



 MOBILIER URBAIN DE PROTECTION

 CONTRÔLE ET LIMITATION D'ACCES

 EQUIPEMENTS DE VOIRIE

 AMÉNAGEMENTS DE PARKING

 ABRIS

 EQUIPEMENTS D'INFORMATION

 EMBELLISSEMENT

 MOBILIERS URBAIN DE REPOS

 URBAN DESIGN

 EQUIPEMENTS DE PROPRETÉ

# 2017

Tél. 05 49 33 57 81  
Fax : 05 49 33 41 02  
contact@fr-abc.com  
B.P. 30030  
79182 CHAURAY CEDEX

Disponible sur  
 App Store

# ÉQUIPEMENTS EXTÉRIEURS

## ET MOBILIERS URBAINS

Nous vous présentons notre nouveau catalogue 2017 de mobiliers et d'équipements urbains :  
275 pages proposant plus de 6500 références, avec de nombreux nouveaux produits exclusifs



### ECO-CONCEPTION DU CATALOGUE 2017

Plus de produits, mais moins d'impact environnemental  
par la réduction du poids et du format du papier



### NOUVELLES LIGNES DE MOBILIERS URBAINS

innovants, coordonnés, multifonctionnels et résistants, adaptés  
à la diversité des attentes, des pratiques et des comportements  
des utilisateurs d'espaces publics extérieurs

#### CONTACTS



05 49 33 57 81



05 49 33 41 02



B.P 30030  
79182 CHAURAY  
Cedex

[contact@fr-abc.com](mailto:contact@fr-abc.com)

#### COMMENT COMMANDER



1  
Demande de devis  
tel - fax - mail  
Internet - courrier



2  
Devis établi,  
envoyé par retour



3  
Devis accepté  
par écrit  
prix - condition  
délais - port



4  
Accusé réception  
de commande  
écrit par nos soins,  
fax - mail - courrier

## COLORIS STANDARDS



RAL 3020



RAL 3004



RAL 5010



RAL 6005



RAL 8017



RAL 7044



RAL 9010



RAL 9005

Qualité d'acier nécessaire en zones maritimes :  
qualité inox 316 ou nécessité d'une protection  
préalable par galvanisation avant peinture pour les  
équipements en acier installés en milieu marin.  
Ceci concerne en particulier les zones maritimes  
(jusqu'à 20 km des côtes) ou à forte salinité.  
La galvanisation est proposée dans le catalogue  
selon les modèles soit en standard, soit en option.

**Emballage** : Les produits sont emballés et palettisés suivant les quantités, puis filmés de manière à éviter les risques de détérioration lors des manipulations.

**Transport** : les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire même en cas de franco de port.

Les conditions de vente sont présentées dans le fascicule tarif joint et imprimées au dos des factures.

Les photos, les couleurs imprimées et les dessins des modèles ne sont pas contractuels.

ABC EQUIPEMENTS COLLECTIVITES se réserve le droit de supprimer ou de modifier sans préavis un modèle.



## 7/57

### MOBILIERS URBAINS DE PROTECTION

Barrières de protection	7-19
Arceaux de protection	20-23
Poteaux de protection	24-36
Bornes de protection	37-45
Bornes anti-bélier	46-49
Clôtures et rondins en bois	50-55
Protection des arbres	56-57

## 58/79

### EQUIPEMENTS DE CONTROLE ET DE LIMITATION D'ACCES

Barrières forestières	58-59
Barrières tourniquets	60-61
Cadenas	62
Herse anti-recul	62
Barrières tournantes	63-65
Barrières levantes manuelles	66-67
Portiques limiteurs d'accès manuels	68-73
Barrières et bornes automatiques	74-79

## 80/95

### EQUIPEMENTS DE VOIRIE

Ralentisseurs voies privées	80-81
Ralentisseurs voies publiques	82-83
Glissières de sécurité	84
Aménagements pistes cyclables	85
Balisettes et plots de voirie	86
Clous de voirie	87
Clous et dalles podo-tactiles (BEV-BAO)	88-89
Barrières de police	90
Panneaux de signalisation	91-93
Miroirs de sécurité	94-95

## 96/127

### AMENAGEMENTS DE PARKING

Places de parking voitures réservées	96-99
Aménagement de parking voiture	100-103
Equipements de parking vélos	104-126
Equipements de parking moto/scooter	127

## 128/147

### ABRIS

Abris cycles	128-135
Abris multi usages	136-138
Abris bus	139-143
Abris fumeurs	144-145
Abris de convivialité	146-147

## 148/156

### EQUIPEMENTS D'INFORMATION

Vitrines extérieures en aluminium	148-152
Vitrines intérieures en aluminium	153
Panneaux d'affichage vitrés et libres	154-155
Vitrines- panneaux d'affichage extérieur bois	156
Planimètres d'orientation personnalisés	156

## 157/171

### EMBELLISSEMENT

Pavoisement (mâts-drapeaux)	157-160
Jardinières	161-171

## 172/215

### MOBILIERS URBAINS DE REPOS

Tables pique-nique	172-181
Bancs et Banquettes en bois	182-191
Banc en bois compact	192
Bancs et banquettes plastique recyclé	193-195
Bancs-banquettes acier-alu	196-201
Bancs-banquettes en béton	202-215

## 216/229

### LIGNES DE MOBILIERS URBAN DESIGN MULTI-FONCTIONNELLES ET COORDONNEES



## 230/275

### EQUIPEMENTS DE PROPRETE

Matériels de propreté de voirie	230-231
Arceaux bloque conteneurs	232
Cache conteneurs	233-236
Corbeilles de propreté canine	237
Corbeilles propreté	238-255
Corbeilles Vigipirate	256-260
Tri-sélectif	261-262
Corbeilles-cendriers	263-265
Cendriers	266-274
Fontaines publiques	275



A

Abris-bus.....	139 - 143
Abris cache conteneurs.....	236
Abris cycles.....	128 - 135
Abris de convivialité.....	146 - 147
Abris fumeurs.....	144 - 145
Abris multifonctions.....	136 - 138
Abris voyageurs.....	139 - 143
Bornes.....	37 - 45
Jardinières.....	161 - 171
Table pique-nique.....	172 - 181
Accès limitatif.....	60 - 61
Affichage extérieur.....	148 - 156
Aménagement parking Handicapés.....	103
Aménagement parking voitures.....	96 - 103
Aménagement pistes cyclables.....	85
Anneaux de parking pour moto.....	127
Anneaux pour poteaux acier ou inox.....	24 - 36
Arceaux de parking pour vélo.....	104 - 126
Arceaux de protection acier.....	20 - 23
Arceaux de protection amovibles.....	20
Assis-debout (banquettes).....	196
Assise muret/béton.....	208
Auvents (abris fumeur).....	144 - 145

B

Balises de voirie.....	86
Bambou (bois).....	190 - 191
Bancs - Banquettes acier / bambou.....	190 - 191
Bancs - Banquettes bois compact.....	192
Bancs - Banquettes en béton.....	202 - 215
Bancs - Banquettes en bois / acier.....	182 - 191
Bancs - Banquettes plastique recyclé.....	193 - 196
Bancs acier fonte.....	183 - 189
Bancs bois/acier.....	189 - 191
Bancs en aluminium.....	197
Bancs pour séniors.....	190 / 197
Bandeaux signalétiques (vitrines).....	153
Bandeaux titres (vitrines).....	153
Bandes de guidage handicapé (BAO).....	88 - 89
Bandes d'éveil (BEV).....	88 - 89
Banquettes Assis-debout.....	196
Banquettes scolaires.....	183
Barrières bois.....	53 - 54
Barrières de circulation.....	90
Barrières de contrôle d'accès.....	60 - 61
Barrières de jardin public.....	60
Barrières de police.....	90
Barrières de protection scolaires.....	8 / 10 / 17

Barrières déco acier.....	7 - 19
Barrières d'entrée sélective.....	60
Barrières forestières.....	58 - 59
Barrières Garde-corps.....	18 - 19
Barrières levantes automatiques.....	74 - 75 / 79
Barrières levantes manuelles.....	66 - 67
Barrières main courante.....	11
Barrières pivotantes.....	63 - 65
Barrières sélectives.....	60
Barrières tournantes.....	63 - 65
Barrières tourniquet.....	60 - 61
Blocs parking voitures.....	96 - 99
Bois compact (bancs).....	192
BOITIERS D'AMOVIBILITE CONTRÔLEE :.....	
· Pour barrières.....	13
· Pour bornes.....	38
· Pour poteaux.....	27
Bordures de défense (béton).....	44
Bordures pistes cyclables.....	85
Bordures rétro-réfléchissantes.....	85
Bornes acier.....	37 - 45
Bornes amovibles.....	37 - 45
Bornes anti-bélier.....	46 - 49
Bornes anti-vandalisme.....	46 - 49
Bornes automatiques.....	77 - 78
Bornes béton.....	44 - 45
Bornes bois.....	50
Bornes de voirie en PEHD.....	33
Bornes dissuasives.....	46 - 49
Bornes fonte.....	40
Bornes haute résistance.....	37
Bornes inox.....	41
Bornes plastique recyclé.....	33
Bornes rétractables.....	42 - 43
Bornes rigides à mémoire de forme.....	34 - 35
Butée de parking (voitures).....	100 - 102

C

Cache-containers.....	233 - 236
Cadenas.....	62
Cadenas Pompiers.....	62
Candélabre (protection de).....	22 - 23
Cendriers.....	266 - 274
Cendriers - corbeilles propreté.....	263 - 265
Chaînes acier.....	26
Chaînes inox.....	31
Chariot de propreté voirie.....	230 - 231
Châssis support cycles.....	123 - 124

Clés triangle .....	62
Clôtures bois .....	53 - 54
Clous pododactiles.....	88 - 89
Clous voirie.....	87
Collecteurs de tri sélectif.....	261 - 262
Contrôle d'accès (barrières sélectives).....	60
Contrôle d'accès parking auto .....	96 - 99
Corbeilles de propreté acier .....	238 - 244
Corbeilles de propreté béton.....	253 - 255
Corbeilles de propreté bois .....	245 - 249
Corbeilles de propreté canine.....	237
Corbeilles de propreté cendrier .....	263 - 265
Corbeilles de propreté plastique recyclé .....	251
Corbeilles de propreté polyéthylène .....	252
Corbeilles de propreté résistantes au feu .....	252
Corbeilles de propreté tri sélectif .....	261 - 262
Corbeilles de propreté Vigipirate.....	256 - 260
Corbeilles en lames composites .....	250
Corsets de protection enboîtable.....	56
Coussins de ralentissement.....	82 - 83

## D

Dalles pododactiles (BEV) .....	88 - 89
Déchets (collecte sélective) .....	261 - 262
Délimitation piste cyclable.....	85
Demi-rondins (bois).....	51
Drapeaux internationaux.....	157 - 160
Drapeaux nationaux .....	157 - 160
Drapeaux régionaux.....	157 - 160
Drapeaux scolaires .....	157 - 160

## E

Ecusson porte drapeau.....	157
Ecusson scolaire .....	157
Epingles de protection (bouches d'incendie).....	21
Equipements d'affichage.....	148 - 156
Etriers de protection (arbres - poteaux) .....	22 - 23

## F

Fontaines extérieures.....	275
Fourreaux d'amovibilité barrières déco.....	13
Fourreaux d'amovibilité poteaux acier .....	27

## G

Garde corps acier peint.....	18 - 19
Giratoires franchissables .....	83
Glissières de parking .....	84
Glissières de sécurité bois pour route .....	84
Glissières de sécurité piste cyclable.....	85
Grilles entourage porte sac poubelles .....	259
Grilles de protection arbres.....	56 - 57
Guirlandes de drapeaux.....	158

## H

Clous pododactiles.....	88 - 89
Dalles pododactiles.....	88 - 89
Grilles d'arbres .....	56 - 57
Poteaux haute visibilité .....	26 - 30
Rail de guidage .....	89
Tables pique nique .....	172 - 181
Tourniquets d'accès .....	60 - 61
Rampe d'accès trottoirs .....	103
Aménagement de parking voitures .....	100 - 103
Herse anti-recul ralentisseur.....	62
Herse sens unique .....	62

## J

Jardinières extérieures acier.....	166 - 169
Jardinières extérieures béton.....	161 - 164
Jardinières extérieures bois .....	164 - 165
Jardinières polyéthylène .....	170
Jardinières plastique recyclé .....	171

## M

Mains courantes (barrières) .....	11 / 12 / 14
Manille pour chaînes .....	26
Mâts façade.....	160
Mâts de pavoisement.....	158
Miroirs de sécurité et de trafic.....	94 - 95
Miroirs de surveillance .....	94 - 95
Miroirs de voirie.....	94 - 95
MOBILIER DE CONVIVALITE :	
· Tables / assises.....	181
· Abris de parking .....	146 - 147
MOTOS :	
· Abris de parking .....	128 - 138
· Anneaux de parking .....	127
· Arceaux de parking .....	127

O

ORGANES DE COMMANDE : .....

- Barrières automatiques ..... 74 - 75
- Bornes automatiques ..... 76 - 78

P

Panneaux d'affichage libre ..... 155

Panneaux de police ..... 93

Panneaux de signalisation ..... 91 - 92

Panneaux d'information ..... 154

Panneaux d'orientation personnalisés ..... 156

Panneaux signalisation lumineux ..... 91

PARKINGS (Aménagements et équipements) .....

- Motos / scooters ..... 127
- Vélos ..... 104 - 126
- Voitures ..... 96 - 103

Passage vôte pour piétons ..... 136 - 138

Pavillons - pavoisement ..... 157 - 160

Pavoisement ..... 157 - 160

Piètements vitrines ..... 152

Pique nique (voir tables) ..... 172 - 181

Place de praking réservée (voitures) ..... 96 - 99

Planimètres d'orientation ..... 156

Plastique recyclé bancs ..... 193 - 195

Plastique recyclé corbeilles de propreté ..... 251

Plastique recyclé tables pique nique ..... 176

Portiques limitateurs d'accès ..... 68 - 73

Poteaux à mémoire de forme ..... 34 - 35

Poteaux bois ..... 50

Poteaux de parking ..... 99

Poteaux de pompiers ..... 24

Poteaux de voirie ..... 24 - 36

Poteaux élastomère ..... 34 - 35

Poteaux haute visibilité ..... 26 - 30

Poteaux inox ..... 31

Poteaux plastique recyclé ..... 33

Poteaux polyéthylène ..... 33

Poteaux protection acier ..... 24 - 32

Poteaux protection inox ..... 31

Poteaux rabattables ..... 24

Protection arbres ..... 56 - 57

R

Rack de parking vélos ..... 104 - 117

Ralentisseur de voirie privée ..... 80 - 81

Ralentisseur de voirie publique ..... 82 - 83

Rampe d'accès PMR ..... 103

Rampe d'accès trottoirs ..... 103

Range vélos sécurisable ..... 108 - 109

Range-vélos ..... 104 - 126

Réservation place parking ..... 96 - 99

Rondins en bois ..... 51

S

Scooter (parking) ..... 127

Séparateurs pistes cyclables ..... 85

Serrublocs (contrôle amovibilité) ..... 27

Signalétique de tri-sélectif (déchets) ..... 261 - 262

Signalisation de voirie (panneaux de police) ..... 93

Signalisation lumineuse ..... 92

Stations bus ..... 139 - 143

SUPPORTS URBAINS D'INFORMATION .....

- Vitrines ..... 148 - 156

Supports cycles ..... 104 - 126

Supports motos ..... 127

Supports sac poubelle ..... 258 - 260

T

Tables pique-nique ..... 172 - 184

Tourniquets de contrôle d'accès ..... 60 - 61

Tri sélectif ..... 261 - 262

Trépieds de protection ..... 22 - 23

V

Vélos parking ..... 104 - 126

Vélos piste cyclable ..... 85

Vigipirate (corbeilles) ..... 256 - 260

Vitrines extérieures bois ..... 156

Vitrines extérieures métal / Alu ..... 148 - 151

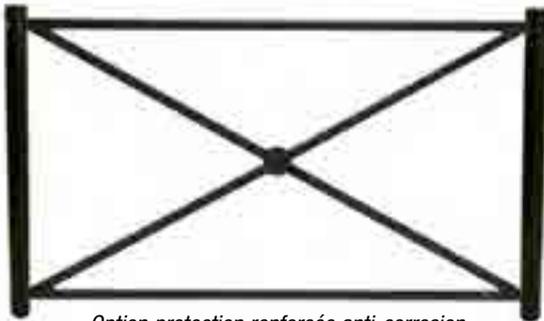
Vitrines information ..... 148 - 156

Vitrines intérieures ..... 153

Barrières de protection	7-19
Arceaux de protection	20-23
Poteaux de protection	24-36
Bornes de protection	37-45

Bornes anti-bélier	46-49
Clôtures et bornes en bois	50-54
Protection des arbres	55-57

**A**



Option protection renforcée anti-corrosion  
(galvanisation + peinture)



Tête du poteau  
avec décor inox

## **A** Barrière de ville ISYS

- Mobilier valorisant l'espace public
- **Acier peint sur zinc + tête acier inox brossé**
- Diamètre poteaux : 76 mm
- Hauteur hors sol 1000 mm
- Fixation par scellement
- Option d'amovibilité sécurisée par clé triangle

Longueur 800 mm	<b>PRT1367</b>
Longueur 1570 mm	<b>PRT0278</b>

Mobilier ISYS coordonnés :  
Poteaux (p 30), bornes (p 38)  
et supports cycles (p 122)

**B**



## **B** BARRIERE MILLENIUM

Une barrière de ville en harmonie avec les autres produits de la ligne millenium créée pour embellir, protéger et donner une identité aux espaces publics

- Deux longueurs : 1000 et 1500 mm
- Cadre décor en tôle découpée ép. 3 mm, avec double lisse
- Hauteur hors sol : 900 mm. Hauteur hors tout : 1080 mm. Garde au sol : 150 mm
- Poteaux et lisse supérieure en tubes acier 50 x 30 mm
- Lisses horizontales : tube acier 40 x 40 mm
- Acier peint sur zinc selon nos coloris (voir page 6)
- Pose par scellement direct (platinas en option)
- Kit d'amovibilité sécurisée par fourreaux clés triangle

Fourreaux clé triangle	<b>PRT1726</b>
Lg. 1000 mm tôle découpée	<b>PRT1724</b>
Lg. 1500 mm tôle découpée	<b>PRT1725</b>



## Ligne millenium

- Corbeilles
- Jardinières
- Bancs/banquettes
- Grilles d'arbre

## BARRIERES URBAINES DECO

**A Barrière PAGODE**

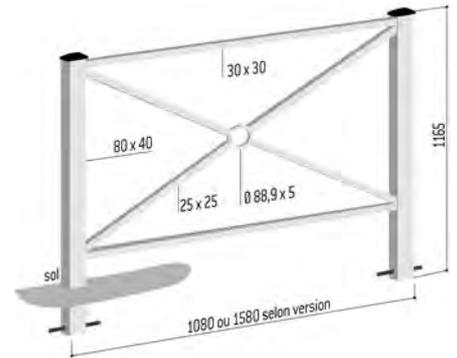
Tube acier 80 x 40 mm acier peint sur zinc selon nos RAL.  
Bouchons en fonte d'aluminium laqués noirs.  
Fixation par scellement.

Longueur 1080 mm : **PRT0213**

Longueur 1580 mm : **PRT0214**

**Options d'installation**

- Fixation sur platine
- Amovibilité libre avec fourreau à sceller (page 26)
- Amovibilité contrôlée via le système SERRUBLOC (page 13)



**Option protection renforcée**  
galvanisation + peinture

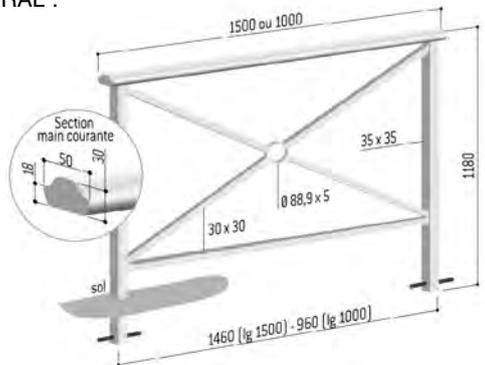
**B Barrière LISBONNE (MAIN COURANTE - GALVA)**

Fixation par scellement.  
2 longueurs et 2 finitions selon nos RAL :

LONGUEURS		
Acier peint	1000 mm	1500 mm
sur zinc	<b>PRT1501</b>	<b>PRT1502</b>
sur galva	<b>PRT0210</b>	<b>PRT0211</b>

**Options d'installation :**

- Fixation sur platine
- Amovibilité libre avec fourreau à sceller (page 26)
- Amovibilité contrôlée via le système SERRUBLOC (page 13)

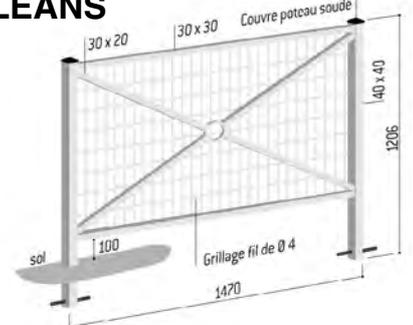
**C Barrière grillagée ORLÉANS**

La solution de protection devant les établissements scolaires.  
Acier peint sur zinc selon nos RAL.  
Fixation par scellement.

Longueur 1470 mm : **PRT0216**

**Options d'installation :**

- Fixation sur platine
- Amovibilité libre avec fourreau à sceller (page 26)
- Amovibilité contrôlée via le système SERRUBLOC (page 13)



**Option protection renforcée**  
galvanisation + peinture

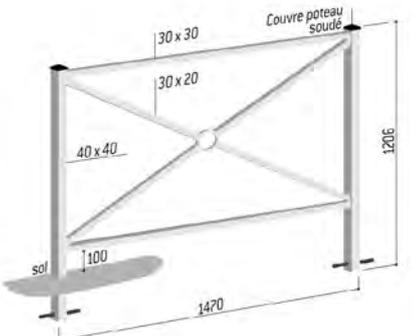
**D Barrière BLOIS**

Le complément de la barrière grillagée Orléans.  
Mêmes caractéristiques, sans le grillage.  
Fixation par scellement.

Longueur 1470 mm : **PRT0215**

**Options d'installation :**

- Fixation sur platine
- Amovibilité libre avec fourreau à sceller (page 26)
- Amovibilité contrôlée via le système SERRUBLOC (page 13)



**Option protection renforcée**  
galvanisation + peinture

# BARRIERES DECO POTEAUX RONDS

**A1** Simple croix + pommeau Boule - Réf. PRT0195



**A2** Rosace + pommeau City - Réf. PRT0196



## A Barrières PROVINCE fixes ou amovibles Décors coordonnés avec poteaux page 24

Tube Ø 88,9 x 5  
Version Simple Croix

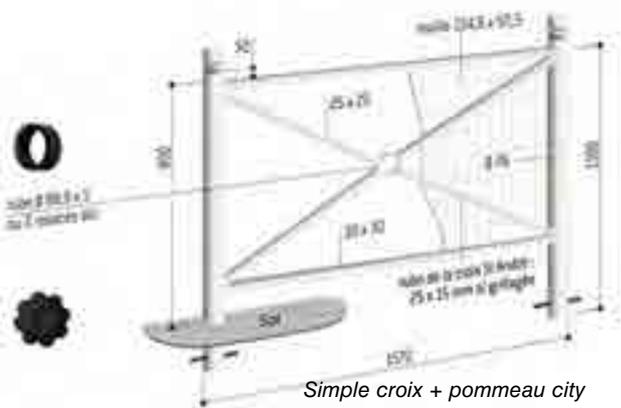


ou 2 rosaces alu recto-verso  
Version Rosace

- 4 pommeaux au choix  
rivetés en fonte  
d'aluminium



A1	Pommeaux	City	Agora	Boule	Forum
✕	1072 mm simple croix	PRT0165	PRT0162	PRT0167	PRT0166
	1572 mm simple croix	PRT0193	PRT0190	PRT0195	PRT0194
✕	A2 1072 mm ROSACE	PRT0168	PRT0163	PRT0169	PRT0170
	1572 mm ROSACE	PRT0196	PRT0191	PRT0197	PRT0198
☐	A3 1072 mm GRILLE	PRT0172	PRT0164	PRT0171	PRT0173
	1572 mm GRILLE	PRT0200	PRT0192	PRT0199	PRT0209



- H H sol 1000 ; H T 1180 mm
- Acier peint selon nos RAL
- Fixation par scellement
- Tube Ø 76 mm

- Options d'installation
- Fixation sur platine
  - Amovibilité libre avec fourreau à sceller (page 23)
  - Amovibilité contrôlée par le système SERRUBLOC (page 13)
- Option protection renforcée (galvanisation + peinture)



**A1** Réf. PRT0194 : Simple croix + pommeau Forum

## Barrières HARMONIE fixes ou amovibles

- Tube acier Ø 76 mm, peint sur galva selon nos RAL
- Hauteur : 1300 mm, hauteur hors sol : 1000 mm
- Scellement : 300 mm

Longueurs	1 gorge	2 gorges	Boule
1070 mm	PRT1503	PRT1505	PRT1755
1570 mm	PRT1504	PRT1506	PRT1756

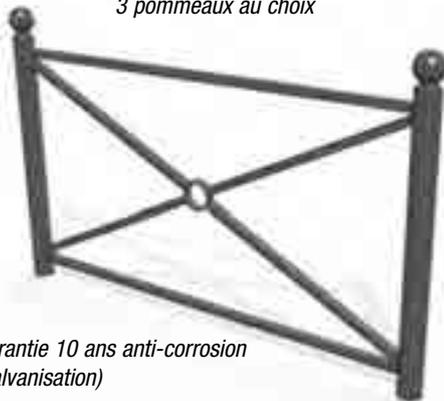
- Options installation
- Fixation sur platine
- Amovibilité libre
- Poteaux (page 28)

- Kit d'amovibilité clé triangle

PRT1507



3 pommeaux au choix



Garantie 10 ans anti-corrosion (galvanisation)



## BARRIERES DE VILLE DECO

A Réf. PRT1274



4 pommeaux au choix



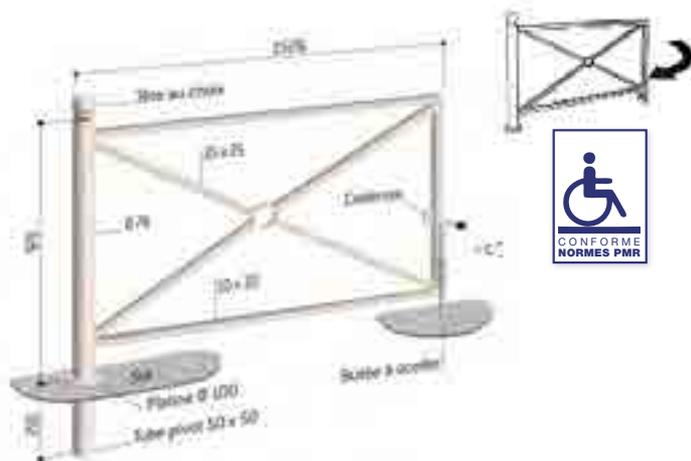
Pommeaux	City	Agora	Boule	Forum
Peint Ouverture à droite	PRT1272	PRT1273	PRT1274	PRT1275
Peint Ouverture à gauche	PRT1286	PRT1287	PRT1288	PRT1289

## A Barrières tournantes PROVINCE

Facilite l'accès des véhicules de service et de sécurité en conservant le style déco de la barrière Province Simple Croix ou grillagée (voir page 9)

- Pivot sur tube intérieur
- Verrouillage par tige-poignée et cadenas sur chaque cadre en position ouverte et fermée
- 2 butées à sceller fournies par barrière
- Finition peint sur zinc selon nos RAL avec 4 pommeaux au choix
- Fixation de la barrière par scellement direct

- Option version grillagée
- Option protection renforcée (galvanisation + peinture)
- Ouverture droite ou gauche, à préciser



4 pommeaux au choix



B1 Version standard avec 3 lisses

## B Barrières TRIO

- Longueur 1572 mm, tubes en acier Ø 76 peints sur zinc selon RAL

## B1 Version standard (3 lisses)

Pommeaux	Simple	Grillagée
City	PRT0201	PRT0205
Agora	PRT0204	PRT0208
Boule	PRT0202	PRT0206
Forum	PRT0203	PRT0207



Fixation par scellement direct, option sur platine, amovibilité contrôlée (page 13)

B2 Version renforcée  
Pour sortie d'école  
Grillage + double lisse en bas

City	Carrefour
PRT0305	PRT1727

Option : Finition galvanisée + peint



B2 City



B2 Carrefour

## BARRIERES DE VILLE MAIN COURANTE



Version avec crosses

## A B C Barrières main courante

Avec ou sans crose d'extrémité

Barrière très robuste avec de nombreuses variantes :

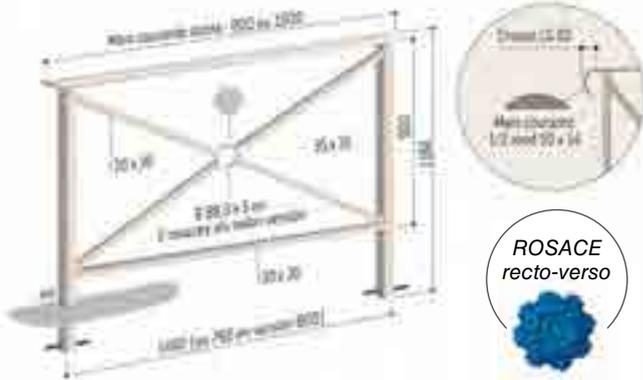
- Avec crose (A) droite ou gauche, sans crose (B), avec 2 crosses (C)
- Décor rosace alu recto-verso ou décor rond Ø 89 mm
- 2 longueurs : 800 et 1500 mm
- Acier peint selon nos RAL sur zinc et fixation par scellement



Version double crosses

## OPTIONS D'INSTALLATION

- Fixation sur platine
- Amovibilité libre avec fourreau à sceller (page 13)
- Amovibilité contrôlée via le système SERRUBLOC (page 13)
- Option protection renforcée (galvanisation + peinture)



ROSACE recto-verso

Lg 800 décor Simple Croix		Lg 800 décor Rosace	
Sans crose	PRT0178	Sans crose	PRT0180
Simple crose	PRT0182	Simple crose	PRT0184
Double crose	PRT0186	Double crose	PRT0188
Lg 1500 décor Simple Croix		Lg 1500 décor Rosace	
Sans crose	PRT0179	Sans crose	PRT0181
Simple crose	PRT0183	Simple crose	PRT0185
Double crose	PRT0187	Double crose	PRT0189



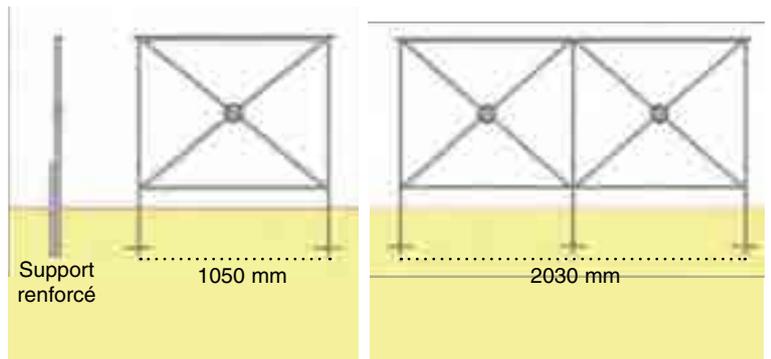
Avec crosses

## D Barrières renforcées TRADITION

- Acier galvanisé à chaud et peint selon notre gamme RAL standard
- Fixation au sol à sceller ou sur platines (option)
- H. totale : 1150 mm, hors sol : 900 mm
- main courante 1/2 rond 40 x 10 mm
- Montants latéraux + lisse + renfort : fer plat 30 x 12 mm, croix fer plein 18 x 18 mm, rosace fonte Ø 85 mm



Longueurs	Sans crose	1 crose (droite ou gauche)	2 crosses
1050 mm	PRT0018	PRT0020	PRT0022
2030 mm	PRT0019	PRT0021	PRT0023



NB : les renforts acier fixés dans la partie basse des poteaux ne permettent pas de les installer dans des fourreaux

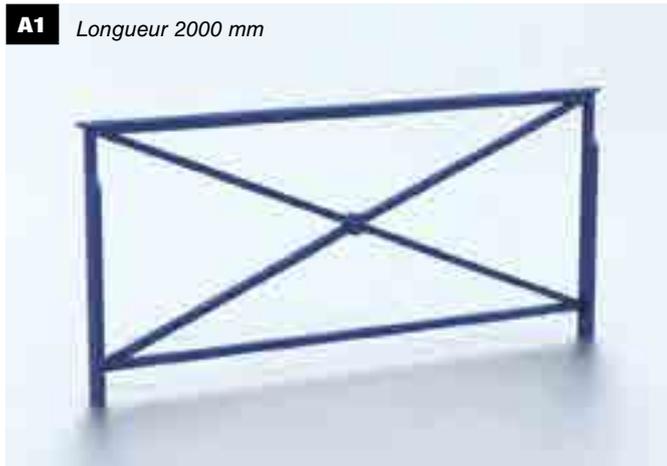
Prévoir + 55 mm de longueur pour débordement par crose



Sans crose

## BARRIERES DE VILLE MAIN COURANTE

A1 Longueur 2000 mm



A2 Longueur 1630 mm grillagée



## A Barrières CROIX DE SAINT ANDRÉ

- 2 versions simple (A1) ou grillagée (A2)
- 4 longueurs : 830, 1000, 1630 et 2000 mm
- H. totale : 1100 mm
- Bases poteaux renforcés : 60 X 30 x 2,6 mm
- Fixation par scellement
- Cadre et croix en tube acier 30 x 30 x 2 mm
- Peint selon nos RAL

Longueurs	Simple (A1)	Grillagée (A2)
830 mm	PRT1190	PRT1191
1000 mm	PRT1277	PRT1278
1630 mm	PRT1192	PRT1193
2000 mm	PRT1279	PRT1280



- Fourreau d'amovibilité verrouillable

Ref. PRT0957

- Fourreau d'amovibilité libre

Ref. PRT0956

## Options :

- Fixation sur platine
- Amovibilité libre sur fourreau à sceller
- Amovibilité contrôlée
- Crosses extrémités
- Kit d'amovibilité verrouillable

## B Barrières VIVALDI et LULY

- Structure acier 50 x 30 mm et 50 x 50 mm
- Hauteur totale : 1250 mm, hauteur hors sol : 1050 mm
- Profondeur de scellement : 200 mm
- Finition peinture après traitement anticorrosion selon nos RAL standard.

## B1 Barrières VIVALDI

Longueurs	1100 mm	1500 mm
REF	PRT1676	PRT1678

## B2 Barrières LULY

Longueurs	1100 mm	1500 mm
REF	PRT1677	PRT1679

## Options :

- Boîtier d'amovibilité avec verrouillage Réf. PRT1680
- Version Grillage
- Jardinières coordonnées



Jardinières MANSARD

# OPTIONS DE FIXATION BARRIÈRES DECO



## A Fixations amovibles sécurisées Kit d'amovibilité SERRUBLOC®

Toutes les barrières de ville DECO (pages 8 à 11) peuvent être équipées d'un kit d'amovibilité contrôlée.

Les contraintes d'accessibilité (accès pompiers) sont ainsi parfaitement respectées.

La conception originale de ces fourreaux permet de conserver l'effet scellement.

Verrouillage et déverrouillage par clé de 11 (fournie) et pêne à vis. Sortie de la barrière en position debout.

100% galvanisé pour une protection anticorrosion.

Obturbateurs sécurisant le passage.

Auto-drainant : se pose au fond de fouilles.

Réserve autorisant l'accumulation des sables et des poussières.

Protection de la serrure par cache basculant laqué noir.

Pour des raisons pratiques, un des poteaux de la barrière est fixé dans le SERRUBLOC®, l'autre poteau dans un fourreau simple (un seul verrouillage)

Lisbonne  
et Main courante  
HERITAGE

Pagode



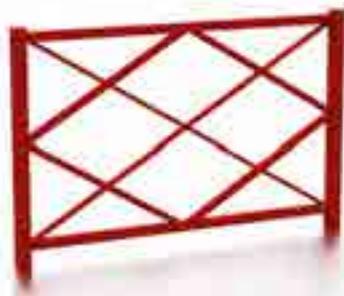
Blois  
et Orléans  
CONVIVABLE

Trio  
Province

Millénium

Barrière LISBONNE et main courante classique	<b>PRT0063</b>
Barrière PAGODE	<b>PRT0064</b>
Barrière ORLÉANS et BLOIS	<b>PRT0065</b>
Barrière TRIO et PROVINCE	<b>PRT0067</b>
Barrière Millénium	<b>PRT1726</b>

Conforme aux normes PMR  
de cheminement piéton sécurisé



Options  
macarons



	Simple	Grillagée	Kg
Longueur 1000 mm	<b>PRT1016</b>	<b>PRT1017</b>	<b>19</b>
Longueur 1560 mm	<b>PRT1018</b>	<b>PRT1020</b>	<b>25</b>

## B Barrière LOSANGE

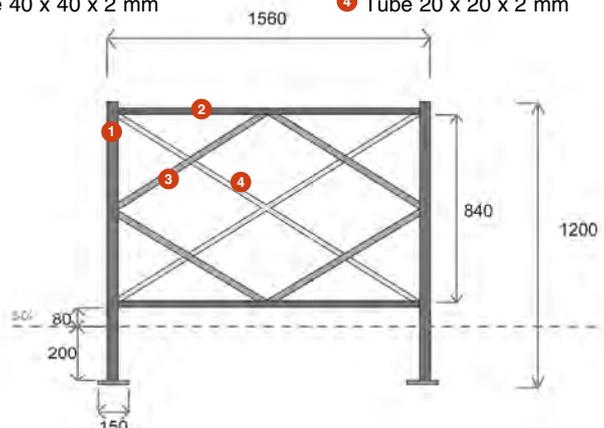
- Hauteur totale : 1200 mm
- Hauteur hors sol : 920 mm
- Acier peint sur zinc selon nos RAL
- Fixation par scellement

### OPTIONS D'INSTALLATION

- Fixation sur platine
- Amovibilité libre
- Amovibilité sécurisée

- ① Tube 55 x 55 x 3 mm
- ② Tube 40 x 40 x 2 mm

- ③ Tube 30 x 30 x 2 mm
- ④ Tube 20 x 20 x 2 mm



## BARRIERES URBAINES

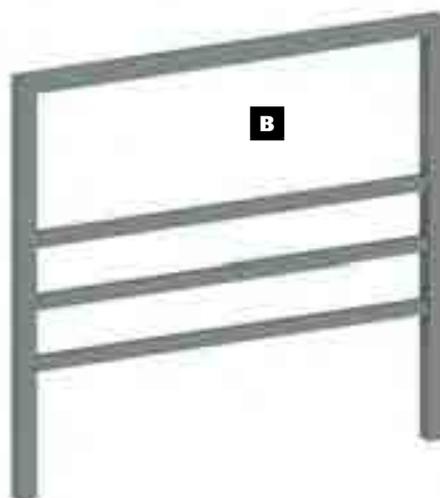
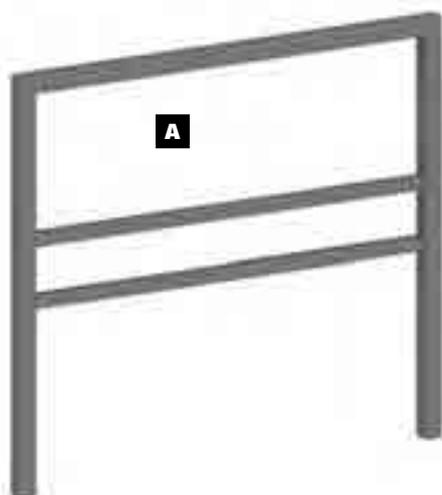
**A** Barrières HORIZON

- Barreaux : tube acier 30 x 30 mm
- Finition : peinture thermolaquée selon nos RAL **après traitement de protection, galvanisation à chaud**
- Hauteur totale : 1200 mm
- Hauteur hors sol : 1000 mm
- Fixation par scellement ou sur platines (option) ou sur kit d'amovibilité contrôlée (option)

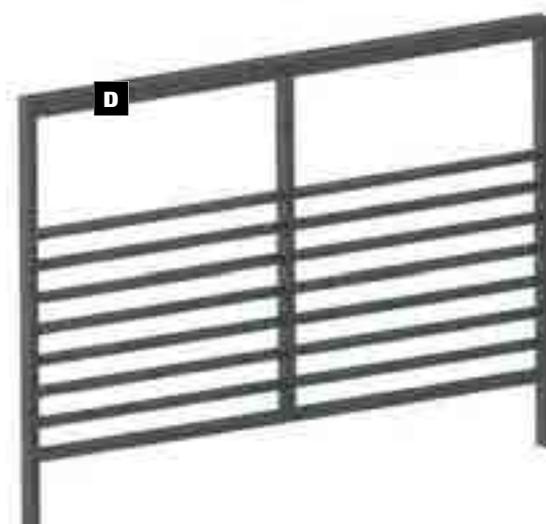
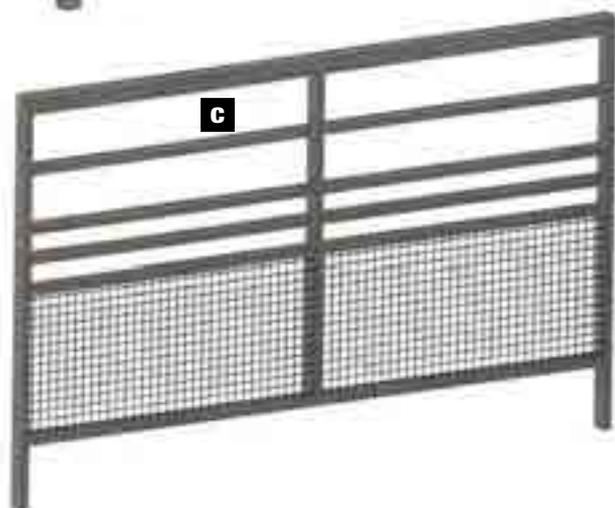
	<b>A</b> 2 lisses	<b>B</b> 3 lisses
--	-------------------	-------------------

Longueur 500 mm	<b>PRT1785</b>	<b>PRT0317</b>
Longueur 1000 mm	<b>PRT1786</b>	<b>PRT0318</b>
Longueur 1500 mm	<b>PRT1787</b>	<b>PRT0319</b>

Cadre : Tube acier 40 x 40 mm  
Hauteur totale : 1200 mm

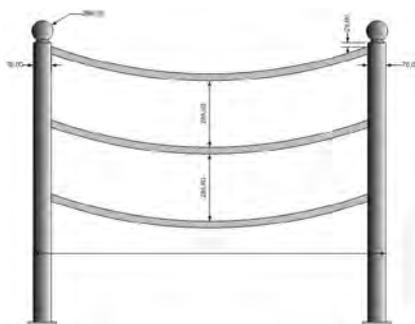


Galvanisation + peinture =  
Protection anti-corrosion  
renforcée, sans plus value  
Finition adaptée aux climats  
humides et maritimes



Longueur	1500	1750
<b>C</b> Grillagée	<b>PRT1788</b>	<b>PRT1789</b>
<b>D</b> 7 lisses	<b>PRT1790</b>	<b>PRT1791</b>

Cadre : Tube acier 50 x 50 mm  
Hauteur totale : 1300 mm



**A Barrière galbée BOSTON**

Réf. **PRT0752**

- Tube acier : Ø 76 mm avec boule
- Longueur : 1572 mm
- Hauteur hors tout : 1250 mm
- Hauteur totale : 1000 mm
- Fixation par scellement
- Acier peint sur zinc selon nos RAL

OPTIONS D'INSTALLATION

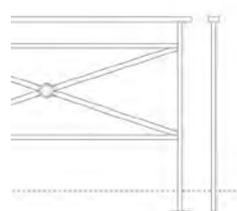
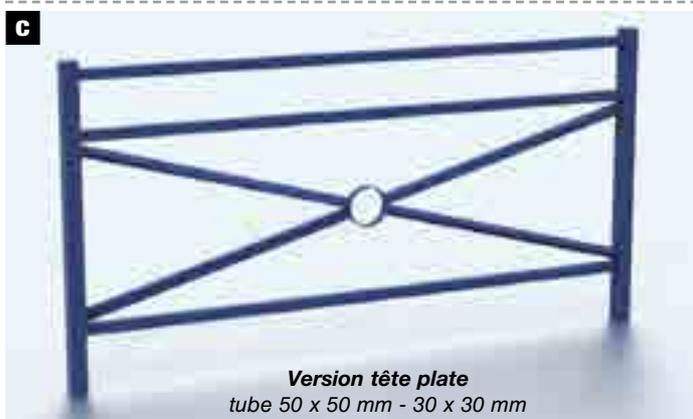
- Fixation sur platines
- Amovibilité libre avec fourreau à sceller



**B Barrière ZENITH**

- Tube acier peint sur galva selon nos RAL carré 50 x 50 mm
- Hauteur totale : 1170 mm
- Hauteur hors sol : 970 mm
- Fixation par scellement direct
- Option d'amovibilité contrôlée par clé triangle

Longueur 1000 mm	<b>PRT0372</b>
Longueur 1500 mm	<b>PRT0382</b>



*Version  
Main courante  
avec tube 70 x 35 mm*

**C Barrières CROIX DOUBLE LISSE**

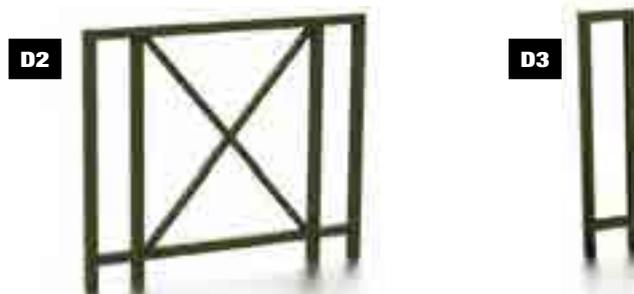
- Peint sur zinc selon nos RAL
- Hauteur totale : 1200 mm
- Hauteur hors sol : 1040 mm
- Fixation par scellement ou sur platine
- Option d'amovibilité sécurisée par clé triangle

2 Versions	Poteau tête plate	Main courante
1000 mm	<b>PRT1195</b>	<b>PRT0279</b>
1500 mm	<b>PRT0282</b>	<b>PRT0280</b>
2000 mm	<b>PRT1196</b>	<b>PRT0281</b>



**D Barrières SÉVILLE main courante**

- Tubes en acier électrozingué de 40 x 40 et 25 x 25 mm
- Hauteur totale de 1195 mm; hors sol de 1000 mm
- Finition : peinture polyester cuite au four selon nos RAL standards
- 3 longueurs : 1940, 1190 et 240 mm



*Fixation par scellement direct (option platines ou fourreaux)*

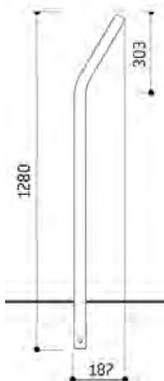
<b>D1</b>	1940 mm	<b>PRT0283</b>
<b>D2</b>	1190 mm	<b>PRT0284</b>
<b>D3</b>	240 mm	<b>PRT0285</b>

## BARRIERES DECO CONVIVIALES



- Amovibilité contrôlée via le système SERRUBLOC

Réf. PRT0065



## Barrières au design moderne et épuré

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

- Cadre : tube acier 40 x 40 mm
- Poteau : tube acier 70 x 70 mm
- Lisses : tube acier 30 x 30 mm; garde au sol de 150 mm
- Hauteur hors sol : 1000 mm
- H. hors Tout : 1180 mm
- Finition : peint sur zinc
- RAL standards + nouvelle palette de coloris texturés ci-dessous
- Fixation par scellement direct ou option sur platine

## A Version Sur poteaux (70 x 70 mm)

*N.B : Les arrêtes des poteaux carrés sont arrondis + tête en forme de dôme pour atténuer l'indice des chocs*

	L 1000 mm	L 1500 mm
Simple croix	PRT1735	PRT1736

## Nouvelles finitions (option)



Bleu 700 sablé



Gris 900 sablé



Rouge 100 sablé



Vert 500 sablé



## B Version MAIN COURANTE COURBÉE

	L 1000 mm	L 1500 mm
<b>B3</b> Croix	PRT1733	PRT1734
<b>B2</b> Grillagée	PRT0219	PRT0220
4 lisses	PRT0218	PRT0217

- Fonction ergonomique de la main courante courbée vers la rue
- Possibilité de s'appuyer comme sur un siège assis debout sans prendre de risques
- Amovibilité contrôlée par serrubloc

Réf. PRT0065



# BARRIERES SPECIALES ECOLES

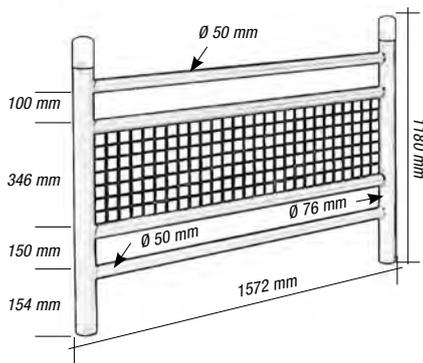
## A BARRIERES TRIO BICOLORE « SPECIALE ECOLE »

Une barrière aux couleurs vives, visible de loin avec quatre lisses et une grille pour la protection des enfants.

- Longueur : 1572 mm
- Grillage à mailles carrées en fil de Ø 4 mm
- Hauteur hors sol : 150 mm
- Poteaux Ø 76 mm et lisses Ø 50 mm
- Finition : peint sur zinc selon nos coloris
- Pose par scellement direct

Barrière trio spéciale école  
(bicolore sans décor)

PRT1728



## B BARRIERE « SPECIALE ECOLE » AVEC DECORS

Animations enfantines

- 3 animations : croco, dino et serpent.
- Tôle acier galvanisée ép. 3mm
- Fixation sur grillage par griffes et collage haute résistance, montée en usine.
- Sur une barrière les couleurs des pommeaux et de l'animation sont dentiques



H 274 x 508 mm



H 303 x 508 mm



H 320 x 533 mm

Couleurs  
des animations  
et panneaux

-  RAL 1023
-  RAL 3020
-  RAL 5010
-  RAL 6018

## C POTEAU CARREFOUR « SPECIAL ECOLE »

- Le complément indispensable des barrières TRIO « spéciale école » pour sécuriser en couleurs les établissements scolaires.
- Tubes acier Ø 76 mm
- Hauteur hors tout : 1180 mm
- Finition : fût peint sur zinc selon nos coloris, pommeau laqué (RAL 1023, 3020, 5010 OU 6018)
- Fixation par scellement direct

PRT1732



### Comment imaginer la répartition des couleurs

- Choisir un coloris de base dans la gamme des RAL
- Définir les coloris des pommeaux des poteaux parmi les quatre couleurs primaires.

Barrière trio spéciale école et animation	
Serpent	PRT1729
Croco	PRT1730
Dino	PRT1731



## D Totem ECOLE

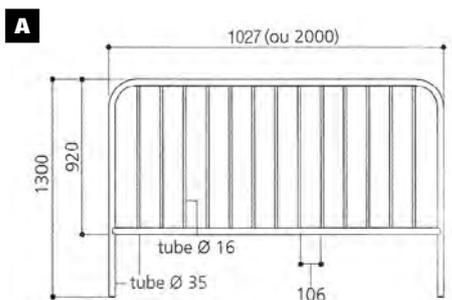
Augmente la vigilance des automobilistes aux abords des écoles.

- Longueur : 400 mm
- Hauteur hors sol : 2055 mm
- Hauteur hors tout : 2253 mm
- Cadre : tube acier 40 x 40 mm, élégamment coudé
- Finition : peint sur zinc selon palette
- Pose par scellement direct
- Plaque et signalétique personnalisable sur demande

Totem nu	INF0560
Totem avec signalétique	INF0540



## BARRIÈRES PROTECTION GARDE CORPS

**A Arceaux à barreaux**

Conforme aux normes de garde-corps

Réalisés en acier et en deux longueurs :

- 1027 mm avec 7 barreaux
- 2000 mm avec 13 barreaux
- Tubes Ø 16 mm et Ø 35 mm

**Espace entre les barreaux**

- 106 mm conforme aux normes garde-corps
- Arceaux galvanisés ou peints sur galva selon nos RAL
- Pose par scellement direct

**Options d'installation**

- Pose sur platines ou fourreaux libres

Dimensions	Galva	Peint
L. 2000 x H. 1300 mm 15 barreaux	PRT0156	PRT0158
L. 1027 x H. 1300 mm 7 barreaux	PRT0157	PRT0159

**AVANTAGE**

- permet des angles jusqu'à 90°
- Economie d'un poteau sur 2 en ligne

**B Arceaux à barreaux sur poteaux**

Conforme aux normes garde-corps

- Barrière arceaux 9 barreaux Ø 16, H 900 mm + tube contour Ø 34 mm + 4 attaches d'assemblage sur 2 poteaux, longueur 1500 mm
- Poteaux supports à sceller Ø 60 mm, H totale 1500 mm avec 2 attaches d'assemblage (extrémité) ou 4 attaches pour poteau du milieu. Hauteur hors sol après pose : 1100 mm

	Galva	Peint
Arceau	PRT0357	PRT0358
Poteau Milieu	PRT0361	PRT0362
Poteau Extrémité	PRT0359	PRT0360

**C Barrières de sécurité main courante (sur poteau à sceller)**

Conforme aux normes garde-corps

- Barrière main courante tube carré 40 x 40 mm avec barreaux de Ø 20 mm espacés de 100 mm (conforme normes garde-corps), H. 950 mm

	750	1500	2000
Galva	PRT0363	PRT0364	PRT0365
Peint	PRT0366	PRT0367	PRT0368

	Galva	Peint
Poteau Milieu	PRT0369	PRT0370
Poteau Extrémité	PRT0371	PRT0377

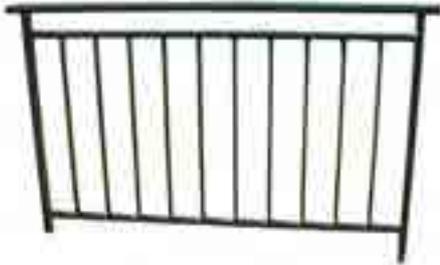
**Poteaux supports à sceller tube carré**

60 x 60 mm avec 2 attaches extrémités ou 4 attaches milieu, Hauteur totale 1500 mm, Hauteur hors sol après pose : 1100 mm

Milieu

## BARRIERES PROTECTION GARDE CORPS

A1



Version avec main courante débordante de chaque côté (standard)

A1

Galvanisé	
Long 1000 mm	PRT1717
Long 1500 mm	PRT1718
Peint sur galva	
Long 1000 mm	PRT0355
Long 1500 mm	PRT0330

**A Barrières BONNE GARDE**  
 conforme aux normes garde-corps

- Tubes en acier galva peint selon nos RAL
- Montants rectangulaires : 40 x 27 mm
- Lisse supérieure ovale : 60 x 30 mm
- Sous lisse ovale : 42 x 21 mm
- Tube décor ovale : 30 x 15 mm
- Hauteur total 1230 mm
- Longueur 1500 mm
- Hauteur hors sol 1000
- Profondeur de scellement 230 mm

**A1 Main courante débordante**  
 des 2 cotés

**A2 Versions pour faciliter le scellement**  
 de plusieurs barrières mises en continu

**M Main courante non débordante**  
 de chaque côté

Peint sur galva - non débordante	
Long 1000 mm	PRT1711
Long 1500 mm	PRT1712

**E Main courante débordante**  
 sur un seul côté

Peint sur galva - débordante 1 coté	
Long 1000 mm	PRT1713
Long 1500 mm	PRT1714

A2 M

Lisse non débordante sur les cotés  
(milieu)

A2 E

Lisse débordante sur 1 coté  
(extrémité)

M

E

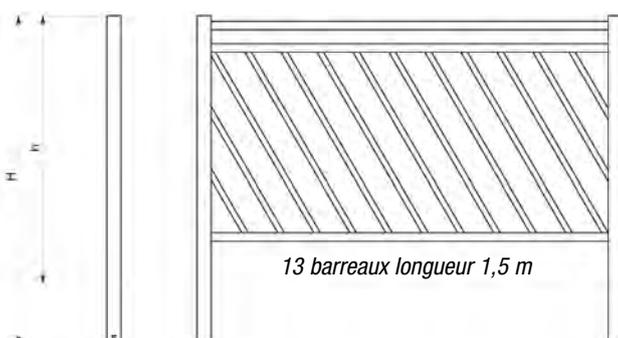
**B BARRIERES ARIANE**

- Montants en profil tubulaire 50 x 50 mm
- Extrémités supérieures bouchées en tôle d'acier soudée
- Main-courante et lisses haute et basse tubes 30 x 30 mm
- Barreaudage en tubes carrés 20 x 20 mm
- Espacement entre chaque barreau : 104 mm (sécurité enfant)
- Hauteur totale 1170. Hauteur hors sol : 1000
- A sceller : à la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton

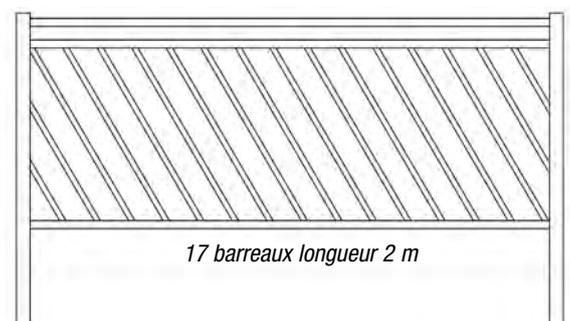
Long.	Nbr barreaux	Ref.
1000 mm	9	PRT1792
1500 mm	13	PRT1793
2000 mm	17	PRT1794



Version 1000 mm, 9 barreaux



13 barreaux longueur 1,5 m



17 barreaux longueur 2 m

## ARCEAUX DE PROTECTION

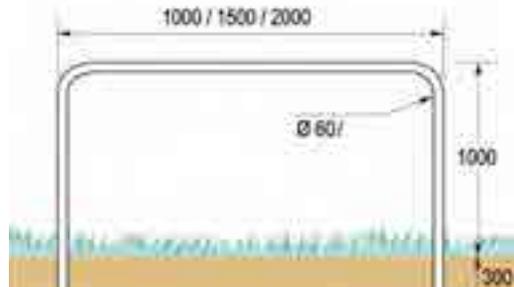


Longueurs	1000 mm	1500 mm	2000 mm
Galva	PRT0071	PRT0072	PRT0073
Galva + peinture	PRT0080	PRT0081	PRT0082



## A Arceaux simples

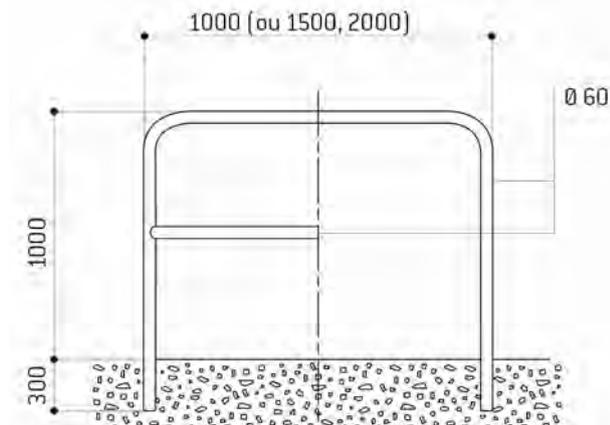
Réalisés en acier, en trois longueurs 1000, 1500 et 2000 mm, et de Ø 60.  
**Finition galvanisée ou en option peint sur galva selon nos RAL.**  
 Pose par scellement, en option platine ou fourreaux d'amovibilité libre.



## B Arceaux renforcés

Réalisés en acier, en trois longueurs 1000, 1500 et 2000 mm et Ø 60 mm.  
**Finition galvanisée ou peint sur galva selon nos RAL.**  
 Pose par scellement, en option platines ou fourreaux d'amovibilité sécurisé.

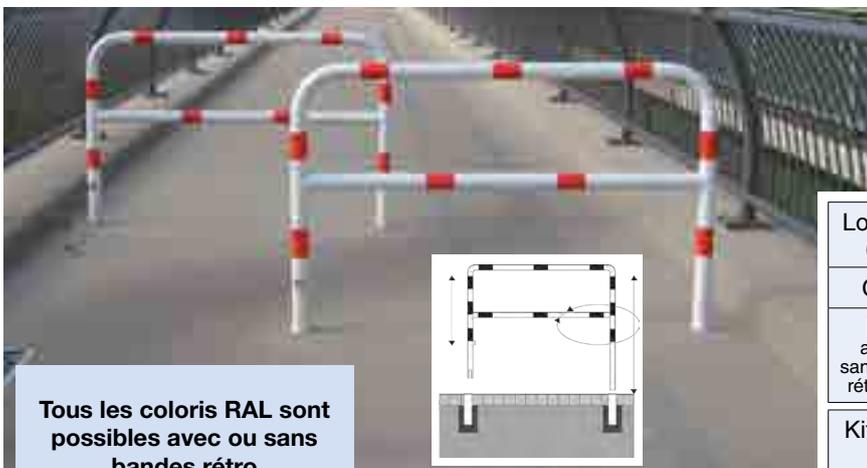
B Longueurs	1000 mm	1500 mm	2000 mm
Galva	PRT0092	PRT0093	PRT0094
Galva + peinture	PRT0099	PRT0100	PRT0101



## C Arceaux amovibles

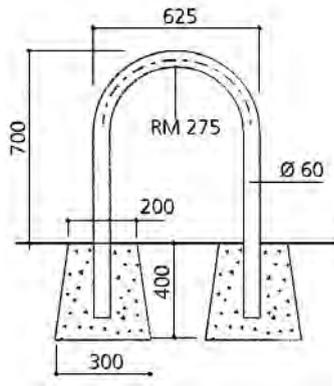
**Contrôle d'amovibilité par une serrure clé triangle de 11. Possibilité de faire pivoter l'arceau sans l'enlever. RAL 9016 blanc**  
 Réalisé en tube acier Ø 60 mm

Longueur (mm)	1000	1500	2000	2500
Galva	PRT0373	PRT0374	PRT0375	PRT0376
Peint avec ou sans bandes rétro rouge	PRT0486	PRT0487	PRT0488	PRT0489
Kit d'amovibilité sécurisée	PRT0490 GALVANISATION + PEINTURE			



Tous les coloris RAL sont possibles avec ou sans bandes rétro

Équipement de limitation d'accès pour voies piétonnes ou cyclables mais pouvant être temporairement ouvert ou ôter pour permettre l'accès aux véhicules d'entretien ou de secours.



## A Epingles de protection

Protection des bouches d'incendie, compteurs extérieurs...

Réalisées en tube acier Ø 60 mm  
Galvanisées ou peintes sur galva selon nos RAL

- Hauteur hors tout 1000 mm, largeur 625 mm
- Pose par scellement direct

Finition	Galvanisé	Peint
Réf.	PRT0044	PRT0045

- Option pose sur platines

Réf.	PRT0095	PRT0102
------	---------	---------



## B Arceaux de bordure

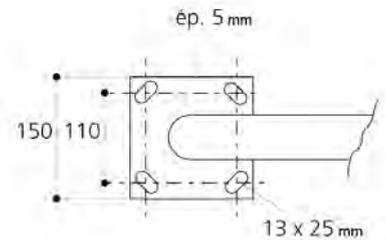
Réalisés en acier, en trois longueurs 1000, 1500 et 2000 mm et Ø 60 mm.

**Finition galvanisée ou peint sur galva selon nos RAL.**

Pose par scellement, en option platines ou fourreaux d'amovibilité.

## C Platines pour arceaux

En option, une fixation sur platine est possible. La fixation sur platine entraîne la diminution de la hauteur totale des produits de 300 mm.



Arceaux de bordure	Réf. Ø 60 mm	
	Galva	Galva + peinture
L 1000 mm	PRT0083	PRT0086
L 1500 mm	PRT0084	PRT0087
L 2000 mm	PRT0085	PRT0088

Galva	PRT0095	Peint	PRT0102
-------	---------	-------	---------



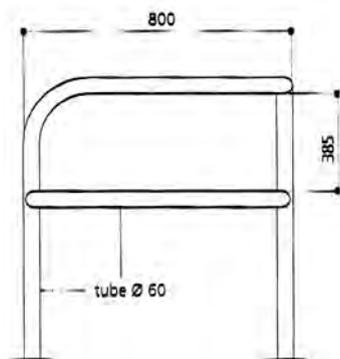
## D Barrières de bordures HORIZON

- Lisses et supports acier tubulaires 40 x 20 mm
- Hauteur totale 700 mm
- Hauteur hors sol 400 mm
- Finition galvanisée et peinture selon gamme RAL

A sceller	
Longueur	Ref.
1000 mm	PRT1782
1500 mm	PRT1783
2000 mm	PRT1784



## ARCEAUX DE PROTECTION

**A** Arceaux d'angles renforcés

Pour protéger les angles des bâtiments des mauvaises manoeuvres des véhicules.

- Entourage des poteaux réalisé en acier Ø 60 mm, galvanisé ou peint sur galva selon nos RAL
- L 800 x l 800 mm x H. totale 1300 mm
- Pose par scellement direct

## - Version a sceller

Finition	Galvanisé	Peint
Réf.	PRT0160	PRT0161

## - Version sur platines

Réf.	PRT1427	PRT1428
------	---------	---------

**B** ARCEAUX DE PROTECTION D'ANGLES 3 PIEDS

- Tube acier galvanisé Ø 60 mm
- Hauteur hors sol 600 mm
- Longueur côté 600 mm
- Profondeur scellement 300 mm



	A sceller	Sur platines
Galva	PRT1743	PRT1744
Galva + peinture gamme RAL	PRT1747	PRT1748
Galva blanc + bandes rouges	-	PRT1746
Jaune 1021 + bandes noires	-	PRT1745

**C** ARCEAUX DE PROTECTION DESIGN MULTI FONCTION

- Tube acier galvanisé à chaud + peint
- Longueur coté 500 mm
- Hauteur hors sol 700 mm
- A sceller ou sur platine

	A sceller	Sur platines
C1 angle	PRT1795	PRT1797
C2 étrier	PRT1796	PRT1798

**C1**

Angle 3 pieds (scellé)

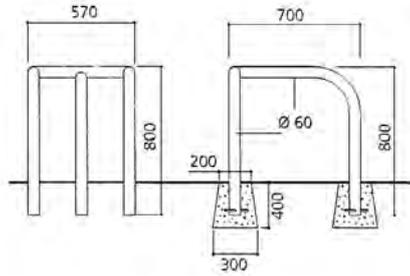
**C1**

angle sur platine (option)

**C2**

Etriers 4 pieds poteaux/arbres

## PROTECTION DES POTEAUX ET CANDELABRES



Option finitions : blanc / rouge-jaune / noir

**A Etriers de protection standard**

Entourage des poteaux réalisé en acier Ø 60 mm, galvanisé ou peint sur galva selon nos RAL

- Hauteur totale : 800 mm / H.H. sol 600 mm
- Larg : 570 mm, long : 700 mm
- Pose par scellement direct

Finition	Galvanisé	Peint
Réf.	<b>PRT0040</b>	<b>PRT0041</b>

- Option pose sur platines

Réf.	<b>PRT0095</b>	<b>PRT0102</b>
------	----------------	----------------

**B Etrier de protection renforcé**

- Tubes acier galva Ø 60
- Trois pieds
- Double lisses
- Longueur côté 600 mm
- H H Sol : 900 ( totale 1200)

	A sceller	Sur platines
Galva	<b>PRT1749</b>	<b>PRT1750</b>
Peint RAL	<b>PRT1751</b>	<b>PRT1752</b>
Blanc / rouge	-	<b>PRT1753</b>
Jaune / noir	-	<b>PRT1754</b>

**C Etrier ouvert 4 pieds**

- Tube acier galva Ø 60
- Longueur côté

	A sceller	Sur platines
Galva	<b>PRT1758</b>	<b>PRT1759</b>
Peint RAL	<b>PRT1760</b>	<b>PRT1761</b>
Blanc / rouge	-	<b>PRT1762</b>
Jaune / noir	-	<b>PRT1763</b>

**D Corset emboitable et adaptable en largeur**

	A sceller	Sur platines
Galva	<b>PRT1764</b>	<b>PRT1765</b>
Peint RAL	<b>PRT1766</b>	<b>PRT1767</b>
Blanc / rouge	<b>PRT1768</b>	<b>PRT1769</b>
Jaune / noir	<b>PRT1770</b>	<b>PRT1771</b>

# POTEAUX SÉCURISATION STATIONNEMENT



Poteau 70 x 70 mm



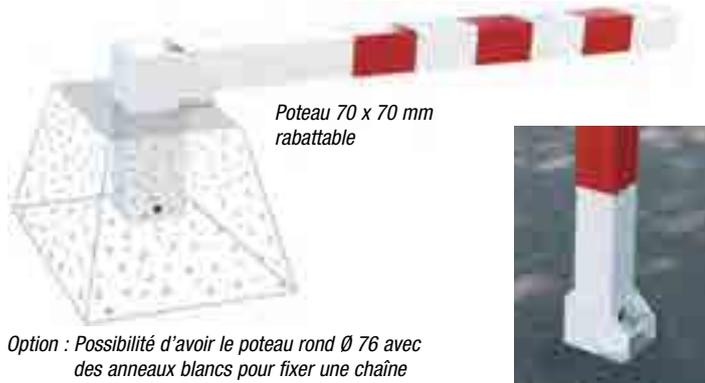
Fourreaux verrouillables



Fourreaux simples



Poteau Ø 76 mm fixe



Poteau 70 x 70 mm rabattable

Option : Possibilité d'avoir le poteau rond Ø 76 avec des anneaux blancs pour fixer une chaîne

## A Poteaux POMPIER standard

Un gain de sécurité grâce à une meilleure visibilité offerte par la couleur blanche et les réflectos rouges.

- Hauteur hors sol : 1000 mm ; hors tout 1180 mm
- Finition : acier peint blanc sur zinc avec 3 bandes réflectos rouges rétro réfléchissantes pour une sécurité renforcée de nuit

### 2 VERSIONS : poteau rond Ø 76 mm ou carré 70 x 70 mm

- Fixation par scellement direct (variante possible, fixation sur platine)

Poteau fixe Ø 76 mm	<b>PRT0127</b>
Poteau fixe 70 x 70 mm	<b>PRT0128</b>

- Poteau amovible sur fourreau : au choix, fourreau simple ou fourreau verrouillable par clé triangle

Fourreau simple pour poteau Ø 76	<b>PRT0112</b>
Fourreau simple pour poteau 70 x 70	<b>PRT0118</b>
Fourreau verrouillable pour poteau Ø 76	<b>PRT0107</b>
Fourreau verrouillable pour poteau 70 x 70	<b>PRT0108</b>

A rajouter à la référence du poteau fixe correspondant.

- Poteau rabattable 70 x 70 mm, blocage par clé triangle. Garde au sol : 96 mm - fixation par scellement

Poteau rabattable 70 x 70	<b>PRT0302</b>
---------------------------	----------------

## B



**Protection renforcée anti-corrosion par galvanisation à chaud avant peinture**



### OPTIONS :

fixation par scellement ou sur fourreau d'amovibilité contrôlée. Contrôle par clef triangle, verrouillage automatique

## B Poteaux POMPIERS Sur platine galvanisés et peints

- Tube acier rond Ø 76, peint blanc sur galva + 3 bandes réflectos rouges.
- Hauteur hors sol 900 mm
- Existe en version simple, avec 1 anneau, avec 2 anneaux.
- Options : fixation par scellement ou sur fourreau d'amovibilité contrôlée.

	Simple	1 anneau	2 anneaux
Platine fixe 100 x 150 mm	<b>PRT0473</b>	<b>PRT0474</b>	<b>PRT0475</b>
Rabattable sur platine	<b>PRT0476</b>		

## C



Nombreuses possibilités d'utilisation en ligne comme l'exemple ci-contre

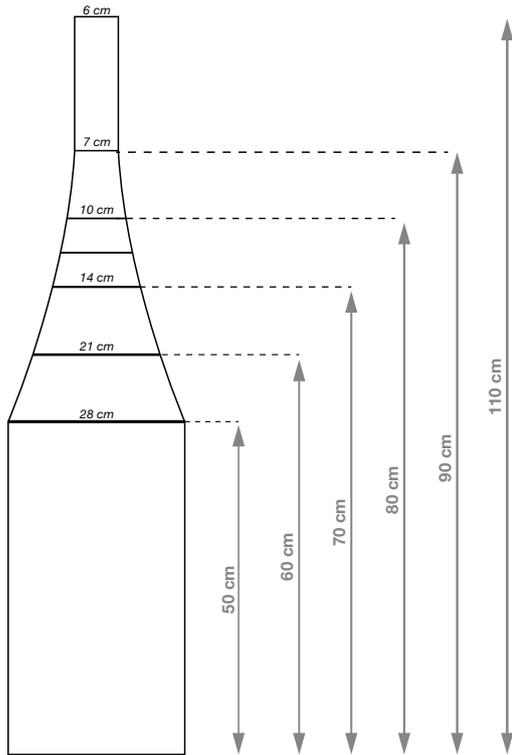
## C Poteaux de dissuasion à chaîne avec serrure

- Tube acier carré 70 x 70 x 3 mm, peint blanc sur galvanisation + 3 bandes réflectos rouges
- Hauteur hors sol 900 mm
- Fixation sur platine
- Anneau porte chaîne dont l'ouverture et la fermeture est contrôlée par une serrure cylindre.



1 Poteau 1 anneau contrôlé par serrure	<b>PRT0477</b>
2 Poteau 2 anneaux de chaque côté dont l'un est avec serrure	<b>PRT0478</b>
3 Poteau 1 anneau soudé (fin alignement) sans serrure	<b>PRT0479</b>

Chaîne acier galva peint blanc/rouge (maillon de 5 mm) : **PRT1076**



ABAQUE des hauteurs minima hors sol exigées des poteaux selon leurs diamètres



## RAPPEL DES NORMES CONCERNANT L'ACCESSIBILITE DES PERSONNES HANDICAPEES

Arrêté du 18/09/12 (voir détails dans guide pratique)

### POTEAUX DE VOIRIE STANDARD

Tous les poteaux présentés ont, en fonction de leur diamètre, une hauteur hors sol après fixation  $\geq$  à la norme à savoir :

Ø mm	HHS minima
60	1100
76	880
90	833
102	795
105	788
114	765
140	700



### POTEAUX HAUTE VISIBILITÉ

Les poteaux Haute visibilité doivent être utilisés pour alerter et informer d'un obstacle ou d'une modification du cheminement du piéton (passage piéton - sortie de voiture, rétrécissement des trottoirs, etc.) et doivent être plus facilement repérables par :

- Peinture contrastée de la tête du poteau sur une largeur de 100 mm par rapport à la base
- Une hauteur hors sol comprise entre 1200 et 1400 mm quel que soit le diamètre du poteau car ils doivent être plus haut que les autres poteaux pour être repérés.



Ø 60      Ø 76      Ø 90      Ø 114



Ø 60, galva      Ø 60, galva - peinture

Version avec 1 ou 2 anneaux

## B Poteaux CARREFOUR galva ou peints

- Tube acier Ø 114, 90, 76 ou 60 mm
- Bouchon bombé soudé
- Simple ou équipé d'anneaux (1 ou 2)
- Finition **galvanisée ou peint sur galva** selon nos RAL
- Fixation par scellement

### HAUTEURS PRECONNISEES

	H. totale	Prof. scellement	HHS
Ø 60 mm	1300	200	1100
Ø 76 mm	1200	200	1100
Ø 90 mm	1200	200	1000
Ø 114 mm	1200	200	1000

Diamètre	Finition	Simple	1 anneau	2 anneaux
Ø 114	Galva	PRT0147	PRT0148	PRT0149
	Peint	PRT0151	PRT0152	PRT0153
Ø 76	Galva	PRT0131	PRT0132	PRT0133
	Peint	PRT0135	PRT0136	PRT0137
Ø 60	Galva	PRT0119	PRT0120	PRT0121
	Peint	PRT0123	PRT0124	PRT0125
Ø 90	Galva	PRT0129		
	Peint	PRT0130		

### OPTION DE FIXATIONS

Sur platines ou avec fourreaux d'amovibilité contrôlée par clef triangle

### OPTION VISIBILITÉ

Bande réflecto blanche ou rouge de 100 mm de large fixée en haut du poteau

Blanche	PRT0480
Rouge	PRT0520



### POTEAU CARREFOUR HAUTE VISIBILITÉ

- Ø 76, Hauteur 1400 mm
- Hauteur scellement : 200 mm
- Hauteur hors sol : 1200 mm
- Acier peint noir sur zinc
- + tête en fonte d'aluminium peinte en blanc

Réf. : PRT1508

# POTEAUX DECO EN ACIER



## A Poteaux DECO Ø 76 – 114

Poteaux décoratifs coordonnés avec les barrières DECO, les parkings à vélos, les vitrines, les bancs et les corbeilles...

- 2 diamètres : tube acier Ø 76 ou Ø 114 mm peints sur zinc selon nos RAL + 4 Pommeaux décoratifs aux choix
- Fixation par scellement + options
- Hauteur totale 1323 mm
- **Hauteurs hors sol** (profondeur préconisée de scellement 180 mm) selon décor tête

(mm)	City	Agora	Boule	Forum
Ø 76	1085	1015	1082	1053
Ø 114	1138	1032	1123	1090

### OPTIONS D'INSTALLATION :

- Fixation sur platine
- Amovibilité libre par fourreau à sceller
- Amovibilité contrôlée par un fourreau avec clef triangle (page 23)

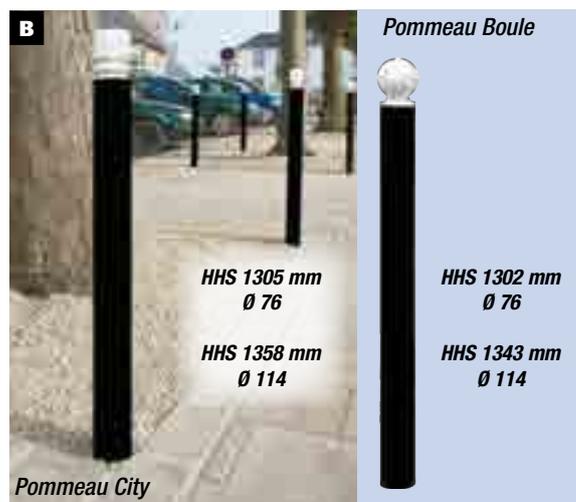
### OPTIONS ANNEAUX PORTE CHAÎNE

Chaque poteau peut être équipé avec 1 à 2 anneaux soudés et peints pour installer une chaîne

### OPTION DE FINITION

protection anti corrosion renforcé par **galvanisation + peinture** (indispensable en milieu maritime)

	Ø (mm)	Peint simple	1 anneau	2 anneaux
City	Ø 76	PRT0226	PRT0227	PRT0228
	Ø 114	PRT0255	PRT0256	PRT0257
Agora	Ø 76	PRT0223	PRT0229	PRT0231
	Ø 114	PRT0259	PRT0264	PRT0267
Boule	Ø 76	PRT0238	PRT0240	PRT0241
	Ø 114	PRT0258	PRT0265	PRT0268
Forum	Ø 76	PRT0224	PRT0230	PRT0232
	Ø 114	PRT0253	PRT0266	PRT0269

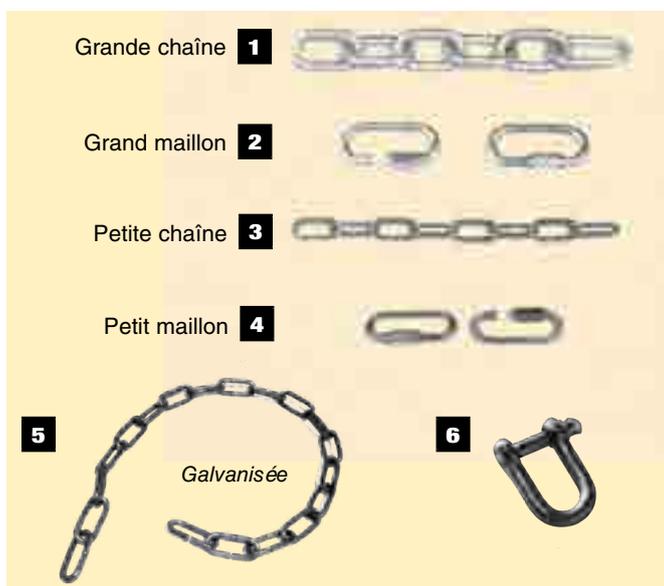


## B Poteaux haute visibilité Ø 76 - Ø 114 mm

Conformes aux prescriptions de la réglementation d'accessibilité.

- Tête peinte (180 mm de hauteur)
- Hauteur hors sol après scellement supérieure à 1200 mm (profondeur préconisée du scellement 200 mm)
- Finition : corps peint sur zinc noir (RAL 9005), pommeau laqué blanc (RAL 9010)
- Fixation par scellement direct ou sur boîtier d'amovibilité contrôlée ou sur platine (option)

	Corps noir + pommeau City blanc	Corps autre couleur + pommeau City blanc	Corps noir + pommeau Boule blanc	Corps autre couleur + pommeau Boule blanc	Poteau Boule uni	Poteau city uni
Ø 76	PRT0233	PRT0387	PRT0239	PRT0384	PRT0244	PRT0242
Ø 114	PRT0252	PRT0385	PRT0254	PRT0386		



## C Chaînes et maillons rapides en acier

Choix de 3 largeurs d'anneaux et de maillons rapides pour installer des chaînes galva ou peintes selon nos RAL (vendues au mètre linéaire).

	Dimensions Intérieures (mm)	Galva	Peint sur galva
1	Ø 12 x 24 x 78	PRT0140	PRT0144
2	Ø 12 x 24 x 80	PRT0142	PRT0146
3	Ø 5 x 10 x 35	PRT0139	PRT0143
4	Ø 5 x 13,5 x 51	PRT0141	PRT0145
5	Chaîne Ø 7 x 17 x 50 mm	PRT1024	PRT1027
6	Manille Ø 7 x 11 x 32 mm	PRT1026	PRT1029

**PROTECTION ANTI CORROSION  
DES CHAÎNES PAR GALVANISATION**

# POTEAUX DECO EN ACIER



La serrure est intégrée dans le haut du poteau ce qui évite de se pencher au sol.



## A POTEAUX DECO Ø 76 mm fixé dans un fourreau d'amovibilité sécurisé PRIMABLOC®

**Ouverture :** déverrouiller et effectuer une rotation pour enlever le poteau du fourreau.

**Fermeture :** Tourner le poteau sur lui même afin qu'il descende (1) dans le fourreau. Terminer la rotation pour verrouiller (2).

Hauteur hors sol : 800 mm + pommeau (environ 900 mm)

Fixation du boîtier par scellement direct dans le sol.

Finition peint sur zinc selon nos RAL.

Livré avec 3 clés différentes identiques ou une clé triangle de 11 mm.

Pommeaux :	City	Agora	Boule	Forum
clés différentes	PRT0293	PRT1297	PRT1298	PRT0298
clés identiques	PRT0294	PRT1299	PRT0295	PRT0299
clé tr. de 11	PRT1313	PRT1300	PRT1301	PRT1308



## B Système Amovibilité sécurisée SERRUBLOC® 21 poteaux Ø 76 et Ø 114 mm

Ce système permet d'installer une amovibilité contrôlée tenant compte des contraintes d'accessibilité (accès pompiers).

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

100 % galvanisé et mécanisme en inox pour une parfaite anticorrosion.

Obturation fixe sécurisant la fonction accès libre.

Auto-drainant : se pose à fond de fouilles.

Maintenance simplifiée : réserve autorisant l'accumulation des sables et des poussières, démontable pour un entretien complet.

### FONCTIONNEMENT

Déverrouiller le SERRUBLOC® 21 avec la clé triangle de 11 mm et simultanément effectuer une légère rotation du poteau.

Retirer le poteau en position debout.

Verrouillage automatique par simple rotation, sans avoir à se baisser.

SERRUBLOC® 21 pour poteaux Ø 76	PRT0271
SERRUBLOC® 21 pour poteaux Ø 114	PRT0272
SERRUBLOC® 21 pour poteaux Ø 90	PRT0270

## C Fourreaux d'amovibilité avec verrouillage

Les fourreaux d'amovibilité 70 x 70 mm, Ø 76 mm ou Ø 90 mm sont verrouillables et sont équipés d'un obturateur fixe dans le respect de la réglementation sur les trous et fentes sur la voie publique (arrêté du 15 janvier 2007)

- Verrouillage et déverrouillage par clé triangle de 11 et pêne à vis du poteau le potelet est parfaitement stable lorsqu'il est bloqué.
- Galvanisé pour une parfaite anticorrosion
- Auto-drainant : se pose à fond de fouilles
- Réserve autorisant l'accumulation de sable et de poussières
- Protection de la serrure par cache basculant laqué noir.



Ø 60 mm	PRT0002
Ø 76 mm	PRT0107
Ø 90 mm	PRT0024
70 x 70 mm	PRT0108

Amovibilité verrouillable sur un fourreau équipé d'une serrure

## D Fourreaux d'amovibilité libres à sceller

Les poteaux DECO peuvent être installés dans des fourreaux adaptés à leur dimension pour permettre leur amovibilité.

- Tubes en acier galvanisé.

Ø 60 mm	PRT0111
Ø 76 mm	PRT0112
Ø 114 mm	PRT0116
Ø 90 mm	PRT0109
70 x 70 mm	PRT0118



# POTEAUX DECO EN ACIER



Ø 76 mm



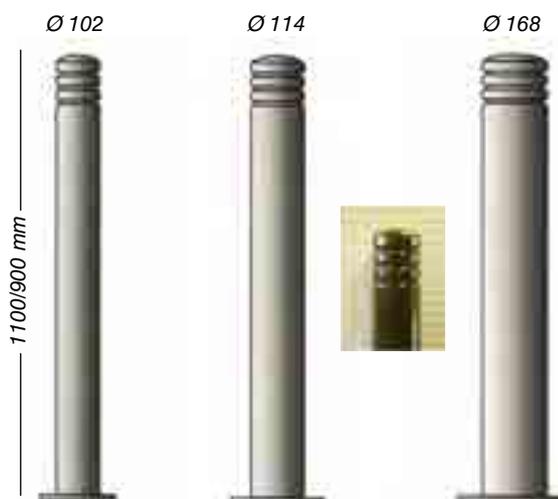
Ø 102 mm

## A Potelets 1 GORGE et 2 GORGES

- Tube acier Ø 76 et 102 mm galvanisé  
+ peint selon nos RAL standards
- Version standard : H. totale 1200, HHS 900 mm
- Version Haute Visibilité : H. totale 1500, HHS 1250 mm

	1 gorge Ø 76		1 gorge Ø 102		2 gorges Ø 76	
	standard	HV	standard	HV	standard	HV
A sceller	PRT0466	PRT0469	PRT0964	PRT0965	PRT1227	PRT1230
Platine	PRT0467		PRT1021		PRT1228	
Amovible	PRT0468		PRT0963		PRT1229	

## B



## B Potelets 3 GORGES

- Tube acier métallisé + électro zingué
- Finition : peinture polyester cuite au four selon nos RAL
- Fixation par scellement direct 3 largeurs de tube

	Standard	Haute visibilité	Amovible
Hauteur total	1100 mm	1500 mm	900 mm
Hauteur hors sol	900 mm	1200 mm	900 mm
Ø 102 mm	PRT0326	PRT0328	
Ø 114 mm	PRT0327		PRT0320
Ø 168 mm	PRT0329		

OPTION D'INSTALLATION :

Fixation sur platine ou boîtier d'amovibilité sécurisé avec clé triangle.

## C



Potelet coordonnable avec barrières et jardinières

## C Potelet BILBOQUET

- Décor boule avec collerette soudé et collé pour empêcher l'arrachement (problème fréquent sur beaucoup de poteaux boule)
- Tube acier Ø 80 mm peint époxy après protection anticorrosion selon nos gammes RAL + alu (RAL 310) et gris (RAL 7012)
- Standard (Ht 1100 mm / Ht hors sol 900 mm) **PRT 1681**
- Haute visibilité (Ht 1200 mm / Ht Hors sol 1000 mm) **PRT1682**
- Fixation par scellement
- Fixation amovible verrouillable **PRT1683**

## D



OPTIONS D'INSTALLATION :  
Fixation sur platine  
ou boîtier d'amovibilité sécurisé  
avec clé triangle.



## D Potelet acier CHAMPS ÉLYSÉES

- Corps acier avec une tête en fonte
- Apprêt zinc + peinture selon nos RAL
- Base : Ø 60 mm + tête boule Ø 60 mm
- Version standard : hauteur hors sol de 1200 mm
- Version haute visibilité : hauteur hors sol de 1200 mm  
+ tête blanche + base noire

	Standard	Haute visibilité
H. totale 1530 mm Scellement 330 mm		
Fixation scellement	PRT0881	PRT0882
Fixation amovible	PRT0962	PRT0880

# POTEAUX DECO CARRE EN ACIER

A



## Nouvelles finitions (option)

Bleu 700  
sabléGris 900  
sabléRouge 100  
sabléVert 500  
sablé

voir page 16

**NB : Les arrêtes des poteaux carrés sont arrondis + tête en forme de dôme pour atténuer l'indice de chocs**

## A Poteaux deco CONVIVAL

- Tube acier 70 x 70 mm sans angles vifs avec tête en forme de diamant en alu
- Finition : peint sur zinc selon nos RAL + palette spéciale de peinture sablée (options)
- Pose par scellement direct ou sur boîtier à sceller d'amovibilité sécurisée par clé triangle avec obturateur et cache protecteur pour la serrure (180 mm prof. scellement préconisé)

### • Version standard unicolore

Hauteur totale : 1280 mm, hors sol : 1100 mm

### • Version haute visibilité tête blanche

Hauteur totale : 1480 mm, hors sol : 1300 mm

standard unicolore	<b>PRT0378</b>
Haute visibilité tête blanche	<b>PRT0379</b>
Boîtier d'amovibilité sécurisée	<b>PRT0108</b>

- Poteaux pouvant être coordonnés avec barrières de ville (16) et support cycle (133)

## B Poteaux déco HORIZON

Ensemble mécanosoudé en acier (soudure meulée et poncée)  
Forme carrée 80 x 80 mm

### Version standard unicolore

Hauteur totale 1100 / Hauteur hors sol 900 mm

A sceller	Amovible	Sur platine
<b>PRT1776</b>	<b>PRT1777</b>	<b>PRT1778</b>

### Version haute visibilité

Hauteur totale 1400 / hors sol : 1200 mm

A sceller	Amovible	Sur platine
<b>PRT1779</b>	<b>PRT1780</b>	<b>PRT1781</b>



# POTEAUX EN ACIER AVEC DECOR INOX

A



Version haute visibilité

## Version borne

- Borne normale Ø 170 page 34
- Borne rétractable page 39
- Borne anti-bélier page 42



## A Potelet ISYS tête inox Ø 76 mm plate

- Tube acier Ø 76 mm peint avec tête plate inox
- Finition : peinture cuite au four après sablage selon nos RAL
- Pose par scellement direct sécurisée ou sur platine (200 mm prof. scellement préconisé)

### • Version standard unicolore

Hauteur totale : 1150 mm, hors sol : 950 mm

Standard unicolore fixe	<b>PRT0485</b>
Standard unicolore amovible	<b>PRT0642</b>
<b>Boîtier d'amovibilité</b>	<b>PRT0646</b>

### • Version haute visibilité tête blanche (bande réflecto)

Hauteur totale : 1500 mm, hors sol : 1300 mm

Haute visibilité tête blanche	<b>PRT0643</b>
-------------------------------	----------------

B1



Pommeau Carrefour



Pommeau City



Pommeau boule

B2



## B Poteaux déco PLATINIUM

- Base en tube acier Ø 76 peint selon nos coloris RAL
- Décor en acier peint effet chrome-titane

### B1 Version avec pommeaux

Version	Hauteur 1100 mm Hors sol 900 mm
Pommeau	
Carrefour	<b>PRT1630</b>
Boule	<b>PRT1629</b>
City	<b>PRT1631</b>

### B2 Version avec bague décorative

**PRT1757**

- Hauteur totale 1330 mm, hauteur hors sol 1150 mm
- Fixation à sceller, option amovible ou sur platine

C1



C2



## C Poteau HOSPITALET Ø 95 mm avec décor inox

- Structure acier peint sur zinc avec décor bande inox 30 mm
- Dimensions conformes aux normes handicap

### C1 HAUTEUR STANDARD

- Hauteur totale : 1000 mm, Hauteur hors sol : 800 mm

Fixation par scellement	Réf. <b>PRT0987</b>
Fixation amovibilité contrôlée / boîtier à sceller	Réf. <b>PRT0988</b>

### C2 HAUTEUR HAUTE VISIBILITÉ

- Hauteur totale : 1400 mm, Hauteur hors sol : 1200 mm

Tête standard	Réf. <b>PRT1510</b>
Bande réflecto blanche	Réf. <b>PRT1511</b>
Version à mémoire de forme	Réf. <b>PRT1594</b>

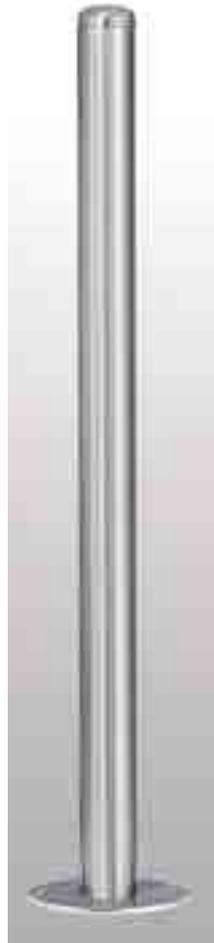
Version borne anti-bélier Ø 273 mm, page 48



**Tête Plate**



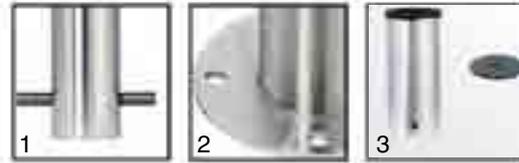
**Tête ronde**



**A Poteaux standards ACIER INOXYDABLE**

- 3 diamètres : 61,76 et 102 mm
- 2 styles de tête : plate ou arrondie
- Hauteur totale 1200 mm, Hauteur hors sol 900 mm

**3 SYSTÈMES DE FIXATION :**



- **Scellement direct** avec tige fournie (1)
- **Fixation sur platine** par des chevilles à expansion (à commander) (2)
- **Amovibilité sur fourreau aluminium scellé**, contrôlée par une serrure triangle de 11 installée dans la partie haute du poteau (3) ce qui facilite les opérations de mise en place ou d'amovibilité des poteaux

**Inox 304**

Diamètre mm	A sceller	Sur platine	Amovible sur fourreau à clé triangle
Ø76 Tête plate	<b>PRT0677</b>	<b>PRT0678</b>	<b>PRT0679</b>
Ø76 Tête ronde	<b>PRT0659</b>	<b>PRT0660</b>	<b>PRT0661</b>
Ø102 Tête plate	<b>PRT0680</b>	<b>PRT0681</b>	<b>PRT0682</b>
Ø102 Tête ronde	<b>PRT0665</b>	<b>PRT0666</b>	<b>PRT0667</b>

**Qualité Marine Inox 316**

Ø76 Tête plate	<b>PRT0695</b>	<b>PRT0696</b>	<b>PRT0697</b>
Ø76 Tête ronde	<b>PRT0698</b>	<b>PRT0699</b>	<b>PRT0700</b>



**Ruban adhésif rétro-réfléchissant.**  
Coloris gris clair.  
Largeur 50 mm.

Réf. **PRT1170**

Réf. **PRT0937**



**Chaîne acier inoxydable.**  
Maillons de dimensions 36 x 5 mm.  
Prix au mètre.

Réf. **PRT0941**



**Attache rapide INOX.**  
A visser.  
Dimensions : 39 x 5 mm



*Tête plate*



*Tête bombée*



*Option :  
décor avec 1 ou 2  
gorges*

**B Poteaux HAUTS en acier inoxydable**

- 3 diamètres : Ø 76, 104 et 114 mm
- 2 styles de tête : plate, bombée
- Tête collée sans soudures aucune trace de raccord

**B1 Version standard**

Hauteur HS 1000 mm  
(HT 1200 mm), à sceller

Ø mm	Tête plate	Tête ronde
76	<b>PRT1044</b>	<b>PRT1261</b>
104	<b>PRT1040</b>	<b>PRT1260</b>
114	<b>PRT1531</b>	<b>PRT1535</b>

**B2 Version haute visibilité**

Hauteur HS 1200 mm  
(HT 1500 mm), à sceller

76	<b>PRT1532</b>	<b>PRT1536</b>
104	<b>PRT1533</b>	<b>PRT1537</b>
114	<b>PRT1534</b>	<b>PRT1538</b>

**Version haute visibilité**

Prévoir de coller en haut une bande rétro réfléchissante 3M blanche et rouge

**OPTIONS :**

- Fixation sur platine ou sur fourreau d'amovibilité avec clé triangle
- Inox qualité Marine 316
- Anneaux pour chaîne Ø 6 mm

# POTEAUX DESIGN ET EN ACIER CORTEN

**A**

Gris

PRT1669



Titane

PRT1670



Carbone clair

PRT1671



Bois clair

PRT1672

**A Poteaux en acier ELIPSE**

Mettez du design et de la modernité dans l'espace public : ELIPSE est un poteau bicolore et bi-matière ; dont la forme élégante et sobre permet de personnaliser et valoriser les villes

- Tête ELIPSE en aluminium moulé, avec finition en peinture structurée laquée spéciale
- Tube acier Ø 90 mm peint sur zinc selon nos RAL
- Hauteur 1210 mm hauteur hors sol 900 mm
- Fixation à sceller (option boîtier d'amovibilité sécurisé)
- Autres coloris possibles de poteaux : carbone foncé, aspect bois foncé

**B Poteaux en acier aspect CORTEN****B1 Poteau en acier aspect corten**

- Poteau en forme de U style poutrelle
- Hauteur hors sol 1020 mm ; carré 100 X 100 mm
- Fixation sur platine 153 x 153 mm
- Finition après couche primaire époxy
- Thermolaquée polyester corten

**B1** PRT1737**B2 B3 Poteaux bois/acier aspect corten**

- Poteaux haut biseauté en pin traité classe IV + entourage en acier corten
- Hauteur hors sol 820 mm
- Carré 80 x 80 mm
- Fixation sur platine ou à sceller (à préciser lors de la commande)

**B1****B2****B3**

	B2 : Bois en façade	B3 : Bois au dos
A sceller	PRT1738	PRT1739
Sur platine	PRT1741	PRT1742



Détail profil



Fixation platine

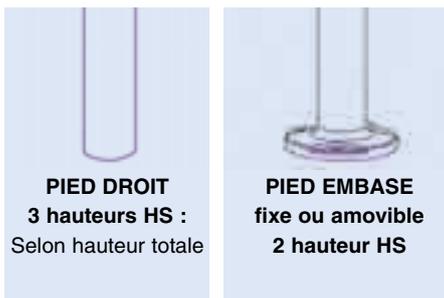


Fixation à sceller



Produits coordonnables

# POTELETS EN ELASTOMERE



## COLORIS STANDARDS

- Brun RAL 7013, rouge RAL 3004, vert RAL 6005, gris RAL 7031, bleu clair RAL 5001, bleu foncé RAL 5011, chocolat RAL 8017, Noir
- Pour coloris hors standard : quantité de 20 bornes minimum

## A Potelets rigides LIBERTY

En polyéthylène rigide  
Idéale pour la matérialisation des flux de circulation, la sécurisation de sites piétonniers...

### CARACTÉRISTIQUES

- Ø 90 mm, poids 1,5 Kg
- 4 décors de pommeau : tête plate, boule, saturne et gorge



HT(mm)	TÊTE	PIEDS	A	Ref.
920	Boule	Embase		PRT0433
1120	Boule	Embase		PRT0432
1150	Boule	Droit		PRT0431
932	Plate	Embase		PRT0446
1132	Plate	Embase		PRT0445
1182	Plate	Droit		PRT0444
1116	Saturne	Droit		PRT1007
1350	Boule	Droit		PRT0429
1260	Plate	Droit		PRT0442
1316	Saturne	Droit		PRT0447
1450	Boule	Droit		PRT0430
1482	Plate	Droit		PRT0443
1416	Saturne	Droit		PRT0448
932	Gorge	Embase		PRT1602
1132	Gorge	Embase		PRT1605
1182	Gorge	Droit		PRT1603
1382	Gorge	Droit		PRT1606
1482	Gorge	Droit		PRT1604



### VERSION HAUTE VISIBILITÉ

- Hauteur hors sol 1225 mm
- Tête blanche peinte

Pied droit à sceller		
HT(mm)	PIEDS	Ref.
1450	Droit	PRT0322



Dimensions conformes  
aux normes d'accessibilité

### Modalité de fixation

- Par scellement direct (pied droit)

Fixation permanente 3 douilles sur embase	PRT0331
Kit de fixation amovibilité (embase)	PRT0338



### ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

Collier rétro cl.2 - Hauteur 80 mm	PRT0336
Kit chaînage 1 anneau + mousqueton	PRT0344
Kit chaînage 2 anneaux + mousqueton	PRT0345



## B POTEAU EN PLASTIQUE RECYCLÉ 'IBIS'

- Décor gorge avec bande blanche = plus de visibilité
- Coloris : Marron noir, vert et gris

### 3 versions Ø 100 mm

- Fixation par scellement direct (HT 1300, HHS 1100, scellement 200mm).

**PRT1659**

- Fixation sur boîtier d'amovibilité (acier noir) serrure clé triangle HHS 1100 mm

**PRT1660**

- Option PMR tête blanche HHS 1100 mm

**PRT1661**

### Qualités spécifiques du plastique recyclé

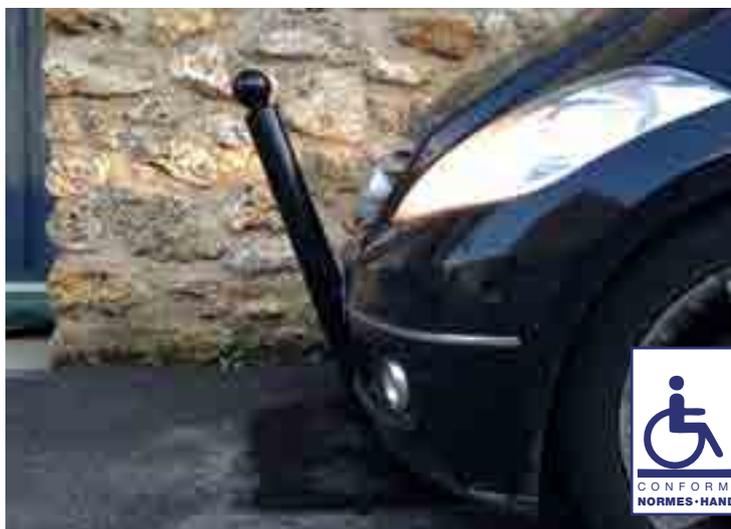
- Résistant aux chocs
- Antitag
- Imputrescible
- UV-résistant
- 100 % recyclé
- 100 % recyclable

# POTEAUX RIGIDES À MÉMOIRE DE FORME

Entièrement fabriqués à partir de polyuréthane, ces poteaux **rigides** se distinguent aussi par leur **flexibilité** qui les rend quasiment incassables.

Grâce à leur **capacité à se déformer** lors d'un impact, ils permettent de **réduire considérablement les dégâts** sur les **personnes** et les **véhicules** en cas de chocs directs.

Les potelets TPU sont aussi une **vraie solution** aux **problèmes** que représentent la **réparation** et l'**entretien du mobilier urbain endommagé**. Avec les potelets TPU vous ne verrez plus de potelets tordus après un accrochage, imaginez les **économies** !



*Les poteaux à mémoire de forme sont rigides mais plient sans se rompre en cas d'impact fort, puis reprennent leur forme et leur aspect initial.*

- Structure en polyuréthane teinté dans la masse (traitement anti-uv et sans entretien)
- Dureté/Shore : A98
- Résistance au déchirement : 84 KN/m
- Température d'utilisation :- 20°/ + 70° C
- Dimensions conformes aux normes d'accessibilité
- Particulièrement adapté à l'aménagement de zones à risque (rues étroites – virages ...) Les poteaux à mémoire de forme sécurisent mais économisent les coûts d'entretien et de réparation

## A POTEAUX A GORGE A MEMOIRE DE FORME

Fixation	Ø 76 mm		Ø 100 mm	
	A sceller	Sur platine	A sceller	Sur platine
Ht totale en mm	1130	1000	1130	800
Ht hors sol en mm	930	1000	930	800
Vert RAL 6005	<b>PRT1694</b>	<b>PRT1698</b>	<b>PRT1519</b>	<b>PRT1523</b>
Gris RAL 7016	<b>PRT1695</b>		<b>PRT1528</b>	
Brun RAL 8017	<b>PRT1696</b>		<b>PRT1526</b>	
Noir RAL 9005	<b>PRT1697</b>	<b>PRT1699</b>	<b>PRT1513</b>	<b>PRT1517</b>
Boitier d'amovibilité verrouillable	<b>PRT1688</b>		<b>PRT1525</b>	
Fixations platine		<b>PRT1524</b>		<b>PRT1524</b>
Anneau porte chaîne	<b>PRT1740</b>			



Boitiers d'amovibilité verrouillable avec clé triangle adaptés pour les versions à sceller

# POTEAUX RIGIDES À MÉMOIRE DE FORME

## B POTEAUX BOULE À MÉMOIRE DE FORME



Boîtier d'amovibilité



Bande retro

PRT1526



C

Fixation	Ø 76 mm		Ø 100 mm	
	A sceller	Sur platine	A sceller	Sur platine
Ht totale en mm	1130	1000	1130	800
Ht hors sol en mm	930	1000	930	800
Vert RAL 6005	PRT1684	PRT1689	PRT1518	PRT1522
Gris RAL 7016	PRT1685		PRT1527	
Brun RAL 8017	PRT1686		PRT1529	
Noir RAL 9005	PRT1687	PRT1690	PRT1512	PRT1516
Boîtier d'amovibilité verrouillable	PRT1688		PRT1525	

## C POTEAUX HAUTE VISIBILITE À MÉMOIRE DE FORME

Décor tête	Ø 76 mm		Ø 100 mm	
	Tête boule	Tête à gorge	Tête boule	Tête à gorge
Noir/Blanc	PRT1691	PRT1700	PRT1514	PRT1515
Brun/Blanc	PRT1692	PRT1701	PRT1520	PRT1521
Boîtier	PRT1693		PRT1597	



- Hauteur Hors Sol 1310 mm
- Tête blanche contrastée
- Hauteur totale 1560 mm
- Fixation à sceller ou sur un boîtier d'amovibilité verrouillable

# POTEAUX ET BORNES DE VOIRIE EN ELASTOMÈRE

A



Fixation avec 3 boulons et chevilles fournies  
Pour voies privées uniquement, traité anti-UV

## A Poteaux souples FLEX à mémoire de forme



Ø 80 mm - HHS	1000 mm	750 mm
blancs avec bandes rétro rouges	<b>PRT0618</b>	<b>PRT0619</b>
rouges avec bandes rétro blanches	<b>PRT0620</b>	<b>PRT0621</b>



## B Poteaux Kickflex

- Poteau robuste, flexible et sûr en termes de collision et de franchissement : même en passant à grande vitesse, ni le poteau ni le véhicule ne subissent de traces importantes (produits pour voies privées uniquement)
- Tube en élastomère Ø 60 ; HHSol 900 mm, fixé sur une platine caoutchouc chevillée au sol

Tube blanc + rétro rouge	<b>PRT1608</b>
Tube jaune + bandes noires	<b>PRT1609</b>

C



H HS : 650 mm  
Ø embase : 320 mm  
4 Kg

## C Borne CABESTAN en polyéthylène rigide

Réf. **PRT0452**

### COLORIS STANDARDS

- Brun RAL 7013, rouge RAL 3004, vert RAL 6005, gris RAL 7031, bleu clair RAL 5001, bleu foncé RAL 5011, chocolat RAL 8017, Noir
- Pour coloris hors standard : quantité de 20 bornes minimum

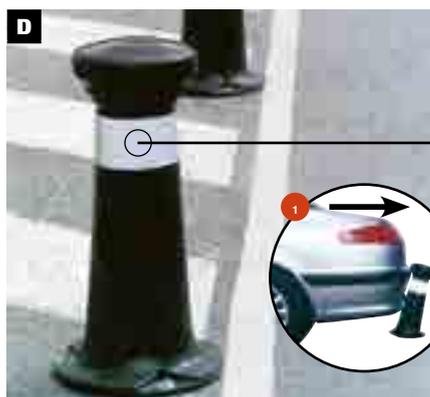
- Résistantes aux chocs
- Dissuasives sans rayer les voitures
- Résistantes au temps (traitées anti-UV)
- Aucun entretien (parois lisses auto-nettoyantes)
- Esthétique durable (aspect fonte)
- Faciles à installer (légères)
- Ecologiques (polyéthylène rigide recyclable)

Toutes les bornes ont une embase préperçée de 3 trous.

**FIXATION PERMANENTE** KIT 3 douilles **PRT0331**

**FIXATION AMOVIBLE** sur platine avec clé **PRT0339**

D



**FLEXIBLE ET REPÉRABLE**  
*Vissibilité de jour comme de nuit.*  
**Collier rétro classe 2,**  
**hauteur de 80 mm.**



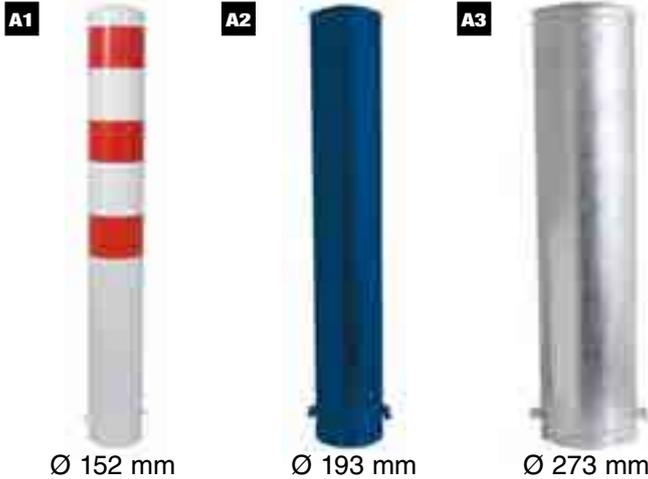
## C Borne autorelevable TANGO PEHD souple à mémoire de forme

**PRT0449**

- Visibilité et sécurité
- Hauteur : 650 mm
- Poids : 4 Kg
- Fixation par 3 douilles.

**FIXATION PERMANENTE** KIT 3 douilles **PRT0337**

# BORNES ACIER FIXES OU AMOVIBLES



## A Bornes HAUTES standard



FINITION :

- Galvanisé à chaud
- Peint sur galva : soit coloris uni selon notre gamme de RAL soit blanc avec bandes rouges réfléchissantes
- Option : Toutes ces bornes peintes selon nos RAL peuvent être réalisées avec 1, 2 ou 3 bandes réflecto blanches ou rouges
- Acier épais; dessus borne bombée

Version bornes anti bellier page 43



### A4 Version Ø 152 mm

- Amovible sur manchon acier avec serrure clé triangle.
- Hauteur total 1500 mm
- Hors sol 1100 mm

Galva	PRT1610
Peint	PRT1611

Hauteur totale	SCELLEMENT DIRECT			SUR PLATINE	
	1200 mm	1500 mm	2000 mm	1000 mm	
Ø 152 mm Ep. 3,2 mm	Galva	PRT1324	PRT1325	PRT1326	PRT1327
	Peint	PRT1335	PRT1336	PRT1337	PRT1338
Ø 193 mm Ep. 3,6 mm	Galva	PRT1328	PRT1329	PRT1330	PRT1331
	Peint	PRT1339	PRT1340	PRT1341	PRT1342
Ø 273 mm Ep. 5 mm	Galva		PRT1332	PRT1333	PRT1334
	Peint		PRT1343	PRT1344	PRT1345
Hauteur hors sol		900 mm	1200 mm	1500 mm	1000 mm
Profondeur de scellement préconisée		(300)	(300)	(500)	



Ø 127 mm  
HHS 800



Ø 220 mm  
HHS 600

## B Bornes hautes résistances fixes

- Fixation sur châssis à sceller fourni qui permet en cas de besoins (travaux) ou d'impact survenu, de démonter la borne
- Tube acier épais peint selon toute la palette RAL, dessus gris satiné
- Châssis : acier gris anthracite

Options :

- Scellement sur crosses d'ancrage
- Tube inox 304 ou 316 L

**Tous les coloris sont possibles sans majoration**

Dimensions conformes aux normes d'accessibilité



	Ref.	Ø (mm)	HHS (mm)	Epaisseur acier (mm)	largeur bande réflecto	Capacité - résistance aux chocs sans déformation
B1	PRT1250	127	800	6	23	30000 joules (voiture 30 km/h)
B2	PRT1251	220	600	4	55	30000 joules (voiture 30 km/h)
B3	PRT1252	275	600	6	55	40000 joules (voiture 45 km/h)



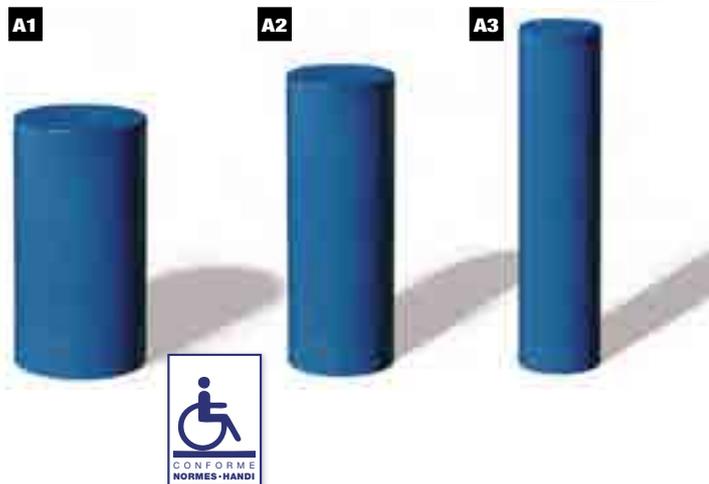
Ø 275 mm - HHS 600/800

Équipement coordonné avec les bornes rétractables semi-automatiques (page 38), automatiques (page 72) et anti-bélier (page 44)

# BORNES ACIER FIXES OU AMOVIBLES

## A Bornes Classiques tête plate

- Bornes en acier peint sur zinc tête plate
- Fixation par scellement direct ou dans un boîtier d'amovibilité + verrouillage par clé triangle
- Finition peint sur zinc selon nos RAL
- Option : Avec 1 ou 2 anneaux



	Ref.	Ø (mm)	HHS (mm)	Ref. Borne	Ref. Serrabloc
<b>A1</b>	PRT1259	270	510	PRT1544	PRT0273
<b>A2</b>	PRT1258	220	600	PRT1545	PRT0273
<b>A3</b>	PRT1257	159	700	PRT1546	PRT0273

Version rétractable semi automatique page 42

## B Bornes déco CITY et AGORA (FONTE)

- Ø 160 hauteur hors sol 675 mm (City) ou 720 mm (Agora)
- Fonte épaisse et résistance aux chocs jusqu'au 6000 J
- Fixation par scellement direct ou dans un boîtier d'amovibilité + verrouillage par clé triangle
- Finition peint sur zinc selon nos RAL



Borne CITY

PRT1255

Borne AGORA

PRT1256

Boîtier d'amovibilité serrubloc

PRT0273

Version rétractable semi automatique page 42

## C Bornes ALIZE tête arrondie Ø 170 mm

Acier épaisseur de 4 mm

- Ø 170 mm
- Hauteur hors sol de 670 mm
- Poids : 15 Kg
- Finition : traitement anticorrosion + peinture selon nos RAL
- Hauteur totale 920 mm, hauteur hors sol 670 mm compte tenu d'une profondeur de scellement de 250 mm



Ø 170 mm



Scellement direct

PRT1415

Amovibilité contrôlée boîtier clé triangle

PRT0646

Version retractable semi automatique

PRT1416

## D Bornes ISYS tête inox plate ou bombée Ø 170 mm

- Base acier avec tête inox soudé
- Hauteur hors sol de 670 mm, Ø 170 mm
- Option bandes réfléchissantes
- Traitement anti-corrosion + peinture selon nos RAL
- Fixation par scellement direct
- Amovibilité sur boîtier sécurisé par clé triangle



- H. totale de 920 mm
- H. hors sol de 670 mm

Tête plate

Tête bombée



Potelet voir page 32

	D1 Tête plate	D2 Tête bombée
Version fixe	PRT1413	PRT1419
Version amovible	PRT1414	PRT1420
Boîtier amovible	PRT0646	PRT0646

Version rétractable semi-automatique PRT1417

# BORNES ACIER FIXES OU AMOVIBLES



Option : version anti-belier

## A Bornes PATIENCE

- Bornes en acier Ø 219, épaisseur 4mm
- Peinture époxy sur couche zinc anti rouille
- Coloris standard + RAL 7012 Gris basalte + RAL 310 Alu
- Fixation par scellement ou sur boîtier d'amovibilité sécurisé par une serrure à clé triangle

**A1** Hauteur totale 1000 ; Hauteur hors sol 800 mm

Fixe	PRT1613	Amovible	PRT1614
------	---------	----------	---------

**A2** Hauteur totale 800 ; Hauteur hors sol 600 mm

Fixe	PRT1615	Amovible	PRT1616
------	---------	----------	---------



## B Borne et poteau PRESTANCE

- Mêmes finitions et coloris que la borne acier PATIENCE voir ci-dessus

**B1** Bornes Ø 219 ; Hauteur totale 800 ; hors sol 600 mm

Fixe	PRT1617	Amovible	PRT1618
------	---------	----------	---------

**B2** Poteau Ø 100 ; Hauteur totale 1000 ; hors sol 800 mm

Fixe	PRT1619	Amovible	PRT1620
------	---------	----------	---------

**B3** Poteau Ø 100 ; Hauteur totale 1200 ; hors sol 1000 mm

Fixe	PRT1621	Amovible	PRT1622
------	---------	----------	---------



## C Bornes BELVEDERE et PONTON

- Acier peint sur zinc avec la même gamme de RAL que les bornes PATIENCE et PRESTANCE ci-dessus.
- Fixation par scellement ou sur platine QUICK d'amovibilité contrôlée

**C1** Borne PONTON

- Hauteur hors sol 300 ; Ø Haut 200 ; Ø Bas 250 mm

Haute	PRT0870
-------	---------

**C2** Borne BELVEDERE haute

- Hauteur hors sol 750 ; Ø Haut 170 ; Ø Bas 250 mm

Haute	PRT0869
-------	---------

**C3** Borne BELVEDERE basse

- Hauteur hors sol 360 ; Ø Haut 170 ; Ø Bas 250 mm

Basse	PRT0868
-------	---------

Système d'amovibilité QUICK sécurisé par clé triangle

QUICK	PRT1155
-------	---------

## BORNES FIXES OU AMOVIBLES

**A1 STANDARD**

Tête bombée

**A2 1 GORGE**

Tête plate

**A3 2 GORGES**

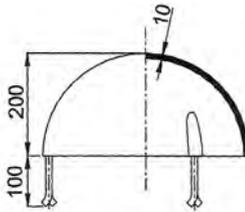
Tête bombée



	Ø 168 mm	Ø 219 mm
STANDARD	PRT0605	PRT0608
1 GORGE	PRT0606	PRT0609
2 GORGES	PRT0607	PRT0610

**A Bornes acier GALEA**

- **Structure** : acier galvanisé à chaud + peinture thermolaquée cuite au four
- **Fixation** : scellement direct
- **option boîtier d'amovibilité sur tous les modèles**
- Tête bombée ou plate selon les modèles
- Ø tubes : 168 et 219 mm
- **Hauteur totale de 1100 mm**
- **Hauteur, hors sol de 800 mm**
- Profondeur de scellement préconisé 300 mm
- Conformes aux normes d'accessibilité des personnes handicapées
- **Protection anti corrosion maximum, adaptée aux milieux humides et marins**

**B1**B1 acier 5Kg  
Ø 400 mm**B2**B2 fonte 19,5Kg  
Ø 300 mm - 15Kg  
Ø 400 mm - 19.5Kg**B Bornes DEMI-SPHERE****B1** - Acier peint selon nos RALRéf. **PRT1612****B2** - Fonte monobloc FGL 250  
- Fixation par scellement**DIMENSIONS :**

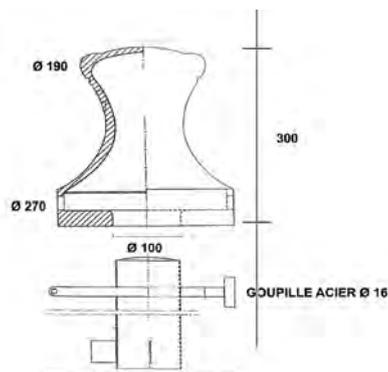
- Ø 400, hauteur hors sol 220 mm

Réf. **PRT1226**

- Ø 300 hauteur hors sol 160 mm

Réf. **PRT1225**

- Option : Version amovibilité

**C****C Borne CABESTAN (Fonte)**

- Borne en fonte FGL 250
- Finition : primaire et peinture selon nos RAL
- A sceller

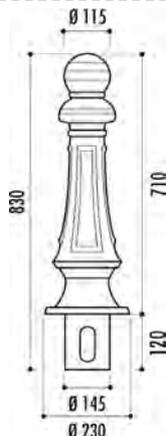
**DIMENSIONS :**

- Hauteur hors sol 300 mm

- Diamètre 190/270 mm

**- 2 fixations possibles :**

Fixe à sceller	Amovible
PRT0984	PRT1721

**D****D Borne SENA (Fonte)**

- Borne en fonte ductile
- Finition : peinture anti-rouille noire mâte
- Option : apprêt + peinture selon notre gamme de RAL

**DIMENSIONS :**

- Boule : Ø 115 mm

- Hauteur hors sol 710 mm

- Hauteur totale 830 mm

**- 2 fixations possibles :**

Fixe à sceller	Boîtier d'amovibilité
PRT0996	PRT1237

## BORNES INOX FIXES OU AMOVIBLES



Tête Plate



Tête bombée

FINITION INOX BROSSÉ 304 ou 306 QUALITÉ MARINE  
FIXATIONS

- Scellement direct
- Amovible sur boîtier scellé avec clé triangle
- Sur platine

HAUTEURS : HT 1000 mm, H HS 750 mm

2 DÉCORS : tête plate ou bombée

3 DIAMÈTRES : Ø 154, 204, 254 mm

2 QUALITÉS D'INOX : standard (304) ou marine (316)

TÊTE PLATE		INOX 304	INOX 316
Diamètre en mm		HHS 750 mm	HHS 750 mm
Ø 154	Fixe	PRT0802	PRT0803
	Amovible	PRT0779	PRT0780
Option platine		PRT1539	PRT1542

Ø 204	Fixe	PRT0806	PRT0807
	Amovible	PRT0783	PRT0784
Option platine		PRT1540	PRT1543

Ø 254	Fixe	PRT0810	PRT0811
	Amovible	PRT0787	PRT0788
Option platine		PRT1541	PRT1547

TÊTE BOMBÉE		INOX 304	INOX 316
Diamètre en mm		HHS 750 mm	HHS 750 mm
Ø 154	Fixe	PRT1347	PRT1369
	Amovible	PRT1353	PRT1375
Option platine		PRT1539	PRT1542

Ø 204	Fixe	PRT1349	PRT1371
	Amovible	PRT1355	PRT1377
Option platine		PRT1540	PRT1543

Ø 254	Fixe	PRT1351	PRT1373
	Amovible	PRT1357	PRT1379
Option platine		PRT1541	PRT1547

Poteau avec cendrier intégré (grande capacité) en inox fixé sur platine, voir équipement de propreté.



Fixation sur platine



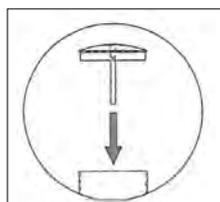
Dimensions conformes  
aux normes d'accessibilité



Système d'amovibilité  
dans un boîtier  
avec serrure clé triangle



Option :  
bande réfléchissante classe 2



Option : version anti-bélier  
à remplir de béton  
voir page 43

# BORNES RÉTRACTABLES

- Bornes équipées d'un boîtier enfoui dans le sol leur permettant de se rétracter pour libérer le passage.
- Livrés avec des prescriptions de pose et d'entretien qui, pour garantir le bon fonctionnement et la durée, doivent être scrupuleusement respectées. Poussée minimale : 20kg.
- Peint sur zinc selon nos coloris.

## Fonctionnement

- Fermeture du passage : un tour de clé et la borne remonte et s'auto-bloque en position haute.
- Ouverture du passage : tourner et enlever la clé, puis appliquer une poussée verticale sur la borne jusqu'au blocage automatique en position basse.
- Bloc serrure : réalisé en acier inoxydable. L'obturateur-serrure en inox est monté sur ressort et sert de trappe anti-graviers. En standard, serrure pour clé triangle de 11.

Lever la borne



Baisser la borne



## Couvercle

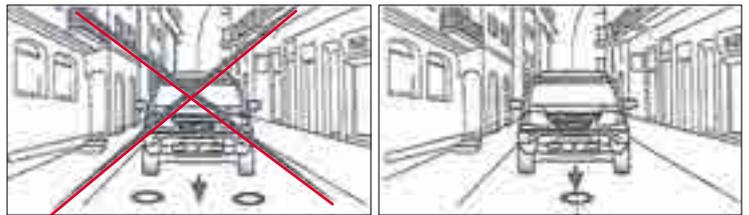
- Réalisé en acier de Ø 460 mm et de 10 mm d'épaisseur.
- Anti-glissement de type « pavés en relief ».
- Finition laqué noir sur galva. Fixation au caisson par 4 vis 6 par creux en inox de Ø 12 mm.

## Chariot de coulissement

- Support de la borne, il est équipé d'un guidage central et latéral. Actionné par un vérin étanche à gaz, il coulisse verticalement dans le caisson.

## Coffrage

- Coffrage assuré par le caisson réalisé en tôle galvanisée, avec attaches de levage pour une pose rapide et simple.



### Précaution d'implantation :

les roues de voitures ne doivent pas passer sur le dessus des bornes rétractées.

## A Bornes déco en fonte

### CITY



HHs 680 mm  
Ø 160 mm

HHs 555 mm  
Ø 160 mm

PRT0275

PRT0274

### AGORA



HHs 725 mm  
Ø 160 mm

HHs 590 mm  
Ø 270 mm

PRT1655

PRT1654

## B Bornes retractables classiques en acier

- Finition peint sur zinc selon notre gamme de coloris RAL.



HHs 515 mm  
Ø 273 mm

HHs 605 mm  
Ø 219 mm

HHs 705 mm  
Ø 168 mm

PRT1656

PRT1657

PRT1658

# BORNES RÉTRACTABLES

Bornes équipées d'un boîtier enfoui dans le sol qui permet de les abaisser manuellement pour laisser passer un véhicule puis de les remonter grâce à l'assistance d'un vérin hydraulique étanche à gaz. (Serrure clé triangle)

## A Bornes rétractables haute résistance aux chocs en acier

- Finition : tous les coloris RAL sans minimum de quantité
- Acier épais (4 et 6 mm) inox ou peint après traitement.
- Dessus des bornes gris clair satinées.
- Boîtier scellé gris anthracite.



Toutes les dimensions des bornes sont conformes aux normes d'accessibilité PMR

	acier peint	Inox	Ø (mm)	HHS (mm)	Épaisseur acier (mm)	largeur bande reflecto	Capacité - résistance aux chocs sans déformation
<b>A1</b>	PRT1388	PRT1391	220	600	4	55	30000 joules (voiture 30 km/h)
<b>A2</b>	PRT1389	PRT1392	275	600	6	55	40000 joules (voiture 45 km/h)
<b>A3</b>	PRT1390	PRT1393	275	800	6	55	40000 joules (voiture 45 km/h)



Serrure sécurisée et clé de manoeuvre demi-ronde sur le haut de la borne



## B Borne rétractable manuelle

- Structure en acier galvanisé peint selon nos RAL + bande retro incluse
- Caisson 310 x 310 x 690 mm
- Serrure et visserie en inox

**PRT1715**

### FONCTIONNEMENT

- Déverrouillage par une clé triangle dans la serrure située sur le caisson : la borne descend par gravité avec des guides qui garantissent la verticalité du mouvement mais sans brutalité
- La borne est remonté manuellement à l'aide de la clé positionnée dans la serrure située sur le haut de la borne (poids 13 Kg)

### AVANTAGES

- **Équipement simple et sans entretien**
- Les voitures peuvent rouler sur la borne lorsqu'elle est abaissée dans le boîtier, sans abimer le mécanisme, ce qui est déconseillé pour les bornes semi-automatiques.
- Utilisation occasionnelle (accès pompier)

Version avec vérin

**PRT1716**

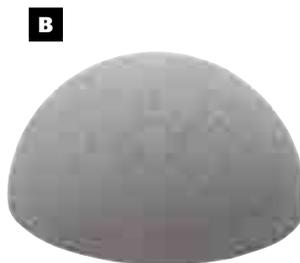
## BORNES BÉTON CLASSIQUES



**Finition :**  
sablé, grains moyens  
**Couleurs disponibles :**  
blanc, ocre, gris

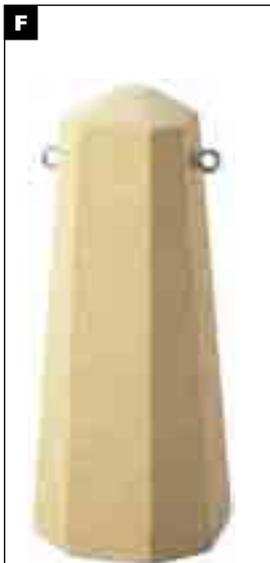
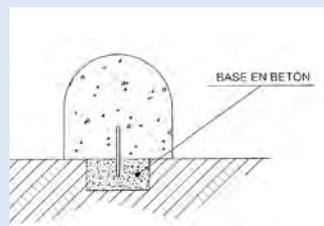


Anneau inclus



**Fixation :**  
Par scellement direct  
ou collage

**OPTION ancrage par tige**  
à béton de diamètre 16 mm  
fournie non fixée  
(Réf. PRT1142)



**Option finition :**  
Fixation de un  
ou 2 anneaux Porte-chaîne

**G BORNES CONIQUES**  
Anneau inclus



Ø 45 x 75 cm, poids 236 Kg

Réf. PRT0840



Ø 45 x 45 cm, poids 129 Kg

Réf. PRT0839

## A Bornes SPHERE

Diamètre	Poids	Réf.
Ø 30 cm	31Kg	PRT0832
Ø 35 cm	50 Kg	PRT0833
Ø 40 cm	80 Kg	PRT0835
Ø 45 cm	109 Kg	PRT0837
Ø 55 cm	204 Kg	PRT0841

## B Bornes DEMI-SPHERE

Ø X H	Poids	Réf.
35 X 17,5 cm	25 Kg	PRT0834
40 X 20 cm	40 Kg	PRT0836
45 X 22,5 cm	55 Kg	PRT0838
55 X 27,5 cm	102 Kg	PRT0842

## C Bornes CUBE

L X I X H	Poids	Réf.
30 X 30 X 30 cm	65 Kg	PRT0843
35 X 35 X 35 cm	102 Kg	PRT0844
40 X 40 X 40 cm	152 Kg	PRT0845
45 X 45 X 45 cm	219 Kg	PRT0846

## D Bornes RONDE évasée avec anneau

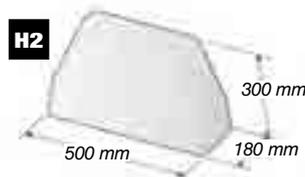
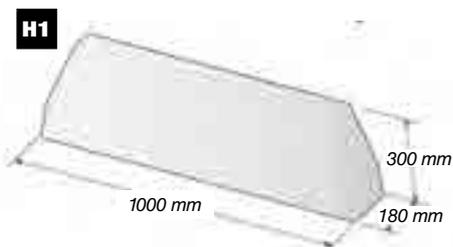
Hauteur	L. bas/haut	Poids
740 mm	600/360 mm	205 Kg

## E Bornes CYLINDRIQUE

Ø X H	Poids	Réf.
45 X 26 cm	75 Kg	PRT0851
45 X 38 cm	110 Kg	PRT0852
45 X 47 cm	165 Kg	PRT0853

F Bornes OCTOGONALE  
Poids 95 Kg

Ø X H	Spécificité	Réf.
30 X 74 cm	simple	PRT0847
30 X 74 cm	perçement	PRT0848
30 X 74 cm	1 anneau	PRT0849
30 X 74 cm	2 anneaux	PRT0850



## H Borne de DÉFENSE

- Aspect sablé ocre ou lisse gris ou blanc
- Aspect gravillons lavés
- Fixation : A coller ou à sceller

	H1	H2
Longueur (mm)	1000	500
Largeur (mm)	180	180
Hauteur (mm)	300	300
Poids (Kg)	99	47
Réf.	PRT1180	PRT1181

OPTION  
ANTI-TAGSProtection  
contre les tags  
par un traitement  
préventif anti-graffitis.

## BORNES BÉTON DESIGN

A1  
PAUSITAA2  
CILIOA3  
QUADA4  
URSUSCARACTÉRISTIQUES  
COMMUNESFinition :  
sablé, grains finsCouleurs disponibles :  
blanc, ocre, grisFixation :  
Par scellement direct  
ou collageOPTION ancrage par tige  
à béton de diamètre 16 mm  
fournie non fixée  
(Réf. PRT1142)A Bornes hautes DESIGN®  
Traitées anti graffiti

A1	H x l x L	Poids	Réf.
	715 X 280 X 270 mm	66 Kg	<b>PRT1039</b>

A2	Ø x H	Poids	Réf.
	250 X 600 mm	67 Kg	<b>PRT0887</b>

A3	coté x H	Poids	Réf.
	250 X 580 mm	42 Kg	<b>PRT1153</b>

A4	H x l x L	Poids	Réf.
	600 X 270 X 290 mm	55 Kg	<b>PRT1265</b>
	700 X 270 X 290 mm	68 Kg	<b>PRT1266</b>
	1000 X 270 X 290 mm	101 Kg	<b>PRT1264</b>

NB : la borne URSUS  
a la forme d'un losange  
et non pas d'un carré.

## B Borne TRONCONIQUE

FINITION :  
- gravillons lavés grains gros  
- gravillons lavés grains fins  
- Ton pierre  
A COLLER

	PRT0735	PRT0736
Base Ø	400 mm	250 mm
Sommet Ø	270 mm	200 mm
Hauteur	830 mm	500 mm
Poids	160 Kg	45 Kg

## C Borne ROMANE



- Borne imitation pierre calcaire
- Finition vieillie en option
- Hauteur : 650 mm
- Ø 300 à 420 mm
- Poids : 161 Kg
- Fixation : à sceller  
ou à coller sur sol dur
- Possibilité d'anneaux latéraux

Imitation pierre calcaire	<b>PRT1198</b>
OPTION finition vieillie	<b>PRT1199</b>

Jardinière en pierre  
reconstituée  
Voir page 137

## D Borne dissuasive DESIGN déplaçable

- Borne en béton renforcé
- Equipée d'un anneau acier, elle reste déplaçable malgré son poids et est donc idéale pour sécuriser des manifestations festives temporaires ou permanentes
- Le design de cette borne dissuasive est aussi très esthétique
- Son entretien est facilité par un traitement anti-graffiti
- Aspect valorisant béton lavé grains fins
- Coloris blanc, ocre, gris granit

**PRT1178**

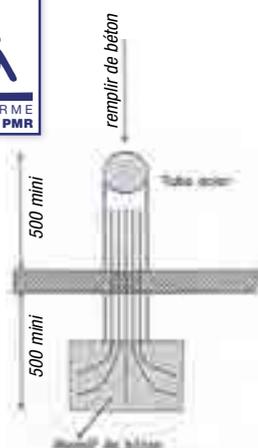
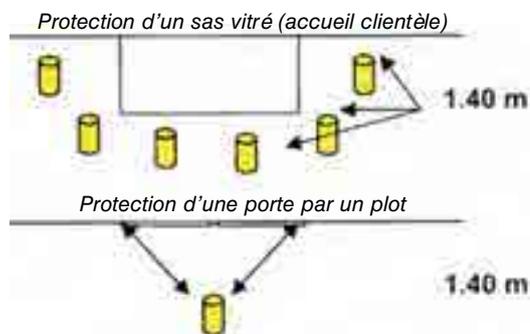
Hauteur	Diamètre bas	Poids
1000 mm	Ø 680 mm	479 Kg



# BORNES DISSUASIVES ANTI-BELIER

**Bornes de protection des commerces dits « sensibles » (centres commerciaux, banques, bijouteries ...) contre les casses à la voiture bélier. Structure interne renforcée et scellement profond.**

**Exemples d'implantation des bornes anti-bélier**  
Dimension conformes aux normes d'accessibilité des PMR + espace libre de 1,40 m



## CARACTÉRISTIQUES DES BORNES ANTI-BÉLIER

Capacité de résistance au défoncement par une voiture bélier par :

- Scellement profond dans un massif béton armé
- Haute résistance de la structure aux chocs (acier + béton ou IPN)
- Dimensions conformes aux normes d'accessibilité des PMR + espace libre de 1,40 m entre chaque obstacle

**Capacité de résistance aux chocs d'une borne anti-bélier = arrêt du véhicule, 1 mètre après le point d'impact**



**BORNE ANTI-BELIER HAUTE**

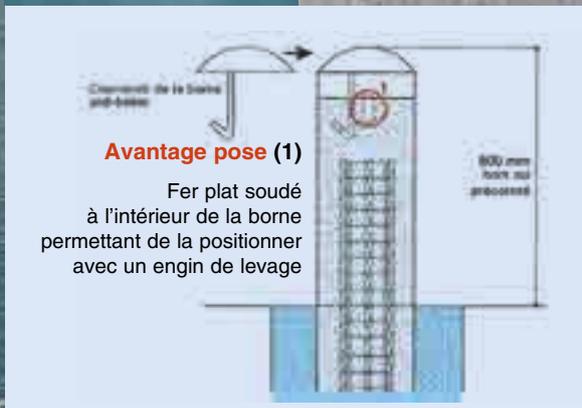
## A Bornes ANTI BÉLIER acier + béton Ø 140 - 219

- Tubes acier galva ou peint sur galva à remplir de béton avec ou sans tête acier ou inox
- Hauteur totale 1500 mm ; Hauteur hors sol : 1000, la profondeur de scellement de 500 mm

	Finition	Ø 140	Ø 219
<b>A1</b>	Galva	PRT1397	PRT1399
	Peint sur galva	PRT1398	PRT1400

<b>A2</b>	Galva	PRT1401	PRT1403
	Peint sur galva	PRT1402	PRT1404

<b>A3</b>	Peint sur galva - tête inox	PRT1407	PRT1408
-----------	-----------------------------	---------	---------



### Avantage pose (1)

Fer plat soudé à l'intérieur de la borne permettant de la positionner avec un engin de levage

## B Bornes ANTI-BÉLIER acier + béton Ø 219 - 273

*Bornes de protection pour les commerces dits «sensibles» (centres commerciaux, banques, ...). Evite les casses à la voiture bélier.*

- H. totale 1265 mm (Ø 219) ou 1286 mm (Ø273)
- H. hors sol : 800 mm
- Tête galbée, acier épais 5,6 - 6 mm
- Corps creux pour recevoir ferrailage et béton
- Finition galva ou peint sur zinc selon nos RAL.
- Scellement direct de la borne et du ferrailage dans le massif béton

Dimensions	Finitions	Réf.
Ø 219 x 5,6 mm	Peint	PRT0248
Ø 219 x 5,6 mm	Galva	PRT0250
Ø 273 x 6 mm	Peint	PRT0249
Ø 273 x 6 mm	Galva	PRT0251

### Profondeur de scellement :

- 465 mm pour une borne Ø 219
- 486 mm pour une borne Ø 273

**Remplir la borne de ferrailage puis de béton et ajouter la tête galbée, scellée dans le béton par son crochet.**

# BORNES DISSUASIVES ANTI-BELIER

A1



A2



A3



Couvercle  
de fermeture  
de la borne après  
remplissage



## A Bornes bicolores ou unies

FINITION :

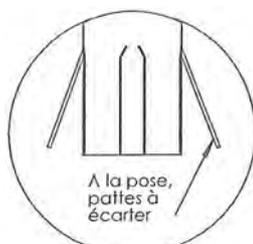
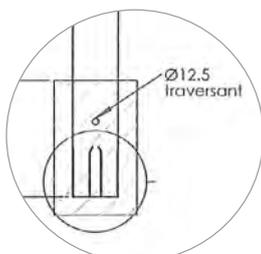
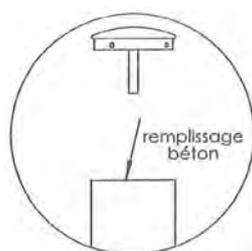
- Galvanisé à chaud
- Peint sur galva : soit coloris uni selon notre gamme de RAL soit blanc avec bandes rouges réfléchissantes
- Option : Toutes ces bornes peintes selon nos RAL peuvent être réalisées avec 1, 2 ou 3 bandes réflecto blanches ou rouges

Hauteur totale		1200 mm	1500 mm
Ø 152 mm Ep. 3,2 mm	Galva	PRT1574	PRT1575
	Peint	PRT1576	PRT1577
Ø 193 mm Ep. 3,6 mm	Galva	PRT1578	PRT1579
	Peint	PRT1580	PRT1581
Ø 273 mm Ep. 5 mm	Galva		PRT1582
	Peint		PRT1583
Profondeur de scellement		500 mm	500 mm
HHS après scellement		700 mm	1000 mm



- Bornes coordonnées avec bornes standard hautes page 37
- Version jaune/noir adaptée aux sites industriels techniques et logistiques, nous consulter
- Possibilité de longueurs différentes

B



## B Bornes anti bélier INOX

Bornes en Inox standard (304) ou qualité marine (316) livrées avec des couvercles bombés ou têtes plates, qui sont positionnés par scellement après remplissage du tube par du béton.

- Hauteur totale de 1200 mm, HHS 700 mm
- Profondeur de scellement 500 mm

Tête bombée	Ø 204 mm	Ø 254 mm
Inox 304	PRT1569	PRT1571
Inox 316	PRT1570	PRT1572
Tête plate	Ø 204 mm	Ø 254 mm
Inox 304	PRT1625	PRT1626
Inox 316	PRT1627	PRT1628



Borne coordonnée avec bornes inox standard, voir page 37  
Poteaux inox, voir page 27  
Arceaux et supports cycles, voir page 125



# BORNES DISSUASIVES ANTI-BÉLIER



**AVANTAGES :** haute résistance aux chocs et au défoncement.  
Amovibilité sécurisée en cas de nécessité (travaux)

## A Borne ANTI-BÉLIER amovibles Ø 275

Bornes résistantes aux chocs et au défoncement dont l'amovibilité peut être verrouillée par deux serrures : dessus par une clef triangle, sur le côté par une serrure de sécurité.

- Tube acier (épaisseur 5 mm) peint selon nos RAL après traitement, dessus gris clair satiné, boîtier à sceller gris anthracite
- Indice de résistance au choc sans dommage, ni déformation : 40000 J = 1 voiture lancée à 45 Km/h
- Indice de défoncement de la borne qui garantit cependant l'arrêt du véhicule à 1 mètre du point d'impact = 250000J = 1 voiture lancée à 100 Km/h

Réf.	Ø (mm)	HHS (mm)	Largeur (mm) bande reflecto	Poids
<b>PRT1405</b>	<b>275</b>	<b>600</b>	<b>55</b>	<b>27 Kg</b>
<b>PRT1406</b>	<b>Socle d'amovibilité à sceller</b>			

Borne amovible pouvant être associée avec les bornes fixes page 38

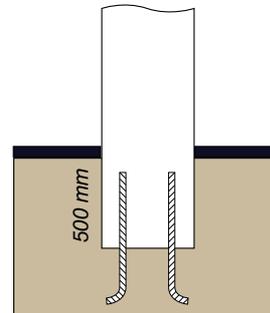


## B Borne anti bélier HOSPITALET

- Finition standard Noire avec décor bande inox
- Option autres RAL de notre gamme
- Dimensions : Ø 273 mm, Hauteur 1500 mm, HH Sol 1000 mm
- Profondeur de scellement préconisée 500 mm
- Couvercle à visser après remplissage du tube avec béton (tête plate)



Borne coordonnée avec les poteaux HOSPITALITE, voir page 26



## C Borne dissuasive DESIGN déplaçable

- Borne en béton renforcé
- Equipée d'un anneau acier, elle reste déplaçable malgré son poids et est donc idéale pour sécuriser des manifestations festives temporaires ou permanentes
- Le design de cette borne dissuasive est aussi très esthétique
- Son entretien est facilité par un traitement anti-graffiti
- Aspect valorisant béton lavé grains fins
- Coloris blanc, ocre, gris granit

<b>Hauteur</b>	<b>1000 mm</b>
<b>Ø bas</b>	<b>680 mm</b>
<b>Poids</b>	<b>479 Kg</b>

**PRT1178**



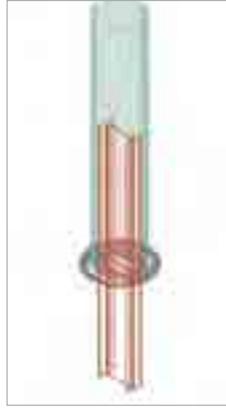
# BORNES DISSUASIVES ANTI-BÉLIER

**Nouveau système de borne anti-bélier PROTECT-CRASH® sans remplissage de béton.**



## INCONVÉNIENTS DES BORNES ANTI BÉLIER REMPLIES DE BÉTON

- Coût d'installation élevé
- Risque d'abimer la finition extérieure lors de la mise en place
- Difficulté de la rénovation après quelques années d'usage
- Le remplacement des bornes abimées ou le besoin de changer de décor nécessite des travaux coûteux et importants



## AVANTAGES DE LA BORNE ANTI BÉLIER PROTECT CRASH®

- Rapidité et facilité de pose sans risque d'abimer la finition (peinture)
- Possibilité d'enlever provisoirement la partie extérieure pour la rénovation tout en maintenant la fonction anti bélier sur le site
- Possibilité de changer ultérieurement la hauteur et l'esthétique de la partie visible sans travaux
- Système déposé

## STRUCTURE DE SCHEMA DE POSE D'UNE BORNE PROTECT-CRASH®



### 1 Fonction anti bélier

- Un I.P.N. en acier très épais (HT 1000 mm) équipé d'une platine soudée à mi hauteur est scellé dans un bloc béton à 500 mm de profondeur, en laissant affleurer la platine au niveau du sol.
- Partie basse de l'IPN équipé d'ergots en acier
- Résistance aux chocs et au défoncement, utilisée par l'armée pour la protection des sites sensibles

Scellement de l'IPN anti-bélier



### 2 Fonction borne

- Décor amovible pouvant être rapidement enlevé pour rénovation ou remplacement
- Une borne avec une platine adaptée à celle de l'I.P.N. est enfilée sur la partie extérieure, puis assemblée par des vis spéciales anti-vandalisme (clé fournie).
- Alignement des bornes en hauteur très facile

Positionnement et fixation de la borne décor

## Borne PROTECT CRASH



### Tête bombée standard

- IPN hauteur totale 1000 mm, hors sol 500 mm forme carrée adaptée au diamètre de la borne décor choisie
- Borne sur platine
- Acier peint selon nos RAL après traitement anti corrosion
- Visserie anti vandalisme avec clé spéciale (fournie)
- HH SOL 750 mm

Ø 140 mm	PRT1589
Ø 219 mm	PRT1590
Ø 273 mm	PRT1591

### Options :

- Autres coloris
- Autres hauteurs
- Bandes blanches réflecto
- Décor de tête inox bombée
- Tête plate en acier peint ou inox
- Borne toute inox

**Etude personnalisée et coordonnée avec autres modèles ou poteaux**



# POTEAUX ET BORNES EN BOIS



## - 2 ESSENCES DE BOIS CERTIFIÉES

### • PIN TRAITÉ classe IV

Traitement conforme à la norme NF EN599 (garantie imputrescible pendant 10 ans).

### • ROBINIER (faux acacia)

Bois de pays Français naturellement imputrescible sans traitement (recyclable 100% en déchet vert) ou bois châtaignier de pays en option

### • La finition standard comprend un chanfrein pour les bornes rondes et une tête de diamant pour les bornes carrées.

### • Fixation : les bornes fixes sont à sceller directement dans le sol (30 cm).

Les bornes amovibles sont livrées avec un sabot en acier galvanisé pour le scellement et avec une clavette INOX et un cadenas en laiton (accès pompier clé triangle).

### • Bornes dont les dimensions sont conformes aux normes d'accessibilité de l'espace urbain pour les personnes handicapées.



## Borne RONDES

Borne pin Ø 15 cm	Hauteur HT (cm)	FIXE	AMOVIBLE
	75	PRT0592	PRT0593
100	PRT0594	PRT0595	
125	PRT0596	PRT0597	
150	PRT1099	PRT1100	

## Borne CARRÉES

Borne pin L 14 x 14 cm	Hauteur HT (cm)	FIXE	AMOVIBLE
	75	PRT0589	PRT0515
	100	PRT0590	PRT0516
	125	PRT0591	PRT0517
Borne robinier L 14 x 14 cm	150	PRT1101	PRT1103
	75	PRT0928	PRT0912
	100	PRT0929	PRT0913
	125	PRT0930	PRT0914
150	PRT1102		

## Bornes avec bandes rétroréfléchissantes

- PIN TRAITÉ traité classe IV (option bois robinier pour bornes rondes)
- FIXATION : à sceller ou sur platine d'amovibilité
- Bandeaux rétro-réfléchissants blancs insérés dans la gorge des bornes



Hauteur totale (mm)		Fixe	Amovible
		Bornes rondes Ø 150 mm	1000
1250	PRT1359		PRT1381
1500	PRT1360		PRT1382
Bornes carrées 140 x 140	1250	PRT1423	PRT1426
	1500	PRT1424	PRT1425



## Supports d'ancrage

- Pour bornes fixes rondes ou carrées
- Acier galvanisé

Ø 150 x H. 250 mm	140 x 140 H. 200 mm
PRT0948	PRT0946

Bande rétro insérée dans une gorge chanfreinée, fixé par des pointes = visibilité + durabilité



# POTEAUX ET BORNES EN PLASTIQUE RECYCLE

Le plastique recyclé : Un matériaux écologique resistant et durable

- 100% recyclé
- 100% recyclable
- Teinté dans la masse

- Imputrescible
- Résistant UV
- Aspect naturel

- Résistant aux chocs
- Anti-tag
- Sans écharde

- Ne se fend pas
- Entretien facile par lavage a l'eau



## A Bornes carrées tête de diamant

- Largeur 150 x 150 mm
- Longueur total 1400 mm
- Poids 18,75 Kg
- Fixation par scellement
- Avec 2 bandes reflecto rouge et blanche

Bornes fixes	Coloris noir	PRT1702
	Coloris marron	PRT1703

Bornes Amovibles	Coloris noir	PRT1772
	Coloris marron	PRT1773

Clé demi-lune	PRT1775
---------------	---------



## B Borne ronde Ø 135

- Diamètre 135 mm
- Hauteur total 1450 mm
- Poids 13,6 Kg
- 1 bande retro blanche

PRT1774

# RONDINS ET DEMI-RONDINS EN PIN TRAITE

- Pin traité classe IV, bois fraisé (garanti 10 ans)
- Vendu au ml, facturation tous les 50 cm



## RONDINS

Ø (cm)	Long.	Réf.
6	L 2 à 3,5 m	PRT1156
8	L 2 à 4 m	PRT1158
10	L 2 à 5 m	PRT1160
12	L 2 à 5 m	PRT1162
14	L 2 à 5 m	PRT1164
15	L 2 à 5 m	PRT1166
18	L 2 à 6 m	PRT1168
Appointage Ø 6 - 8		PRT1221
Appointage Ø 10 - 12		PRT1222
Appointage Ø 15 - 18		PRT1223

## DEMI-RONDINS vendus par nombre pair

Ø (cm)	Long.	Réf.
6	L 2 à 3,5 m	PRT1157
8	L 2 à 4 m	PRT1159
10	L 2 à 5 m	PRT1161
12	L 2 à 5 m	PRT1163
14	L 2 à 5 m	PRT1165
15	L 2 à 5 m	PRT1167
18	L 2 à 6 m	PRT1169



## CLÔTURES BOIS

**A Cloture en bois de châtaignier**

- Bois de pays Français
- Imputrescible (classe IV) sans traitement

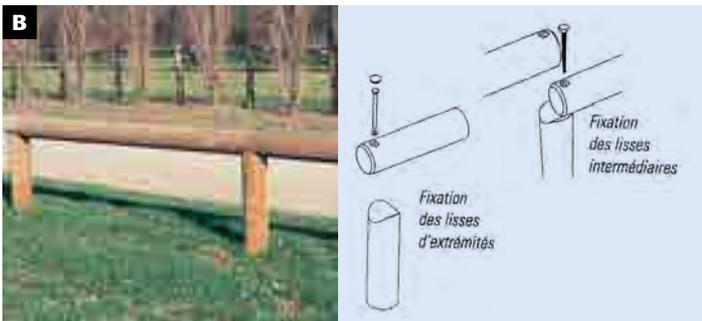
**- Composition :**

- Poteaux avec chanfrein Ø 100, longueur 1500 mm
- Défonce plate pour positionner les lisses

Poteau	<b>PRT1719</b>
--------	----------------

- Lisse demie rondin Ø 100, longueur 1500 mm
- Assemblage facile par pointes inox (fournies)

Lisse	<b>PRT1720</b>
-------	----------------

**B Glissière cyclo de protection**

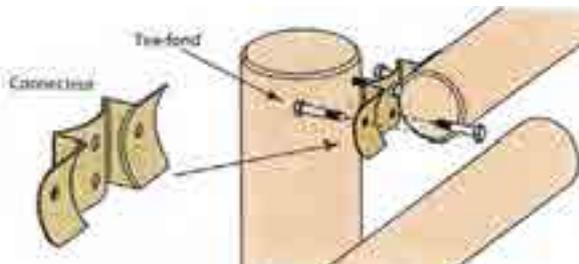
*Glissière cyclo bénéficiant d'un système d'assemblage facile à monter. Leur encombrement réduit favorise l'utilisation sur piste cyclable. Aucune pièce ne vient en saillie.*

- Structure en pin traité classe IV, hauteur hors sol : 800 mm

Quincaillerie inox		VOE0352
Ø 140 mm	Dimensions	Réf.
Poteau	1200 mm	<b>VOE0410</b>
Lisse	2500 m	<b>VOE0411</b>

Voir page 83

Aménagement de pistes cyclables



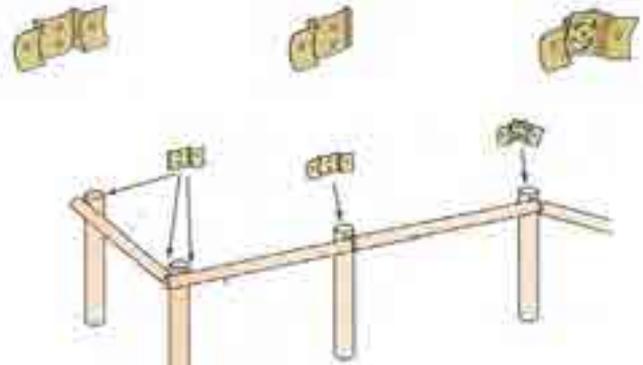
Possible de bois chataigner sans traitement voir A cidessus

**C Clôtures bois avec connecteurs**

- Assemblage sans perçage des lisses Ø 100 et 120 mm sur poteaux Ø120 mm par connecteur en acier galvanisé
- Simplicité de mise en place
- Changement facile des lisses
- Adaptation au terrain (pente-angle)

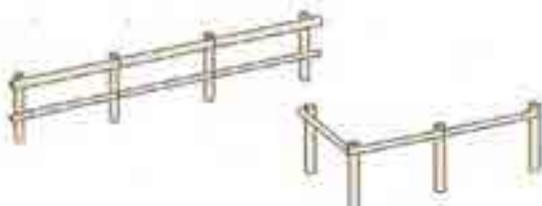
**Connecteurs d'assemblage**

Standard	Extrémité	Inclinable à 90°
<b>PRT0789</b>	<b>PRT0790</b>	<b>PRT0791</b>

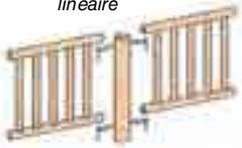


Structure bois pin classe IV

<b>POTEAU</b>	1500 mm	2000 mm
Ø 120 mm	<b>PRT0615</b>	<b>PRT0616</b>
<b>LISSE LONG. 2 M</b>	Ø 100 mm	Ø 120 mm
	<b>PRT1386</b>	<b>PRT1387</b>



Exemples de réalisation de clôtures avec des connecteurs

Clôture COTTAGE  
linéaire

Angle de 70° à 280°

**A Clôtures bois avec assembleurs**

- Le système assembleur vous permet de réaliser des clôtures avec des possibilités d'angle de 70° à 280°
- Elles s'adaptent aux dénivellations de terrain
- Les poteaux n'étant pas pré-percés, ils peuvent ainsi être utilisés en poteaux intermédiaires, d'extrémité ou d'angle
- Sceller les poteaux et visser les assembleurs aux emplacements désirés après avoir fait des avant-trous
- Vous emboîtez la lisse universelle sur les assembleurs, le verrouillage s'effectuant avec une vis

**A1 Clôture DOMAINE avec assembleurs**

2 lisses rondes entre 2 poteaux ronds en pin traité classe IV

**ASSEMBLEURS**

Livré par paire avec 2 vis inox 5 x 60 mm

PRT0391

**POTEAUX**

Ø (mm)	Long. (m)	Réf
140	1,50	PRT0313
140	2,00	PRT0314
140	2,50	PRT0315

**LISSES**

Ø (mm)	Long. (m)	Réf
80	1,86	PRT0381

**A2 Clôture COTTAGE avec assembleurs**

2 lisses avec 10 barreaux Ø 60 mm entre 2 poteaux ronds en pin traité classe IV

ASSEMBLEURS ET POTEAUX, dimensions et références identiques à celles de la clôture DOMAINE

**LISSE + BARREAUX**

Haut. (mm)	Long. (m)	Réf
880	1,86	PRT0380

**B Barrière bois SOLOGNE aux normes gardes corps**

- Bois pin traité classe IV
- Poteau 110 x 110 mm à sceller impérativement
- Lattes verticales 95 x 21 mm
- Main courante 140 x 58 mm
- Eléments de 1,50 m, entraxe poteaux
- Visserie Inox

L. 1,50 m (entraxe poteau) x H 1 m	PRT1231
L.1 m (entraxe poteau) x H 1 m	PRT1232
Poteau 11 x 11 cm x 1.50 m	PRT1233
Main courante extrémité L. 3,07 m H. 140 mm x 58 mm	PRT1234
Main courante intermédiaire L. 3 m H. 140 mm x 58 mm	PRT1235

**B****Module long. 1,50 x H. 1 m**

Devis personnalisé selon vos plans et espaces à clôturer



## ÉQUIPEMENT DE PROTECTION DES ARBRES



**Clôture à lisses horizontales** sur poteaux carrés 90 x 90 mm  
avec tête diamant et mortaise  
**Option** : poteaux carrés 110 x 110 mm



**Clôture sans mortaise** avec lisses chanfreinées  
assemblées sur poteau par visserie inox



**Poteaux d'angle et d'extrémité** :  
Préciser à la commande



**Clôture sur poteaux ronds** Ø 120 ou Ø 140 mm  
percés avec lisses rondes Ø 80 mm

Merci de préciser à la commande  
les poteaux d'angle et les poteaux de bout

### A Modèles CARNAC (sans visserie - pin traité)

#### POTEAUX CARRÉS (tête diamant et mortaise)

Caractéristiques	Long.larg.Ht. cm	Réf
Pin cl.4 (1 lisse)	9 x 9 H150	PRT0554
Pin cl.4 (1 lisse)	9 x 9 H200	PRT0555
Pin cl.4 (1 lisse) angle	9 x 9 H150	PRT0521
Pin cl.4 (1 lisse) angle	9 x 9 H200	PRT0522
Pin cl.4 (2 lisses)	9 x 9 H150	PRT0559
Pin cl.4 (2 lisses)	9 x 9 H200	PRT0560
Pin cl.4 (2 lisses) angle	9 x 9 H150	PRT0523
Pin cl.4 (2 lisses) angle	9 x 9 H200	PRT0524

#### Lisse rectangulaire.

Caractéristiques	Section cm	Réf
Pin cl.4	14,5 x 3,5 x L200	PRT0564

#### Option.

mortaise supplémentaire pour 3 <sup>e</sup> lisse	PRT1219
---	---------

### B Modèles ARMORIQUE (visserie inox - pin traité)

#### POTEAUX RONDS (diam.120 mm avec perçage, lamage, chanfrein)

Caractéristiques	Diam.Ht. cm	Réf.
Pin cl.4 (1 lisse)	Ø 12 - H150	PRT0566
Pin cl.4 (1 lisse)	Ø 12 - H200	PRT0569
Pin cl.4 (2 lisses)	Ø 12 - H150	PRT0573
Pin cl.4 (2 lisses)	Ø 12 - H200	PRT0570

Pas de poteaux d'angle possible.  
Passer avec 2 poteaux

#### Lisse ronde de diamètre 100 mm

- Précisez les lisses d'extrémités / assemblage par coupe à mi-bois

#### Lisse ronde de diamètre 100 mm

Lisse	Diam.10 - L 207 cm	PRT0578
Lisse / extrémité	Diam.10 - L 207 cm	PRT0500

### C Modèles NORMANDIE (sans visserie - pin traité)

#### POTEAUX RONDS (diam.120 ou 140 mm avec perçage et chanfrein)

Caractéristiques	Diam.Ht. cm	Réf.
Pin cl.4 (1 lisse)	Ø 12 - H150	PRT0568
Pin cl.4 (1 lisse)	Ø 12 - H200	PRT0571
Pin cl.4 (1 lisse) angle	Ø 12 - H150	PRT0525
Pin cl.4 (1 lisse) angle	Ø 12 - H200	PRT0526
Pin cl.4 (2 lisses)	Ø 12 - H150	PRT0575
Pin cl.4 (2 lisses)	Ø 12 - H200	PRT0576
Pin cl.4 (2 lisses) angle	Ø 12 - H150	PRT0527
Pin cl.4 (2 lisses) angle	Ø 12 - H200	PRT0528
Pin cl.4 (1 lisse)	Ø 14 - H150	PRT0529
Pin cl.4 (1 lisse)	Ø 14 - H200	PRT0530
Pin cl.4 (1 lisse) angle	Ø 14 - H150	PRT0531
Pin cl.4 (1 lisse) angle	Ø 14 - H200	PRT0532
Pin cl.4 (2 lisses)	Ø 14 - H150	PRT0533
Pin cl.4 (2 lisses)	Ø 14 - H200	PRT0534
Pin cl.4 (2 lisses) angle	Ø 14 - H150	PRT0535
Pin cl.4 (2 lisses) angle	Ø 14 - H200	PRT0536

#### Lisse ronde de diamètre 80 mm

Lisse rondin pin cl.4	Ø 8 au ml	PRT1158
-----------------------	-----------	---------

#### Option

Perçage supplémentaire pour 3 <sup>e</sup> lisse	PRT1220
--	---------

## ÉQUIPEMENT DE PROTECTION DES ARBRES

**A Corset emboîtable**

- Entourage complet de l'arbre ou du support à protéger (lampadaires, poteaux de signalisation...).
- Tube acier Ø 60/2 mm galvanisé ou peint sur galva selon nos RAL.
- Pose par emboîtement et scellement direct.

CORSET EMBOÏTABLE Dimensions en mm	Galva	Peint
700 x 700	PRT0036	PRT0037
1200 x 1200	PRT0038	PRT0039

*Option : pose sur platine*

**B Arceaux (la paire)**

- Tube acier Ø 50 mm
- Finition : galva ou peint RAL 6005
- Pose par scellement

DIMENSIONS H. 750 mm Larg. 600 mm	Galva	Peint
	PRT0741	PRT0742



*Option sur platine*

**C Arceaux design**

- Tube acier gava + peint selon nos RAL
- Longueur cotés : 500 x 500 mm
- Hauteur hors sol 700 mm
- A sceller ou sur platines

	3 pieds (angle)
<b>A sceller</b>	PRT1795
<b>Sur platines</b>	PRT1797



*Autres dimensions possibles, nous consulter*

**D Grilles acier CAILLEBOTIS**

- Acier galva électrosoudé
- Grilles composées de 2 éléments avec cadre en option
- Ø intérieur de 300 mm pouvant être modifié à la demande

Dimensions	Réf.
1175 x 1175 x 35 mm	PRT0634
1105 x 1105 x 35 mm	PRT0632
970 x 970 x 35 mm	PRT0630

Cadre 1175 x 1175	PRT0635
Cadre 1105 x 1105	PRT0633
Cadre 970 x 970	PRT0631

**E Grilles design acier TAULAT**

- Acier peint en noir composée de 2 éléments
- Cadre de maintien en option

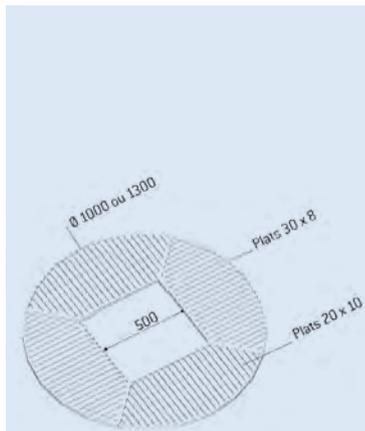
Cote	Diamètre (Ø)	Epaisseur	Réf.
1200 mm	470 mm	40 mm	PRT0548
1500 mm	500 mm	40 mm	PRT0565
Cadre 1200 x 1200 mm			PRT0558
Cadre 1500 x 1500 mm			PRT0577

*Option : possibilité d'adapter la grandeur du rond central symétriquement ou non en enlevant un ou plusieurs éléments*

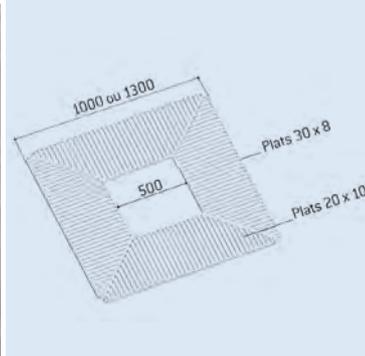
## ÉQUIPEMENT DE PROTECTION DES ARBRES



A1



A2



*Finition peinture structurée aspect corten en option*

Ces grilles respectent les normes pour handicapés. La grille est plate et lisse sur le dessus, fente inférieure à 2 cm (canne d'aveugle, roues des fauteuils roulants).

### A Grilles d'arbre CENTRE VILLE

- Grille mécano-soudée ronde et carrée, en acier massif de 30 x 8 mm et 20 x 12 mm (épaisseur)
- Réalisées en 4 éléments à fixer entre eux par boulons de Ø 8 mm fournis
- Pose directe au sol
- Finition galvanisée ou peint sur galva selon nos RAL
- En option, châssis-support réalisé en cornière d'acier galvanisé, équipé de pattes de scellement
- Permet à la grille d'arbre de reposer sur tout son périmètre

Grilles d'arbres	Peint
Grille ronde - Ø 1000 mm	PRT1049
Grille ronde - Ø1300 mm	PRT0056
Grille carrée - 1000 x 1000 mm	PRT0057
Grille carrée - 1300 x 1300 mm	PRT0058
Grille carrée - 1500 x 1500 mm	PRT1722

### Châssis pour grilles d'arbres

Châssis-support pour grille ronde Ø 1000 mm	PRT1050
Châssis-support pour grille ronde Ø 1300 mm	PRT0059
Châssis-support pour grille carrée 1000x 1000 mm	PRT 0060
Châssis-support pour grille carrée 1300 x 1300 mm	PRT0061
Châssis-support pour grille carrée 1500 x 1500 mm	PRT1723

Autres dimensions possibles sur demande

B



*Finition peinture structurée aspect corten en option*



Grilles coordonnées avec corbeille de propreté et bancs MILLENIUM



### B Grilles d'arbre MILLENIUM

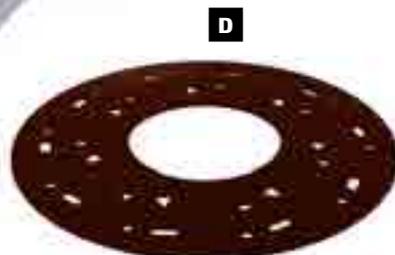
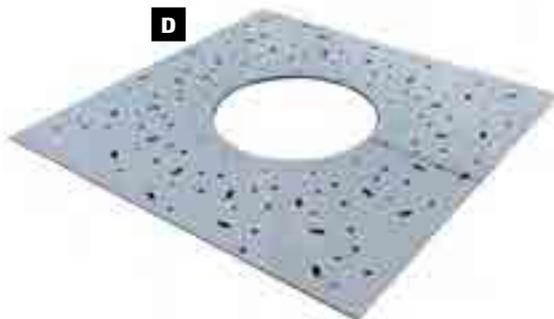
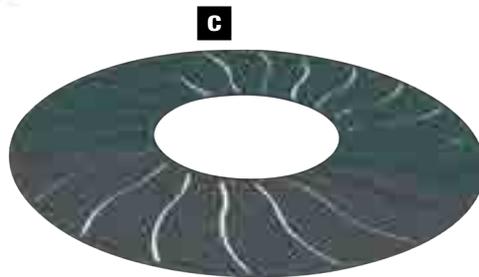
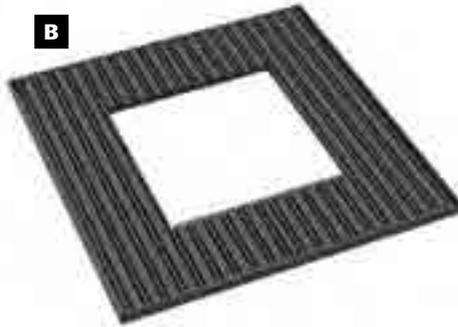
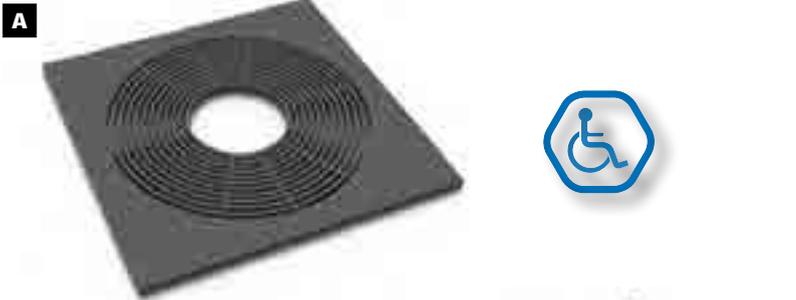
Grilles rondes ou carrées découpées dans une tôle d'acier galvanisé d'épaisseur 10 mm. Réalisées en 2 éléments à fixer entre eux.

- Pose directe au sol.
- Finition peint sur galva selon nos coloris RAL
- **En option, châssis-support** réalisé en cornière d'acier galvanisé, équipé de pattes de scellement. Permet à la grille d'arbre de reposer sur tout son périmètre.
- Les références des châssis correspondant à chaque forme et dimensions des grilles MILLENIUM, sont les mêmes que les grilles de CENTRE VILLE ci-dessus

GRILLES	Peint
Grille ronde Ø 1000 mm	PRT1585
Grille ronde Ø 1300 mm	PRT1586
Grille carrée 1000 mm	PRT1587
Grille carrée 1300 mm	PRT1588

Autres dimensions sur simple demande

## ÉQUIPEMENT DE PROTECTION DES ARBRES

**A Grille d'arbre ROCHEFORT**

- Fonte ductile traitement anti corrosion par électro-zingage
- Finition : apprêt fonte noir ou peinture polyester selon nos RAL
- Dimensions : 1400 x 1400 mm, Ø 600 mm

PRT0005

**B Grille d'arbre QUIMPER**

- Tube acier 30 x 30 + fers plats 10 x 20 mm traité anticorrosion par electro-zingage
- Finition : peinture polyester selon nos RAL
- Dimensions intérieures : 500 x 500 mm
- Dimensions extérieures : 1500 x 1500 mm

PRT0004

**C Grilles d'arbre SOLEIL**

- Tôle acier épaisseur 10 mm, composée de 2 parties peintes sur zinc selon nos RAL
- Trou central Ø 500 mm
- Fixation préconisée sur cadre
- Options : Galvanisation seule ou Galva + peinture

C	Modele	Dim. ou Ø	Poids	Ref.
Grille carrée		1000 mm	65 Kg	PRT1638
		1500 mm	165Kg	PRT1640
Cadre acier carré		1000 mm	5,5Kg	PRT1639
		1500 mm	8,7Kg	PRT1641
Grille ronde		1000 mm	52Kg	PRT1642
		1500 mm	125Kg	PRT1644
Cadre acier rond		1000 mm	5Kg	PRT1643
		1500 mm	7,9Kg	PRT1645

**D Grilles d'arbre PATCH-WORK**

- Tôle acier épaisseur 10 mm, composée de 2 parties peintes sur zinc selon nos RAL
- Trou central Ø 500 mm
- Fixation préconisée sur cadre
- Options : Galvanisation seule ou Galva + peinture

D	Modele	Dim. ou Ø	Poids	Ref.
Grille carrée		1000 mm	65 Kg	PRT1646
		1500 mm	165Kg	PRT1648
Cadre acier carré		1000 mm	5,5Kg	PRT1647
		1500 mm	8,7Kg	PRT1649
Grille ronde		1000 mm	52Kg	PRT1650
		1500 mm	125Kg	PRT1652
Cadre acier rond		1000 mm	5Kg	PRT1651
		1500 mm	7,9Kg	PRT1653

Barrières forestières	58-60
Barrières tourniquets	60-61
Cadenas	62
Herses anti-recul	61-62
Barrières tournantes	63-65

Barrières levantes manuelles	66-67
Portiques limiteurs d'accès	68-73
Barrières et bornes automatiques	74-79



ACC0468

## A Barrière forestière mobile sur chaîne

- Pin du nord traité classe IV garanti 10 ans
- Composition : 3 Poteaux bois Ø 140 mm ; Hauteur totale 1500 mm ; hors sol 1000 mm dont 1 poteau support de lisse par anneau ; 1 poteau de réception de lisse en position ouverte ; 1 poteau de réception de lisse en position fermée.
- Lisse bois Ø 125 ; longueur 5 mètres (autres longueurs sur devis)
- Bandes réflecto blanc/rouge à poser sur poteaux et lisse inclus
- Kit quincaillerie en acier galvanisé à chaud fourni (anneaux + support lisse + goupille)
- Fermeture par cadenas bloquant la goupille traversante



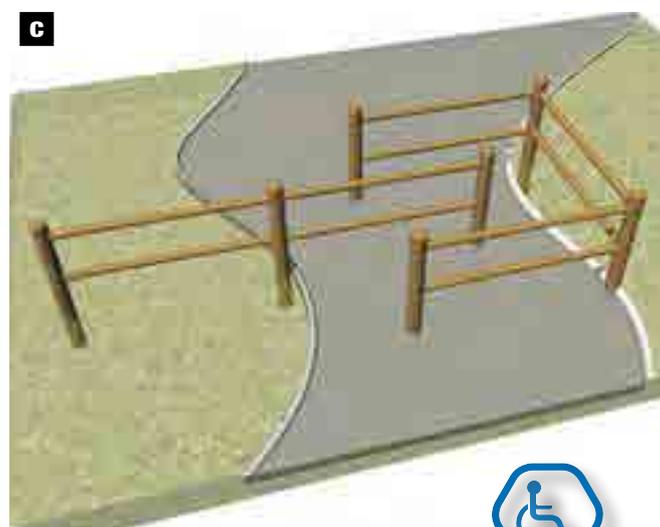
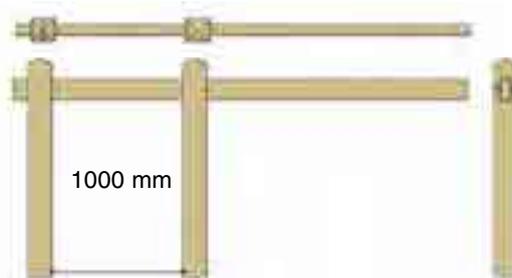
## B Demi barrière coulissante

ACC0503

- Pin du nord traité classe IV garanti 10 ans
- Poteaux : 160 x 160 mm ; H. totale 1500 mm ; hors sol 1000 mm
- Traverse 70 x 145 mm ; Longueur 2500 mm
- Fermeture par goupille avec cadenas laiton fourni

### Avantage

- Bloque le passage des véhicules en laissant un passage libre, facile et permanent pour les piétons et vélos
- Selon la largeur du chemin positionner 1 ou 2 barrières



## C Barrière d'accès sélectif PMR

ACC0509

- Interdit l'accès des véhicules motorisés pour la sécurité des promeneurs
- Accepte le passage des fauteuils roulants manuels et électriques ainsi que les vélos et poussettes.
- Conformités avec les réglementations en vigueur permettant le passage d'un fauteuil roulant (gabarit de 0,80m par 1,30m)
- Structure en pin traité Classe IV composée de 7 poteaux Ø 140, hauteur totale 1500mm, hors sol 1100mm) et de 10 lisses Ø 80 x 2000 mm
- Livré pré-monté à sceller

# BARRIÈRES FORESTIÈRES



## A Barrière forestière coulissante

- Bois, pin traité classe IV
- Poteaux : 160 x 160 x 1500 mm
- Traverse : 70 x 145 mm
- Décor sommet des poteaux : finition "pointe de diamant"
- Cadenas en laiton, quincaillerie inox
- **3 largeurs de passage :**

Largeur passage 2500 mm	<b>ACC0451</b>
Largeur passage 3500 mm	<b>ACC0452</b>
Largeur passage 4500 mm	<b>ACC0453</b>



## B Barrière rondins coulissante

- Bois, pin traité classe IV
- Rondins : Ø 120 mm
- Longueur 1500 mm, à sceller
- Clavette et vis inox, cadenas artillerie en laiton (inclus)

Largeur passage	Réf.
3000 mm	<b>ACC0356</b>
3500 mm	<b>ACC0357</b>
4000 mm	<b>ACC0358</b>



## C Barrière forestière basculante

- Bois, pin traité classe IV
- Rondins : Ø 12 cm
- Quincaillerie inox (clavette, axe), cadenas laiton
- Contrepoids inox 40 Kg en option

Largeur passage 3 m	<b>ACC0454</b>
Largeur passage 3,50 m	<b>ACC0456</b>
Largeur passage 4 m	<b>ACC0457</b>
Contrepoids inox	<b>ACC0455</b>

Autres longueurs possibles sur devis



## D Barrière ouvrante en traverse

- Bois, pin traité classe IV
- Quincaillerie inox, cadenas laiton (fourni)
- 3 poteaux : 190 x 190 - L 1500 mm / Traverse 190 x 55 mm (le 3<sup>e</sup> poteau sert pour le blocage en position ouverte)
- Fermeture par clavette inox (fournie)

Largeur passage 3 m	<b>ACC0458</b>
Largeur passage 3,50 m	<b>ACC0459</b>
Largeur passage 4 m	<b>ACC0460</b>
Largeur passage 4,5 m	<b>ACC0461</b>



## E Barrière tournante en rondin

- Bois, pin traité classe IV
- 3 poteaux rondin : 2 poteaux ø 180 mm - 1 poteau ø 120 mm (le 3<sup>e</sup> poteau sert pour le blocage en position ouverte)
- Barrière rondin : diamètre 140, 120, 100 mm
- Ferrure de rotation galvanisée
- Cadenas laiton (fourni)
- **4 largeurs de passage :**

Largeur passage 3 m	<b>ACC0462</b>
Largeur passage 3,50 m	<b>ACC0463</b>
Largeur passage 4 m	<b>ACC0464</b>
Largeur passage 4,5 m	<b>ACC0465</b>

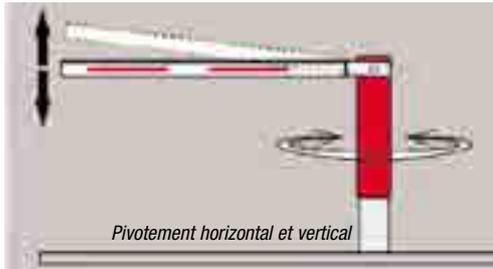
## BARRIÈRES D'ACCÈS LIMITATIF



### A Barrière forestière en acier galvanisé haute résistance

- Poteaux + lisse en acier galvanisé peints blanc et rouge semi mat (option blanc vert)
- Double articulation de la lisse levante et pivotante = facilité d'ouverture et de fermeture
- Hauteur ajustable des poteaux de 970 à 1200 mm hors sol
- Blocage de la lisse en position ouverte ou fermée par cadenas, voir page 62
- Fixation par scellement direct

**Fermeture standard  
ou option fermeture  
renforcée par serrure  
clé triangle**



Longueur (mm)	4000	4500	5000	5500	6000
Réf.	ACC0485	ACC0486	ACC0487	ACC0488	ACC0489
		6500	7000	7500	8000
		ACC0490	ACC0491	ACC0492	ACC0493

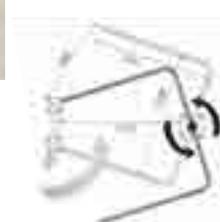
Option fermeture renforcée clé triangle 17 mm

ACC0501

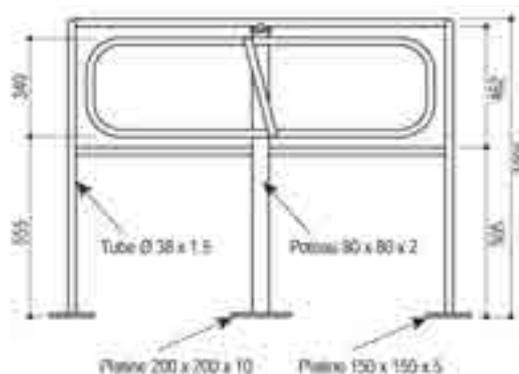


### B Barrière sélective d'accès aux parcs et jardins publics

- Interdit l'accès des véhicules motorisés pour la sécurité des promeneurs.
- Accepte le passage des fauteuils roulants manuels et électriques ainsi que les vélos et poussettes
- Conformité avec les réglementations en vigueur permettant le passage d'un fauteuil roulant (gabarit de 0,80 m par 1,30 m)
- Finition galva ou peint sur galva selon nos RAL
- Ensemble en tube acier comprenant un élément fixe
- Pivot assuré par un tube intérieur Ø 89 avec butée de limitation de rotation
- Tube supérieur 100 x 100 mm muni d'un orifice de graissage
- Fixation sur platines avec crosses de scellement fournies
- Montage facile : bras de l'élément rotatif à visser sur le pivot



Galvanisé	ACC0051
Peint sur galva	ACC0053



### C Barrière Tourniquet

Ensemble comprenant trois éléments en tube acier.  
Tourniquet pivotant sur tube intérieur Ø 70/2 mm à tête sphérique.  
Finition : galvanisée ou peinte sur galva selon nos RAL.  
Fixation sur platines avec crosses de scellement fournies.

Galvanisé	ACC0052
Peint sur galva	ACC0054

## TOURNIQUETS DE CONTRÔLE D'ACCÈS



Bras en acier inox



Structure en acier galvanisé ou peint sur galva selon nos RAL  
+ bras en acier inoxydable (exemple ci-dessus avec plaques  
à la place de la grille anti-franchissement)

## A TOURNIQUET TRIPODE "DK"

- Tourniquet complet comprenant filtre d'arrêt, grille d'arrêt en arc de cercle et grille anti-franchissement.
- 3 ensembles de bras montés sur une colonne mobile, écartés les uns des autres selon un angle de 60°
- Idéal pour contrôler l'accès et les sorties individuelles
- 3 hauteurs possibles pour une largeur de passage de 750 mm (Ø 1500 mm)
- Module d'encrage à sceller

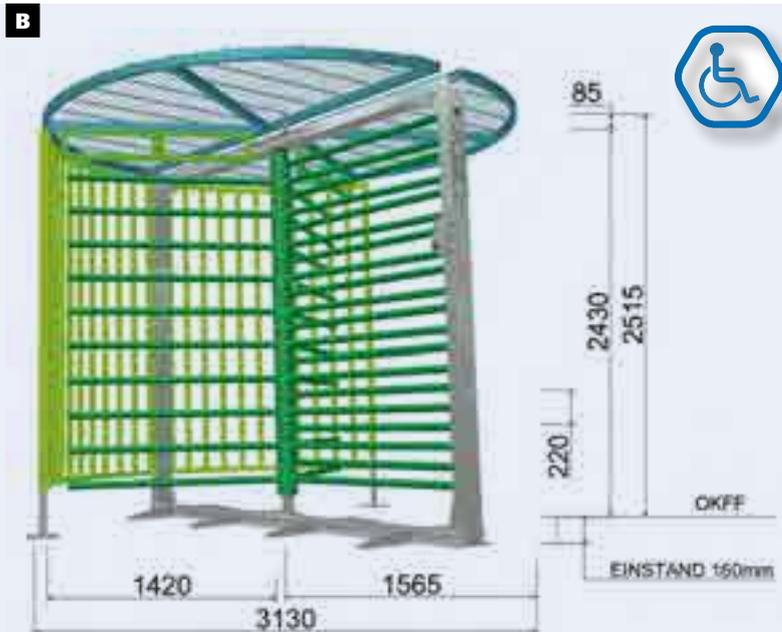
Hauteur hors sol en mm	Ø en mm	Bras de tourniquet	Galva	Laqué
1000	1500	3 x 3	ACC0228	ACC0229
1500	1500	5 x 3	ACC0230	ACC0231
2000	1500	7 x 3	ACC0232	ACC0233



## Option :

blocage du tourniquet par une serrure à clé fixée sur un des bras

**Mécanisme de rotation breveté sans entretien**  
pouvant être bloqué en rotation vers la droite, en rotation vers la gauche ou en rotation libre  
(mouvement désiré à préciser à la commande).



## Tourniquet DK4 laqué bleu

équipé de poteaux de délimitation + une grille anti-franchissement  
+ une grille d'arrêt (DKG4) + un filtre d'arrêt

POUR PASSAGE VOITURES HANDICAPÉS,  
POUSSETTES, VÉLOS.

	GALVA	LAQUÉ
Tourniquet	ACC0234	ACC0235

## B TOURNIQUET "DK4"

- Largeur de passage 1500 mm
- Hauteur hors sol : 2100 mm
- Diamètre : 3000 mm, bras : 3 x 7
- **Conformité avec les réglementations en vigueur** permettant le passage d'un fauteuil roulant (gabarit de 0,80 m par 1,30 m)
- Finition galva ou peint sur galva selon nos RAL



# CADENAS ET CLÉS TRIANGLE

A1



A2



## A Cadenas d'Artillerie

**A1** POUR CLÉ TRIANGULAIRE de 5 mm

Cadenas anse tournante	ACC0004
Clé triangulaire	ACC0005

**A2** POUR CLÉ TRIANGULAIRE de 14 mm

Anse tournante - laiton	ACC0117
-------------------------	---------

B1



B2



## B Cadenas de pompier (11 et 14)

- Côtes extérieures : 140 x 85 mm
- Intérieur Anse : 99 x 42 mm
- Coloris : peinture Epoxy rouge

	11	14
<b>B1</b> Cadenas	ACC0220	ACC0221
<b>B2</b> Clé triangulaire	ACC0222	ACC0223

## C Clé triangle (11) avec manche

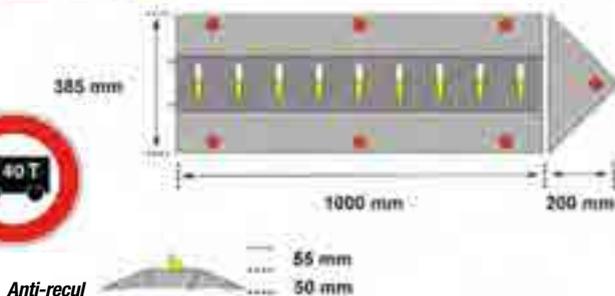
- Acier galvanisé à chaud
- Manche de 150 x 25 mm

ACC0224

# HERSE RALENTISSEUR DE SENS UNIQUE OBLIGATOIRE ET D'ANTI-RECU DES VOITURES



Possibilité de neutraliser par clef le système anti-recul



Anti-recul

Ralentisseurs anti-retour monoblocs en acier. Les dents sont rétractables ce qui permet d'empêcher les véhicules de reculer ou de faire demi-tour



Prévoir à l'installation 2 panneaux de signalisation : Sens interdit et vitesse limitée à 30 km/h

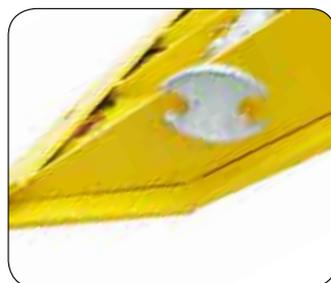
- Système modulaire s'adapte à la longueur de la chaussée
- Structure en acier galvanisé peint jaune
- Module longueur 1000 mm (visserie incluse)
- + 1 paire d'embouts longueur 200 mm (visserie incluse)

	Long.	Larg.	Haut.	Nb fixations	Réf.
<b>Herse</b>	1000	385	50	6	ACC0494
<b>Embouts</b>	200	385	50	2	ACC0495

- Equipements de protection efficace contre le vol testé dans les stations services de distribution de carburant
- Ne doit pas être installé dans des virages



Mécánisme d'entraînement et de liaison de plusieurs modules positionnés en ligne

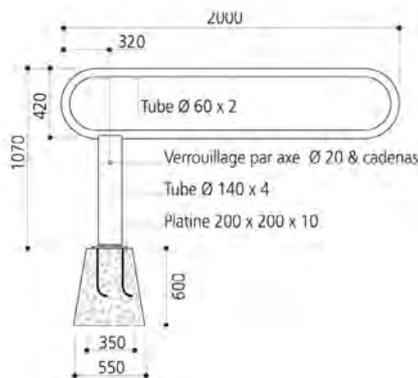


# BARRIÈRES TOURNANTES TROMBONES

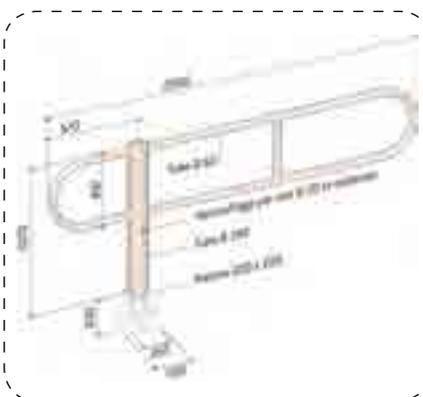
## A1 Sans déport



Ouverture à droite ou à gauche 180°



## A2



## A Barrière tournante 2 mètres

Sans déport (A1) avec déport (A2)

- Des barrières de maîtrise d'accès disponibles soit en longueur de 2000 mm soit avec un axe déporté pour une longueur accrue à 2500 mm.
- Ce dernier modèle est équipé d'un tube vertical permettant l'installation d'un panneau de signalisation.
- Tubes acier Ø 60mm. Fût monté sur pivot
- Fermeture standard par goupille Ø 20 mm et cadenas fournis. Blocage possible à 90° en position ouverte
- Fermetures en option : clé triangle de 11 ou clé triangle de 14 prisonnières
- Finition galvanisée ou peinte sur galva selon nos coloris
- Fixation sur platine 200 x 200 mm par tige d'ancrage à sceller fournies.

### A1 Largeur de passage 1610 mm

Tournante 2000 galva sans déport	ACC0038
Tournante 2000 peint sans déport	ACC0039

### A2 Largeur de passage 1860 mm

Tournante galva avec déport	ACC0040
Tournante peint avec déport	ACC0041

Option clé triangle de 11 mm	ACC0055
Option triangle prisonnière 14 mm	ACC0056

Possibilité de fixer un panneau sur la version A2

## B

Bande blanche en option

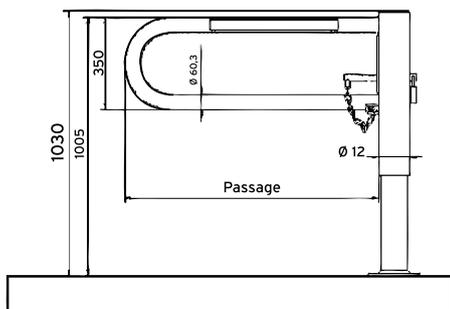


support pour panneau

## B



Goupille et cadenas



Kit d'ancrage ACC0116

## B Barrière tournante 1 à 3 m

- Version sur poteau ou murale (option)
- Possibilité de mettre 2 barrières ensemble pour doubler le passage jusqu'à 5 m
- Finition galva ou peint rouge sur galva + RAL 3020 - 8017 - 6005 - 9005 - 9010
- Hauteur 1000 mm, poids totale 32 à 38 Kg
- Fermeture standard par goupille (fournie) bloquée par un cadenas (non fourni) + options de verrouillage
- Lisse tige acier d'un diamètre de 60 mm
- Ouverture à droite ou à gauche 360°
- Option fixation panneau sur lisse

### SYSTÈME DE FIXATION

- Pied pivot d'un diamètre de 100 mm
- Fixation sur platine ou sur contre platine à sceller

Longueur passage	Galvanisée sur platine	Laquée rouge sur platine
1000 mm	ACC0440	ACC0441
1500 mm	ACC0442	ACC0443
2000 mm	ACC0444	ACC0445
2500 mm	ACC0446	ACC0447
3000 mm	ACC0448	ACC0449

### OPTION DE VERROUILLAGE

Cylindre européen + 3 clés	ACC0326
Serrure pompier 11 mm	ACC0343
Cadenas pompier 11 mm	ACC0220

### OPTION FIXATION DE PANNEAU

Kit de fixation	ACC0323
Panneau interdiction	VOE0198



# BARRIÈRES TOURNANTES STANDARD



Largeur de passage 3000 à 4000 m



Traverse de renfort pour largeur de passage 4500 à 5500 mm

Lisse en aluminium 86 x 46 mm avec en haut une forme pointue anti assise, en bas une rainure pour insérer une bâche support de signalisation.



	A sceller	Sur platine
3000 mm	ACC0383	ACC0384
3500 mm	ACC0381	ACC0382
4000 mm	ACC0387	ACC0388
4500 mm	ACC0385	ACC0386
5000 mm	ACC0392	ACC0393
5500 mm	ACC0390	ACC0391

## A Barrière tournante standard

Barrière à pivotement horizontal composée d'un support principal et de 2 supports de lisse ajustables en acier pour réception en position fermée et en position ouverte.

- Pivotement horizontal avec possibilité de blocage à 90° (position ouverte)
- Blocage du pivotement par cadenas ou option serrure à clé (cylindre européen) ou fermeture avec clé Triangle pompier
- Cadenas spéciaux voir page 69
- Supports de lisse **en acier galvanisé** thermolaqué rouge verrouillable
- Lisse en aluminium thermolaquée en blanc avec bandes réflectos rouges
- Traverse diagonale de renfort à partir de 4,5 m de passage

- Fixation sur platines ou par scellement
- Hauteur hors sol : 1000 mm - Poids : 19-46 Kg
- Platine support principal : 250 x 250 mm
- Platine support lisse 100 x 200 mm

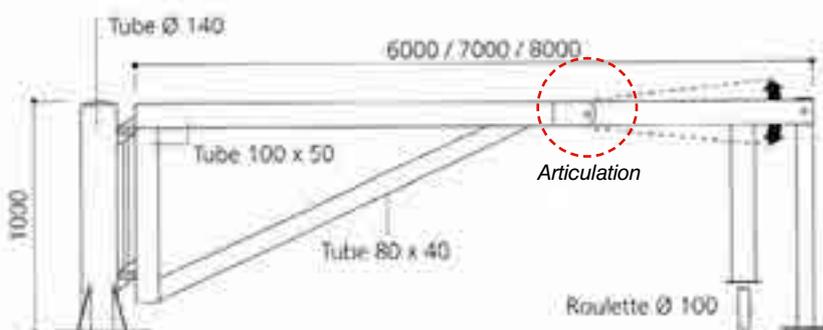


Cadenas (non fourni)  
blocage de la lisse



## B Barrière tournante Avec support roulette pour grandes largeurs de passage

- Réalisée en acier en 6, 7 et 8 mètres
- Lisse 100 x 50 x 3 mm et barre de renfort 80 x 40 mm pivotante sur fût Ø 140 mm avec articulation pour absorber les dénivellés
- Fermeture par goupille et cadenas sur le support de repos (option clé triangle de 11 mm)
- Finition laquée blanc sur galva avec bandes réflectos rouges
- Fixation sur platines
- Cadenas pompier, voir page 62
- Option : support de repos supplémentaire

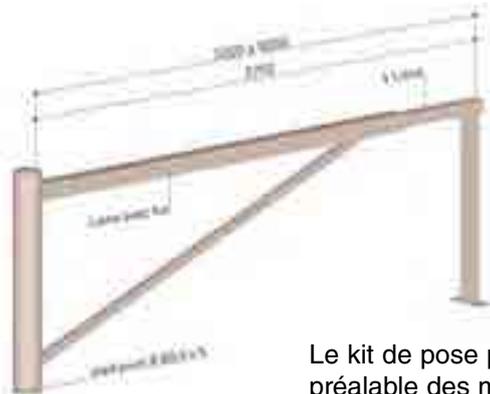


Largeur de passage 6000 mm	ACC0046
Largeur de passage 7000 mm	ACC0047
Largeur de passage 8000 mm	ACC0049
Option clé triangle de 11	ACC0055
<b>Kit de fixation</b> des crosses de scellement	<b>ACC0089</b>

# BARRIÈRES TOURNANTES ADAPTABLES EN LARGEURS DE PASSAGE



Adaptable de 3 à 5 mètres



Le kit de pose peut être livré avant la barrière pour permettre la réalisation préalable des massifs de scellement

## A Barrière tournante adaptable

Réf. ACC0050

### Avec 2 poteaux de réception de la lisse

- Barrière équipée d'une lisse télescopique renforcée dont la longueur peut être adaptée précisément à la largeur de passage souhaitée dans les limites de 3000 mm (minimum) à 5000 mm (maximum)
- Barrière livrée avec 2 poteaux de réception, l'un pour le maintien en position ouverte, l'autre pour le maintien en position fermée
- Lisse 60 x 30 x 2,5 mm pivotante sur fût Ø 101/3,6 mm
- Fermeture par cadenas sur le support 60 x 30 x 2,5 mm
- Option : clé triangle de 11 mm

Réf. ACC0055

- Finition laquée blanc sur galva avec bandes réflectos rouges
- Fixation sur platines
- Ouverture à 180° (butée à 90° amovible).



Option Kit de fixation  
des crosses de scellement

ACC0088



## B Barrière tournante adaptable sans poteau de réception

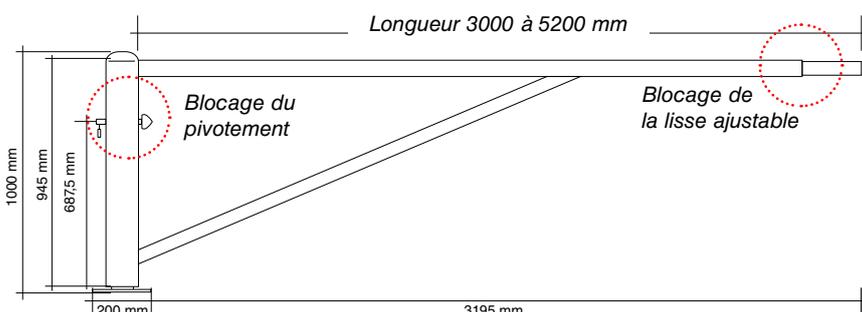
Structure en acier galva + peinture blanche avec bandes réflectos rouges.

Réf. ACC0482

- Fût de pivotement renforcé, monté sur roulement
- Lisse ajustable au passage disponible de 3000 à 5200 mm (maxi), (Blocage de la lisse par vis)
- Blocage du pivotement par une goupille et cadenas fournis

### AVANTAGES

- Pivotement possible dans les 2 sens permettant à l'utilisateur de choisir en fonction de l'implantation
- Fût renforcé permettant de ne pas mettre de poteau de réception
- Longueur ajustable : 3000 à 5200 mm
- Hauteur : 1004 mm
- Fixation sur platine + crosses d'ancrage fournies
- Scellement dans un bloc béton de 500 x 500 mm sur 600 mm de profondeur



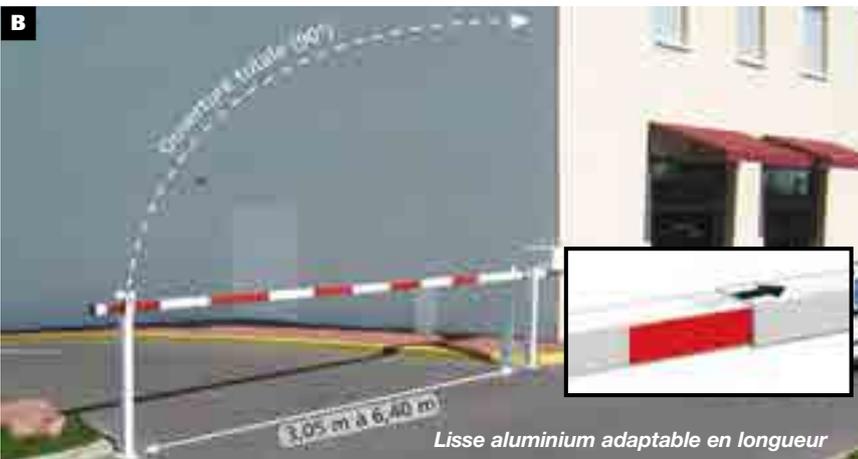
# BARRIÈRES LEVANTES AVEC CONTREPOIDS



## A Barrière standard

- Support acier galva peint rouge sur platine à fixer sur crosse d'ancrage
- Lisse alu anodisé avec bandes rétro réfléchissantes + béquille support mobile ajustable donc un seul scellement
- Fermeture ou ouverture par goupille

Lrg. passage	Fermeture cadenas	Fermeture cylindre européen
3000 mm	<b>ACC0510</b>	<b>ACC0511</b>
4000 mm	<b>ACC0512</b>	<b>ACC0513</b>
5000 mm	<b>ACC0514</b>	<b>ACC0516</b>
6000 mm	<b>ACC0515</b>	<b>ACC0517</b>



## B Barrière avec lisse aluminium Ajustable en largeurs de passage

**ACC0018**

*La traverse coulisse pour s'adapter à toutes les largeurs de voies - de 3,05 à 6,40 mètres - au centimètre près. Contre poids intégré.*

- Lisse aluminium 80 x 80 mm prolongée par une lisse aluminium de 70 x 70 mm
- Largeur modulable de 3200 à 6550 mm (distance entre l'axe de rotation et l'extrémité de la barrière) pour une largeur entre poteaux de 3050 à 6400 mm
- Structure des poteaux identique à la barrière décrite

*Fermeture en position levée (sur le pied pivot) ou baissée (sur le pied de réception) par goupille et cadenas fournis ou en option fermeture par clé triangle de 11 (ACC0055).*



## C Barrière levante

**avec pieds adaptables en hauteur**

- Support principal et support de lisse ajustables en **acier galvanisé à chaud**, thermolaqués rouge
- Forme ovale 102 x 82 mm avec protection anti-siège et fixation pour panneau (option)
- Lisse alu laquée blanc avec bandes réflectos rouges
- Contrepoids intégré adapté à la longueur de la lisse
- Câble de tension reliant le support principal à la lisse
- Fixation sur platines réglables

### SYSTÈME DE FERMETURE

- Système de verrouillage en position ouverte / fermée
- Blocage par serrure à cylindre sur support principal ou par cadenas (non fourni) sur support de lisse
- Option double serrure à cylindre ou fermeture clé Triangle réf. **ACC0344**

### DIMENSIONS

- Hauteur hors sol de 1000 mm,
- Poids entre 115-193 Kg
- Platine support principal 400 x 270 mm
- Platine support de lisse, 100 x 200 mm
- Option : support lisse mobile ajustable

Lrg. passage	Sur platine
3000 mm	<b>ACC0109</b>
4000 mm	<b>ACC0110</b>
5000 mm	<b>ACC0111</b>
6000 mm	<b>ACC0112</b>
7000 mm	<b>ACC0227</b>
8000 mm	<b>ACC0324</b>

Kit d'ancrage support orientable	<b>ACC0521</b>
Kit d'ancrage support de repos	<b>ACC0520</b>



*Blocage par cadenas sur support de lisse*



*Lisse ovale 102 x 82 mm avec une protection anti-assise*

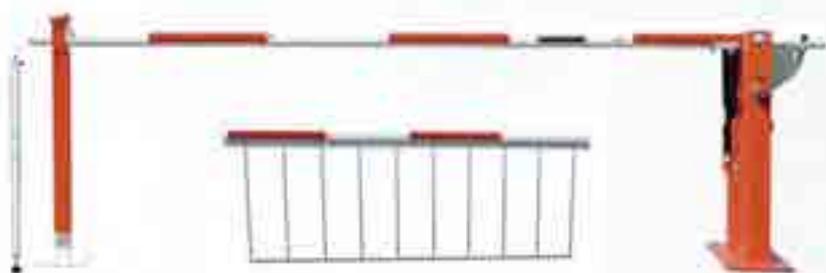
*Support lisse mobile*

**ACC0113**



# BARRIÈRES LEVANTES AVEC VÉRIN

Barrière résistante, adaptable en hauteur et facile à manœuvrer à l'aide d'un double vérin pneumatique



Option : Ridelle flexible pour améliorer la visibilité

Ridelle 1 m	<b>ACC0067</b>
Ridelle 2 m	<b>ACC0068</b>



Double vérin pneumatique

- Hauteur hors sol : 1000 mm
- Poids : 72-112 Kg



Lisse escamotable réglable

Recommandée pour les largeurs de 6700 à 7700



Lisse ovale résistante



Préperçé pour cadenas standard

**Lisse aluminium 102 / 82 mm**  
équipée en partie haute d'une forme pointue pour dissuader les personnes de s'appuyer dessus et en partie basse d'une rainure pour glisser une bâche imprimée support souple de signalétique  
Étude et réalisation sur demande



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Utilisation facile jusqu'à 8 mètres grâce au double pneumatique
- Sans contrepoids, idéale pour les endroits restreints
- Profil aluminium de la lisse anti-assise de personne
- Blocage par serrure à cylindre européen
- Système de verrouillage en position ouverte ou fermée
- Disponible à sceller ou sur platines

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Support de lisse ajustable en hauteur en acier galvanisé à chaud, thermolaqué rouge.
- Lisse aluminium thermolaqué blanc avec bandes réflectos rouges.

### PLATINES :

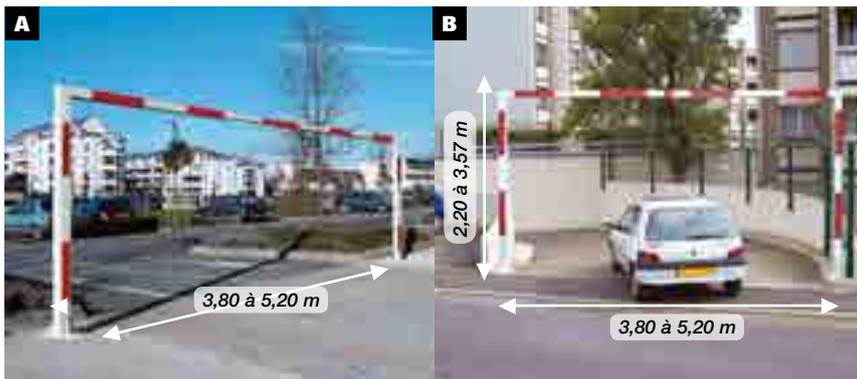
- Support principal : 400 x 270 mm
- Support de lisse : 100 x 200 mm
- Escamotable et réglable en hauteur

Largeurs de passage utile (mm)	A sceller	Sur platine
2700	<b>ACC0389</b>	<b>ACC0408</b>
3200	<b>ACC0409</b>	<b>ACC0410</b>
3700	<b>ACC0359</b>	<b>ACC0411</b>
4200	<b>ACC0360</b>	<b>ACC0412</b>
4700	<b>ACC0414</b>	<b>ACC0415</b>
5200	<b>ACC0361</b>	<b>ACC0413</b>
5700	<b>ACC0418</b>	<b>ACC0419</b>
6200	<b>ACC0416</b>	<b>ACC0417</b>
6700	<b>ACC0422</b>	<b>ACC0423</b>
7200	<b>ACC0420</b>	<b>ACC0421</b>
7700	<b>ACC0424</b>	<b>ACC0425</b>

## OPTIONS

- **Serrure à cylindre européen** sur le support de lisse **ACC0114**
- **Serrure pompier** sur le support principal au lieu d'une serrure à cylindre **ACC0342**
- Combiné : serrure à cylindre européen et serrure pompier 11 mm sur le support principal **ACC0344**
- **Support de lisse** suspendu à la flèche ajustable (pour laisser le passage libre en position ouverte) **ACC0113**

# PORTIQUES LIMITATEURS FIXES



## Portiques fixes adaptables

Les portiques s'adaptent à toutes les largeurs de passage de 3,80 à 7,55 mètres. Une traverse centrale coulisse entre les 2 barres horizontales pour adapter le portique au lieu de pose, au centimètre près. Hauteur réglable en plus sur la version B

3 VERSIONS : A et C largeur réglable  
B hauteur et largeur réglable

### Composition

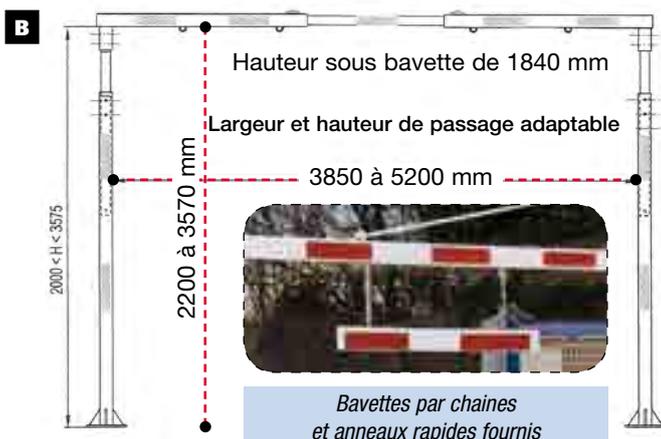
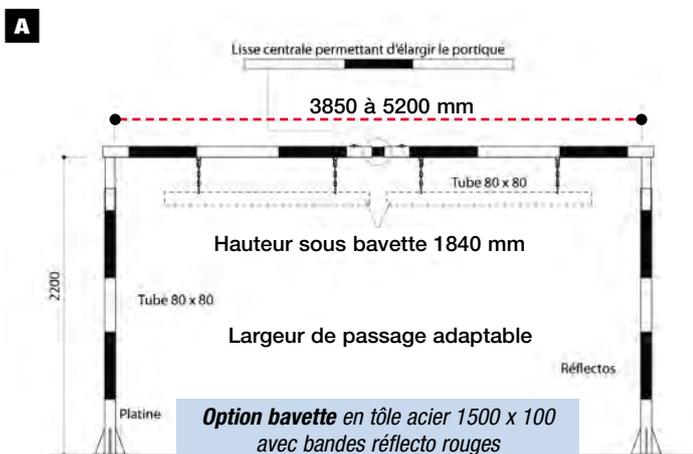
- Tube acier 80 x 80 mm laqué blanc sur galva avec bandes rétroréfléchissantes rouges
- Fixation sur platines
- Transport simplifié : le portique est conditionné en un seul colis de 2 mètres (version sans tirants) ou de 3 mètres (version avec tirants)

ACC0024  
OPTION

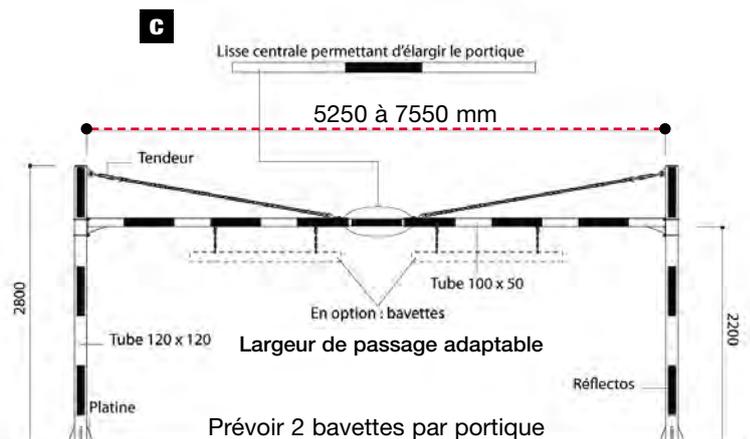
KIT DE FIXATION pour panneaux Ø 450 mm



Option bavette en tôle 1500 x 100 mm avec bandes reflecto. ACC0032  
Fixation par chaînes et anneaux rapides fournis.



	Kit d'ancrage de cross	Crosse de scellement
<b>A</b>	Portique adaptable sans tirant de 3800 à 5200 mm en largeur de passage Hauteur fixe de 2200 mm.	ACC0025 ACC0085
<b>B</b>	Portique adaptable sans tirant de 3800 à 5200 mm en largeur en hauteur de passage adaptable de 2200 à 3570 mm.	ACC0027 ACC0085
<b>C</b>	Portique adaptable avec tirants de 5250 à 7550 mm. Hauteur fixe avec tirants de 2200 mm	ACC0026 ACC0087



# PORTIQUES LIMITATEURS FIXES



**NOUVEAU**  
Panneaux lumineux photovoltaïque page 91

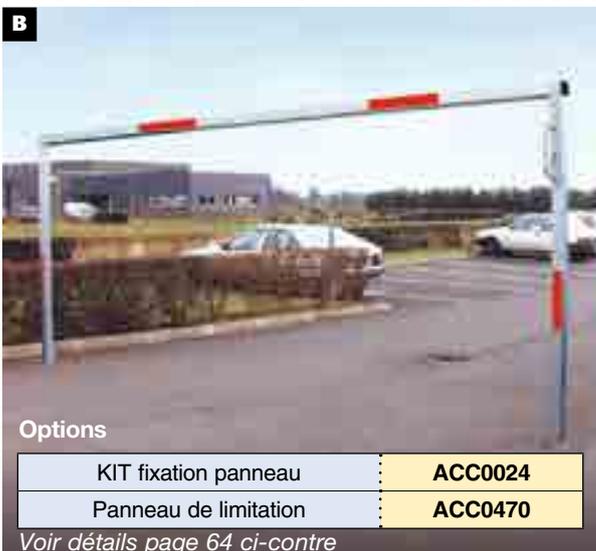


## A Portiques fixes (jusqu'à 10 m) réglables en hauteur de passage de 1,90 à 3,80 m (au mm près)

- Les 2 supports de lisse peuvent coulisser le long de 2 poteaux ronds Ø 101,6 en acier laqué blanc sur galva
- Hauteur : 4 m
- Lisse en aluminium laqué blanc avec bandes réflectos rouges équipée d'une cornière pour fixer les balancelles
- 2 câbles de support de lisse à partir de 4 m de largeur de passage
- Fixation standard sur platines
- **Option** : fixation sur crosses d'ancrage préalablement scellées
- Possibilité d'insérer dans la rainure basse de la lisse, une bâche imprimée qui sert de support d'information ou d'interdiction et remplace les balancelles

LARGEUR DE PASSAGE	RÉF.
3000 mm	ACC0291
3500 mm	ACC0292
4000 mm	ACC0293
4200 mm	ACC0294
5000 mm	ACC0295
6000 mm	ACC0296
7000 mm	ACC0297
8000 mm	ACC0298
9000 mm	ACC0305
10 000 mm	ACC0306

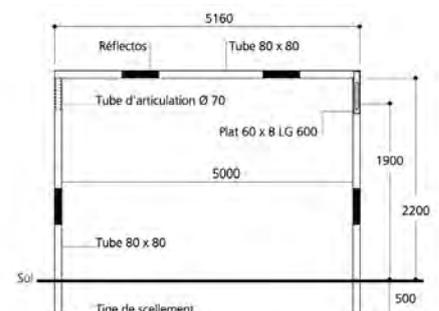
KIT fixation panneau	ACC0301
Panneau de limitation	ACC0470
Balancelles	ACC0300
Kit d'ancrage à sceller/par mât	ACC0519



## B Portique pivotant ECO

ACC0023

- Largeur 5000 mm, poids : 62 kg
- Portique pivotant HHS 2200 mm, acier galvanisé
- Traverse haute horizontale pivotante dans l'un des deux poteaux verticaux
- Finition galvanisée avec 8 bandes réflectos rouges.
- Fixation par scellement direct. Fer à béton fourni
- Cadenas à cylindre fourni



# PORTIQUES LIMITATEURS DE HAUTEUR



OPTION

KIT DE FIXATION  
pour panneaux  
Ø 450 mm



Option bavette en tôle 1500 x 100 mm  
avec bandes reflecto.  
Fixation par chaînes et anneaux rapides fournis.

ACC0032

## A Portiques limiteurs de hauteur anti-bélier adaptables

### Piètements anti-bélier

- Scellement de tubes acier Ø 273 d'une longueur totale de 1200 mm (profondeur de scellement 400 mm), pose d'un ferrailage et remplissage de béton.
- Fixation des poteaux sur platine sur les bornes anti-bélier (hauteur hors sol est de 800 mm).

## A1 Version portique fixe Adaptable en largeurs de passage

- Hauteur fixe 2200 mm, largeur adaptable 3850 et 5200 mm, sans tirants.
- Tubes acier
- Finition laqué blanc sur Galva avec bandes rouges rétro-réfléchissantes

ACC0504

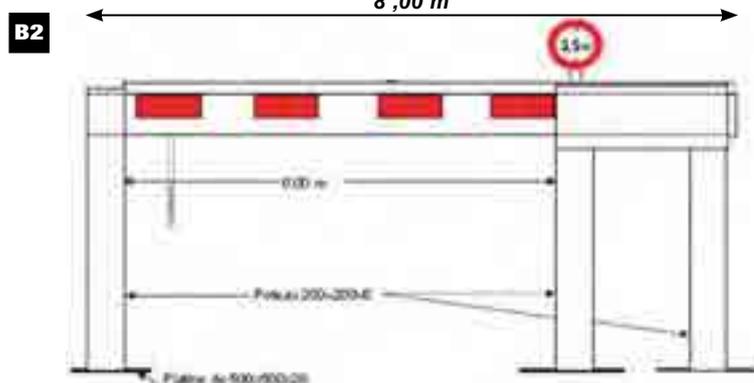
## A2 Version portique ouvrant à 90° Adaptable en largeur et en hauteur de passage

- Portique tournant sur fût cylindrique avec poignées de rotation et butées de blocage pour le maintien en position fermée ou ouverture à 90°
- Fermeture par goupilles traversantes
- Blocage de la goupille par cadenas fourni ou, en option, serrure clé triangle de 11
- Equipés de tirants.
- Finition laqué blanc sur Galva avec bandes rouges rétro-réfléchissantes.
- Longueurs réglables Portique de 5 à 7 mètres
- Hauteurs réglables Portique de 1,90 à 2,50 m

Portique de 5 à 7 m

ACC0505

Voir panneaux de signalisation standard ou lumineuse page 89 à 90



**Dimensions :** Largeur de passage 4 – 5 – 6 – 7 – 8 m  
(prévoir 1.50 à 2m de plus sur la longueur de la lisse)

**Hauteur de passage :** 2.20 m (2.50 – 3 ou 3.50 m sur demande)

Voir version motorisée page 76

## B2 Portique manuel à lisse coulissante

- Portique à lisse coulissante manuelle en aluminium (non corrosif)
- Lisse en alu. de 200 x 100 x 4 mm avec bandes rétro réfléchissantes rouges sur les 2 faces.
- 3 poteaux en alum. section 200 x 200 x 5mm
- Fixation des poteaux sur platine alu de 500 x 500mm
- Gabarit et tiges de scellement fournis.
- Fermeture par tige inox traversante et blocage par cadenas titan.
- Finition de l'ensemble laqué époxy blanc RAL 9010 avec polymérisation au four.
- Prévoir à l'arrière 1,50 m (2m à partir de 8m de passage) pour les 2 poteaux de soutien.

Longueur 6 m en aluminium

ACC0506

# PORTIQUES LIMITATEURS OUVRANTS



## Portique ouvrant adaptable en hauteur

- Portique pivotant avec câble de tension
- Largeur de passage de 3 à 12 m
- Hauteur de passage adaptable en standard jusqu'à 2,80 m (option jusqu'à 3,80 m)
- Montants en acier galvanisé laqués blanc Ø 101,6 x 3 mm
- Support de lisse 80 x 40 mm acier galva laqué blanc fourni jusqu'à 6 m
- Lisse en aluminium laqué blanc 86 x 46 mm avec bandes réflectos rouges
- Fixation par platines (250 x 250 mm) ou par scellement (préciser à la commande) sur crosses d'ancrage
- Câbles de soutien de la lisse en acier inox avec système de tension

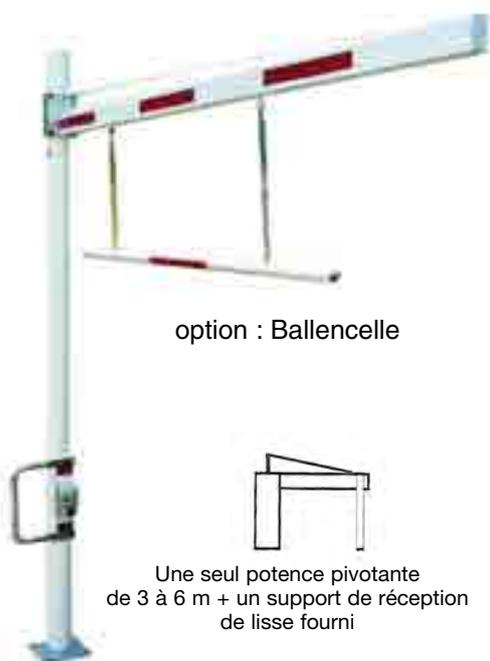
**STANDARD**  
goupille  
pour cadenas

**OPTION 1**  
serrure clé  
triangle de 11

**OPTION 2**  
serrure  
cylindre européen



**Hauteur de passage réglable**  
Standard jusqu'à 2,80 m  
Option jusqu'à 3,80 m



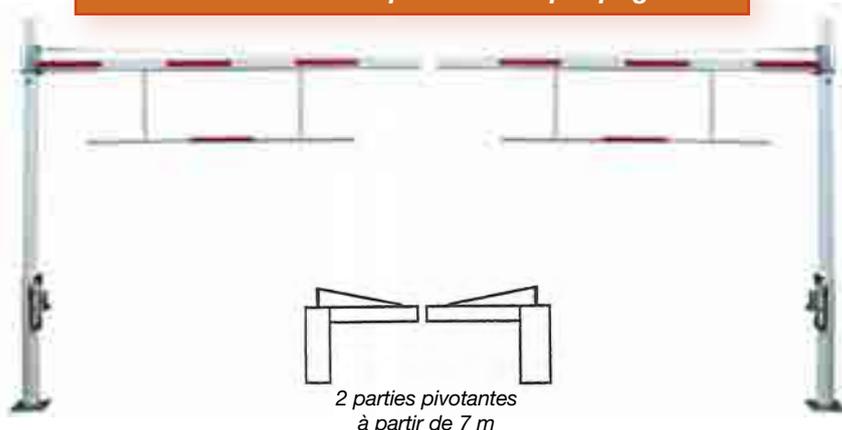
option : Ballencelle

Une seule potence pivotante de 3 à 6 m + un support de réception de lisse fourni



+ kit fixation

**NOUVEAU**  
Panneaux lumineux photovoltaïques page 91



2 parties pivotantes à partir de 7 m

Largeur de passage	Réf.
3,00 m	ACC0282
3,50 m	ACC0281
4,00 m	ACC0274
4,50 m	ACC0283
5,00 m	ACC0284
5,50 m	ACC0275
6,00 m	ACC0285
2 x 3,50 = 7 m	ACC0286
2 x 4 = 8 m	ACC0287
2 x 4,50 = 9 m	ACC0288
2 x 5 = 10 m	ACC0280
2 x 5,5 = 11 m	ACC0276
2 x 6 = 12 m	ACC0277

OPTION	Réf.
Hauteur de passage réglable jusqu'à 3,80 m	ACC0322
Vérouillage par cylindre européen	ACC0326
Cylindre pompier de 11 mm	ACC0342
Kit fixation panneau signalisation	ACC0302
Balancelle alu 2,10 m + chaînes	ACC0300
Cadenas pompier 11 mm	ACC0220
Kit d'ancrage support principal	ACC0519
Kit d'ancrage support repos portique < 7 mètres	ACC0520

# PORTIQUES LIMITATEURS OUVRANTS



## A Portiques ouvrant adaptable en largeur et en hauteur de passage

- Hauteur HS 2500 mm tournant sur fût cylindrique avec poignées de rotation et butées de blocage pour le maintien en position ouverte ou fermée
- **Hauteur standard 1,90 à 2,50 m, ou possibilité de 2,5 à 3,5 m**
- Fermeture par goupilles traversantes dans les positions ouvertes ou fermées
- Blocage de la goupille par cadenas fourni ou en option, serrure clé triangle de 11 mm
- Equipé de tirants pour des longueurs supérieures à 5000 mm
- Anneaux soudés prévus pour fixer des balancelles
- Finition laquée blanc sur galva avec bandes réflectos rouges
- kit de pose par crosse de scellement (commande à part) pour permettre de réaliser les massifs de scellement de façon anticipée

**PORTIQUE OUVRANT :**  
**LARGEUR DE PASSAGE ADAPTABLE de 5000 à 12000 mm**  
 par allongement des lisses télescopiques : adaptation exacte aux besoins + transport simplifié, un seul colis de 3 m

Option balancelles	réf. ACC0032
En tôle acier 1500 x 100 avec bandes réflectos 500 x 80 Accrochage avec chaînes et anneaux rapides fournis <b>Hauteur de passage sous balancelle : 1840 mm</b> Prévoir 2 bavettes par portique	



Choix page  
89 à 91

Portique tournant universels			
Longueur réglable	Hauteur réglable	Ref.	Kit de pose
Portique de 5 à 7 m	de 1,9 à 2,5 m	<b>ACC0500</b>	<b>ACC0086</b>
	de 2,5 à 3,5 m	<b>ACC0526</b>	<b>ACC0090</b>
Portique de 7 à 12 m	de 1,9 à 2,5 m	<b>ACC0527</b>	<b>ACC0090</b>
	de 2,5 à 3,5 m	<b>ACC0528</b>	<b>ACC0529</b>
kit de fixation panneau			<b>ACC0024</b>
Panneau standard			<b>ACC0470</b>



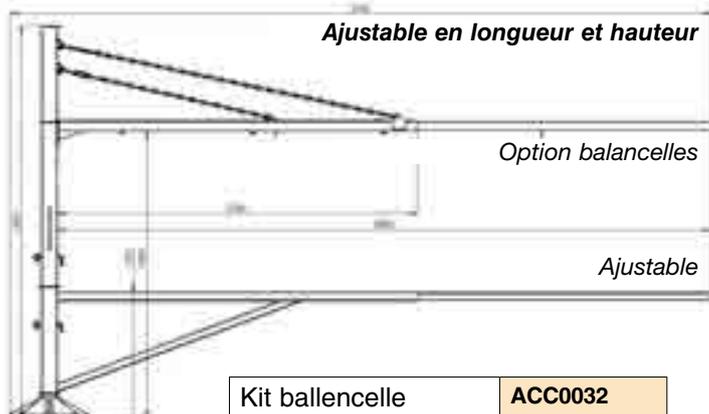
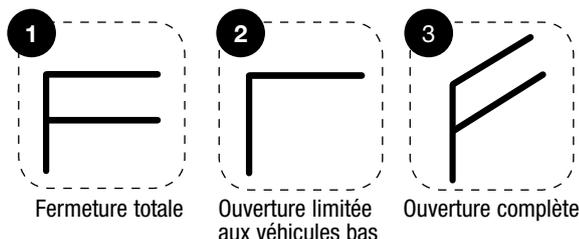
## B Portique + barrière pivotantes combinés

Réf. ACC0483

Portique limiteur de hauteur + barrière d'interdiction d'accès sur un seul équipement.

- Les 2 barrières peuvent être fermées ou ouvertes ensemble ou séparément
- Structure en acier galva
- Les 2 lisses télescopiques sont ajustables de 3000 à 5000 mm (ajustable en longueur)
- Rotation possible dans les 2 sens contrôlés par 2 goupilles + 2 cadenas
- Une poignée de manœuvre située à 1.5 m du sol pour le limiteur
- Fixation sur platine large en 4 points.
- Hauteur totale 3013 mm (ajustable)
- Poids 188 kg
- Haubanage double du portique
- Kit de pose par crosse de scellement inclus

**Avantage : un équipement utilisable en 3 positions**



Kit ballencelle	<b>ACC0032</b>
Kit panneau	<b>ACC0024</b>

Voir panneaux standard ou lumineux  
page 89 à 91



# PORTIQUES LIMITATEURS ASPECT BOIS



## A Portique fixe en bois

- Poteau rond Ø 200 mm en pin traité classe IV
- Lisse en lamelles collées pin traité classe 245 x 90 mm
- Fixation par scellement

Largeur de passage	Hauteur 2,20 m
4,00 m	ACC0001
5,00 m	ACC0002
6,00 m	ACC0003

OPTION	Réf.
Support panneau	ACC0218
Panneau limiteur	ACC0470
Bavette bois avec chaîne + bande réflecto	ACC0219

Voir panneaux standard ou lumineux page 89 à 91



## B Portique tournant

Portique avec structure métallique et habillage bois traité autoclave classe IV ou III.

- Hauteur de passage 2,5 ou 3 m (pouvant être réglé à moindre hauteur par bavette en option)
- Largeur de passage 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 et 10 m
- Ouverture à 90°

### CONCEPTION

- **Poteaux métalliques** en 120 x 120 x 4. fût de rotation en Ø 101 x 10 ou 140 x 14,7 mm
- Fixation sur platines de 400 x 400 x 10 ou 15 mm avec tiges de scellement fournies
- **Habillage bois** de section 164 x 164 ou 194 x 194 suivant longueur
- Blocage par tige traversante en inox Ø 25 soudée à une chaîne et blocage par cadenas Titan fourni
- **2 lisses en bois section 190 x 70** avec bandes rétro-réfléchissantes rouges sur tôle galva
- Fixation de la lisse par platines métalliques
- Tirants de maintien à partir de 6 m

Largeur de passage	Réf.
2 x 2,50 = 5 m	ACC0214
2 x 3,00 = 6 m	ACC0215
2 x 3,50 = 7 m	ACC0216
2 x 4,00 = 8 m	ACC0217

OPTION	Réf.
Support panneau	ACC0218
Panneau limiteur	ACC0470
Bavette bois avec chaîne + bande réflecto	ACC0219
Cadenas clé triangle	ACC0220

### NOUVEAU

#### Panneaux lumineux de signalisation photovoltaïque

- Fonctionnent nuit et jour
- Capteur intégré
- Garantie 3 ans
- Voir page 91



# BARRIÈRES LEVANTES AUTOMATIQUES

Support lisse : **ACC0159**

### LONGUEURS DE LISSE :

- Passage 3 m : 3180 mm
- Passage 4 m : 4180 mm
- Grandes largeurs 7-12 m, nous consulter

## Barrière PRÉSIDENT

- **Produit certifié**
- Barrière levante basse tension 24Vdc pour des largeurs de passage de 3 ou 4 mètres
- Conçue pour un usage continu
- Temps d'ouverture de 3 secondes
- Ralentissement en fin de course, encodeur magnétique pour inversion sur obstacle même sur les 5 derniers centimètres (Norme EN 60335-2-103)
- Débrayage manuel par clé
- Installation conforme aux normes européennes NF EN 12453 et 12445 sans ajout d'organe de sécurité complémentaire
- Tête colonne aluminium
- Base acier peint gris
- Fixation par crose de scellement comprise
- Ressort d'équilibre + adhésif inclus sur lisse
- Emballage kit complet



Largeur de passage 3 m

Réf. **ACC0119**

Largeur de passage 4 m

Réf. **ACC0120**

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur de lisse	m	<b>3 - 4</b>
Temps d'ouverture	Sec	<b>3</b>
Couple maxi arbre sortie	Nm	<b>100</b>
Consommation moteur	A	<b>0,32</b>
Alimentation et fréq. CEE		<b>24 Vac/DC</b>
Indice de protection	IP	<b>55</b>
Cycles / jours conseillés		<b>600</b>

## ACCESSOIRES OBLIGATOIRE DE SÉCURITÉ

**ACC0270**

DÉTECTEUR MONOCANAL avec fonction diagnostic 230V

**ACC0035**

PAIRE DE COLONNETTES Porte photocellules FIT (H=0,5mt)

**ACC0157**

BOUCLE INDUCTIVE standard L = 6m

**ACC0034**

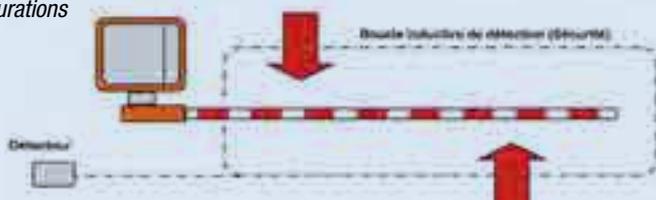
PHOTOCÉLULES FIT SYNCHRO émetteur et récepteur, portée 10-20 m. Boîtier ABS, alimentation 12/24 Vac/DC

### EXEMPLES

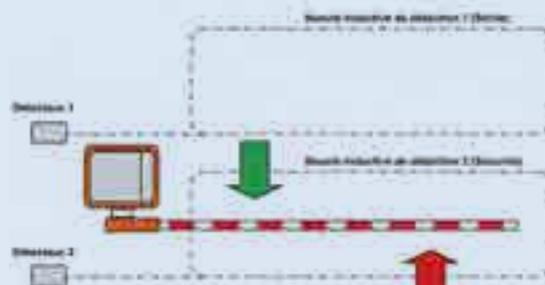
#### DE CONFIGURATIONS POSSIBLES

N'hésitez pas à nous contacter pour toutes autres configurations

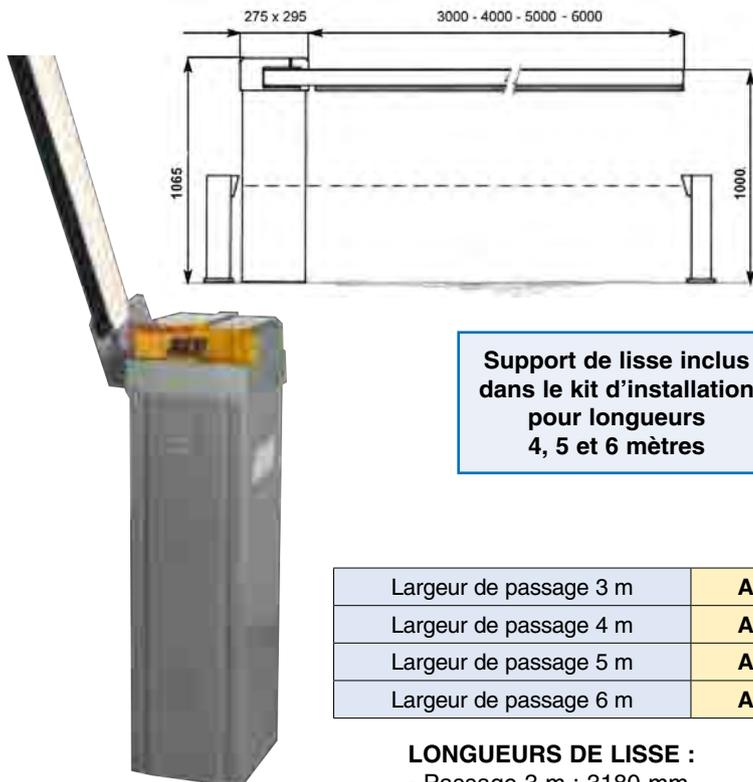
**ENTRÉE ET SORTIE CONTRÔLÉE**  
une boucle de sécurité + 1 détecteur



**ENTRÉE CONTRÔLÉE ET SORTIE LIBRE**  
2 boucles de sécurité + 2 détecteurs



# BARRIÈRES LEVANTES AUTOMATIQUES



**Support de lisse inclus dans le kit d'installation pour longueurs 4, 5 et 6 mètres**

## Barrière RAPID

- Barrière levante qui convient aux exigences d'un contrôle d'accès pour parkings, résidences ou sites industriels
- Usage intensif - moteur ventilé
- Traitement anti-corrosion **RAL 900 sablé**
- Clignotant incorporé dans le fût
- Longévité de la compensation par ressorts multiples
- EN OPTION : version anti-vandale (capot métal et fermeture par clé)
- Installation conforme aux normes européennes NF EN 12453 et 12445 + adhésif inclus sur lisse

### FIXATIONS AU CHOIX

- Sur un sol cimenté par chevilles (trous pré-perçés)
- Sur plaque d'ancrage à sceller (**option Réf. ACC0151**)

### 4 LARGEURS DE PASSAGE

- Support fixe d'extrémité inclus dans le kit (V. 4, 5 et 6 m)

Largeur de passage 3 m	<b>ACC0333</b>
Largeur de passage 4 m	<b>ACC0334</b>
Largeur de passage 5 m	<b>ACC0331</b>
Largeur de passage 6 m	<b>ACC0332</b>

Longueur de lisse	m	<b>3 - 4</b>	<b>5 - 6</b>
Temps d'ouverture	Sec	<b>3</b>	<b>6</b>
Couple maxi arbre sortie	Nm	<b>80</b>	<b>155</b>
Absorption moteur	A	<b>1</b>	<b>1,07</b>
Alimentation et fréq. CEE		<b>230V 50Hz</b>	<b>230V 50Hz</b>
Indice de protection	IP	<b>55</b>	<b>55</b>
Cycles / jours conseillés		<b>1200/400</b>	<b>1500</b>

### LONGUEURS DE LISSE :

- Passage 3 m : 3180 mm
- Passage 4 m : 4180 mm
- Passage 5 m : 5180 mm
- Passage 6 m : 6180 mm
- Grandes largeurs 7-12 m, nous consulter

Voir page 75 barrières levante automatique photovoltaïque sans branchement

## OUVERTURE PAR TÉLÉCOMMANDE



### ACC0130

ÉMETTEUR MOON  
433Mhz Bi canaux avec LED témoin  
(codage par micro- interrupteurs :  
1024 combinaisons possibles)

### ACC0128



RÉCEPTEUR RADIO 433Mhz

### ACC0129



ANTENNE 433 Mhz  
pour récepteur avec support  
et 5m de câble RG58

## OUVERTURE PAR LECTEUR DE BADGES

LECTEUR DE PROXIMITÉ

### ACC0337



- Lecteur RFID
- IP54
- Dimensions 80 x 90 x 37 mm
- Fixation murale



### ACC0336

Badge RFID

## OUVERTURE PAR CLAVIER NUMÉRIQUE

### ACC0340

CLAVIER NUMÉRIQUE  
- Rétro éclairé  
- Ip 54  
- Dimensions 80 x 90 x 37 mm  
- Fixation murale

### ACC0148

POTEAU  
H=1m pour clavier  
1000 x 100 x 40 mm

### ACC0133

BOUTON POUSSOIR DE TABLE AVEC STOP  
- 2 contacts N.O. + 1 N.F.  
- Boîtes étanches à 2 ou 3 boutons à impulsion  
- raccordement des contacts pas vis-étrier.  
- Dimensions 68 x 136 x 53 mm  
- Visserie inox incluse

## OUVERTURE PAR SÉLECTEUR À CLÉ

### ACC0131

SÉLECTEUR À ENCASTRER  
(2 contacts inverseurs 16A 230V)

### ACC0146

POTEAU  
H = 1 m galvanisé  
pour sélecteur

### ACC0132

BOUTON  
POUSSOIR

# BORNES AUTOMATIQUES HYDRAULIQUES HAUTE RÉSISTANCE

**Avantages spécifiques des bornes équipées de la technologie hydraulique : la technologie la plus fiable à toutes les températures et conditions climatiques surtout avec un usage intensif.**

**Unité centrale hydraulique intégrée : cette conception donne beaucoup d'avantages, notamment dans des localités avec des températures hivernales basses ou lorsque l'installation requiert une grande distance (jusqu'à 80 mètres) entre les bornes et la station électronique de gestion.**

**A** Ø 220 - HHS 600 mm



**B** Ø 275 - HHS 600 mm



**C**



Ø 275 - HHS 800 mm

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
Acier peint	ACC0170	ACC0484	ACC0182
Inox 304	ACC0173	ACC0127	ACC0185
Option Inox 316		ACC0189	

CARACTÉRISTIQUES	Ø 220	Ø 275	
Cylindre actionné	ACIER FE 370 INOX AISI 370		
Diamètre nominal cylindre actionné	220 mm	275 mm	
Hauteur cylindre actionné	600 mm	600 mm	800 mm
Épaisseur cylindre actionné acier FE 370	4 mm	6 mm	
Épaisseur cylindre actionné acier Inox	AISI 304:4 mm	AISI 304:6	AISI 316:4
Finition cylindre actionné acier FE 370	Peinture poudre polyester std gris anthracite		
Finition cylindre actionné acier Inox	satiné		
Bande adhésive réfléchissante blanche	Oui hauteur 55 mm		
Vitesse de montée	15 cm/sec		
Vitesse de descente	30 cm/sec		
Abaissement automatique d'urgence	oui		
Presostat sécurité d'inversion	oui		
Ligne de connexion à la station de gestion	standard 10 mt (longueur maximum: 80 m)		
Electro vanne pneumatique	intégrée dans les bornes		
Degré de protection	IP 67		
Type utilisation	Intensif (2000 mouvements/ jour)		
Résistance aux chocs (sans déformation)	30 000 j (25 Km/H)	40 000 j (29 Km/H)	
Résistance au défoncement	150 000 j (57 Km/H)	200 000 j (66 Km/H)	
Température nominale de fonctionnement	- 40° C + 60° C		
Poids normal borne (sans regard)	75 Kg	114Kg	124 Kg
Poids nominal regard standard avec contre-chassis et pattes	34 Kg	62 Kg	66 Kg



Caisson fondation Station de gestion

Ø 220/600	ACC0176	ACC0179
Ø 275/600	ACC0144	ACC0141
Ø 275/800	ACC0188	ACC0190

Nombreux accessoires de commandes pages 74 et 75

Tous les coloris de la gamme RAL sont possibles sans conditions de quantité ou de surcoût

# ORGANES DE COMMANDE

## POUR BORNES AUTOMATIQUES

### ACCESSOIRES DE DETECTION



**Détecteur inductif bicanal**  
pour spires de sécurité

ACC0156

**Détecteur inductif bicanal**  
pour spires de commande

ACC0192



**Spire inductive préemballée**  
boucle 9,60 m - ligne 15 m

ACC0163

**Spire inductive préemballée**  
boucle 12,60 m - ligne 30 m

ACC0193

### ACCESSOIRES DE COMMANDE POUR BORNES AUTOMATIQUES

**Sélecteur à clé standard**  
pour commande bornes  
automatiques, avec 2 clés

ACC0199



**Transmetteur radio bicanal**

ACC0201



**Lecteur maître cartes inductives**  
boîte pour extérieur

ACC0196

**Lecteur esclave cartes inductives**  
boîte pour extérieur

ACC0197

**Carte inductive blanche**

ACC0198

**Récepteur radio**

ACC0200

### ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES



**Lanternes feux lumineux à led**  
Ø 100 mm

ACC0037

### TOTEM DE CONTRÔLE ET DE GESTION INOX SATINÉ

#### **A** Totem inox satiné 275 mm

ACC0203

Pour station de gestion,  
pour commander 4 bornes  
hydrauliques ou 2 bornes  
pneumatiques maximum,  
avec secteur supérieur  
pour interphones -  
commandes - feux lumineux



#### **B** Totem inox satiné 170 mm

mono face ou bi-face  
avec lanterne feux lumineux  
à LED diamètre 100 mm

**Mono face**

ACC0205

**Bi-face**

ACC0206



*Exemples des configuration et d'implantation  
des bornes automatiques sur demande  
(Voir sens unique ou double sens)*

# PORTIQUES LIMITATEURS DE HAUTEUR MOTORISÉS



Devis  
sur demande

## A Portique motorisé CANADA à lisse coulissante

- 3 Poteaux en ALU 200 x 200 x 5 sur platines ALU de 500 x 500 x 20
- Lisse coulissante motorisée en profilé ALU de 200 x 100 x 5 - à crémaillère
- Automatisation pour usage intensif en 24 volts
- Alimentation en 220 volts
- Poussée 1500 newtons
- Commande digicode ou commande radio (émetteur bicanal) ou carte.
- Finition laquée blanc et bandes réflecto rouges
- Panneaux sur poteaux de signalisation de hauteur

### Pour la fixation au sol :

Prévoir 3 plots béton de 0.70 x 0.70 x H 0.80 m

### Hauteur de passage possible :

2,20 m, 3,00 m ou 3,50 m

### Long. de passage possible :

Longueur 5,00 m - 6,00 m - 7,00 m - 8,00 m

Prévoir 1.50 m à 2.00 m de plus que la longueur de passage (suivant longueur de la lisse) pour le soutien poteaux principaux et le dégagement.



Motorisation du bras par vérin à vis sans fin



Boîtier à clé triangulaire pompier



Boîtier de commande à 2 vantaux

## B Portique motorisé MONTREAL ouvrant - pivotant

- POTEAU PRINCIPAL en ACIER 120 x 120 x 4 fixé sur platine de 400 x 400 Ep 10 ou 15 mm suivant longueur
- Finition GALVANISATION A CHAUD et laquage époxy en sous couche et finition laque polyuréthane blanc ou autre sur demande. (Polymérisation au four)
- LISSE EN ALU de 200 x 100 x 4 avec Bandes rétro réfléchissantes sur les deux faces de la lisse

### OPTIONS

- BAVETTE (devis sur demande)
- MOTORISATION EUROPÉENNE avec boîtier de commande à deux vantaux. Le modèle proposé est à vérin à vis sans fin (1 à chaque bras)
- Fourniture de sécurité et poignée de déblocage
- Commande clé pompier de 11 ou digicode, badge... (à définir)

**Important : Pour la motorisation merci de préciser la fréquence d'utilisation journalière**

### Hauteur de passage possible :

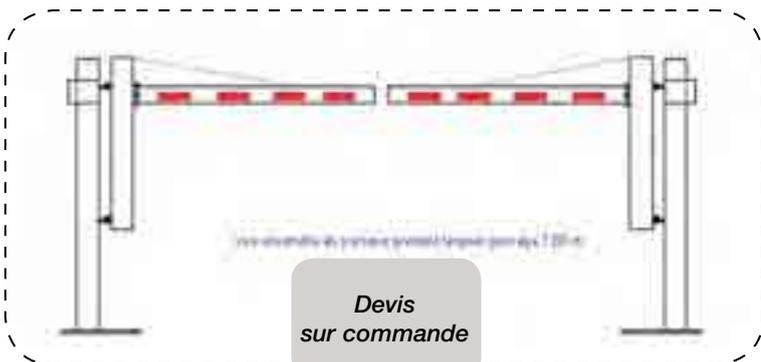
2.20 m à 3.50 m

### Longueur de passage possible :

5 m - 6 m - 7 m - 8 m



Vérin



Devis  
sur commande

# BARRIÈRE LEVANTE AUTOMATIQUE

## A ENERGIE SOLAIRE TELECOMMANDEE

- **Aucun branchement électrique**
- Unité compacte pré-assemblée
- Alimentation par capteurs photovoltaïques intégrés
- Avec télécommande, portée 12 mètres
- Bras de blocage avec bandes réfléchissantes
- Colonne et bras en aluminium thermolaqué
- Technologie durable éprouvée
- Livrée pré-monté avec notice + garantie
- Possibilité d'installer 2 barrières ensemble commandées par la même télécommande pour une ouverture et une fermeture synchronisées (sans + valve), à préciser à la commande

### ALIMENTATION

- 6 volts batterie
- Chargée par cellule solaire

### TELECOMMANDE

ACC0066

- Télécommande jusqu'à 12 mètres
- Livré pré-monté, prêt à fonctionner avec notice
- Possibilité d'avoir plusieurs télécommande

### CAPACITE DE FONCTIONNEMENT

- Cycle moyen journalier d'ouvertures 200

- **Une technologie éprouvée : plusieurs centaines de barrières installées depuis 3 ans**
- **Une structure en aluminium : bel aspect durable**
- **Une grande facilité d'installation et de mise en route**



### A Version sur poteau

- Platine : 200 x 200 x 5 mm
- Largeur de barrière : 1200 mm
- Colonne centrale : 150 x 150 x 1000 mm
- Poids : 18Kg
- Fixation : vissable au sol
- Matériau : Aluminium

A Long bras	Ref.
1500 mm	ACC0522
2000 mm	ACC0064
2500 mm	ACC0065

Nombre de télécommandes maximum  
pour 1 ou 12 barrière : 25



### B Version sur murale

B Long bras	Ref.
1500 mm	ACC0523
2000 mm	ACC0524
2500 mm	ACC0525



Ralentisseurs voies privées	80-81
Ralentisseurs voies publiques	82-83
Minigiratoires franchissables	83
Glissières de sécurité	84
Aménagements pistes cyclables	85
Balisettes et plots de voirie	86
Clous de voirie	87
Clous et dalles podo-tactiles (BEV-BA0)	88-89

Barrières de police	90
Poteaux et panneaux de signalisation	91-93
Miroirs de sécurité	94-95

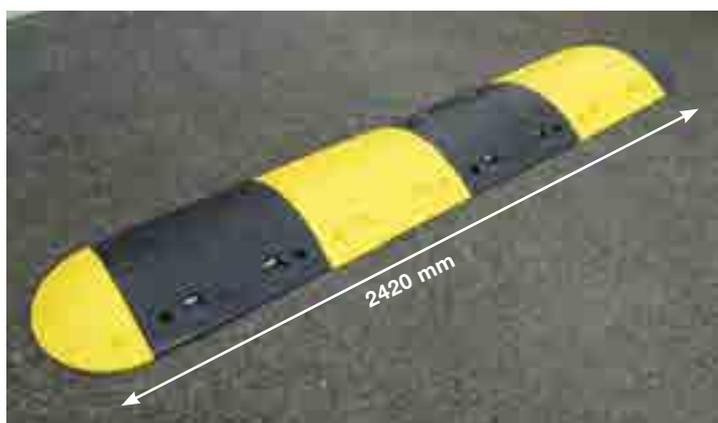


8 BOULONS PAR PAIRE +  
4 BOULONS PAR PAIRE DE DEMI ROND

Maintien durable du coloris jaune même avec un trafic intense car le coloris est teinté dans la masse



Disparition progressive du coloris jaune lorsqu'il s'agit d'une simple peinture de surface



2 paires de modules droit noir/ jaune  
1 paire de modules 1/2 rond noir/jaune

## A Ralentisseur standard pour voies privées noir et jaune teinté dans la masse

Réalisé en plastique recyclé garantissant une haute résistance même avec un usage intensif. Modules jaunes teintés dans la masse, aspect durable garanti avec une bonne visibilité.

### MODULES COMPOSABLES

- Modules teintés dans la masse jaune et noir
- Modules droit : Longueur 500 x largeur 420 mm
- Modules d'extrémité : 1/2 rond longueur 210 x largeur 420 mm
- Bonne visibilité de jour comme de nuit grâce à l'alternance de modules jaune et noir en caoutchouc recyclé avec réflecteurs intégrés
- Fixation par boulons à expansion non fournis
- Les modules sont reliés en dessous par des connecteurs (fournis)
- **Supporte le poids d'un camion de 44 tonnes**
- Conçu pour fixation sur surfaces en bon état ou en bitume d'une profondeur minimale de 100 mm
- Choix entre 2 hauteurs (50 ou 75 mm) selon la vitesse de ralentissement souhaitée, 30 ou 40 Kh

### HAUTEUR DE 50 MM = 30 KM/H

Paire jaune et noir 2 x 500 x 420 H 50 mm	VOE0438
Paire demi-rond jaune et noir H 50 mm	VOE0439
Boulons à expansion H 90 mm	VOE0412

### HAUTEUR DE 75 MM = 15 KM/H

Paire jaune et noir 2 x 500 x 420 H 75 mm	VOE0436
Paire demi-rond jaune et noir H 75 mm	VOE0437
Boulons à expansion H 90 mm	VOE0412

### CALCUL DU NOMBRE DE BOULONS A EXPANSION

- 8 boulons par paire de module droit
- 4 boulons par paire de 1/2 rond



Assemblage des modules

# RALENTISSEURS DE VOIRIE PRIVÉE



**Module de grande longueur**  
= pose + facile et rapide

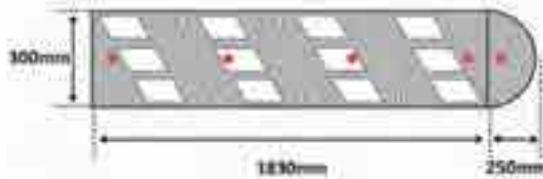
**3M ruban encastré**  
= visibilité durable

8 réflecteurs en verre intégrés

Bouchons  
cache fixations

2 passes câble Ø 30 mm

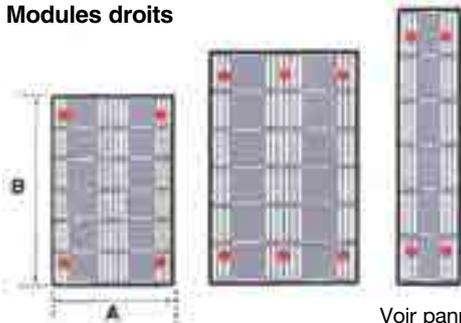
Fixations incluses



Choix de 2 hauteurs  
=  
Choix de 2 vitesses  
de ralentissements

	Dimension (mm)	HHS 55 mm vit. 30 km/h	Poids Kg	HHS 75 mm vit. 15 km/h	Poids Kg
	1830 x 300	VOE0469	28	VOE0471	45
	1830 x 300	VOE0470	28	VOE0472	45
	250 x 300	VOE0473	3	VOE0475	5
	250 x 300	VOE0474	3	VOE0476	5

## Modules droits

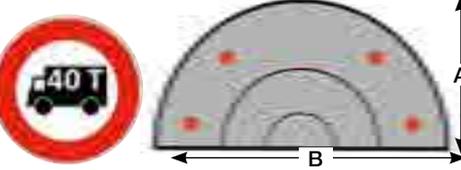


H	A	B
50	500	900
70	600	950
100	250	1200

Voir panneaux  
page 89 à 91



## Modules 1/2 rond



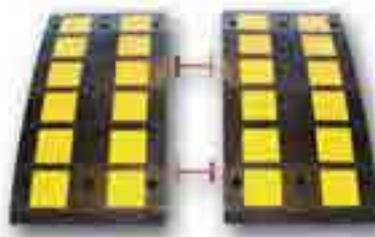
H	A	B
50	440	900
70	475	950
100	400	1200

## B Ralentisseurs SOFT

*Rampe de ralentissement très large (900-950-1200)  
= réduction du ressaut pour les véhicules.  
Produits adaptés pour les abords des hôpitaux,  
maisons de retraite, zones scolaires ...*

- 2 passes câbles de diamètre 25 mm
- 6 fixations par élément + 4 par demi rond (non fournis)
- Bandes 3 m réflectos jaune intégrées dans le caoutchouc = haute visibilité durable résistance aux passages répétés

Hauteur vitesse km/h			Fixation recommandée par collage + fixations adaptées béton ou asphalte selon le sol
H 50 30 Km/h	VOE0479	VOE0477	Sol béton VOE0482
H 70 15 Km/h	VOE0480	VOE0478	Sol asphalte VOE0483
H 100 5 Km/h	VOE0502	VOE0501	



*Bandes 3 m réflectos  
jaune intégrées  
dans le caoutchouc  
= haute visibilité  
durable résistance  
aux passages répétés.*

# RALENTISSEURS DE VOIRIE PUBLIQUE



## Coussins berlinois HAUTE RÉSISTANCE

*Destiné à être positionné dans les zones ou sections limitées à 30 km/h sans gêner le passage des bus.*

- Destiné à être positionné dans les zones 30 ou sections limitées à 30Km/h sans gêner le passage des bus.
- Structure en caoutchouc vierge vulcanisé de 65 mm de hauteur et 1800 mm de largeur proposée en 3 longueurs (2000, 2250 et 3000 mm) composée de 6 ou 8 éléments
- 3 coloris proposés noir, rouge ou beige
- **Dimensions et dessin anti-dérapant conformes aux recommandations du certu**
- Livré complet avec connecteurs et fixations : il est conseillé d'encoller les bords extérieurs lors du positionnement (colle polymère fournie en option)
- **Choix de 4 modèles de coussins Berlinois, dimensions et nombre d'éléments, adaptation optimale au lieu d'implantation.**



*La qualité du caoutchouc et les bandes 3M intégrées garantissent un bel aspect et une efficacité durable*



*Voir pages 89 à 91 panneaux de signalisation obligatoires en version standard ou lumineuse (alimentation photovoltaïque intergrée)*

**3M**<sup>®</sup>

*Bandes réflectos 3M intégrées dans la structure en caoutchouc*



Connecteur

**Montage et démontage facile - équipement livré complet (fixations + connecteurs + bouchons)**

A 4 éléments 2,00 x 1,80 m		
VOE0265	VOE0267	VOE0266
Poids total 240 kg, 1 élément 60 Kg		

B 6 éléments 3,00 x 1,80 m		
VOE0268	VOE0270	VOE0269
Poids total 360 Kg, 1 élément 60 Kg		

Option
VOE0503
colle 290 ml

C 6 éléments 2,25 x 1,80 m	
VOE0465	VOE0466
Poids total 268 kg 1 élément 44,7 Kg	

D 8 éléments 3,00 x 1,80 m	
VOE0467	VOE0468
Poids totaln 368 kg 1 élément 46 Kg	

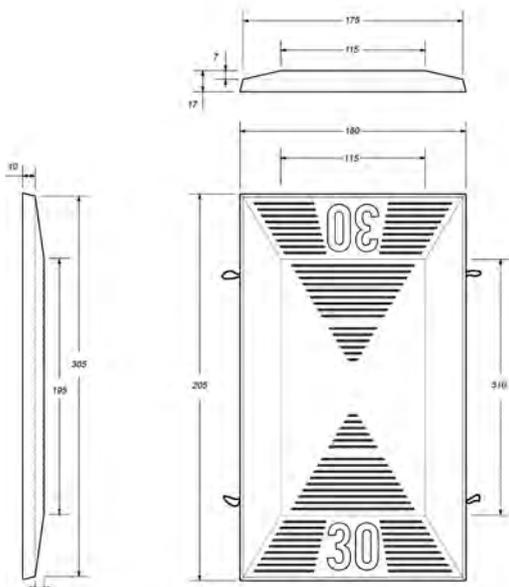
## Manupulation et pose simplifiée

**Avantage des versions C et D**

**Le poids de chaque élément étant moins lourd, leur manipulation est plus facile pour les poseurs des coussins berlinois**

# RALENTISSEURS DE VOIRIE PUBLIQUE

## A Coussin berlinois de ralentissement en Béton

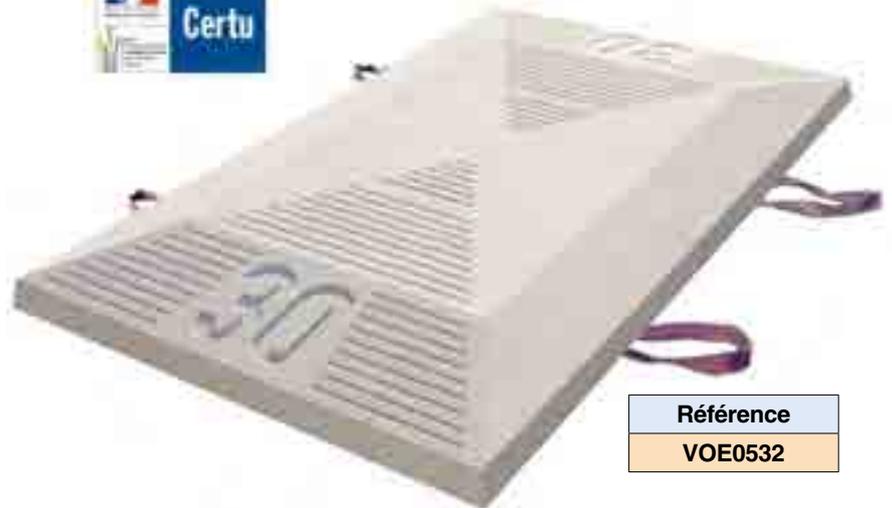


**Béton**  
= **Usage très durable en bon état**



**Élément monobloc**  
**Aspect sablé ton pierre**

- Longueur : 310 cm
- Largeur : 175 cm
- Poids : 2000 kg
- Installation : à poser
- Manutention par sangles (intégrées)
- Élément préfabriqué autostable en béton



Référence

VOE0532

- Manutention par sangles plates (à couper éventuellement au cutter après pose)
- Notice de pose fournie
- Livraison sur chevrons

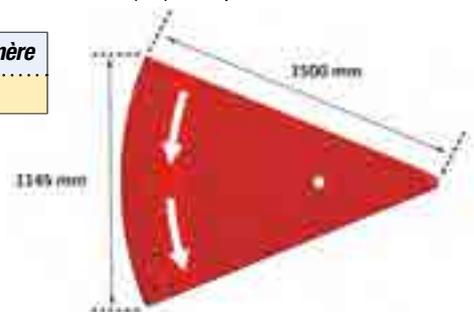
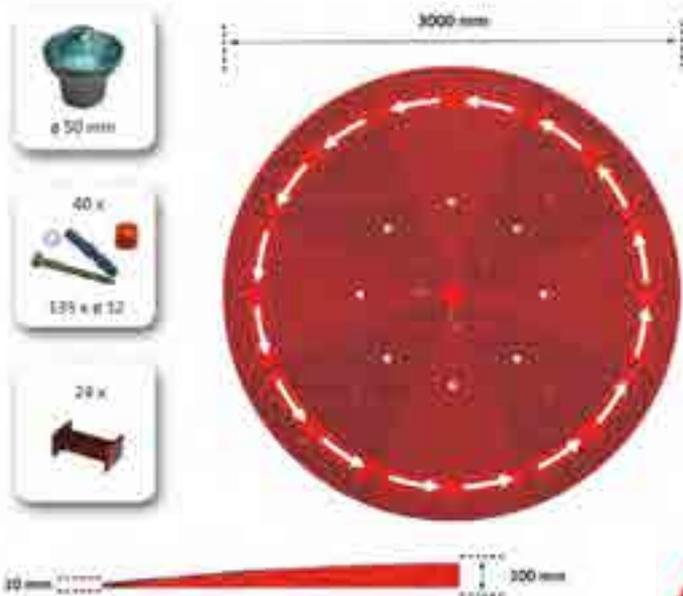
## B Le mini giratoire franchissable VOE0089

*Conçu en respectant les préconisations de CERTU en la matière. Ce mini giratoire est prévu pour une installation urbaine à l'intersection de voie dont la limitation de vitesse ne dépasse pas 50km/h.*

- Structure composée de 8 éléments en caoutchouc
- Dessin de surface anti-dérapant
- Haute visibilité de jour et de nuit : 8 réflecteurs en verre + bandes blanches 3M
- Ø 3000 mm, H 10/100 mm
- Fixations (40) + connecteurs (24) + capuchons fournis

Option colle polymère

VOE0503



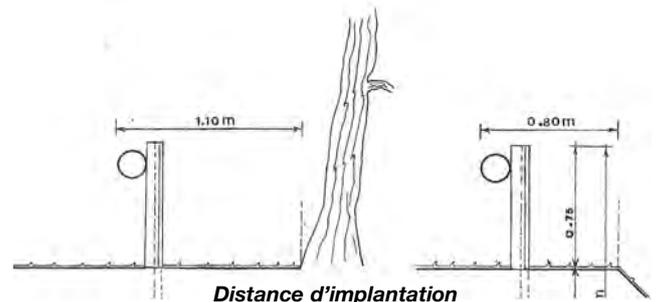
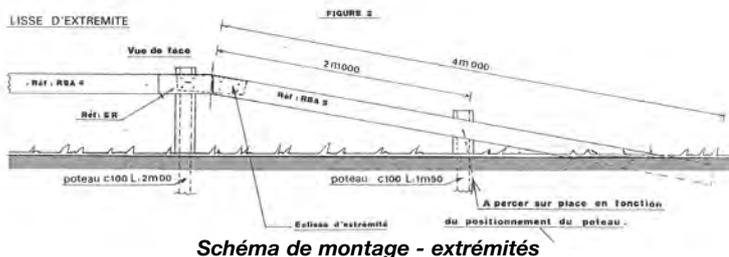
## GLISSIÈRES DE SÉCURITÉ EN BOIS



## A Glissières de sécurité routière

- Les glissières acier bois sont constituées de lisses horizontales en ronds frottés Ø 180 mm et de pieux bois Ø 140 mm assemblés par des colliers en acier galvanisé.
- Choieses pour s'intégrer parfaitement dans la nature, les glissières de sécurité équipent le paysage routier des nouveaux quartiers et unités touristiques et sont performantes pour protéger les automobilistes et retenir les véhicules.

**Système de glissière conforme aux normes européennes**  
Normes NF EN 1317-1-Voirie communale et départementale

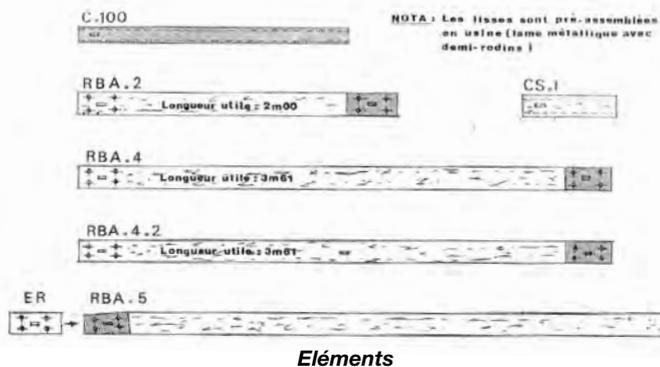


**Choix entre des lisses de 2,38 m (RB2) ou 4 m (RB4) qui peuvent être renforcées par un poteau intermédiaire (RB4.2)**

**Avec support métallique type C100 inclus**

<b>GLISSIÈRE</b> 1 POTEAUX (1 C100)	Longueur totale 4,00 ml Longueur utile 3,61 ml	<b>VOE0365</b>
<b>GLISSIÈRE</b> 2 poteaux (2 C100)	Longueur totale 4,00 ml Longueur utile 3,61 ml	<b>VOE0364</b>
<b>GLISSIÈRE</b> Élément court (2 C100)	Longueur totale 2,38 ml Longueur utile 2,00 ml	<b>VOE0363</b>
<b>GLISSIÈRE</b> Départ et extrémité (2 C100 x 2)	Longueur 2 x 4 ml + ellipse de raccord (ER)	<b>VOE0366</b>

**PRÉCISEZ EXTRÉMITÉS DROITES ET GAUCHES À LA COMMANDE**



## B Glissière cyclo de protection

**Glissière cyclo bénéficiant d'un système d'assemblage facile à monter. Leur encombrement réduit favorise l'utilisation sur piste cyclable. Aucune pièce ne vient en saillie.**

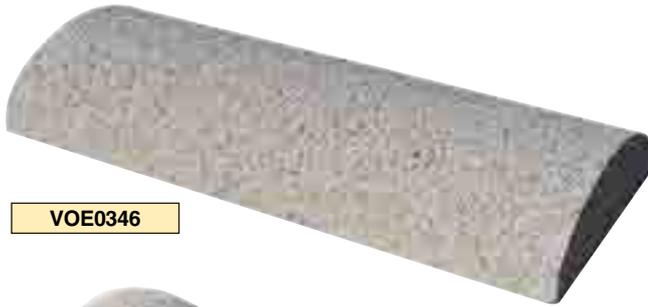
- Structure en pin traité classe IV

Quincaillerie inox		VOE0352
Ø 140 mm	Dimensions	Réf.
Poteau	1200 mm	<b>VOE0410</b>
Lisse	2500 m	<b>VOE0411</b>

**Voir page 77**  
**Aménagement de pistes cyclables**

# DÉLIMITATION DE PISTES CYCLABLES

A



VOE0346



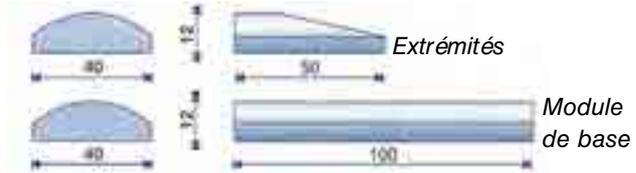
VOE0344

Pose : fixation au sol  
par colle de type Epoxy  
ou mortier-colle (sur sol sec)

## A Bordures en béton rétro réfléchissant et franchissables pour pistes cyclables

- Béton lavé GRANILUX dont les performances rétro réfléchissantes durables augmentent la sécurité pour la circulation des automobilistes et des cyclistes.
- Ces bordures sont franchissables par les véhicules d'urgence mais alertent et dissuadent l'automobiliste.

Joint entre bordures = 1 cm



B



(mm)	Noir	Rouge
700	VOE0484	VOE0486
1200	VOE0485	VOE0487
Fixations	VOE0482	

## B Séparateur de voie franchissable Haute résistance

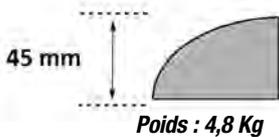
Caoutchouc noir ou rouge avec 2 bandes blanches rétro réfléchissantes 3M encastées dans la matière = haute visibilité durable



### Version à visibilité renforcée

avec 3 plots de bordure en verre trempé  
inscrustés dans le séparateur

VOE0524



Poids : 4,8 Kg

Plot en verre réfléchissant

3 capuchons de protection  
Fixations fournis

OPTION



Fixation sol béton

VOE0504

OPTION



Fixation sol bitume

VOE0505

C



## C Séparateur franchissable en caoutchouc - en continu

### DIMENSIONS ET POIDS

- Largeur de 120 mm, hauteur de 60 mm
- 3 coloris au choix (vert, noir et vert)
- Structure, système de pose identiques aux modèles précédents

#### Éléments de base droit

longueur: 880 mm, poids : 6,5 kg environ

VOE0420

#### Éléments d'extrémités

longueur: 940 mm, poids : 6,9 kg environ

VOE0419

Visserie incluse

## BALISETTES ET PLOTS DE VOIRIE

**A Balisettes autorelevables** fixées au sol

- Souples donc inoffensives en cas de choc
- Résistantes aux chocs, elles se plient puis se redressent
- Grande longévité (traitées anti-UV)
- Fixation rapide, scellement par douilles
- Bandes réflectos blanches classe II
- Dimensions : Hauteur 735 mm, Ø 190 mm, poids 2 Kg
- Poignées latérales pour faciliter l'installation

**Mise en place simple et sécurisée**

- Implantation facile et rapide, pose 2 fois plus rapide qu'une balise traditionnelle.
- Système de fixation innovant, la vis M12 est solidaire.

**Colliers rouges (option)**

- La balise J11 blanche existe avec 2 colliers rouges

Clé de serrage

VOE0351

**B Plots routiers rétro réfléchissants en verre**

1. Grand modèle

VOE0493

2. Petit modèle  
VOE0494

- Plots en verre trempé à encastrer après carottage
- Omnidirectionnels (360°)
- Dimensions :
  1. **Grand modèle** : saillie de 19, Ø 100 mm, H. 44 mm
  2. **Petit modèle** : saillie de 11,5, Ø 51 mm, H. 56 mm
- Conformés à la norme EN 1463

**C Plot lumineux roulant solaire**

- Coque en aluminium
- Fixation par colle époxy ou vis (non fourni)
- Dimensions 185 x 105 x 25 mm
- 2 Leds blanches clignotantes sur deux faces

VOE0042



- Plus de 72 heures d'autonomie pour un plot chargé au maximum, la charge est atteinte en 8 heures d'exposition de jour.
- Étanche, visible à plus de 50 m et résistant à une pression de 10 tonnes.

**D Plots routiers solaires ronds en polycarbonate**

*Un plot routier au design séduisant, équipé de 3 leds clignotantes par face, complément autonomes en énergie, pour signaler efficacement les sites à risques.*

- Plot en polycarbonate à fixer au sol par colle époxy et vis (non fournies)
- Equipé, sur chaque face, de 3 leds clignotantes
- 3 couleurs de Leds au choix : blanches, rouges et bleues
- Plus de 72 heures d'autonomie pour un plot chargé au maximum (charge atteinte en 8 heures d'exposition de jour)
- **Dimensions : Ø 116 x 25 mm**
- Étanche (IP68), visible à plus de 500 mètres et résistant à une pression de 10 tonnes
- A coller

Leds blanches double faces

VOE0495

Leds rouge double faces

VOE0496

Leds bleues double faces

VOE0497

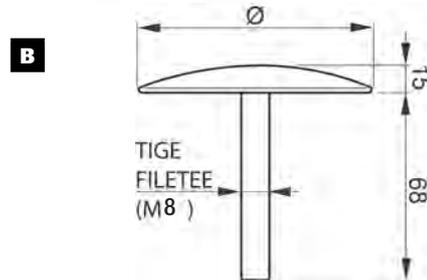
# CLOUS DE VOIRIE



## A Clous bronze et laiton

- Tige bronze fileté M10
- Tige laiton conique

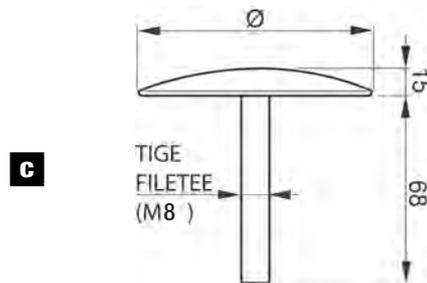
Ø	Réf. Bronze	Réf. Laiton
100 mm	VOE0379	VOE0094
120 mm	VOE0380	
150 mm	VOE0381	VOE0096



## B Clous aluminium

- Tige fileté M8
- Finition standard anodisée
- Option : peinture Polyester selon nos RAL

Ø	Réf. Alu
100 mm	VOE0377

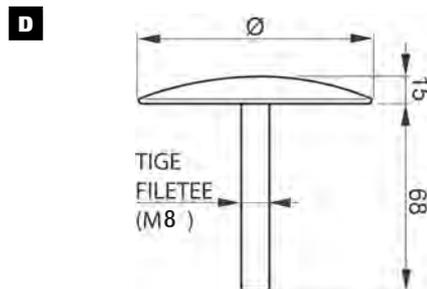


## C Clous inox lisses

- Tige fileté M.8
- Dessus bombé microbillé

Ø	Réf. Brosé
100 mm	VOE0384
120 mm	VOE0385
150 mm	VOE0423

- OPTION : Inox 316



## D Clous inox 304 striés

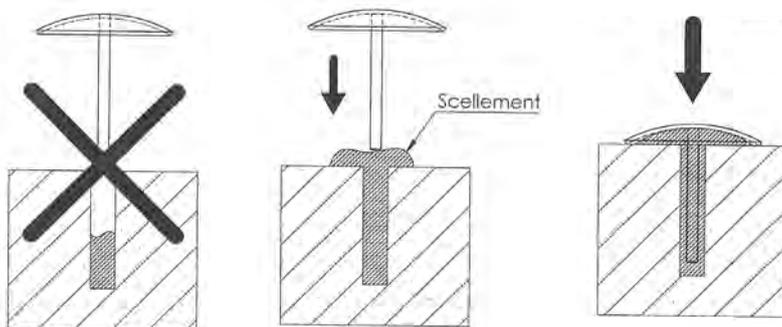
- Antidérapant ép.3 mm
- A visser ou à sceller par tige M8 x 100 mm
- Protection PVC sur une face

Ø 80	VOE0343	Ø 150	VOE0341
Ø 100	VOE0340	Ø 200	VOE0342

- OPTION : Inox 316

### CONSEIL DE POSE PAR SCHELLEMENT CHIMIQUE

Il est impératif de faire déborder  
la colle sous le clou.



**Parking standard**  
Long (5 m) : 6 clous  
Larg (2.7 m) : 3 clous

**Parking pour handicapés  
(+ large)**  
Larg (3.30 m) : 4 clous

**Nombre de clous de voirie  
préconisés pour délimiter des  
places de parking de voiture**

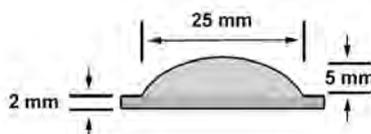
# DALLES D'ÉVEIL PODOTACTILES (B.E.V)

(NORMES NFP98351) POUR L'AMÉNAGEMENT DES ESPACES PUBLICS

A1



Profil anti-dérapant



## A Dalles podo-tactiles

En caoutchouc à coller

- Bande visuelle résistante et anti-dérapante (matière en caoutchouc + plots striés)
- Epaisseur 2 + 5 = 7 mm
- Usage seulement à l'extérieur



DIMENSIONS	Réf. DALLE	Réf. COLLE
810 x 420 mm	VOE0509	VOE0511
810 x 620 mm	VOE0510	



Aluminium

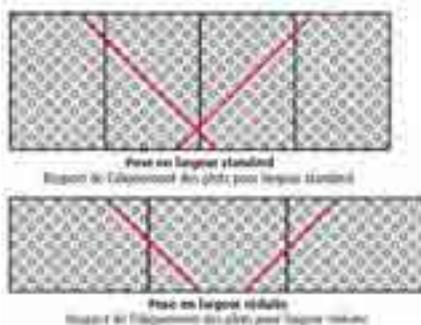
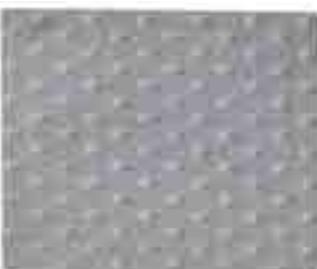


Inox 304 et 316

## B Bandes d'éveil podo-tactiles en métal

- Dimensions 810 x 620 mm
- Epaisseur 7 mm
- Relief conforme à la norme plus antidérapant
- Fixation rapide par vis fraisées conformes
- Trous pré percés; Usage intérieur ou extérieur

Finition	Réf.
Aluminium	VOE0498
Inox 304	VOE0526
Inox 316	VOE0527



## C Dalle podo-tactile en béton

- Relief + espacements des plots conforme à la norme (NFP 98351)
- Relief fond strié anti dérapant
- Dimensions : 600 x 445 ; Epaisseur 40 mm
- Poids unitaire : 26 Kg
- Fixation par scellement sur sol stabilisé
- 3 coloris : Blanc, écreu ton pierre calcaire ou gris foncé ardoise (à préciser)

VOE0528

- Fixation au sol par scellement chimique après pré-perçage au sol à l'aide d'un gabarit de parçage
- Prévoir 162 clous au mètre linéaire pour une largeur de 0.40 m et 216 clous pour une largeur de 0.60 m
- Usage extérieur ou intérieur

## D Clous podo-tactiles en inox

- Clous inox 304 de Ø 25 mm et de 5 mm d'épaisseur dont les dessins striés donne une surface anti-dérapante
- Ø de la tige de scellement : 8 mm

Gabarit de perçage 216 clous

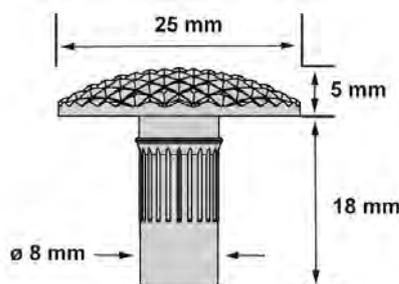
VOE0069

Gabarit de perçage  
162 clous (1085 x 490)

VOE0513



## D1 Inox 304 strié pointe de diamant



Réf. VOE0512

## D2 Inox 304 strié en cercles

VOE0068

Option :  
Inox 316

# AMÉNAGEMENTS POUR LES PERSONNES MAL VOYANTES

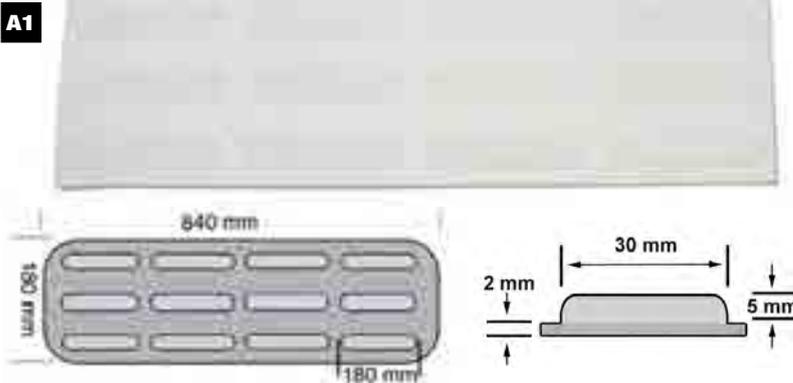


## A Bande de guidage et d'aide à l'orientation (B.A.O.)

Pour aider les malvoyants à suivre le cheminement, il est préconisé d'installer dans le sol sur toute la longueur des bandes d'aide à l'orientation (B.A.O.) ayant

les caractéristiques suivantes :

- Repère visuel : par un contraste de couleur par rapport au revêtement du cheminement
- Repère tactile : par un relief en creux détectable par les cannes d'aveugles



### A1 B.A.O. en caoutchouc à coller

- Conforme aux normes françaises
- Usage extérieur exclusivement
- Dimensions : 840 x 180 x 7 ; Poids 2Kg

Désignation	Réf.	Désignation	Réf.
B.A.O.	VOE0529	Colle époxy	VOE0511

Il est déconseillé d'utiliser des B.E.V. et B.A.O. réalisées en résine méthacrylate difficiles à coller et qui s'effritent rapidement

Le caoutchouc est une matière naturelle, antidérapante et adaptée à un usage durable en bon état



### A2 B.A.O. en aluminium à visser

- Conforme aux normes françaises
- Usage extérieur (pas de corrosion) ou intérieur (résistance au feu)
- Dimension : 840 x 180 x 7
- 6 trous percés pour vis Ø 6mm non fournies

VOE0530



### A3 B.A.O. en béton

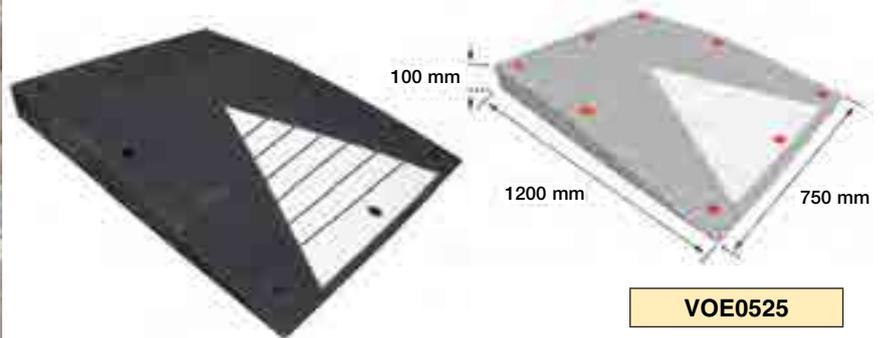
- Conforme aux normes françaises
- Dimension : 445 x 175 x 40 ; Poids 8Kg
- Fixation par scellement
- 3 coloris : blanc, écru ton pierre et gris foncé type ardoise (au choix)

VOE0531



## B Rampe d'accès PMR aux trottoirs

- Flèche blanche rétro 3M intégrée dans la structure en caoutchouc
- Pente : 10 %, 8 points de fixations



VOE0525

# BARRIÈRE DE POLICE ET DE CIRCULATION

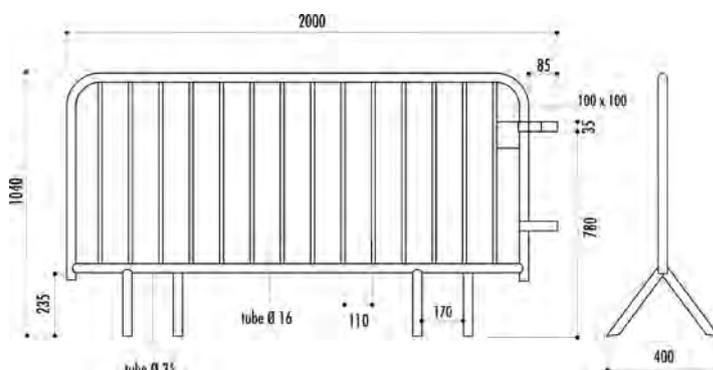
## A Barrières de police standard

### DIMENSIONS

- Longueurs : 2000 mm
- Ø tube : 35 mm, hauteur : 1040 mm
- Ecartement entre les barreaux conforme aux normes garde-corps
- Piétement décalé pour une meilleure stabilité

### CARACTÉRISTIQUES

- En acier galvanisé à chaud
- 14 barreaux (2000 mm)
- Cadre percé en haut et en bas
- Barreaux prisonniers du cadre puis soudés pour une très grande rigidité de l'ensemble
- Plaque d'identification en tôle d'acier soudée sur les barreaux
- Système d'accroche universel réalisé en fer plat permettant de s'adapter aux modèles de barrières existantes



VOE0399

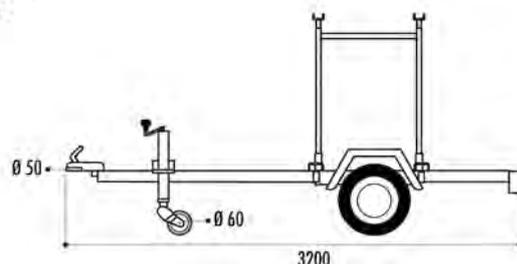
## B Remorque porte-barrières

- Structure mécano-soudée, finition galvanisée à chaud
- Composée d'un châssis longerons/traverses et d'un portique central pour charger et décharger les barrières latéralement
- Essieu Alko 1x750 kg
- Charge utile 560 kg
- Timon en V fixe, attelage boule Ø 50 mm
- Roue jockey automatique Ø 60 mm et roues sous plateau avec pneumatiques 155/70R13 (passage de roue)
- Feux encastrés norme CE
- Deux sangles à cliquet + 4 anneaux d'arrimage (fournis)
- Option : roue de secours et gestion administrative de l'immatriculation.

Remorque porte barrières	VOE0560
Roue de secours	VOE0561
Forfait immatriculation	VOE0562



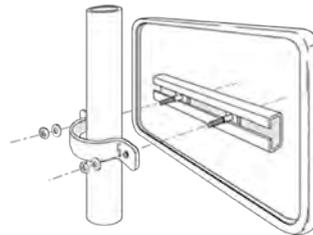
Remorque pour 40 barrières long. 2m



# PANNEAUX DE SIGNALISATION LUMINEUX ALIMENTES PAR DES CAPTEURS PHOTOVOLTAIQUES INTEGRES



Nouvelle génération de **panneaux solaires équipés de LED 7,2 mm**. Solution **efficace et durable dans le temps** pour bénéficier de **panneaux toujours lumineux (50 000 heures de travail)**. Aucune consommation électrique et aucun frais d'installation. Ils ne consomment que de l'énergie solaire restituée sous forme de clignotement (45 par minute). **Grâce au capteur solaire intégré mono cristallin 12 Watts, 1 heure de soleil assure 7 jours de fonctionnement.** (garantie 3 ans)



## Caractéristiques :

Installation immédiate sans accordement batterie intégrée  
Panneaux photovoltaïques en verre  
Éclairage jour et nuit  
LED 7,2 mm / Coloris au choix  
50 000 heures de travail  
45 clignotements / minute  
Vynyle Classe 2  
Caisse aluminium

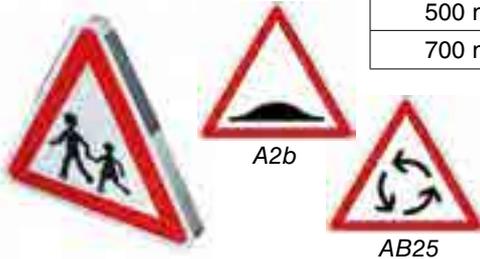
Certifié CE

Garantie 3 ans

Equipé de 2 rails de fixation  
Bride non fournie

## A Panneaux triangulaires

Long. du côté	Poids	Ref.
500 mm	3,2 Kg	VOE0540
700 mm	4,5 Kg	VOE0541



## C Panneaux carrés

Long. du côté	Poids	Ref.
500 mm	4,8 Kg	VOE0542
700 mm	6,7 Kg	VOE0543



## B Panneaux ronds

Diamètre	Poids	Ref.
450 mm	5,15 Kg	VOE0544
650 mm	7,4 Kg	VOE0545



## D Panneaux hexagonaux

Dimensions	Poids	Ref.
400 x 400 mm	4,5 Kg	VOE0546
600 x 600 mm	6,75 Kg	VOE0547



## PANNEAUX DE SIGNALISATION POUR VOIE PRIVEES



### Limitation de hauteurs de passage

- Panneaux lumineux photovoltaïques adaptables sur portiques de limitation de hauteur (p. 64/76)



Dimensions voir **B** ci-dessus

Point de rassemblement		
Dimensions	Poids	Ref.
700 x 500 mm	3,2Kg	VOE0548

Fabrication personnalisée sur demande sur bases gabarits ci-dessus sous 4 semaines

# PANNEAUX DE SIGNALISATION POUR ESPACES PRIVÉS

## Panneaux en plastique rigide imprimé



● OBLIGATION      ● INTERDICTION

Ø 180 mm	Ø 300 mm	Ø 420 mm
VOE0521	VOE0522	VOE0523



## Panneaux en plastique rigide imprimé



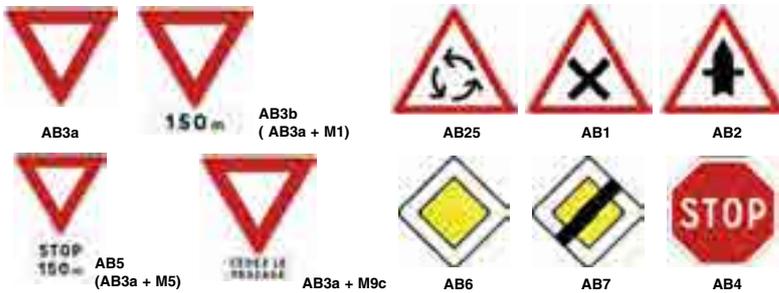
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
Ø 180 mm			VOE0520
Ø 280 mm	VOE0518	VOE0519	

# PANNEAUX DE SIGNALISATION POUR ESPACES PUBLICS

## TYPE A - SIGNALISATION DE DANGER



## TYPE AB - INTERSECTIONS ET PRIORITÉ



## TYPE B - SIGNALISATION D'INTERDICTION



## TYPE B - SIGNALISATION D'OBLIGATION



**Quand utiliser le B21.1 ?**  
Obligation de tourner avant le panneau.  
Il ne peut-être employé si l'usager a le droit de suivre plus d'un itinéraire au carrefour.  
La flèche indique la direction à suivre.

**Ou le B21a1 ?**  
Contournement obligatoire.  
La flèche indique la chaussée à emprunter.

## TYPE C - SIGNALISATION D'INDICATION



## TYPE B - STATIONNEMENT



**Stationnement pour les personnes handicapées à mobilité réduite**  
Décret n°2003-642 du 11 juillet 2003  
Article R 417-11- code de la route

Nos gammes de panneaux de police sont certifiées.



Cette certification englobe :

- La tôlerie (type, matériau, épaisseur, traitement de surface)
- Le décor (encres, film)
- Les fixations et supports (brides, boulonnerie)

## GAMME TRADITIONNELLE



- SP 80
- Panneau aluminium à bords tombés
- Réglage latéral par coulissement sur rails arrières
- **Au choix : classe 2 HI ou classe 2 DG**
- Certification sur l'ensemble panneau + support
- 2 brides incluses

### (HI) Haute intensité

- Revêtement microbille de classe 2
- Durabilité de 10 ans
- Performance standard d'un revêtement classe 2 (180 cd/lux/m²)

### (DG) Diamond Grade

- Revêtement microprismatique de classe 2
- Durabilité de 10 ans
- Performances supérieures (300 cd/lux/m²) pour une meilleure lecture des panneaux



Gamme	△	○	◇	□	○	Principaux domaines d'emploi
Petite	700	600	500	500	650	Sur routes ou rues si difficulté d'implantation de la gamme normale
Normale	1000	800	700	700	850	Règle générale

Pour vos commandes, précisez la taille :  
Petite (P) ou normale (N)

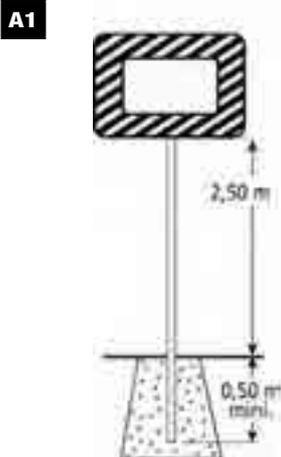
## FIXATION POUR PANNEAUX

Sur support ou mâts	par brides ou colliers sur rails arrières	Nombre de brides ou colliers en fonction de la taille du panneau
Support PRF 80 x 40 mm acier galvanisé	Bride PSNR 80 x 40 mm aluminium	△ ○ ◇ □ ○

80 x 40 mm	2 m	VOE0076
	2,5 m	VOE0077
	3 m	VOE0078
	3,5 m	VOE0079

Tous les autres panneaux de signalisation y compris personnalisés sont réalisables sur demande.

# MIROIRS DE SÉCURITÉ : VOIRIE PUBLIQUE



## A1 Poteaux galva

VOE0044

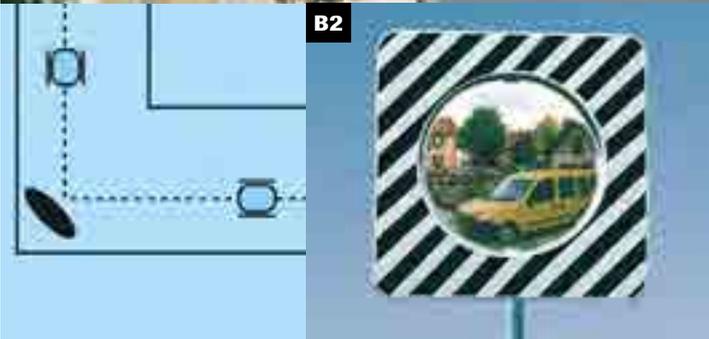
- Poteau en acier Ø 76, H.4 m, galvanisé
- Poteau en acier peint sur galva, vert RAL 6005

VOE0046

## A2 Support pour 2 miroirs

VOE0045

- Support en acier galvanisé pour poteau Ø 60 à 90, long. 1,30 m



## B Miroirs routiers pour voies publiques

- Incassables
- Couleur obligatoire : noir rayé blanc
- 2 qualités au choix :  
**Standard** avec garantie 3 ans  
**Version +** avec garantie 5 ans

### B1 Miroirs rectangulaires pour voies publiques

Désignation	Miroir dimensions	Cadre (mm)	Visibilité en Mètre	Réf.
Version Standard	600 x 400	900 x 600	de 6 à 10 mètres	VOE0011
Version Plus	600 x 400	900 x 600	de 6 à 10 mètres	VOE0014
Version Standard	800 x 600	1200 x 900	de 12 à 20 mètres	VOE0012
Version Plus	800 x 600	1200 x 900	de 12 à 20 mètres	VOE0015

### B2 Miroirs ronds pour voies publiques

Désignation	Miroir diamètre	Cadre (mm)	Visibilité en Mètre	Réf.
Version Standard	Ø 600	900 x 900	de 8 à 12 mètres	VOE0010
Version Plus	Ø 600	900 x 900	de 8 à 12 mètres	VOE0013



## B3 Miroirs routiers et trafic traités anti-buée et anti-givre

- Sans aucune installation électrique, les miroirs routiers et trafic peuvent être proposés avec un traitement empêchant :
- la formation du givre sur le miroir jusqu'à une température extérieure de - 20°C
  - la formation de la buée suite aux écarts rapides de température notamment le matin

### FIXATION UNIVERSELLE INCLUSE

- tous les miroirs sont livrés avec une platine et des brides de fixation universelle qui s'adaptent sur tous les poteaux, section maxi 80 mm.

### Miroirs routiers (cadre noir et blanc).

Version	Miroir diamètre	Visibilité en Mètre	Réf.
rectangulaire	800 x 600 mm	15 m	VOE0031
ronde	Ø 600 mm	10 m	VOE0030

# MIROIRS DE SÉCURITÉ : VOIRIE PRIVÉE



Voir p. 103  
miroirs spéciaux pour sites  
industriels ou entrepôts

Aucune obligation particulière, cadre rayé blanc/rouge, blanc/jaune, ou aucune rayure (cadre rouge, vert ...).  
Miroirs livrés avec fixation universelle pour murs et poteaux de 34 à 90 mm de section.  
Mesurer la distance en mètre entre l'observateur et le miroir. Cette distance déterminera la taille du miroir.



A



## A Miroirs DEMI-SPHÈRE

**Plus de visibilité avec un encombrement minimal.**

- Pour les sorties de garages, portes cochères, parkings, la surveillance des allées d'entrepôts et de magasins
- Incassables, traités anti-vieillessement, indéformables aux chocs
- Garantie 5 ans en utilisation normale
- Vision grand angle en position horizontale

**Miroir 440 x 75 x 220** - visibilité 4 m environ **VOE0024**

**Miroir 600 x 100 x 300** - visibilité 6 m environ **VOE0025**

B



## B Miroirs TRAFIC

- A l'intersection des voies en entrepôts, usines, lieux privés
- Fixation universelle pour murs, poteaux de 60 à 90 mm de section
- Dos et cadre thermoformés, grainés blanc en plastique recyclable, bandes rouges par film rétro-réfléchissant

FORME	Miroir dimensions	Cadre (mm)	Visibilité en Mètre	Réf.
Rectangulaire	600 x 400	680 x 500	9 m	VOE0018
Rectangulaire	800 x 600	750 x 950	20 m	VOE0019
Rectangulaire	1000 x 800	950 x 1150	30 m	VOE0020
Ronde	Ø 600	Ø 750	11 m	VOE0017

C



## C Miroirs multi-usage

Même utilisation et mêmes caractéristiques que les miroirs TRAFIC sans les bandes rouges rétro-réfléchissantes

Versions	Miroir dimensions	Visibilité en Mètre	Réf.
Ronde	Ø 300 mm	environ 3 m	VOE0021
Ronde	Ø 400 mm	environ 5 m	VOE0022
Ronde	Ø 500 mm	environ 7 m	VOE0023
Ronde	Ø 600 mm	environ 11 m	VOE0026
Rectangulaire	600 x 400 mm	environ 9 m	VOE0027

D



## D Miroirs GRAND ANGLE

- Vision grand angle pour la surveillance aux postes de gardiennage et pour le contrôle de la circulation sur les parkings
- Utilisation intérieure et extérieure
- Incassable, traité anti-vieillessement
- Fixation pour murs et poteaux de 34 à 90 mm de section

**Miroir Ø 400** - visibilité 2 m environ **VOE0028**

**Miroir Ø 600** - visibilité 6 m environ **VOE0029**

# AMÉNAGEMENTS DE PARKING POUR VOITURE

Bloc parking de places réservées 96-99  
Butée de parking - protection murale 100-102

# 96/127

# EQUIPEMENTS DE PARKING POUR VÉLOS

Ranges vélos muraux ou au sol 104-113  
Supports cycles arceaux 114-120  
Supports cycles sur poteau 121-123

Supports cycles inox 124  
Supports cycles bois 125-126  
Supports de parking motos 127



**A**



## A Bloc parking CADENAS

- Tube acier Galva diamètre 38 mm
- Verrouillage par cadenas (fourni) avec clés différentes ou identiques
- Vis de fixation sur sol béton fournies

Cadenas clés différentes	<b>PAR0419</b>
Cadenas clés identiques	<b>PAR0420</b>

**B**



12 fixations fournies



Bague anti frottement

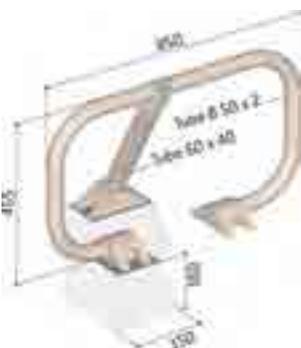
## B Bloc parking STAND

*Tube acier galvanisé avec bandes réflectos rouges collées.*

- 3 platines de fixation résistante en fonte d'aluminium vissées au sol en 4 points (visserie complète avec chevilles fournies)
- Dimensions 960 x 455 mm
- Poids 12,5 Kg

Clés différentes	<b>PAR0333</b>
Clés identiques	<b>PAR0334</b>
Clés Triangle 11 mm	<b>PAR0335</b>

**C**



## C Bloc-parking ECO BPE

- Réalisé en **tube acier galvanisé avec bandes réflectos à coller.**
- Pied télescopique
- Verrouillage automatique
- Sabots en fonte d'aluminium AS12 sablés
- **4 systèmes de verrouillage au choix**
- Serrure poussoir à clés ronde (3 clés fournies) différentes ou identiques
- Serrure clés triangles de 8 mm
- Cadenas avec clés différentes (fournies)
- Serrures poussoir à clés différentes permet l'usage d'une clé (passe)
- Fixations non fournies

Système de fermeture		Ref.
Serrure poussoir	Clés différentes	<b>PAR0013</b>
	Clés identiques	<b>PAR0014</b>
Serrure avec clés triangles 8 mm		<b>PAR0015</b>
Cadenas avec clés différentes		<b>PAR0421</b>
Serrure adaptée avec clé passe		<b>PAR0422</b>
Clé passe		<b>PAR0423</b>

**Très large choix de systèmes de fermeture et en particulier la serrure à clés différentes pouvant s'ouvrir avec une clé passe**

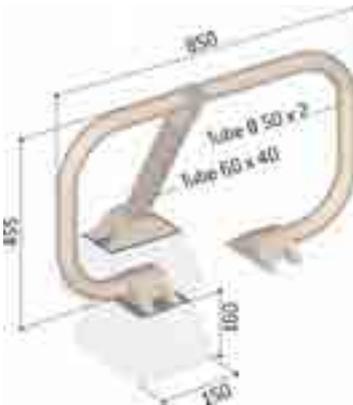
# BLOCS PARKING DE PLACE RÉSERVÉE



## A Bloc-parking Design

- Tube acier finition zinguée Ø 50 et 45 mm
- Fixation par 9 vis non fournies
- Originalité : 3 embases (pieds) en ABS super résistant (10 T de compression) avec une forme sans aspérité qui protège les pneus.
- Dimensions : L 940 H 430
- Fermeture à clé

PAR0586

**10 TONNES  
DE COMPRESSION**

**Large choix de serrures**

4 possibilité de systèmes de fermeture et en particulier la serrure à clés différentes pouvant s'ouvrir avec une clé passe

## B Bloc-parking BPE AMORTICHOC

- **Modèle BPE Amortichoc®** modèle conçu pour absorber la poussée d'un véhicule manoeuvrant : un ressort positionné dans le bas du pied télescopique permet à l'arceau de se rétracter dans la limite de 15 %
- Tube Ø 50 mm; largeur x hauteur : 850 x 455 mm
- Fixations non fournies

Système de fermeture		Ref.
Serrure poussoir	Clés différentes	<b>PAR0016</b>
	Clés identiques	<b>PAR0017</b>
Serrure avec clés triangles 8 mm		<b>PAR0018</b>
Serrure pour clé passe		<b>PAR0424</b>
Clé passe		<b>PAR0423</b>

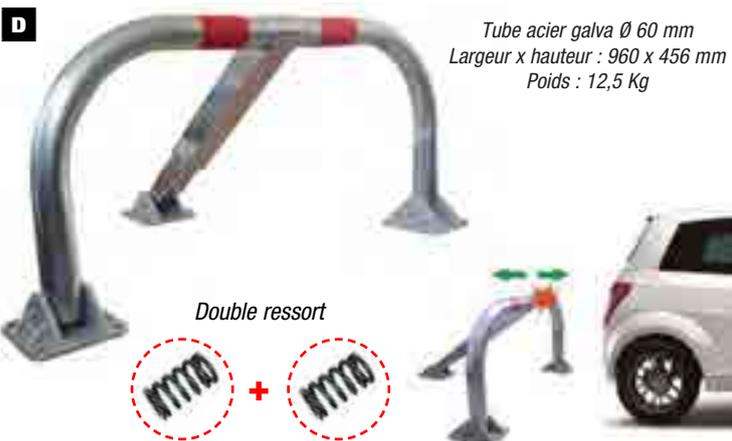


## C Bloc parking haute résistance (flexible)

- Munie d'amortisseur caoutchouc, la barrière peut résister à des chocs involontaires dans tous les sens.
- Résistance maxi : 2 tonnes de front, 1 tonne latéralement.
- Verrouillage automatique et pose très facile (12 trous à percer)
- Tube Ø 50/2 mm galva avec 2 bandes réfléchissantes
- Dimensions : 1050 x 400 mm
- Platines 140 x 140 mm trous Ø 8 mm entraxe 110 mm

**Choix entre 2 types de serrure**

Clés différentes	<b>PAR0127</b>
Clés carrées 8 mm	<b>PAR0128</b>
Clés identiques	<b>PAR0126</b>



## D Bloc parking STOPCHOC (flexible)

- Un double ressort positionné dans le bas du pied télescopique permet à l'arceau de se rétracter jusqu'à 25 % en cas de choc provoqué par un véhicule manoeuvrant

**Choix entre 3 types de serrure**

Clés différentes	<b>PAR0395</b>
Clés identiques	<b>PAR0396</b>
Clé triangle de 11	<b>PAR0507</b>

- Dimensions : L. 960 x H.455 mm
- Fixation pour sol béton incluses


*Bague anti frottement*

## EQUIPEMENTS DE PARKING DE VOITURE

Haute résistance + haute visibilité



Dimensions : Larg. 360 x H 455 mm  
Prof : 425 mm

**A** Arceau de parking STOPRO

STOPRO est un arceau de parking avec diamètre de tube de 55 mm, il possède deux bagues anti-frottement qui faciliteront les ouvertures/ fermetures et éviteront les accros. Il est équipé de larges bandes réfléchissantes qui signaleront sa présence dans l'obscurité, ainsi que d'un verrouillage automatique manuel. Très résistant, il est livré avec ses 12 fixations.

Clés différentes	PAR0587
Clés identiques	PAR0588
Clés triangle (pompiers)	PAR0589



Flexibilité dans les 2 sens

**B** Arceaux flexibles de parking STOPCRASH

AVANTAGES :

- **Grandes dimensions** : L x H : 970 x 650 mm
- **Flexibilité de 40 %** de la partie haute de l'arceau monté sur 2 ressorts de chaque côté sur partie basse
- **Grande visibilité** : peinture jaune ou rouge sur acier galvanisé + 2 bandes réflecto rouge sur partie haute
- Acier galva diamètre 60 mm

**Base coloris JAUNE**

3 clés différentes	PAR0398
3 clés identiques	PAR0399
Clé triangle de 11	PAR0400

**Base coloris ROUGE**

3 clés différentes	PAR0401
3 clés identiques	PAR0402
Clé triangle de 11	PAR0403

Flexibilité maxi limite les réparations



Fixations pour sol béton incluses

Arceau flexible à mémoire de forme



Le maximum de

**FLEXIBILITE**  
**VISIBILITE**  
**SECURITE**  
**DURABILITE**



Bague anti frottement

**C** Arceau de parking STOP PUSH

- Haut de l'arceau jaune **flexible à 50%** puis reprend exactement sa place après un choc grâce au matériau elastomère à mémoire de forme
- Grande dimension Ø 60 mm poids 16Kg
- Structure basse en acier zingué
- Fixation au sol fournie

Avec clés différentes	PAR0425
Avec clés identiques	PAR0426
Avec clé pompier	PAR0427

Dimensions : L. 970 x 510 mm

**Flexibilité maximum**  
**dans**  
**les 2 sens**

## ÉQUIPEMENTS DE PARKING RÉSERVÉ

A

**A Bloc parking TUB 2000**

Modèle design extra plat livré avec écrous anti-vol.

- Hauteur : 450 mm, largeur de 750 mm
- Acier galva, marquage possible sur poteau
- Verrouillage par serrure cylindre européen

Clés différentes	PAR0121
Clés identiques	PAR0120

- 3 clés fournies par arceau
- Verrouillage automatique lorsque l'arceau est relevé

B1

**B1 Bloc parking FLEXY**

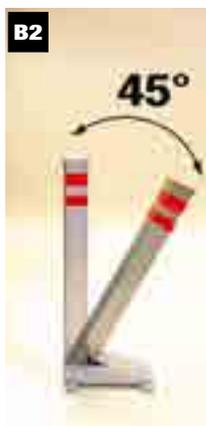
Un seul socle de scellement pour une pose économique.

Mât flexible venant en butée à 45°, arceaux flexibles dans les 2 sens. Sa largeur garantit la protection totale des emplacements de parking  
Visserie incluse

- Largeur hors tout : 1000 mm
- Hauteur : 600 mm

Clés différentes	PAR0094
Clés identiques	PAR0093
Clés Triangles 11 mm	PAR0096

B2



Visserie de pose fournie

45°

Flexible à 45°

**B2 Poteau parking FLEXY**

Mât flexible venant en butée à 45°.

- Section de mât : 80 x 50 mm
- Hauteur : 600 mm
- Socle : 240 x 150 mm
- Poids net : 6,5 Kg
- Visserie incluse

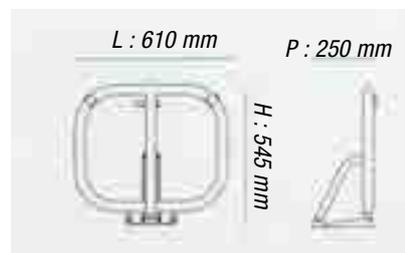
Clés différentes	PAR0108
Clés identiques	PAR0107
Clés Triangles 11 mm	PAR0109

C

**C Bloc-parking COMPACT**

- Tube acier zingué coloris jaune Ø 50 mm (RAL 1021)
- Arceau rabattable avec verrouillage automatique
- Ouverture par clé
- Protection de l'arceau rabattu au sol par deux tampons de caoutchouc
- Fixation par trois vis à expansion non fournies

PAR0590



## EQUIPEMENTS DE PARKING DE VOITURE

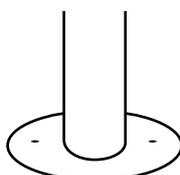
**A** Butees de parking en acier fixes et amovibles**Caractéristiques :**

- Butée de parking réalisée en tube acier Ø 100 mm ép. 3.5 mm; RAL standard + gris 7012
- Peinture époxy sur couche zinc antirouille
- Tube renforcé au niveau du sol Ø 40 mm ép.4 mm
- **Option d'amovibilité verrouillable pour libérer un passage ou modifier l'implantation**

Ref.	PAR0522	PAR0523	PAR0524
150mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm
200mm			

**Modes de fixation**

1. Scellement (de serie)

2. Sur platine **PAR0525**3. Amovible avec verrouillage **PAR0526****B** Châssis roues en acier modulables**B1** Modules droits**B2** Modules 1 courbe**B3** Modules 2 courbes**Caractéristiques :**

- Structure tubulaire en acier, avec extrémités bouchés par une tôle d'acier soudée et meulée Ø 60 mm
- Pieds en fer plat épaisseur 10 mm

**Fixations au sol :**

- A sceller : 2 pattes de scellement en acier 50 x épaisseur 10 mm, avec perçages de 12 mm pour le passage d'un fer à béton lors du scellement Hauteur totale : 325 mm Hors sol : 185 mm
- Sur platines : 2 platines en acier 80 x 80 x épaisseur 8 mm avec 4 perçages pour le passage des vis de fixations. Hauteur Hors sol : 185 mm

**Finition :**

- Thermo laquée sur galva selon notre gamme RAL

**Option :**

- Finition galva brut

Modèles	Longueur	Fixation	1000 mm	1500 mm	2000 mm
			B1 Droit	A sceller	<b>PAR0611</b>
		Sur platine	<b>PAR0614</b>	<b>PAR0615</b>	<b>PAR0616</b>
B2 1 courbe		A sceller	<b>PAR0617</b>	<b>PAR0618</b>	<b>PAR0619</b>
		Sur platine	<b>PAR0620</b>	<b>PAR0621</b>	<b>PAR0622</b>
B2 2 courbes		A sceller	<b>PAR0623</b>	<b>PAR0624</b>	<b>PAR0625</b>
		Sur platine	<b>PAR0626</b>	<b>PAR0627</b>	<b>PAR0628</b>

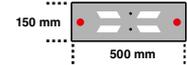
## ÉQUIPEMENTS DE PARKING VOITURE



hauteur : 100 mm  
largeur : 150 mm

1300 mm 915 mm

1830 mm



Reflecteurs en verre enserés

### A Butées de parking PARKSTOP

- Structure en caoutchouc recyclé noir avec boulons de fixation fournis
- Bandes réflectos jaunes + réflecteurs en verre sur les 2 faces
- Bouchons de protection sur les emplacements des fixations
- Utilisable au sol, au mur, en continu ou séparément

Largeur 500 mm	6,5 Kg	PAR0591
Largeur 915 mm	8,5 Kg	PAR0336
Largeur 1300 mm	10 Kg	PAR0337
Largeur 1830 mm	16,5 Kg	PAR0338

Kit poteau avec support  
Signalétique places réservées

Ref. PAR0527

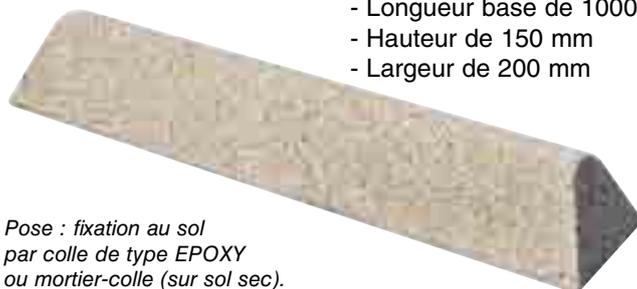


### B Butée de parking en béton rétro réfléchissant

PAR0136

La composition du béton granilux permet à la butée de parking d'être durablement rétro réfléchissant sur toutes surfaces (classe 2).

- Longueur base de 1000 mm
- Hauteur de 150 mm
- Largeur de 200 mm



Pose : fixation au sol  
par colle de type EPOXY  
ou mortier-colle (sur sol sec).

### C Butée de parking en bois

PAR0084

- Longueur : 1000 mm
- Largeur : 140 mm
- Hauteur : 100 mm
- Pin traité classe IV avec 2 réflecteurs classe 2
- Fixation par tirefonds (non fournies)
- Autres longueurs disponibles sur devis



### D Butées de parking PARKSTEEL

- Acier peint noir Ø 75 mm+ bandes réflectos jaunes + 2 ou 3 supports à fixer au sol en fonte
- Platine 170 x 40 mm
- Tirefonds + chevilles diamètre 12 x 120 mm en option

Tirefonds + chevilles VOE0482



L. 830 mm PAR0509



L. 1230 mm PAR0508



L. 2030 mm PAR0339

## EQUIPEMENTS DE PARKING DE VOITURE

**A** Butées de place de parking

- Polyéthylène renforcé par des fibres
- Long : 1830 mm ; LARG 130 mm ; Haut : 95 mm
- 4 fixations par butée



Bleu	PAR0592
Jaune	PAR0593
Blanc	PAR0594

Fixation enrobé	VOE0505
Fixation Béton	VOE0482

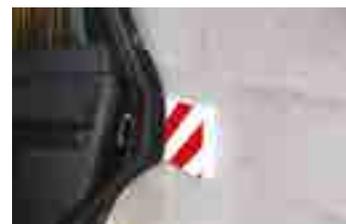
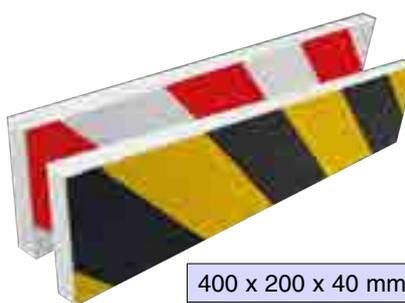
**B** Butoir mural en mousse

- Mousse de protection adhésive en hévéa
- Longueur 1000 mm
- Largeur 100 ou 150 mm
- Epaisseur 30 mm

PAR0510

**C** Protection ouverture portiere

- Mousse en hévéa adhésive



	B/R	N/J
400 x 200 x 40 mm	PAR0511	PAR0512
350 x 80 x 15 mm	PAR0513	PAR0514

**D** Protection murale/pilier

- Protection adhésive en caoutchouc
- Epaisseur 20 mm



B/R	1000 x 300 mm	PAR0515
N/J	1000 x 300 mm	PAR0516
N/J	5000 x 300 mm	PAR0517

**E** Protection de coin

- Protection adhésive en caoutchouc



	B/R	N/J
400 x 150 x 15 mm	PAR0518	PAR0519
750 x 30 x 25 mm	PAR0520	PAR0521

## EQUIPEMENTS DE PARKING DE VOITURE

**A Clous de balisage haute résistance réfléchissants**

- Facile à poser
- Excellente fixation
- Neutre ou réfléchissant
- Coloré dans la masse
- Haute résistance à la compression (ABS) et aux variations de température.

Neutre	Retro
PAR0596	PAR0597

- Préciser la couleur choisie
- Vendu par lots minimum de 10 unités

Les clous de balisage sont livrés avec une vis/cheville à frapper ou ils peuvent être simplement collés avec un mastic polyuréthane



Ø 90 mm  
EP 12 mm

Clous de balisage avec option réfléchissant

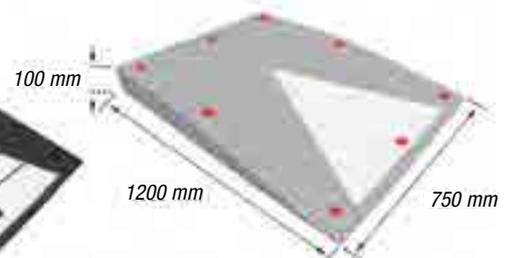
**B Dalle béton de marquage de parking réservé aux PMR.**

- Béton lisse blanc avec logo normalisé bleu incrusté
- Dimensions : 600 x 600 mm + épaisseur 800 mm ; 40,80 kg
- Très bonne visibilité durable sans entretien

PAR0595

**C Rampe d'accès PMR aux trottoirs**

- Flèche blanche rétro 3M intégrée dans la structure avec 25 m de long en caoutchouc
- Pente : 10 %, 8 points de fixations



VOE0525

# RANGE VELOS MURAUX SUSPENDUS



## A Range vélos standard mural suspendu

PAR0122

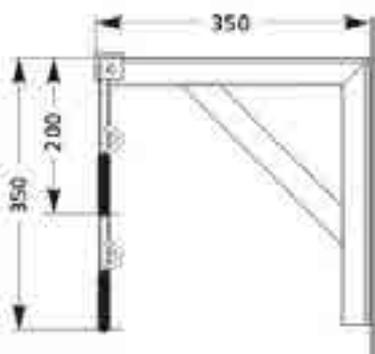
- Pour le rangement de 6 vélos
- Construction très solide en acier zingué
- **Crochets gainés en caoutchouc + anneaux**
- Longueur 2000 x profondeur 530 mm
- Poids de 5 kg
- Fixation + visserie fournies

Longueurs décalées des crochets  
= gain d'espace de 50%



## B Range vélos modulaire mural suspendu grande capacité

- Structure en acier Galva + crochets gainés de caoutchouc
- Longueurs décalées des crochets = économie d'espace (350 mm entre chaque place)
- 5 modules selon le nombre de places souhaitées
- **Possibilité de mettre plusieurs modules à la suite pour disposer d'une grande capacité**



Nbr place	3	4	6	8
Long. mm	850	1200	1900	2600
Ref.	PAR0428	PAR0429	PAR0430	PAR0431

La longueur d'un vélo d'adulte étant d'environ 1850 mm, il est conseillé de fixer le support pour que les crochets les plus longs soient à 2000 mm au dessus du sol



Sécurité anti-vandalisme maximum  
stabilité - gain de place



## C Range vélo mural suspendu sécurisable

- Fixation murale par 4 vis et chevilles (non fournies)
- Crochet gainé : protection optimale de la roue avant
- Structure réalisée de telle sorte que le vélo est bloqué en bas et sur le cadre avec la possibilité d'utiliser un antivol en U sécuriser le cadre.
- La roue arrière est bloquée par un support ajouré permettant ainsi d'ajouter un antivol
- Tube Ø 20 et 25 mm en acier zingué
- Longueur 1700 mm

PAR0342

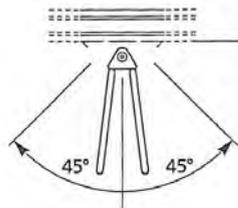
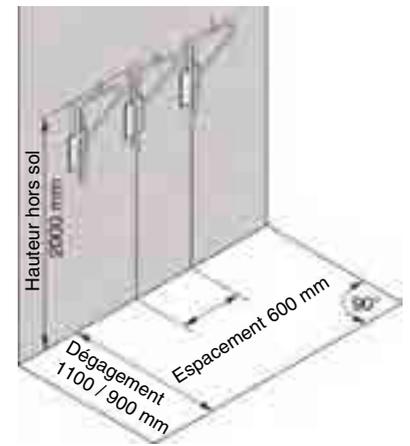
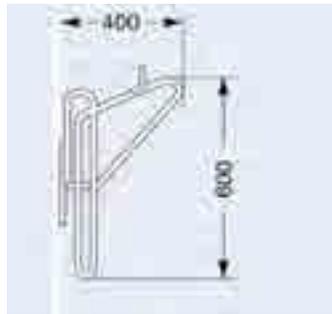


**A RANGE VELOS SUSPENDUS**

- Tube acier galvanisé plein (solidité) sur platines à visser au mur
- Anneau support de roue gainé (protection jante)
- Forme permettant de bloquer la roue + position d'un antivol
- 3 modèles selon orientation : Droit, 70° à gauche ou à droite (position en épi) = gain de place de parking



<b>A1</b>	70° gauche	<b>PAR0528</b>
<b>A2</b>	90° Droit	<b>PAR0529</b>
<b>A3</b>	70° droit	<b>PAR0530</b>



**Orientable à gauche ou à droite**

**B C Griffes murales fixes ou orientables**

A fixer directement sur un mur, par vis et chevilles non fournies. Ecartement de 70 mm entre griffes pour accueillir cycles et VTT. Finition galvanisée.

<b>Griffe murale fixe</b>	<b>PAR0005</b>
<b>Griffe murale orientables</b>	<b>PAR0010</b>

Positionner la griffe selon l'angle désiré puis visser pour la bloquer. Le rangement à 45° permet un gain de place de 20 %.

**D** Arceaux pince-pneu (60 mm à l'ouverture, 40 mm près du mur)**D** Range vélos mural - 5 places

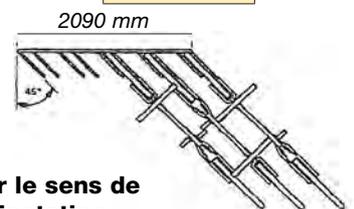
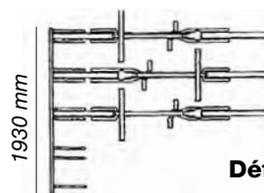
- Acier électrozingué, fixations non fournies

**Version Angle droit**

**PAR0144**

**Version en épi (45°)**

**PAR0145**



**Définir le sens de l'orientation**



Forme en M adaptée pour roue équipée de frein à disque



Forme haute échancrée



## Range vélos MULTIPARKER®

- Structure en acier galvanisé à chaud par multiple de 2 ou 3 places reliés entre eux et pouvant être fixés au sol
- Option peinture polyester sur galva selon nos RAL
- Hauteur alternée des griffes en position haute et basse
- Largeur pneu jusqu'à 55 mm

Long. mm	700	1050	1400	1750	2100
Nbre places	2	3	4	5	6
Réf. GALVA	PAR 0213	PAR 0214	PAR 0215	PAR 0216	PAR 0217
Réf. PEINT	PAR 0220	PAR 0221	PAR 0222	PAR 0223	PAR 0224

## B Range vélos STAND PARKER®

Long. mm	700	1050	1400	1750	2100
----------	-----	------	------	------	------

### VERSION SIMPLE FACE

Nbre places	2	3	4	5	6
Réf. GALVA	PAR 0227	PAR 0228	PAR 0229	PAR 0230	PAR 0231
Réf. PEINT	PAR 0234	PAR 0235	PAR 0236	PAR 0237	PAR 0238

### VERSION DOUBLE FACE

Nbre places	4	6	8	10	12
Réf. GALVA	PAR 0241	PAR 0242	PAR 0243	PAR 0244	PAR 0245
Réf. PEINT	PAR 0248	PAR 0249	PAR 0250	PAR 0251	PAR 0252



## C Range vélo « PINCE-PNEU »

- La forme des supports de roue permet un bon maintien des vélos en serrant les pneus sans abîmer les roues : elle convient à tous les types de roue
- Fixation au sol ou murale pour la version standard sans arceau de sécurité
- Utilisable des 2 côtés + hauteurs décalées des supports = gains de 50% de place sans enchevêtrement des guidons
- Structure acier électro zingué

C1	Version standard	Zingué	Vert 6005
	3 vélos	L.850 mm	PAR0440
	5 vélos	L. 1600 mm	PAR0439

C2	Version avec arceaux de sécurité intercalés		
	3 vélos	L.850 mm	PAR0442
	5 vélos	L. 1600 mm	PAR0441

### Avantage

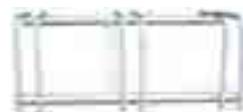
- Utilisation des 2 cotés ou d'un seul coté
- Gain de places de parking car hauteurs décalées
- Sécurité optimale : antivol bloquant le cadre (version C2)



3 + 2 = 5 places



Ensemble 5 places dans son emballage



Module initial 3 places



Extension 2 places

**A Range vélos ÉCO extensible**

Support cycles économique et très efficace, qui s'adapte à l'évolution de vos besoins en vous permettant d'ajouter des extensions à l'infini.

- Réalisé en tubes acier Ø 35 et 16 mm
- Utilisable par tous les cycles
- A poser ou à fixer au sol par trous Ø 13 mm sur fers plats (visserie non fournie)

Ensemble 5 places (3+2) (long. 1738 mm)	<b>PAR0006</b>
Module initial 3 places (long. 900 mm)	<b>PAR0008</b>
Extension 2 places (long. 838 mm)	<b>PAR0009</b>



<b>B</b>	Eco 5 places	<b>PAR0004</b>
----------	--------------	----------------



<b>C</b>	6 places galva	<b>PAR0003</b>
<b>C</b>	6 places peint	<b>PAR0007</b>

**B Range vélos ÉCO 5 places**

Réalisé en fil acier galvanisé, utilisable des 2 côtés et par tous les cycles.

- A poser ou à fixer au sol par trous Ø 13 mm sur plats latéraux. Visserie non fournie.
- Profondeur : 515 mm, lg. 1500 mm

**C Range vélos OPTIMA - 6 places**

En acier galvanisé ou peint sur galva selon nos RAL.

- Emplacements décalés en hauteur (189 mm)
- Utilisable des 2 cotés.
- A poser ou à fixer au sol par trous Ø 10.
- Prof. 550 mm, lg. 1980 mm, hauteur 388 mm, tubes Ø 22 et section 35 x 35 mm.



Visserie fournie  
H x largeur : 410 x 300 mm

1500 mm	2250 mm	3000 mm
4 vélos	6 vélos	8 vélos
<b>PAR0405</b>	<b>PAR0406</b>	<b>PAR0407</b>

Hauteurs décalées des supports

**C Range vélos GRANDE CAPACITÉ**

- Hauteur décalée des supports
- Acier électrozingué tube Ø 20 - Ø 30 mm
- Pré-percé pour fixation au sol

		1009 mm	1920 mm	4200 mm
<b>C1</b>	Capacité	3	5	10
<b>Version 1 face</b>	Réf.	<b>PAR0146</b>	<b>PAR0147</b>	<b>PAR0148</b>
<b>C2</b>	Capacité	6	10	20
<b>Version 2 faces</b>	Réf.	<b>PAR0149</b>	<b>PAR0150</b>	<b>PAR0151</b>

Voir page 109 version sécurisé

**E Range vélos en berceau**

- Hauteur décalée des supports
- Adapté pour toutes les largeurs de pneus de 35 à 55 mm
- Acier électrozingué tube Ø 30 - Ø 16 mm
- Pré-percé pour fixation au sol

Longueur	700 mm	1200 mm	2300 mm
Capacité (vélos)	3	5	9
Réf.	<b>PAR0160</b>	<b>PAR0161</b>	<b>PAR0162</b>

Avantages :

Utilisable dans les deux sens, gain de place par les hauteurs décalées des supports

# RANGES VÉLOS SÉCURISABLES CONTRE LE VOL

## PARKER 2500 XXL



**SUPPORT ROUE AVANT STANDARD**  
+ bras de protection enrobé de caoutchouc rouge + anneau

## PARKER 2600 XXL



**SUPPORT ROUE AVANT STANDARD**  
+ bras de protection allongé + anneau

Nombre de places      2            4            6

Modèle 2500 XXL



Longueur (mm)	1000	2000	3000
1 face	2502	2504	2506
Galva	PAR0255	PAR0256	PAR0257
peint	PAR0258	PAR0259	PAR0260

Modèle 2600 XXL

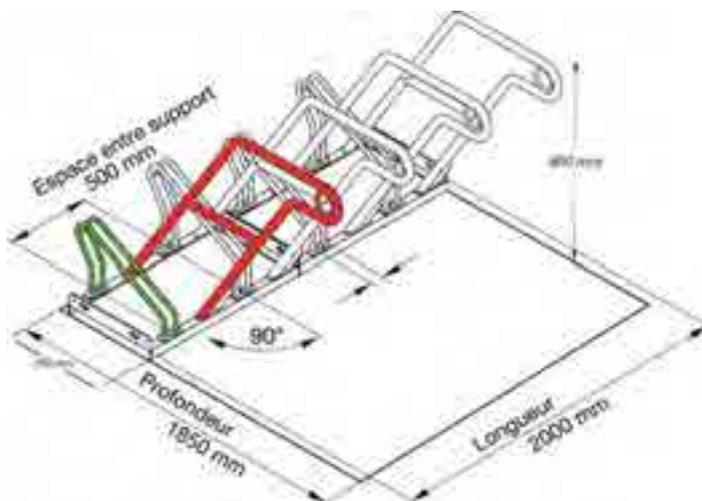


Longueur (mm)	2602	2604	2606
1 face	2602	2604	2606
Galva	PAR0261	PAR0262	PAR0263
peint	PAR0264	PAR0265	PAR0266

## DESCRIPTION

- Structure en acier galvanisé à chaud garantie 10 ans
- 1 support pour positionner la roue avant + un bras de protection équipé d'un anneau pour accrocher le cadre des vélos
- Hauteur alternée (200 mm) des supports de la roue avant
- Espacement optimisé entre chaque support de roue avant : 500 mm au lieu de 350 mm (minima recommandé)
- Module de base de 2 places de stationnement fixé au sol et pouvant être connecté à l'infini
- Parking adapté pour tous les types de vélos (largeur pneu jusqu'à 55 mm)
- Finition : galvanisation à chaud ou peint sur galva selon nos Ral + gaine de protection caoutchouc rouge sur les modèles PARKER 2500 et 4500 XXL
- Livraison en kit avec notice de montage

**AVANTAGES :**  
*protection contre le vol (cadre sécurisé)*  
*+ maintien des vélos*



Emprise au sol - PARKER XXL (4 places)



**Cadre sécurisé 2600 XXL**  
par anti-vol passé dans l'anneau



**Cadre sécurisé 2500XXL**  
par anti-vol passé dans l'anneau

# RANGES VÉLOS SÉCURISABLES CONTRE LE VOL

## PARKER 4500 XXL



**SUPPORT ROUE AVANT ÉCHANCRÉ  
+ bras de protection enrobé de caoutchouc rouge**

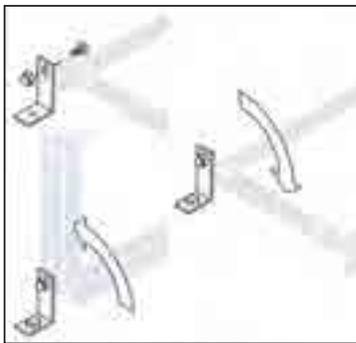
## PARKER 4600 XXL



**SUPPORT ROUE AVANT ÉCHANCRÉ  
+ bras de protection allongé + anneau**



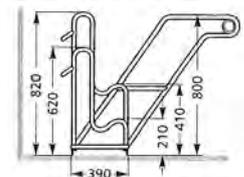
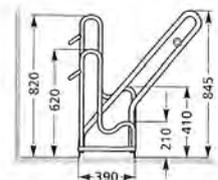
**maintien efficace des vélos**



*Éléments de fixation au sol  
en acier galva (fournis)*

1 face	4502	4504	4506
Galva	PAR0267	PAR0268	PAR0269
peint	PAR0270	PAR0271	PAR0272

1 face	4502	4504	4506
Galva	PAR0273	PAR0274	PAR0275
peint	PAR0276	PAR0277	PAR0278



1 face



2 faces

## STREET PARKER

- Structure en acier électro zingué Ø 30
- Support roues hauteurs décalées
- Arceaux intercalaires pour fixer les antivols + protection maintien
- Grande capacité modulaire simple ou double face
- Hauteur 1000, largeur 450 mm

Version 1 face	Longueur	1000 mm	1910 mm	4180 mm
	Nbr place	3	5	10
	Ref.	PAR0433	PAR0434	PAR0435

Version 2 faces	Longueur	1000 mm	1910 mm	4300 mm
	Nbr place	6	10	20
	Ref.	PAR0436	PAR0437	PAR0438



**Protection efficace contre le vol : les arceaux intercalés permettent de cadenasser ensemble le cadre et la roue avant des vélos par un antivol en U**

# SUPPORTS CYCLES (sur poteaux)



## A Supports cycles MERCURE

- Modulaire, fixation sur platine
- Tubes acier galvanisé Ø 30 mm
- Tête en fonte d'aluminium laquée noire fixée sur 2 poteaux Ø 76 mm
- 6 versions

<b>A1</b> 3 places simple face	PAR0040
<b>A2</b> 3 places double face = 6 places	PAR0043
<b>A3</b> 6 places simple face	PAR0041
<b>A4</b> 6 places double face = 12 places	PAR0044
<b>A5</b> Module complémentaire 6 places simple face	PAR0042
<b>A6</b> Module complémentaire 6 places double face	PAR0539



Option :  
Autre coloris RAL sur demande

## B Support cycles new-york

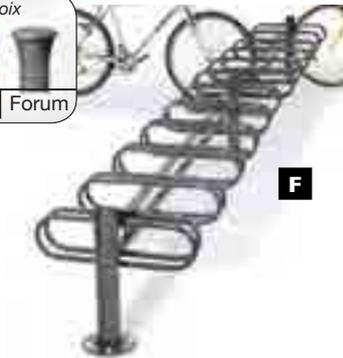
- Support cycles sur platine en forme de corolle
- Tubes acier galvanisés ou peints sur zinc + protection bichromaté RAL Vert 6005
- 3 versions : 3 et 5 places simple face ou 5 places double face (10 vélos)
- Option : autres RAL sur demande



	Galva	Paint RAL 6005
3 places, 1 face, L. 1200 mm	PAR0533	PAR0536
5 places, 1 face, L. 1900 mm	PAR0534	PAR0537
5 places, 2 faces pour 10 vélo	PAR0535	PAR0538

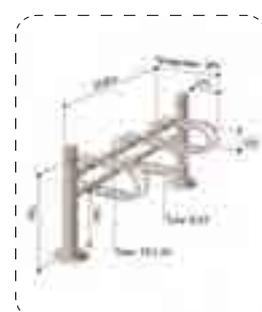


## SUPPORTS CYCLES DECO

**A à F** Supports cycles DÉCO modulaires

## Supports cycles Déco composables :

- Choix entre 3 pommeaux de décor (tête des poteaux)
- Version simple face ou double face
- Extension par modules de 6 places simple ou double face
- La finition et les décors possibles permettent de coordonner les supports cycles au mobilier urbain existant
- Réalisés en acier, poteaux Ø 76/3 mm, arceaux Ø 22/1,2 mm
- Ecart entre les arceaux de 50 mm
- Finition **peint sur galva** selon nos RAL
- Fixation sur platines par tiges d'ancrage fournies



Support 3 places	
Tête City	PAR0068
Tête Agora	PAR0065
Tête Boule	PAR0066
Tête Forum	PAR0067

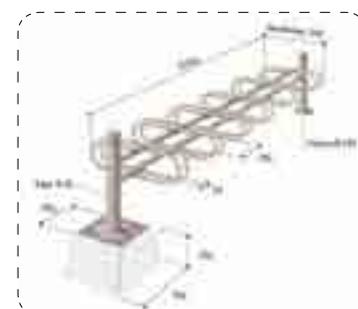
Support 3 places double face	
Tête City	PAR0064
Tête Agora	PAR0061
Tête Boule	PAR0062
Tête Forum	PAR0063

Support 6 places	
Tête City	PAR0048
Tête Agora	PAR0045
Tête Boule	PAR0046
Tête Forum	PAR0047

Support 6 places double face	
Tête City	PAR0052
Tête Agora	PAR0049
Tête Boule	PAR0050
Tête Forum	PAR0051

Module complémentaire 6 places	
Tête City	PAR0056
Tête Agora	PAR0053
Tête Boule	PAR0054
Tête Forum	PAR0055

Complémentaire 6 places double face	
Tête City	PAR0060
Tête Agora	PAR0057
Tête Boule	PAR0058
Tête Forum	PAR0059



**A1** Version 5 places à la même hauteur



- Armature en fonte d'aluminium et tube  $\varnothing$  20 et 30 mm
- Peinture époxy thermo durcie
- Dimensions : 1600 x 430 mm
- Hauteur de 350 mm

### A Supports cycles CHAMBORD

Equipement de style très résistant, s'harmonisant avec les lieux et bâtiments historiques (5 places).

**A1**



Version hauteur de parking alternée

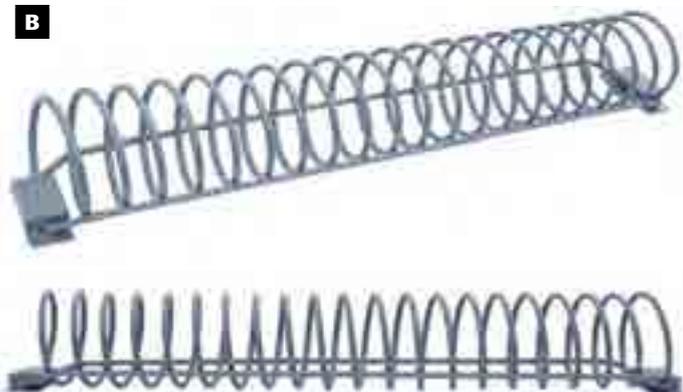
2 coloris au choix

**A1**

**A2**

Noir	PAR0152	PAR0409
Rouille (corten)	PAR0153	PAR0410

**B**



### B Supports cycles SPIRAL

PAR0408

- Structure en acier galvanisé  $\varnothing$  31 mm + peinture époxy gris RAL 7037
- Dimensions : 2000 x 300 x 220
- Capacité : 10 vélos, accès des 2 côtés



OPTION 4 fixations

VOE0482

**C**



### C Supports cycles DÉCO CONVIVIAL

En épi, simple ou double face, extensible à l'infini.

- Structure renforcée en acier peint sur galva composée de 2 barres d'appui (40 x 40 mm) reliées à 2 poteaux (70 x 70) fixés au sol sur platine avec des griffes de parking ( $\varnothing$  22 mm) orientées à 45°

Module de base simple face 3 places	PAR0140
Module complémentaire simple face 3 places	PAR0141
Griffe supplémentaire	PAR0142

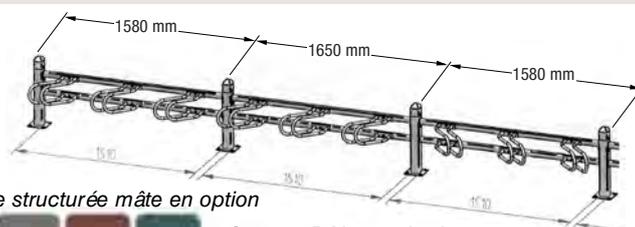
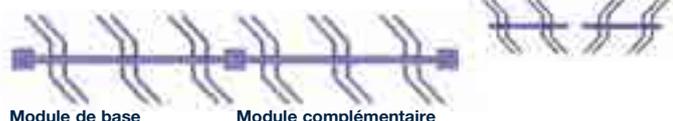
#### Equipement modulaire adaptable sur site.

- Structure livrée en kit prêt à monter (visserie fournie).
- Possibilité d'organiser un parking adapté au lieu d'implantation, puis de le modifier en fonction de l'utilisation ou de nouveaux besoins.
- Les griffes peuvent être montées avec orientation à gauche ou à droite, en épis opposés ou parallèles.

#### Modules simple face



#### Modules double face

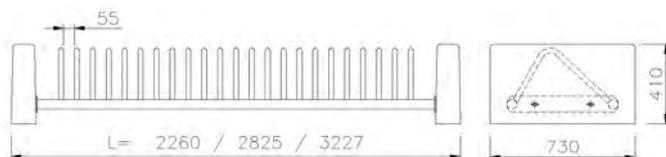


Peinture structurée mâte en option

+ Gamme RAL standard

### A Supports cycles auto stables / déplaçables BALEARES

- Structure en acier électro zingué peint selon nos de RAL vissée sur 2 montants en béton gris clair
- Parking des vélos possible soit d'un seul côté (position contre un mur), soit des 2 côtés
- Modèles auto stables pouvant être déplacés par un chariot élévateur



A1	Nbr de place	Longueur	Poids	Ref
	5	2260 mm	205 Kg	PAR0443
	7	2835 mm	215 Kg	PAR0444
	9	3227 mm	230 Kg	PAR0445

Option : structure en acier inox

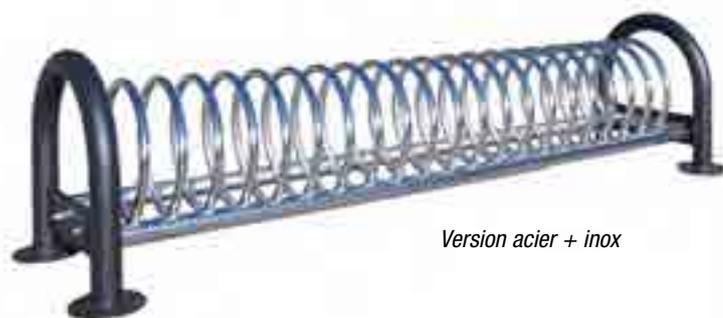


A2	Nbr de place	Longueur	Poids	Ref
	5	2330 mm	170 Kg	PAR0446
	7	2760 mm	190 Kg	PAR0447
	9	3200 mm	210 Kg	PAR0451

Option : structure en acier inox

### B Supports cycles SPIRIT

- Structure en acier électrozingué peint selon nos coloris RAL



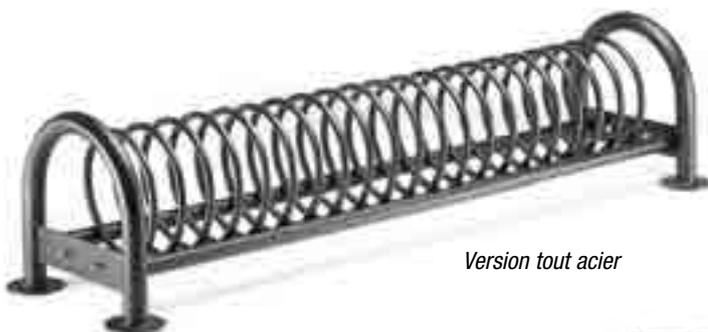
Version acier + inox

Description	Longueur	Poids	Ref
<b>5 places</b>			
Acier	2095 mm	40 Kg	PAR0573
Acier + inox	2095 mm	40 Kg	PAR0574

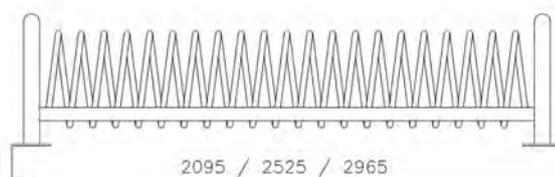
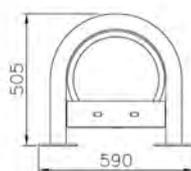
<b>7 places</b>			
Acier	2525 mm	45 Kg	PAR0575
Acier + inox	2525 mm	45 Kg	PAR0576

<b>9 places</b>			
Acier	2965 mm	50 Kg	PAR0577
Acier + inox	2965 mm	50 Kg	PAR0578

Visserie d'assemblage en inox fournie  
Fixation sur platines  
Option acier galvanisé à chaud



Version tout acier



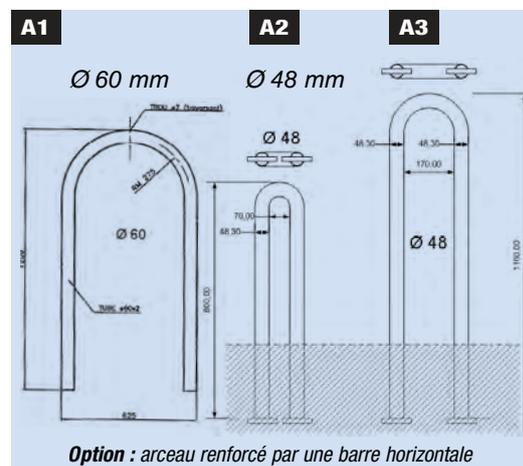
# SUPPORTS CYCLES EN ARCEAUX



MODÈLE	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol (mm)	Largeur (mm)	REF. Galva	REF. Peint
<b>A1</b> Epingle large et haute	1200	1000	625	PAR0001	PAR0002
<b>A2</b> Epingle étroite et basse	800	550	170		PAR0133
<b>A3</b> Epingle étroite et haute	1100	850	270		PAR0134

### A Arceaux cycles TROMBONE

- 3 dimensions au choix
- Acier galvanisé ou peint sur galva (A1) ou peint sur zinc (A1-A2-A3)
- Fixation par scellement direct ou sur platine



### Arceau trombone renforcé



Hauteur totale 1200 mm  
H. hors sol 900 mm

	Galva	Peint
A sceller	PAR0540	PAR0541
Option platine	PAR 0542	

Option : sur platine

### Support arceau cycles-motos

2 VERSIONS :

- Acier galvanisé avec pommeau Mercure noir en fonte d'aluminium
- Acier peint sur galva selon nos RAL
- 3 pommeaux au choix, City, Agora, Boule
- Fixation après scellement direct

City peint	PAR0082	Mercure	PAR0079
Agora peint	PAR0080	option embase	PAR0159
Boule peint	PAR0081		



### Arceau avec signalétique

- Tube acier Ø 60 mm
- Hauteur hors sol : 1000 mm
- largeur : 625 mm
- Tôle signalétique découpée 3 mm

Galva	PAR0154	Coordonné avec arceau trombone A1
Peint	PAR0155	



**Arceau conçu pour un parking-vélos sécurisé : maintient de la roue avant dans le support + fixation aisée de l'anti-voil au cadre du vélo**



### Support DUO

- Acier peint sur galva selon nos RAL
- Fixation par scellement rapide
- 3 pommeaux au choix

City	PAR0070
Agora	PAR0071
Boule	PAR0072
Forum	PAR0073

## SUPPORTS CYCLES EN ARCEAUX



Simple



Avec plaque picto vélo découpé

**B** Arceaux cycles standard

- Structure en acier galva peint selon coloris RAL Ø 60 mm
- Longueur : 600 mm
- Hauteur totale : 1100 mm
- Hauteur hors sol : 800 / 900 mm

	A sceller	Sur platines
Simple	PAR0607	PAR0608
Avec plaque	PAR0609	PAR0610

Option : Galva brut



**ALIZÉ standard**  
4 points de fixation  
des antivols



**ALIZÉ TOP**  
10 points de fixation  
des antivols

**B** Support cycle ALIZÉ

- **Structure** : tube acier cintré sans soudure Ø 49 mm + tôle découpée de 4 mm d'épaisseur
- **Dimensions** : Hauteur totale 1100, hauteur hors sol 900, largeur 600 mm
- **Finition** : acier galvanisé à chaud + double couche de peinture laquée selon tous les coloris RAL
- **Fixation** : par scellement direct (profondeur 200 mm) ou sur platine circulaire large
- **Capacité de parking** : 2 vélos par arceau

	A sceller	Sur platines
<b>ALIZÉ standard</b>	PAR0289	PAR0290
<b>ALIZÉ TOP</b>	PAR0177	PAR0178



**ISYS TOP**  
10 points de fixation  
des antivols

A sceller	PAR0295
Sur platines	PAR0296

Bouchon décor inox

**C** ISYS TOP®

- Structure, dimensions et finitions similaires aux modèles ALIZÉ ci-dessus



## SUPPORTS CYCLES EN ARCEAUX

**A Arceau cycles standard**

- Structure acier Ø 50 galvanisé ou peint en vert RAL 6005 sur galva.
- Anneau soudé sur un côté de l'arceau pour éviter le glissement des antivols.
- Hauteur hors sol 750 mm, largeur 750 mm

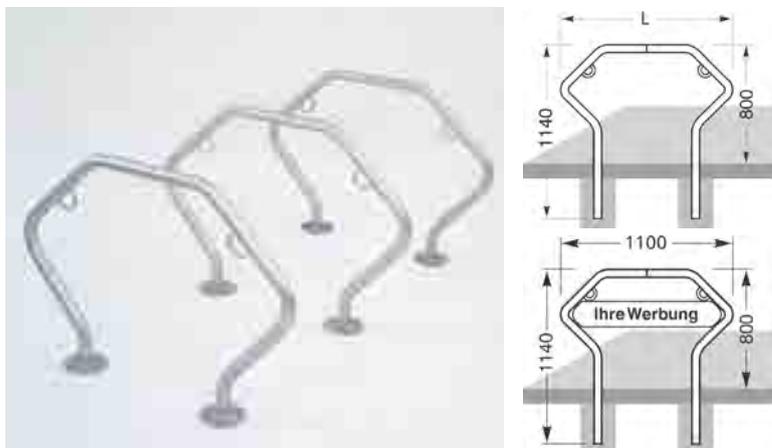
	Sur platine	Scellement direct
Galvanisé	<b>PAR0473</b>	<b>PAR0475</b>
Peint en vert sur galva RAL 6005	<b>PAR0474</b>	<b>PAR0476</b>

**B Arceau cycles TRUST® avec anneaux**

- En acier galvanisé à chaud Ø 48 mm
- **2 anneaux soudés Ø 30 mm pour attacher la roue et le cadre du vélo**
- HHS 800 mm, largeur 750 mm
- Fixation au sol par scellement direct ou sur platine large (sol en ciment)
- **Capacité de parking : 2 vélos par arceau**

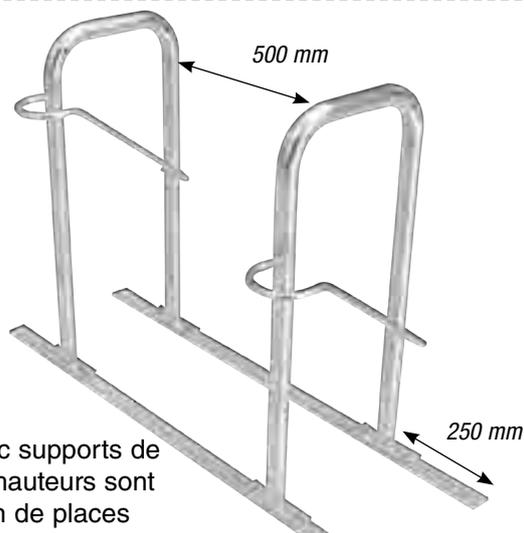
**Double anneaux :**  
+ de sécurité, l'antivol ne glisse pas

Scellement galva	<b>PAR0173</b>
Platine galva	<b>PAR0174</b>

**C Arceau cycles CORNER**

- En acier de diamètre 48 mm galvanisé
- Anneaux soudés de diamètre 30 mm pour attacher la roue et le cadre du vélo
- Hauteur hors sol 800 mm largeur 1000 mm
- Fixation au sol par scellement direct ou sur platine

	Simple	+ Logo
Scellement direct	<b>PAR0279</b>	<b>PAR0283</b>
Sur platine	<b>PAR0280</b>	<b>PAR0284</b>



2 arceaux avec supports de roue dont les hauteurs sont décalées. Gain de places

**D Arceaux cycles STRAP sur chassis**

- Structure acier galva composée de 2 arceaux de (h. 810 x L. 450 mm) fixés sur 2 fers plats (L1000mm)
- Implantation en continu à l'infini (montage facile en kit)

<b>D1</b>	2 P. parking sur 1 côté	<b>PAR0533</b>
<b>D2</b>	4 P. parking sur 2 côtés	<b>PAR0534</b>

**D1**

## SUPPORTS CYCLES EN ARCEAUX SUR CHASSIS

**A Arceaux standards avec anneaux sur chassis**

- Acier galvanisé tube Ø 50
- Largeur 850 mm, hauteur hors sol 750 mm
- Anneau soudé sur un côté de chaque arceau pour éviter le glissement des antivols
- 3 modules sur châssis tube Ø 45 selon le nombre d'arceaux souhaités

Nbr. d'arceaux	3	4	5
Nbr. de place	6	8	10
Longueur	1770 mm	2620 mm	3470 mm
Galva	PAR0467	PAR0468	PAR0469
Vert RAL 6005	PAR0470	PAR0471	PAR0472

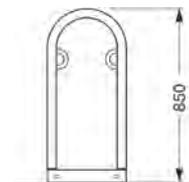


Extension à l'infini (exemple 3 modules de 1 arceau)

**B Arceaux cycles TRACK® avec anneaux - sur chassis**

- Arceau + chassis en acier galvanisé
- Tube Ø 48 mm
- Hauteur HS : 850 mm
- Largeur : 350 mm
- Longueur chassis : 850 mm
- 2 anneaux soudés Ø 30 pour fixation des anti-vois
- Livraison en kit avec visserie - installation facile
- Espacement entre 2 arceaux 600 mm

Galva	PAR0175
Peint	PAR0176

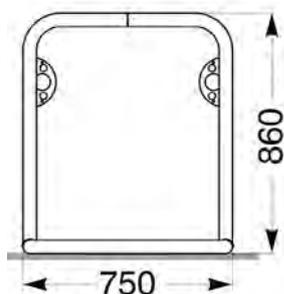


Extension à l'infini

**C Arceaux cycles GALAXY avec anneaux - sur chassis**

- Acier Ø 48 mm, HHS 850, largeur 750 mm
- Arceaux à visser sur châssis rond extensible à l'infini
- 6 longueurs couvrant jusqu'à 12 places
- Livré en kit avec visserie incluse
- Espacement entre chaque arceau 600 mm

	GALAXY 4 places	GALAXY 6 places	GALAXY 8 places	GALAXY 10 places	GALAXY 12 places
Galva	PAR0317	PAR0318	PAR0319	PAR0320	PAR0321
Peint	PAR0322	PAR0323	PAR0324	PAR0325	PAR0326



Panneau signalétique à fixer sur anneaux structure en alu, marquage adhésif personnalisé, sur demande.

## SUPPORTS CYCLES RECTANGULAIRES



A1 Tube acier 60 x 60 mm



A2 Fer plat 80 x 20 mm

## A Arceau cycles rectangle standard à sceller

- Acier galvanisé ou peint sur Galva
- Ht 1200 mm, HHS 950 mm (soit 250 mm de scellement)

## A1 Version tube

Finition	Sans renfort		Avec renfort	
	L. 750 mm	L. 1000 mm	L. 750 mm	L. 1000 mm
Galva	PAR0459	PAR0460	PAR0461	PAR0462
Peint	PAR0463	PAR0464	PAR0465	PAR0466

## A2 Version fer plat

Finition	Sans renfort		Avec renfort	
	L. 750 mm	L. 1000 mm	L. 750 mm	L. 1000 mm
Galva	PAR0415	PAR0417	PAR0413	PAR0030
Peint	PAR0416	PAR0418	PAR0414	PAR0031

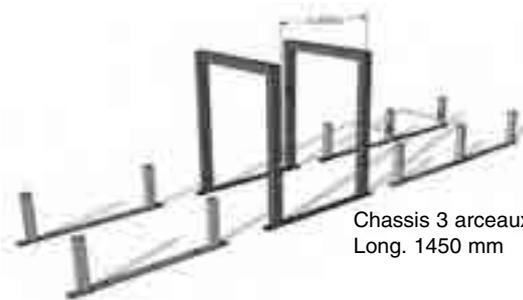
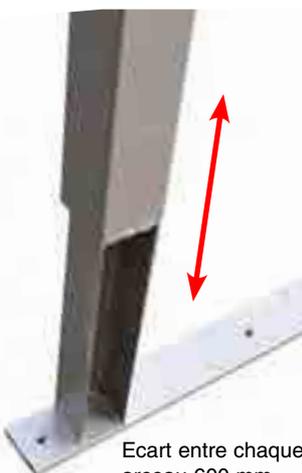
## B Arceaux ÉPURE à sceller ou modulaires sur châssis

## Versions unitaires à sceller

- Tubes acier 50 x 50 mm peints après galvanisation selon nos gammes de coloris RAL + Gris
- Hauteur totale 1050, hors sol 850, largeur 600 mm

Module simple	PAR0500
Module avec renfort fer plat galbé	PAR0501

Option sur platine

Châssis 3 arceaux  
Long. 1450 mmChâssis 2 arceaux  
Long. 700 mmEcart entre chaque  
arceau 600 mm

## HELIOS avec logo

- Tubes acier 60 x 30 mm + tôle découpée de 4 mm
- Dimensions : Hauteur totale 1100 mm, hors sol 900 mm, largeur 600 mm
- 4 points de fixation des antivols + logo vélo découpé dans la tôle

Galvanisation  
+ peinture  
au choix

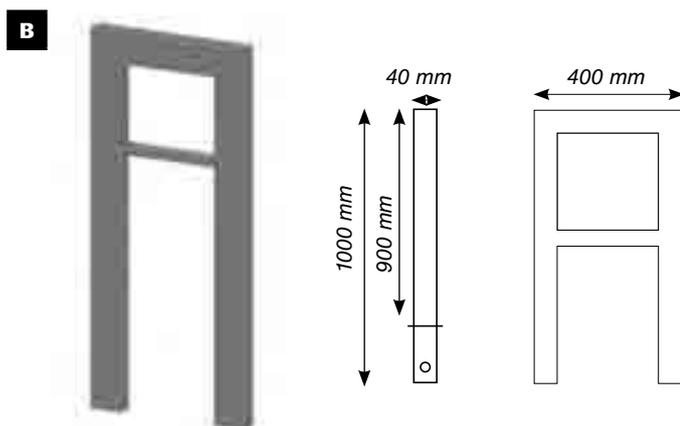
A sceller	Sur platine
PAR0287	PAR0288

## SUPPORTS CYCLES RECTANGULAIRES

**A Support cycles ATLANTIDE**

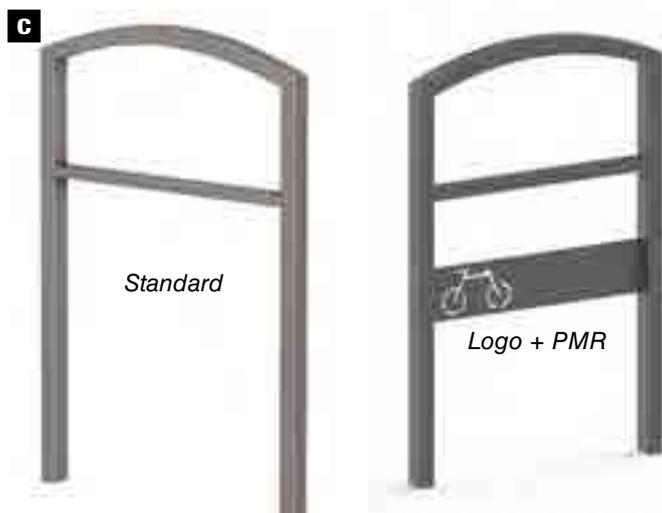
- Tubes en acier galva 40 x 40 mm
- Peints selon nos coloris RAL
- Fixation à sceller ou sur platine
- Tôle découpée avec logo cycle en coin

Dimensions	A sceller	Sur platine
H. 600 x L. 500 mm	PAR0564	PAR0566
H. 800 x L. 1000 mm	PAR0565	PAR0567

**B Support cycles VEGA**

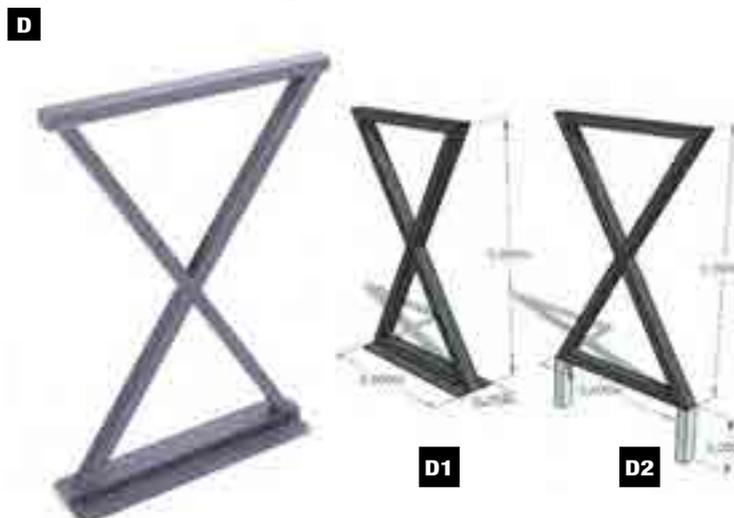
- Tubes large en acier galva de 80 x 40 mm
- Peint selon nos coloris RAL
- Fixation par scellement
- Largeur 400 mm ; H Totale 1100 mm ; HHSol 900 mm
- Option version avec plaque acier, avec picto vélo découpé au laser

Mode de fixation	Ref
A sceller	PAR0568
Sur platine	PAR0606

**C Arceaux cycles « SALICE »**

- Structure en tubes d'acier de 40 x 30 mm
- Finition galva peint selon nos RAL
- Hauteur 1100 mm ; Hauteur hors sol 800 mm ; Larg 500 mm
- 2 versions : standard ou plaque avec logo conforme aux normes PMR

	A sceller	Sur platine
Standard	PAR0560	PAR0561
Logo PMR	PAR0562	PAR0563

**D Support cycle CAMPUS**

- Tubes acier galva peints selon nos RAL
- Haut. 900 x larg. 600 mm
- Support cycle coordonné avec gamme HIGHTECH

	Fixation	Ref.
<b>D1</b>	Sur platine	PAR0571
<b>D2</b>	A sceller	PAR0572

La forme originale en X est particulièrement adaptée pour faciliter la fixation d'antivol.

# SUPPORT CYCLES DESIGN ANTI-CHOC

Nouveau modèle conçu pour éviter les dégradations provoquées par le frottement des cadres des vélos avec la structure en acier du support cycle.

## Protection anti-choc efficace et esthétique

Coloris gris clair inox



**A** Structure de base en acier

**B** Bande de caoutchouc noir de protection

**C** Fer plat acier zingué de maintien et finition

= Support cycle anti-choc design

Une bande de caoutchouc noir très résistante (B) (épaisseur 10 mm) est insérée et prise en sandwich entre le dessus du support (A) par un fer plat en acier (C), l'ensemble est fixé par une visserie inox inviolable.

La bande caoutchouc débordant de 5 mm de chaque côté du support empêche les frottements qui dégradent la peinture.

- Double protection : cadre des vélos / peinture du support cycle
- Equipement durable : acier galvanisé à chaud
- Facilité de rénovation : changement bande caoutchouc
- Design adaptable : possibilité d'aspect bicolore valorisant.
- Dimensions : hauteur hors sol 826 mm
- Longueur 750 mm
- Largeur arceau 60 mm
- Largeur bandeau caoutchouc 70 mm



A sceller	Sur platine
<b>PAR0629</b>	<b>PAR0630</b>



# SUPPORT CYCLES DESIGN MONOMAT

## A Support cycles ENVOL

- Structure en acier peint sur galva selon nos coloris RAL
- Poteau tube Ø 76 mm avec tête plate aux bords arrondis
- Arc support cycle fer plat L. 50 mm ép 6 mm
- Plaque signalétique avec picto vélo découpe laser
- Larg 365 mm, H. totale 1100 mm, H. Hors sol 900 mm

	A sceller	Sur platine
Avec plaque	<b>PAR0598</b>	<b>PAR0599</b>
Sans plaque	<b>PAR0600</b>	<b>PAR0601</b>



## B Support cycles ELLIPSE

- Structure en acier peint sur galva selon nos coloris RAL
- Fer plat épais (10 mm) de 80 mm de large
- Largeur 250 mm
- H Totale : 1000 mm
- H. Hors sol : 800 mm
- Espace de 80 mm de large pour fixer les pneus

A sceller	Sur platine
<b>PAR0602</b>	<b>PAR0603</b>



## C Support cycle ULNA

- Structure en acier électrozingué peint selon nos coloris RAL
- Fer plat de 8 mm d'épaisseur et de 100 mm de large
- Bras flexible dans les deux sens en inox (visserie inox)
- Espace de 70 mm pour positionner les pneus des vélos

A sceller	Sur platine
<b>PAR0579</b>	<b>PAR0580</b>



## D Support cycles HELLO

- Poteau en acier peint sur galva selon nos RAL
- Fer plat épaisseur (10 mm) de 80 mm de large
- Largeur 100 mm
- Hauteur totale 1000 mm
- H. Hors sol : 800 mm
- Fixation sur platine ou à sceller

A sceller	Sur platine
<b>PAR0604</b>	<b>PAR0605</b>



## SUPPORTS CYCLES DESIGN MONOMAT



Produit coordonnable  
avec bornes, poteaux  
et barrières

**A Arceau vélos ISYS**

- Composé d'un poteau et 2 arceaux
- Poteau Ø 76 mm
- Arceaux tube Ø 40 mm
- Hauteur hors sol 1000 mm
- Hauteur total 1200 mm
- Largeur 660 mm
- 2 vélos par support
- Possibilité d'attacher roues et cadre
- Acier électrozingué peint selon nos RAL
- Fixation par scellement
- **Dessus plat en inox**
- Option : fixation sur platine

**A** Tête plate inox

**PAR0143**

**B Arceaux cycles Néo Alizé**

- En acier zingué finition peinture époxy (selon nos RAL)
- Poteau central Ø 76 mm

**2 modèles :**

- Tête boule : hauteurs 1300 ou 1500 mm
- Tête bombée : hauteur 1220 mm
- A sceller
- Hauteur 1300 mm (tête boule standard) : 13 kg
- Hauteur 1500 mm (tête boule haute) : 15 kg
- Hauteur 1220 mm (tête bombée) : 11kg
- Option :
- Platine 100 x 100 x ép. 8 mm 4 perforations Ø 8 mm

Tête boule standard	<b>PAR0543</b>
Tête boule haute	<b>PAR0544</b>
Tête bombée	<b>PAR0545</b>

**C Support cycles OSLO**

- Acier électrozingué peint époxy selon nos RAL
- POTEAU Ø 90 ; H.H.Sol : 900 mm ; larguer 600 mm

A sceller	Sur platine
<b>PAR0581</b>	<b>PAR0582</b>

**D Support cycles VIP**

- Acier électrozingué peint époxy selon notre gamme de coloris RAL
- Fer plat de 8 mm d'épaisseur
- Largeur 610 mm ; H. H. Sol 1000 mm
- Fixation sur platine

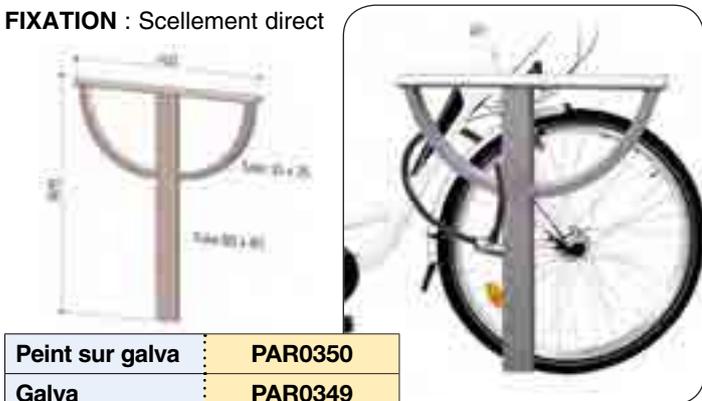
**PAR0583**

# SUPPORT CYCLES DESIGN MONOMAT

## A Support cycles BARCELONE

- Tube acier 80 x 40 mm et 35 x 35 mm
- Hauteur hors sol 870 mm, largeur 750 mm
- Finition peint sur galva selon nos RAL

FIXATION : Scellement direct



Peint sur galva	PAR0350
-----------------	---------

Galva	PAR0349
-------	---------



Option : fixation sur platine

## B Support cycles SAINT CLAIR

PAR0389

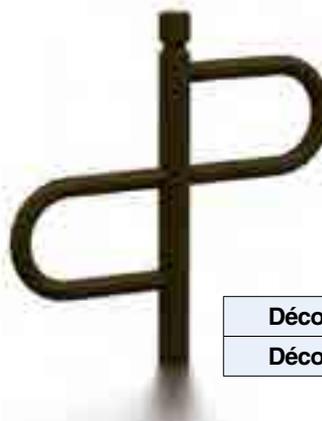


- Acier électrozingué peint selon nos RAL sur galva
- Hauteur totale de 1200 mm
- Largeur de 1000 mm
- Hauteur hors sol : 900 mm
- Poteau Ø 76 mm
- Arceau Ø 48 mm

FIXATION

- Scellement direct (option sur platine)

## C Support cycles S



- Acier électrozingué peint selon nos RAL
- Hauteur totale de 1100 mm
- Largeur de 800 mm
- 2 vélos par support

FIXATION

- Scellement direct
- Option : sur platines

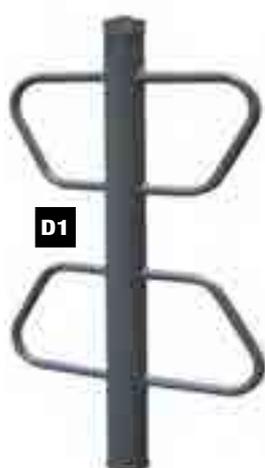
Décor tête Boule	PAR0130
------------------	---------

Décor tête 1 gorge	PAR0182
--------------------	---------

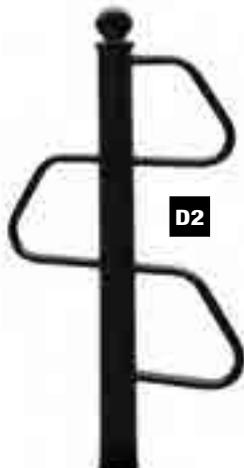
## D Supports cycles STREET

- Supports vélos avec pommeau
- Potelet acier H1100mm et Ø 80 mm
- Arceaux en tube rond Ø 25 mm
- Finition peinture époxy sur zinc suivant nos coloris RAL
- Fixation par scellement direct ou sur platine

		A sceller	Sur platine
D1	Street Bis	PAR0455	PAR0457
D2	Street S	PAR0456	PAR0458



Street bis : largeur 550 mm



Street S : largeur 550 mm

## E Support cycles CONVIVAL

**Particularité : la forme cintrée et décalée des arceaux facilite le parking de 2 vélos en évitant leur enchevêtrement.**

- HT 1150 mm, hors sol 900, largeur 890 mm
- Tubes acier Ø 76 et 48 mm
- Finition : peint sur galva suivant nos RAL ou peinture sablée texturée

Scellement direct	PAR0069
-------------------	---------

Sur platine	PAR0137
-------------	---------



Convivial



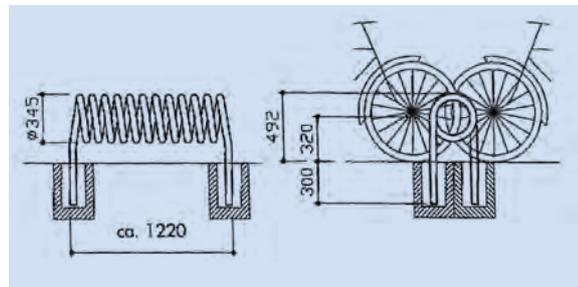
# SUPPORTS CYCLES EN INOX

L'acier inoxydable et son design en forme de ressort en font un investissement très résistant et sans entretien. Leur forme est dépourvue de tout point agressif et permet le parking de vélos pour adultes et enfants dans une sécurité totale. Adapté à tous les modèles de 2 roues. Ses anneaux assurent une stabilité optimale aux vélos avec une facilité de mise en place des antivols.



Existe en glava ou en aluminium laqué selon nos RAL

## A Support cycles TOURBILLON double face acier inox



Parking vélos acier inox	Tube Ø (mm)	Largeur Hauteur (mm)	Poids (Kg)	Réf.
A sceller	48,3	1220 x 492	30 Kg	PAR0102
Sur platines	48,3	1220 x 492	30 Kg	PAR0103

## B Arceaux cycles AZUR®

- Tube inox Ø 48 mm
- Hauteur totale 1200 mm,
- Hors sol 900, largeur 600 mm
- Logo vélo découpé



A sceller	Sur platines
PAR0307	PAR0309

## C Arceaux cycles Elite

- Hauteur hors sol : 750 mm
- Largeur 810 mm

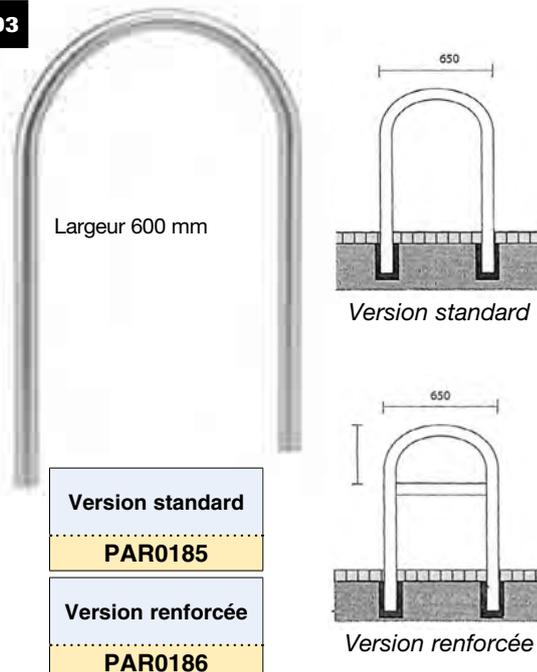
Fixation	Ref.
Sur platine	PAR0546
Scellement	PAR0547



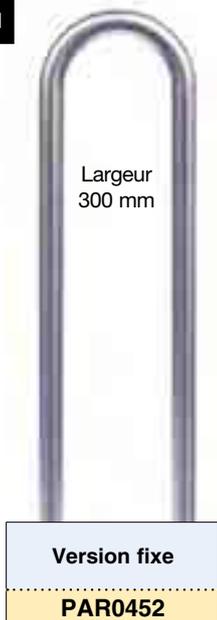
## D Arceaux cycles en inox brossé

- Tube en acier inox Ø 48 mm
- Hauteur totale de 1200 mm, hors sol de 900 mm
- Fixation par scellement
- Option sur platine

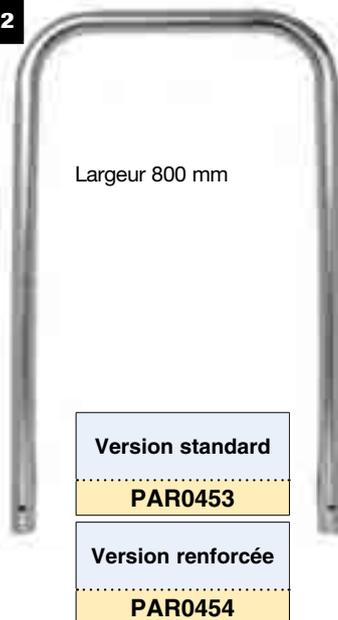
### D3



### D1



### D2



Largueur 600 mm

Version standard
PAR0185
Version renforcée
PAR0186

## SUPPORTS CYCLES BOIS ET ACIER

**A Arceaux en acier sur poteau bois**

- Bois traité classe IV (garantie 10 ans)
- Acier peint selon nos RAL
- Possibilité d'attacher roues et cadre
- Visserie inox livrée prêt à monter
- Fixation par scellement direct

**A1 Poteaux ronds**

- Hauteur hors sol de 1000 mm
- Largeur totale de 660 mm
- Ø 120 mm

Galva

PAR0091

Peint

PAR0090

**A2 Poteaux carrés**

- Hauteur hors sol de 1000 mm
- Largeur totale de 600 mm
- Poteau 120 x 120 mm, tête pointe de diamant
- Fixation renforcée de chaque arceau en 8 points

Peint

PAR0125

**B Range vélos NATURA**

*Range vélos composé d'une structure en acier galvanisé fixée sur 2 poteaux en bois, pin du Nord traité classe IV.*

- Longueur hors tout de 2280 mm
- Poteaux bois d'une hauteur totale de 660 mm pour une hauteur hors sol de 960 mm
- Scellement direct et visserie inox
- Livré complet prêt à monter (montage facile)

**VERSION 6 PLACES MODULAIRE**

Range vélos initial 6 places	PAR0105
Module complémentaire + 5 = 11 places	PAR0106

**VERSION 11 PLACES RECTO-VERSO**

Range vélos recto-verso 11 places	PAR0033
Module complémentaire + 11 = 22 places	PAR0034

**C Supports cycles acier-bois**

- Pin traité classe IV
- Rondin Ø 120 mm, à sceller
- Arceau en acier galva

		Hauteur HS	Réf.
<b>C1</b>	HIRONDELLE	1000 mm	PAR0179
<b>C2</b>	ORTOLAN	600 mm	PAR0180

*Option : chataîgnier, bois français imputrescible sans traitement*

## SUPPORTS CYCLES BOIS ET ACIER

Pin traité classe IV



THANN



BELFORT



COLMAR

**Thann**

PAR0549

- Support vélos
- Composé de rondins de diamètre 12 cm, 8 cm et 6 cm.
- Poteaux de diamètre 12 cm avec surlongueur pour scellement
- Longueur 2m12, hauteur 70 cm

**Appui vélos Belfort**

- Poteaux 11 x 11 cm
- Finition pointe diamant et sur longueur
- \* Fixation par scellement
- Lisse de 145 x 45 mm
- Logo sur fond blanc
- Longueur 1m10 Hauteur 95cm

PAR0550

**Support vélos Colmar**

- Poteaux 190 x 70 mm
- Hauteur 1000 mm avec surlongueur pour scellement
- Logo sur fond blanc

PAR0551

**Le plastique recyclé : Un matériaux écologique résistant et durable**

- 100% recyclé
- 100% recyclable

- Imputrescible
- Résistant UV

- Résistant aux chocs
- Anti-tag

- Ne se fend pas
- Entretien facile par lavage à l'eau

**Support cycles ARC**

- Poteau en plastique recyclé 120 x 120 mm ; HH Sol 900 mm
- Arceaux en acier inox
- Visserie inox
- Fixation par scellement
- Option fixation sur platine

PAR0584

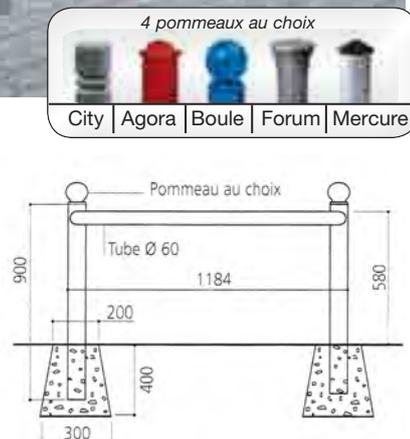
**Support cycles ARBALETE**

- Poteau en plastique recyclé 120 x 120 mm ; HH Sol : 900 mm
- Arceaux en acier inox
- Visserie inox
- Fixation par scellement
- Option fixation sur platine

PAR0585



## SUPPORTS DE PARKING POUR MOTOS

**A Supports motos DÉCO**

*La solution pour éviter l'accrochage sauvage des engins motorisés.*

2 VERSIONS :

**A1** Acier galvanisé avec pommeau Mercure en fonte d'aluminium laqué noir, RAL 9005

**A2** Acier peint sur galva selon nos RAL avec 3 pommeaux au choix : **City, Agora, Boule, Forum**

- Fixation par scellement direct

SUPPORT MOTO DÉCO	Réf.
Peint sur pommeaux City	PAR0077
Peint sur pommeaux Agora	PAR0075
Peint sur pommeaux Boule	PAR0076
Peint sur pommeaux Forum	PAR0078
Arceaux galva + pommeaux noirs	PAR0074

**B Anneaux de sécurité®****Parking motos et scooters**

*Équipement adapté aux systèmes antivols. Chaînes enrobées ou anneaux en U qui libèrent l'espace urbain après usage.*

**B1 Anneau de parking® scellé avec couvercle**

PAR0036

- Fourreau acier galva de 150 x 150 mm avec anneau 20 mm
- Scellement dans le sol de 308 mm

**B2 Anneau de parking vissé au sol**

PAR0037

- Acier Galva de 20 mm de 300 x 220 mm
- Dépassement au sol après usage : 20 mm; Bords arrondis
- Fixation par 4 vis incluses

**Parking 2 roues motorisées = Anneaux + marquage au sol**

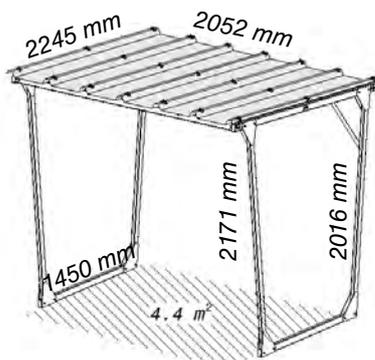
# ABRIS

# 128/147

Abris cycles	128-135
Abris multi usages	136-138
Abris bus	139-143
Abris fumeurs	144-145
Abris de convivialité	146-147



Module de base 5 places



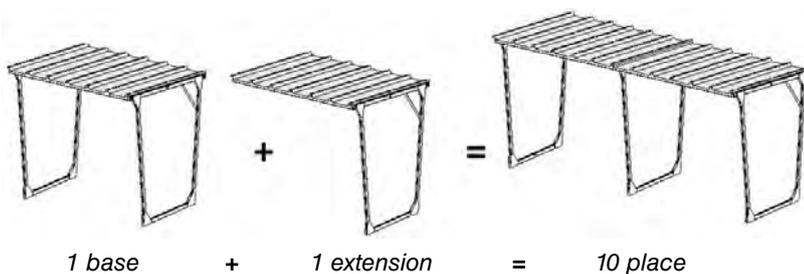
En acier galvanisé

## A Abri cycles extensible « CAPNORD »

- Structure acier galvanisé tube 80 x 30 mm
- Toit en tôle galvanisée
- Module de base (surfaces 4,4 m²)
- Prof. 2245 x long. 2052 x haut. 2016/2171 mm

Range vélos 5 place	<b>PAR0439</b>
Module de base 5 places	<b>ABR0284</b>
Module complémentaire 5 places	<b>ABR0285</b>
Bardage de fond en tôle	<b>ABR0286</b>
Bardage de côté droit/gauche en plexiglas 6 mm	<b>ABR0287</b>

Extension illimitée + solidité + durabilité



Solidité : Acier galvanisé  
Sécurité : Digicode mécanique

## B Abri sécurisé extensible ATLAS Pour vélos, motos, scooters

- Structure en tubes acier galvanisé à chaud
- Toit + côtés devant + fond en polycarbonate alvéolaire 6 mm d'épaisseur
- Porte large en tôle acier galvanisé équipée d'une serrure à digicode mécanique (sans pile)

### Module de base (12 vélos)

- Prof. 2240 x larg. 5840 soit 13.08 m²
- Haut. 2370 mm au centre

### Module complémentaire (+ 6 vélos)

- Prof. 1050 x larg. 5840 soit 6.13 m²

### Extension illimitée en profondeur:

- 1 module de base + 2 extensions = capacité parking 24 vélos
- Solidité : Acier galva
- Sécurité : Digicode mécanique
- Transparence des parois pour voir qui est à l'intérieur



Transparence des parois pour voir qui est à l'intérieur

Module de base (12 vélos)	<b>ABR0302</b>
Module complémentaire (+ 6 vélos)	<b>ABR0303</b>

# ABRIS CYCLES ACIER OU ALUMINIUM



## A Abri 5 places alu extensible

Profilés tubulaires Ø 50 à assembler avec des raccords en fonte d'aluminium bloqués par vis autotaraudeuses.

### TOITURE ET BARDAGES

- Panneaux en polycarbonate alvéolaire
- Les bardages latéraux et de fond sont en option
- Possibilité d'extension de 5 places supplémentaires pour passer la capacité à 10 places, par adjonction d'une structure fixée par raccords en fonte d'aluminium sur l'abri initial
- Fixation par scellement direct.

## A1 Abri aluminium 5 places

Désignation	Long. x Larg. x Haut.	Références
Abri-cycles alu	2560 x 2050 x 2100 mm	ABR0034
Extension	2550 x 2050 x 2100 mm	ABR0035

## A2 Bardage (option)

Désignation	Long. x Larg. x Haut.	Références
2 bardages latéraux	2560 x 2050 x 2100 mm	ABR0036
1 Bardage de fond en 2 éléments	2560 x 2050 x 2100 mm	ABR0037
Option range vélos 5 places Lg 1608 mm		ABR0001



## B Abri 6 places extensible LYS Pour vélos et motos

- Structure acier galvanisé Ø 50 mm
- Bardage latéral acier peint inclus vert RAL 6005
- Toit en polycarbonate alvéolaire 6 mm
- Modulable par rajout d'éléments à l'infini par module de 2,2 m
- Livraison en kit, **montage facile (notice fournie)**

Abri initial 220 x 220 x 210 cm de hauteur	ABR0208
Abri suivant (extension)	ABR0209
Ratelier 6 vélos pour l'abri	ABR0204



### Range vélos en berceau

pour 6 vélos avec hauteur décalée des supports

ABR0204



Abris solide (structure + bardage en acier galvanisé à chaud) extensible à l'infini

# ABRIS CYCLES EN BOIS



## A Abri 6 places Extensible IRIS pour vélos et motos

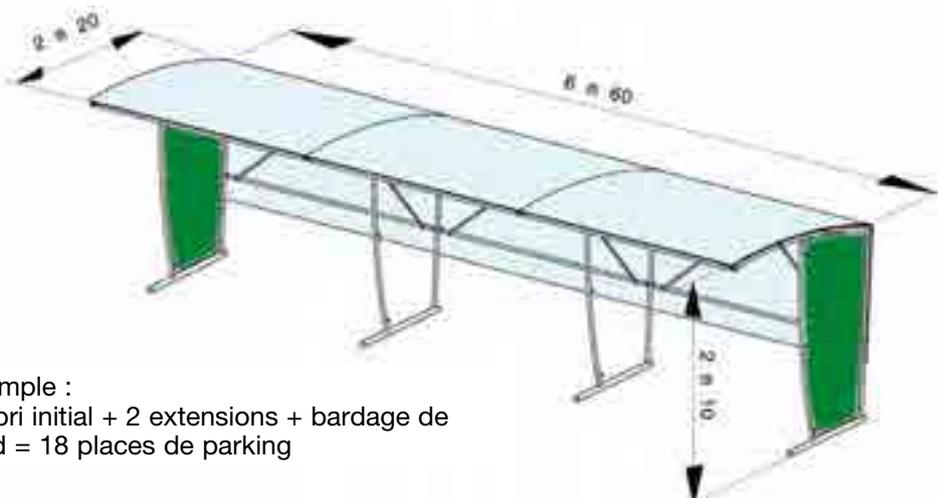
- Installation idéale contre un mur (sans bardage du fond en polycarbonate)
- possibilité installation d'un bardage de fond
- Tube en acier galvanisé Ø 30
- Toit en polycarbonate alvéolaire 6 mm
- Bardages des côtés inclus (acier peint RAL 6005)
- Modulable par rajout d'éléments à l'infini par module de 2,2 m

Abri initial 220 x 220 x 210 cm de hauteur	ABR0210
Abri suivant	ABR0212
Range vélos 6 vélos en berceau	ABR0204
Bardage du fond polycarbonate	ABR0211

Attention : le bardage du fond est une option qui doit être commandée en plus si besoin



6 places, longueur 1800 mm  
hauteur décalée



Exemple :  
1 Abri initial + 2 extensions + bardage de fond = 18 places de parking



VERSION  
STANDARD  
10 vélos  
ou 6 motos

VERSION  
EXTENSION  
20 vélos  
ou 12 motos



## B Abris cycles MODULAIRES Acier-bois grande capacité

### STRUCTURE

- Poteaux + traverses : acier galvanisé, section 80 x 40 mm
- Toit + bardage fond : tôle acier galvanisé en forme
- Bardages latéraux : Planches de bois Pin traité classe IV (garanti 10 ans - 20 mm d'épaisseur)
- Fixation sur platines

### DIMENSIONS VERSION STANDARD

- Hauteur de 2100 mm
- Profondeur de 2250 mm
- Longueur de 4000 mm

Base (10 places)	ABR0213
Extension (10 places)	ABR0214
Range vélos (5 places)	PAR0161

Prévoir 2 range vélos 5 places pour un module de base et 4 pour la version avec extension (range vélos en berceau comme en A)

# ABRIS CYCLES MODULAIRES



Exemple avec 2 rack vélos 5 places = capacité 10 places

## A Abri CLAIR-BOIS - 10 places

- Pin traité classe IV
- Parois en lames obliques 145 x 21 mm, angles arrondis à 45°
- Poteaux 9 x 9 cm avec ferrures galvanisées à fixer sur dalle béton
- Toiture Cobacrier bleu A5008
- Visserie inox
- Livré en kit, prêt à monter
- Notice de montage fournie.

Abri CLAIR-BOIS 3,90 x 2 m - H. 2,39 m	ABR0194
--	---------

Option rack à vélos (5 places) L 185 x 200 cm (prévoir 2 racks)	ABR0195
--	---------

Option : extension sur demande de l'abri



## B Abris cycles WINDY extensibles Haute résistance au vent

- La profondeur de cet abri est adaptée pour les motos
- Largeur 2240 x Profondeur 2440 x Hauteur 2160 mm
- Toiture galbée en polycarbonate alvéolaire transparent ép. 6 mm. Traité anti-UV et anti-choc
- Finition : peint selon nos RAL sur galva

STRUCTURE RENFORCÉE - Tube acier 60 x 40 X 4 mm (zone vent 3/4 jusqu'à 182 Km/h)
---

### MONTAGE

- Visserie fournie
- Livré non monté en Kit
- Fixation au sol par platines permettant un réglage en cas de léger dénivelé de la dalle béton

VERSION RENFORCÉE	Module base	ABR0127
	Extension	ABR0129



### OPTIONS

- Extension d'un ou plusieurs modules de base sans limitation
- Bardage latéral en PET transparent (6 mm) anti-chocs avec traverse basse
- Support cycles électrozingué 5 places, fixation sur structure

Bardage latéral en PET (unité)	ABR0130
--------------------------------	---------

Support cycles galvanisé 5 places	ABR0006
-----------------------------------	---------

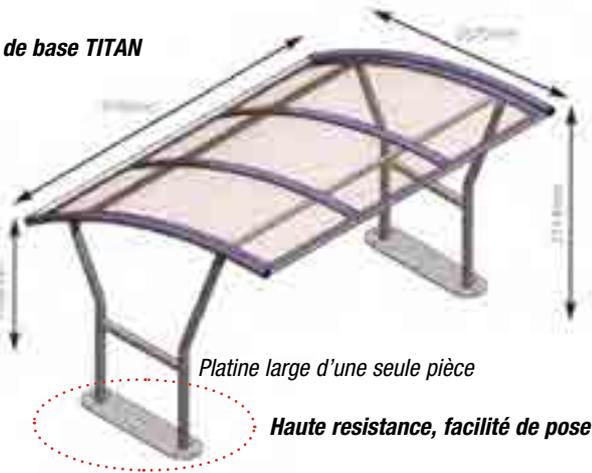
**Exemple :** installation d'un module standard  
+ 6 modules d'extension = 35 places de parking  
+ 2 bardages latéraux anti-chocs avec traverse.

# ABRIS CYCLES MODULAIRES RENFORCÉS



Module TITAN 1 base + 2 extensions  
Toit et structure en acier galva

Module de base TITAN



Platine large d'une seule pièce

Haute résistance, facilité de pose



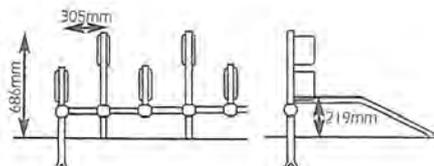
Module de base + 2 extensions en position face à face, toit en PET

Module de base HERCULE



Range vélos avec rampe de mise en place et hauteurs décalées

1 face (8 places)	PAR0351
2 faces (16 places)	PAR0352



## Abris cycles renforcés et composables

Abris deux roues haute résistance  
TITAN (A) ou HERCULE (B)

- Structure en tube acier galvanisé rond très épais (Ø 76 mm, épaisseur 3,2 mm)
- Platine acier galvanisé large fixée en 8 points
- Option acier peint sur galva selon nos RAL
- Capacité, places : 5 arceaux = 10 places ou range vélos avec rampe 16 P
- Toit en acier galva ou PET transparent anti choc
- Finition : acier galva
- Chaque modèle est extensible à l'infini
- Dimension : largeur 2670, longueur 3450, hauteur 2144 mm
- Equipements de parking 2 roues (non fourni) Rack à vélo ou arceau (voir page 107 à 129) : capacité de 8 places par modules
- Livraison en kit prêt à monter

Modèle TITAN	Module	Toit PET	Toit tôle galva
	Base	ABR0253	ABR0261
	extension	ABR0263	ABR0262

Modèle HERCULE	Module	Toit PET	Toit tôle galva
	Base	ABR0133	ABR0131
	extension	ABR0143	ABR0132



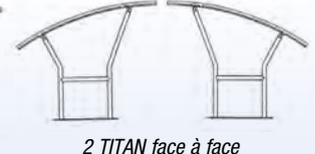
Base TITAN



Base HERCULE



2 TITAN dos à dos



2 TITAN face à face



2 TITAN avec 1 HERCULE



### Arceau Basic

- Longueur 700 mm
- Haut. hors sol 750 mm
- Galva ou peint

	A sceller	Sur platine
Galva	PAR0556	PAR0558
Peint en noir	PAR0557	PAR0559

# ABRIS CYCLES MODULABLES RENFORCÉS



Exemple : 3 + 1 = 4 m



## Abris cycles OXFORD renforcés

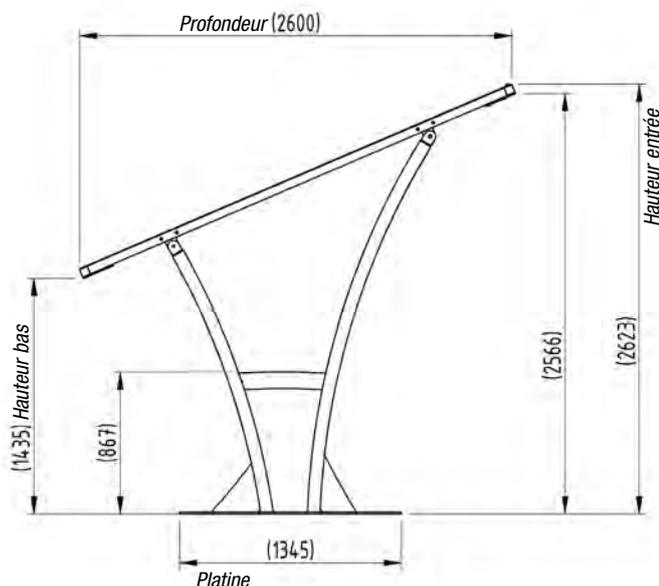
- Structure en tube acier galvanisé rond épais et large (Ø 76 mm, épaisseur 3,2 mm)
- Toiture en tube acier galva 50 x 50 mm
- Large platine acier galvanisé fixée en 8 points reliant les 2 poteaux de chaque côté
- Toit PET transparent anti-choc 4 mm
- Finition : acier galva
- Chaque modèle est extensible à l'infini
- Dimensions : largeur 2600 - hauteur 1435 à 2566 mm
- Equipements de parking 2 roues (non fournis)
- Livraison en kit prêt à monter
- Option : peint sur galva

LONGUEURS	Nombre de places - vélos	Nombre de platines	Réf.
3 m	6	2	ABR0275
4 m	8	2	ABR0276
6 m (3+3)	12	3	ABR0277
7 m (4+3)	14	3	ABR0278
8 m (4+4)	16	3	ABR0279
9 m (3+3+3)	18	4	ABR0280
10 m (3+4+3)	20	4	ABR0281

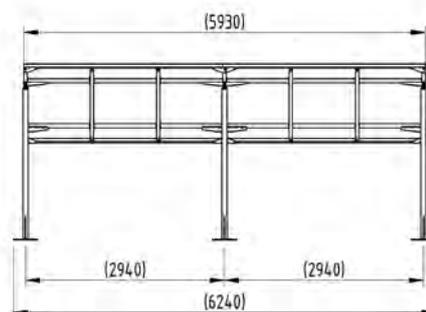
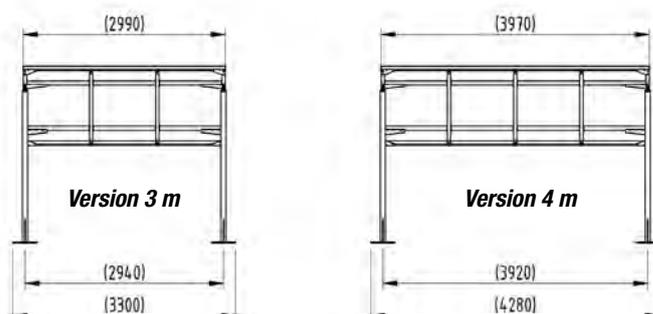
### FIXATION SUR PLATINE sur dalle béton par boulons d'ancrage

Kit de 16 boulons Ø 16 (3/4 m)	ABR0282
Kit de 24 boulons Ø 16 (6/7/8 m)	ABR0283

**Platine de scellement large et d'une seule pièce = résistance + facilité de pose (boulons d'ancrage Ø 16 mm par poteau)**



Arceaux support cycles adaptés  
Voir caractéristiques et références en bas de page ci-contre.



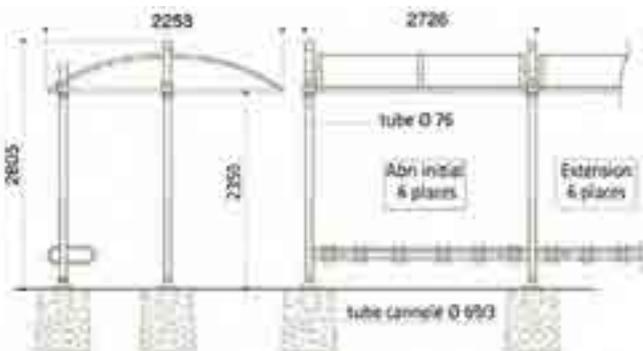
Version 6 m (3 + 3)

# ABRIS CYCLES DÉCO



4 pommeaux au choix

City | Agora | Boule | Forum



Extension avec 12 places de parking vélos

**Exemple :**

1 abri + 1 extension + 2 bardages fond + 2 bardages latéraux avec décor Boule

## Abris DECO extensibles

### Structure

- Poteaux en tube aluminium, Ø 76 mm
- Hauteur hors sol de 2805 mm
- Hauteur sous toiture de 2350 mm
- Pommeaux : City, Agora, Boule et Forum
- Colliers et embases en fonte d'aluminium
- Visserie inox fournie.
- Embase 1 pour tête Boule
- Embase 2 pour tête Agora ou City.

### Toiture

Cadre composé de deux traverses en tube aluminium 40 x 60 mm fixées par colliers sur poteaux et de 2 gouttières en profilé aluminium. Arceaux en profilé aluminium cintré. Voûte en polycarbonate alvéolaire translucide 10 mm, traité anti-UV, insérée dans les deux gouttières et entre les arceaux.

### Bardages latéraux, bardage de fond et leurs colliers de serrage en option

Cadre réalisé en profilé aluminium, vitrage en polycarbonate alvéolaire translucide 10 mm, traité anti-UV. Bardage latéral livré par paire, à fixer sur poteaux par colliers. Bardage de fond en 2 éléments avec poteau intermédiaire, à fixer sur poteaux par colliers.

### Support cycles 6 places inclus

Compris dans la référence de l'abri et ses extensions. Réalisé en acier galvanisé peint selon nos RAL.

### Finition

Couleur peinte sur apprêt selon nos RAL. En option, pommeaux, colliers et embases, couleur différente.

### Montage

Matériel livré avec liste de colisage, notice de montage et plan de scellement. Pose sur fourreaux Ø 69/3 mm fournis. Blocage par vis 6 pans. Creux noyés dans l'embase. En option fixation sur platines.

### Extension

Possibilité de raccorder à l'abri alu déco initial des multiples de 6 places. Rajouter dans votre étude de prix les bardages de fond, les bardages latéraux et les colliers de fixation de ces bardages.

### Abri cycles initial 6 places (sans bardage ni collier)

City	Agora	Boule	Forum
<b>ABR0019</b>	<b>ABR0020</b>	<b>ABR0021</b>	<b>ABR0022</b>

### Extension 6 places (sans bardage ni collier)

City	Agora	Boule	Forum
<b>ABR0023</b>	<b>ABR0024</b>	<b>ABR0025</b>	<b>ABR0026</b>

<b>2 Bardages latéraux</b>	<b>ABR0027</b>
<b>1 Bardage de fond en 2 éléments</b>	<b>ABR0028</b>
<b>Collier de fixation des bardages</b>	<b>ABR0003</b>

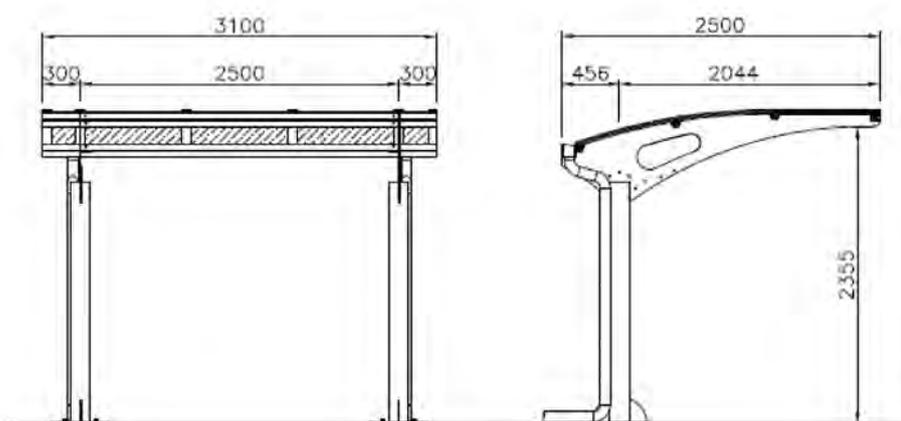
Prévoir 10 colliers d'assemblage pour un abri initial + 4 autres par module d'extension

# ABRIS CYCLES MODULAIRES



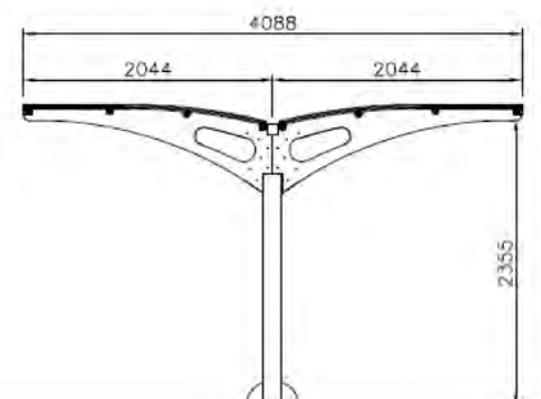
## ABRIS CYCLES LARUS

- Structure en acier électrozingué peint selon nos coloris RAL
- Poteaux de Ø 152 mm fixés au sol sur une large platine ronde Ø 450 mm
- Toiture en polycarbonate alvéolaire (6 mm) ou compact (4 mm)
- Version monolatérale : longueur 3100 mm, largeur 2500 mm
- Version bilatérale : longueur 3100 mm, largeur 4088 mm
- Modules complémentaires pour chaque version longueur 2800 mm



Version simple	
Module de base	ABR0308
Module complémentaire	ABR0309
Support cycles 6 places	ABR0310

Version double	
Module de base	ABR0311
Module complémentaire	ABR0312
Support cycles 12 places	ABR0313



# ABRIS MODULAIRES MULTIFONCTIONS



**Les abris diamant sont très résistants, économiques modulaires en hauteur, largeur et hauteur et répondent à de nombreux usages (abris véhicules, vélo, piéton, entrée immeuble, stockage)**

La structure constituée de tubes ronds de diamètre 90 mm et d'arceaux rectangulaires de section 60 x 40 mm, est en acier galvanisé et plastifié.

L'assemblage des éléments se fait à l'aide de pièces de jonction en fonte d'aluminium et de visserie.

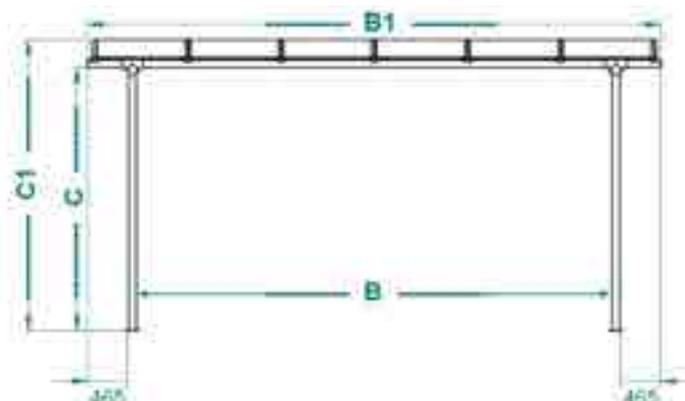
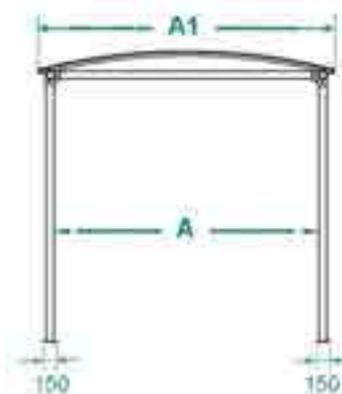
Coloris disponibles : vert RAL 005 – blanc RAL 9010 – gris RAL 7016 (autres coloris possibles).

**- Autres dimensions :**

- Hauteur 3500 mm, longueur 9000 mm, largeur 5500 mm
- Entourage côtés en grillage plastifié ou tôle acier perforée peinte (hauteur 2000 mm)

MODULE STANDARD						
Version toit en PET alvéolaire 10 mm						
ABR0315	Largeur		Longueur			
	A	A1	B	B1	C	C1
	3138	3461	4050	5250	2510	2830

Version tout acier galvanisé						
ABR0316	Largeur		Longueur			
	A	A1	B	B1	C	C1
	3011	3485	2914	4044	2510	2840



## OPTIONS

Platine hauteur réglable



Gouttières + descente



Porte + serrure



Raccord



# ABRI MODULAIRE MULTI-USAGE RENFORCE



## POUR BIEN COMPRENDRE LA MODULARITÉ



Structure en acier et aluminium calculée pour des zones NV 4 (jusqu'à 182 km/h).

### Dimensions

- Profondeur de 2200 mm
- Hauteur de 2130 mm et largeur de 2975 mm
- Tube 60 x 60 mm en acier galvanisé et laqué
- Visserie fournie
- Profil de toit en aluminium

### Toiture

- En polycarbonate alvéolaire transparent monobloc ép.6 mm, traité anti-UV et résistant aux chocs
- Livré en kit à monter

### Fixation

- Sur platines permettant un réglage en hauteur en cas de dénivelé

### Abri de base ①

4 supports + arceaux de toit le tout laqué selon nos RAL + sabots + 1 toiture en polycarbonate

**ABR0120**

### MODULES D'EXTENSION

Extension par petit côté (1 toit + 2 supports)	②	<b>ABR0121</b>
Extension par grand côté (1 toit + 2 supports)	③	<b>ABR0122</b>
Extension en diagonale (1 toit + 2 supports)	④	<b>ABR0123</b>

### HABILLAGE LATÉRAUX pour petit côté

Vitre	<b>ABR0135</b>
Tôle perforée	<b>ABR0138</b>

### HABILLAGE LATÉRAUX pour grand côté

Tôle perforée avec porte	<b>ABR0124</b>
Tôle perforée	<b>ABR0125</b>
Vitre	<b>ABR0137</b>

### Supports vélos

5 places petit côté	<b>ABR0006</b>
7 places grand côté	<b>ABR0140</b>

# ABRI MODULAIRE MULTI-USAGE

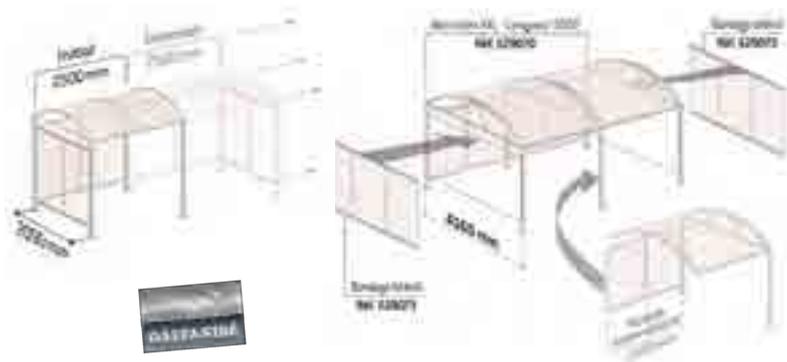
## Version standard :

1 module initial + 1 module complémentaire + bardages  
+ 1 support cycles (option)



Abri standard

Abri XXL



Version XXL

Nombreuses fonctions : Abri, préau, passage couvert...



## Caractéristiques

### Structure

Poteaux en acier galvanisé 80 x 80 mm, montés sur platines, équipés dans leurs parties supérieures d'un support en U pour recevoir la toiture.

### Toiture

Cadre composé de deux traverses en tube aluminium et de deux gouttières en aluminium à fixer dans les supports en U des poteaux. Voûte en polycarbonate alvéolaire translucide traité anti-UV - Ep. 10 mm

### Bardages

Tous les bardages sont en option.

Le bardage latéral et le bardage de fond sont livrés en 2 éléments. Cadre réalisé en profilé aluminium, vitrage en polycarbonate alvéolaire translucide 10 mm traité anti-UV.

### Finition et montage

Peint sur galva selon nos RAL.

Fixation sur platines et chevilles à expansion fournies.

### Extension

Le module initial peut être agrandi par modules complémentaires dans le prolongement de la voûte.

STANDARD	L x P x H (mm)	Réf.
Abri initial	2500 x 2090 x 2635	<b>ABR0014</b>
Abri complémentaire	2500 x 2090 x 2635	<b>ABR0015</b>
1 bardage latéral (2 élts)	967 x 1750 x ép.20	<b>ABR0016</b>
1 bardage de fond (2 élts)	1150 x 1750 x ép.20	<b>ABR0017</b>
1 bardage de fond abri complémentaire	1150 x 1750 x ép.20	<b>ABR0018</b>

XXL	L x P x H (mm)	Réf.
Initial sans bardage	5000 x 4160 x 3010	<b>ABR0147</b>
Complémentaire sans bardage	2500 x 4160 x 3010	<b>ABR0148</b>
Bardage latéral	4160 x 3010	<b>ABR0149</b>
Bardage de fond	5000 x 3010	<b>ABR0150</b>
Bardage de fond complémentaire	2500 x 3010	<b>ABR0151</b>



Structure acier galvanisé = protection durable anticorrosion

### Version XXL composé d'un module initial + 6 modules complémentaires

(largeur 4,160 m, longueur : 5 m + 6 x 2,5 m = 20 m)  
Surface : 83,20 m<sup>2</sup>

# ABRI BUS CONVIVAL



Module de base



Version 1 extension + 1 drapeau signalétique fixé sur poteau + 1 caisson lumineux double face



Il se compose de 3 modules de longueur 1000 mm, soit un total de 3000 mm, de 3 vitrages de fond, d'une vitrine horaire et d'une plaque d'arrêt. Extension par modules intermédiaires de 1000 mm. Extension à commander en même temps que la station principale.

## DIMENSIONS

- Profondeur totale 1500 mm, profondeur sous toiture 1400 mm
- Poteaux en tubes acier 100 x 60 mm, vitrage de fond en verre Sécurité 8 mm
- Toiture en tubes acier 40 x 40 mm, haubans en tôle acier
- Epaisseur 5 mm. Vitrage de toiture : PMMA fumé 6 mm insensible aux UV. Vitrine horaire 750 x 750 mm épaisseur 30 mm en aluminium anodisé, contenance : 6 format A4.
- Plaque d'arrêt H160 x 900 mm en tôle acier galvanisé laquée RAL 9006. Banc assis-debout en option

## FINITION

- Poteaux et haubans peint sur galva
- Toiture peint sur zinc
- Coloris : selon notre palette de RAL + peinture sablée en option

Modèle standard <b>sans vitrage latéraux</b>	<b>ABR0098</b>
Modèle standard <b>avec vitrage à droite</b>	<b>ABR0118</b>
Modèle standard <b>avec vitrage à gauche</b>	<b>ABR0119</b>
Modèle standard <b>avec 2 vitrages latéraux</b>	<b>ABR0099</b>

- **Extension par module complémentaire** **ABR0102**  
Autant de modules de 1000 mm qu'il est nécessaire pour adapter la taille de la station bus à la fréquentation

## Equipements complémentaires

### LES ASSISES

Banquette <b>1</b>	<b>ABR0004</b>
Assis-debout <b>2</b>	<b>ABR0005</b>

### LA PROTECTION CONTRE LES INTEMPÉRIES **ABR0144**

- **Bavettes coupe vent et coupe-neige** positionnées **3** entre le sol et le bas des vitrages

### SUPPORTS DE SIGNALISATION

<b>Drapeau signalétique</b> à fixer sur un des poteaux arrières <b>4</b>	<b>ABR0108</b>
<b>Totem signalétique arrêt de bus</b> <b>5</b>	<b>ABR0109</b>

- Support en acier coudé en haut largeur 400 mm, hauteur hors sol 2055 mm.
- Vitrine intégrée alu (capacité 3 format A4) avec double serrure (option double face orientable)

<b>Plaque signalétique en tôle laquée (RAL 9006)</b> avec découpe laser logo bus	<b>ABR0139</b>
--	----------------

# ABRI BUS AVEC POTEAUX ALU RONDS



4 pommeaux au choix

City | Agora | Boule

## 12 configurations au choix

Selon longueurs (2500 ou 5000 mm), 1 ou 2 bardages latéraux en verre trempé ou les vitrines latérales d'information (2000 ou 3000 mm)



A



B



C



D



E



F

## Caractéristiques communes aux Stations-Bus poteaux ronds et carrés

Nombreuses possibilités de finition pour nos Station-Bus : poteaux carrés ou ronds.

- 4 pommeaux au choix pour les poteaux ronds
- 2 dimensions, 2500 et 5000 mm
- 1 vitrine horaire incluse
- 1 ou 2 bardages latéraux au choix
- Option : vitrine latérale d'information

### Structure

- **Poteaux ronds** en tube aluminium, Ø 76/3 sur platines
- Colliers et embases en fonte d'aluminium
- Embase 1 pour tête Boule
- Embase 2 pour tête Agora ou City
- **Poteaux carrés** (pages 115-116)
- En tube acier galvanisé 80 x 80 sur platines

### Toiture

Cadre composé de deux gouttières en profilé aluminium et deux traverses en tube aluminium 40 x 60/3 mm. Arceaux en profilé aluminium cintré. Voûte en polycarbonate alvéolaire translucide 10 mm, traité anti-UV, insérée entre les gouttières et les arceaux.

### Bardage latéral et Bardage de fond Verre sécurisé de 8 mm d'épaisseur

avec signalétique de sécurité.

Fixation par système de pincement en fonte d'aluminium pour un remplacement aisé des bardages en verre sécurisé en cas de vandalisme.

## Références poteaux ronds

### A Durance - Un bardage latéral

Pommeaux	City	Agora	Boule
long. 2500	<b>ABR0038</b>	<b>ABR0040</b>	<b>ABR0042</b>
long. 5000	<b>ABR0039</b>	<b>ABR0041</b>	<b>ABR0043</b>

### B Adour - Deux bardages latéraux

Pommeaux	City	Agora	Boule
long. 2500	<b>ABR0048</b>	<b>ABR0050</b>	<b>ABR0052</b>
long. 5000	<b>ABR0049</b>	<b>ABR0051</b>	<b>ABR0053</b>

### C Neste - Une vitrine 2000

Pommeaux	City	Agora	Boule
long. 2500	<b>ABR0058</b>	<b>ABR0060</b>	<b>ABR0062</b>
long. 5000	<b>ABR0059</b>	<b>ABR0061</b>	<b>ABR0063</b>

### D Tarn - Une vitrine 2000 et un bardage latéral

Pommeaux	City	Agora	Boule
long. 2500	<b>ABR0068</b>	<b>ABR0070</b>	<b>ABR0072</b>
long. 5000	<b>ABR0069</b>	<b>ABR0071</b>	<b>ABR0073</b>

### E Lot - Un caisson 3000 sur pied central

Pommeaux	City	Agora	Boule
long. 2500	<b>ABR0078</b>	<b>ABR0080</b>	<b>ABR0082</b>
long. 5000	<b>ABR0079</b>	<b>ABR0081</b>	<b>ABR0083</b>

### F Var - Un caisson 3000 sur pied central et un bardage latéral

Pommeaux	City	Agora	Boule
long. 2500	<b>ABR0088</b>	<b>ABR0090</b>	<b>ABR0092</b>
long. 5000	<b>ABR0089</b>	<b>ABR0091</b>	<b>ABR0093</b>

# ABRI BUS AVEC POTEAUX ACIER CARRÉS

## Vitrine d'information

Possibilité de remplacer un bardage latéral par une vitrine d'information double face, dimensions d'affichage h 1710 x 1160 mm :

**Vitrine 2000 sans éclairage**, fixée sur poteaux ronds par colliers et sur poteaux carrés par pattes de fixation. **Cadre aluminium de 75 mm d'épaisseur avec fond tôle électrozinguée laquée blanc.** Porte levante en verre sécurisé 4 mm, assistée par vérins. Etanchéité double par joint mécanique et joint élastomère. Charnière intégrée, serrure 2 clés.

**Caisson 3000 avec éclairage**, sur pied central. Caisson lumineux par tubes fluorescents 58 W, plexi diffusant blanc de 3 mm d'épaisseur. **Cadre aluminium de 150 mm d'épaisseur.** Porte levante en verre sécurisé 4 mm, assistée par vérins. Etanchéité par joint élastomère. Charnière intégrée, 2 serrures, 2 clés.

## Vitrine horaire

Toutes nos Station-Bus sont livrées avec une vitrine horaire ; cadre aluminium anodisé, épaisseur 29 mm. Hauteur 750 x 550 mm. Vitrage plexi-choc. Serrure. Fixation fournie.

## Finition et montage

Peint selon nos RAL.  
Notice de montage fournie.



Vitrine 2000 sans éclairage



Caisson 3000 + vitrine horaire

## RÉF. POTEAUX CARRÉS

<b>A</b>	<b>Poteaux carrés : Oléron</b> - Un bardage latéral		
long. 2500	<b>ABR0046</b>	long. 5000	<b>ABR0047</b>

<b>B</b>	<b>Poteaux carrés : Noirmoutier</b> Deux bardages latéraux (en mm)		
long. 2500	<b>ABR0056</b>	long. 5000	<b>ABR0057</b>

<b>C</b>	<b>Poteaux carrés : Ouessant</b> - Une vitrine 2000		
long. 2500	<b>ABR0066</b>	long. 5000	<b>ABR0067</b>

<b>D</b>	<b>Poteaux carrés : Lérins</b> - Une vitrine 2000 et un bardage latéral (en mm)		
long. 2500	<b>ABR0076</b>	long. 5000	<b>ABR0077</b>

<b>E</b>	<b>Poteaux carrés : Porquerolles</b> Un caisson 3000 sur pied central (en mm)		
long. 2500	<b>ABR0086</b>	long. 5000	<b>ABR0087</b>

<b>F</b>	<b>Poteaux carrés : Port-Cros</b> - Un caisson 3000 sur pied central et un bardage latéral (en mm)		
long. 2500	<b>ABR0096</b>	long. 5000	<b>ABR0097</b>

# ABRI BUS EN BOIS



## A Abri-bus ARDÈCHE

### DESCRIPTIF

- Pin traité classe IV et parois en clin de 17 mm d'épaisseur traité classe III, cloué inox

### CARACTÉRISTIQUES

- Poteau 9 x 9, longueur 230 cm avec sabots galvanisés à fixer sur plots béton
- Toiture inclinée en tôle acier galvanisée prélaquée
- Livré avec un banc en pin sur la longueur de l'abri
- Kit prêt à monter (notice de montage fournie)

Abri L 200 x 200 cm - Hauteur de 220 cm	ABR0182
Abri L 380 x 200 cm - Hauteur de 220 cm	ABR0184
Abri L 570 x 200 cm - Hauteur de 220 cm	ABR0185
Façade coupe-vent - L 185 x H. 200 cm	ABR0183

### Option :

Vitrage coté gauche en polycarbonate pour voir le bus arriver.



Banquette



## B Abri-bus CLAIR BOIS

### DESCRIPTIF

- Pin du nord traité classe IV
- Paroi en lames obliques 145 x 21 mm, angles arrondis posées à 45°

### CARACTÉRISTIQUES

- Poteaux 9 x 9 cm avec ferrures galvanisées à fixer sur dalle béton
- Toiture Cobacier bleu A5008
- Visserie inox
- Livré en kit, prêt à monter
- Notice de montage fournie.

Longueur 3,9 m - prof. 2 m - Hauteur 2,40 m	ABR0194
---	---------

Option banquette - longueur 1,30 m	ABR0196
------------------------------------	---------



## C Abri DESIGN bois galbé

### DESCRIPTIF

- Pin traité classe IV avec parois épaisseur 21 mm
- Parois translucides en Margard épaisseur 9,5 mm anti-vandalisme
- Poutres cintrées en lamellé-collé classe III
- Banc acier métallisé, finition 2 couches de peinture Epopy, couleur gris inox
- Lames de banc 70 x 45 mm en Pin CLIV
- Visserie Inox
- Fixation sur platines fournies

Dimensions en mm	Long.	Prof.	Haut.	Réf.
Version Standard	2620	1590	2240	ABR0197
Version XL	3760	1590	2240	ABR0193

# ABRIS BUS EN BOIS



## A Abri bus ARMORIC

ABR0274

- Parois en lames de 70 x 45 mm en pin traité classe IV
- Parois translucides en Margard épaisseur 8 mn
- Banc avec support acier, finition 2 couches de peinture époxy, couleur gris inox
- Assise en bois 70 x 45 mm en pin traité classe IV
- Visserie inox
- Livré en kit pré-monté
- Fixation sur platines fournies

### DIMENSIONS :

- Longueur : 2730 mm, largeur : 1860 mm
- Hauteur : devant : 2370 mm et arrière : 2100 mm

## C Abri bus CORREZE

- Structure pin du Nord traité classe III
- Visserie inox + platine galva à fixer sur béton
- Toit incliné en acier
- Livré en kit avec banc inclus
- Fenêtre translucide PET 6 mm
- Prof. 1600 mm Haut. 2200 mm



Module standard Long. 2000 mm	<b>ABR0304</b>
-------------------------------	----------------

Module large Long. 3600 mm	<b>ABR0305</b>
----------------------------	----------------

## B Abri bus « PUY DE DOME »

- Pin du nord traité classe 4 (garantie 10 ans)
- Fixation sur platines + visserie inox fournies
- Banquette en bois inclus, toit en Cobacier bleu foncé
- Option fenêtre en polycarbonate côté gauche



Version simple Long. 1900 x Larg. 1500 x H.2450 mm	<b>ABR0300</b>
--	----------------

Version double Long. 3700 x larg.1500 x H. 2450 mm	<b>ABR0301</b>
--	----------------



## D Abri HAUTE RÉSIDENCE Béton aspect bois

- Base composée de poteaux et plaques en béton armé aspect bois extérieur et intérieur avec 3 finitions au choix
- Charpente en Pin traité renforcée par des supports acier galva
- Toiture en plaques de shingle hydrofugé de 22 mm d'épaisseur fixée sur la charpente par cloutage
- 2 finitions de Shingle au choix : aspect rouge tuile ou aspect bleu ardoise
- Facilité de montage : fixation sur dalle béton, les plaques de béton se glissent dans les rainures des poteaux et s'ajustent sans collage ni cloutage

Réf.	SURFACE	DIMENSIONS L x l x h en cm	POIDS
<b>ABR0237</b>	3,58 m <sup>2</sup>	320 x 112 x 197	1750 Kg
<b>ABR0238</b>	6,97 m <sup>2</sup>	320 x 216 x 197	2150 Kg

4 couleurs au choix  
À préciser à la commande.



# ABRIS FUMEURS

La mise en place d'abris fumeurs extérieurs permet de s'adapter à la loi interdisant de fumer dans les lieux publics et les espaces collectifs et d'éviter l'accumulation des mégots devant les entrées des bureaux, des centres commerciaux et des sites industriels.  
Produits complémentaires, cendriers extérieurs voir pages 217 à 226.



## A Abri fumeurs VOÛTE simple ou double

### STRUCTURE

Poteaux acier 80 x 80 mm. A fixer ou à poser.  
Dans les 2 cas, un accès largeur 1000 mm  
Largeur : 1560 mm, hauteur : 2680 mm

### TOITURE

Cadre composé de 2 traverses en tube aluminium 40 x 60 mm et de 2 gouttières en profilé d'aluminium.  
Arceaux en profilés aluminium cintrés. Voûte en polycarbonate alvéolaire translucide 10 mm traité anti UV.

### BARDAGE

Bardages de façade, de côtés et de fond en verre sécurisé de 8 mm d'épaisseur avec signalétique de sécurité.

### FINITION ET MONTAGE

Peint sur zinc selon nos RAL. Notice de montage fournie.

Longueur 2500 mm	<b>ABR0103</b>
Longueur 5000 mm	<b>ABR0104</b>

- Option banquette assis-debout voir page 199
- Option corbeille-cendrier voir pages 150-157



Version double avec cendrier

**ABR0273**

### Cendrier cigarette sur poteau

- Vidage propre, facile et rapide par bouchon au bas du potelet
- Tube acier Ø 76 mm et tête en aluminium moulé
- Plateau d'écrasement interdisant les débris volumineux
- Peint sur galva couleurs cigarette ou selon nos coloris
- Sérigraphie fournie

Coupe-vent de toiture

### Options pour abri fumeurs

Coupe vent de toiture	<b>ABR0271</b>
Eclairage LED, 220 V	<b>ABR0272</b>



## B Abri fumeurs ECO

**ABR0107**

### STRUCTURE

- Tube acier galva Ø 50 mm
- Fixation sur platines en fonte d'aluminium
- Parois en polycarbonate translucide alvéolé anti-UV de 10 mm d'épaisseur

### DIMENSIONS

- Bardage de fond : longueur 2580 mm, Hauteur 1900 mm
- Bardage latéral : 1977 mm
- Bardage frontal : largeur 1500 x Hauteur 2100 mm
- Toit : longueur 2560 et profondeur 1900 mm
- Ensemble livré en kit, à sceller sur platines (notice de montage)

- Option banquette assis-debout voir page 180

# ABRIS FUMEURS MODULABLES

**A** Version isolée



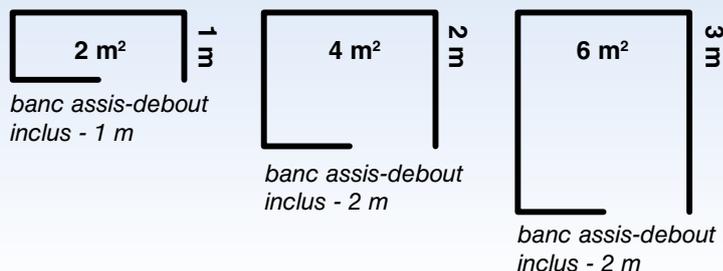
**A** Version ABRIS 4 CÔTÉS

- Hauteur 2.20 m
- Support de toiture & arche de toit en acier
- Fixation au sol sur platines
- Parois verticales transparentes en polycarbonate
- Plaque de toit en polycarbonate alvéolaire
- Assemblage par visserie fournie (acier zingué)

**2 OSSATURES AU CHOIX**

- Soit des piliers en bois exotique
- Soit des poteaux en acier zingué

**3 DIMENSIONS STANDARD**



**2 VERSIONS**

- Installation isolée = panneaux de fond inclus
- Installation murale = Pas de panneaux de fond

	Position Isolée		Position murale	
	Bois	Acier	Bois	Acier
2 m <sup>2</sup>	ABR00215	ABR0216	ABR0217	ABR0218
4 m <sup>2</sup>	ABR0219	ABR0220	ABR0221	ABR0222
6 m <sup>2</sup>	ABR0223	ABR0224	ABR0225	ABR0226



Fixation toit



Fixation parois



Fixation platine

**B** Version AUVENT

- Toit en polycarbonate équerres en acier zingué longueur 2 m, largeur 1 m
- Possibilité d'ajouter deux parois en plexi (PMMA) avec 4 piliers en bois exotique fixés au sol

AUVENT SEUL	ABR0227
AUVENT + PAROIS	ABR0228

# ABRIS DE CONVIVIALITE MULTI FONCTION



Version avec banquette



Version avec tablette

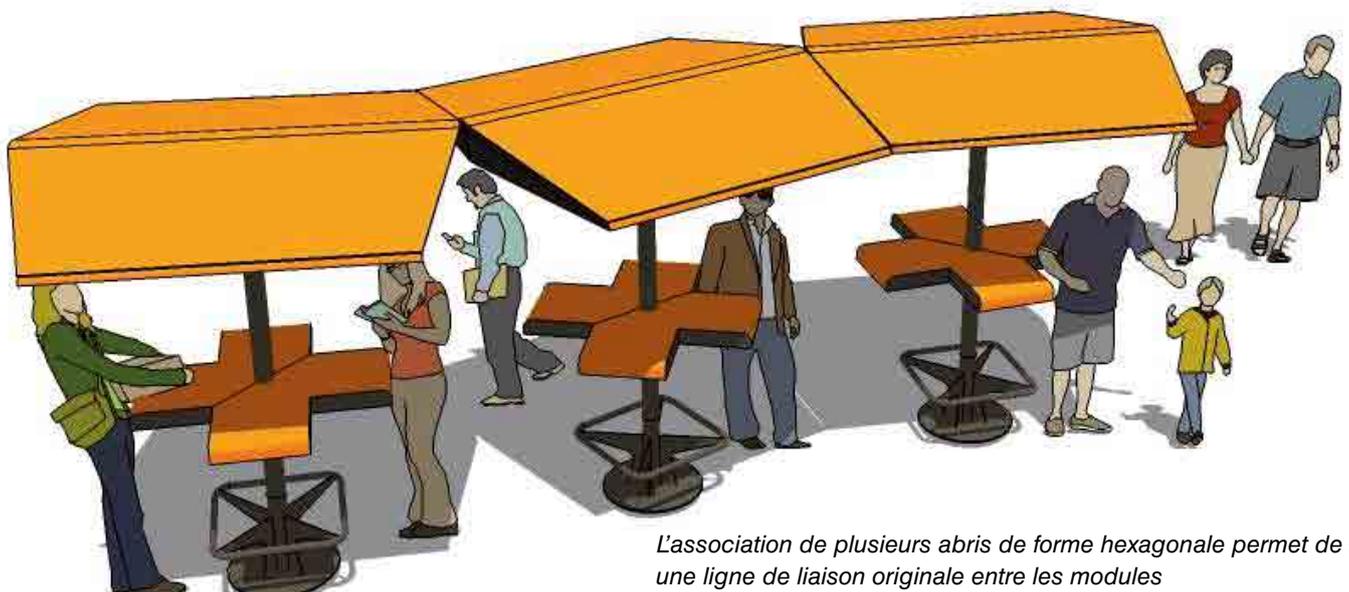
## Abris «COMPLICITÉ»

ABR0307

- Structure en acier peint selon nos RAL
- Mât Ø 100 mm fixé sur platine
- Décor sous toit texte découpé
- Toit en forme d'hexagone
- Repose pied + assise ou tablette 4/6 places en forme de croix avec bord arrondi Ø 1200 mm
- Hauteur 2500 x H sous toit 2250 surface 2000 x 1600 mm



*"regarde d'où tu viens lorsque tu ne sais pas où tu vas" message découpé sous toit (autre message sur demande)*



*L'association de plusieurs abris de forme hexagonale permet de créer une ligne de liaison originale entre les modules*

# ABRIS DE CONVIVIALITE MULTI FONCTION

La solution idéale pour les petits espaces.  
Les assis debout Parasol, en option, sont parfaitement adaptés à cet abri.

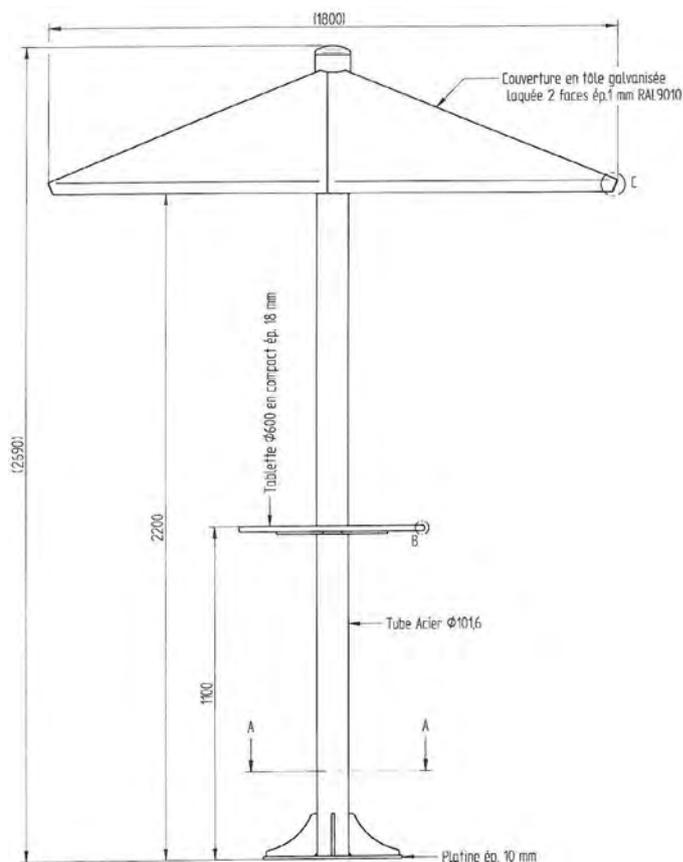
## Abri «PARASOL»

ABR0306



Assis / debout

ABR0314



### Multi-fonctions

Abri fumeurs, abri pose café/restauration  
rapide, abris de consultation d'écran

- Structure tout acier galvanisé peint selon nos coloris RAL.
- Tablette Ø 600 mm en acier (Haut 1100mm)
- Toit L 1800 x 1800 mm H. sous toit 2200 mm, H totale mât 2690 mm
- Fixation sur platine (sol béton) ; poteau diamètre 101.60 mm
- Livraison en kit à monter



### Corbeille avec cendrier

- Bac tôle perforée
- Cendrier tiroir inox (vidage sécurisé)
- Hauteur : 1105 mm
- Dimensions : 450 x 450 mm
- Structure acier peint sur zinc selon nos RAL

HYG1071



Vitrines extérieures en aluminium	148-152
Vitrines intérieures en aluminium	153
Panneaux d'affichage vitrés et libres	154-155
Vitrines et panneaux d'affichage extérieur en bois	156
Planimètres d'orientation personnalisés	156

## VITRINES EXTÉRIEURES EN ALUMINIUM

### CHOISIR LA VITRINE ADAPTÉE A VOS BESOINS SELON :

- La dimension de la surface d'affichage
- L'épaisseur des profilés aluminium
- Un affichage simple ou double face
- **Le système d'ouverture** : porte battante simple ou double ou porte levante assistée par vérin
- Fixation murale ou sur poteaux
- Finition : anodisée ou peinte

Page	Vitrines	Épaisseur (mm)	Système de Vitrage		Capacité d'affichage (en nombre de feuilles A4)															Portes			Configuration		Placements			
			EXT	INT	1	2	4	8	9	12	18	18	21	24	27	30	30	Simple	Double	10 x 10 cm	15 x 15 cm	20 x 20 cm	25 x 25 cm					
140	Tradition	30																										
141	Classique	50																										
141	1000	75																										
142	2000	75																										

### DES VITRINES FONCTIONNELLES ET DE HAUTE QUALITÉ DURABLE

**1 INUSABLE**  
charnière intégrée inusable et indéformable



**3 VISIBILITÉ OPTIMALE**  
100 % de la surface d'affichage visible (serrure sur le profilé et non sur le vitrage).



**5 PRATIQUE**  
porte remplaçable rapidement et sans outil en cas de vandalisme.



**2 INVOLABLE**  
serrure de sécurité exclusive, pêne invisible.



**4 SOLIDE**  
profilés exclusifs robustes et vitrage antichoc ou verre sécurisé, épaisseur 4 mm.



**6 ADAPTABLE**  
porte réversible sans outil (livrée avec serrure à droite).



**7 ÉTANCHE**  
joint d'étanchéité et orifices anti-condensation.



#### CARACTÉRISTIQUES COMMUNES À TOUTES LES VITRINES

- Cadre aluminium anodisé argent ou peint
- Joint élastomère d'étanchéité
- Fond en tôle galvanisée laquée blanc
- Dos peint gris clair (RAL 9002)
- Aimants offerts (1 par A4)



#### COLORIS STANDARDS

## VITRINES "TRADITION" ET "CLASSIQUE"

Dim. extérieures	H 400 x 550 mm	H 750 x 550 mm	H 750 x 750 mm	H 1 050 x 750 mm
<b>TRADITION</b>				
Surface d'affichage visible Ouverture de porte	303 x 453 mm Battante	653 x 453 mm Battante	653 x 653 mm Battante	963 x 653 mm Battante
<b>Anodisé</b>	INF0174	INF0175	INF0176	INF0177
<b>Peint</b>	INF0058	INF0059	INF0060	INF0061

Dim. extérieures	H 750 x 1 200 mm	H 1 050 x 1 400 mm
<b>TRADITION</b>		
Surface d'affichage visible Ouverture de porte	2 x 653 x 516 mm Double battant	2 x 953 x 616 mm Double battant
<b>Anodisé</b>	INF0178	INF0179
<b>Peint</b>	INF0062	INF0063



6 A4 - anodisé

**A Vitrines TRADITION**

- Épaisseur du profilé : 30 mm
- Capacité d'affichage : de 2 à 18 A4 en version simple face
- Serrure de sécurité avec 2 clés fournies
- Fixation murale ou sur poteaux
- Vitrage Plexichoc
- Poteaux 60 x 40 mm (p 144)
- Bandeaux signalétiques (p 143)

2 vitrines de 9 A4 - RAL 3004  
+ 3 poteaux 60 x 40 PlusVitrine de 8 A4  
double battant - RAL 8017  
bandeau imprimé**B Vitrines CLASSIQUE**

- Épaisseur du profilé : 58 mm
- Capacité d'affichage : de 4 à 24 A4 (version simple face)
- Serrure de sécurité avec 2 clés fournies
- Fixation murale ou sur poteaux
- Vitrage Plexichocs® ou verre sécurisé, épaisseur 4 mm

- Porte battante réversible, à double battant ou levante assistée par vérins
- Serrure de sécurité avec 2 clés (2 serrures sur portes battantes de hauteur 1 350 mm et sur portes levantes)

**OPTIONS :**

- Fixation sur poteau
- Décors bandeaux

Dim. extérieures	H 750 x 550 mm	H 750 x 750 mm	H 830 x 980 mm	H 1 050 x 750 mm	H 1 350 x 750 mm	H 1 350 x 1 000 mm
<b>CLASSIQUE</b>						
Surface d'affichage visible Ouverture de porte	653 x 453 mm Battante	653 x 653 mm Battante	733 x 683 mm Battante	653 x 653 mm Battante	1253 x 653 mm Battante	1253 x 903 mm Battante

Vitrage	Plexichocs	verre sécurisé										
<b>Anodisé</b>	INF0196	INF0201	INF0197	INF0202	INF0601	INF0602	INF0198	INF0203	INF0199	INF0204	INF0200	INF0205
<b>Peint</b>	INF0076	INF0081	INF0077	INF0082	INF0603	INF0604	INF0078	INF0083	INF0079	INF0084	INF0080	INF0085

# VITRINES "CLASSIQUE" ET 1000



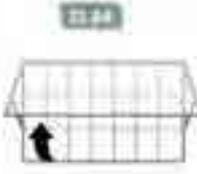
## A Vitrines CLASSIQUE (suite)

Dim. extérieures

H 1 080 x 1 330 mm

H 1 130 x 1 600 mm

CLASSIQUE



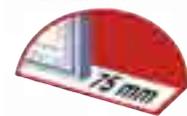
Surface d'affichage visible  
Ouverture de porte

Vitrage	Plexichocs	Verre sécurisé	Plexichocs	Verre sécurisé
Anodisé	INF0611	INF0612	INF0613	INF0614
Peint	INF0615	INF0616	INF0617	INF0618

Plus épaisse que la vitrine TRADITION, elle permet grâce à ses formats supplémentaires, d'afficher des documents plus nombreux et/ou plus grands.

Dim. extérieures

vitrines 1000



Surface d'affichage visible  
Ouverture de porte

H 750 x 1 000 mm

10A1



H 1 000 x 750 mm

10A2



H 1 350 x 750 mm

127A



H 1 350 x 1 000 mm

127B



H 1 000 x 1 350 mm

109A



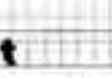
H 1 000 x 1 600 mm

125A



H 1 000 x 2 010 mm

172A



Vitrage	Plexi chocs	verre sécurisé	Plexichocs	verre sécurisé	Plexichocs	verre sécurisé	Plexichocs	verre sécurisé						
Anodisé	INF0607	INF0608	INF0208	INF0214	INF0206	INF0212	INF0207	INF0213	INF0209	INF0215	INF0210	INF0216	INF0211	INF0217
Peint	INF0609	INF0610	INF0088	INF0094	INF0086	INF0092	INF0087	INF0093	INF0089	INF0095	INF0090	INF0096	INF0091	INF0097

Dim. extérieures

vitrines 1000



Surface d'affichage visible  
Ouverture de porte

H 750 x 1 200 mm

10A1



H 1 050 x 1 800 mm

202A



H 1 050 x 2 300 mm

302A



Vitrage	Plexichocs	Plexichocs	Plexichocs
Anodisé	INF0294	INF0295	INF0296
Peint	INF0139	INF0140	INF0141

## B Vitrines 1000

- Épaisseur du profilé : 75 mm, simple face
- Capacité d'affichage : de 2 à 30 A4
- 3 systèmes d'ouverture
- Serrure de sécurité avec 2 clés fournies
- Fixation murale ou sur poteaux (Ø 76 ou QUATRO)
- Vitrage Plexichoc
- OPTION : Bandeaux titres page 153



18 A4 levante - RAL 5010



18 A4 levante + poteaux + bandeaux

9 A4 battante QUATRO + titres

## VITRINES EXTÉRIEURES 2000

Dim. extérieures

H 1 000 x 1 350 mm

10 A4

H 1 000 x 1 600 mm

21 A4

H 1 000 x 2 010 mm

27 A4

H 1 350 x 1 710 mm

29 A4

H 1 710 x 1 350 mm

30 A4

vitrines 2000

Surface d'affichage visible  
Ouverture de porte889 x 1239 mm  
Levante889 x 1489 mm  
Levante889 x 1899 mm  
Levante1239 x 1599 mm  
Levante1599 x 1239 mm  
Levante

Simple face	Vitrage	Plexichocs	verre sécurisé								
	Anodisé	INF0248	INF0256	INF0249	INF0257	INF0252	INF0260	INF0250	INF0258	INF0251	INF0259
	Peint	INF0101	INF0109	INF0102	INF0110	INF0105	INF0113	INF0103	INF0111	INF0104	INF0112
Double face	Vitrage	Plexichocs	verre sécurisé								
	Anodisé	INF0270	INF0262	INF0271	INF0263	INF0274	INF0266	INF0272	INF0264	INF0273	INF0265
	Peint	INF0123	INF0115	INF0124	INF0116	INF0127	INF0119	INF0125	INF0117	INF0126	INF0118

Dim. extérieures

H 1 000 x 750 mm

17 A4

H 1 350 x 750 mm

18 A4

H 1 350 x 1 000 mm

18 A4

vitrines 2000



Ouverture de porte



Battante



Battante



Battante

Simple face	Vitrage	Plexichocs	verre sécurisé	Plexichocs	verre sécurisé	Plexichocs	verre sécurisé
	Anodisé	INF0247	INF0255	INF0245	INF0253	INF0246	INF0254
	Peint	INF0100	INF0108	INF0098	INF0106	INF0099	INF0107
Double face	Vitrage	Plexichocs	verre sécurisé	Plexichocs	verre sécurisé	Plexichocs	verre sécurisé
	Anodisé	INF0269	INF0261	INF0267	INF0275	INF0268	INF0276
	Peint	INF0122	INF0114	INF0120	INF0128	INF0121	INF0129

## Vitrines 2000

*Vitrine personnalisable : nombreux formats, simple ou double face, anodisé ou peint, vitrage Plexichocs® ou verre sécurisé, murale ou sur piétements, avec ou sans bandeautitre, éclairable. Élégants coins arrondis en aluminium injecté.*

- Capacité d'affichage :  
simple face : de 9 à 30 A4  
double face : de 18 à 60 A4
- Serrure de sécurité avec 2 clés  
(2 serrures sur portes battantes de hauteur 1350 mm et sur portes levantes)
- Fixation murale  
ou sur poteaux Ø 76 mm  
ou QUATRO

- OPTION : bandeaux titres page 153



# PIÉTEMENTS POUR VITRINES

## Kit poteaux 60 x 40 mm pour vitrines TRADITION et CLASSIQUE



- Poteaux en aluminium anodisé argent ou peint
- Bouchon noir en partie supérieure
- Fixation au dos de la vitrine par pattes en inox brossé fournies
- Kit composé de 2 poteaux et de 4 pièces de fixation
- Pose par scellement direct (hauteur totale du poteau : 2 600 mm) ou sur platine (hauteur totale du poteau : 2 200 mm)

### Poteau 60 x 40 Plus

- Pour relier entre elles plusieurs vitrines TRADITION ou CLASSIQUE sur poteaux (sauf vitrines de largeur  $\geq$  1200 mm)
- Poteau 60 x 40 Plus livré avec 2 pattes de fixation en inox brossé
- Pose par scellement direct uniquement



poteau 60 x 40 mm

## Kit poteaux Ø 76 mm pour vitrines 1000 et 2000

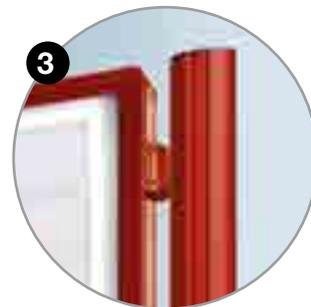


- Poteaux ronds de Ø 76 mm, en aluminium anodisé argent ou peint
- Bouchon en tôle d'acier noir vissé
- Fixation rapide et sans perçage par pièces de liaison en aluminium moulé fournies
- Hauteur de vitrine réglable
- Pose par scellement direct uniquement
- Kit composé de 2 poteaux Ø 76 mm et de 4 pièces de liaison



Fixation sans perçage des vitrines

## Kit poteaux Quatro pour vitrines 1000 et 2000



- Poteaux oblongs de section 80 x 125 mm, en aluminium anodisé argent ou peint
- Bouchon en tôle d'acier noir vissé
- Fixation rapide et sans perçage par pièces de liaison en aluminium moulé fournies
- Hauteur de vitrine réglable
- Pose par scellement direct ou sur platines (crosses de scellement fournies)
- Hauteur : voir tableau de références
- Kit composé de 2 poteaux Quatro et de 4 pièces de liaison

### Poteau Quatro Plus

- Pour relier entre elles plusieurs vitrines 1000 ou 2000 sur poteaux.
- Poteau Quatro Plus livré avec 4 pièces de liaison.



Platine pour poteau QUATRO

Type de vitrines			Kit poteaux				Poteaux PLUS	
	Modèle	Hauteur de la vitrine (mm)	Installation:	Réf. anodisé	Réf. peint	Hauteur poteaux:	Réf. anodisé	Réf. peint
ET 60 x 40 mm	« Tradition » SANS bandeau	400-660-750-1 050	Scellement direct	INF0302	INF0145	2 600 mm	INF0621*	INF0622*
			Sur platines	INF0303	INF0146	2 200 mm	-	-
	« Classique » SANS bandeau	750-830-1 050	Scellement direct	INF0302	INF0145	2 600 mm	INF0623	INF0624
		1 080-1 130 1 350	Scellement direct uniquement	INF0619	INF0620	2 600 mm	INF0623	INF0624
ET Ø 76 mm	« 1 000 » et « 2 000 » SANS bandeau-titre	750-1 000-1 050	Scellement direct (impairment)	INF0627	INF0629	2 475 mm	-	-
		1 350-1 710		INF0628	INF0630	2 200 mm	-	-
ET Quatro	« 1 000 » et « 2 000 » SANS bandeau-titre	750-1 000-1 050	Scellement direct	INF0304	INF0147	2 475 mm	INF0306	INF0149
			Sur platines	INF0305	INF0148	2 058 mm	INF0307	INF0625
	1 350-1 710	Scellement direct	INF0308	INF0151	2 200 mm	INF0310	INF0153	
		Sur platines	INF0309	INF0152	2 208 mm	INF0311	INF0626	

\* sauf TRADITION double battant

# BANDEAUX SIGNALÉTIQUES POUR VITRINES

## Bandeaux signalétiques pour vitrines TRADITION et CLASSIQUE

- Bandeau en tôle d'acier épaisseur 2 mm
- **3 formes** aux dimensions adaptées à la largeur des vitrines
- 6 coloris au choix : RAL standard des vitrines TRADITION et CLASSIQUE + RAL 9006 gris anodisé
- Fixation murale ou sur poteaux
- Livré sans visserie (fixation avec la visserie de la vitrine sur le mur ou celle servie avec le kit poteaux 60 x 40)
- **OPTION** : inscription sur bandeaux et décors logo personnalisés dans nos propres ateliers sur devis



## Bandeaux titres pour vitrine 1000 et 2000 sur poteaux



- Cadre aluminium épaisseur 75 mm
- Hauteur 220 mm
- Surface en tôle galvanisée laquée blanc
- Coins à angles droits (vitrines 1000) ou arrondis (vitrines 2000)
- 6 coloris au choix : anodisé argent + RAL standard des vitrines 1000 et 2000
- Livré avec 2 pièces de fixation et visserie
- **OPTION** : Réalisation de lettrage et décors personnalisés dans nos propres ateliers sur devis

# VITRINES INTÉRIEURES À CLÉS



## A Vitrines ouverture battante

Vitrine simple face. Cadre aluminium 30 mm d'épaisseur. Porte battante remplaçable et réversible, sans outil ni dépose de la vitrine. Vitrage plexichocs, épaisseur 4 mm. Charnière intégrée. Serrure de sécurité 2 clés sur profilé de porte. Fond tôle électrozinguée, laqué blanc. Finition anodisé fond magnétique.

Dim. ext.	Fond tôle	Nbr. A4	Nbr. aimants
H. 400 x 550 mm	<b>INF0180</b>	2	4
H. 750 x 550 mm	<b>INF0181</b>	4	8
H. 750 x 750 mm	<b>INF0182</b>	6	12
H. 1050 x 750 mm	<b>INF0183</b>	9	18

## B Vitrines ouverture coulissantes

- Vitrine simple face.
- Cadre aluminium 30 mm d'épaisseur avec chanfrein de sécurité
- 2 portes coulissantes
- Vitrage acrylique rigide, épaisseur 4 mm
- Serrure 2 clés. Fond tôle électro-zinguée, laqué blanc
- Finition anodisé fond magnétique.

Dim. ext.	Fond tôle	Nbr. A4	Nbr. aimants
H. 750 x 1000 mm	<b>INF0192</b>	8	16
H. 750 x 1400 mm	<b>INF0193</b>	12	24

# PANNEAUX D'INFORMATION VITRÉS



V1



## Dimensions surface d'affichage des vitrines

h 800 x 1200	h 1200 x 800	h 1200 x 1600	h 1600 x 1200
Levante	Battante	Levante	Levante



Panneau d'information  
Décor tête Boule  
+ corbeille de propreté

## Panneaux d'information vitrés

**Vitrine fermée, fond en tôle galva laqué blanc.**

### STRUCTURE

- Cadre en aluminium de 75 mm d'épaisseur équipé de 2 tôles galvanisées, pour un affichage recto-verso
- Angles arrondis en fonte d'aluminium
- Poteaux aluminium Ø 76/3, hauteur Hors Sol 2500 ou 2700 mm avec bandeau-titre
- Collier de fixation en fonte d'aluminium autorisant les extensions et les compositions + embase décorative
- Peint selon notre gamme de RAL standards
- Scellement direct

### VITRINES

**Vitrine simple ou double face**, réalisée en profilé aluminium de 75 mm d'épaisseur avec angles arrondis, battante ou levante, remplaçable en cas de vandalisme sans outil ni dépose de la vitrine. Etanchéité double par joint mécanique et par joint élastomère. **Fond tôle électrozinguée laqué blanc.**

- Vitrage de 4 mm en plexi-choc
- Fermeture par 2 serrures, 2 clés



H 800 x 1200 mm

H 1200 x 800 mm

H 1200 x 1600 mm

H 1600 x 1200 mm

Module initial



Complémentaire



# PANNEAUX D'AFFICHAGE LIBRE



Les panneaux d'affichage libre sont coordonnables avec les panneaux d'information

## Panneaux d'affichage libre

Équipé d'une tôle galvanisée, constitue une excellente solution pour l'affichage libre, évitant l'affichage sauvage.

### Structure

- Cadre en aluminium de 75 mm d'épaisseur équipé de 2 tôles galvanisées, pour un affichage recto-verso
- Angles arrondis en fonte d'aluminium
- Poteaux aluminium Ø 76/3, hauteur Hors Sol 2500 ou 2700 mm
- Bandeau titre (option)
- Collier de fixation en fonte d'aluminium autorisant les extensions et les compositions + embase décorative
- Peint selon notre gamme de RAL standards
- Scellement direct

### Panneau d'affichage libre (double face)

- 2 tôles galvanisées, pour un affichage recto-verso
- Polystyrène expansé entre les 2 tôles

### 4 dimensions de surface d'affichage (mm)

h 870 x 1225	h 1225 x 870	h 1225 x 1670	h 1670 x 1225
--------------	--------------	---------------	---------------



H 870 x 1225 mm

H 1225 x 870 mm

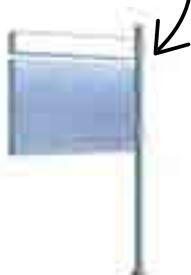
H 1225 x 1670 mm

H 1670 x 1225 mm

Module initial



Complémentaire



# AFFICHAGE EXTÉRIEUR EN BOIS



## A Vitrines d'affichage en bois

- Encadrement pin traité autoclave classe IV, 4 sections 46 x 46 mm + Vitre en polycarbonate **incassable**
- Joint d'échancéité, dormant aluminium blanc
- 3 charnières inox
- Fond tôle magnétique blanc selon dimension
- 1 ou 2 serrures, chacune avec 2 clés
- 2 dimensions de vitrines, 750 x 1160 et 950 x 1360 mm recto ou recto verso
- 2 traverses section 120 x 120 mm, visserie zinguée blanche
- Hauteur hors sol : 2400 mm, hauteur totale : 2800 mm
- Largeur toiture : 1630 mm ou 1830 mm
- A sceller au sol et en option sur platines

## VITRINES MURALES OU SUR POTEAUX A2

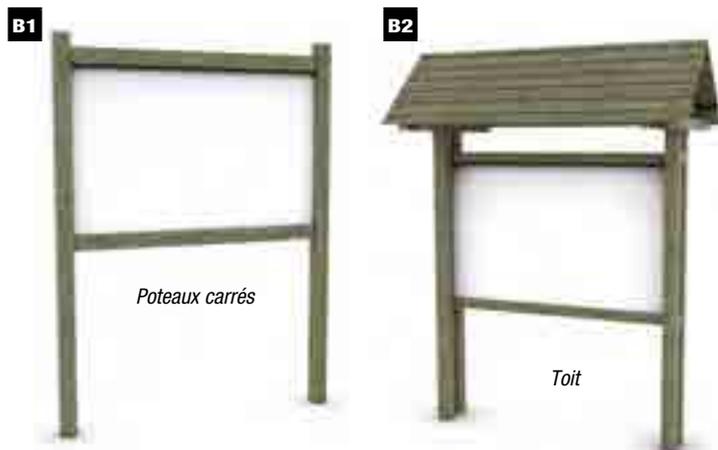
4 Formats mm	Affichage	vitrine	Réf.
H 740 x L 700	6 formats A4	Ouvrante	<b>INF0544</b>
H 1000 x L 730	8 formats A4	Ouvrante	<b>INF0545</b>
H 1150 x L 1000	15 formats A4	Ouvrante	<b>INF0546</b>
H 1000 x L 1570	21 formats A4	levante	<b>INF0547</b>

## VERSION AVEC TOIT SUR POTEAU

	Vitrine bois recto H750 x L1160	Vitrine bois recto H950 x L1360	Vitrine bois recto/verso H750 x L1160	Vitrine bois recto/verso H950 x L1360
<b>A1</b>	<b>INF0504</b>	<b>INF0506</b>	<b>INF0505</b>	<b>INF0507</b>

Poteaux 950 x 950 mm H 2400

<b>Piètement double à sceller</b>	<b>INF0549</b>
-----------------------------------	----------------



## B Panneaux d'affichage libre en bois

- Poteaux carrés ou rondins en pin du nord traités garantis classe IV
- Visserie inox - panneaux Reynobond blanc double face
- Fixation par scellement ou option sur platines 500 mm prévu profondeur dans le sol

Dimensions panneau (mm)	H. totale (mm)	<b>B1</b> Poteaux	<b>B2</b> Toit
<b>1000 x 1000</b>	<b>3000</b>	<b>INF0552</b>	<b>INF0554</b>
<b>1600 x 1000</b>	<b>3000</b>	<b>INF0553</b>	<b>INF0555</b>



## C Planimètres d'information et d'orientation

- Structure en pin du nord naturel traité classe IV (garanti 10 ans)
- Impression numérique sur vinyle haute résistance contre collée sur un panneau en composite d'aluminium de 3 mm d'épaisseur, impressions sur 1 ou 2 faces
- Protection anti-UV et anti TAG (garantie 7 ans selon l'exposition)
- Réalisation graphique personnalisée sur devis non inclus (plan de ville, circuit touristique, décor illustratif...)
- Hauteur hors sol : 2500 mm
- Réalisation : Multi Affichage Equipements Filiale ABC

		Recto	Recto/verso	
<b>C2</b>	<b>Poteaux carrés avec toiture</b>	<b>1000 x 1000</b>	<b>INF0568</b>	<b>INF0570</b>
		<b>1600 x 1000</b>	<b>INF0569</b>	<b>INF0571</b>
<b>C1</b>	<b>Poteaux carrés</b>	<b>1000 x 1000</b>	<b>INF0572</b>	<b>INF0575</b>
		<b>1600 x 1000</b>	<b>INF0573</b>	<b>INF0576</b>
		<b>1600 x 1500</b>	<b>INF0574</b>	<b>INF0577</b>

Etude et réalisation graphique personnalisée sur devis

Pavoisement (mâts-drapeaux)  
Jardinières

157-160  
161-171

## PAVOISEMENT (MÂT-DRAPEAUX)

*Loi n°2013-595 du 08 juillet 2013 d'orientation et de programmation pour la refondation de l'école de la république*  
*Article 3 - « Art. L. 111-1-1. – La devise de la république, le drapeau tricolore et le drapeau européen sont apposés sur la façade des écoles et des établissements d'enseignement du second degré publics et privés sous contrat. La déclaration des droits de l'Homme et du citoyen, du 26 août 1789 est affichée de manière visible dans les locaux des mêmes écoles et établissements. »*



Chassis commun à tous les écussons



EMB557

### Écusson porte-drapeaux

- Écussons réalisés en Alupanel (aluminium et composite) épaisseur 8 mm imprimé avec film traité anti U.V.
- Dimensions : 390 x 450 mm
- Cadre en aluminium au dos pouvant accueillir 1 à 5 drapeaux sur hampes (Ø maxi 25 mm)
- Livré avec gabarit de pose et kit de fixation



EMB0558



EMB0442

Spécial  
Loi Peillon



EMB0530



EMB0559

Spécial  
Loi Peillon

Spécial  
Loi Peillon

### Drapeaux sur hampes

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Réalisés en maille polyester 115 gr/m2 ourlée sur les 2 côtés
- Livrés montés sur hampe en bois bleu (Long 1,50m)

Drapeau Français 60 x 90 cm	EMB0443
Drapeau Européen 60 x 90 cm	EMB0444

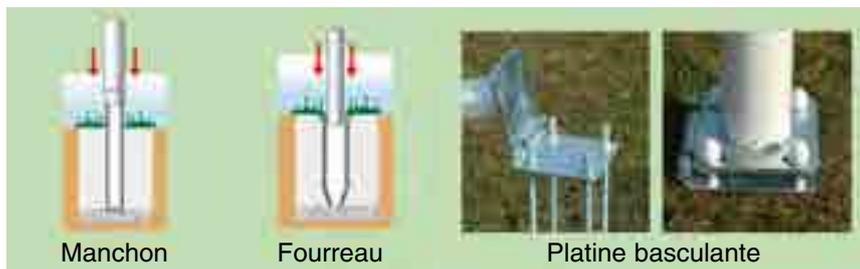
# MÂTS – GUIRLANDES



## A Mâts cylindriques

Mâts cylindriques en aluminium laqué blanc, livrés complets avec pommeau, drisse et taquets (sans système de fixation).

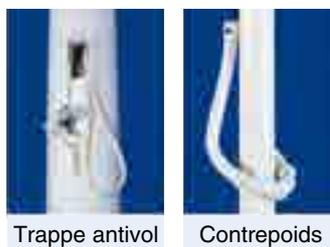
Hauteur	Structure	Ø en mm	Réf.	Fixation au sol			Option antivol
				Manchon	Fourreau	Platine basculante	
6 m	1 partie	60	EMB0059	EMB0106	EMB0060		
7 m	2 parties	80/60	EMB0080	EMB0116	EMB0060	EMB0081	
8 m	1 partie	80	EMB0105	EMB0116	EMB0060	EMB0081	
8 m	2 parties	80/60	EMB0115	EMB0116	EMB0060	EMB0081	
9 m	2 parties	100/80	EMB0124		EMB0060	EMB0081	EMB0125
10 m	2 parties	100/80	EMB0129		EMB0060	EMB0081	EMB0125



## B Mâts polyester coniques

Mâts polyester coniques blancs décorés par un pommeau doré pivotant sur 360°, livrés complets avec une platine de fixation basculante, 4 broches d'ancrage et visserie.

2 possibilités : mât version standard ou mât équipé d'un antivol.  
Fixation : toujours sur platine basculante

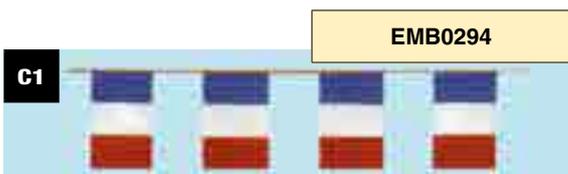


Hauteur	Ø base mm	Ø sommet mm	Mât standard	Mât antivol
6 m	120	65	EMB0061	EMB0067
8 m	130	65	EMB0082	EMB0069
9 m	130	65	EMB0107	EMB0071
10 m	140	65	EMB0117	EMB0073
12 m	140	65	EMB0126	EMB0075

Possibilité de prendre en charge la pose des mâts : nous consulter

## C Guirlandes et ruban tricolore

Guirlandes en polyéthylène, chacune composée de 26 fanions de 20 x 30 cm, longueur de 10 m.



EMB0294



EMB0296

## D Ecussons porte drapeaux

Équipés pour recevoir des drapeaux 400 x 500 mm



Sans sigle RF : EMB0016

Avec sigle RF : EMB0017

**Drapeau :** tissu ourlé 4 côtés cloué sur hampe en bois gainé bleu avec bout doré



# MÂTS DE FAÇADE - POTENCE DE RUE

**A**

**Le mât de façade :**  
un pavillon qui flotte au vent  
*Voir choix et dimensions des pavillons, page 153*

**TAILLE DE PAVILLON CONSEILLÉE**  
en fonction des modèles

H. mâts	Pavillon
1,5	60 x 90
2	80 x 120
3	100 x 150

**Mâts de façade Ø 35 mm**  
livrés avec pommeaux et taquet.  
3 longueurs :

**B1**

1,5 m	EMB0046
2 m	EMB0044
3 m	EMB0045

**Mâts de façade Ø 60 mm**  
livrés avec pommeaux, drisse, taquet. 2 longueurs :

**B2**

2 m	EMB0079
3 m	EMB0083

**A B** **Supports pour drapeaux et mâts de façade**

- Mâts aluminium laqué blanc en 2 diamètres : 35 et 60 mm, de 1,5 m à 3 m de hauteur
- A positionner sur support de façade incliné ou vertical

**Fixation Ø 35 mm**

4 types de fixation :

1 Simple	EMB0047
2 Double	EMB0048
3 Triple	EMB0049
4 Horizontale	EMB0024

**Fixation Ø 60 mm**

2 types de fixation :

5 Verticale	EMB0065
6 Inclinée	EMB0087

**A** **Support de fixation**  
en acier laqué blanc sur galva



**B**

**FACILITÉ**  
*Votre bannière s'enfile dans la gouttière adaptée*

**RAPIDITÉ**  
*Les sangles de montage s'adaptent très rapidement à tout type de support*

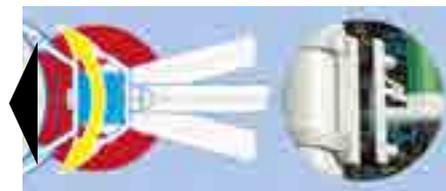
**EFFICACITÉ**  
*Les musquetons obligent votre bannière à rester bien tendue*

**C** **Potences de rue**  
**Informations évenementielles**

*Les potences de rue simples (une seule potence en haut) ou doubles sont légères, esthétiques, solides, faciles à monter et à démonter.*

- Longueur de 0,85 m
- Protection contre les rafales de vent :
- Adaptation à tous types de support de diamètre égal ou supérieur à 80 mm
- Bannière exclusivement en tissu polyester
- Nous pouvons réaliser des bannières personnalisées à partir d'un dessin ou fichier informatique (largeur 0,80 m, hauteur de 2 à 3 m)

Potence simple	EMB0134
Potence double	EMB0132



la potence est montée sur «silent-blocs», véritables amortisseurs anti-rafales. Elle plie mais ne rompt pas.

# JARDINIÈRES CLASSIQUES EN BÉTON

Blanc

Ocre

Granit gris

## Finition

Béton sablé grain fin pouvant être réalisé en coloris : blanc cassé, ocre, granit gris, Brun et anthracite.

## Traitement anti-graffitis (option)

Les jardinières peuvent être livrées avec un traitement anti-graffiti qui facilite le lavage postérieur de la pièce.

## Entretien et conservation

Le béton préfabriqué nécessite peu d'entretien. Pour qu'il garde son aspect d'origine, nous recommandons d'entretenir le produit avec de l'eau sous pression dès l'apparition des saletés.

A1



A2



B



C1



C2



E1



D



E2



## A1 Modèles rectangulaires

Long.Larg.Hauteur	Kg	Contenance	Réf.
730 x 340 x 430 mm	90	58 litres	EMB0266
740 x 440 x 450 mm	127	75 litres	EMB0267
1000 x 340 x 430 mm	110	95 litres	EMB0268
1000 x 600 x 620 mm	270	250 litres	EMB0269
1200 x 600 x 620 mm	320	432 litres	EMB0270
1000 x 600 x 930 mm	320	345 litres	EMB0271

## A2 Modèles rectangulaires long

Long x larg x haut	Kg	Contenance	Réf.
2000 x 700 x 450 mm	760	325 litres	EMB0531

## B Modèle COUPE

Ø Extérieur - Ø Base	Hauteur	Kg	Réf.
1300 - 500 mm	500 mm	275	EMB0276

## C Modèles carrés

Long.Larg.Hauteur	Kg	Contenance	Réf.
C1 600 x 600 x 350 mm	100	73 litres	EMB0261
600 x 600 x 470 mm	126	105 litres	EMB0262
600 x 600 x 600 mm	180	140 litres	EMB0263
C2 900 x 900 x 800 mm	450		EMB0264
1200 x 1200 x 800 mm	640		EMB0265

## D Modèles ronds

Diam.Hauteur	Kg	Contenance	Réf.
Diam.900 x 370 mm	107	167 litres	EMB0277
Diam.900 x 520 mm	218	228 litres	EMB0278
Diam.900 x 630 mm	239	271 litres	EMB0279
Diam.1100 x 900 mm	500		EMB0280

## E Modèles VASQUES

E1 Diam.Hauteur	Kg	Contenance	Réf.
Diam.670 x 480 mm	96	83 litres	EMB0274
Diam.940 x 640 mm	256	192 litres	EMB0275

E2 Diam.Hauteur	Kg	Contenance	Réf.
Diam.1020 x 290 mm	73	103 litres	EMB0272
Diam.1190 x 470 mm	180	262 litres	EMB0273

# JARDINIÈRES DECO EN BÉTON



## A Modèles ROTONDE

- Mêmes caractéristiques que les jardinières Béton classique
- Coloris : grains fins blanc cassé, ocre et granit gris, marron, noir
- **Option** : traitement anti-graffitis

### A1 Version hauteur 700 mm

146 litres	605 Kg	Ø 100	<b>EMB0446</b>
------------	--------	-------	----------------

### A2 Version large / basse hauteur 500 mm

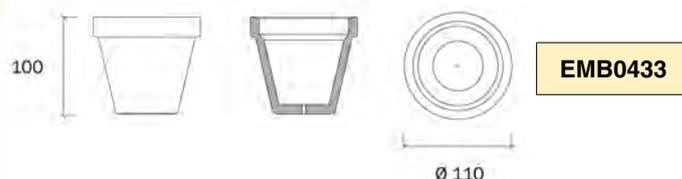
316 litres	540 Kg	Ø 125	<b>EMB0447</b>
742 litres	1060 Kg	Ø200	<b>EMB0448</b>



Prof. 900 mm, L. 390 mm  
520 Kg

## B Modèle GRANPOT

- Mêmes caractéristiques que les jardinières béton classique
- Anneau de levage inséré au fond
- Ø base 920 mm ext. - 820 mm intérieur
- Coloris : grains fins blanc cassé, ocre et granit gris, marron, noir
- Echantillon coloris sur demande
- **Option** : finition corten stabilisée dans la masse



**EMB0433**

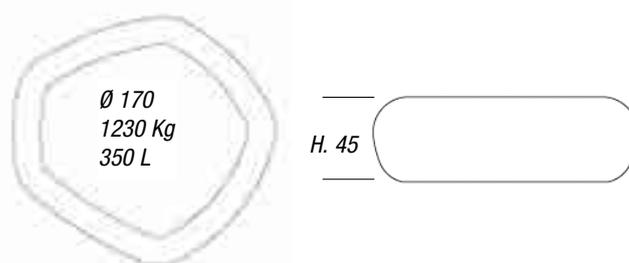
**Option** : traitement anti-graffitis



## C Modèle GALET

- Forme arrondie hexagonale
- Impression rayure ton sur ton réalisé lors du moulage
- Jardinière coordonnable avec une banquette galet
- Echantillon de matière et coloris sur demande 5 coloris (voir ci-contre)
- **Option** : traitement anti-graffitis

**EMB0449**



# JARDINIÈRES DECO EN BÉTON TECHNIQUE

**DECOLIM : Un matériau haute résistance avec des nouvelles finitions**

## Economique

- 35 % d'émission de co2 en moins
- Finitions aqueuses
- Pigments naturels
- Pourcentage élevé de granulats recyclés incorporés

## Plus de résistance avec moins de poids

- 50 % moins lourd qu'un béton classique
- Résistance aux chocs + élevée avec des parois plus fine

## Anti-gelée et imperméabilité

- Le matériau réduit l'impact de la température de l'air sur celle de la terre

## Finition métal (dans la masse)

- Inaltérable par des charges métalliques incorporées dont l'oxydation stabilisé garantie l'aspect durable
- Véritable corten



Corten

Gris

Noir

### A1 Pyramide



500 x 500



500 x 500



400 x 400

### A2 Vasque



Ø 500

### A3 Conique



Ø 500



Ø 600



Ø 500



A1 Pyramide		
400 x 400 H. 900 mm	500 x 500 H. 640 mm	400 x 400 H. 520 mm
<b>EMB0539</b>	<b>EMB0440</b>	<b>EMB0434</b>
37Kg/102 L.	31Kg/96 L.	19Kg/48 L.

A2 Vasque
Ø 500 H. 500 mm
<b>EMB0438</b>
16Kg/67 L.

A3 Conique			
Ø 800 H. 600 mm	Ø 500 H. 1100 mm	Ø 600 H. 600 mm	Ø 500 H. 500 mm
<b>EMB0540</b>	<b>EMB0541</b>	<b>EMB0437</b>	<b>EMB0435</b>
55 Kg/395 L.	40 Kg/140L.	32 Kg/105 L.	20 KG/59 L.

# JARDINIÈRES EN BÉTON / BOIS



61 kg / 82 litres

## Jardinières déco béton rectangulaires

- Modèle muret : 600 x 250 x H. 720 mm
- Modèle standard : 800 x 400 x H. 400 mm
- 3 coloris : corten, gris ou noir



A2 35 kg / 93 litres

<b>A1</b>	EMB0542
<b>A2</b>	EMB0543

## JARDINERIE EN BOIS PIN OU ROBINIER



### A Jardinières FOUESNANT

- Armature en acier galvanisé
- Bac polyester renforcé inclus
- A poser, livrée et montée

Dimensions	Pin traité class IV	Robinier naturel
945 x 945 x 600 mm	<b>EMB0170</b>	<b>EMB0242</b>
645 x 1245 x 600 mm	<b>EMB0175</b>	<b>EMB0244</b>



### B Jardinières CORAY pin du nord

- Pin traité classe IV - lame 70 x 70 mm
- Fond en bois massif perforé
- Livrée montée

Dimensions	H. 50	H. 63
100 x 50	<b>EMB0481</b>	<b>EMB0193</b>
100 x 100	<b>EMB0482</b>	<b>EMB0194</b>
150 x 50	<b>EMB0483</b>	<b>EMB0195</b>



### C Jardinières renforcées PONT DE CROIX avec armature acier + bac polyester renforcé

- Réf. A : Pin traité classe IV ou Réf. E : bois Robinier
- A poser, livrée montée

Modèle CARRÉ	PIN	ROBINIER
64,5 x 64,5 - H.50 cm	<b>EMB0184</b>	<b>EMB0234</b>
78,5 x 78,5 - H.50 cm	<b>EMB0185</b>	<b>EMB0235</b>
94,5 x 94,5 - H.60 cm	<b>EMB0186</b>	<b>EMB0236</b>
Modèle RECTANGULAIRE	PIN	ROBINIER
49 x 93,5 - H.50 cm	<b>EMB0187</b>	<b>EMB0237</b>
64,5 x 124,5 - H.50 cm	<b>EMB0188</b>	<b>EMB0238</b>
78,5 x 151,5 - H.60 cm	<b>EMB0189</b>	<b>EMB0239</b>

# JARDINIÈRES STYLE ORANGERIE EN BOIS

A



## A Bacs orangerie en bois d'acacia

- Lames en acacia certifié, naturellement imputrescible sans traitement et visserie inox
- Finition naturelle avec renforts extérieurs en acier galva ou peinte selon tous les coloris RAL
- Armature en acier galvanisé pouvant supporter 1,5 tonnes
- **Fond en acacia perforé de 20 trous renforcé par un 5<sup>ème</sup> pied central**, à partir de 750 de côté
- **Option : bac acier galva avec anneaux de levage**



DIMENSIONS L x l x h en mm	Naturel	Peint
450 x 450 x 550	EMB0473	EMB0474
550 x 550 x 650	EMB0286	EMB0475
750 x 750 x 850	EMB0287	EMB0476
950 x 950 x 950	EMB0288	EMB0477
1200 x 1200 x 1200	EMB0285	EMB0478
1000 x 550 x 650	EMB0138	EMB0479
1500 x 550 x 650	EMB0139	EMB0480

*Finition :  
lattes Acacia,  
naturelles  
ou peintes selon  
tous les coloris RAL  
sans minimum*



B1



## B Bacs orangerie en pin du nord

- Structure en pin du nord traité classe IV pour une garantie minimum de 10 ans
- Visserie Inox
- Poteaux 90 x 90 mm, lames 132 x 21 mm
- A poser, livrée montée

### B1 Version standard

- Dimensions 950 x 950 x 950 mm

Sans boule	EMB0532
Avec boule	EMB0533



B2



### B2 Version renforcée

- 2 traverses sur chaque côté
- Dimensions 950 x 950 x 950 mm

Sans boule	EMB0534
Avec boule	EMB0535

## JARDINIÈRES DECO ACIER / BOIS

## Bambou

Le bois tropical écologique

Design P. KALMUCKI  
modèle déposé**A Bac d'orangerie évolution acier / bambou**

- Structure acier épais y compris fond peint après traitement selon coloris classiques ou sable.
- Décor lattes bambou new tech (épais 30 mm) de chaque côté.
- Bac intérieur amovible en acier galva avec anses de levage.
- Pieds réglables + pied central pour renfort fond.
- Dessus vissé sur structure en 2 parties pour accéder au bac intérieur
- Bac + fond percés pour évacuation humidité
- Déplacement et mise en place par les fourches d'un élévateur

Découvrez la gamme complète de mobilier urbain en bambou

**PIEDS RÉGLABLE EN HAUTEUR  
FOND RENFORCE**

H. 1000 x 1000 x 1000 mm	<b>EMB0600</b>
H. 550 x 1000 x 1000 mm	<b>EMB0601</b>

**Lattes en BAMBOO NEW TECH**

- Fabrication brevetée obtenue par le pressage à haute température dans un moule, des perches de bambou
- Teinte naturelle « marron - chocolat » jusqu'au cœur du bois donné par le sucre contenu dans les fibres de bambou, qui sous l'effet de la chaleur se caramélise et sert de liant
- Lattes très solides sans renfort et très dures (D110 au lieu de D50 pour un bois classique)
- Durabilité maximum obtenue selon le test de la norme européenne EN113-1

**B****B Bacs orangerie SARLAT***Habillage en lattes de chêne bois de pays classe III sans traitement*

- Châssis en tube acier peint sur zinc selon nos RAL
- Habillage en panneaux de chêne certifié PEFC lasurés, finition acajou - classe III
- Disponible en 3 finitions intérieures
- Revêtement tôle d'acier galvanisé
- Bac polyester amovible avec ou sans inserts de manutention
- Pieds réglables, livré monté

**Options :**

- Anneaux de levage (bac avec insert)
- Réserve d'eau (bac polyester)

Larg. x long. x Haut. (mm)	Bac intérieur tôle galva	Bac polyester simple	Bac polyester avec inserts
650 x 650 x 700	<b>EMB0417</b>	<b>EMB0499</b>	<b>EMB0421</b>
900 x 900 x 800	<b>EMB0418</b>	<b>EMB0500</b>	<b>EMB0422</b>
1050 x 1050 x 1050	<b>EMB0419</b>	<b>EMB0501</b>	<b>EMB0423</b>
1250 x 1250 x 1150	<b>EMB0420</b>	<b>EMB0502</b>	<b>EMB0424</b>

Option :  
- Décor ogive en acier

# JARDINIÈRES STYLE ORANGERIE

A

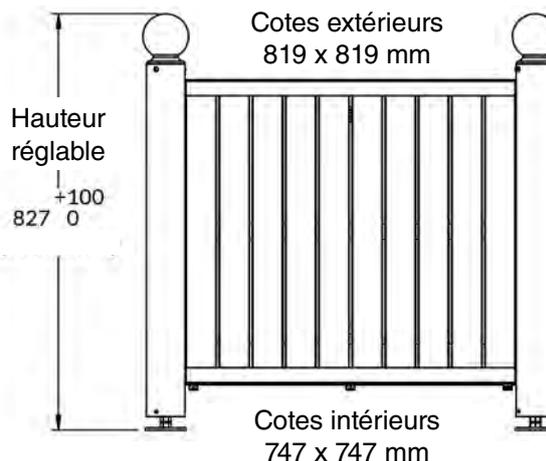


EMB0556



## A Jardinières Harmonie en acier et lames stratifiées compact (livré en kit – à monter)

- Montant en tubes acier Ø 76.1
- Traverse en tôle acier ép. 3 mm
- Têtes en fonte d'aluminium
- Bac en tôle d'acier galvanisé avec anneaux de levage et réserve d'eau
- Lames en stratifié compact ép. 14 mm coloris teck
- Thermolaquage nuancier RAL



B



Modèle carré acier laqué gris  
lattes composites aspect chêne



## B Jardinières orangerie en acier avec décors lattes en composite aspect bois

*Solide + bel aspect durable sans entretien*

- Lattes en composite aspect bois teinté dans la masse offrant un bel aspect durable sans entretien (anti-UV)
- 3 coloris possibles : gris, vert et marron (à préciser)

### STRUCTURE ACIER

- Ossature métallique en tube carré de 60
- 2 ceintures en fer plat 40, épaisseur 5 mm, percés de trous pour la fixation (largeur 110 mm - épaisseur 35 mm)
- 4 boules Ø 90 montées sur patères ou version simple
- 1 vérin de réglage de hauteur sous chaque pied pour réglage
- Finition : peinture anticorrosion + 2 couches de polyuréthane selon nos RAL (sauf corten)
- Livrée montée

### BAC INTÉRIEUR

- Bac en tôle galvanisée épaisseur 15/10 percé au fond
- Brides de levage aux 4 coins

Long. (mm)	Prof. (mm)	Version Boule	Version Simple
800	800	EMB0398	EMB0503
1000	1000	EMB0399	EMB0504
1000	500		EMB0505



Produit coordonnable  
avec corbeilles de propreté,  
bancs et tables pique-nique

# JARDINIÈRES STYLE ORANGERIE

A



## A Bacs orangerie en acier galvanisé laqué

- Structure réalisée en tube acier soudé, 4 pommeaux au choix
  - Pieds équipés de vérins pour le réglage des niveaux
  - Fond amovible percé en tôle galvanisée
  - Panneaux latéraux amovibles en tôle électrozinguée laquée **peints sur galva**
  - Livré monté
  - Coloris selon nos RAL standards
- 4 pommeaux et 2 bacs au choix

		Larg x long x haut (mm)	Intérieur tôle galva	Bac polyester avec inserts
City		800 x 800 x 750	<b>EMB0003</b>	<b>EMB0484</b>
		1000 x 500 x 750	<b>EMB0095</b>	<b>EMB0488</b>
Agora		800 x 800 x 750	<b>EMB0001</b>	<b>EMB0485</b>
		1000 x 500 x 750	<b>EMB0094</b>	<b>EMB0489</b>
Boule		800 x 800 x 750	<b>EMB0002</b>	<b>EMB0486</b>
		1000 x 500 x 750	<b>EMB0096</b>	<b>EMB0490</b>
Forum		800 x 800 x 750	<b>EMB0004</b>	<b>EMB0487</b>
		1000 x 500 x 750	<b>EMB0416</b>	<b>EMB0491</b>

*Option : anneaux de levage seulement pour bacs polyester*

Option anneau de levage
<b>EMB0492</b>

## Option banquette Estoril

- Longueur 1800mm
- Tôle acier perforée
- Système de fixation aux bacs incluse

**REP0062**

*jardinières coordonnables avec poteaux, corbeilles, bancs...*



2 bacs + assise

B



## B Bacs orangerie MILLENIUM

*Un bac au design coordonnable avec des corbeilles, grilles d'arbre et bancs*

- Châssis en tube d'acier galvanisé
- Bac intérieur fixe en tôle d'acier galvanisé
- Habillage en tôle d'acier galvanisé épaisseur 2 mm
- Pieds réglables en inox de type M20, traité anti-UV, l'ensemble résistant à une charge de 1000 Kg
- Inserts de manutention aux 4 coins intérieurs du bac
- Finition peint selon nos RAL + option aspect corten
- Livré pré-monté

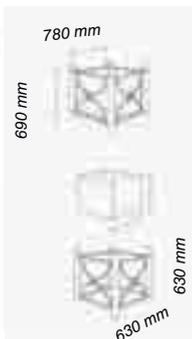
### OPTION :

- Réserve d'eau (exclusivement avec bac polyester)
- Anneaux de levage (seulement pour bac polyester avec inserts)

Largeur (mm)	Option réserve d'eau	Option anneau de levage
800	<b>EMB0393</b>	<b>EMB0492</b>
1000	<b>EMB0394</b>	
1200	<b>EMB0395</b>	

Dimensions (mm)	Intérieur acier galva	Bac polyester	Bac polyester avec inserts
800 x 800 x 600	<b>EMB0135</b>	<b>EMB0493</b>	<b>EMB0494</b>
1000 x 1000 x 800	<b>EMB0136</b>	<b>EMB0495</b>	<b>EMB0496</b>
1200 x 1200 x 900	<b>EMB0137</b>	<b>EMB0497</b>	<b>EMB0498</b>

# JARDINIÈRES EN ACIER STYLE ORANGERIE



## A Jardinière MANSART

- Structure en tubes d'acier
- Peinture époxy sur couche zinc antirouille, jardinière et bac
- Vérin de réglage sous chaque pied
- Bac avec réserve d'eau en tôle galvanisé

### Mode de fixation :

- Platine de fixation au sol Ø 163 avec vérin de réglage

Platines lot de 4

EMB0538

Possibilité de choisir des coloris de bacs différents de ceux de la structure (voir exemple ci-dessous)

780 x 780 mm

EMB0536

1000 x 1000 mm

EMB0537

Produit coordonné avec barrière Mansart page 12

Exemples d'association de coloris : Structure extérieure blanche avec des bacs peints dans les différents coloris de la gamme :



Alu 310



Gris 7012



Blanc 9010



Noir 9005



Rouge 3004



Bleu 5010



Vert 6005



Marron 8017



## B Jardinières CALLAS

- Châssis en tube d'acier galvanisé
- Disponible en trois finitions intérieures :
  - Revêtement tôle d'acier galvanisée
  - Bac polyester amovible
  - Bac polyester amovible avec inserts de manutention
- Habillage en tôle d'acier galvanisé, épaisseur 2 mm, pour les 800 x 800 et 1000 x 1000mm, épaisseur 2.5 mm pour le 1200 x 1200 mm

### Finition :

- Peint sur galva selon nos coloris
- Livré monté

### Options :

- Réserve d'eau (incompatible avec intérieurs tout tôle galva)
- Anneaux de levage (uniquement pour bacs polyester avec inserts)



Option :  
Banquette  
d'angle adaptée



## PROTECTION PAR GALVANISATION

Larg. x Long x Haut.	Bac intérieur			Option réserve d'eau	Option banquette d'angle
	Intérieur tôle galva	Bac polyester	Bac polyester		
800 x 800 x 600 mm	EMB0544	EMB0547	EMB0550	EMB0393	EMB0553
1000 x 1000 x 800 mm	EMB0545	EMB0548	EMB0551	EMB0394	EMB0554
1200 x 1200 x 900 mm	EMB0546	EMB0549	EMB0552	EMB0395	EMB0555

Option : Anneaux de levage EMB0492

# JARDINIÈRES EN POLYÉTHYLÈNE

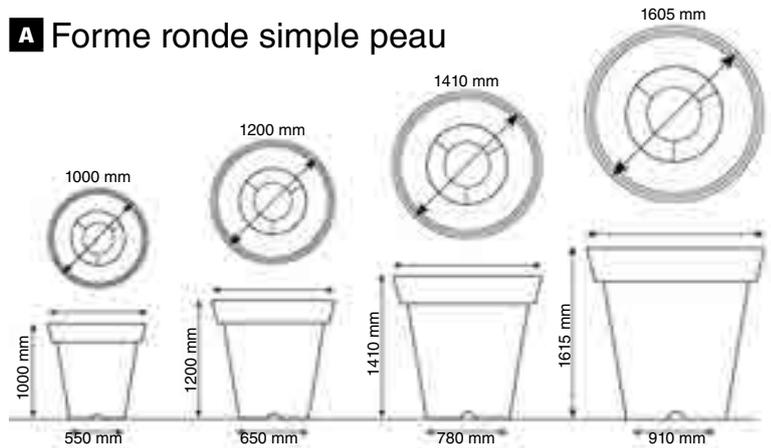


- Gris G932
- Gris G587
- Orange OR 422
- Rouge R 701
- Vert V1180
- Brun BR350
- Terre cuite
- Noir

## Jardinières déco « ARC EN CIEL »

- Polyéthylène roto-moulé recyclable
- Résistance aux chocs
- Insensible au gel et à la chaleur
- Teinté dans la masse
- Parfaite résistance aux UV
- Large choix de coloris : 8 teintes de base + 18 en option
- Grandes dimensions + choix de formes rondes ou carrées.

### A Forme ronde simple peau



Dimensions en mm	Poids	Volume	Ref.
Ø 1000 x H. 1000	15 Kg	350 L	<b>EMB0517</b>
Ø 1200 x H. 1200	30 Kg	650 L.	<b>EMB0518</b>
Ø 1410 x H.1410	42 Kg	1100 L.	<b>EMB0519</b>
Ø 1605 x H. 1615	72 Kg	1500 L.	<b>EMB0520</b>

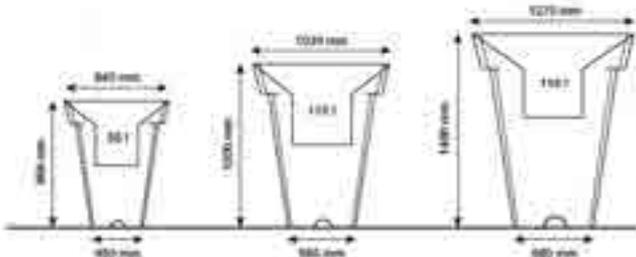
### B Forme carrée simple peau



Dimensions en mm	Poids	Volume	Ref.
630 x H. 735	10 Kg	120 L	<b>EMB0521</b>
840 x H. 966	20 Kg	300 L	<b>EMB0522</b>
1030 x H. 1200	35 Kg	600 L	<b>EMB0523</b>
1270 x H. 1400	53 Kg	1000 L	<b>EMB0524</b>

### C Double peau (économie de substrat)

Forme	Pôt ext. en mm	Pôt inter en mm	Poids	Volume	Ref.
Rond	Ø 1000 x H. 1000	Ø 48 x H.40	24 Kg	50 L	<b>EMB0525</b>
	Ø 1200 x H. 1200	Ø 64 x H. 48	40 Kg	110 L	<b>EMB0526</b>
Carré	840 x H. 966	Ø 48 x H. 40	24 Kg	50 L	<b>EMB0527</b>
	1030 x H. 1200	Ø 64 x H 48	40 Kg	110 L	<b>EMB0528</b>
	1270 x H. 1400	Ø 64 x H. 48	60 Kg	110 L	<b>EMB0529</b>



# JARDINIÈRES EN PLASTIQUE RECYCLE

Le plastique, un matériau qui recyclé présente de nombreux avantages :

## Écologique :

Contribue à la valorisation des déchets  
exemple 1 banc = 3000 bouteilles  
Matière recyclée et recyclable

## Économique :

Teinté dans la masse  
Nettoyage facile  
Anti graffiti, difficile à graver

## Résistant :

Anti UV  
Imputrescible  
Ne se fend pas, garantie 15 ans

- Réalisée exclusivement en matériau recyclé coloris marron teinté dans la masse et traité anti UV (livrée montée)
- Hauteur des pieds : 7 cm (espacement pour permettre le déplacement)

### Modèle CITY



Forme	Dimensions en mm	Poids	Nb. de bouteilles utilisées	Ref.
Carré	730 x 730 x 460	105 Kg	2600	<b>EMB0569</b>
	100 x 100 x 460	180 Kg	4500	<b>EMB0570</b>
Rectangle	130 x 820 x 460	212 Kg	5300	<b>EMB0571</b>



### Modèle FLORA



Forme	Dimensions en mm	Poids	Nb. de bouteilles utilisées	Ref.
Carré	700 x 700 x 440	100 Kg	2500	<b>EMB0560</b>
	1100 x 1100 x 440	155 Kg	3900	<b>EMB0561</b>
	1400 x 1400 x 440	200 Kg	5000	<b>EMB0562</b>

Forme	Dimensions en mm	Poids	Nb. de bouteilles utilisées	Ref.
Rectangle	1100 x 700 x 440	125 Kg	3100	<b>EMB0563</b>
	1400 x 1100 x 440	175 Kg	4400	<b>EMB0564</b>

Forme	Diamètre en mm	Poids	Nb. de bouteilles utilisées	Ref.
Hexagonale	Ø 860 x 440	67 Kg	1700	<b>EMB0565</b>
	Ø 1090 x 440	86 Kg	2100	<b>EMB0566</b>
	Ø 1380 x 440	117 Kg	2900	<b>EMB0567</b>
	Ø 1670 x 440	145 Kg	3600	<b>EMB0568</b>



Tables pique-nique	172-180	Assis-debout en acier	196
Mobiliers urbains Campus	181	Bancs en aluminium	197
Bancs et banquettes en bois	182-191	Bancs en acier	198-201
Bancs en bois compact	192	Assise en bois sur béton	202
Bancs en plastique recyclé	193-195	Bancs en béton	203-215

## TABLES PIQUE-NIQUE EN BOIS



### A Table pique-nique standard ECO

- Pin du nord traité classe IV (imputrescible, garanti 10 ans)
- Epaisseur lame bois : 42 mm
- Longueur plateau + assises : 1800 mm
- Hauteurs : plateau 700 mm, assises 420 mm
- Encombrement au sol : 1530 x 1800 mm
- Visserie galvanisée fournie
- Livrée avec plateau + assises pré-montés
- Notice de montage incluse

REP0539

### B Table pique-nique avec protection anti-vandalisme «AIX»

- En pin du Nord traité autoclave classe IV certifié FSC
- Plateau longueur 2000 mm
- A sceller anti-vandalisme : renfort métallique à l'intérieur des pieds rendant le sciage impossible
- Livrée pré-montée : plateau monté et pieds montés
- Epaisseur lames (plateau + assises) : 450 mm
- Largeur : plateau 900, assises 300 mm

#### Version standard

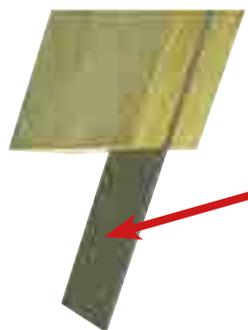
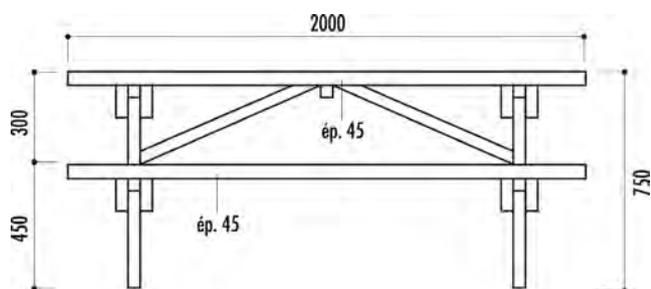
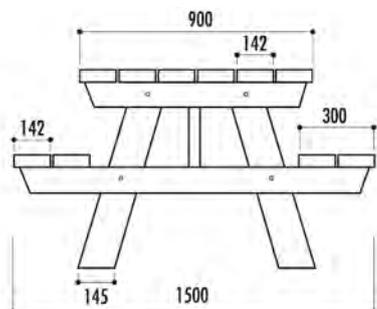
- Longueur plateau et assise 2000 m
- Poids 109 Kg

REP0455

#### Version PMR (plateau rallongé)

- Longueur plateau : 2300 mm
- Poids 117 Kg

REP0456



Protection anti-vandalisme  
Pied avec renfort métallique  
Insert dans chaque pied

## TABLES PIQUE-NIQUE EN BOIS


**A Modèles CLASSIQUES en bois massif**  
**3 ESSENCES DE BOIS AU CHOIX**

- Pin traité classe IV
- Robinier (bois européen imputrescible sans traitement)
- Châtaigner (bois de pays imputrescible sans traitement)
- Livré en kit, prêt à monter. A poser ou à sceller
- Modèles à sceller prévus avec surlongueur en bois

**A1 Version standard BATZ** (visserie zinguée)

(Lames 115 x 35 mm / Plateau 2000 x 750 mm / Pied 950 x 450 mm)

Pin (à poser) 2000 x 1500 x H750 mm	REP0139
Pin (à sceller) 2000 x 1500 x H x 750 mm	REP0146
Robinier (à poser) 2000 x 1500 x H750 mm	REP0221
Robinier (à sceller) 2000 x 1500 x H750 mm	REP0222
Châtaigner (à poser) 2000 x 1500 x H750 mm	REP0457
Châtaigner (à sceller) 2000 x 1500 x H750 mm	REP0458


**A2 Version renforcée BREHAT**

(visserie inox + pied et lattes épaisses)

(Lames 145 x 45 mm / Plateau 2000 x 750 mm / Pied 1450 x 450 mm)

Pin (à poser) 2000 x 1500 x H 750 mm	REP0138
Pin (à sceller) 2000 x 1500 x H 750 mm	REP0145

Option kit de scellement inox

REP0206

**Option anti-vandalisme**

 plaque inox anti-tronçonnage  
pour table à sceller (4 unités)

REP0205

**Version renforcée pour handicapés**

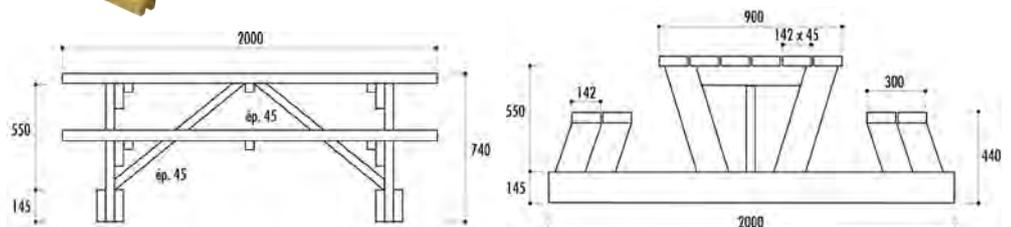
(plateau allongé de 500 mm)

Pin (à sceller) 2300 x 1500 x H 750 mm	REP0144
--	---------


**B Modèles CHAMONIX sans enjambement**

- Pin traité classe IV, épaisseur lames 45 mm
- Plateau : 200 x 900 mm, H. 740 mm
- Bancs : 2000 x 300 mm, H. 440 mm
- Fixation : à poser ou à sceller (pattes de scellement fournies)
- Très pratique en montage pour les skieurs

REP0498



- **Capacité : 6/8 places assises**
- Hauteur dossier : 950 mm
- Option : version accès handicapés, plateau rallongé 2300 mm

Version sans dossier 130 Kg	REP0498
Version avec dossier 145 Kg	REP0499

## TABLES PIQUE-NIQUE EN BOIS

**A** Table pique-nique CONFERENCE 8 places

- Accès facile et convivialité
- Pin du nord, catégorie 5, gage de stabilité et haute résistance traité classe IV
- Hauteur du plateau 700 mm, Ø du plateau 1200mm
- Hauteur assise 400 mm
- Epaisseur plateau et assise : 42 mm
- Encombrement au sol : Ø 2260 mm
- Auto stable
- Visserie galvanisée traversante
- Livraison en kit avec notice de montage et visserie

8 places

REP0540

**B** Table de pique-nique TABOURETS - 8 places

Accès facile et convivialité.

REP0178

- Essence de pin nord rouge Finlande, catégorie 5, gage de stabilité et haute résistance traité classe IV
- Hauteur du plateau : 0,75 m, Ø du plateau 1,50 m
- Hauteur assises 0,39 m et Ø assises 0,40 m
- Lames plateau section 190 x 45 mm, lames assises 130 x 35 mm
- Pieds en rondins Ø 120 mm
- Livrée pré montée à poser
- Visserie Inox A2
- Livraison en kit avec notice de montage et visserie inox

**C** Table de pique-nique ELEGANCE

REP0820

- Pin traité autoclave classe 4
- Pieds et traverses section 120 x 120 mm
- Planches table et bancs section 45 x 145 mm
- Longueur : 2000 mm
- Largeur : 1730 mm
- Visserie acier galvanisé
- Livrée pré-montée
- A sceller

**D** Modèle BANGOR - 8 placesPIN DU NORD TRAITÉ  
CLASSE IV

REP0148

ROBINIER

REP0141

- Visserie inox, modèle à poser

**DIMENSIONS**

- Encombrement : 2130 x 2130 Hauteur 750 mm
- Lames : 145 x 35 x 1260 mm
- Plateau : 1260 x 1260 mm
- Pied : 140 x 140 mm

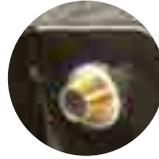
## TABLES PIQUE-NIQUE EN BOIS

A



## A Modèle TRIANGLE - 6 places

- Piétements en acier galvanisé ou peint selon nos RAL
- Assise en bois exotique imputrescible iroko naturel
- Hauteur assise 545 mm, dossier 900 mm
- Largeur assise 1100 mm, largeur totale 2300 mm
- **Accès latéral facile** (6 places)
- Fixation :  
sur 3 platines triangles à sceller



Visserie anti-vandalisme fournie avec les tables triangles



Bouts du triangle biseautés. Aspect marquetterie des lames du plateau.

2 VERSIONS D'ASSISES

Sans dossier	REP0345
Avec dossier	REP0346

## B Tables de pique-nique PERFORMANCE en acier + lattes composites

	Standard	Handicap
<b>B1</b> PERFORMANCE	REP0418	REP0419
<b>B2</b> SANS SOUCIS	REP0344	

- Piétement tube acier 42 mm avec traitement anti-corrosion + 2 couches de peinture polyester selon nos RAL
- Lames en polyester composite imputrescible teinté dans la masse, aspect bois, recyclable, renfort acier sur chaque lame
- Fixation par scellement au sol
- **Long. 2000 x larg. 1500 x haut. 770 mm**



Plateau rallongé  
B1 handicapé

B1



B2



Produits coordonnés avec banc (p197), banquette et corbeille de propreté (p258)

C



## C Table pique nique PARASOL avec toit

REP0494

- Protection contre le soleil ou les averses.
- Assises et plateau à l'abri de la pluie : La table pique-nique est utilisable à tout moment (pas de temps de séchage).
- **Structure en pin du nord traité classe IV**
- Epaisseur lames plateau/assises 45 mm
- Hauteur toit : 2500 mm
- Encombrement au sol : 2400 x 2600 mm
- Livrée en kit prêt à monter avec visserie inox fournie
- Fixation par scellement
- Structure avec sur-longueur de 500 mm des poteaux à sceller dans le sol

## TABLES PIQUE-NIQUE EN PLASTIQUE RECYCLE

**B Tables classique pique-nique****+ POINTS FORTS**

- 100 % matériau recyclé
- Confort optimal
- Existe en deux longueurs
- Lames renforcées avec armature métallique
- Peut-être adaptée pour les personnes à mobilité réduite (PMR)

**DESCRIPTIF TECHNIQUE**

- Réalisée en matériau recyclé, teinté dans la masse et traité anti-UV
- Lames d'assises et de plateau renforcées avec une armature métallique (tube en acier galvanisé)
- Lames aux bords arrondis et extrémités moulées pour un meilleur confort et un niveau de finition optimal
- Visserie, cornières et plats de renfort en inox A2
- Fixation au sol par scellement mécanique
- Existe en version PMR (plateau excentré par rapport au piétement,  
longueur des lames : plateau 200 cm et assise 150 cm)
- Livrée pré montée



Versions	Poids	couleur des lames	lames largeur	lames épaisseur	hauteur plateau	Nb bouteilles utilisées	Référence
150 cm	118 kg	marron	12 cm	4 cm	77 cm	3000	REP0821
200 cm	130 kg	marron	12 cm	4 cm	77 cm	3200	REP0822
PMR	130 kg	marron	12 cm	4 cm	77 cm	3200	REP0823

**B Table et banquette Helsinki**

- Lames en plastique recyclé gris ou marron renforcées
- Table 1500 x 670 x 750 mm

Table marron	REP0597
Table grise	REP0599

- Banquette : 1500 x 400 x 440 mm

Banquette marron	REP0598
Banquette grise	REP0700



## TABLES PIQUE-NIQUE EN ACIER

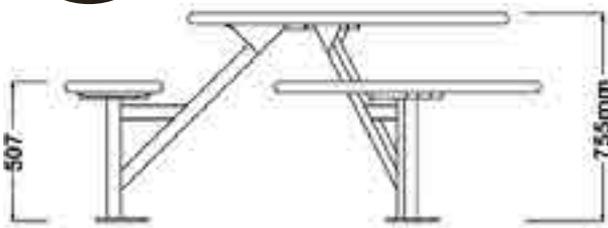
A1



Version 3 banquettes



Visserie anti-vandalisme fournie avec les tables triangles



A2



Version : Avec 1 tabouret handicapé



## A TABLES PIQUE-NIQUE TRIANGLE

- En acier peint sur galva : haute résistance (acier / visserie)
- 3 Banquettes et tables en acier galva + peinture polyester assortie aux piétements selon notre gamme de RAL
- Forme arrondie des extrémités et des bords : aucune aspérité ou risque d'accrochage
- Perforation facilitant l'écoulement d'eau de pluie et délimitant les espaces
- Encombrement total : 2000 mm
- Hauteur assise : 507 mm, hauteur plateau : 755 mm
- Longueur banc : 1062 mm

## 2 VERSIONS

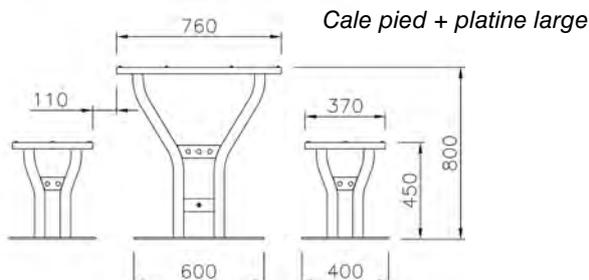
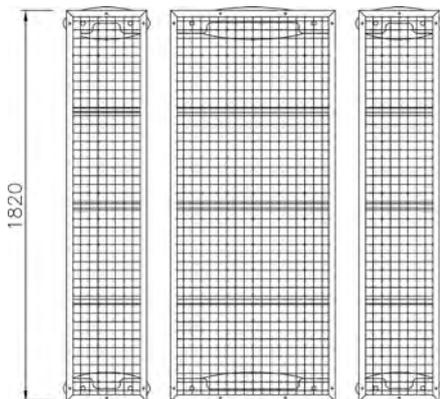
<b>A1</b>	Version standard avec 3 banquettes (6 places)	<b>REP0340</b>
<b>A2</b>	Version adaptée pour un fauteuil handicapé (2 banquettes + 1 tabouret = 5 places+ 2 espaces libres pour le positionnement d'1 ou 2 fauteuils handicapés)	<b>REP0341</b>



## B TABLE + BANQUETTE GRILLAGE

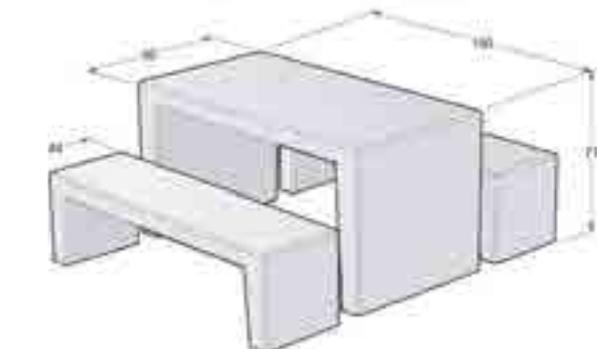
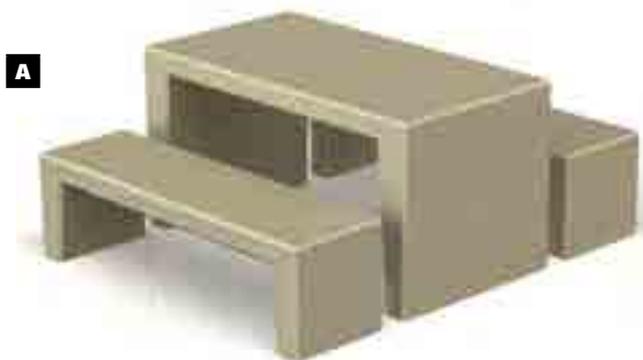
- Structure en acier galvanisé + peinture au four selon nos coloris RAL standards
- Avantages : haute résistance + séchage rapide + cale pied (table) + fixation sur platines larges
- Table : Hauteur 800 x Largeur 760 x Longueur 1820 mm
- Banquette : Hauteur 450 x Largeur 370 x Longueur 1820 mm

Ensemble (1 table + 2 banquettes)

**REP0590**

Cale pied + platine large

## TABLES PIQUE-NIQUE EN BÉTON

**A** Table pique-nique RENCONTRE

- Béton finition sablé
- Table : 1500 x 1840 x 770 mm
- Banquette 440 x 1500 x 440 mm
- Fixation auto stable ou à sceller (douille 16mm) non fournies

	Gris	Ocre	Blanc
1 banquette	REP0548	REP0550	REP0552
Ensemble 1 table + 2 banquettes	REP0554	REP0555	REP0556

Gris  
sabléTon  
pierre**B** Tables de pique-nique WEEK-END en béton

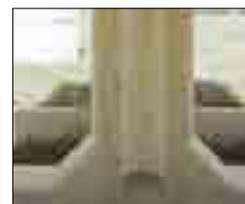
- Béton sable ton pierre : 2 coloris : Gris ou Ocre
- Livraison en kit sur palette
- Montage facilité par un châssis et des cornières métalliques fournis avec la visserie
- Auto-stable ou à sceller par les 4 tiges filetées Ø 12 mm (non fournies)



Cornière galvanisée



Châssis métallique galvanisé



Bossage béton

<b>B1</b>	<b>Version 6 places assises</b> L 1500 mm x l 1690 mm, poids 632Kg	Réf.
	Coloris <b>Gris sable</b>	REP0420
	Coloris <b>Ton pierre ocre sable</b>	REP0421
<b>B2</b>	<b>Version pour handicapés</b> <b>6 places assises + 2 places pour fauteuil</b> Longueur 2300 mm x l 1690 mm, poids 872 Kg	Réf.
	Coloris <b>gris sable sable</b>	REP0538
	Coloris <b>Ton pierre ocre sable</b>	REP0422
<b>B3</b>	<b>Version en ovale 6 à 8 places assises</b> L 2000 x l 1860 mm, poids 792 Kg	Réf.
	Coloris <b>Gris sable</b>	REP0423
	Coloris <b>Ton pierre ocre sable</b>	REP0424

Table coordonnée avec  
Les corbeilles de propreté et bancs

# TABLES PIQUE-NIQUE EN BÉTON

**A**

Possibilité d'avoir d'autres combinaisons d'assises, ou seulement la table

**A Table RONDE avec assises**

- Capacité de 6 à 8 places assises
- Encombrement de la table montée : 2290 x 2340 x 790 mm.
- Hauteur d'assise 45 cm
- Poids : 2582 kg (l'ensemble)
- Installation : à poser pour les bancs et tabourets, à sceller pour la table, de 250 mm dans le sol
- Manutention par sangles (non fournies)
- A l'unité sur palette perdue en bois
- 6 éléments composés de :
- 1 table de 779 kg, 2 bancs 619 kg l'unité, 3 tabourets 152 kg l'unité
- Tabouret : H.450 x Ø 380 mm
- Finition sablée

Gris	REP0591
Ocre	REP0592
Blanc	REP0593

**B****B Table TRIANGLE avec assises**

- Autostable, pose libre sans scellement
- Disponible en 3 coloris finition sablés
- Poids banquettes : 1100 x H. 430 mm poids 386 kg
- Poids table : 1350 x 1350 x H.770 mm poids 395 kg
- Poids total : 1553 kg

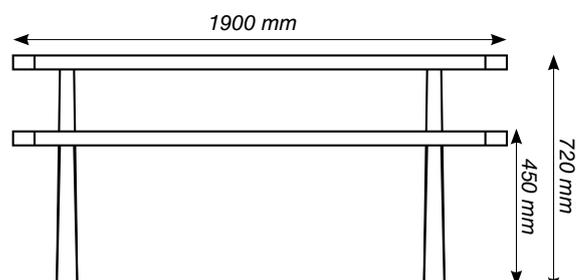
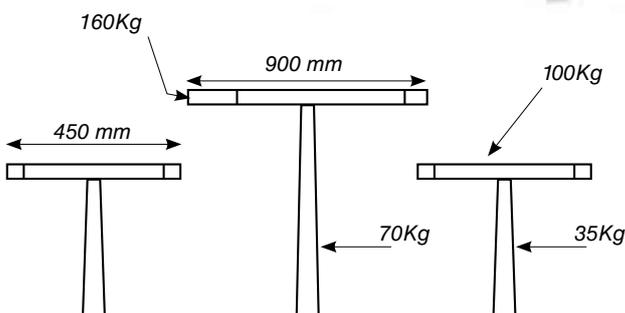
Gris	REP0701
Ocre	REP0594
Blanc	REP0702

La forme triangle est adaptée pour les petits espaces. Pour faciliter l'accès, les pieds de la table ont été évasés et les assises ont la forme d'un haricot. Pour le confort, des repose-pieds ont été dessinés, et l'épaisseur du plateau a été diminuée

**C****C Table tréteau DOUCE FRANCE avec assises**

- Béton finition sablée 3 coloris au choix : gris, ocre, blanc
- Bords arrondis de la table et des banquettes, ce qui limite l'impact des frottements
- Table : Long. 1900 x larg. 900 x Haut. 720 mm
- Banquette : Long. 1400 x larg. 450 x Haut. 450 mm
- Poids de l'ensemble : 640 kg

REP0739



## TABLE DE PIQUE-NIQUE EN BOIS ET ACIER

## Bambou

Voir caractéristique des lattes en bambou New-tech page 192

### A Table pique-nique en bambou avec piétement en acier EVOLUTION

- Assises bancs + dessus table en lattes en bambou New Tech, bois tropical écologique naturellement peint teinté dans la masse très résistant.
- Piétement en acier épais peint après traitement selon nos coloris classiques ou sablés (gris 900).
- Fixation au sol sur platine prévue au bas des piétements.
- Banquettes : Hauteur assise 500 mm, larg 400mm, long 180 mm
- Table : Hauteur 750mm, larg 750 mm, long 1800 mm



Design P. KALMUCKI  
modèle déposé

### Gamme complète URBAN DESIGN

1 Banquette	REP0803
Table	REP0900

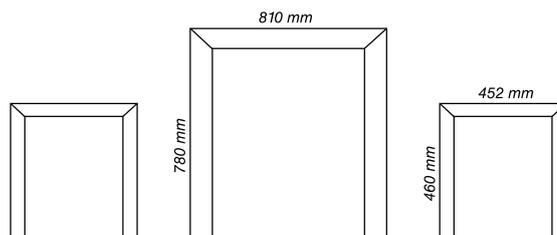
### B TABLE FLORENCE

- Structure : 2 supports latéraux en tube acier 60x60 galvanisé + peint selon coloris RAL standard
- Dessus en pin traité classe IV (lattes 45 x 55) avec renfort acier en dessous (Galva)
- Visserie Inox ; fixation sur platines insérées dans pieds
- Livrer monter



longueur 1800 mm  
Option : banc avec dossier

Table 1800 x 810 x 780 mm	REP0595
Banquette 1800 x 452 x 460 mm	REP0596



### C Table pique-nique en bois compact BERGERAC

- Tubes acier 50 x 40 mm + renfort central de diamètre 42 mm
- Peint sur galva gris RAL 7016.
- Plateau + assises en bois compact ajouré très résistant + bel aspect durable sans entretien coloris teck
- Longueur 1930 mm
- Version PMR même longueur avec pieds rapprochés pour passage fauteuil.
- Mobilier coordonné (corbeille, banc...)



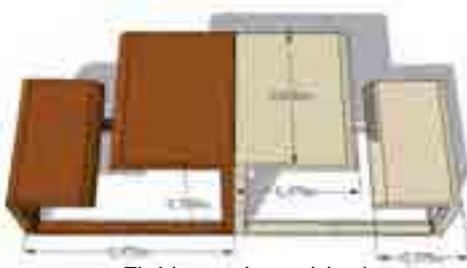
Version standard longueur 1830 mm	REP0583
Version PMR, pieds rapprochés pour le passage des fauteuils	REP0584

# MOBILIERS URBAINS DE CONVIVIALITE

**Gamme CAMPUS.** Mobiliers d'aménagement de l'espace urbain adaptés aux nouveaux besoins individuels ou collectifs générés par l'usage des ordinateurs portables, tablettes, téléphone, etc...

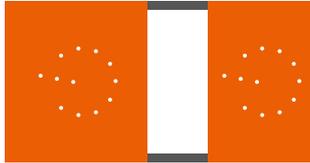
(Design P. KALMICKI modèles déposés)

Structure réalisée en acier épais renforcé, fixée au sol sur platine, et peint après traitement selon nos coloris classiques ou sablés (gris 900)



Finition unie ou bicolore

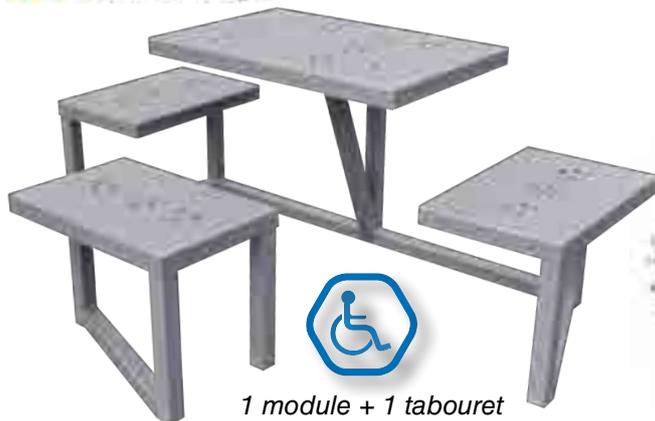
Assise + dessus de table découpé



Module individuel pouvant être assemblé face à face ou en ligne à l'infini : nombreuses combinaisons d'implantations possible isolées ou regroupées



Voir gammes des mobiliers Campus, Courriel et campus high-tech page 220/237



1 module + 1 tabouret



## A CAMPUS Courriel

REP0602



2 modules en côte à côte



2 modules en face à face

## B CAMPUS Hight tech

- Module pour 2 personnes face à face pouvant être assemblé en continu pour 4 personnes plus tabouret sur les côtés,
- Espace adapté pour la position d'un fauteuil roulant (PRM)

Design P. KALMUCKI modèle déposé

Module de 2 places	REP0600
Tabouret	REP0601



Découpe sur le plateau



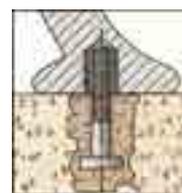
Structure renforcée



## BANCS – BANQUETTES BOIS

**A Banc GÖTEBORG**

- Banc de style en bois exotique.
- Livré prêt à monter.
- Bois exotique traité par protection fongicide, anti-vermoulture et hydrofuge.
- Teinte chêne
- Fixation au sol, vis M10 (non fournie).



Fixation

Longueurs	Version	Réf.
2300 mm	<b>Double</b>	<b>REP0301</b>
1650 mm	<b>Standard</b>	<b>REP0300</b>
680 mm	<b>chaise</b>	<b>REP0302</b>

**B Banc ROYAN**

- Pin du Nord traité classe IV
- Livré en kit, prêt à monter
- **Visserie en inox**
- Fixation au sol par scellement (notice montage fournie)
- Section des lattes : larg 115 x ép. 45



Dimensions	Réf.
2000 x 600 x H 800 mm	<b>REP0136</b>

**C D Banc et banquette OUESSANT**

- Livré en kit, prêt à monter
  - **Visserie en inox**
- Fixation au sol par scellement (notice montage fournie).  
**2 VERSIONS AU CHOIX**



- **VERSION STANDARD** : Pin du Nord traité classe IV
  - **VERSION ROBINIER** : bois européen (faux acacia) très dur, sans entretien, utilisé en remplacement des bois exotiques.
- Option lasuré chêne

**C Banc**

Dimensions	Composition	Réf.
2000 x 600 x H 800 mm	<b>Pin</b>	<b>REP0135</b>
2000 x 600 x H 800 mm	<b>Bois Robinier</b>	<b>REP0219</b>

**D Banquette**

Dimensions	Composition	Réf.
2000 x 450 x H 450 mm	<b>Pin</b>	<b>REP0133</b>
2000 x 450 x H 450 mm	<b>Bois Robinier</b>	<b>REP0217</b>

**E Bancs d'appuis et assis debout Royant et Ouessant**

- Structure en pin du nord, longueur 2000 mm, Traite classe IV
- Visserie inox, livré en kit, fixation par scellement

**E1**

Royant :  
H.940 x Larg. 410 mm

**REP0703****E2**

Ouessant :  
H.800 x Larg. 330 mm

**REP0704**

# BANQUETTES BOIS – PIÉTEMENT ACIER

A1



A2



## A Banc et banquette BOSTON

- Piétements en acier peint brun (RAL 8022)
- Assise composée de 12 lattes bois aux bords arrondis
- Longueur de 1800 mm, largeur de 540 mm, hauteur assise de 420 mm
- Livré en kit à fixer sur platines avec 4 boulons "queue de carpe" fournis
- Sécurité : Pas d'angle à vif, toutes les arrêtes des lattes sont chanfreinées.
- Scellement efficace, visserie fournie

### 2 FINITIONS DE BANC

Pin traité cl. IV naturel 75 Kg	REP0354
Pin traité cl. IV lasure acajou doré 75 Kg	REP0355

### 2 FINITIONS DE BANQUETTE

Pin traité classe IV naturel 40 Kg	REP0356
Pin traité cl. IV lasure acajou doré 40 Kg	REP0357

B



## B Banc et banquette AMIRAL / ALDO

- Longueur 1800 mm, hauteur assise 420 mm
- Lattes chanfreinées
- Piétement acier électrozingué.
- Peinture poudre vert 6005
- Livré en kit à monter avec 4 boulons "queue de carpe" fournis

### Version banc

Bois compact chêne	REP0364
Pin traité cl. IV naturel 71 Kg	REP0365
Pin traité cl. IV lasure acajou 71 Kg	REP0366
Bois exotique naturel 114 Kg	REP0367

### Version banquette

#### ALDO Enfants (6 à 12 ans) :

Hauteur 350 mm, longueur 1500 mm, largeur 430 mm

#### ALDO Adultes :

Hauteur 420 mm, longueur 1800 mm, largeur 450 mm

	ALDO Enfants 45 Kg	ALDO Adultes 55 Kg
Pin traité classe IV naturel	REP0368	REP0370
Bois compact	REP0369	REP0371

ALDO adultes  
1800 mm

ALDO enfants  
1500 mm

C



## C Banc double

- Structure acier Ø 60 peint après traitement anti corrosion
- Coloris manganèse (autres coloris possibles sur devis)
- Longueur 1920, hauteur assise 450, hauteur totale 860, largeur totale 1100 mm
- Fixation au sol sur platine

Assise	Pin naturel	Pin acajou	Bois exotique	Acacia
Ref.	REP0560	REP0561	REP0562	REP0563

## BANCS CLASSIQUES BOIS – PIEDS FONTE



## CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

## Structure :

- Lames en bois de 35 mm d'épaisseur
- Pieds en fonte traitée anti-rouille avec finition peinture laquée noire RAL 9005
- Livré prêt à monter avec visserie fournie

## 2 Finitions au choix :

- Pin du nord traité classe IV, aspect naturel sans lasure
- Bois exotique verni coloris chêne
- A fixer sur sol dur (plot béton ou bitume)

## A Bancs URBAIN - 5 lames



A1 longueur 1800 mm



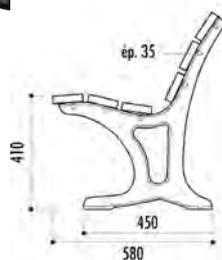
A2 longueur 2000 mm

	Essence	Banc
A1	Pin	REP0500
A2	Exotique	REP0269

## B Bancs AGORA - 6 lames



B1 longueur 1800 mm



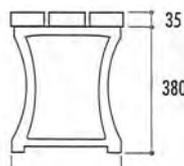
B2 longueur 2000 mm

	Essence	Banc
B1	Pin	REP0501
B2	Exotique	REP0268

## C Banquettes CAUSETTE - 3 lames



C1 longueur 1800 mm



C2 longueur 2000 mm

	Essence	Banquette
C1	Pin	REP0503
C2	Exotique	REP0502

## BANCS CLASSIQUES BOIS – PIEDS FONTE

**A Banc VOSGES - 4 lames larges**

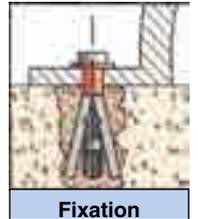
- Piétement en fonte peint brun foncé (RAL 8022)
- Lames bois en pin traité classe IV ou exotique
- Visserie galva (pin) ou inox (bois exotique)
- Longueur 1800 mm
- Hauteur assise 420 mm, H. totale 740 mm
- Largeur de 520 mm, lame 34 x 140 mm
- Poids 55 Kg
- Fixation par scellement avec boulons queue de carpe fournis

Pin naturel	Pin lasuré acajou	Exotique acajou 1800 mm
REP0001	REP0002	REP0003

**A Banc PLAZA - 19 lattes**

- Piétement en fonte. Visserie en acier inoxydable
- 19 lattes en bois exotique de 40 x 37 mm
- Longueur 2000 mm, poids 60 Kg
- Hauteur assise 396 mm
- Piétement revêtu d'une couche de primaire anti-rouille et de deux couches de vernis oxyron noir forgé. Bois exotique traité par protection fongicide, et hydrofuge. Finition coloris acajou.
- Fixation au sol vis M10 (non fournie).
- Livré monté.

REP0312

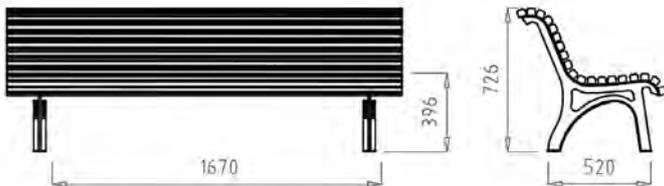


Fixation



Version fauteuil  
Largeur 600 mm  
Hauteur assise et dossier identique aux dimensions du banc

REP0705

**C Banc PARIS**

Simple ou double

- Piétement en fonte traité anti-rouille RAL 8022
- Lames : bois exotique, teinte acajou doré, chanfreinées
- Livré en kit
- A sceller

Longueur	Ref.
Simple 1800 mm, poids 100 Kg	REP0416
Double 1800 mm, poids 140 Kg	REP0417

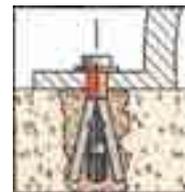
## BANCS TRADITION FONTE ET BOIS

**A** Banc RODA - 10 lattes

*Banc d'une grande qualité et d'un grand confort.*

**COMPOSITION**

- Piétement en fonte et lattes en bois exotique de 51 x 43 mm. 3 barres de fixation acier inoxydable



Fixation

**FINITION** : piétement revêtu d'une couche de primaire anti-rouille et de deux couches de vernis noir. Bois exotique traité par protection fongicide, anti-vermoulure et hydrofuge. Lattes teintées acajou.

**FIXATION RECOMMANDÉE** : Fixation au sol, vis M10 (non fournies).

2 longueurs	Poids	Réf.
2000 mm	52 Kg	<b>REP0294</b>
600 mm	42 Kg	<b>REP0295</b>



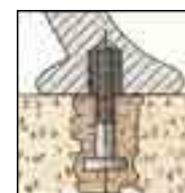
Bois exotique lasuré

**B** Banc BARCINO - 18 lattes**COMPOSITION**

- Piétement en fonte et lattes en bois exotique de 40 x 37 mm.

**FINITION**

- Piétement pieds noirs
- Lames bois lasurées acajou
- Livré monté



Fixation

Longueur	Poids	Ref.
540 mm	44 Kg	<b>REP0293</b>
2000 mm	70 Kg	<b>REP0290</b>

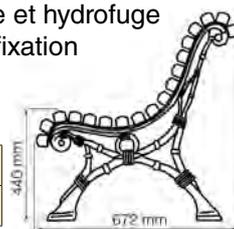


Pin traité

**Version pin traité**

- Lames en pin traité autoclave classe IV, certifié FSC, traité avec protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge
- Platine centrale de renfort, perforée pour fixation au sol par vis d'ancrage (fournies)
- Livré monté

Longueur	Poids	Ref.
2000 mm	50 Kg	<b>REP0557</b>

**D** Banc ROMANTIC**COMPOSITION**

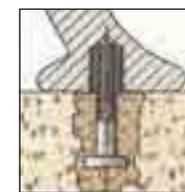
Piétements, dossier et assise en fonte.

**FINITION**

Une couche primaire anti-rouille et deux couches de vernis noir mat.

**FIXATION RECOMMANDÉE**

Vis filetées M10 pour scellement (non fournies).



Fixation

Longueur	Poids	Réf.
2060 mm	120 Kg	<b>REP0313</b>

# BANCS DÉCO BOIS – PIÉTEMENT ACIER

## B Banc citoyen

- Piétement en fonte ductile avec peinture coloris Corten
- Finition couche primaire époxy et thermolaquage polyester
- Cinq lattes de bois tropical de section 120 x 35 mm traité, protection fongicide insecticide et hydrofuge
- Vis en acier inoxydable
- Ancrage recommandé : vis M10 pour la fixation au sol en fonction de la surface et du projet.



Longueur	Profondeur	Hauteur totale	Hauteur assise	Ref
1750 mm	650 mm	818 mm	450 mm	REP0824
700 mm	650 mm	818 mm	450 mm	REP0825
2400 mm	650 mm	818 mm	450 mm	REP0826

## B



Option version chaise

## B Banc et Chaise FLAMME

- Piétement tube acier 35 x 35 mm traité anticorrosion
- Double couche de peinture gris manganèse + RAL standard
- 6 lames bois
- Longueur 1800 x Hauteur assise 410 mm, hauteur totale 810 mm, largeur 550 mm

Pin traité lasuré acajou doré 58 Kg	REP0432
Exotique lasuré acajou doré 62 Kg	REP0433

## C



## C Banc et banquette SQUARE

- Piétement : tube acier 120 x 120 x 3 mm (épais) + fer plat très épais : 150 x 8 mm électro zingué + peinture polyester RAL 8022 Brun noir
- Dimensions : longueur 1800 mm, assise 420 mm

BOIS NATUREL	Ep. lames	Banc	Banquette
Pin traité classe IV	45 x 165 mm	REP0376	REP0378
Pin traité classe IV lasuré acajou	45 x 165 mm	REP0377	REP0379

- Piétement : tube acier 60 x 60 mm + plat 100 x 6 mm Ral 9005 noir

BOIS COMPACT	Ep. lames	Banc	Banquette
Coloris acajou	18 x 145 mm	REP0267	REP0254

# BANCS DÉCO BOIS – PIÉTEMENT ACIER



## A Banc et banquette NEO standard

- Lames de section 110 x 35 mm
- Bois tropical avec protection fongicide, insecticide et hydrofuge, finition coloris naturel
- Visserie en acier inoxydable
- Piétement avec le traitement qui garantit une résistance optimale à la corrosion,
- Finition coloris gris martelé



(mm)	Long.	H. assise	Larg.	H. totale	Réf.	
1	Banc	1800	450	715	820	REP0287
2	Chaise	700	450	715	820	REP0289
3	Banc double	3000	450	715	820	REP0288
4	Banquette	1800	450	715	450	REP0425
5	Table	1800		900	755	REP0710

## B Banc et banquette «CARMEN»

- Structure en tube acier 30 x 30 mm galvanisée et peinte selon nos RAL
- Assise et dossier en Pin traité Classe IV, renforcés au milieu
- Visserie en acier inoxydable
- Livré monté, fixation sur platines intégrées dans les pieds
- Haut. assise : 450 mm ; largeur 460 mm
- Longueur 1560 mm

Option : Assise et dossier en bois exotique

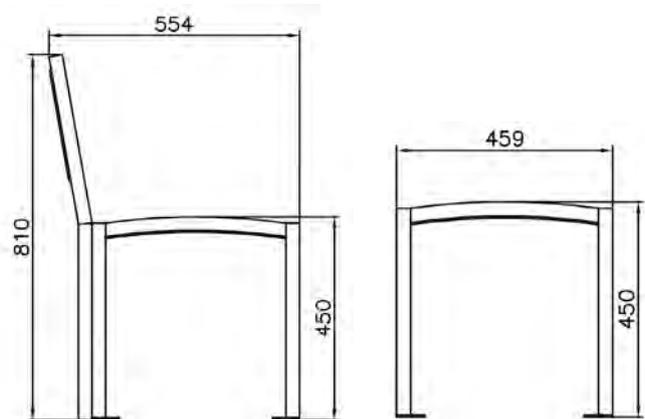


**B1** REP0708

Protection longue durée anti-corrosion



**B2** REP0709



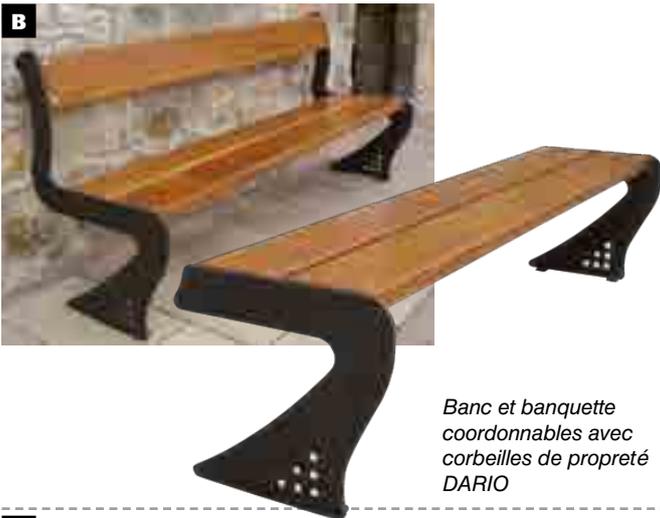
# BANCS DÉCO BOIS – PIÉTEMENT ACIER

## A Bancs et banquettes MILLENIUM

- Acier et bois
- Longueur : 1800 mm
- Structure en acier : 450 x 450 mm, ép. 3 mm peint sur zinc selon nos coloris (voir page 2)
- Assise en bois exotique certifié FSC ép. 36 mm, finition lasuré chêne clair ou acajou.
- Fixations par tiges d'ancrage fournies.
- Tout acier
- Mêmes caractéristiques que le précédent mais avec une assise en tôle peinte sur zinc selon nos coloris.



Banc acier bois	REP0567
Banquette acier bois	REP0568
Banc acier	REP0827
Banquette acier	REP0828



Banc et banquette coordonnables avec corbeilles de propreté DARIO

## B Banc et banquette DARIO

- Structure en acier laminé avec perforation design sur le piétement, finition oxiron noir
- Lames en bois exotique traité avec protecteur fongicide, insecticide et hydrofuge
- Tiges de scellement filetées
- Hauteur assise 482 mm

Désignation	Dimensions L. x l. x H.	REF.
Banc	2000 x 690 x 929 mm	REP0579
Banquette	2000 x 512 x 482 mm	REP0580



## C Banc et banquette ATHENA

- Acier peint après traitement anti corrosion selon nos RAL
- Assise en pin du Nord classe IV, finition naturelle ou lasurée (option)
- Longueur 1800 mm



Bancs	REP0577
-------	---------

Banquette	REP0578
-----------	---------

# BANCS DECO ACIER ET BOIS BAMBOU

## Bambou

### Le bois tropical écologique

- **Croissance très rapide** : 6 ans pour obtenir une perche de bambou contre 60 ans pour un bois exotique classique
- **Ressource naturellement renouvelable**
- Une nouvelle perche de bambou repousse naturellement après avoir été coupée
- **Contribution exceptionnelle pour lutter contre l'effet de serre** : une forêt de bambou absorbe 5 fois plus de CO2 et fournit 35% fois plus d'oxygène qu'une forêt de bois tropical classique

### Lattes en BAMBOO NEW TECH

- Fabrication brevetée obtenue par le pressage à haute température dans un moule, des perches de bambou
- Teinte naturelle « *marron - chocolat* » jusqu'au cœur du bois donnée par le sucre contenu dans les fibres de bambou, qui sous l'effet de la chaleur se caramélise et sert de liant
- Lattes très solides sans renfort et très dures (D110 au lieu de D50 pour un bois classique)
- Durabilité maximum obtenue selon le test de la norme européenne EN113-1
- Aucun entretien : bel aspect durable



### Banc et fauteuil pour senior EVOLUTION

- Mobiliers de repos ergonomiques adaptés pour les seniors
- Assise + haute : 510 mm au lieu de 460 mm en standard
- Accoudoirs pour chaque place (bord arrondi)
- Barre de repos et d'appui située à 100 mm du sol qui aide à s'asseoir et à se relever
- Structure en acier peint après traitement de protection selon nos RAL classique ou sablé (Gris 900 sablé)
- Lattes BAMBOO NEW -TECH épaisseur 30 mm
- Fixation sur platine intégrée



Design : P. KALMUCKI (modèles déposés)

Banc long 1800 mm	REP0800
Fauteuil largeur 700 mm	REP0801

**Mobilier conforme aux normes PMR :**  
**Barre d'appui détectable par les cannes des personnes mal voyantes.**

Dimensions et structure ergonomique testée



Accoudoir d'aide pour s'asseoir et se relever



Accoudoirs pour chaque place



Barre de repos et d'appui : aide à s'asseoir et à se relever

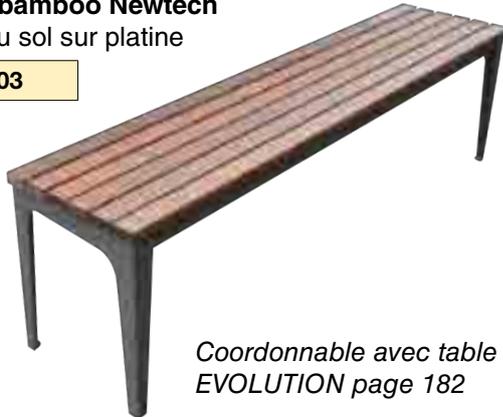


# BANCS DECO ACIER ET BOIS BAMBOU

## A Banquette ÉVOLUTION

- Longueur 1800 mm, hauteur 500 mm largeur 400 mm
- Piétement acier épais peint suivant nos coloris classiques ou sablés (ex. gris RAL 900)
- Lattes de **bambou Newtech**
- Fixation au sol sur platine

REP0803



Coordonnable avec table  
EVOLUTION page 182



Design : P. KALMUCKI (modèles déposés)

Découvrez la gamme complète EVOLUTION  
en acier et bambou présentée dans  
ABC URBAN DESIGN pages 122 à 124



Bacs, jardinières d'ornement,  
corbeilles de propreté, assis  
debout, bancs séniors, tabourets,  
banquettes...

## B Système modulaire de banquettes et tables MODULO BAMBOU

- 3 modules combinables pouvant être associés en banquettes standards ou hautes, simples ou doubles, et tables standards ou hautes, simples ou doubles
- Support acier peint après traitement Gris 900 sablé avec découpe feuille de bambou sur les cotés
- Dessus : 3 lattes (larg. 120 mm) de **bambou Newtech**
- **Barre d'appui / repose pied pour les modules B2 et B3**

	Long. x H. x Larg.	REF
<b>B1</b>	2000 x 440 x 380 mm	REP0903
<b>B2</b>	2000 x 720 x 380 mm	REP0902
<b>B3</b>	2000 x 10700 x 380 mm	REP0901

**B3** Table haute  
(mange debout)



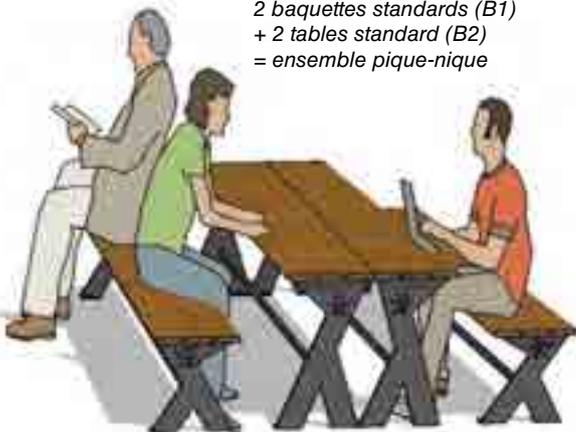
**B2** 2 fonctions :  
Table standard /  
Banquette haute



**B1** Banquette  
standard



2 banquettes standards (B1)  
+ 2 tables standard (B2)  
= ensemble pique-nique



2 assises hautes (B2)  
+ 2 tables hautes réunies (B3)  
= ensemble mange debout



## BANCS ET BANQUETTES EN BOIS COMPACT

A1



Résistant aux chocs et rayures  
Nettoyage à l'eau

A3



Longueur 1800 mm  
Hauteur assise 450 mm

Le bois compact est obtenu par un mélange  
de déchets de bois  
et résine compacté + 2 feuilles décor PVC.  
Produit garanti 15 ans sans entretien

## A Bancs et banquette IRLANDE



A2

A1

Banc  
5 lames

REP0270

A2

Banc  
6 lames

REP0441

A3

Banquette  
3 lames

REP0504

- Pieds en fonte noir, avec 4 encoches  
Ø 20 pour scellement
- Lattes en bois compact teintées  
de 110 x 18 x 1800 mm
- Coloris : chêne brun
- Livré prêt à monter

B



## B Banc CHINON

- Pieds fonte à fixer au sol
- Lames en bois compact stratifié coloris chêne clair ép. 18 mm
- Longueur 1800, hauteur totale 700, hauteur assise 400 mm
- Lame haute arrondie, poids 57 Kg

REP0564

Banc coordonnable avec table pique nique page 186  
et corbeille de propreté page 242

C



Mobilier coordonnable avec table  
pique-nique page 182 et corbeille de  
propreté page 236

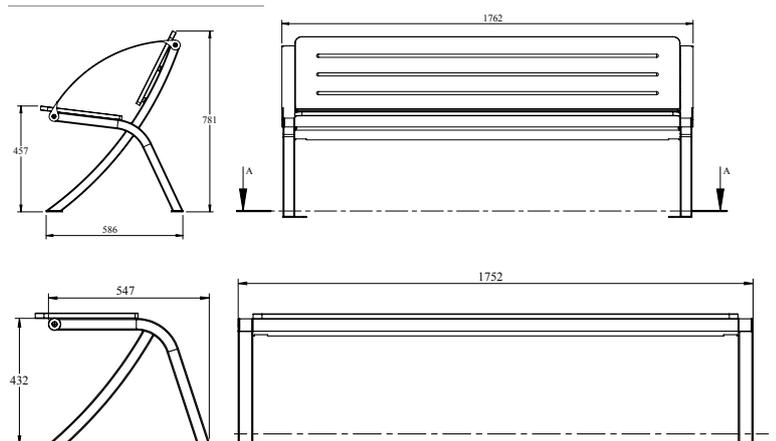
REP0565



REP0566

## C Banc et banquette BERGERAC

- Structure acier galvanisé + peinture : coloris standard gris  
RAL 7016 (autres coloris sur demande) Cette finition résiste  
aux milieux salins.
- Assises et dossiers en bois compact stratifié ajouré coloris  
chêne clair ép. 18 mm
- Longueur 1762mm, hauteurs assises 457 mm pour le banc et  
432 mm pour la banquette



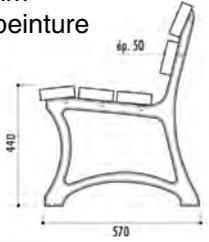
# BANCS EN PLASTIQUE RECYCLE

A



## A Banc et banquette TOUTE SAISON

- 5 lames en plastique recyclé teinté dans la masse, épaisseur de 50 mm, longueur de 1800 mm
- Pieds en fonte traitée anti-rouille, finition peinture laquée noire RAL 9005
- Livré prêt à monter avec visserie
- A fixer sur sol dur (plot béton ou bitume)
- Poids : 72 Kg



	Banc	Banquette
Coloris <b>marron</b>	REP0442	REP0505
Coloris <b>vert</b>	REP0443	REP0506



## B Bancs et banquettes ROCHEFORT

- Réalisé exclusivement en matériau recyclé, teinté dans la masse et traité anti-UV marron
- Lames d'assises et de dossier renforcées avec une armature métallique (tube en acier galvanisé)
- Lames aux bords arrondis pour un meilleur confort
- Visserie, cornières et plats de renfort en inox A2
- Fixation au sol par scellement chimique ou mécanique
- Livré pré-monté
- Longueur : 2000 mm

Version	Hauteur d'assise	Nbr bouteilles utilisées	Référence
Banc	440 mm	1600	REP0829
Banquette	440 mm	1000	REP0830



# BANCS EN PLASTIQUE RECYCLÉ

Le plastique recyclé présente de nombreux avantages :

## Ecologique :

Contribue à la valorisation des déchets  
exemple 1 banc = 3000 bouteilles  
Matière recyclée et recyclable

## Economique :

Teinté dans la masse  
Nettoyage facile  
Anti graffiti, difficile à graver

## Résistant :

Anti UV  
Imputrescible  
Ne se fend pas, garantie 15 ans

### A Banc Auguste

- Fixation par scellement direct
- Piètement et lattes renforcés en plastique recyclé
- Hauteur assise 450 mm
- 5 lattes de 2000 x 120 x 60 mm
- Poids 115 Kg

A



### B Banc Nancy

- Fixation par scellement direct
- Piètement et lattes renforcés en plastique recyclé
- Hauteur assise 450 mm
- 5 lattes de 2000 x 120 x 60 mm
- Poids 80 Kg
- Coloris marron
- Livré pré-monté

B



### C Banc et banquette extensible ECOLO CITE

- Structure en plastique recyclé
- Lames renforcées 47 x 100 mm marron
- Piétements noirs visserie inox
- Autostable
- Livraison en kit, montage facile

C1



C2



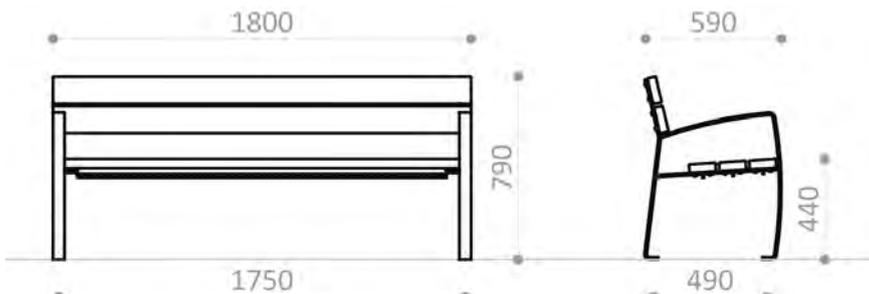
Mobilier coordonnable avec les corbeilles de propreté et les tables

		L. 1650 mm	L.1950 mm	Poids Kg
<b>C1</b>	Banc	REP0713	REP0715	80 / 90
<b>C2</b>	Banquette	REP0714	REP0716	52 / 58

## BANCS EN PLASTIQUE RECYCLÉ

**A Banc et banquette «GARDEN»**

- Lames renforcées en polyéthylène recyclé ayant un bel aspect bois régulier (provenant du recyclage des bouteilles de lait)
- 2 coloris beige / gris clair
- Piétement en acier galva peint noir
- Fixation sur platine
- Mobilier coordonnable avec les corbeilles de propreté (p259)
- Banc : long.1800 x H assise 440 x L. 490 mm **REP0904**
- Fauteuil : Larg. 590 x h. assise 440 mm **REP0905**

**B Banc et fauteuil séniors KUBO**

- Lattes renforcées en plastique recyclé marron
- Structure en acier galva avec platine

Mobiliers ergonomiques adaptés aux séniors :  
Assise + Hauteur (520 mm) + Accoudoirs + appui pieds pour se relever plus facilement

**B1** Banc sénior H. assise 520 mm **REP0723**

**B2** Fauteuil sénior H. assise 520 mm **REP0721**

# BANQUETTES ET ASSIS-DEBOUT

A



pages 14 et 198

## A Assis-debout CONVIVAL

REP0388

### DIMENSIONS

- Tube acier 40 x 40 mm électrozingué
- hauteur HS : 1100 mm, assise Ø 76 mm
- Largeur : 776 mm

### FINITION

- Peint selon nos RAL + peinture sablée en option, voir page 176
- Possibilité de fixation dans un kit fourreaux d'amovibilité sécurisé (Réf. PRT0065)

B



C



pages 198 et 221

## B Banquette et assis-debout ESTORIL

### Composition

Piètement en tube acier Ø 76 mm pour les banquettes et Ø 76 mm pour les assis-debout. 4 pommeaux au choix. Tôle acier perforée de 2,5 mm, cerclée d'un tube acier Ø 38 mm. Longueur d'assise de la banquette : 1800 mm. Hauteur d'assise de l'assis-debout : 900 mm

### Finition

Peint sur zinc selon nos RAL.

### Fixation par scellement direct

Pommeaux	City	Agora	Boule	Forum
Assis-debout	REP0080	REP0081	REP0082	REP0083
Banquette	REP0076	REP0077	REP0078	REP0079

## C Banquette et assis-debout LUGANO

### Composition

Piètement en tube acier Ø 76 mm pour les banquettes et Ø 76 mm pour les assis-debout. 4 pommeaux au choix. Tôle acier perforée de 2,5 mm, plis écrasés et angles arrondis de sécurité aux extrémités. Longueur d'assise de la banquette : 1500 mm. Hauteur d'assise de l'assis-debout : 900 mm

### Finition

Peint sur zinc selon nos RAL.

### Fixation par scellement direct.

Pommeaux	City	Agora	Boule	Forum
Assis-debout	REP0090	REP0091	REP0092	REP0093
Banquette	REP0086	REP0087	REP0088	REP0089

4 pommeaux au choix



City | Agora | Boule | Forum

## D Banquette et assis-debout OSLO

### Composition

Piètement en tube acier Ø 76 mm. Tôle acier perforée de 2,5 mm, plis écrasés et angles arrondis de sécurité aux extrémités. Longueur d'assise de la banquette : 1480 mm. Hauteur d'assise de l'assis-debout : 900 mm

### Finition

Peint zinc selon nos RAL.

### Fixation par scellement direct.

Option : embase masquant le scellement

Banquette	REP0084	Assis-debout	REP0085
-----------	---------	--------------	---------

# BANCS EN ALUMINIUM

## Avantages de l'aluminium : confort et résistance anti-corrosion

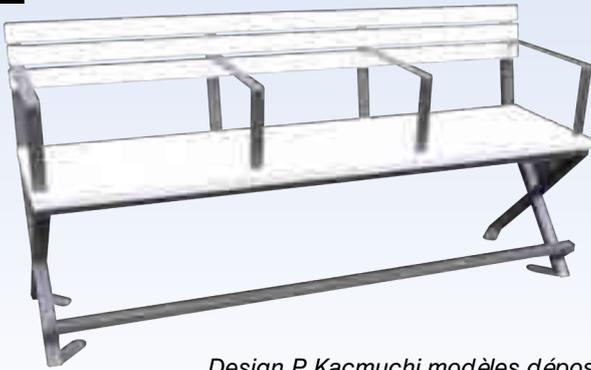
L'aluminium n'emmagasine pas la chaleur et n'est donc ni froid ni brûlant.

L'aluminium ne rouille pas et la peinture laquée résiste aux U-V. et recyclable à l'infini.

A1



A3



Design P. Kacmuchi modèles déposés



A2



### A Bancs et banquette en alu MILLESIME

- Piètement et accoudoirs en acier, peints après traitement selon nos coloris standards ou sablés.
- Assises et dossiers en aluminium laqué (choix des coloris).
- Long. 1800, H. dossier 900, larg. assise 450 mm
- Fixation au sol sur platines soudées sur les pieds

A1	Banc standard	REP0804
A2	Banquette	REP0805

A3	Banc sénior	REP0810
----	-------------	---------



- 3 places individuelles avec 4 accoudoirs
- Hauteur de l'assise rehaussée 500 mm
- Barre d'appui et de repos pour aider à s'asseoir et à se relever.
- Dossier incliné légèrement
- **Un banc fonctionnel et ergonomique, construit avec des matériaux durables et confortables.**



### B Banc SÉRÉNITÉ tout aluminium

- Assise : hauteur 420 mm, profondeur 415 mm
- Dossier : hauteur 850, avec 2 accoudoirs
- Laquage selon nos RAL
- Fixation au sol, à poser ou à sceller par vis.
- Livré monté

Longueur	Poids	Réf.
2000 mm	18 Kg	REP0182
2500 mm	25 Kg	REP0183



## BANCS EN ACIER PEINT

**A Banc VILLAGE**

- Tôle acier de 1,5 mm d'épaisseur perforée de trous ronds de 15 mm
- Bords arrondis (pas d'angle vifs) + bordures protégées par un profil spécial en propylène
- Finition : peint sur galva ou en inox 304
- Longueur 2000 mm, largeur 670 mm, hauteur assise de 410 mm
- Fixation : à poser ou à sceller

## FINITIONS

Coloris vert 6005	<b>REP0174</b>
tous les Coloris RAL	<b>REP0533</b>
Inox	<b>REP0531</b>

**B Banc SÉNIOR****REP0176**

- Ce banc est spécialement adapté pour les séniors.
- Son assise rehaussée (hauteur 460 mm) et inclinée vers l'avant, permet de s'asseoir et de se relever plus facilement.
- Tôle acier perforée, peinture cuite au four après galvanisation coloris vert RAL 6005 ou Gris (RAL 9006).
- Autres coloris possibles sur devis.
- Longueur 2000 mm, hauteur totale 950 mm
- Fixation sur platine

Kit d'ancrage

**REP0532**

## LA SÉCURITÉ

Pas d'angles vifs  
Possibilité de scellement en option

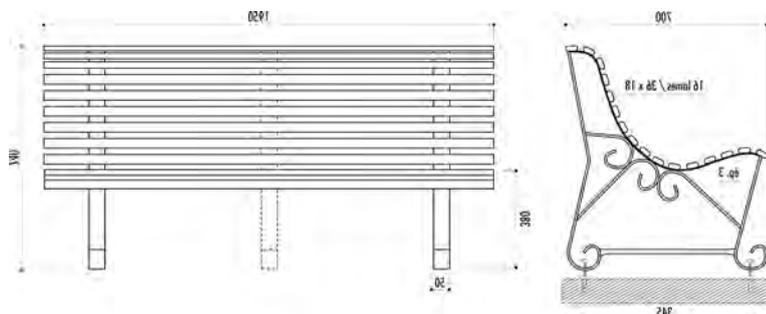
Ergonomie adaptée aux personnes âgées, assise inclinée vers l'avant, 460 mm, au pliage du genou et 470 mm au fessier, pour faciliter le passage en station debout

**C Bancs PASEO**

- Assise en tube oblong acier
- Embouts de protection aux extrémités des lames
- Longueur 1950 mm, largeur 700 mm
- Piétement en fer plat cintré
- Finition peinture cuite au four coloris vert 6005
- A poser ou à sceller

## 2 MODÈLES

2 pieds	<b>REP0444</b>
3 pieds	<b>REP0445</b>



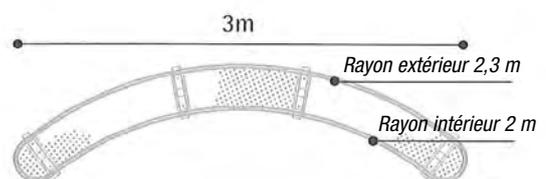
# BANCS EN ACIER TITAN®

TITAN est une ligne de bancs et banquettes en acier épais revêtu après traitement de galvanisation d'une double couche de peinture polyester selon nos coloris RAL.

## QUALITÉS SPÉCIFIQUES

- Bords arrondis (cotés + extrémités)  
= réduction des risques d'accrochages et de chocs
- Montage avec des visseries indémontables anti-vandalisme
- Décor tôle perforée = évacuation des eaux de pluie et limitation des TAGS

	Peint sur galva		Inox
	1,80 m	3,00 m	1,80 m
Banc	REP0398	REP0399	REP0481
Banquette droite	REP0400	REP0401	REP0482
Banquette murale	REP0402		
Banquette courbe		REP0403	



## BANCS EN ACIER PEINT PERFORÉ

**A Banc ESTORIL****DIMENSIONS**

Longueur de 2050 mm, hauteur de 450 mm

- Piétement en tube acier Ø 76 mm
- Assise en tôle acier perforée de 2,5 mm  
cerclée d'un tube acier Ø 38 mm
- 3 pommeaux au choix
- Peint sur zinc selon nos RAL

4 pommeaux au choix

**FIXATION**

Fixation au sol par scellement direct.

POMMEAUX	City	Agora	Boule	Forum
Réf.	REP0068	REP0069	REP0070	REP0071

**B Banc OSLO**

- Piétement en tube acier Ø 76
- Assise et dossier en tôle acier perforée de 2,5 mm,  
plis écrasés et angles arrondis de sécurité aux extrémités
- 9 couleurs sur zinc selon nos RAL
- Fixation par scellement direct

Longueur 1500 mm	REP0072
Longueur 1800 mm	REP0073
Option <b>Embase</b>	PAR0159

**C Banc et banquette CONVIVIAL**

- Lignes arrondies sans aspérité en tube acier renforcé 40 x 40 mm
- Assise en tôle acier perforé avec délimitation d'espace : facilite l'écoulement des eaux et dissuade les tagueurs
- Dimensions : longueur assise 1840 mm  
Longueur totale 2000 mm
- Finition : traitement anticorrosion + peinture polyester selon nos RAL ou sablée selon palette ci-dessous
- Fixation par scellement

<b>C1</b>	<b>Banc</b>	REP0386
<b>C2</b>	<b>Banquette</b>	REP0387

**RAL standards****Finitions sablées (option)**

bleu 7031 sablé  
gris 9003 sablé  
rouge 1003 sablé  
vert 5003 sablé



# BANCS DECO EN ACIER GALVANISÉ PEINT

1 Banc standard

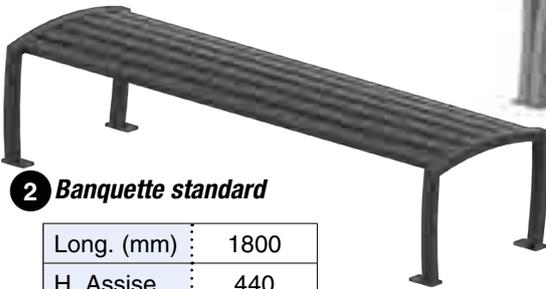


Long. (mm)	1800
H. Assise	440
H. totale	783
Ref.	<b>REP0472</b>

Option : accoudoirs côtés

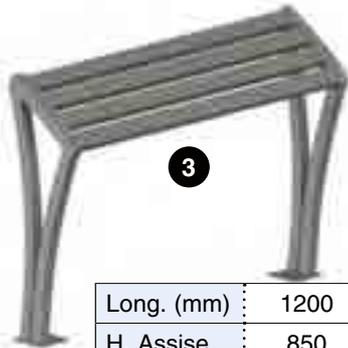
## Ligne ATLANTIQUE

- Protection longue durée contre la corrosion (garantie 15 ans) par la galvanisation à chaud avant peinture
- Fixation sur platine intégrée



2 Banquette standard

Long. (mm)	1800
H. Assise	440
Ref.	<b>REP0476</b>



3

Long. (mm)	1200
H. Assise	850
Ref.	<b>REP0477</b>



4

Long. (mm)	650
H. Assise	850
H. totale	783
Ref.	<b>REP0475</b>



5

Long. 1800 x H. assise 440 x H. total 783 mm	
Avec accoudoirs aux extrémités	<b>REP0474</b>
Avec accoudoirs cotés et milieux	<b>REP0727</b>

## BANCS AVEC ASSISE EN TUBES D'ACIER

H. siège 420 mm  
H. dossier 815 mm  
Larg. 840 mm

Livré montés



A Athéna 1

Longueur	Ref.
1816 mm	<b>REP0541</b>

Livré montés



H. siège 480 mm  
H. dossier 850 mm  
Larg. 570 mm

C Pégase 1

Longueur	Ref.
1815 mm	<b>REP0543</b>

Finition zinguée et peinte selon nos coloris RAL

H. siège 460 mm  
Larg. 450 mm



B Athéna 2

Longueur	Ref.
1816 mm	<b>REP0542</b>

Platine large pour fixation au sol



Livré montés

H. siège 500 mm  
Larg. 445 mm

D Pégase 2

Longueur	Ref.
1815 mm	<b>REP0544</b>

## BANCS – BANQUETTES BÉTON ET BOIS

**A Banc et banquette VACANCES**

- Lattes en pin traité classe III lasurées
- Section 52 x 160 mm
- Longueur de 1900 mm
- **5 coloris de lasure au choix : bleu, chêne, vert, rouge, jaune + pin douglas traité classe IV**
- Piétement en béton armé en 2 coloris : ciment gris ou blanc
- Scellement au sol possible
- Visserie en acier galvanisé fournie
- Banquette : 40 Kg

A	Banc avec dossier		Banquette	
	Blanc	Gris	Blanc	Gris
VERT	REP0051	REP0057	REP0098	REP0104
CHÊNE	REP0050	REP0056	REP0097	REP0103
BLEU	REP0054	REP0060	REP0101	REP0107
ROUGE	REP0052	REP0058	REP0099	REP0105
JAUNE	REP0053	REP0059	REP0100	REP0106
BOIS NATUREL	REP0055	REP0061	REP0102	REP0108

**B Banc PLEIN AIR**

- Piétement en béton lavé grain fin pouvant être réalisé en 3 coloris : blanc cassé, ocre, granit gris
- Lames : longueur 1800 mm réalisées en bois exotique lasuré acajou
- Hauteur assise de 450 mm
- Poids de 160 Kg

Exotique

REP0048

**C Banquette DRAKAR**

- Piétement en béton lavé grain fin pouvant être réalisé en 3 coloris : blanc cassé, ocre, granit gris
- **Assise** : 4 lames bois : longueur 1800 mm, largeur de 500 et hauteur 490 mm réalisées en bois exotique naturel
- Poids de 260 Kg

Exotique

REP0508



*Finition :  
pin lasuré acajou*

**D Banquette COUDRAY**

- Piétement en béton ton pierre
- **Assise** : 2 lames bois : longueur 2000 mm, largeur de 350 et hauteur 420 mm réalisées en pin du Nord traité naturel ou lasuré acajou ou en bois exotique
- Poids de 140 Kg
- Scellement : boulons queue de carpe

Pin naturel

REP0034

Pin acajou lasuré

REP0035

Exotique

REP0036

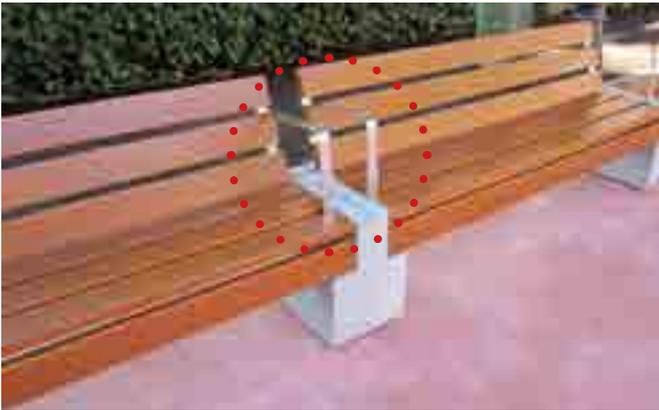
# BANCS – BANQUETTES BÉTON ET BOIS



Livré en kit, montage facile



Visserie inox / accoudoirs inox



## A Banc et banquette modulables AGORA

- Piétement en béton finition sablée
- 3 coloris : blanc, ocre, ou gris traité hydrofuge et anti Tags
- Assises en bois exotique lasuré
- Accoudoirs en inox pour le banc (option sans accoudoir)
- Longueur 1920, largeur 420, hauteur assise 450 mm

1 Banquette	REP0570
Banc	REP0571

- Montage et fixation au sol facile par 2 personnes sans matériel de levage : Chaque élément béton pèse moins de 25 kg, et un insert acier intégré dans chaque support permet de visser une tige M12 qui sera ensuite fixée au sol par scellement chimique
- Livraison à plat sur palette de 150 kg (2000 x 800 x 100), économie de coût de transport et déchargement facile

Tige de type M12, vissée sur l'insert intégré dans le béton

Visser tige M12 dans l'insert



Positionner chaque pied

<b>B1</b>	Banc	L 1940 x l 580 x H 755 mm poids 325 Kg		REP0410
<b>B2</b>	Banquette	L 1940 x l 600 x H 440 mm poids 231 Kg		REP0411

## B Bancs et banquettes béton et bois CITADIN

- Assise et dossier en béton aspect bois, rainurés dessus et lisses sur les champs.
- Pieds en béton blanc
- Livré en kit avec visserie anti vandalisme. Montage facile



B1



B2

## BANCS CLASSIQUES EN BÉTON

3 COLORIS sur béton sablé gros grain

OPTION TRAITEMENT ANTI-GRAFFITIS (sauf modèle D)

Blanc

Ocre

Granit Gris

**A Banc STADE**

REP0415

Béton sablé gros grain pouvant être réalisé en 3 coloris : blanc cassé, ocre, granit gris.

- Longueur 1750 mm
- Largeur 720 mm
- Hauteur 720 mm
- Poids 445 Kg
- Option : traitement anti-graffiti

**B Banc MIAMI**

- Autostable, à poser, aspect sablé ton pierre.
- Dimensions Long. 1750 x larg. 670 x H. 800 x H. assise 450 mm
- Poids 360 kg
- 4 éléments livrés démontés, à monter :
- 2 pieds (57 kg l'unité) - 1 assise (123 kg) - 1 dossier (123 kg)
- Visserie et platines inox fournies
- Banc ergonomique

Finitions	Gris granit	Ocre	Blanc
Ref.	REP0728	REP0729	REP0730

**B Banquette BALI**

REP0049

Béton sablé gros grain pouvant être réalisé en 3 coloris : blanc cassé, ocre, granit gris.

- Longueur 1900 mm
- Largeur 520 mm
- Hauteur 450 mm
- Poids 456 Kg
- Option : traitement anti-graffiti

**D Banquette VERSAILLES**

- 2 coloris de béton sablé grain fin ou ton pierre
- A sceller (2 tiges Ø 76 mm) ou autostable
- Longueur : 2000 mm
- Largeur : 415 mm
- Hauteur : 465 mm
- Poids : 297 Kg

REP0446	REP0447
Gris sablé	Ton pierre

## BANQUETTES DÉCO EN BÉTON

3 COLORIS sur béton sablé gros grain

Blanc

Ocre

Granit Gris



Banquette coordonnable avec corbeilles, tables pique nique et jardinières

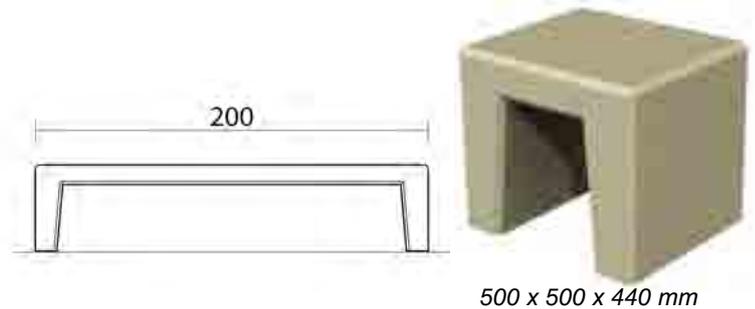


Option : Coloris sablé noir

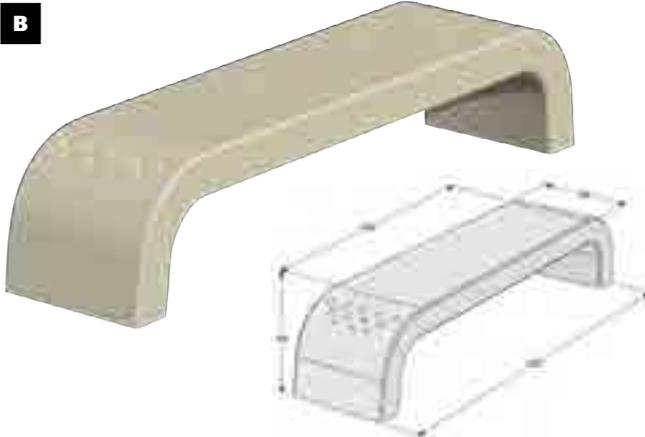
**A Banquette et tabouret STORY**

- Hauteur 440
- Largeur 440 mm

Finition	Gris sable	Ocre sable	Blanc sable
Long. 1500 mm	REP0548	REP0550	REP0552
Long. 2000 mm	REP0549	REP0551	REP0553
Long. 500 mm	REP0775	REP0776	REP0777



500 x 500 x 440 mm

**B Banquette TIME**

- Hauteur 450
- Largeur 500 mm

Gris sable	Ocre sable	Blanc sable
REP0545	REP0546	REP0547

Banquette coordonnable avec corbeilles, tables pique nique et jardinières

**C Banquette AMPHI®**

- Idéale pour les cours de récréation ou places publiques
- Béton sablé, blanc ou sablé granuleux
- 3 modèles : droit (A), courbe assise extérieure (B) et courbe assise intérieure (C)
- Possibilité de faire un 1/2 cercle avec 3 banquettes
- Montage facile, 1 assise à fixer sur 2 pieds

Béton blanc lisse

REP0262

AMPHI	Modèle	L. x l. x H. mm	Poids	Ref.
	Droit (A)	1990 x 420 x 410	342 Kg	REP0731
Ø 3400 mm	Courbe (B) (ass. ext.)	1280/1700 x 420 x 410	292 Kg	REP0732
Ø 3600 mm	Courbe (C) (ass. int.)	1380/1790 x 420 x 410	296 Kg	REP0733

# BANCS DESIGN EN BETON

## A Ensemble architectural modulaire TUBO

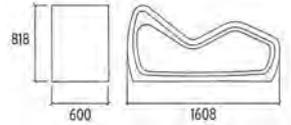
### 1 Banquette REP0483

Dimensions : 1637 x 600 x 471  
Poids : 420 Kg



### 2 Transat REP0284

Dimensions : 1608 x 600 x 818  
Poids : 510 Kg



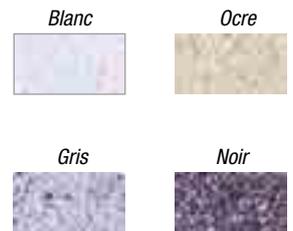
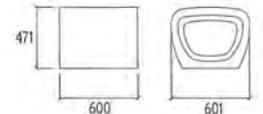
### 3 Fauteuil REP0485

Dimensions : 600 x 756 x 458  
Poids : 310 Kg



### 4 Tabouret REP0486

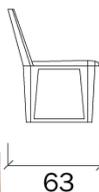
Dimensions : 600 x 600 x 210  
Poids : 210 Kg



Coloris standards sablés

## A Modèle bicolore KATANA

Banc - 140 Kg REP0529



### Béton technique écologique

- Légèreté des formes
- Allègement du poids
- Epaisseur 2 fois + fine mais plus résistante
- Finition corten dans la masse stabilisée par charge ferrique
- Coloris sablés (blanc, ocre et gris + noir et corten)

## B Banc et fauteuil BLINK

Banc - 134 Kg REP0534

- L. 2000 x Hs 440 x Lg.500 mm



# BANQUETTES DESIGN GALETS en béton

## OPTION TRAITEMENT ANTI-GRAFFITIS

Blanc

Ocre

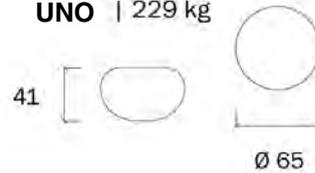
Granit Gris

A1



### A Banquettes ZEN

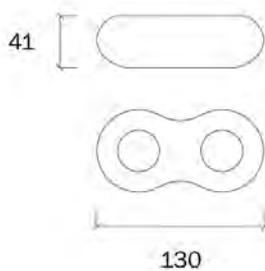
UNO | 229 kg



A1	UNO - 229 Kg	REP0318
A2	DUO - 530 Kg	REP0511
A3	TRIO - 842 Kg	REP0512

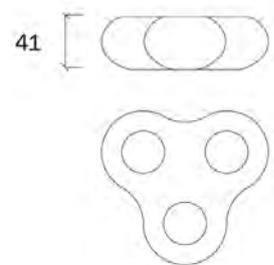
A2

DUO | 530 kg



A3

TRIO | 842 kg



B

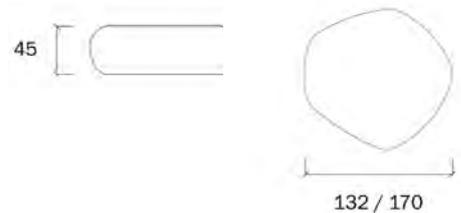


### B Banquette GALET

- Forme arrondie hexagonale avec impression rayure ton sur ton
- Coordonnable avec jardinière voir page 157

Ø 1700 mm - 1230 Kg

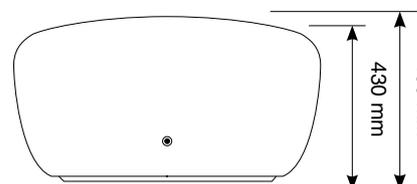
REP0513



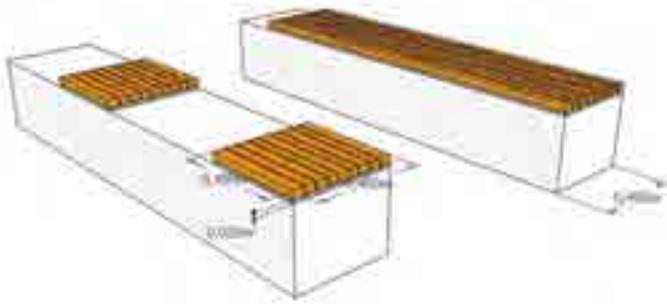
### C Assise Pouf

REP0572

- Forme ronde
- Dimensions Ø 900 x H. 490 mm
- Poids 640 Kg
- Finition sablée



# ASSISES MODULAIRES EN BOIS ADAPTABLES SUR BANCS BÉTON TETRIS



Modules de lattes en bois vissés sur châssis qui se fixent facilement (trous percés et visserie fournie) sur les bancs de la gamme Tétris (système de visserie anti-vandalisme).

Assises en lattes de bois sur châssis acier galva adaptables sur les bancs Tétris en béton présentés page 211 à 213

Avantages :

- Plus de confort
- Habillage esthétique
- Moins d'humidité (séchage plus rapide)
- Possibilité de rénovation
- Protection anti-Tag et anti planche de skate
- Modularité des assises, (places individuelles en continue)

Bois très dur, teinté au coeur, repousse naturellement pour être exploitable tous les 6 ans.

L'exploitation des bambous permet de lutter contre la déforestation des pays asiatique en fournissant un revenu aux populations rurales.

## Bambou

*Le bois tropicale écologique*

Modules d'assises sur châssis en lattes de Bamboo-Newtech

Avec retour

Standard



Voir descriptif des caractéristiques des lattes de bambou page 194

Dimensions	Standard	Avec retour
450 x 450 mm	REP0807	REP0808
1500 x 450 mm	REP0806	REP0809



### **B** Modules en plastique recyclé

- Coloris marron - insert acier intégré
- matériau sans entretien : voir caractéristique page 198

Dimensions	Coloris	Ref.
1500 x 475 mm	Marron	REP0185
1500 X 555 mm	Marron	REP0186
2000 x 475 mm	Marron	REP0187
2000 x 555 mm	Marron	REP0188

Prémontage des lames sur profils aluminium



Insert de renfort en acier

Chassis en aluminium

## OPTION TRAITEMENT ANTI-GRAFFITIS

Blanc

Ocre

Granit Gris

## SYSTÈME ARCHITECTURAL MODULABLE TETRIS®

Béton sablé grain fin pouvant être réalisé en 3 coloris : blanc cassé, ocre, granit gris  
+ Traitement anti-graffiti en option.



## Gamme de modules composables

- Voir pages 213 à 216

## Gamme d'assise adaptables sur banquettes TETRIS

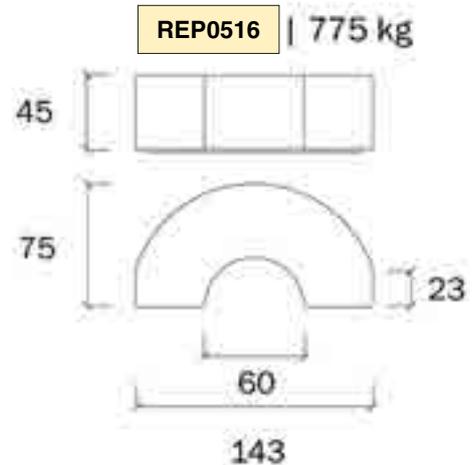
- Voir page 212 ci-contre

- Dimensions de base

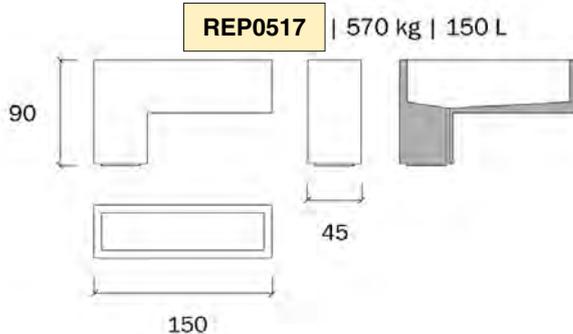
- Largeur 450 mm

- Hauteur assise 450 mm

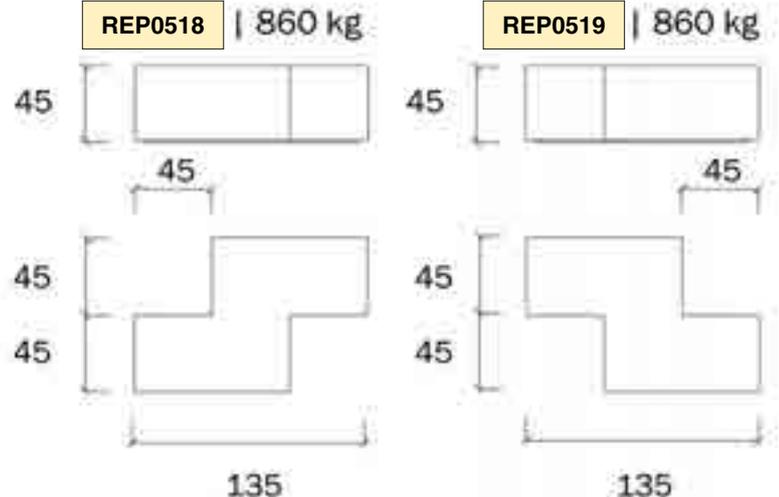
**A** Module demi-cercle  
avec 2 parties droites  
sur les côtés extérieurs



**B** Jardinière haute verticale



**C** Module en Z



Voir l'ensemble de la gamme TETRIS  
sur les pages suivantes.

# BANCS BÉTON TÉTRIS

3 COLORIS sur béton sablé grain fin

OPTION TRAITEMENT ANTI-GRAFFITIS

Blanc



Ocre

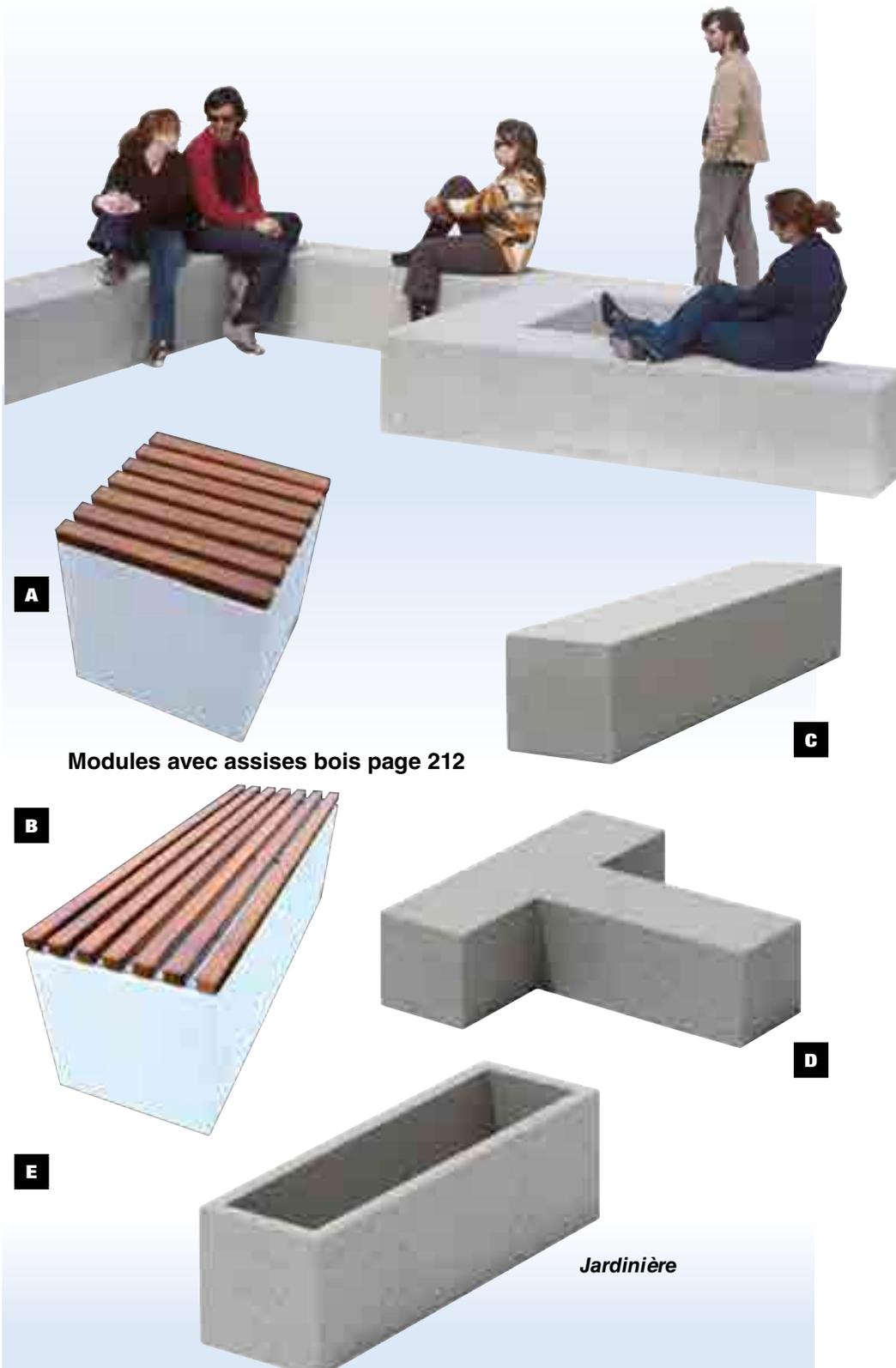


Granit Gris

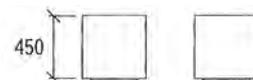


## SYSTÈME ARCHITECTURAL MODULABLE TETRIS®

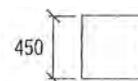
Béton sablé grain fin pouvant être réalisé en 3 coloris : blanc cassé, ocre, granit gris + Traitement anti-graffiti en option.



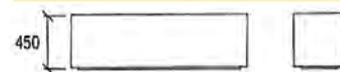
**A** REP0333 / 210 Kg



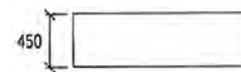
Option assises bois



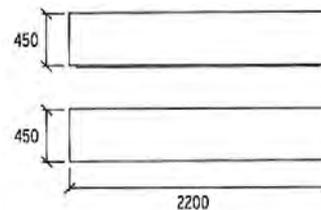
**B** REP0327 529 Kg



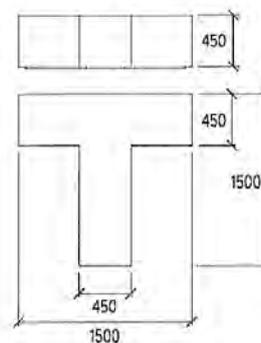
Option assises page 212



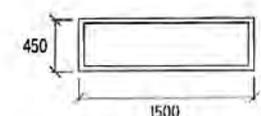
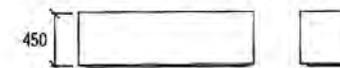
**C** REP0328 / 719 Kg



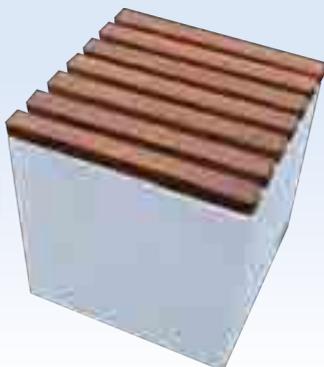
**D** REP0334 / 889 Kg



**E** EMB0304 / 393 Kg

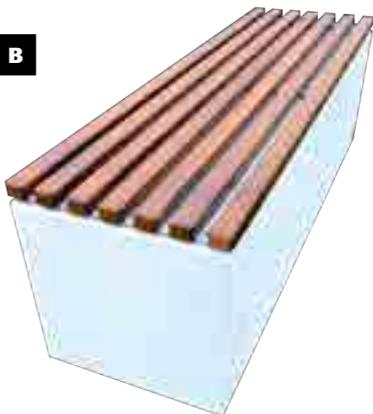


**A**

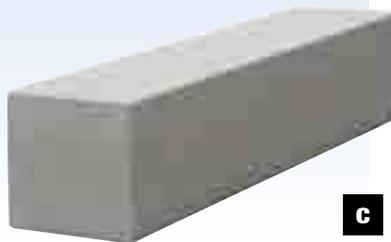


Modules avec assises bois page 212

**B**



**C**



**D**



**E**



Jardinière

3 COLORIS sur béton sablé grain fin

OPTION TRAITEMENT ANTI-GRAFFITIS

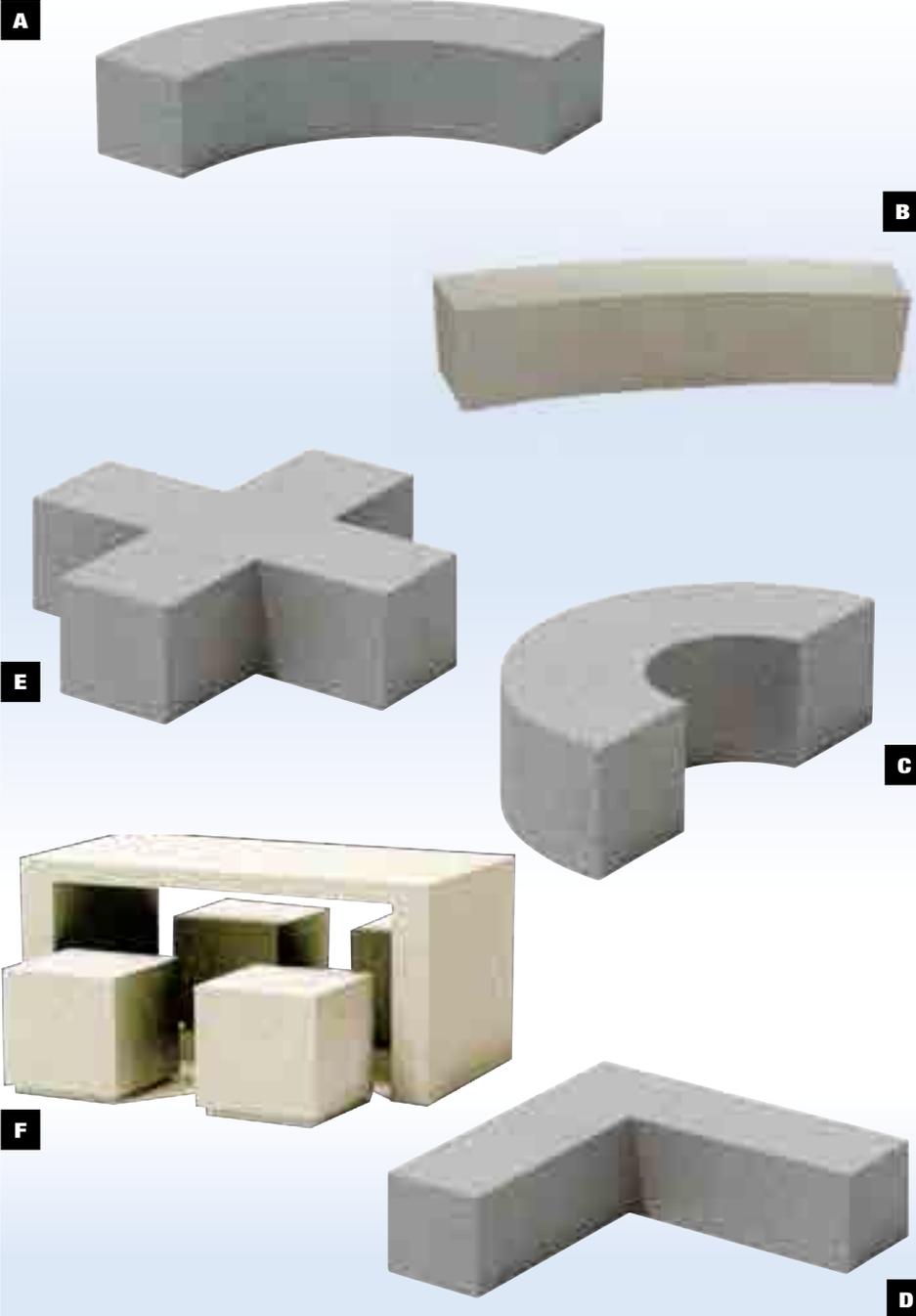
Blanc



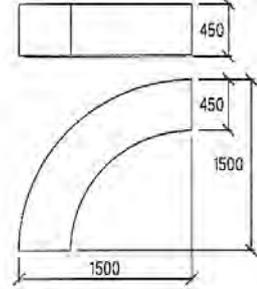
Ocre



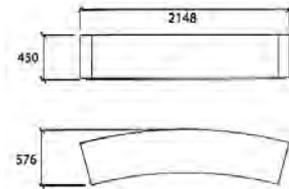
Granit Gris



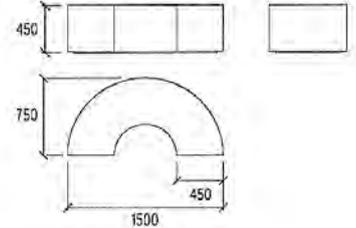
**A** REP0329 / 795 Kg



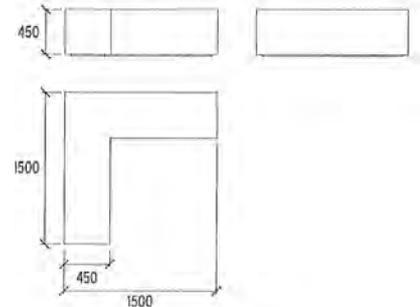
**B** REP0330 / 820 Kg



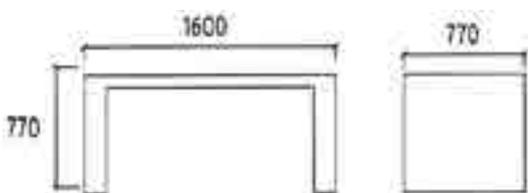
**C** REP0332 / 608 Kg



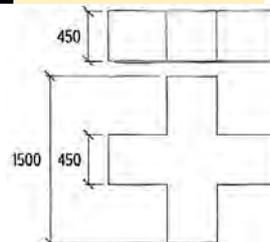
**D** REP0331 / 889 Kg



**F** REP0277 / 600 Kg



**E** REP0335 / 916 Kg



# BANCS DESIGN EN BETON RAINURÉ TIPIERRE

3 COLORIS sur béton sablé grain fin

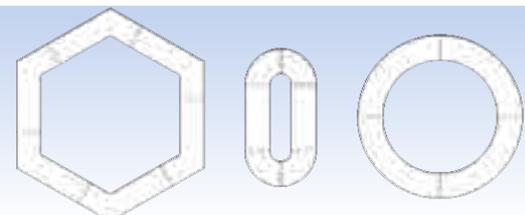
OPTION TRAITEMENT ANTI-GRAFFITIS

Blanc

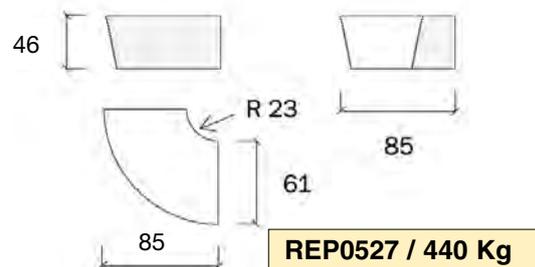
Ocre

Granit Gris

6 modèles de forme droite, oblique et courbe permettant de nombreuses combinaisons d'assemblage ouvert ou fermé. Un design contemporain ; l'aspect des côtés est strié pour imiter des couches de pierres superposées martelé.

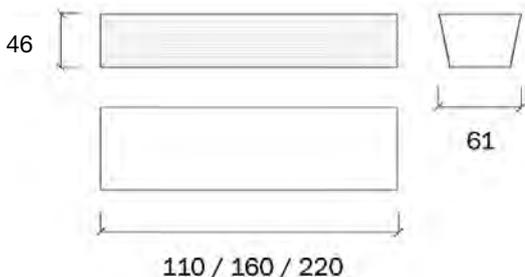


**A** Module rond petit 1/4 de cercle



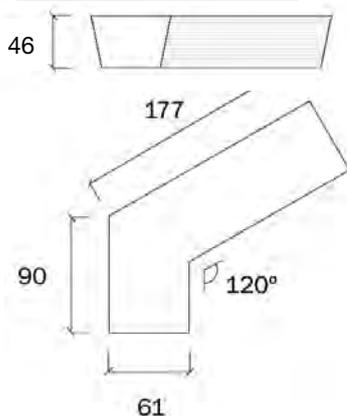
**B** Module droit 3 longueurs

Long. (mm)	Kg	Ref
1100	460	REP0524
1600	670	REP0525
2200	900	REP0526



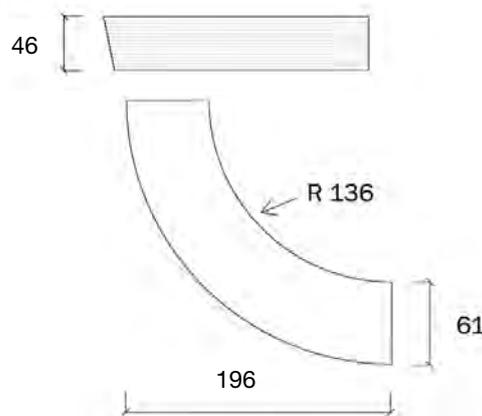
**C** Module oblique

REP0522 / 1270 Kg



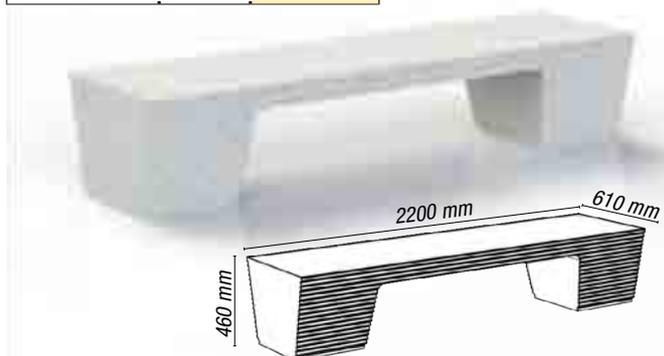
**D** Module rond 1/4 cercle

REP0523 / 1340 Kg



**E** Module droit évidé

Long. (mm)	Kg	Ref
2200	660	REP0831



**F** Module rond 1/4 de cercle évidé 750 Kg REP0832



## BANCS DESIGN EN BETON BLOOP

3 COLORIS sur béton sablé grain fin

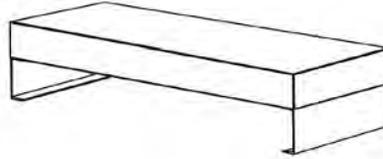
OPTION TRAITEMENT ANTI-GRAFFITIS

Blanc

Ocre

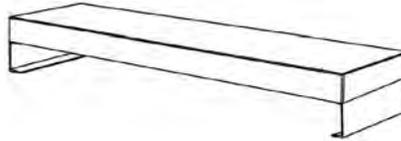
Granit Gris

Bancs BLOOP béton et acier, piétement en acier peint en gris sur primaire

**BLOOP 2.00 m**

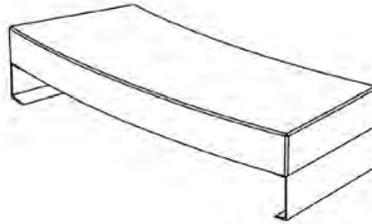
- Dimensions: 2000 x 800 x H 450 mm
- Poids: 846 kg

REP0193

**BLOOP 3.00 m**

- Dimensions: 3000 x 800 x H 450 mm
- Poids: 1240 kg

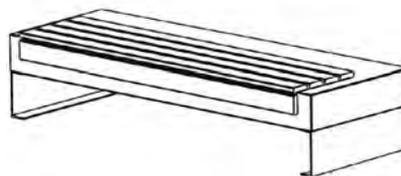
REP0194

**BLOOP courbe 21°**

- Dimensions: 2120 x 800 x H 450 mm
- Poids: 800 kg

REP0833

Bancs BLOOP avec assise bois exotique

**BLOOP assise bois**

- Dimensions : 2000 x 800 x H 450 mm
- Assise lattes Iroko 110 x 35 mm
- Poids : 875 kg

REP0834

Bancs BLOOP avec assise bois exotique

**BLOOP avec dossier bois**

- Dimensions : 2000 x 843 x H 493/851 mm
- Poids : 888 kg

Sans accoudoirs

REP0835

Avec accoudoirs

REP0836

# BANCS DESIGN EN BÉTON SERPENTIN

## OPTION TRAITEMENT ANTI-GRAFFITIS



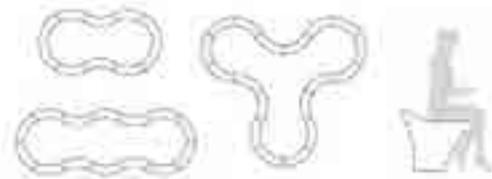
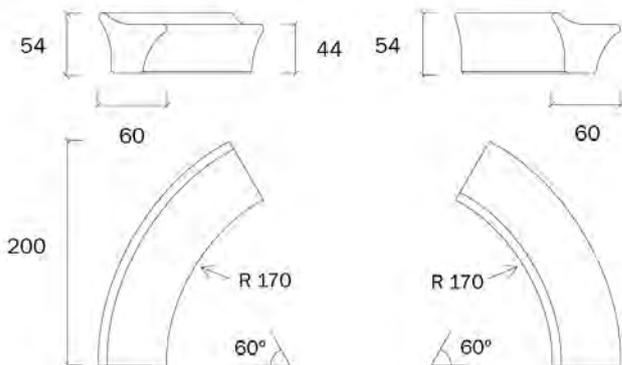
**SYSTÈME ARCHITECTURAL MODULABLE SERPENTIN®**  
*Béton sablé grain fin pouvant être réalisé en 3 coloris : blanc cassé, ocre, granit gris*  
*+ Traitement anti-graffiti en option.*



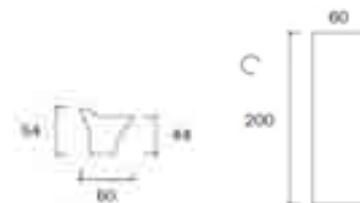
- Bancs SERPENTIN avec rebord pour inciter les piétons à s'asseoir
- Aménagement autour d'espace vert ou en S



<b>Module CONCAVE</b>	<b>Module CONVEXE</b>
<b>REP0520</b>   900 kg	<b>REP0521</b>   880 kg



*Exemples d'aménagements possibles avec les bancs SERPENTIN*



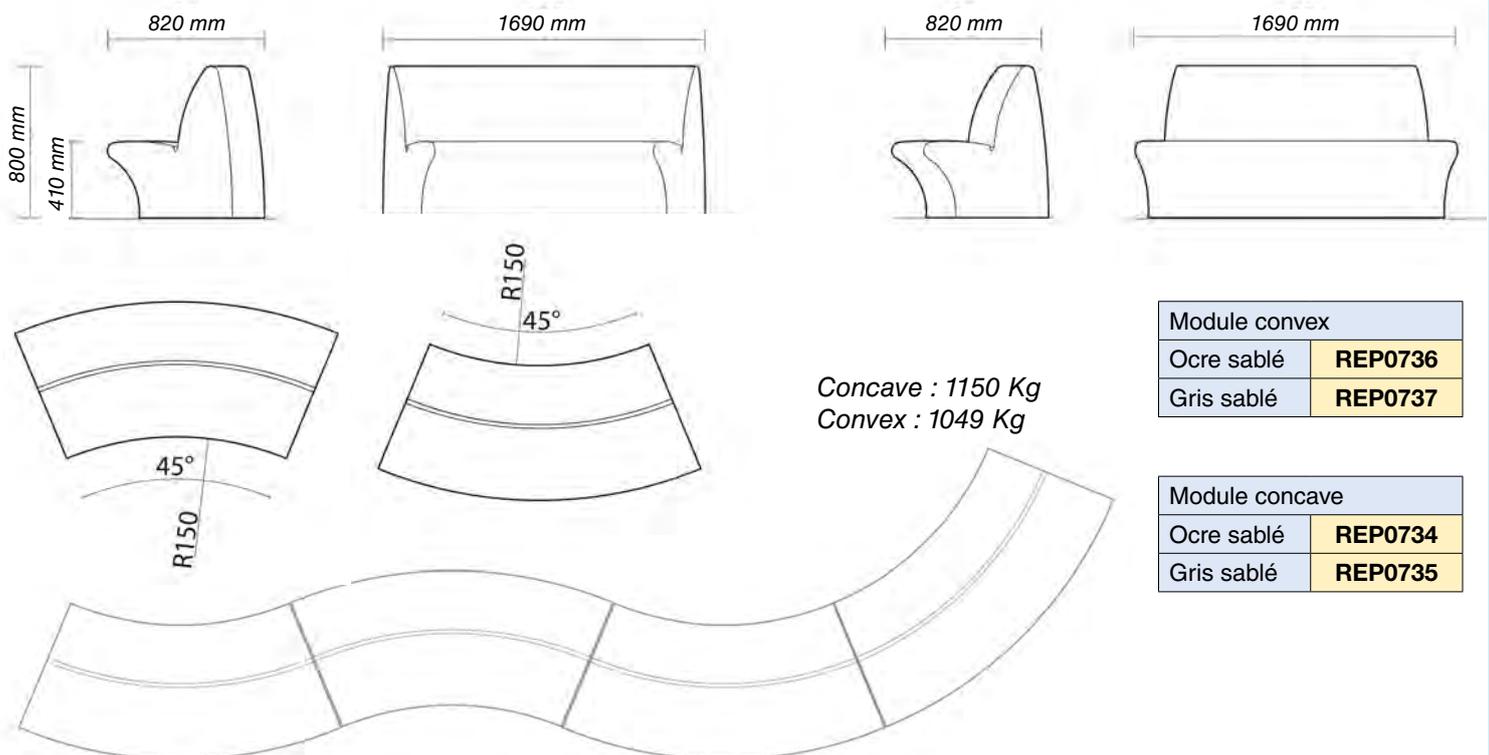
Module droit **REP0738**



### MODULAIRE - FONCTIONNEL - CONFORTABLE - ESTHETIQUE

Pour créer des lignes sinusoïdes ou rondes, le banc PHOENIX existe en version concave et convexe, ce qui offre une multitude de possibilités. Ses formes douces et arrondies offrent une assise très confortable. Son pied en retrait ainsi que son sillon d'évacuation des eaux de pluie facilitent son entretien et lui permettent de rester propre plus longtemps.

Les ensembles PHOENIX, particulièrement stables, peuvent être utilisés comme murets de soutènement.



# ABC URBAN DESIGN

Lignes de mobiliers urbains innovants, multifonctionnels et résistants, adaptés à la diversité des attentes, pratiques et comportements des utilisateurs d'espaces publics extérieurs.



**Multifonctionnels** : pouvoir se reposer se connecter pour communiquer, se distraire, se rencontrer, se restaurer, s'abriter, vivre ensemble...

**Diversité des attentes** : Usage individuel isolé, en couple ou en groupe. **Diversité générationnelle** des utilisateurs : ados, familles, adultes et seniors.



**Solidité** constructive par la conception et le choix des matériaux (acier, inox, bois, plastique recyclé, béton...) **résistance** aux intempéries (pluie, gel, soleil...) et aux dégradations provoquées par les comportements inciviques d'une partie des usagers (TAG, casse, usage inapproprié...)

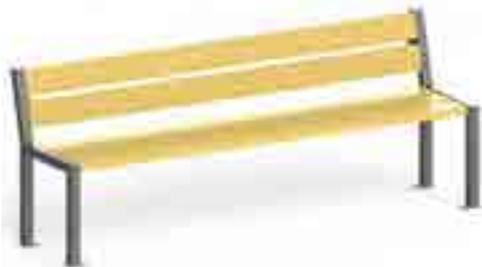
Ligne VAL DE LOIRE (acier et robinier)	217	Ligne CAMPUS COURRIEL (acier)	223
Ligne EVOLUTION (acier et bambou)	218/220	Ligne CAMPANILE (acier inox)	226/227
Ligne THOR (corten et pin)	221	Ligne DYNAMIC (béton)	228
Ligne ARLEQUIN (acier)	222	Ligne TRAPEZE (béton)	229
Ligne DOMO (acier et plastique recyclé)	224/225		

# Gamme VAL DE LOIRE - Robinier et acier

Ligne simple / matériaux naturels - durables - résistants

Structure en acier galvanisé peinture polyester gris anthracite  
RAL7016

Garantie anticorrosion 15 ans même en milieux salins  
Dessus, décor et assises en Robinier bois naturel non traité  
«essence européenne» imputrescible (Classe IV) sans traitement

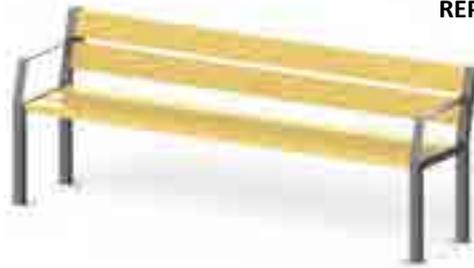


Banc sans accoudoirs 1880 x 425 x 720 mm

**REP0743**

Banc avec accoudoirs 1880 x 425 x 720 mm

**REP0744**



Fauteuil sans accoudoirs 780 x 425 x 720 mm

**REP0749**



Fauteuil avec accoudoirs 780 x 425 x 720 mm

**REP0750**

Banquette 1880 x 425 x 410 mm

**REP0745**



Table 1880 x 750 x 750 mm

**REP0746**



Banc séniors 1920 x 490 x 740 mm

**REP0748**



Corbeille plein

**HYG1036**



Corbeille couvercle ajouré

**HYG1035**



## Gamme **EVOLUTION** - Bambou et acier

Les qualités exceptionnelles des lattes en bambou New-tech (résistance, densité, aspect) associées à celles de profils en acier épais (peinture sablée) ont permis de créer des gammes de mobiliers originaux par leur design et leur fonctionnalité.

### Le bois tropical écologique

- **Croissance très rapide** : 6 ans pour obtenir une perche de bambou contre 60 ans pour un bois exotique classique
- **Ressource naturellement renouvelable**
- Une nouvelle perche de bambou repousse naturellement après avoir été coupée
- **Contribution exceptionnelle pour lutter contre l'effet de serre** : une forêt de bambou absorbe 5 fois plus de CO<sub>2</sub> et fournit 35% fois plus d'oxygène qu'une forêt de bois tropical classique

### Lattes en **BAMBOO NEW TECH**

- Fabrication brevetée obtenue par le pressage à haute température dans un moule, des perches de bambou
- Teinte naturelle « marron - chocolat » jusqu'au cœur du bois donnée par le sucre contenu dans les fibres de bambou, qui sous l'effet de la chaleur se caramélise et sert de liant
- Lattes très solides sans renfort et très dures (D110 au lieu de D50 pour un bois classique)
- Durabilité maximum obtenue selon le test de la norme européenne EN113-1
- Bel aspect durable



Table 1800 x 750 x 750 mm

REP0900



Assis-debout 900 x 300 mm

REP0802

Banquette 1000 x 400 x 500 mm

REP0803

Corbeille B1- 750 x 450 x 450 mm

HYG1048



Corbeille B2- 850 x 450 x 450 mm

HYG1044

Corbeille 80 litres 750 x 500 x 500 mm

HYG0900



# Gamme **EVOLUTION** - Bambou et acier

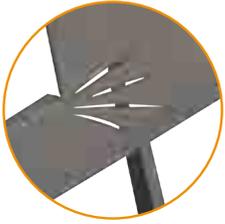


Table standard pique-nique



2 banquettes standard  
+ 2 tables standard réunies  
= ensemble de pique-nique

Banquette standard

REP0903



Table standard / Banquette haute

REP0902

Table haute (mange debout)

REP0901



Table haute avec banquette



2 banquettes hautes  
+ 2 tables hautes réunies  
= ensemble mange debout

# Gamme **EVOLUTION** - Bambou et acier



Banc sénior 1800 x 510 x 450 mm

**REP0800**



Fauteuil sénior 700 x 510 mm

**REP0801**



Assise plus haute  
Accoudoirs avec bord arrondi  
Barre de repos et d'appui détectable  
par les cannes des personnes mal  
voyantes qui aide aussi les personnes  
à ce relever



Banquette 1500 x 450 x 450 mm

**REP0806**

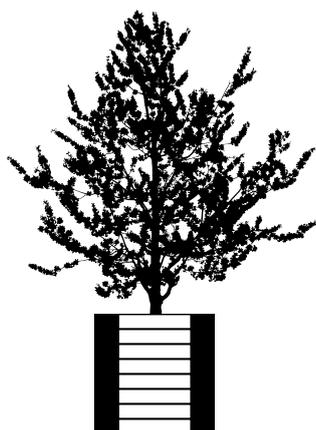


Assise avec retour  
Chassis béton



Pouf 450 x 450 mm

**REP0807**



Bac d'orangerie 1000 x 1000 x 1000 mm

**EMB0600**

Bac d'orangerie 4W50 x 1000 x 1000  
mm

**EMB0601**



Bac intérieur

## Gamme **CORTEN THOR** - acier et pin

Avec une ligne résolument contemporaine, cette gamme vous propose une structure en acier CORTEN pré-oxydée avec des lames de belle épaisseur en pin traité classe IV.



Banc THOR 2400 x 450 x 850 mm

**REP0837**



Table THOR 2040 x 670 x H. 810 mm

**REP0838**

Banc THOR 2 : 2000 x 450 x 770 mm

**REP0839**



Corbeille THOR 50 litres 410 x 970 mm

**HYG1052**



# Gamme ARLEQUIN - Mobilier Evolutif

Métal peint époxy selon nos coloris.  
Fixation au sol avec montage et assemblage faciles.



Tabouret carré 455 x 455 x H.445 mm.

REP0906



Tabouret trapèze 455 x 300 x H.445 mm.

REP0907



Configurations d'assemblage

Table standard 850 x 850 x h.745 mm.

REP0908



Corbeille 450x450x1100 mm.



# Gamme **CAMPUS COURRIEL** - Acier

Structure et assise en acier peint bicolore ou unicolore selon le coloris souhaités, avec des finitions satinées ou sablées.

Gamme de produits coordonnés (bord arrondis avec décor découpé), résistants adaptés a la diversité des besoins des usagers.



Cendrier

**HYG1045**



Corbeille

**HYG1046**



Corbeille vigipirate

**HYG1047**



Banquette droite

**REP0817**



Banquette courbe

**REP0816**



Table haute

**REP0818**

Urban school

**REP0602**



2 X REP0602



Banquette haute

**REP0819**

## Gamme **DOMO** - plastique recyclé et acier

Mobiliers construits sur des supports en acier galvanisé avec des lattes renforcées en plastique recyclé provenant de la récupération et de la transformation des bouteilles de lait.

Resistant aux intempéries (UV), vandalisme (tag, coup de couteaux)

Provenance écologique des matériaux

Bel aspect durable, entretien facile

Banc 1800 x 828 mm

**REP0769**



Fauteuil 600 x 828 mm

**REP0768**



Banquette 1800 x 433 mm

**REP0770**



Tabouret 600 x 433 mm

**REP0771**

Corbeille 828 x 476 mm

**HYG1041**



Table 790 x 720 mm

**REP0773**

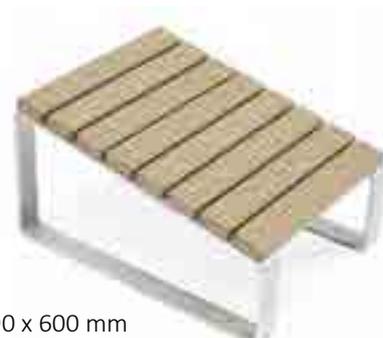
Banquette courbe 2670 x 600 x 433 mm

**REP0772**



Repose pieds 790 x 600 mm

**REP0774**



## Gamme **DOMO** - plastique recyclé et acier



5 éléments courbes combinés pour créer une ligne continue d'assises en serpentif

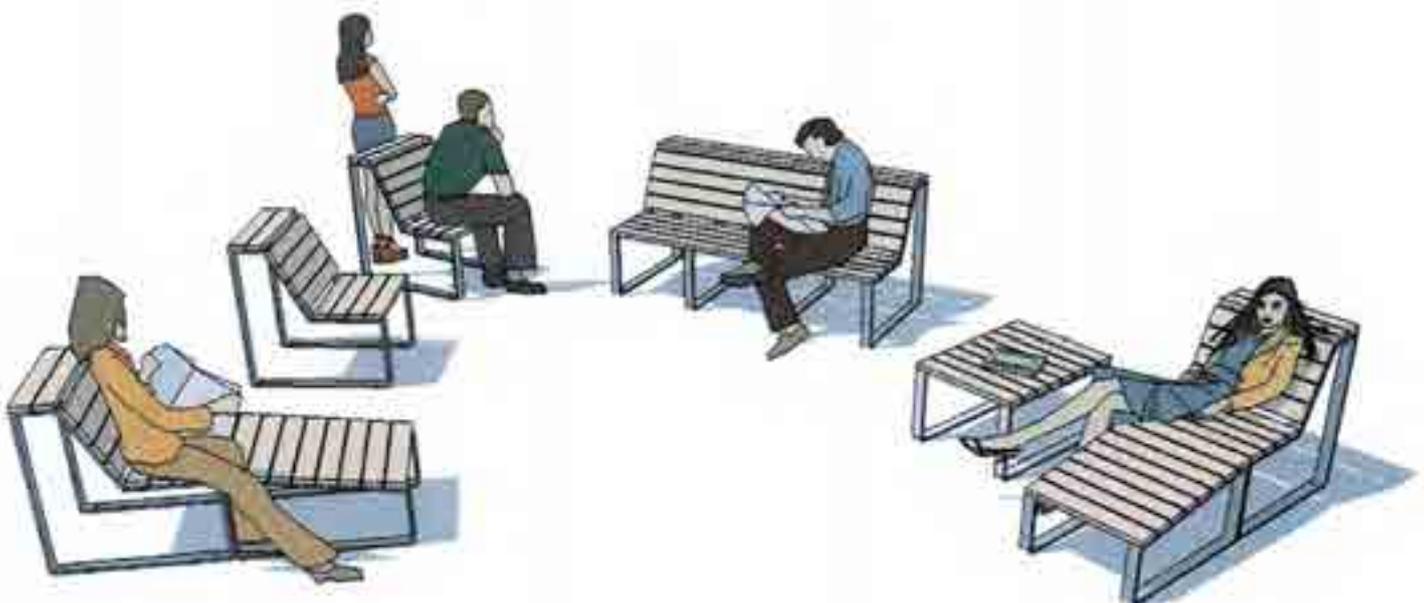
Couleur des lattes : Beige, Gris clair



Deux fauteuils et deux éléments inclinés permettent de réaliser 2 chaises longues avec un tabouret en les deux qui sert de table basse.



La forme du fauteuil et du banc permet de poser sur le rebord du haut du dossier de l'assise des affaires personnelles.



## Gamme **CAMPANILE** - Assises en acier

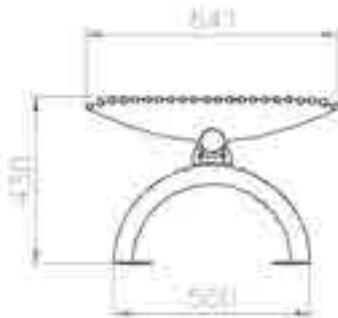
Bancs et banquettes droits et courbes pouvant être utilisés de façon isolée ou combinée pour former des ilots de rencontre.

Structure en acier galvanisé peint ou inox constituée de profilés tubulaires (capuchon PVC noir à chaque bout)



Banc 1970 x 430 mm

**REP0761**



Banquette 1970 x 430 mm

**REP0762**



Banc inox 1970 x 430 mm

**REP0763**



Banquette inox 1970 x 430 mm

**REP0762**

## Gamme **CAMPANILE** - Assises en acier



Banc courbe concave

**REP0765**

Long. intérieur 1700 mm  
Long extérieur 2882 mm  
Angle 90°

Banc courbe convexe

**REP0766**

Long. intérieur 1882 mm  
Long extérieur 1700 mm  
Angle 90°



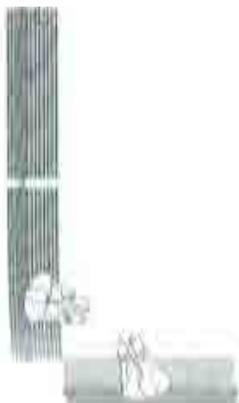
1 unité =  $\frac{1}{4}$  de cercle  
2 unités =  $\frac{1}{2}$  cercle  
3 unités =  $\frac{3}{4}$  cercle



Banquette courbe

**REP0767**

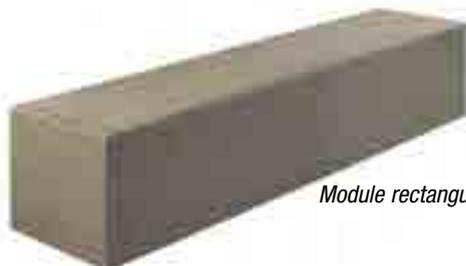
Longueur 1726 mm  
Angle 90°



# Gamme **DYNAMIC** - mobiliers en béton

Système architectural modulaire  
Finition béton sablé  
Coloris blanc, ocre ou jaune.

Option traitement antigraffiti

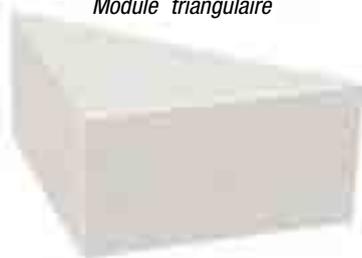


*Module rectangulaire*

## Modules rectangulaires

2000 x 450 x 500 mm	<b>REP0587</b>
2400 x 450 x 500 mm	<b>REP0754</b>
2600 x 450 x 500 mm	<b>REP0755</b>

*Module triangulaire*



## Modules triangulaires

Module triangulaire 500 x 500 x 705 mm	<b>REP0758</b>
Module triangulaire 1000 x 1000 x 1401 mm	<b>REP0759</b>

*Module carré avec option assise bambou*

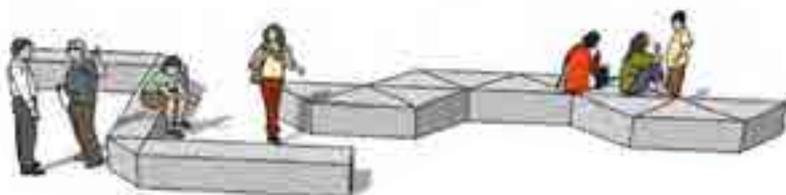


## Modules carrés

Module carré 500 x 500 mm	<b>REP0756</b>
Module carré 1000 x 1000 mm	<b>REP0757</b>

## Seat-up bureau modulaire urbain 800 x 500 x 930 mm

**REP0760**



*Toit avec limitation d'accès*

500 x 500 x 1050 mm

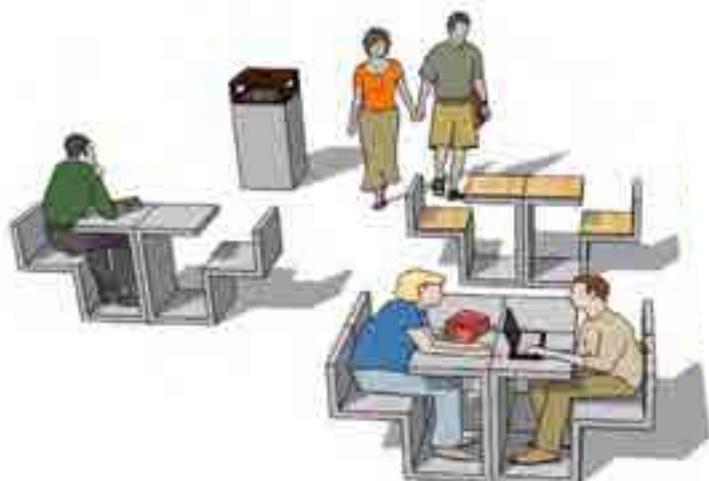
**HYG1037**

*Toit avec couvercle oscillant*



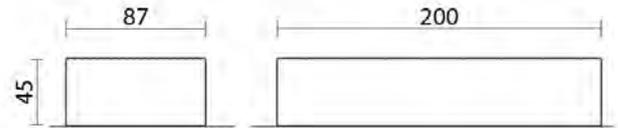
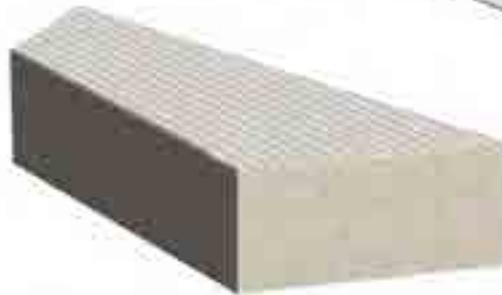
500 x 500 x 1050 mm

**HYG1038**



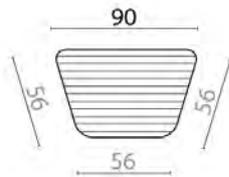
# Gamme **TRAPEZE** - assises en béton

Grâce à leurs formes de trapezes complémentaires, les assises de la gamme Trapeze offrent une multitude de combinaisons qui permettent la création d'ensembles ininterrompus, droits ou sinusoïdaux



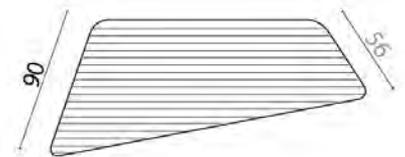
Module A 394Kg

**REP0752**



Module B 1106Kg

**REP0753**



La surface des modules trapeze est soulignée par des stries parallèles. Elles s'orientent en fonction des assemblages pour renforcer le côté graphique de l'ensemble. Finition béton sablé coloris blanc, ocre ou gris.

Chariots de voirie	230-231		
Arceaux bloque conteneurs	232		
Cache conteneurs	233-236		
Corbeilles de propreté canine	237	Corbeilles cendriers	263-265
Corbeilles de propreté urbaine	238-255	Cendriers	266-274
Corbeilles vigipirate	256-257	Fontaines publique	275
Tri-sélectif des déchets	256-257		



## A Chariots de voirie standards

Réceptacle en tôle pour rangements divers (gants, sacs poubelles,...).  
2 supports pour outils à mains (balai, pelle,...).

### A1 Chariot de voirie avec porte conteneurs

HYG0395

- Chariot modulable en hauteur (de 89 à 113 cm), pour recevoir différentes tailles de conteneurs non fournis
- Poignée ergonomique pour une prise en main à 120°

### A2 Chariot de voirie avec support sac poubelle

HYG0396

- Chariot pour sac de 150 litres
- Structure soudée en métal avec couvercle plastique (ouverture à l'opposé du cantonnier)
- Blocage du sac poubelle par un élastique
- Poignée ergonomique pour une prise en main à 120°
- Option : Accessoires de propreté et pièces de rechange



## B Chariot de voirie « MOBISAC »

- Acier poudré
- Maintien de sac par ceinture élastique
- Vendu sans pelle ni balai
- Produit livré monté et démontable
- 2 emplacements pour accessoires
- Vert RAL 6005
- Largeur 620 mm, hauteur 1150 mm, encombrement 670 mm
- Sac de 110 L



Avec roues en caoutchouc massif

HYG0869



Avec roues pneumatiques

HYG0944

**A** Chariots de voirie simple flux en acier**A1****HYG0004** Standard sans boîte*Outils : Tête en haut uniquement  
Porte pince latéral***A2****HYG0005** Standard avec boîte*Outils : Tête en haut ou en bas  
Porte pince latéral***A3****HYG0870** Top avec boîte*Outils : Tête en haut ou en bas, roulette avant avec frein et guidon gainé en PVC  
Porte pince latéral***Caractéristiques communes**

Structure en acier Galva peint vert RAL 6005 ou en tube d'aluminium (garantie 15 ans anti corrosion)

Auto stable

Forme ergonomique

Roues pleines avec tampon d'arrêt en caoutchouc

Support sac 120L

Matériel de ramassage non fourni

Option : Accessoires de nettoyage (pince ramasse tout, pelle, balais...)

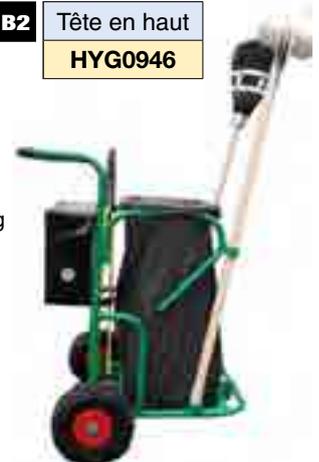
Sur demande

**B** Chariots de voirie simple flux en aluminium**B1**

Tête en bas

**HYG0945****B2**

Tête en haut

**HYG0946**

Poids inférieur à 10 Kg

**C** Chariots de voirie de tri sélectif**C1****HYG0006** Tri-sélectif Standard*Outils : Tête en haut uniquement, sans boîte de rangement, tampon d'arrêt en caoutchouc, pédale d'aide au levage**Pédale pour faciliter le levage en cas de charge lourde**Roue avec frein + roulette de rechange fournie***C2****HYG0007** Tri-sélectif Top*Outils : Tête en haut uniquement, boîte de rangement et caisse de tri du verre, roulette avant avec frein + guidon gainé en PVC*

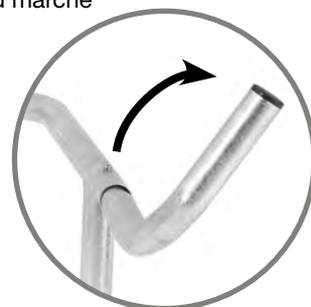
## ARCEAUX BLOQUE-CONTENEURS

**A Arceau bloque conteneurs ECO**

- Les arceaux ont des poignées rotatives solidaires permettant un maintien simple et efficace des conteneurs.
- 2 dimensions : lg 700 mm et lg 1400 mm
- Tubes Ø 50 mm en acier galvanisé
- Système d'ouverture intégré, simple et intuitif d'utilisation.
- Adapté à la majorité des conteneurs du marché
- Fixation sur platines

Lg. 700 x H. 1000 mm	<b>HYG1053</b>
----------------------	----------------

Lg. 1400 x H. 1000 mm	<b>HYG1054</b>
-----------------------	----------------

**B Arceau bloque conteneurs renforcés**

- Les arceaux viennent se rabattre sur le conteneur pour l'immobiliser
- Tubes de diamètre
- 2 finitions : acier peint sur zinc RAL 9006
- Acier inox 304
- Dimensions : hauteur hors tout : 2708 mm
- Arceau 1198 x 1538 mm
- A sceller

Acier RAL 9006	<b>HYG1055</b>
----------------	----------------

Inox	<b>HYG1056</b>
------	----------------

**C Arceau bloque conteneur à vérin pour conteneur 660 L**

- Ce système de fermeture évite que les conteneurs se renversent avec le vent et causent des accidents. Le pincement du conteneur se fait par vérin à gaz à l'intérieur et repousse automatiquement le conteneur. Il peut être fixé sur un sol béton
- Fonctionnement : ouverture à l'avant. Les poignées sont à tirer par l'avant et le conteneur se débloque en même temps.
- Ossatures : tubes acier en 35 x 35 mm
- Dimensions : 1300 x 75 x hauteur 1000 mm
- Finition galva

<b>HYG1057</b>
----------------



# CACHE-CONTENEURS EN BOIS



## A Cache conteneurs en bois

### STRUCTURE DE BASE

- Panneaux de 1440 mm de hauteur en pin traité classe III composés de lattes de 68 mm en largeur et de 20 mm d'épaisseur
- Poteaux en pin traité classe IV, 1500 mm de hauteur
- Fixation par scellement ou sur platines
- Platines comprises

### 2 VERSIONS

Version simple : 3 panneaux et 4 poteaux	HYG0240
Version double : 4 panneaux et 5 poteaux Profondeur 1180 mm - longueur 2900 mm	HYG0246

Autres dimensions possibles sur demande.



## B Cache conteneurs en bois sécurisable et modulaire

### COMPOSITION : panneaux + poteaux + platines + portes

#### PANNEAUX

- Lames pleines épaisseur 17 mm
- Cadre 70 x 44 en pin traité classe IV, choix de 3 hauteurs
- Assemblage par tenons et mortaises + chevilles aluminium
- 4 équerres de fixation aux poteaux et 16 vis inox sont fournies avec le panneau

#### PANNEAUX dimensions standards

Panneau long. 600 x H 1490 mm	HYG0576
Panneau long. 600 x H 1790 mm	HYG0562
Panneau long. 900 x H 1490 mm	HYG0572
Panneau long. 900 x H 1790 mm	HYG0577
Panneau long. 1780 x H 1490 mm	HYG0574
Panneau long. 1780 x H 1790 mm	HYG0573

Autres dimensions possibles sur demande.

#### POTEAUX : 90 X 90 mm

- 3 longueurs
- Fixation par scellement direct (prévoir 1/3 de la longueur dans le sol) ou fixation sur platine acier galva

Poteau long. 1500 mm	PRT0583
Poteau long. 1700 mm	PRT0584
Poteau long. 2000 mm	PRT0585
Platine 150 x 150 x 15 mm	PRT0944

#### PORTE (poignées - serrure - arrêtoir inoxydable)

- Possibilités 2 vantaux

Porte + quincaillerie - L 88 x H 120 cm	PRT0504
Porte + quincaillerie - L 88 x H 150 cm	PRT0505
Porte + quincaillerie - L 88 x H 180 cm	PRT0506

\*Attention les poteaux et les platines sont vendus séparément.

#### VERSION PANNEAUX AJOURÉS :

- Lames obliques verticales 145 x 21 mm
- Positionnable à 45°



Option porte

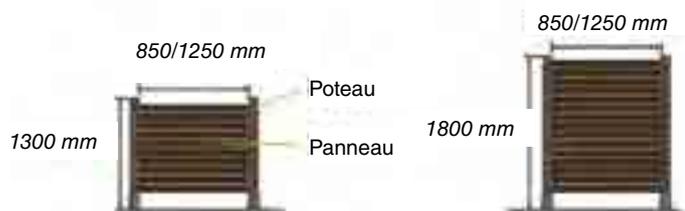


Version panneaux ajourés jusqu'à 1,56 m

Etude personnalisée - devis rapide

# CACHE-CONTENEURS EN PLASTIQUE RECYCLÉ

## Module standard



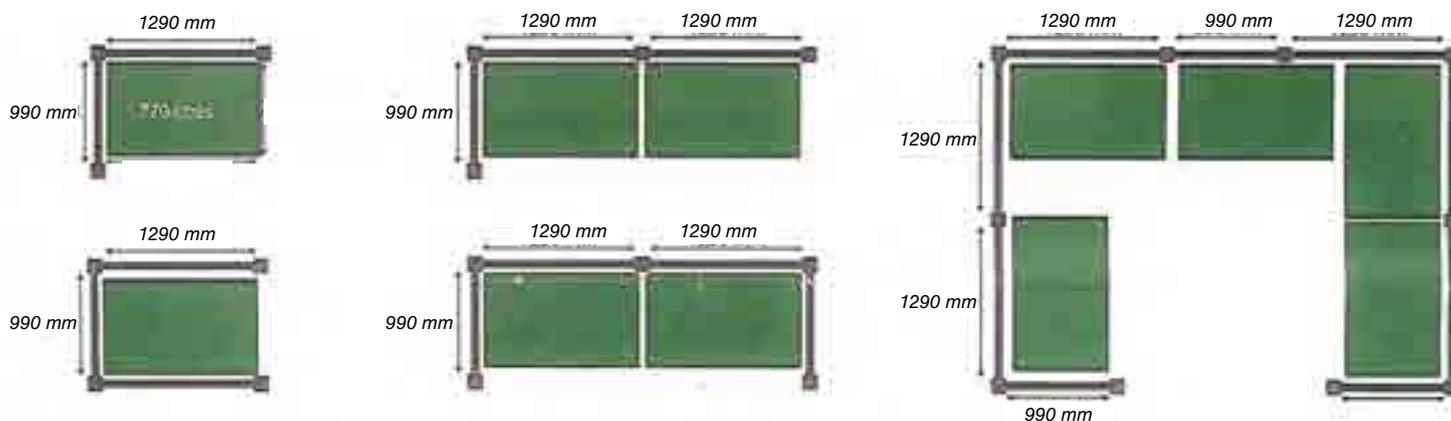
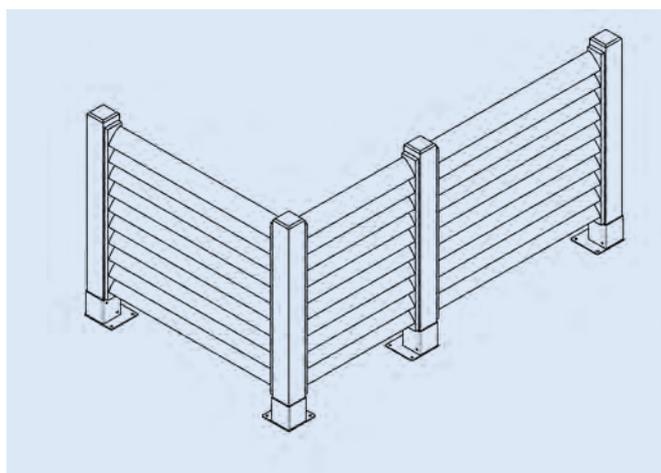
Autres éléments sur mesure à la demande

## Cache-conteneurs modulaires

- Écologique, haute résistance et sans entretien.
- Coloris marron teinté dans la masse
- Éléments standards : 2 largeurs de panneaux et 2 hauteurs
- Visserie inox comprise

Désignation	Référence
Poteau 120 x 120 x 1300 mm	<b>HYG0540</b>
Poteau 120 x 120 x 1825 mm	<b>HYG0667</b>
Socle inox	<b>HYG0541</b>

Désignation	Référence
Tablier 850 x 1100 mm	<b>HYG0543</b>
Tablier 850 x 1625 mm	<b>HYG0668</b>
Tablier 1250 x 1100 mm	<b>HYG0542</b>
Tablier 1250 x 1625 mm	<b>HYG0669</b>



# CACHE CONTENEURS EN BÉTON



Dimensions sur mesure, pose facile 2 personnes

**100%**  
Béton Armé fibré



## A Cache conteneurs modulaire en béton aspect bois structuré

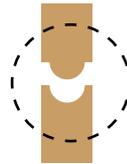
- Panneaux en béton aspect bois teintés dans la masse avec décor tressage extérieur (hydrofugé / anti-tag).
- Chaque panneau est composé de 5 plaques droites de 400 mm de large et de 35 mm d'épaisseur qui se posent dans les rainures des poteaux.

Plaques pour panneaux	Long. 1920 mm
Plaque standard	<b>HYG0878</b>
Plaque finition haut	<b>HYG0880</b>

### Exemple :

- Un panneau hauteur hors sol 2000 mm = 4 plaques standards + 1 plaque finition.
- Poteaux sur platine finition aspect bois structure

	Intermédiaire	10 x 12 cm	<b>HYG0881</b>
	Finition	10 x 10 cm	<b>HYG0882</b>
	Angle 90°	12 x 14 cm	<b>HYG0883</b>



Sens de pose des plaques de béton composant les panneaux



## B Cache conteneurs modulaire en panneaux de bois compacté

**Un dispositif totalement modulaire :**  
**choisissez le nombre de poteaux utiles et sélectionnez les bardages nécessaires pour constituer votre ensemble SUR MESURE.**

### BARDAGES

- Bardages en bois compact recyclé
- Disponibles en 2 longueurs : 900 et 1830 mm
- Hauteur 1450 mm

### POTEAU

- Poteau en bois recomposé haute qualité, insensible aux UV
- Hauteur HT 1600 mm
- Coiffe en aluminium
- Fixation sur platine Acier galvanisé

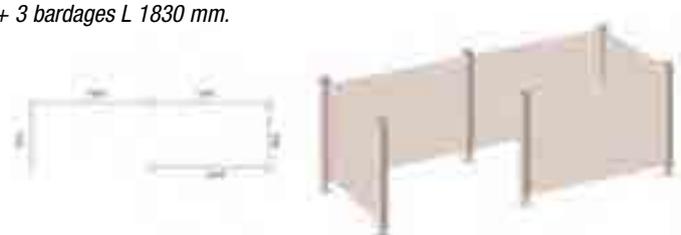
Poteau sur platine	<b>HYG0700</b>
Bardage L 900 x Ht 1450 mm	<b>HYG0701</b>
Bardage L1830 x Ht 1450 mm	<b>HYG0702</b>

Echantillon du matériau sur demande.

Exemple de configuration possible : 6 poteaux + 2 bardages L 900 mm + 3 bardages L 1830 mm.

Panneaux bois constitué par des déchets de bois compactés et agglomérés avec des résines teintées. Produit écologique recyclé et recyclable bel aspect durable sans entretien avec protection anti UV/anti TAG.

Exemple de configuration possible :  
4 poteaux + 3 bardages L 1830 mm.



# CACHE CONTENEURS EN ACIER



## A Cache conteneurs et brise-vue déco modulaire

- Tôle acier ép. 2mm traitée anti corrosion avec peinture époxy selon nos RAL
- Décor découpé au laser (autre décor sur devis)
- Dimensions panneaux standard

Long. 1160 x H. 1800 mm	<b>HYG0904</b>
Long. 850 x H. 1800 mm	<b>HYG0903</b>

- Poteaux en acier fixés sur platine hauteur 2000mm, 40 x 40 mm avec bouchon extrémité

Intermédiaire + angle	<b>HYG0902</b>
Extrémité	<b>HYG0901</b>

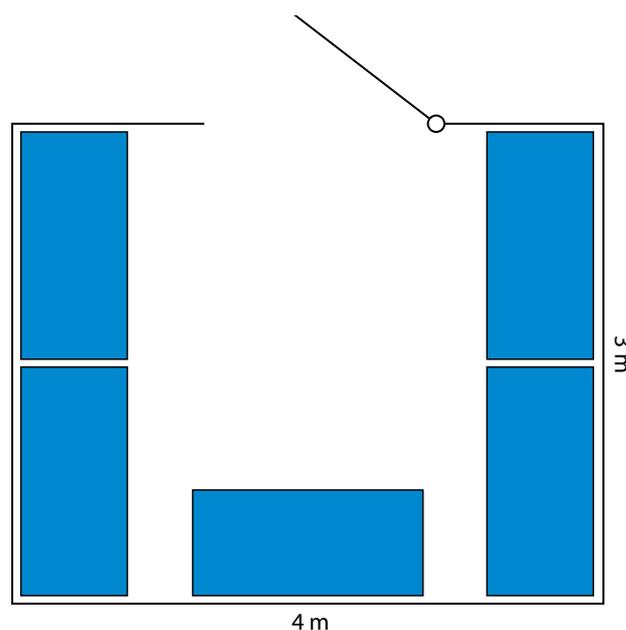
- Visserie fournie pour fixation des panneaux sur poteaux
- Configuration composable



## B Cache conteneurs en acier avec toit, avec ou sans porte sécurisée

- Structure en acier galvanisé ou peint sur galva selon nos RAL (H 2200 mm)
- Toit en polycarbonate épais (10 mm) transparent
- Bardage en tôle acier perforée de 4 mm galvanisée ou peinte sur galva avec porte large équipée d'une serrure 2000 mm
- Fixation sur platine

Modèle 3200 x 4280 mm pour abriter 5 gros conteneurs	<b>HYG0703</b>
--	----------------



*Ensemble modulaire très résistant sécurisable  
Bardage acier perforé pour l'aération  
Toit transparent pour la lumière.*



**Dimensions sur mesure sur devis  
chiffrage rapide**

**Implantation abri**

## CORBEILLES DE PROPRETÉ CANINE

A

**A Corbeille borne TOILEKAN avec distributeur de sacs gants**

- Structure métallique peinte en vert avec décor signalétique intégré
- Distributeur de sacs gants devant
- Introduction des déchets par le côté dans un seau acier support avec sac
- Fixation au sol par vis d'ancrage (non fournies)

Hauteur	Largeur	Épaisseur	Réf.
1200 mm	280 mm	160 mm	<b>HYG0565</b>

**Sac gant TOILEKAN** *photo-dégradable par action de la lumière, matériau écologique non polluant (aucun résidu après incinération - ni dégagement de gaz toxique)*

Lot de 2000 sacs	<b>HYG0564</b>
------------------	----------------

**B Distributeur de sacs gants seul**

- Fixation murale ou sur poteau capacité 200 sacs
- Acier peint sur zinc avec serrure et clé

Dimensions	Vert RAL 6005	Vert olive	Gris manganèse
255 x 125 x 425 mm	<b>HYG1033</b>	<b>HYG1034</b>	<b>HYG0431</b>

200 sacs fournis

**C Totem avec distributeur de sacs sans corbeille**

- Totem, distributeur et poteau en acier poudré Polyester
- Poteau à sceller dans le sol
- Sérigraphie "chien" sur la plaque et le distributeur
- Kit brides fourni

Dimensions	Vert RAL 6005	Vert olive	Gris Manganèse
H. 2280 mm	<b>HYG0795</b>	<b>HYG0961</b>	<b>HYG0318</b>

**C Totem complet avec distributeur et corbeille de propreté**

Corbeille bois	<b>HYG0796</b>
----------------	----------------

Lot de 500 sacs-gants	<b>HYG0247</b>
-----------------------	----------------

**C1 Totem + corbeille Xerios 50 litres**

- Plastique polypropylène haute densité vert/gris
- Vidange facile par décrochage du bac
- Mécanisme discret d'ouverture avec clé et de fermeture
- Fixation murale ou sur poteau

**C2 Totem + corbeille Proximi 25 litres**

- Plastique polypropylène recyclé at traité anti UV
- Fourni avec collier de serrage pour fixation sur poteau

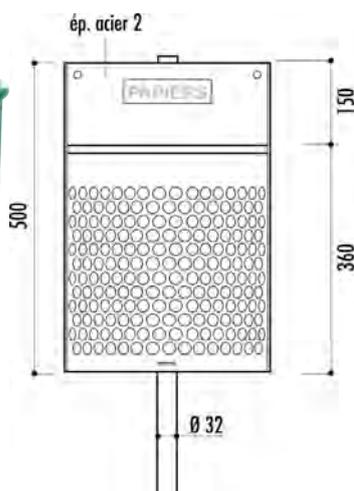
**C3 Totem + support sac avec couvercle**

<b>C1</b> Ensemble	<b>HYG0795 + HYG0349</b>
--------------------	--------------------------

<b>C2</b> Ensemble	<b>HYG0795 + HYG0959</b>
--------------------	--------------------------

<b>C3</b> Ensemble	<b>HYG0961 + HYG0960</b>
--------------------	--------------------------

## CORBEILLES DE PROPRETÉ EN ACIER

**A Corbeille SQUARE - 30 L**

## CORBEILLE

- Acier tôle perforée
- Fixation murale ou sur pied
- Fond ouvrant à clé carrée
- Finition peinture au four 5 coloris au choix
- Poids : 5 Kg

Corbeille **HYG0797**

## POTEAU à sceller

- Acier peint RAL 6005
- Hauteur 1200 mm, Ø 32 mm
- Obturateur en plastique noir
- Poids : 5 kg

Poteau **HYG0798**

Choix de 5 coloris



RAL 6005 RAL 5010 RAL 3004 RAL 7016 RAL 9005

**B Corbeilles PLEIN AIR****B1 1/2 RONDE - 30 L**

## FIXATION MURALE ou SUR POTEAU

- Voir modèle SQUARE ci-dessus
- H. 500 mm, larg. 330 mm, épais. 270 mm
- Coloris vert RAL 6005

**HYG0799**

- Acier tube oblong avec embout plastique noir peint vert RAL 6005

**B2 RONDE - 80 L**

## A SCELLER

- H. 830 mm, Ø 400 mm
- Avec seau peint vert verrouillé par serrure à clé carrée (fournie)

**HYG0800****B3 RONDE - 60 L**

- Ø 425 Ht 1032 Haut. Corbeille 510
- En acier galvanisé peint RAL 9006
- Vidage par simple basculement de la cuve
- Fixation au sol par platine soudée au piétement (fixations non fournies)

**HYG0972**40 litres  
Gris manganèse20 litres  
Bleu azur

Kit étriers en option pour la mise en place d'un sac



Loquet de verrouillage sous la corbeille (cadenas non fourni)

**C Corbeille demi-rond ARKEA**

- Murale ou sur poteau
- 20 L ou 40 L
- Acier traité anticorrosion + peinture (3 coloris)
- Vidage par décrochement
- Entretoises de fixation murale fournies
- Installation préconisée dans un espace couvert

	20 litres	40 litres
Gris manganèse	<b>HYG0963</b>	<b>HYG0966</b>
Gris métal RAL 9006	<b>HYG964</b>	<b>HYG0967</b>
Bleu RAL 5009	<b>HYG0965</b>	<b>HYG0968</b>
Poteau gris manganèse avec double fixation pour mettre 2 corbeilles dos à dos		<b>HYG0969</b>
Kit étriers en option pour la mise en place d'un sac visserie inox fournie	<b>HYG0970</b>	<b>HYG0971</b>

## CORBEILLES DE PROPRETÉ EN ACIER

A1

Rouge  
RAL3004Gris anthracite  
RAL 7016Bleu  
RAL 5010Noir  
RAL 9005

vert RAL 6005



A2



A3

## A Corbeilles tulipe TANGO

## CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

- Structure en fer plat 20 x 4 mm
- Finition peinture au four 5 coloris (socle + seau)
- Hauteur 940 mm, Ø haut 590 mm, Ø bas 350 mm

## A1 Modèle avec seau

HYG0696

- Capacité : 55 litres
- Equipée d'un seau amovible de Ø 320 mm
- Vidage par seau amovible
- Verrouillage par batteuse et clé carrée
- Visserie pour fixation sur socle fournie
- A sceller
- Poids : 25 Kg

## A2 Modèle avec porte sac

HYG0697

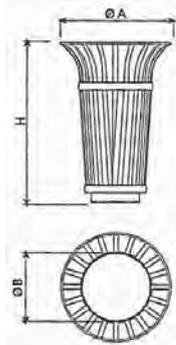
- Capacité : 65 litres
- Equipée d'un anneau porte sac Ø 350 mm
- A sceller
- Poids : 20 Kg

## A3 Modèle demi-rond

HYG0698

- Capacité : 35 litres
- Equipée d'un seau amovible
- Fixation murale ou sur poteau
- Poids : 20 Kg

B



## B Corbeille TULIPE haute résistance avec seau

HYG0508

- Capacité 50 L
- Ø haut : 560 mm
- Ø bas : 360 mm
- Hauteur de 860 mm
- Seau amovible, acier galvanisé
- Finition : acier zingué avec peinture polyester RAL vert 6005
- Scellement : vis M8 (non fournies)

C2



## C Corbeilles Tulipe Design

Acier peint poudre époxy cuit au four après traitement anticorrosion bord rond épais.

## C1 Version ronde sur socle (60 L)

- Hauteur 800 mm, Diamètre 500 mm
- Support sac (option seau acier galva)

Vert RAL 6005	HYG0309
Gris manganèse	HYG0974

## C2 Version murale 1/2 ronde (40 L)

- Hauteur 735 mm, 545 x 310 mm
- Support sac

Vert RAL 6005	HYG0934
Gris manganèse	HYG0973

C3 Option seau galva (ronde)

HYG0937

## CORBEILLES DE PROPRETÉ EN ACIER

**A Corbeille ARC 85 litres**

- Acier galva + finition oxyron gris
- Porte sac sur anneau coulissant
- Cuve basculante pour faciliter la sortie du sac avec contrôle par serrure clé triangle
- Hauteur 1104 mm, largeur 580 mm profondeur 350 mm

HYG0940

**B Corbeille DINARD - 65 litres**

- Structure acier peint sur galva RAL 9018
- Couvercle amovible
- Sécurisé par une serrure à clé triangle
- Hauteur 800 mm, Ø 450 mm

Contenance 65 L - avec seau HYG0706

**C Corbeille TORNADE - 65 Litres**

- Structure acier peint sur galva RAL 9018
- Couvercle avec serrure et clé
- Diamètre : 425 mm
- Hauteur : 793 mm

HYG1058

**D Corbeilles CITOYEN**

- Structure acier peint coloris CORTEN
- Anneau en acier zingué pour fixer le sac plastique
- 4 trous pour fixation au sol
- Version bois : lattes en bois exotique lasuré

<b>D1</b>	Citoyen Vigipirate	HYG1059
<b>D2</b>	Citoyen Classique	HYG1060
<b>D3</b>	Citoyen Bois	HYG1061



D1



D2



D3

## CORBEILLES DESIGN EN ACIER



### A Corbeilles mixtes DARIUS avec cendrier intégré - 95 L

- Chapeau protège pluie
- Porte sac
- Ouverture latérale par clé triangle fournie pour la vidange de la corbeille et du cendrier
- Acier traité anticorrosion avec peinture noir forge
- Fixation sur platine

Longueur	Hauteur
95 mm	1000 mm

Largeur	Epaisseur
535 mm	370 mm



95 L - pied HYG0002



### B Corbeille 1/2 lune DAHLIA 70 L

- Décor acier perforé avec ouverture sur le dessus Ø 180 mm
- Porte sac par sandow
- Fixation murale par 4 points découpés (visserie fournie)
- Ouverture et fermeture latérale par déclipage / clipsage
- Haut. 753 mm, larg. 500 mm, épais. 250 mm

Acier peint RAL 6005, 7016, 5012	HYG0976
Inox	HYG0977

#### Option :

- Organisation d'un tri sélectif des déchets par des couvercles de couleurs.
- Logos de tri sélectif adhésifs sur les couvercles.



Jaune RAL 1021

Vert RAL 6015

Bleu RAL 5010

### C Corbeilles MILLENIUM 80 L

- Structure acier et tôle découpée
- Dimensions : Ø 470 x H. 750 mm
- Couvercle équipé d'une serrure à clé triangle
- Finition peint sur zinc selon nos RAL + finition corten
- Pose par scellement direct par tiges d'ancrage fournies
- Seau intérieur en acier fourni

C1	HYG0003
C2	HYG0975



C1



C2

Version réhaussé H. 933



Avec jardinières  
Avec grille d'arbres  
Avec bancs

## CORBEILLES DESIGN EN ACIER

**A B Corbeilles avec seau amovible**

Équipées d'un seau, en tôle électrozinguée 8/10<sup>e</sup>, munies de 2 anses latérales en fil de Ø 5, avec blocage par serrure à clé triangle. Finition peint sur zinc selon nos RAL. Pictogramme à poser (adhésif transfert).

**A Modèle VANOISE - 40 L**

HYG0141

- Corbeille en acier avec pied latéral cintré à scellement direct

**B Modèle CEVENNES - 60 L**

HYG0140

- Corbeille à pied cylindrique indépendant du corps et équipée d'un croisillon intérieur pour la fixation au sol

**C Modèle VERCORS - 40 L**

**Avec support sac et seau amovible en option**

- Corbeille sur piétement tube acier Ø 60 mm  
- Hauteur hors sol totale : 1100. Largeur : 500 mm  
- Système de basculement à 45° pour vidage

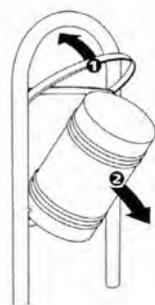
Vercors sans seau	HYG0143
-------------------	---------

Vercors avec seau	HYG0144
-------------------	---------

**D Modèle SAINTONGE - 40 L**

- Corbeille sur piétement tube acier Ø 76 mm avec chapeau  
- 4 pommeaux au choix et système de basculement à 45° pour vidage

Pommeaux	City	Agora	Boule	Forum
Sans seau	HYG0145	HYG0146	HYG0147	HYG0148
Avec seau	HYG0149	HYG0150	HYG0151	HYG0152



4 pommeaux au choix

**F Corbeilles ESTEREL et GUYENNE 40 L résistantes au feu**

Couvercle réducteur pour empêcher l'introduction de sacs à ordures ménagères, auto-extincteur, spécialement conçu pour empêcher le gaz de s'échapper et permettre d'étouffer le feu dans la corbeille.

**Corbeille acier avec 2 versions de fixation :**

- Support en tôle acier laqué pré-percé à fixer sur un mur  
- Bagues pour fixer sur tout poteau rond ou carré

<b>F1</b> ESTEREL avec support mural	HYG0138
--------------------------------------	---------

<b>F2</b> GUYENNE sur poteau central	HYG0131
--------------------------------------	---------

<b>F3</b> ESTEREL pour support poteau rond Ø 76 mm	HYG0137
--	---------

<b>F4</b> ESTEREL pour support poteau carré 80 x 80	HYG0704
---	---------



**N.B :** toutes les corbeilles de propreté sur poteaux sont conformes aux normes d'accessibilités du mobilier urbain : distance entre le sol et le bas de la corbeille < 400 mm



## CORBEILLES DESIGN EN ACIER

**A Corbeilles circulaires acier ou inox**

- Fixation sur platine
- Système de sac
- Vidange par pivotement limité par une butée

**A1 A2 Versions circulaires 60 litres**  
- Larg. 465 x Ø int. 375 x Ht. 885 mm

**A1** Rond acier peint sur Galva gris RAL 7011 **HYG0501**

**A2** Rond capacité 60 litres - Inox **HYG0503**

**B1 B2 Version demi-ronde 40 litres**  
- Larg. 540 x 1/2 Ø 455 x Ht. 905 mm

**B1** 1/2-ronde acier peint sur galva gris RAL 7011 **HYG0505**

**B2** 1/2-ronde inox **HYG0506**

**Option cendrier CLIP voir page 279**

- Adaptable sur corbeille par vis M6
- Coloris assorti RAL 7011
- Diamètre 80 mm Hauteur 270 mm

**HYG0978**

*Butée de contrôle du pivotement des corbeilles*

**C Corbeilles trépied ARGOS**

- Fixation par scellement vis M8 (non fournies)
- Ouverture contrôlée par clé triangle fournie

**C1 Version sans toit (porte sac)**

- Ouverture latérale et porte sac mobile capacité 45 L
- Hauteur de 825 mm, largeur de 385 mm

Acier peint gris clair RAL 9006 **HYG0515**

**C2 Version avec toit 70 litres**

- Ouverture latérale sécurisée par une serrure à clé triangle fournie
- Hauteur de 1024 mm, largeur de 400 mm
- Acier peint gris RAL 9006

Version porte-sac **HYG0514**

Version avec seau galva **HYG0519**

**D Corbeille ROME 65 litres**

- Structure fonte ductile coloris noir forge
- Corps en acier peint gris argent
- A fixer au sol
- Dimensions : 450 x 450 x hauteur 900 mm

**HYG1062**

## CORBEILLES DESIGN EN ACIER



Chêne clair ou acajou

**A Corbeilles Silaos 50 litres**

- Pose par scellement
- Structure acier peint sur zinc selon nos coloris RAL
- Cuve basculante pour faciliter la mise en place et l'évacuation des sacs (serrure clé triangle)
- Toit protégé pluie
- Porte sacs



Version en bois (chêne PEFC clair ou acajou)	<b>HYG0893</b>
Version tout acier	<b>HYG0894</b>
Version tout acier avec cendrier	<b>HYG1063</b>

**B Corbeilles ARIANE**

- Corbeilles avec dessus toit ouvert sur 4 côtés
- Base avec logo découpé sur les 4 côtés.
- Fixation au sol trous percés au fond (fixations fournies)
- Bac intérieur en acier galva
- Ouverture latérale avec serrure triangle (Clé fournie)
- Finition : Peint sur zinc (bicolore ou unicolore à préciser) selon nos couleurs RAL
- Option : Adaptation cendrier possible sur les 4 cotés

Version 55 litres	360 x 360 x 775 mm	<b>HYG0979</b>
Version 90 litres	410 x 410 x 775 mm	<b>HYG0980</b>

**C Corbeille COMETE**

- Corbeille de forme rectangulaire en acier galvanisé
- La corbeille est équipée de trous pour la fixation au sol
- Cendrier amovible sur le couvercle supérieur
- L'ouverture se fait latéralement avec une serrure à clé universelle par le basculement d'un côté retenu par une chaîne
- Le sac est fixé avec des crochets soudés à la structure.
- Les parties métalliques sont galvanisées et vernies dans les différentes colorations RAL.
- Visserie en acier inox
- Dimensions : Haut. 1000 x Larg. 450 x Epais. 290 mm
- Poids 60 kg, Capacité 70 L
- Finition Unicolore ou bicolore

Finition unicolore ou bicolore	<b>HYG0981</b>
--------------------------------	----------------

**D Corbeille ODIN 50 Litres**

- Structure acier peint sur zinc gris argent mat et couvercle noir
- Ouverture du couvercle par clé triangle
- Dimensions : 410 x 410 x hauteur 800 mm
- Support sac

**HYG1064**

## CORBEILLES DE PROPRETÉ BOIS - ACIER

**A Corbeilles SALOU**

- Structure acier galvanisé + décor bois
- 24 lattes bois exotique ou bois naturel
- Hauteur 710 mm, Ø 400 mm
- Fixation du pied : par vis fixées sur pattes de scellement

<b>A1</b> Pin traité classe IV - 40 L	<b>HYG0812</b>
---------------------------------------	----------------

Avec porte sac de 50 litres

<b>A2</b> Bois exotique - 40 L	<b>HYG0511</b>
--------------------------------	----------------

Avec sceau en acier galvanisé intégré



Seau en acier galva inclus

**B Corbeilles haute résistance**

acier avec décor bois + ouverture sécurisée

<b>B1</b> Modèle couvercle amovible avec seau	
---	--

40 L - Ø 350 - H. 780 mm	<b>HYG0308</b>
--------------------------	----------------

60 L - Ø 400 - H. 1000 mm	<b>HYG0813</b>
---------------------------	----------------

- Structure acier peint gris manganèse sur galva
- Lattes bois pin traité lasuré chêne (ép. 20 mm)
- Seau amovible avec 2 anses en acier galvanisé
- Ouverture du couvercle contrôlée par une serrure (clé triangle)
- Fixation au sol en 4 points

<b>B2</b> Modèle ARKEA avec porte sac 60 L.	
---	--

- Structure en acier poudré
- Lattes en bois pin naturel traité classe IV
- Système d'ouverture discret sans clé
- Support sac étrier en acier galvanisé
- Dimensions : 1013 x 530 x 272 mm
- Vidange latérale par basculement d'un panneau
- Couvercle maintenu par une chaîne

Option bac galva	<b>HYG0334</b>
------------------	----------------

Vert RAL 6005	<b>HYG0590</b>
---------------	----------------

Gris manganèse	<b>HYG0982</b>
----------------	----------------

**C Corbeilles DARIO 50 L**

- Corbeille coordonnée avec banc page 191
- Structure en acier laminé avec perforations sur les 2 pieds
- Finition Orion gris
- Corps 2 versions tout acier ou acier + bois exotique traité w fongicide insecticide et hydrofuge
- Tiges de scellement filetées
- Hauteur 905 mm, profondeur 456 mm
- Vidange par basculement

<b>C1</b> Tout acier	<b>HYG0941</b>
----------------------	----------------

<b>C2</b> Acier + bois	<b>HYG0942</b>
------------------------	----------------

## CORBEILLES DE PROPRETÉ BOIS - ACIER

**A Corbeille VAL DE LOIRE 90L**

- Structure acier galva + peinture polyester gris anthracite RAL7016
- Entourage décor en robinier, bois européen imputrescible, sans traitement ni teinture
- Dimensions 750 x 420 x 420 mm
- Seau acier galva avec anse
- Couvercle ouvrant avec amortisseurs de bruit en caoutchouc
- Livrées montées, fixation par 4 vis M10 (non fournies)
- Voir gamme complète VAL DE LOIRE ABC URBAN DESIGN
- Option : couvercle de différentes couleur pour tri sélectif.

Couvercle plein	<b>HYG1036</b>
Couvercle découpé	<b>HYG1035</b>



Voir gamme complète  
**Val de Loire**  
abc urban design



Gris manganèse

Vert RAL 6005

**B Corbeille EDEN 50L**

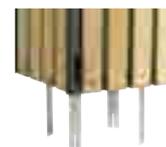
- Système intérieur porte sac intégré
- Ouverture du couvercle sur charnière par le haut
- Lattes bois Pin du Nord classe IV
- Dimensions 400 x 400 x 565 mm
- Acier peint anticorrosion

Vert RAL 6005 **HYG0985**Gris manganèse **HYG0986**Seau galva avec anse **HYG0012**Kit de fixation acier **HYG0892**

Voir schéma ci-dessous



Option seau galva avec anse



Vert RAL 60056



Gris manganèse

**C Corbeilles EDEN - 110 L avec ou sans cendrier**

- Système porte sac intégré
- Ouverture latérale contrôlée par une serrure clé triangle
- Acier anticorrosion peint
- Lattes en bois résineux traité classe IV
- Grille écrase-mégots (modèle avec cendrier uniquement) en inox brossé AISI 304, capacité 900 mégots
- Dimensions : H. 990 x 425 x 425 mm

Versions	Vert RAL 6005	Gris manganèse
Simple	<b>HYG0814</b>	<b>HYG0983</b>
Avec cendrier	<b>HYG0815</b>	<b>HYG0984</b>

Piètement et pattes de scellement en acier galvanisé  
Fixation au sol renforcée

**HYG0892**

## CORBEILLES DE PROPRETÉ BOIS - ACIER

# Bambou

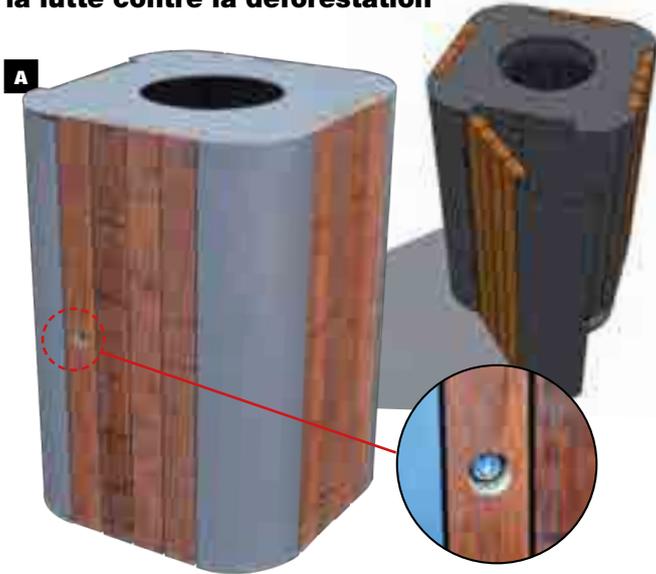
Le bois tropical écologique

**Croissance très rapide : 6 ans**

**Ressource naturellement renouvelable**

**Repousse sans replantation**

**Exploitation villageoise artisanale : participe à la lutte contre la déforestation**



## Lattes en BAMBOO NEW TECH

- Fabrication brevetée obtenue par le pressage à haute température dans un moule des perches de bambou
- Teinte naturelle « marron - chocolat » jusqu'au cœur du bois donnée par le sucre contenu dans les fibres de bambou, qui sous l'effet de la chaleur se caramélise et sert de liant
- Lattes très solides sans renfort et très dures (D110 au lieu de D50 pour un bois classique)
- Durabilité maximum obtenue selon le test de la norme européenne EN113-1
- Aucun entretien : bel aspect durable

### A Corbeille de propreté EVOLUTION

- Structure acier peint après traitement selon nos coloris classiques ou sablés (ex gris 900).
- Décor en lattes en bambou **New Tech** épaisseur 30 mm
- Ouverture latérale contrôlée par serrure à clé triangle.
- Seau intérieur galva (H650 / Ø 350 - 80 litres)
- Fond acier percé pour fixation et évacuation humidité
- Hauteur hors sol 750 mm, côté 500 mm, Ø centre 240 mm

Design P.Kalmucki (modèle déposé)

**HYG0900**

### B1 Version sans toit



### B Corbeilles de propreté MODULO 80 litres

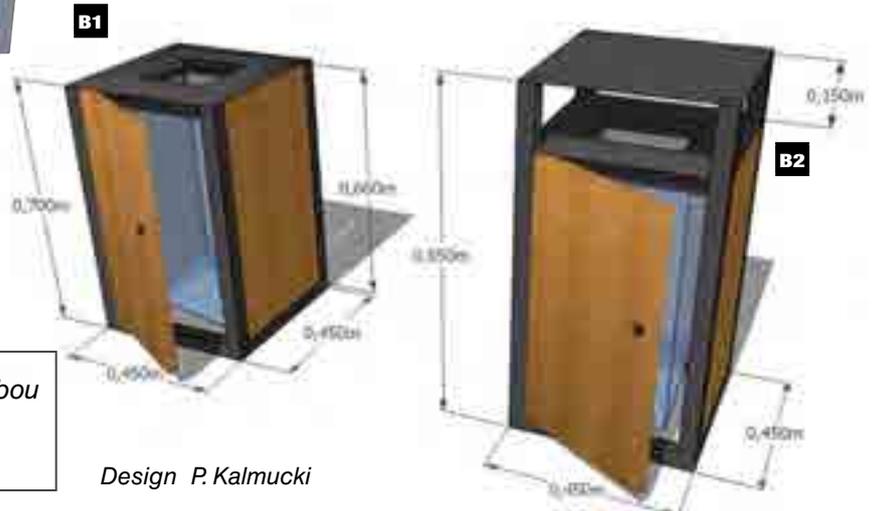
- Structure en acier peint après traitement selon nos RAL classiques ou sablés (exemple RAL gris 900).
- Décor en lattes de bambou New Tech épaisseur 30 mm
- Ouverture latérale contrôlée par une serrure à clé triangle
- Seau intérieur acier H.650 x côté 400 mm
- Fond en acier percé pour la fixation et l'évacuation d'humidité
- Côtés 450 x 450 mm dessus découpé 200 x 200 mm

**B1** Sans toit **HYG1048**

**B2** Avec toit **HYG1044**

**DESIGN ECOCONCEPTION**  
Aucune chute de bois  
4 lattes de 2 mètres utilisés à 100%

### B2 Version avec toit



Design P. Kalmucki



Voir gamme complète bambou  
**EVOLUTION**  
abc urban design

## CORBEILLES DE PROPRETÉ BOIS


**A Corbeilles FORESTIERE ronde 100 litres**  
**2 essences de bois au choix**

- Pin traité classe IV garanti 10 ans
- Châtaigner naturellement imputrescible sans traitement,
- Bois des forêts françaises
- Porte sac pour sac de 100 litres
- Visserie en acier galvanisé (livrée montée)
- Hauteur 1000 mm
- Diamètre 500 mm

	Pin	Châtaigner
Avec couvercle	<b>HYG0385</b>	<b>HYG0708</b>
Sans couvercle	<b>HYG0383</b>	<b>HYG0888</b>


**B Modèle 60 Litres sans couvercle**

- 12 lames en pin traité classe IV
- 3 finitions : Pin du nord lasuré coloris chêne ou naturel ou bois exotique verni
- Structure en acier
- Finition peinture au four coloris vert RAL 6005
- Capacité 60 litres
- Equipée d'un seau amovible posé sur un fond tolé
- Verrouillage par batteuse et clé carrée
- **A sceller livré monté**
- H 830 x D 450 mm

Pin lasuré	<b>HYG0804</b>
Pin naturel	<b>HYG0805</b>
Exotique (FSC) verni	<b>HYG0793</b>

**C Modèle 100 Litres avec couvercle**
**HYG0806**

- Structure réalisée en aluminium (anti-corrosion)
- Entourage de la corbeille en pin traité classe IV, épaisseur 28 mm
- Corbeille avec couvercle articulé et système de blocage du sac
- Fixation au sol par scellement direct des 3 pieds
- Finition pin naturel traité classe IV
- Ouverture latérale : installation et sortie de sac rapide et sans effort


**D Modèles GENEVE - 110 L sécurisables**

- Structure intérieure en acier galvanisé peint vert RAL 6005 avec porte sac
- Entourage lattes pin du nord traité classe IV, naturel ou lasuré acajou doré (Ep. 20 mm)
- Ouverture latérale sur charnière pour sortir le sac (ergonomie) pouvant être sécurisée par cadenas
- Couvercle limiteur en bois lamellé collé verrouillable par serrure à clé triangle ou couvercle plein en bois compact imputrescible coloris chêne
- **Lasuré** possibilité : vert, Jaune ou blanc

	naturel	Lasuré
Sans couvercle	<b>HYG0709</b>	<b>HYG0710</b>
Avec couvercle ajouré bois	<b>HYG0711</b>	<b>HYG0712</b>
Couvercle plein en bois compact	<b>HYG0807</b>	<b>HYG0808</b>

## CORBEILLES DE PROPRETÉ BOIS

A

Version Pin sans couvercle



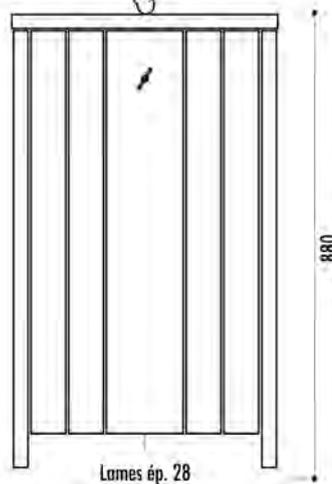
Version Exotique avec couvercle

A CORBEILLE CARRÉE - 30 L  
Avec ou sans couvercle

- 10 lames en bois épaisseur 35 mm
- Couvercle en métal peint noir RAL 9005 vissé sur les lames
- Cerclage porte-sac
- Fond tôle galvanisée pour éviter l'accès des rongeurs
- Capacité 30 Litres
- Livrée montée
- Dimensions : H 690 x L 420 x l 300 mm

FINITION	avec couvercle	sans couvercle
Pin traité classe IV	<b>HYG0802</b>	<b>HYG0803</b>
Exotique (FSC) verni	<b>HYG0792</b>	<b>HYG0791</b>

B

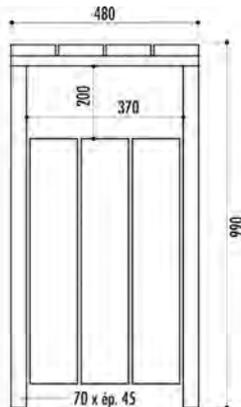


## B Corbeille FORÊT NOIRE carrée

HYG0809

- Structure métallique
- Entourage : lattes en pin certifié CTBB + traité autoclave classe IV, épaisseur 28 mm
- Corbeille avec couvercle articulé et système de blocage du sac
- Façade amovible avec clé
- **Capacité 100 litres**
- Fixation par scellement direct des 4 pieds
- Poids 30 Kg
- Dimensions :  
**H. 880 x larg. 490 mm x épaisseur 450 mm**

C



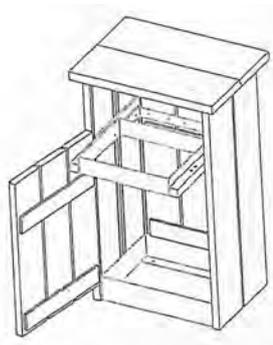
## C Corbeille CAMPAGNE carrée avec toit

HYG0013

- Pin traité classe IV - lames de section 30 x 120
- Piétement 45 x 70 mm
- Ouverture de la porte à l'ancienne (pas de charnière ni de gond)
- Verrouillage de la porte sécurisé par écrou de 17 mm, quart tournant, amovibilité totale
- Fond bois pour éviter l'accès des rongeurs
- **Capacité 110 litres**
- Support de sac métallique
- Fixation par pattes de scellement
- Livrée pré-assemblée, poids 34 Kg

Option seau **HYG0810**

D

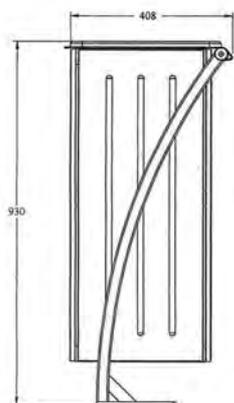


## D Corbeille ACCÈS avec porte sac sur glissières

HYG0376

- Ouverture latérale - ossature acier galvanisé
- Porte amovible - clavette inox - cadenas laiton
- Pin traité classe IV - lames L50 x 35 x H 95
- Système exclusif de support sac
- Porte sac coulissant = grande facilité de mise en place et d'enlèvement du sac
- A sceller, **capacité 110 L**

## CORBEILLES EN COMPACT matériaux composite

**A Corbeilles bois compact BREST**

- Décor en bois stratifié compact épaisseur 14 mm
- Structure acier Galva + peint selon nos RAL
- Fixation au sol sur platine
- Corbeille coordonnée avec banc et table pique nique
- Corbeille rectangulaire de 60 L
- Couvercle en bois compact
- Seau Galva avec anse
- Hauteur 9030 mm, côté 480 mm
- Mobilier urbain très résistant au feu, aux chocs, il est adapté aux milieux salins

Mobilier coordonnable avec bancs page et table pique-nique page

HYG0890



Sortie du sac par le haut



Ouverture latérale pour sortir le sac

**B1 B2 Corbeille de propreté SANS SOUCI**

- Lames en matériau composite recyclable d'épais. 25 mm
- Choix du coloris : vert foncé, gris clair ou marron aspect chêne foncé (traitement anti UV) (préciser le coloris)
- Porte-sac intégré
- Fixation sur platine ou avec un pied de scellement (à préciser)

**B1 Porte sac 80 L**

- Sans couvercle, remplacement du sac par le haut
- Hauteur 760 mm, profondeur 450 mm, Poids 21 Kg

HYG0655

**B2 Porte sac 110 L**

- Ouverture latérale de l'entourage pour changer le sac
- Hauteur 1050 mm, profondeur 460 mm, Poids 34 Kg

HYG0656

**Options couvercles en acier galvanisé**

- Couvercle avec poignée 80 L

HYG0657

Décor en matériau composite imputrescible, bel aspect durable, entretien facile

**C Corbeilles déco SANS SOUCI**

Forme ronde avec couvercle limitateur en acier dont l'ouverture est sécurisée par une clé triangle.

- Lames en matériau composite recyclable
- Forme ronde ou semi-circulaire
- Ø bas 400 x Ø haut 500 x hauteur 800 mm
- Seau intérieur galva fourni
- Fixation murale ou sur platine
- Peinture acier du couvercle selon nos coloris RAL
- Corbeilles de propreté coordonnées avec bancs et banquettes sans souci page



<b>C1</b>	Ronde	Corbeille 70 litres seau	HYG0715
<b>C2</b>	1/2 ronde	Corbeille 50 litres support sac	HYG0816

## CORBEILLES EN PLASTIQUE RECYCLÉ

**A Corbeilles en plastique recyclé**

- Plastique recyclé teinté dans la masse, coloris marron
- Visserie inox
- Armatures acier galvanisé (aluminium pour le modèle A1)
- A fixer au sol



<b>A1</b>	Corbeille CUBE	Capacité 100 Litres, ouverture par clé triangle, dimensions 56 x 40 x H 85 cm, Seau	<b>HYG1065</b>
<b>A2</b>	Corbeille RONDE	Capacité 100 Litres, dimensions Ø 49 x H 77 cm, Serre sac, Couvercle en option	<b>HYG1066</b>
<b>A3</b>	Corbeille CARREE	Capacité 100 Litres, dimensions 47 x 47 x H 82 cm, seau acier, couvercle en option	<b>HYG1067</b>

**B Corbeille en polyéthylène recyclé GARDEN**

Couvercle en inox

- Structure acier peinture sablée gris manganèse
- Lames 100 % polyéthylène recyclé ayant un bel aspect régulier, obtenu par le recyclage de bouteilles de lait
- Coloris lame : sable ou gris clair
- Support sac, ouverture latérale contrôlée par serrure

<b>B1</b>	Avec toit 50 litres H.970 x L.500 x Ep. 300 mm	<b>HYG1049</b>
<b>B2</b>	Sans toit 50 litres H.810 x L. 500 x Ep. 300 mm	<b>HYG1050</b>
<b>B3</b>	Triangulaire 70 litres H. 910 x 430 x 410 mm	<b>HYG1051</b>



## CORBEILLES EN POLYETHYLENE RECYCLABLE

**A Corbeilles MORVAN**

Réalisées en polyéthylène indéformable traité anti-UV, pour une bonne tenue à l'extérieur. (recyclable)

- Bac intérieur en acier galvanisé équipé de poignées
- Fermeture par serrure à clé triangle
- Remise en place par blocage automatique du couvercle
- Pose murale ou, en option, sur poteau pour le modèle 40 L
- Fixation au sol pour modèle 90 litres
- Finition noir ou vert, autres coloris possible.

	Haut.	Ø bac	Hauteur bac	Réf.
<b>A1</b> Morvan 40 L Ø 385 mm	720	310	500	<b>HYG0119</b>
<b>A2</b> Morvan 90 L Ø 445 mm	980	385	770	<b>HYG0120</b>
Poteau Ø 60 m	1250			<b>HYG0124</b>

Fixation auto-bloquante, sur poteau et serrure à clé triangle

**B1 Corbeille DESIGN - 50 L****HYG0453**

Plastique recyclable robuste polyéthylène absorbant les chocs, traitement anti-UV

- Couvercle empêchant la dispersion des déchets
- Fixation murale ou sur poteau (en option réf. HYG0525) à sceller
- Basculement sécurisé de la cuve par serrure, clé triangle standard et remise en place par simple clic
- Version : cuve grise compacte avec couvercle en 3 coloris, vert sapin, bleu nuit, bordeaux.
- Ou cuve translucide (réf. HYG0454) avec couvercle bleu nuit

**B2 Corbeille résistante au feu 50 L.****HYG0459**

Construction robuste : polyester consolidé de fibre de verre et traitement anti-UV, plastique recyclable, traité anti-feu.

- Fixation murale ou sur poteau (option réf. HYG0525) à sceller
- Enlèvement sécurisé de la cuve par serrure, clé triangle standard pour un vidage rapide du contenu, remise en place par simple clic.
- Cuve coloris : vert (VF), gris pierre (GP)
- Couvercle coloris : vert (VF), bleu gris-jaune

polyéthylène recyclable

**C Corbeilles XERIOS - murale ou sur poteau - 50 L**

Structure en polyéthylène recyclable

- H. 780 mm, larg. 430 mm,
- Ep. 340 mm
- Fixation murale en 4 points ou sur poteau (ref. HYG0302)
- Ouverture discrète avec clé
- Vidage facile par simple décrochage de la cuve

**Option :**

- Poteau diamètre 50 mm
- Hauteur 1300 mm
- Acier poudré anti-UV
- Coloris gris manganèse
- Poteau à sceller dans le sol

Tête grise/corps vert

**HYG0349**

Tête vert/corps vert

**HYG0817**

Tête grise/corps gris

**HYG0818**

Poteau

**HYG0302**

## CORBEILLES PROPRETÉ EN BÉTON

**A Corbeille BASIC**

- 80 L
- Ø 500 mm
- H 850 mm
- Poids 195 Kg

Avec porte sac  
(acier galva) **HYG0717**

Avec couvercle  
et porte sac beige **HYG0718**

*Finition gravillons lavés beige*

**B Corbeille AIRE****HYG0719**

- 80 L
- Ø 500 mm
- H 920 mm
- Poids 190 Kg
- Finition gravillons lavés beige

**C****D****C Corbeille PAROS® - 100 L**

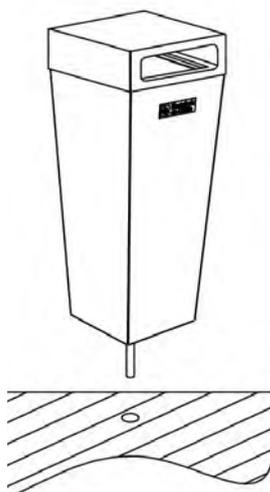
- Equipée d'un porte sac en acier galva, à poser ou à coller
- Finition béton sablé grain fin en blanc, ocre ou gris granit
- Traitement anti-graffiti préventif inclus

Dimensions	Poids	Réf.
Ø 640 x H 960 mm	195 Kg	<b>HYG0443</b>

**D Corbeille CLASSIQUE® - 70 et 100 L**

- Porte-sac en acier galva, fixation à poser ou à coller
- Finition béton sablé grain fin en blanc, ocre ou gris granit
- Option : traitement anti-graffiti préventif
- 2 dimensions :

Dimensions	Poids	Réf.
Ø 45 x 880 mm	117 Kg	<b>HYG0438</b>
Ø 600 x 990 mm	260 Kg	<b>HYG0442</b>

**E Corbeille TRAPEZE****HYG1039**

- Base en béton lisse teinté dans la masse (4 coloris au choix)
- Haut en acier galva + peinture, qui se soulève et pivote pour permettre d'enlever ou de positionner le sac déchet (support sac intégré) (coloris gris, noir, corten)
- Bas : 320 x 320 mm ; Haut 420 x 420 mm, Hauteur 1050 mm
- Fixation autostable ou par scellement chimique
- Finition corten obtenue par des charges métalliques intégrées dans le béton (oxydation stabilisée)



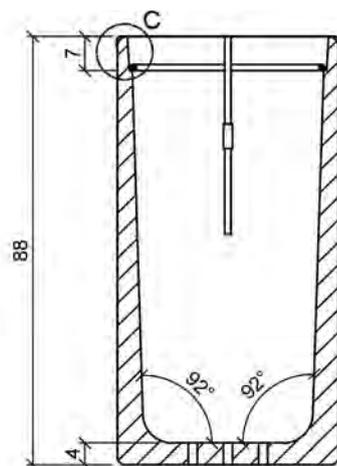
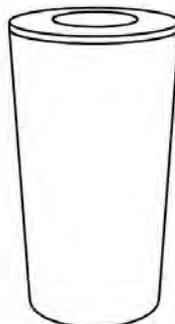
- La forme de trapeze évasée en haut facilite l'évacuation du sac des déchets

## CORBEILLES EN BETON

**A Corbeille CONIQUE**

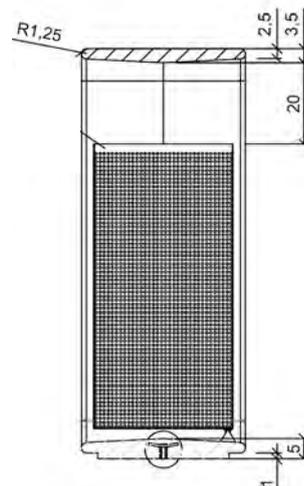
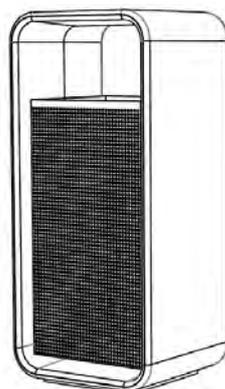
- Corbeille avec couvercle
- Equipée d'un anneau porte sac
- Couvercle réducteur en acier laqué RAL 7043 qui se soulève et pivote pour accéder au sac
- Finition sablée grain fin en blanc, ocre ou gris granit
- Dimensions Ø 45 x hauteur 88 cm
- Poids 117 kgs

HYG1068

**B Corbeille CLIP**

- Corbeille en béton technique
- Seau basculant en acier
- Finition lisse blanche
- Dimensions 45 x 40 x hauteur 101 cm
- Capacité 80 Litres
- Poids 90 kg

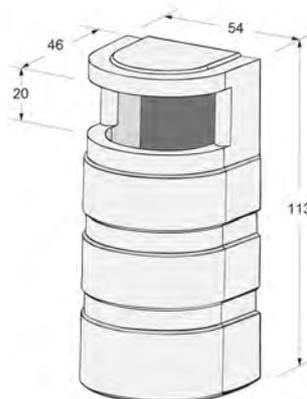
HYG1069



## CORBEILLES EN BETON

**A Corbeille PELE-MELE - 100 L.**

- Porte arrière + support sac en galva peint en noir avec chaîne pour empêcher que le sac tombe au sol avec la porte
- Serrure ç clé triangle (fournie) pour fermer la porte
- Béton sablé 3 coloris : blanc, gris et ocre
- Auto-stable poids 25Kg



Blanc	<b>HYG0987</b>
Gris	<b>HYG0691</b>
Ocre	<b>HYG0692</b>

**Dimensions :**

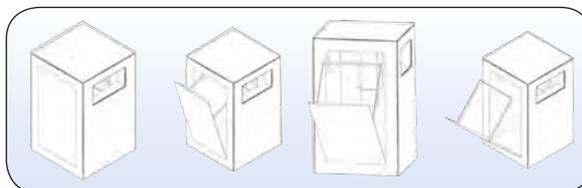
- Hauteur : 1130 mm
- Latgeur : 540 mm
- Profondeur : 460 mm

**B Corbeilles Dynamic 65 L.**

- Base en béton sablé coloris blanc, ocre, gris
- **B1** Version avec couvercle limiteur d'accès oscillant (ouverture par serrure clé triangle), porte sac intégré
- Dimensions 500 x 500 x 1050 mm
- **B2** Version avec toit ouvert sur 4 côtés
- Haut en acier peint noir, porte sac intégré
- Ouverture en soulevant le dessus + pivotement
- Dimensions 500 x 500 x 900 mm

**B1** HYG1037**B2** HYG1038**C Corbeille en béton- 65 L VERSATIL****HYG0820**

- Corbeille rectangulaire à double entrée
- H. 970 mm, côté 550 mm pour un poids de 345 Kg
- Structure en béton grain fin : coloris blanc écre, ocre et gris (option traitement anti-graffitis)
- Seau galva pour évacuer les déchets letéralement avec une serrure à clé triangle sur porte en acier peint en noir

*Version avec cendrier, voir page 272*

## CORBEILLES DE PROPRETÉ VIGIPIRATE

**A Corbeille CONVIVIALE®**

- Longueur 490 mm, hauteur hors sol 1100 mm
- Hauteur hors tout 1280 mm
- Cadre en tube acier 40 x 40 mm, élégamment coudé
- Lisses en tube acier 30 x 30 mm, garde au sol 150 mm
- Couvercle anti-pluie : tôle aluminium laqué 3 mm
- Maintien du sac plastique, capacité 50 litres, par tendeur fourni
- Finition peint sur zinc selon nos RAL ou finition sablée (option)
- Pose par scellement direct

- **N.B :** corbeille de propreté conforme aux normes d'accessibilités du mobilier urbain

Conviviale Vigipirate

HYG0613

**B Corbeille VANOISE**

**Corbeille en acier avec pied latéral à scellement direct**

- Poteau acier  $\varnothing$  76 mm
- Corolle en tôle d'acier épaisseur 1 mm
- Hauteur hors sol 815 mm
- Diamètre 540 mm
- Ouverture entonnoir facilitant la réception des déchets

Vanoise pied  $\varnothing$  60mm cintré Vigipirate

HYG0676

Vanoise pied  $\varnothing$  76 mm tête Agora Vigipirate

HYG0677

**C Corbeille CEVENNES - 60 L**

**Corbeille à pied cylindrique indépendant du corps et équipé d'un croisillon intérieur pour fixation au sol**

- Hauteur hors sol : 944 mm
- Diamètre : 540 mm
- Finition peint sur zinc selon nos RAL
- Ouverture entonnoir facilitant la réception des déchets
- Bon maintien du sac (coté et fond)

Version Vigipirate

HYG0678

## CORBEILLES DE PROPRETÉ VIGIPIRATE

**A Corbeille OVALIE 100 L**

HYG1007

- Structure acier peint selon nos RAL
- Entourage (160°) pour éviter au sac de se balancer + conformité détection PMR (vidage sur le côté 120°)
- Plaque en inox avec logo pour écraser les mégots de cigarette
- Sangle caoutchouc haute résistance avec crochet (détachable sur un côté et resserrable)
- Fixation au sol incluse
- H 906 ; Ø Haut 376 ; Ø Bas 230 ; Ø larg. 423 mm

**B Corbeille HELICE 65 L**

- Structure acier galva + peint (protection maxi anti corrosion)
- Protection du sac (PMR)
- Fixation sur platine (4 points)
- Forme courbée : facilite la pose des déchets et l'enlèvement des sacs

Gris manganèse	<b>HYG1008</b>
Gris métal RAL 9006	<b>HYG1009</b>

**C Corbeille HORIZON 60L**

- Verrouillage du support sac par clé triangle 11
- Structure acier galva peint selon nos RAL
- Livré en kit à sceller
- Haut. 1021 : Haut. H.Sol 821 ; Coté 380 mm

**C1** Sans couvercle **HYG1010****C2** Couvercle inclus **HYG1011****D Support sacs SPIRALE**

- Structure en acier galvanisé peint selon nos RAL après traitement anti corrosion

HYG0794



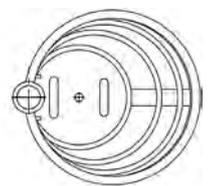
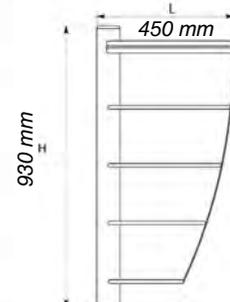
Vue du dessus

**F Support sac STREET**

- Structure acier galva + peint selon nos coloris RAL
- Anneau support sac avec plastique
- Poteau Ø76 mm, hauteur totale 930 mm, largeur totale 450 mm

- Sac 70/75 litres
- Fixation sur platine (4 vis M10 non fournies)
- Option fixation par scellement direct

HYG0911



## SUPPORTS SACS VIGIPIRATE STANDARDS

Eco collecteur sur poteau, fixé sur platine  
Livré monté support sac soudé (anti-vandalisme)

HYG0287 + HYG0281



	Sans couvercle	Avec couvercle
Vert RAL 6005	HYG0290	HYG0990
Gris manganèse	HYG0991	HYG0989

Fixation murale ou sur poteau

Sans couvercle

Avec couvercle plein

Avec couvercle  
passe bouteilles



Désignation	Sans couvercle	Avec couvercle plein	Avec couvercle passe bouteilles
Gris manganèse	HYG0286	HYG0266	HYG0926
Jaune RAL 1021	HYG0822	HYG0268	HYG0927
Vert RAL 6005	HYG0287	HYG0269	HYG0928
Bleu RAL 5002	HYG0285	HYG0270	HYG0929
Galvanisé a chaud	HYG0289	HYG0300	-



**Kit de mise en conformité aux normes de détection PMR**

- Fixation murale ou sur poteau (kit bride fourni) à 30 mm du sol
- Adaptable sur supports sac existants



Coloris	Standard	Ref
● Jaune colza	58306	HYG0930
● Bleu outremer	58307	HYG0931
● Vert mousse	58308	HYG0932
● Gris manganèse	58309	HYG0933

### Structure

- Acier poudré polyester (option traitement anticorrosion renforcé)
- Adapté au Plan Vigipirate
- Maintien de sac par ceinture élastique
- Fixation murale ou sur poteau
- Choix du poteau, voir ci-contre
- Possibilité d'organiser une collecte de tri sélectif

- Plaque pour éteindre les mégots avec logo découpé
- Plaque en acier inox découpé 120 x 120 mm
- Fixation sur un poteau de support sac

HYG0988



## SUPPORTS SACS VIGIPIRATE STANDARDS

## CHOIX DU POTEAU

## 1 flux



HYG0264

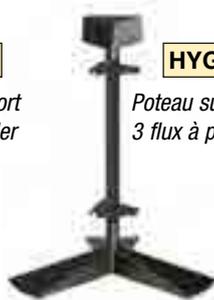
Poteau décentré  
sur socle à fixer  
ou à poser

## 3 flux



HYG0330

Poteau support  
3 flux à sceller



HYG0329

Poteau support  
3 flux à poser

## 1 - 2 flux



HYG0311

Poteau  
centré  
sur socle  
à poser



HYG0302

HYG0348

Poteaux  
rond  
à sceller



HYG0281

Poteau  
centré  
sur platine  
à fixer

CHOIX  
ENTOURAGE GRILLE

## ENTOURAGE GRILLE ACIER

Adapté aux  
eco-collecteurs fixés  
sur poteaux ou au mur,  
acier peint ou galvanisé



Gris manganèse

HYG0303

Galva

HYG0304

Beige

HYG0306



Vert

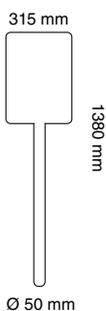
HYG0305

## ENTOURAGE BOIS



- Pin traité classe IV  
- Ouverture latérale

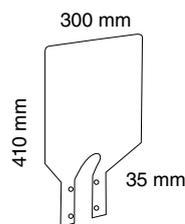
HYG0301



## TOTEM POINT COLLECTE

- Acier poudré anti-UV
- Signalétique sérigraphiée recto/verso
- Accessoire pour les poteaux Ø 50 mm

HYG0272



## PLAQUE SIGNALÉTIQUE

- Acier poudré anti-UV
- Épaisseur de la plaque : 2 mm
- Accessoire pour les supports sac écollecto, CollecMur, Collectrap et Tubo
- Lot de 3 planches adhésives de logos de tri

HYG0242



HYG0350

## PLAQUE FIXATION MURALE

- Permet de fixer plus facilement la corbeille sur le mur (acier peint)



Gris manganèse	HYG0992
Jaune colza RAL 1021	HYG0993
Vert mousse RAL 6005	HYG0994
Bleu outremer RAL 5002	HYG0995
Acier galvanisé à chaud	HYG0996

## Exemple d'organisation d'un tri sélectif 2 flux



## CORBEILLES DE PROPRETÉ VIGIPIRATE

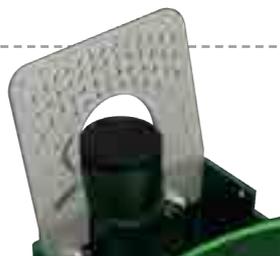


Entourages : protection sur les côtés + fond

**A4** Entourage bois classe IV **HYG0475**

**A5** Plaque d'écrasement de mégots de cigarettes adaptable en inox

**A5** **HYG1040**



**A6** Cendrier adaptable sur versions murales et sur poteaux

Visserie inox fournie  
Vidage en dessous

**A6** **HYG1003**



1,2L

**A8** Kit de fixation antivol pour poteaux  
Ø variable de 90 à 180 mm

**A8** **HYG1005**



**A9** Kit de colliers de serrage pour poteaux Ø variable de 38 à 160 mm

Serre-flex inox haute résistance

**A9** **HYG1004**



### Supports sacs en acier 110 L

#### Caractéristiques de qualité :

- Structure acier galvanisé épais + peinture selon nos coloris RAL = protection 15 ans anticorrosion
- Support sac large Ø 395 mm, Haut. 183 mm
- Bord retourné (non tranchant)
- Sangles de caoutchouc de grande résistance avec un crochet inox (détachable sur un côté) resserable et pouvant être remplacé
- Tampons mousse amortisseurs de bruit (version avec couvercle)

#### **A1** version murale (visserie fournie)

	Sans couvercle	Avec couvercle
Galva	<b>HYG0997</b>	<b>HYG0480</b>
Peint	<b>HYG0998</b>	<b>HYG0479</b>

#### **A2** Version sur poteau Ø 38 (galva + peint)

		Sans couvercle	Avec couvercle
A sceller	Galvanisé	<b>HYG0999</b>	<b>HYG0482</b>
	Peint	<b>HYG1000</b>	<b>HYG0477</b>
Sur platine	Peint	<b>HYG1001</b>	<b>HYG0483</b>

Les versions sur poteau sont livrées montées (porte sac soudé)

Option : plaque inox éteignoir mégots **HYG1002**

#### **A3** Entourage grillagé

Vert RAL 6005	<b>HYG0476</b>
Galva	<b>HYG0474</b>

### **B** Supports sacs à fixer sur poteaux ronds et candélabres

- Acier galvanisé à chaud peint selon nos coloris RAL
- Anneau de maintien du sac en élastomère Ø 350 mm, H. 90 mm

<b>B1</b> Support sac à fixer sur poteaux		<b>B2</b> Support sac à fixer sur candélabre (feuillard non fourni)
Ø 76 mm	80 x 40 mm	
<b>HYG0720</b>	<b>HYG0721</b>	<b>HYG0722</b>



**B1**



**B2**

### **C** Support sacs sur poteaux déco

- Structure en acier galvanisé peinte selon nos RAL
- Poteau Ø 76 mm
- Hauteur totale 1390 mm, hauteur hors sol 1090 mm tenant compte de 300 mm de scellement préconisé

	C1	C2
	Tête Boule à sceller	Tête 1 gorge à sceller
Standard	<b>HYG0723</b>	<b>HYG0724</b>
Grillagée	<b>HYG0725</b>	<b>HYG0726</b>



Option sur platine



**C1**

Version standard - tête Boule



**C2**

Version grillagée - tête 1 gorge

## CORBEILLES DE TRI-SÉLECTIF EN BOIS

**A Corbeilles ECOLO - 100 L**

- Base : pin traité classe IV à sceller
- Ouverture : panneau avant amovible
- Couvercle + pictogramme gravé en bois compact de couleur
- Visserie inox, porte sac plastique en bois
- Livrée montée

**RÉPARTITION DU TRI SÉLECTIF à définir****Jaune** : emballages plastiques + métal**Vert** : déchets alimentaires / biodégradables**Bleu** : papier / emballage carton**Rouge** : emballages récipients verre

<b>ECOLO SOLO</b>	<b>750 x 735 x 520 mm</b>	<b>HYG0358</b>
<b>ECOLO DUO</b>	<b>750 x 1470 x 520 mm</b>	<b>HYG0357</b>

**B Corbeille circulaire TRI ÉCO à sceller - 100 L**

*Ensemble composé de 3 ou 2 corbeilles rondes en bois accolées autour d'un poteau de signalisation avec couvercle gravé, de plusieurs couleurs.*

- Contenance de chaque corbeille 100 L
- Base : pin traité classe 4 à sceller, livrée montée
- Dimensions : H 1000 mm, Ø 500 mm
- Visserie et arceau intérieur en acier galvanisé
- Couvercles + panneau gravé en bois compact très résistant et imputrescible, porte sac intérieur en galva

Module 2 corbeilles	<b>HYG0389</b>
Module 3 corbeilles	<b>HYG0388</b>

Tri sélectif visible et modulaire

**RÉPARTITION DU TRI SÉLECTIF (AU CHOIX)**

**Choisir les couvercles de couleurs, graver les pictogrammes s selon le code défini en A**

**C Corbeilles rectangulaire TRI ÉCO sur poteau**

- Pin traité classe IV
- Pieds de 1500 mm à sceller
- Ossature en acier galvanisé avec plaque couleur
- Capacité : 60 L - livrée montée
- Couvercle en bois compact de couleur en option
- Charnière inox

	<b>couvercles</b>	<b>corbeilles</b>
<b>2 modules</b>	<b>HYG0867</b>	<b>HYG0868</b>
<b>3 modules</b>	<b>HYG0624</b>	<b>HYG0622</b>



## CORBEILLES DE TRI-SELECTIF EN ACIER



Finitions adaptées aux milieux salins

**A Supports sacs sur poteaux 110 L.**

- Acier peint après galvanisation
- Facilité de mise en place et d'enlèvement du sac
- Chapeau acier peint assorti
- Couvercle plastique en couleur
- Sac de 110 L maintenu par une sangle élastique
- Poteau fixé sur platine (acier peint assorti)

**A1 Chapeau ayant une double fonction :**

- Protège de la pluie
- Limite les déchets encombrants

		Vert	Bleu	Rouge	Jaune
<b>A1</b>	Chapeau	HYG0182	HYG0184	HYG0186	HYG0200
<b>A2</b>	Couvercle	HYG0181	HYG0183	HYG0185	HYG0199
<b>A3</b>	Basic*	HYG0197	HYG0196	HYG0195	HYG0198

\*sans couvercle

**B** Constituez votre ensemble de tri sélectif en assemblant 2 ou 3 corbeilles autour d'un pied central. les couleurs des couvercles permettent d'organiser le tri des déchets.



**VOTRE ENSEMBLE DE TRI SÉLECTIF SERA CONSTITUÉ :**

- D'une corbeille de base avec seau sur poteau latéral, corps et couvercle peint sur zinc selon nos RAL standards
- D'une ou 2 corbeilles complémentaires avec seau et pièces de liaison sans pied, corps et couvercle peints sur zinc selon nos RAL
- En option, kit de 3 autocollants pédagogiques pour tri sélectif (adhésif transfert)
- Choix de 4 pommeaux décor pour le poteau : voir ci-dessus

**B Corbeilles TRIPLE ECOLO PARK**

- Couvercle réducteur pour empêcher l'introduction de sacs à ordures ménagères. Sa forme extinctrice est spécialement conçue pour empêcher la propagation d'un feu dans la corbeille



- Poteau et pommeaux au choix à sceller
- Seau électrozingué 8/10e avec poignée de manutention
- Verrouillage : ouverture par clé triangle, fermeture autocentrante et verrouillage par pêne
- Finition : corps peint sur zinc selon nos RAL, couvercle peint sur zinc selon nos RAL

Corbeille de base	Pom.	Réf.	Corbeilles complémentaires	
	City	HYG0679	Sans poteau + pièce de liaison	HYG0136
	Agora	HYG0680		
	Boule	HYG0681		

**Kit 3 autocollants**

(adhésif transfert) pédagogiques pour tri sélectif  
Dimensions de chaque autocollant : h 185 x 160 mm

Kit 3 autocollants

HYG0682

## CORBEILLES AVEC PLAQUE D'ECRASEMENT DE MEGOTS

**A Corbeille design PISE**

- Acier galva anticorrosion et poudré anti-UV / inclinaison à 20 °
- Couvercle en inox thermolaqué, avec charnière renforcée
- Ouverture réduite limitant l'introduction d'objets volumineux
- Fixation au sol 3 points
- Entretoises évitant le contact avec le sol
- Support sac oblique facilitant le retrait du sac
- Contenance 85 L
- Corbeille adaptée au bord de mer

Gris métal RAL9006	<b>HYG1012</b>
Gris manganèse	<b>HYG1013</b>

Support sac oblique  
facilite le retrait du sac



Couvercle incliné évite le dépôt  
des cendres dans la corbeille



Grille écrase mégots en inox

**B Corbeille URBIS 60L**

- Acier traité anticorrosion et poudré anti-UV
- Couvercle avec débattement angulaire de 90°
- Verrouillage du couvercle par serrure clé triangulaire
- Fixation au sol possible en 4 points
- Bac intérieur en acier galva 60L
- Dimensions H.713 x Ø 520 mm

Gris métal RAL9006	<b>HYG1014</b>
Gris manganèse	<b>HYG1015</b>



Plaque écrase mégots en inox  
évitant le dépôt des cendres  
dans la corbeille

**C Corbeille cendrier TULIPIER**

Cette corbeille cendrier qui offre un large plateau pour satisfaire les pauses café et pauses cigarettes, répond aux nécessités des dispositifs Vigipirate. Le système novateur du cendrier permet de le vider directement dans le sac de la corbeille et il se referme automatiquement.

- Structure en tube acier Ø 42.4 mm peint après traitement selon nos coloris RAL
- Plan de table en stratifié compact épaisseur 14 mm
- Support sac plastique
- Cendrier intégré de capacité 0,75 Litres
- Fixation : chevillage sur sol béton
- Hauteur 1094 mm
- Diamètre de la platine Ø 795 mm
- Poids: 26 kg

**HYG1072**

## CORBEILLES-CENDRIERS

**A Corbeille cendrier MEGONET**

Corbeille cendrier qui permet de répondre aux dispositifs Vigipirate. Le système novateur du cendrier permet de le vider directement dans le sac de la corbeille et il se referme automatiquement.

- Structure en tôle acier épaisseur 3 mm peint après traitement selon nos coloris RAL
- Arceaux support sac en tôle acier épaisseur 5 mm
- Support sac plastique
- Cendrier intégré de capacité 0,75 Litres
- Fixation : chevillage sur sol béton
- Dimensions : H 1100 x 400 x 400 mm
- Poids : 29 kg

HYG1073

**B****B Corbeille-cendrier ARKEA****Corbeille sur pied - 60 L**

- Acier traité anti-corrosion
- Acier poudré anti-UV, porte-sac
- Système de verrouillage discret sans clé (bouton poussoir intérieur)
- Accessoire : bac intérieur

**Cendrier sur le coté - 3 L**

- Acier traité anti-corrosion
- Acier poudré anti-UV
- Vidage par décrochage
- Serrure à clé triangulaire (modèle avec serrure uniquement)
- Autocollant cigarettes fourni

Gris métal

HYG0854

Gris manganèse

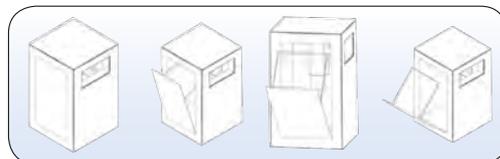
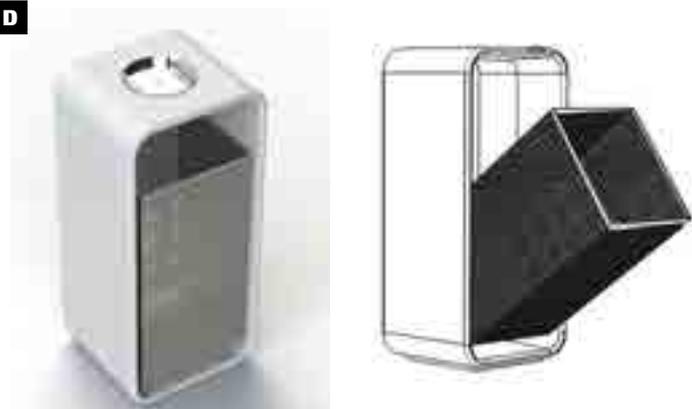
HYG0855

**C****C Corbeille cendrier VERSATIL en béton**

HYG0821

**- Corbeille cendrier rectangulaire**

- H. 970 mm, côté 550 mm pour un poids de 345 Kg
- Structure en béton grain fin : coloris blanc écru, ocre et gris (option traitement anti-graffitis)
- Seau galva, porte en acier peint noir avec une serrure à clé triangle

**D****D Corbeille cendrier CLIP**

- Corbeille en béton technique
- Seau basculant en acier perforé
- Cendrier coupelle en inox 304L
- Finition lisse blanche
- Dimensions : 45 x 40x 101 cm
- Capacité 80 litres
- Poids 95 kg

HYG1074

## CORBEILLES-CENDRIERS

**A Corbeille-cendrier avec chapeau + clés**

- Double fonctionnalité : cendrier et réceptacle déchets à 2 entrées
- Corps en acier galvanisé
- Patins en plastique (fixés sous le socle) : évite le contact avec le sol
- Sac maintenu par des étriers : facile et rapide à vider
- Fermetures par clé universelle triangle
- Sérigraphies « cigarette » et « main jetant papier »
- Cendrier avec bandeau inox poli

A	CAPACITÉ	A1	6 L / 30 L	A2	10 L / 60 L
	Anthracite RAL 7021		HYG0220		HYG0224
	Argent métal		HYG0222		HYG0226
Option accessoire kit roues avec 4 roulettes pivotantes avec frein					HYG0856



Tiroir du cendrier verrouillable

Evacuation facile et sécurisé des déchets

**B Cendrier Corbeille murale**

HYG0394

*Le cendrier se vide automatiquement dans la corbeille lors de l'ouverture par la clé (fournie)*

- Fixation murale par 4 points + pictogrammes
- Tôle acier galva + peinture polyester gris clair
- H560 x l 340 x Ø 170 mm
- Poids 6.4 Kg capacité 13 L.

**C Corbeille-cendrier SABLIER**

*Le cendrier COMBI avec 3 ouvertures et chapeau est construit en acier galvanisé avec peinture époxy.*

- Partie corbeille avec seau galvanisé
- Partie cendrier constituée d'un bac amovible en acier noir pouvant être rempli de 3 litres de sable et d'une grille galvanisée
- Fixation au sol sur une platine galvanisée qui peut être scellée (équipement fourni)
- Pictogramme à coller sur les 3 cotés inclus
- Protection anti-vol : le chapeau est fixé par serrure à clé carrée. Lorsque le chapeau est installé, la partie cendrier amovible et le tamis sont protégés contre le vol.
- Dimensions : 500 x 500 x 955 mm
- Capacité corbeille : 70 litres

Anthracite	Bleu	Argent	Vert
HYG0084	HYG0086	HYG0087	HYG0085

# CENDRIERS EN BÉTON

**ARAMIS :**  
 le cendrier béton  
 en Kit  
 facile à transporter  
 à décharger  
 et à monter :  
 5 éléments de 25 Kg  
 reliés à l'intérieur  
 par une tige acier  
 filetée + 2 plaques  
 acier fournies



## A Cendrier ARAMIS

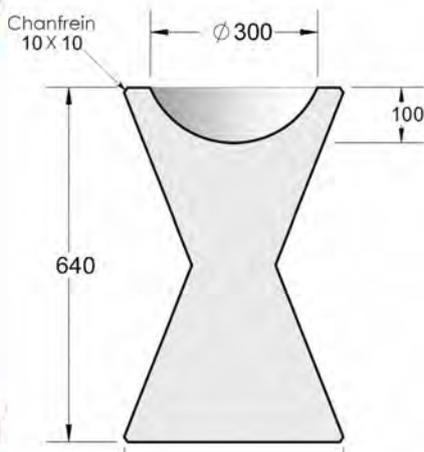
HYG0432

- Béton sablé Ton Pierre H 750 mm, côtés 330 x 330 mm
- Auto stable
- Poids 125 Kg
- Coupelle de réception des mégots en Inox avec une chaîne antivol
- Fiche technique sur demande



## B Cendrier SABLIER

- Béton finition gravillons lavés ou sablé
- Coupelle de réception des mégots en acier galvanisé avec poignée
- A poser ou à sceller



Ø 300 mm

Coupelle  
**HYG0780**

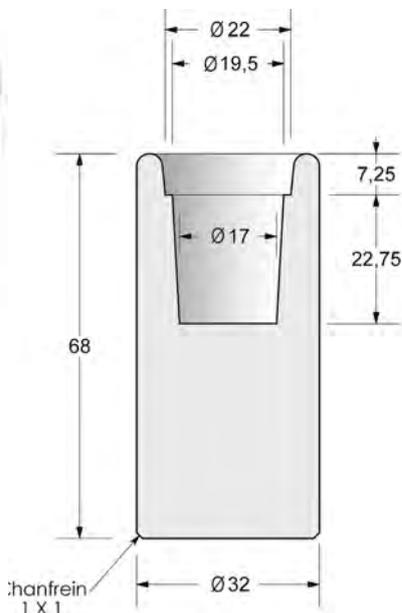
Finition gravillons lavées	
<b>HYG0729</b>	

Finitions sablées	
Gris	<b>HYG1030</b>
Ocre	<b>HYG1031</b>
Blanc	<b>HYG1032</b>



H.680 x Ø E.320 x Ø I 220 mm  
 Poids 113 Kg

## C Cendrier BALTAZAR



Coupelle Ø 170 mm  
 Profondeur 227 mm



Finition gravillons lavées	
<b>HYG1025</b>	

Finitions sablées	
Gris	<b>HYG1026</b>
Ocre	<b>HYG1027</b>
Blanc	<b>HYG1028</b>

Coupelle	
<b>HYG1029</b>	



## CENDRIERS EN BÉTON

**A Cendrier avec grille**

- Cendrier équipé d'un récipient pour le sable et d'une grille de nettoyage en métal peint gris
- La grille est amovible pour permettre facilement de récupérer les mégots sans contact
- La grille est attachée à une chaîne fixée au fond du récipient (anti-vandalisme)
- Des trous sont prévus pour évacuer l'humidité
- Finition béton sablé grain fin en blanc, ocre, gris granit
- A poser ou à coller, option : traitement anti-graffiti préventif

**A1 Modèle CONIQUE**

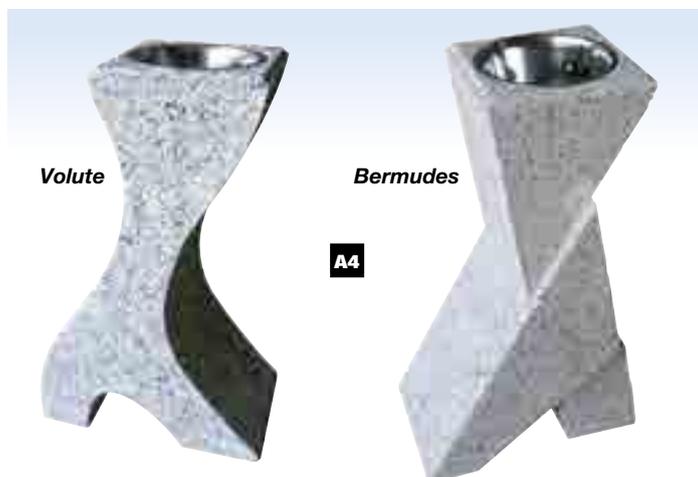
Ø	Hauteur	Poids	Réf.
460 mm	702 mm	170 kg	<b>HYG0202</b>

**A2 A3 Modèle CYLINDRIQUE**

Ø	Hauteur	Poids	Réf.
450 mm	880 mm	118 Kg	<b>HYG0434</b>
450 mm	750 mm	99 Kg	<b>HYG0435</b>

**A4 Cendrier CLIP**

- Béton technique
- Cendrier acier inox
- Dimensions 45 x 40 hauteur 101 cm
- Poids : 90 kg

**HYG1070****A4 Cendriers VOLUTE et BERMUDES**

- Finition : béton armé ciment blanc et gravillons lavés
- Coupelle en acier inoxydable, mobile pour nettoyage aisé avec système antivol
- Livré avec un sachet de 1 kg de sable
- Bloc auto stable
- Colle de scellement en option (HYG0465)
- Dimensions Volute : L 43 x l 26 x H 70 cm
- Dimensions Bermudes : L 40 x l 27,5 x H 70 cm
- Poids : 80 kg

**VOLUTE**      **HYG0563****BERMUDES**      **HYG0409****D Cendrier TRIANGLE**

- Position isolée ou murale
- A poser ou à coller
- Grain fin, ton pierre, pictogrammes collés inclus

Coté	Hauteur	Poids	Réf.
450 mm	735 mm	150 Kg	<b>HYG0023</b>

**Sac de sable pour cendrier**

- Sable traité certifié pour faciliter l'extinction des mégots
- Carton de 4 sachets de 2 kg pour une extinction rapide des cigarettes (produit certifié CNPP PE96 5085)

Le carton (soit 8 kg)      **HYG0462**

# POTEAUX-CENDRIERS DE VOIRIE

## A VERSION HAUTE VISIBILITÉ



Capacité 3000 mégots

## B VERSION DECO INTÉGRÉE



Capacité 1500 mégots



**POTELET CENDRIER : un seul produit mais 2 fonctions : protection + propreté urbaine**

### CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

- Tube acier Ø 76 et tête en fonte d'aluminium
- Plateau d'écrasement interdisant les débris volumineux
- Peint sur galva
- Sérigraphie fournie "cigarette" ou "monochrome"

## A Potelet cendrier VISIBILITÉ

HYG0580

- Hauteur hors sol : 1210 mm
- Vidage propre, facile et rapide par déverrouillage et bouchon au bas du cendrier
- Fixation dans un fourreau scellé
- Amovibilité verrouillée par une clé triangle
- Grande capacité : 8 L (3000 mégots)
- Couleurs grande visibilité : base blanche, tête jaune

## B Potelet cendrier DECO

- Potelet-cendrier assorti aux potelets DECO les plus répandus du marché
- 4 pommeaux aux choix peints selon nos RAL
- Hauteur hors sol selon pommeau :

4 pommeaux au choix



Pommeau City - 1105 mm	HYG0582
Pommeau Agora - 1035 mm	HYG0583
Pommeau Boule - 1102 mm	HYG0584
Pommeau Forum - 1090 mm	HYG0585

- Potelet composé de 2 parties : base scellée directement au sol + cendrier verrouillé par clé triangle
- Vidage facile : bouchon au bas du cendrier



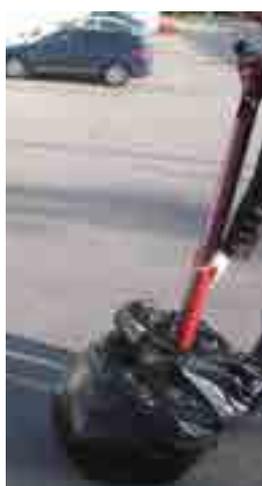
A

Partie scellée

Verrouillage par clé triangle



B



C

Corbeille résistante au feu



Finition bicolore ou unicolore (TT gris)

## G Corbeille GUYENNE fixée sur un potelet cendrier DECO

- Corbeille 40 L en acier résistante au feu, monocolore ou bicolore selon nos RAL avec pictogramme adhésif
- Ouverture du couvercle sécurisé par une serrure à clé triangle
- Seau intérieur avec poignées
- Couvercle limiteur dont la forme est conçue pour empêcher la propagation d'un feu
- Colliers en aluminium
- Potelets Ø 76 avec 4 pommeaux au choix + sérigraphie

4 pommeaux au choix



Pommeau City	HYG0787
Pommeau Agora	HYG0788
Pommeau Boule	HYG0789
Pommeau Forum	HYG0790

## CENDRIERS MURAUX DESIGN

**A Cendrier mural IGNIFUGE**

- Acier galvanisé avec un revêtement par poudre polyester époxy au four  
= protection anti-corrosion élevée
- Diamètre ouverture : 9 mm
- **Capacité 1 L, H. 300 mm, Ø 100 mm**
- Equipé d'un insert et d'une serrure à clé triangle
- Sans dégagement de fumée, donc sans gêne pour les personnes proches
- Extinction immédiate des mégots

Anthracite	Argent	Inox
<b>HYG0858</b>	<b>HYG0859</b>	<b>HYG0860</b>

**B EASY CLASSIC**

- Cendrier mural avec toit Inox inclus
- Cendrier mural en tôle d'acier galvanisé, peint poudre Époxy Anti UV ou Inox
- Toit de protection fabriqué en inox intégré
- Livré avec les accessoires de montage pour la fixation murale

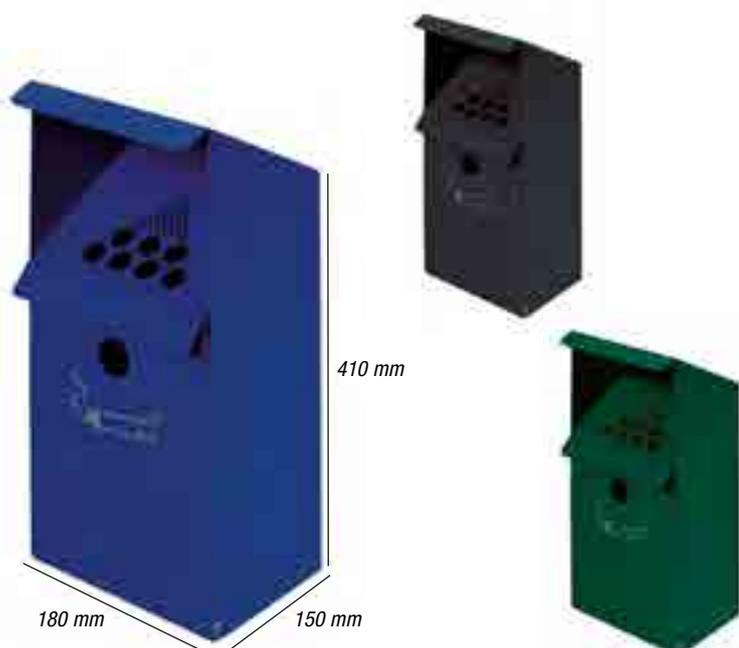
Capacité	H x Ø (mm)	Poids	
1 L	220 x 120	1 Kg	<b>WH10</b>
1,6 L	310 x 190	2 Kg	<b>WH16</b>

	Blanc 9016	Rouge 3000	Noir 9005
1 L	<b>HYG0171</b>	<b>HYG0172</b>	<b>HYG0173</b>
1,6 L	<b>HYG0160</b>	<b>HYG0161</b>	<b>HYG0162</b>
	Bleu 5010	Argent 9006	Inox
1 L	<b>HYG0175</b>	<b>HYG0176</b>	<b>HYG0174</b>
1,6 L	<b>HYG0164</b>	<b>HYG0165</b>	<b>HYG0163</b>

**C BASIC grande capacité**

- Cendrier mural avec toit en acier galvanisé laqué anti UV
- Ouverture sécurisée par clé fournie (vidage par le devant)
- **Grande capacité : 3,7 L** (1200 mégots environ)

<b>Bleu gentiane</b> (RAL 5010)	<b>HYG0781</b>
<b>Anthracite</b> (RAL 7021)	<b>HYG0782</b>
<b>Argent</b>	<b>HYG0783</b>
<b>Vert mousse</b>	<b>HYG0784</b>
<b>Rouge</b> (RAL 3000)	<b>HYG0785</b>
<b>Argent antique</b>	<b>HYG0786</b>



## CENDRIERS DESIGN

**A Cendrier-sablier DIABLO en acier**

- Acier électrozingué + peinture polyester cuite au four
- Version en inox
- Cendrier à poser ou à sceller (option)
- Cendrier bac-à-sable équipé d'une grille de nettoyage
- Diamètre 400 mm, Hauteur 730 mm
- Large choix de coloris

Argent	Anthracite	Bleu	Rouge	Inox
HYG0055	HYG0053	HYG0054	HYG0052	HYG0051

**OPTIONS**

- Fixation au sol sur platine avec vis spéciales (Réf. HYG0170)
- Couvercle de protection attaché avec une chaîne assortie

Argent	Anthracite	Bleu	Rouge
HYG0169	HYG0167	HYG0168	HYG0166

**B Cendrier DÉCO mural ou sur pied**

- Capacité : 3,5 L (1500 mégots)
- Dimensions : cendrier 74 x 110 x 550 mm
- Support pied 310 x 310 x 980 mm peint noir sauf inox
- Acier inox ou galva peint Epoxy
- Système d'accrochage fourni (mural)

Coloris	Mural	Sur pied noir
Anthracite RAL 7021	HYG0228	HYG0234
Bleu RAL 5010	HYG0229	HYG0235
Argent rotax	HYG0230	HYG0236
Rouge RAL 3000	HYG0232	HYG0238
Inox	HYG0233	HYG0239
Perçage de la platine sur demande		

**C Cendrier DÉCO rond**

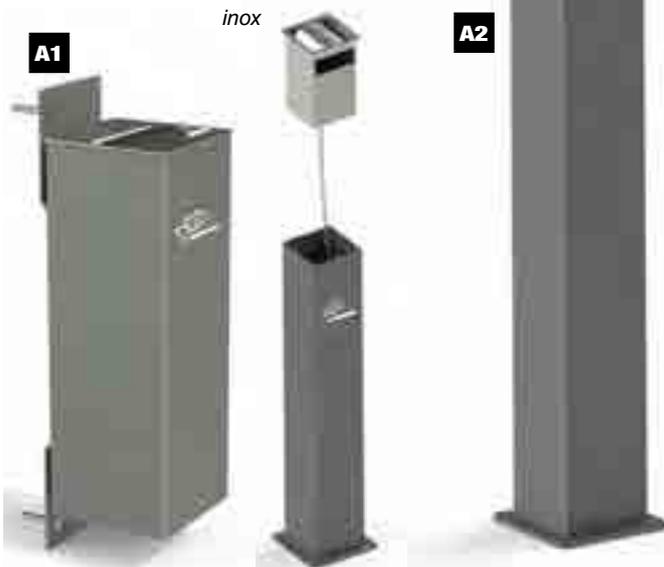
*Fabriqué en acier galvanisé, protection surface par poudre époxy anti-UV de haute qualité.*

- Tête amovible sécurisée par clé
- Seau intérieur amovible de volume environ 1,4 litres
- Livré avec ses accessoires de montage

Coloris CORPS	Coloris TÊTE	Réf.
Anthracite RAL 7021	Argent	HYG0209
Argent	Argent	HYG0210

**A Cendriers NORIA 1.5 L**

- Acier peint sur galva
- Vidange sécurisée par chaîne sans clé



	Dimensions	Gris 7016
<b>A1</b>	Mural : 150 x 150 x 500 mm	<b>HYG1042</b>
<b>A2</b>	Sur pied : 150 x 150 x 950 mm	<b>HYG1043</b>

**B Cendriers KOA 2.5 L**

- Acier traité anticorrosion + poudré anti-UV
- Serrure avec clé triangulaire
- Autocollant « Cigarette » fourni
- B1 Version murale
- B2 Version sur pied
- Capacité 2.5 L. +/- 1500 mégots

Décrochage facile  
contrôlé par une  
serrure à clé



Décrochage sécurisé par clé

	Dimensions	Gris métal	Gris manganèse
<b>B1</b>	H.484 x L. 90 x Ep 90 mm	<b>HYG1019</b>	<b>HYG1020</b>
<b>B2</b>	H.900 x L. 90 x Ep 180 mm	<b>HYG1021</b>	<b>HYG1022</b>

**B Cendriers muraux en acier KOPA 1 et 2 litres**

- Façade en acier électro zingué et corps en acier poudré polyester (usage intérieur et extérieur)
- Fixation 4 points
- **Version 1 L (500 mégots environ)**
- Haut. 282 x larg. 150 x épais. 60 mm
- **Version 2 L (1200 mégots environ)**
- Haut.282 x larg. 230 x épais. 60 mm

	1 litre	2 litres
Gris métal	<b>HYG0857</b>	<b>HYG0022</b>
Gris manganèse	<b>HYG0020</b>	<b>HYG0021</b>

**G Cendrier mural CLIP**

- Structure en acier peint après traitement
- Ø 80 Haut 270 mm
- Capacité 0.80 L = 500 mégots environ
- Fixation murale ou sur des corbeilles de propreté en acier



Noir	Gris 7011
<b>HYG1018</b>	<b>HYG0978</b>

Vidage facile par-dessous :  
fond amovible

## CENDRIERS DESIGN

**A Cendriers acier sur pied****A1 A2 Cendrier COLONNE - 2 L**

- Base acier peint anthracite RAL 7021 + tête gris argent RAL 9006
- Tête amovible équipée d'une serrure (ouverte clé triangle)
- Socle renforcé à visser au sol (vis de fixations fournies)

	Dimensions	Anthracite-gris argent
<b>A1</b>	Ø 100 x base Ø 365 x 1005 mm	<b>HYG0537</b>
<b>A2</b>	300 x 300 x 1005 mm	<b>HYG0538</b>

**A3 Cendrier acier peint + plaque inox**

- Capacité : 3 litres, évacuation des déchets en basculant le bac
- Serrure de sécurité avec clef pour enlever la cuve
- Acier Galva peint marron foncé RAL 8049 avec dessus inox
- Pictogramme inclus - Hauteur 1000 x Longueur 160 x largeur 120
- Fixation par vis de scellement (non fournies)

**A4 Cendrier acier inox - 3,7 L****HYG0559**

- Vidange par devant sécurisée par une clé
- Fixation sur platine par vis fournies
- Dimensions : 200 x 200 x 1000 mm
- Pictogramme inclus

<b>Cendrier</b>	<b>HYG0081</b>
<b>Pied</b>	<b>HYG0082</b>

**B Cendrier mural ou sur pied - 3 L**

- Système de verrouillage discret avec ou sans clé triangle
- Coloris gris manganèse
- Fixation murale ou sur pied

Dimensions	Réf. Sans clé	Réf. Avec clé
<b>Mural</b> - 550 x 120 mm	<b>HYG0337</b>	<b>HYG0344</b>
<b>Sur pied</b> - 960 x 120 mm	<b>HYG0332</b>	<b>HYG0345</b>

**C1 C2 Modèles avec plaque d'écrasement inox**

- Acier galva peint
- Pictogramme inclus
- Capacité : 2 litres
- Ouverture par clé

	Dimensions	Réf.
<b>C1</b>	120 x 120 x 105 mm	<b>HYG0560</b>

<b>C2</b>	60 x 230 x 300 mm
-----------	-------------------

Ivoire RAL 1015	Anthracite RAL 7021	Gris argent RAL 9005	Vert RAL 6005
<b>HYG0216</b>	<b>HYG0217</b>	<b>HYG0218</b>	<b>HYG0219</b>

**B****C1****C2**

**A Cendrier cigarette sur poteau**

ABR0273

- Vidage propre, facile et rapide par bouchon au bas du potelet
- Tube acier Ø 76 mm et tête en aluminium moulé
- Plateau d'écrasement interdisant les débris volumineux
- Peint sur galva couleurs cigarette ou selon nos coloris
- Sérigraphie fournie

**B****B Cendrier en inox brossé avec toit**

- Cendrier mural (système de fixation fourni)
- **2 finitions : poli brillant ou inox mat**  
Avec toit de protection et tamis pour l'écrasement des cigarettes.
- Fabrication en acier INOX avec finition poli brillant ou brossé mat. Equipé d'une serrure triangle (1 clé).
- **Volume environ 2,5 L**
- Vidange facile à la base du cendrier, qui est ouvert avec la clé, les mégots tombent vers le bas. Livré avec accessoires de montage pour la fixation murale

Inox poli brillant **HYG0861**Inox mat **HYG0862****C Cendriers muraux en aluminium****C1****C2****C3**

- Réalisés en aluminium brossé
- Signalétique et visserie fournies
- Vidage par clapet sur la partie basse fermée par clé triangle

**Dimension :**

- Modèles C1 et C2 : Ø 80 x ht 480 mm, contenance 2 litres
- Modèle C3 : 80 x 80 x ht 480 mm, contenance 2,5 litres

<b>C1</b>	Cendrier mural tube rond	<b>HYG0896</b>
<b>C2</b>	Cendrier mural tube biseauté	<b>HYG0897</b>
<b>C3</b>	Cendrier mural tube carré	<b>HYG0898</b>

**D Cendrier mural PUSH DOWN étouffoir**

- Cendrier design ignifugé
- Dessus monté sur ressort : les fumeurs appuient sur la boule pour faire tomber les cendres et les mégots
- Un geste ludique qui supprime les fumées des mégots
- Fabrication en tôle d'acier galvanisé avec un revêtement par poudre polyester époxy polymérisé au four, coloris anthracite
- Boule et entonnoir Inox
- Equipé d'une fixation murale (avec accessoires de montage mural) et sécurisé par clé en panneton double (1 clé)
- Hauteur 470, Ø 250 mm
- Volume d'environ 2.5 litres
- Environ 500 cigarettes par litre.

**HYG0899**

## BORNES CENDRIERS GRANDE CAPACITÉ

**A Cendrier ELITE - 4,2 L**

- Cendrier colonne en inox avec toit + serrure (2 clés) à fixer sur platine (visserie fournie)
- H. 1030 mm, Ø 120 mm
- Ø de la platine : 200 mm

Inox poli brillant	HYG0863
Inox mat	HYG0864

**B Cendrier COLONEL 6L**

- Acier galvanisé + peinture traitée pour une résistance élevée aux intempéries, même en milieu salin
- Serrure d'ouverture du bac
- Platine de fixation renforcée
- Dimensions 1150 x 150 x 180 mm

Gris argent	HYG1023
Gris anthracite	HYG1024

**C Borne cendrier - 12,6 L**

- En polyester rigide recyclable + acier Galva (bac mégots)
- Coloris noir
- Dissimulation des déchets et contrôle des odeurs
- Plaque en acier inoxydable pour écraser les cigarettes et réduire les émissions de fumée
- Trous de fixation au sol pour plus de sécurité
- Grande chambre intérieure en acier galvanisé
- **Grande capacité : 12,6 L (3500 mégots)**

DIMENSIONS H 1070 base 355 x 355 mm	Version base	HYG0367
	Kit de sécurité	HYG0366



**Grille d'extinction en retrait**  
pour éteindre les mégots  
et éviter la combustion  
à l'intérieur du collecteur



**Trous de fixation au sol**  
permet de fixer le collecteur  
et augmente la sécurité

**D Borne cendrier - 26 L**

HYG0368

- **Très grande capacité**
- Acier peint noir + acier inox
- Poids : 13,5 Kg, H 1010 mm, Ø 400 mm
- Capacité 26 L (8000 mégots)



**Fixation pour cadenas**  
(cadenas non fourni)



**Couvercle bombé**  
empêche de placer des objets  
et déchets et l'eau d'entrer  
dans le collecteur

# FONTAINES PUBLIQUES

A



A



## A Fontaine béton URBAN

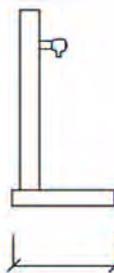
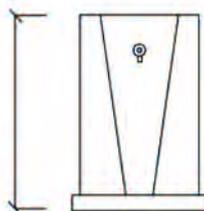
HYG0865

- Béton grain fin avec décor strié
- Coloris blanc, gris clair, ocre, noir
- Robinetterie avec poussoir fourni
- H. 1000 mm x L 680 x prof. 520 mm, 95 Kg
- Produit coordonnable avec les jardinières, bancs et tables en béton

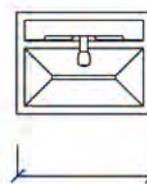
### Option : Finition véritable Corten

- Obtenue par intégration de charges métalliques dans le béton : le coloris est stabilisé ce qui donne un bel aspect durable

100



52



68

B



## B Fontaine inox DUAL

*Tout acier inox avec un niveau plus bas pour les enfants et les personnes handicapées en fauteuil roulant.*

- HT 1080 mm x 700 mm x 550 mm
- Robinetterie incluse



C



D



## C Fontaine acier carrée ATLAS

- Poteau en acier traité anti-corrosion peint en gris anthracite de 160 mm de côté
- Robinetterie en acier nickelé
- Grille en fonte noire
- Poids : 50 Kg
- Hauteur : 1010 mm
- Grille en fonte peinte

Fontaine simple

HYG0555

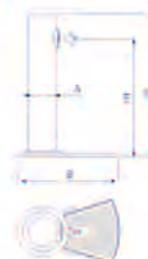
Fontaine double

HYG0556

## D Fontaine acier ronde EGEEA

HYG0552

- Poteau en acier traité anti-corrosion peint RAL 6005 Ø 190 mm
- Robinetterie en acier nickelé avec poussoir (Réf.HYG0554)
- Grille en fonte peinte oxyron vert





Pour aller plus loin...

# Retrouvez notre nouveau catalogue d'équipements de sécurité ABC EQUIPEMENTS ENTREPRISES

**ABC EQUIPEMENTS ENTREPRISES**  
2016 - 2017

**ÉLECTIONS ÉLECTORALES 2017**  
Matériel électoral conforme aux dispositions réglementaires de code électoral

**Prix nets\* France\* Sans conditions de quantité\***

**ABC EQUIPEMENTS COLLECTIVITES**

- Urnes électorales
- Panneaux électoraux
- Isoloirs électoraux standard et pour personnes à mobilité réduite

**Urnes électorales réglementaires**  
Les urnes sont totalement transparentes et possèdent deux carres démontables (code électoral art. L63).

**Structure**

- Aluminium anodisé.
- Facès transparents en PMMA.

**Sécurité du scrutin**

- Coque mécanique avec volet de sécurité, moulée de résine à fibre à l'intérieur du capot.
- Fermeture par deux serrures à clés différentes, incorporées au croquet pour éviter de disgracieux casques.

**Facilité de manipulation**

- Poignées latérales.
- Coque et carres amovibles - voir l'anneau est grandement facilité au moment du déplacement.

**Stockage et protection anti-poussière**

- Entassement rapide et stable dans leur emballage d'origine ergonomique (poignées de manutention)

**MIROIRS DE SÉCURITÉ  
PROTECTIONS EN ACIER  
PROTECTIONS EN PLASTIQUE  
PASSE-CÂBLES ET RALENTISSEURS  
PROTECTIONS EN POLYÉTHYLÈNE  
PROTECTIONS A MEMOIRE DE FORME**

Modèles	Dimensions	Références	Prix net France H.T.
1 Urne transparente 600-800 bulletins	L.400 x L.400 x H.320 mm	INF0320	116,00 €
2 Urne transparente 800-1200 bulletins	L.400 x L.400 x H.420 mm	INF0321	124,00 €
3 Urne transparente 1200-1600 bulletins	L.400 x L.400 x H.520 mm	INF0631	140,00 €

\* Tarif valable jusqu'au 30 juin 2017 sous réserve de l'évolution des matières premières, et les conditions de France page 4

Pour aller encore plus loin...

# Retrouvez notre nouveau catalogue Spécial élections 2017

Tél. 05 49 33 57 81  
 Fax : 05 49 33 41 02  
 contact@fr-abc.com  
 B.P. 30030  
 79180 CHAURAY cedex