

## TOP VENTES DU MOMENT



# Caméra dôme analogique extérieur antivandale varifocale jour / nuit 700TVL

- Equipée du capteur Sony CCD 1/3" 960P avec DSP Effio-E
- Lentille varifocale 2.8-12 mm Angles de vision H 76.5° 23.5°
- Résolution 700TVL
- LED IR de vision nocturne portant au max à 20 m
- Etanchéité IP66 boîtier antivandale
- Zoom et focus par réglages extérieurs

RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
051069	99.00

Page 200

## SOMMAIRE

OOMMAIN	
▶ Définition de projet	180
▶ Bien choisir sa caméra IP	181
▶ Caméras IP	182-190
▶NVR & kit de vidéosurveillance IP	191
Ecrans vidéosurveillance	192
▶Bien choisir sa caméra analogique	193
▶ Kits analogiques de vidéosurveillance	194
► Enregistreurs (DVR)	195-197
▶ Caméra analogiques	198-203
Accessoires caméras	204-206
▶ Optiques CS pour caméras & caméras factices	207
▶ Détecteurs pour centrales d'alarme & contrôle d'accès	208
▶ Centrales d'alarmes professionnelles certifiées NF A2P	209
▶ Détecteurs avertisseurs autonomes de fumée	210
▶ Alarmes & domotique	

(i)

#### **CONFIEZ-NOUS VOTRE PROJET!**

A partir de cette matrice à retourner à votre contact commercial, nous étudions votre projet et nous vous faisons une proposition personnalisée!

QUEL E	ST LE TYPE I	D'EMPL	ACEMEN	T DU 5Y51	ЕМЕ	DE SURVE	ILLANCE ?
Chez un particulie	r Dans un (ouvert au)	lieu public	des bu	Dans un entrepôt, Ireaux (fermés au pu	ıblic)	Autre: Précise	
QUE	LLES CONTRA	AINTES	PARTIC	ULIERES V	AIS-J	JE RENCON	TRER?
Ex: des températures ex	trêmes, une hygrométrie trè	es importante					
Ex: un faible éclai	rage ou éclairage naturel par lampadaires indirects	de nuit					
Ex: exposition	n directe à la lumière du jo sque de contre-jour impor	our					
	rtres (poussière)	tant					
	QUEL SER	A L'EN	VIRONNI	EMENT D'II	NSTA	LLATION?	
	Intérieur		Ę	Extérieur		li li	ntérieur / extérieur
	SUR QUEL	SYSTE	ME SERA	BASÉE L'	INST/	ALLATION	?
Y'	aura-t-il un existant à rep Si oui, quel type ?	rendre ?		Sinon,	y'a-t-il déj	à un câblage de rés Ou un câble vi	eau informatique à utiliser ? déo ?
Analogique				Analogique			
IP				IP			
mixte				mixte			
			ГАМ	ÉRA5			
	NOM	RRE NE		AS TOTAL	60LII	JAITÉ	
	ING IVI	DIKE DE	CAMILIA	AS IUIAL	3001		
			TV	PES			
Dôme (fixation p	lafond tynique)	I D N	lobile (besoin de	contrôle à distance	I	Filaire	
	narona typique/		our suivre des m	ouvements)			
Classique   Fixe   WiFi / Sans fil							
	ALIMENTATION						
Costour (lose)				ITATION	I	Dolum (acatou	u além a utél
Secteur (local)	O.		OE			Balun (secteu	r déporté)
Distance entre la cam	néra Largeur/h	JEL SER	OE	AMP A CO			
	néra Largeur/h	JEL SER	OE	AMP A CO		R?	
Distance entre la cam et la zone à surveill	néra Largeur/h	JEL SER	OE  RALE CH  Présence	AMP A CO	est mon be	esoin d'identification	
Distance entre la cam et la zone à surveill	er Largeur/h er de l'espace à	JEL SER auteur surveiller	OE  RALE CH  Présence	AMP A CO	est mon be	R?	n?
Distance entre la cam et la zone à surveill	er Largeur/h er de l'espace à	IEL SER auteur surveiller mètres	Présence d'une person	AMP A CO	est mon be	esoin d'identification	n?
Distance entre la cam et la zone à surveill	néra Largeur/h er de l'espace à nètres	IEL SER auteur surveiller mètres	Présence d'une person	Quel d'un objet ou ne dans un espace	La persor arme, o	esoin d'identification ne porte-t-elle une ou un petit objet ?	n?
Distance entre la cam et la zone à surveill	néra Largeur/h er de l'espace à nètres	IEL SER auteur surveiller mètres	Présence d'une person	Quel d'un objet ou ne dans un espace	La persor arme, o	esoin d'identification ne porte-t-elle une ou un petit objet ?	n?
Distance entre la cam et la zone à surveill	néra Largeur/h er de l'espace à nètres	auteur surveiller mètres	Présence d'une person	Quel d'un objet ou ne dans un espace	La persor arme, o	esoin d'identification ne porte-t-elle une ou un petit objet ?	n?
Distance entre la can et la zone à surveill n	néra Largeur/h er de l'espace à nètres	auteur surveiller mètres	Présence d'une person	Quel Quel d'un objet ou ne dans un espace  TREMENT 5 PAR ENI	La persor arme, o	esoin d'identification nne porte-t-elle une nu un petit objet ?	n?
Distance entre la can et la zone à surveill n	néra Largeur/h de l'espace à nètres	auteur surveiller mètres	Présence d'une person	Quel  Quel  d'un objet ou ne dans un espace  TREMENT  S PAR ENI  RISTIQUES e	La persor arme, o	esoin d'identification nne porte-t-elle une nu un petit objet ?	Identification du visage?
Distance entre la cam et la zone à surveill n  Résc	néra Largeur/h de l'espace à nètres  NOME	auteur surveiller mètres	Présence d'une person  ENREGIS  CAMIÉRA  ARACTEI  Rythm  6 images	Quel  Quel  d'un objet ou ne dans un espace  TREMENT  S PAR ENI  RISTIQUES e	La persor arme, o	esoin d'identification nne porte-t-elle une nu un petit objet ?	ldentification du visage?
Distance entre la cam et la zone à surveill n  Résc	néra Largeur/h de l'espace à nètres  NOMB  Solution  52 x 288	auteur surveiller mètres	Présence d'une person  ENREGIS  ARACTEI  Rythm  6 images  12 images	Quel Quel d'un objet ou ne dans un espace  TREMENT 5 PAR ENI  RISTIQUES e (sec.	La persor arme, o	esoin d'identification nne porte-t-elle une nu un petit objet ?	Identification du visage?
Distance entre la cam et la zone à surveill n  Résc	néra Largeur/h de l'espace à nètres  NOMB  Solution  52 x 288	auteur surveiller mètres	Présence d'une person  ENREGIS  CAMIÉRA  ARACTEI  Rythm  12 images  SUP	Quel  Quel  d'un objet ou ne dans un espace  TREMENT  S PAR ENI  RISTIQUES  e  //sec.  s/sec. ou sup	La persor arme, o	esoin d'identification nne porte-t-elle une nu un petit objet ?	Identification du visage?
Distance entre la cam et la zone à surveill n  Résc	néra Largeur/h de l'espace à nètres  NOMB  Solution  52 x 288	auteur surveiller mètres	Présence d'une person  ENREGIS  ARACTEI  Rythm  6 images  12 images  Hybrid	Quel  d'un objet ou ne dans un espace  TREMENT  S PAR ENI  RISTIQUES e  (sec. 6/sec. ou sup	La persor arme, o	esoin d'identification nne porte-t-elle une nu un petit objet ?	Identification du visage?
Distance entre la cam et la zone à surveill n  Résc	néra Largeur/h de l'espace à nètres  NOMB  Solution  52 x 288	auteur surveiller mètres	Présence d'une person  ENREGIS  ARACTEI  Rythm  6 images  12 images  Hybrid	Quel  Quel  d'un objet ou ne dans un espace  TREMENT  S PAR ENI  RISTIQUES  e  //sec.  s/sec. ou sup  PORT  e - DVR	La persor arme, o	esoin d'identification nne porte-t-elle une nu un petit objet ?	Identification du visage?
Distance entre la cam et la zone à surveill n  Résc	néra Largeur/h de l'espace à nètres  NOMB  Solution  52 x 288	auteur surveiller mètres	Présence d'une person  ENREGIS  CAMIÉRA  ARACTEI  Rythm  12 images  5 UP  Hybrid  IP -	Quel  Quel  d'un objet ou ne dans un espace  TREMENT  S PAR ENI  RISTIQUES  e  //sec.  s/sec. ou sup  PORT  e - DVR	La persor arme, o	esoin d'identification nne porte-t-elle une nu un petit objet ?	Identification du visage?
Distance entre la cam et la zone à surveill n  Résc	néra Largeur/h de l'espace à nètres  NOMB  Solution  52 x 288	auteur surveiller mètres	Présence d'une person  ENREGIS CAMÉRA  ARACTEI Rythm  12 images SUPI Hybrid IP-	Quel  Quel  d'un objet ou ne dans un espace  TREMENT  S PAR ENI  RISTIQUES  e  (sec. s/sec. ou sup  PORT  e - DVR  NVR	La persor arme, o	esoin d'identification nne porte-t-elle une nu un petit objet ?	Identification du visage?

BIEN CHOISIR SA CAMÉRA IP

LE POINT LE PLUS IMPORTANT LORS D'UNE INSTALLATION DE CAMÉRAS IP EST CELUI DU STOCKAGE DES IMAGES.

EN EFFET, MALGRÉ LE PROTOCOLE ONVIF, NVR ET CAMÉRAS NE SONT PAS TOUJOURS COMPATIBLES. LE TABLEAU CI-DESSOUS PRÉSENTE
LES PRINCIPALES CARACTÉRISTIGUES DES CAMÉRAS, ET SURTOUT LEUR COMPATIBLITÉ AVEC UN ENREGISTREUR.

MARQUE	NVR	ETANCHÉITÉ	NOCTURNE	RÉSOLUTION	WIFI	ANGLES DE VISION HORIZ	ANTIVAN- DALES	ALIMENTATION	CONNECTEUR D'ALIM	RÉFÉRENCE	PAGE
TP LINK	Go1984		Non		Non Oui	46°				050815 050816	
		Non		VGA	Non	- 33°		Fournie		020001	
	-	Non		720p	Oui	60°		Tourne		020006 020002	182
				VGA	Oui	nc				050872	
-	QNAP	IP67	Oui	520TVL	Non	46°		12 V / 2 A non fournie		050839 050828	
	_			VGA	Non	nc			Jack	050826	
		Oui		720p	Oui	lic lic		Fournie	Juck	050827 050829	
	Go1984		Non	720p		46°				050701	
	ONVIF (QNAP) / Go1984	Non		1,3 MPix	Non	50° 75 - 23°				049700 049705	183
ZAVIO		14011		1,5 11111		- 73 23	Non	POE / Fournie		049710	103
20	Go1984	IP66		640 x 480	Oui	49°		102710411110		049715 051093	
	-	Non	Oui	720p		53°				050707	
	Go1984	IP66 Non		1080p	Non	121° - 38°		POE / 12 V POE	Bornier -	050706 053603	
PLANET						66°		POE / Fournie		053600	
I D WEI		IP66		1600 x 1200	Oui	20,8° - 75,4°		T OE / Tournic		053601 053602	
			Non	640 x 480	Non	58°		Fournie	Jack	056000	184
		Non	Oui	720p	Oui	- 56°		Todamic .		056010 056015	
	QNAP / Go1984		Non	1080p	Oui	50°		POE / Fournie		056053	
	001301	IP66 Non	Oui	720P 3 Mpix		70° - 22° 66°		POE / 12 - 24 V	Bornier	056020 056055	
BRICKCOM		14011		720p		74° - 28°		POE / 12 V	Domici	056030	
			Non	720p 1.3 MPix	Non	85° 90° - 30°	Oui	POE uniquement POE+ / POE	-	056045 056057	
		IP67	Oui	1080p		125° - 32°	Non	POE / POE+ / 48 V		056052	185
	QNAP		Non	1080p 3 Mpix		Fisheye 360°	Oui	POE / 12 V	Bornier	056051 056068	
	QIVAI		Non	640 x 480	Oui	47°		Fournie		054001	
	QNAP / Go1984		800 x 600			Non	rounne		054003 054005		
		Oui	720p		80°				054005		
	IP/12	ID/ID	IP42 Non			118°	oui	POE		054008 054009	
	Go1984	11 42	72	1080p		134°	Oui			054010	-
				800 x 600		80° - 34° 60° - 21°		POE / POE+		054042	
	Non	Non		720p		66° - 27°		POE		054011 054013	186
			Oui	1080p		72° - 27°	Non	FOL		054014 054015	
		IDEE		720p		80° - 34°		POE / POE+		054043	
AXIS		IFOO		1080p		80° - 32°		FUE / FUE+		054044 054019	
			Non	640 x 480		72° - 23°	oui			054019	
	QNAP / Go1984	Non	INOII	720p		80° - 22°				054021 054022	
	001304			800 x 600			Non	POE	0	054022	
			Oui	1280 x 960 800 x 600	Non	82° - 24°	INOII			054024 054026	
		IP66	Oui	1280 x 960			Oui			054028	
		Non		720p		80° - 34° 57°	Non	POE / POE+		054041 054045	187
		IP42	Non	1080p		Fisheye 360°	Oui	POE		054036	
		Non IP66	Oui	704 x 576 D1		51,6° - 4,4°		100		054037 054038	
	QNAP	11 00		640 x 480		70°				049316	
	SAMSUNG					94 - 26,5° 91,2°	Non			049317 049318	
		Non	Non	720p		88,3° - 32,4°	14011			049319	
SAMSUNG	QNAP			1080p		101,9° 96° - 35,3°		POE / 12 V	Bornier	049320 049321	188
	SAMSUNG					94,6° - 28,8°				049310	
	QNAP/Go1984	IP66		720p		81,2° 91° - 32,1°	Oui			049312 049313	
	SAMSUNG		Oui	1080p		87,3° - 31,2°				049313	
		Non		640 x 480 800 x 600		53°		Fournie POE		049213 049035	
	QNAP	IP55		720p	Oui	- 85°		12 V	Bornier	049035	189
			Non	640 x 480 1280 x 960		68° 104°	Non			049106 049107	103
	QNAP /	Non	Oui	800 x 600		104° 100° - 27,7°		POE		049107	
PANASONIC	Go1984		Oui	1280 x 960		100 - 21,1"				049214	
	PANASONIC	IP66	Non	1080p	Non	Fisheye 360°	Oui	-		049109 049110	
	QNAP /	Non	Oui	720p		52,5° - 3,2°	Non	POE / 12 V	Bornier	049208	190
	Go1984	IP66 Non	Non	1280 x 960 1080p		100,3° - 27,7° 80,6° - 24,2°	Oui	-		049101 049111	
	QNAP	IP66	Oui	720p		90,6° - 27,9°	Non			049112	1

#### Caméras IP



#### LEXIQUE DES PICTOGRAMMES POUR CAMÉRAS IP:

Caméra à capteur suffisamment sensible pour enregistrer de nuit

Caméra à utiliser de jour uniquement

HD Caméra conforme à la législation pour les plans étroits

Caméra enregistrant en MPEG4

Caméra pourvue du nouveau codec d'enregistrement H.264

Caméra pouvant être alimentée par sa prise RJ-45 par Power Over Ethernet

科 Caméra discrète ou masquée



Caméra à plexiglas renforcé

Caméra fonctionnant en WiFi.

Caméra à micro intégré pour récupérer le son sur le lieu de surveillance

Application pour smartphones développée par le fabricant

Caméra répondant au moins à la norme IPX4 pour l'extérieur

#### Caméra IP 3G

- Capteur CMOS ¼" à technologie Progressive Scan
- Luminosité mini : 0.5 lux Lentille grand angle : 4 mm F2.0
- Résolution : 640 x 480 Zoom numérique x 10
- Audio bidirectionnel pour parler et écouter à distance
- Codec MPEG4 enregistrement 25 images/seconde
- Fournie avec logiciel de gestion de caméras pouvant gérer 16 caméras (avec enregistrement Motion Detection) • Dimensions : 96 x 58 x 31 mm
- · Alimentation et pied fournis
- Réf. 050815 : capteur Megapixel 1280 x 1024 H.264
- Réf. 050816 : WiFin
- Compatible Go1984



## TP-LINK









DÉSIGNATION	RÉF.
Caméra IP H.264 Megapixel 3G	050815
Caméra IP H.264 Megapixel 3G WiFi	050816

#### Caméra IP intérieure jour/nuit

Caméra IP intérieure prévue pour les endroits les plus sombres.

- Capteur CMOS 1/4
- Résolution: 640 x 480
- Fournie avec logiciel de gestion de caméras pouvant gérer 16 caméras
- Dimensions: 119,5 x 105 x 126 mm
- · Alimentation et pied fournis
- Ports : RJ-45 / USB et WiFi le cas échéant





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE€HT
Caméra IP / WiFi couleur	050872	147,79

#### Caméra IP extérieure iour / nuit

Le meilleur prix pour une caméra extérieure IP!

- Capteur 1/3", résolution D1
- Lentille: 6 mm
- Portée maximale de l'infrarouge : 40 m
- Étanchéité IP67
- Dimensions (mm) :
- 282,4 (L) x 115,6 (l) x 212,63 (H) (avec pied)
- Pied fourni, alimentation 12 V 1 A non fournie
- Application iOS / Android
- Compatible QNAP











DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE€HT
Caméra IP extérieure H.264 – jour / nuit	050839	300,00
Alimentation 12 V 1 A	801071	25,23

#### Caméra IP intérieure motorisée

#### Le meilleur rapport prestations / prix !

- Capteur CMOS ¼¹
- Lentille 6 mm
- Résolution VGA ou QVGA
- Portée utile des LED : 5 m (15 m max)
- Audio bidirectionnel : micro et haut-parleurs intégrés
- Enregistrement MJPEG
- Alimentation 5 V et supports fournis
- Compatible iPhone, Nokia, Windows Mobile et tous les navigateurs modernes (Chrome, Firefox, IE 8...)
- Motorisation horizontale (270°) et verticale (90°)
- Réf. 020006: WiFi 54 MBps (antenne fournie)

#### PREMIER PRIX!





Réf. 020006







NOUVEAU!

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE€HT
Caméra IP motorisée intérieure jour / nuit	020001	49,90
Caméra IP motorisée intérieure jour / nuit WiFi	020006	66,50

## Caméra IP intérieure motorisée Megapixel

- Capteur CMOS ¼" Megapixel
- Lentille 4 mm Angle vision H 60°
- Résolution 1280 x 720
- LED infrarouge de vision nocturne portant à 15 m max
- Micro intégré (audio unidirectionnel)
- Alimentation fournie
- Filtre infrarouge mécanique automatique
- WiFi 802.11g
- Application smartphones





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE€HT
Caméra IP intérieure motorisée Megapixel	020002	119,90

#### Caméra IP dôme

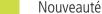
- Capteur CMOS 1/5" 300 000 pixels
- Lentille grand angle 3,6 mm
- LED infrarouges portant à 15 mètres au maximum
- Résolution 640 x 480
- Enregistrement MJPEG
- Alimentation fournie













#### Caméra IP extérieure jour / nuit MJPEG

- Capteur CMOS 1/5" 300 000 pixels
- Lentille grand angle 3,6 mm
- Résolution 640 x 480
- LED infrarouges portant à 20 m au maximum
- Enregistrement MJPEG
- Alimentation fournie
- · Visualisation à distance par smartphones





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE€HT
Caméra IP extérieure jour / nuit	050826	69,90
Caméra IP extérieure jour / nuit WiFi	050827	75,20

#### Caméra IP dôme extérieure PTZ 720p

- Capteur CMOS 1/5" 300 000 pixels
- Lentille grand angle 3.6 mm
- Résolution 1280 x 720
- LED infrarouges portant à 20 m au maximum
- Enregistrement H.264
- Alimentation fournie



#### PREMIER PRIX I









DÉSIGNATION RI	ÉF. PRIX DE VENTE€HT
Caméra IP dôme intérieur 050	0829 365,00

#### Caméra IP intérieure Megapixel

Caméra IP destinée à une installation domestique

- Capteur CMOS 1/3" 1.3 Megapixel 0.5 lux Lentille 4.6 mm
- Résolution 1280 x 1024 (15 fps)
- Audio bidirectionnel avec micro intégré (sortie jack 3.5 mm)
- Enregistrement H.264
- Stockage local possible sur SDCARD
- Pied mural et alimentation fournie
- Accessible via Safari (Mac OS et iPhone. navigateurs ActiveX, Windows Mobile et Android)
- Compatible Go 1984



#### DÉSTOCKAGE!











DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE€HT
Caméra IP intérieur Megapixel	050701	179,00

#### Caméra IP intérieure Megapixel

Caméra IP destinée à une installation domestique.

- Capteur CMOS 1/3" 1.3 Megapixel 0.5 lux Lentille 4.6 mm **Réf. 049705** : 2,7 lux - Lentille 9 mm
- Résolution 1280 x 1024 (15 fps)
- Audio bidirectionnel avec micro intégré (sortie jack 3.5 mm)
- Enregistrement H.264
- Stockage local possible sur SDCARD
- Pied mural et alimentation 12 V fournie

Capteur ¼" CMOS VGA Progressive Scan

• LED infrarouge portée 10 m (15 m max)

• Alimentation POE ou bloc secteur fourni

- Accessible via Safari (Mac OS et iPhone, navigateurs ActiveX, Windows Mobile et Android)
- Compatible ONVIF / Go 1984



• Résolution 640 x 480

Enregistrement MPEG4

Support de fixation fourni

• Compatible Go 1984

Etanchéité IP66



Réf. 049700





DÉSTOCKAGE !

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE€HT
Caméra dôme IP intérieure Megapixel	049700	299,00
Caméra dôme IP intérieure Megapixel varifocale	049705	299,00

Caméra IP extérieure jour / nuit 15 M

#### Caméra IP Megapixel à monture CS

• Capteur 1.3 Megapixel CMOS Progressive Scan avec filtre IR (lentille IR recommandée)

Réf. 049710

- Supporte les objectifs de type CS à iris automatique (Réf. 047377 recommandée)
- Sensibilité : 0.5 lux
- Audio bidirectionnel avec micro intégré
- Enregistrement H.264 SD / HC
- Alimentation POE ou alimentation 12 V 1 A fournie
- Support mural fourni
- Compatible Go 1984
- Réf. 049715 : WiFi type n









Objectif non fourni













DÉSIGNATION	FOCALE	RÉF.	PRIX DE VENTE€HT
Camera IP Megapixel monture CS	-	049710	249,00
Camera IP Megapixel WiFi n monture CS	-	049715	265,00
Lentille CS infrarouge	2,8~12	047374	194,74
asphérique - iris automatique	2.9~8.2	047377	152.63











DÉSTOCKAGE!

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE€HT
Caméra IP extérieure j / n 15 m VGA	051093	245,00

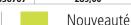
#### NOUVEAU! Caméra dôme IP motorisée intérieure

- Capteur CMOS 1 Megapixel 1280 x 800 (720p @ 30fps)
- Lentille 4 mm Angle H 53°
- LED IR de vision nocturne portant à 10 m effectifs
- Audio bidirectionnel avec micro inclus
- Slot microSD pour stockage local









#### Caméra IP extérieure Full HD chauffée ventilée POE

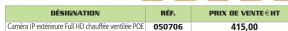
- Capteur CMOS 1 / 2.7" 2 Megapixels Résolution vidéo 1920 x 1080 à 30fps
- Lentille varifocale 3-9 mm, à iris automatique
- LED infrarouge portant à 35 m filtre infrarouge
- Audio bidirectionnel
- Slot micro SD / HC pour stockage local
- Etanchéité IP66
- Unité de chauffage (temp inf à 5°C) et de ventilation (temp sup à 50°C) intégrée pour une plage d'exploitation de la caméra allant de -40°C à + 60°
- Alimentation POE ou 12 V 1,5 A par conducteurs
- Compatible Go1984











#### Caméras IP Planet & Brickcom

#### Caméra mini-dôme IP 1.3 Megapixel intérieur jour / nuit ICA-HM131



- Lentille 4 mm Angle de vision H 66°
- Résolution Full HD 1920 x 1080 (@ 15 fps)
- Sensibilité 0,2 lux
- Enregistrement local sur microSD
- Micro intégré
- Alimentation POE (uniquement)
- Compatible en natif avec Go1984 / QNAP (gamme PRO)
- Application pour smartphones iOS / Android











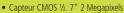
NOUVEAU!

I DINE I I II

NOUVEAU!

néra mini-dôme IP intérieur jour / nuit ICA-HM131 053603

#### Caméra IP extérieure 2 Megapixels varifocale jour / nuit



- Lentille 3.6 16 mm Angles de vision H 20.8° 75.4°
- Résolution Full HD 1600 x 1200 (@ 15 fps)
- LED IR de vision nocturne portant à 25 m (max) avec filtre IR
- Audio bidirectionnel (connecteurs jack 3.5 mm E / S)
- Etanchéité IP66 support mural fourni
- Alimentation POE (sauf Réf. 053602) ou 12 V 1 A fournie
- **Réf. 053602** : WiFi b / g / n
- Compatible en natif avec Go1984 / QNAP (gamme PRO)







RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
053601	420,00
053602	490,00
	053601

#### Caméra IP intérieure Megapixel

- Capteur 1/4" Megapixel Résolution 1280 x 800 (30 fps)
- Lentille 3.74 mm LED blanches de vision nocturne (5 m max)
- Audio bidirectionnel avec micro et HP intégrés
- Stockage local sur SDCARD
- Alimentation 12 V 1 A et pied fournis
- Compatible iPhone® (Safari), Android (Doga Player) Windows Mobile 6 (Coreplayer / Streaming Player), Symbian (Real Player) et BlackBerry (navigateur par défaut)
- Compatible Go1984 et QNAP
- Détecteur de présence type "animaux"

BAISSE DE PRIX!











Réf. 056010

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Caméra IP intérieure Megapixel	056010	219,00
Caméra IP intérieure Megapixel WiFi b/g/n	056015	259,00

#### Caméra IP extérieure Megapixel jour/nuit

- Capteur CMOS ¼" 1 Megapixel 1280 x 800
- Lentille varifocale 3.3~12 mm
- Portée utile des LED infrarouge : 10 m
- Etanchéité IP66
- Compatible iPhone® (Safari), Android (DogaPlayer), Windows Mobile 6 (CorePlayer / StreamingPlayer), Symbian (RealPlayer) et Blackberry (navigateur)
- Compatible Go1984 et QNAP









Réf. 056020







**GARANTIE 2 ANS** 

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Caméra IP extérieure megapixel jour / nuit	056020	465,00
Mini microphone jack 3,5 mm	721090	31,47
Fixation murale pour caméras 10 kg	050924	26,32
Fixation murale pour caméras 5 kg	050926	15,68
Fixation murale pour caméras 3 kg	050923	15,79

#### Caméra IP 2 Megapixels extérieure jour / nuit ICA-HM312

• Capteur CMOS 1/2.7" 2 Megapixels

- Lentille 4 mm Angle de vision H 66°
- Résolution Full HD 1920 x 1080 (@ 30 fps)
- LED IR de vision nocturne portant à 25 m (max) avec filtre IR
- Audio bidirectionnel (connecteurs jack 3.5 mm E / S)
- Etanchéité IP66
- · Alimentation POE ou 12 V 1 A fournie
- Support mural fourni
- Compatible en natif avec Go1984 / QNAP (gamme PRO)
- Application pour smartphones iOS / Android









NOUVEAU!

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
P extérieure jour / nuit ICA-HM312	053600	390,00

#### Caméra IP intérieure VGA

- Capteur ¼" VGA 1 lux Résolution 640 x 480 (30 fps)
- Lentille 3 6 mm
- Enregistrement H.264
- Micro intégré (line in)
- Logiciel d'enregistrement sous Windows
- Alimentation 12 V 1 A et pied fournis
- Compatible iPhone<sup>®</sup> (Safari), Android (Doga Player), Windows Mobile 6 (Coreplayer / Streaming Player), Symbian (Real Player) et BlackBerry (navigateur par défaut)
- Compatible Go1984 et QNAP















#### Caméra IP intérieure 5 Megapixels

- Capteur CMOS 1/.25" Résolution 5 Megapixels (2592 x 1944) à 10fps en MJPEG
- Lentille 6.34 mm H 50° Sensibilité 1 lux en noir & blanc
- Full HD à 30 fps en H.264
- LED blanche d'illumination
- Audio bidirectionnel avec micro et HP intégrés
- Alimentation POE ou adaptateur secteur 12 V fourni
- Compatible smartphones
- Compatible Go1984 et QNAP
- Détecteur PIR intégré type "animaux"

#### GARANTIF 2 ANS













NOUVEAU!

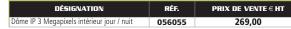
Brickcom		
DÉSIGNATION DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Caméra IP intérieure 5 Megapixels	056053	310.00

#### Dôme IP 3 Mégapixels intérieur jour / nuit

- Capteur CMOS 1 / 2.5" 3 Megapixels
- Lentille 4 mm Angle H 66°
- Résolution 2048 x 1536 (Full HD @ 25fps)
- LED IR de vision nocturne efficaces iusqu'à 10 m avec filtre IR
- Audio bidirectionnel
- Dimension en mm : diam 115,6 x 149,95
- Alimentation POE ou 12 V par conducteurs
- Compatible Go1984 et QNAP









Caméras IP Brickcom



#### Caméra dôme IP Megapixel antivandale jour / nuit

- Canteur CMOS ¼" 1 Meganixel
- Lentille varifocale 3.3~12 mm
- Portée efficace des LED infrarouge : 10 m
- Audio
- Enregistrement H.264
- Etanchéité IP67
- Dimensions : diam 14.5 cm x 13 cm
- Alimentation POE
- Températures de fonctionnement : -50°C +60°C
- Compatible QNAP et Go1984











Brickcom



NOUVEAU!

**GARANTIE 2 ANS** 

ORCO		
DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
IP Meganixel antivandale jour / nuit	056030	445 00

#### Caméra dôme IP extérieure antivandale Megapixel grand angle

- Capteur CMOS 1/4" Megapixel Résolution : 1280 x 800
- Lentille 4 mm Angle H 82°
- Sensibilité 3 lux
- Slot SD / SDHC intégré pour enregistrement local
- Etanchéité IP67 boîtier renforcé antivandale
- Dimensions : diamètre 110 m x 45 mm de hauteur
- Alimentation par POE 802.3af
- Répondant à la norme EN50155 relative à l'installation dans les transports ferroviaires
- Compatible QNAP et Go1984

GARANTIE 2 ANS

















GARANTIF 2 ANS

NOUVEAU!

DÉSIGNATION DE SIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Caméra dôme IP intérieur antivandale Megapixel	056045	339,00

#### Caméra dôme IP extérieur antivandale 1,3 Megapixel jour / nuit

#### Une image de nuit incomparable!

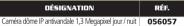
Son capteur Sony garantit une image exceptionnelle dans des conditions de très faible luminosité.

- Capteur 1/3" CMOS Sony Exmor® 1,3 Megapixel
- Lentille varifocale 3-9 mm Angles H 90° 30°
- Résolution 1280 x 1204 @ 25 fps
- LED IR de vision nocturne ayant une portée utile de 10 m
- Audio bidirectionnel (micro et HP non fournis)
- Enregistrement SD / HC
- Etanchéité IP67 Antivandales IK10
- Dimensions en mm : Diam 113,75 X 144,25
- Alimentation PoE / PoE+
- Boîtier chauffé et ventilé (HiPOE recommandé)
- Températures -40 °C à +50°C (HiPOE)
- Compatible QNAP (gamme PRO) et Go1984





Brickcom	
DÉSIGNA	ū









#### Caméra dôme IP 5 Megapixels antivandale extérieure à vision nocturne

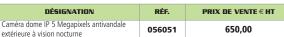
- Capteur CMOS 1 / 2.5
- Lentille varifocale 2.8-10 mm H 125°-32°
- Résolution 5 Megapixels (2592 x 1944) à 11fps en MJPEG
- Full HD à 30 fps en H.264
- LED infrarouge de vision nocturne à distance utile de 15 m
- Audio bidirectionnel (jack 3.5 mm)
- Enregistrement local sur micro SD (non fournie)
- Etanchéité IP67
- Antivandales IK10
- Alimentation par POE / POE+ (POE+ obligatoire pour le chauffage et la ventilation)
- Boîtier chauffé et ventilé
- Températures de fonctionnement -40°C à +50°C (sans POE+ : -20°C à +50°C)
- Compatible QNAP et Go1984











#### Caméra extérieure 5 Megapixels à vision nocturne

- Capteur CMOS 1 / 2.5"
- Lentille varifocale 2.8-10 mm H 125° 32°
- Résolution 5 Megapixel (2592 x 1944) à 11 fps en MJPEG
- Full HD à 30 fps en H.264
- LED infrarouge de vision nocturne à distance utile de 15 m
- Audio bidirectionnel (jack 3.5 mm)
- Enregistrement local sur micro SD (non fournie
- Etanchéité IP67
- Alimentation 48 V fournie ou par POE / POE+ (POE+ obligatoire pour le chauffage et la ventilation)
- Boîtier chauffé et ventilé
- Support mural fourni
- Températures de fonctionnement -40°C à +50°C (sans POE+:-20°C à +50°C)
- Compatible QNAP et Go1984











Brickcom



#### Caméra dôme IP Fisheve 360° 3 Megapixels extérieur antivandale • Capteur CMOS 1 / 2.5" 3 Megapixels

- Lentille ultra grand angle 1,05 mm
- Résolution 2048 x 1536 @ 18 fps (Full HD @ 30 fps)
- Sensibilité 1,5 lux
- Micro intégré (audio unidirectionnel)
- Enregistrement microSD / HC
- Etanchéité IP67 boîtier antivandale IK10
- Alimentation POE ou 12 V par conducteurs
- Répondant à la norme EN 50155 relative à l'installation dans les transports ferroviaires
- Compatible QNAP et Go1984











**DÉSIGNATION** RÉF. Caméra dôme IP Fisheye 360° 3 Megapixels 056058



Nouveauté



## Toute la gamme Axis est disponible : consultez-nous !

#### Caméra IP VGA

Parfaite pour les petites entreprises, commerces, restaurants et les résidences!

- Capteur CMOS ¼" Progressive Scan
- Lentille 4.4 mm Angle H 47°
- Sensibilité 1 lux
- Enregistrement H.264 Résolution 640 x 480
- Détection de mouvements, alarme de détérioration
- Connexion WiFi b/g
- Compatible QNAP et Go 1984





AVIZ
------

DÉSIGNATION	RÉF.
Caméra IP AXIS Jour - M1011-W	054001

#### Caméra IP SVGA et HD Megapixel

- Capteur CMOS ¼" Progressive Scan
- Lentille 2.8 mm Angle H 80° Sensibilité 1.2 lux (sauf Réf. 054005)
- Enregistrement sur carte SD en local (sauf Réf. 054005)
- Enregistrement H.264 Résolution 720p (sauf Réf. 054003 : 800 x 600)
- Eclairage infrarouge, audio bidirectionnel avec micro et HP intégrés (Réf. 054005)
- Alimentation POE (Réf. 054005)



DÉSIGNATION	RÉF.
Caméra AXIS IP SVGA Jour SD – M1013	054003
Caméra AXIS IP MPixel Jour/Nuit POE Audio - M1054	054005

#### Caméra dôme IP POE à encastrer dans un faux plafond

#### Niscrète I

- Capteur CMOS ¼" Progressive Scan
- Lentille 3 mm ou 2.8 mm H 80°
- Résolution ou 1280 x 800
- Sensibilité 1 lux
- Enregistrement H.264
- Alimentation POE
- Compatible QNAP et Go 1984



Réf. 054042



#### Caméra dôme IP Megapixel antivandale

Caméra dôme à fixer en saillie, au mur ou au plafond.

- Capteur CMOS Progressive Scan
- Lentille 2.8 mm H 80 ou 118 mm ou 1.6 mm H 134° (**Réf. 054010**)
- Sensibilité 1.5 lux Résolution 720p, 1080p ou 2048 x 1536 / 1080p
- Enregistrement sur carte SD en local
- Etanchéité IP42, résistance aux chocs IK08
- Alimentation POF
- Mode corridor pour les surveillances de couloirs
- Compatible QNAP (sauf Réf. 054010) et Go 1984



DÉSIGNATION	RÉF.
Dôme IP AXIS 2.8 mm – M3004-V	054008
Dôme IP AXIS 2.8 mm – M3005-V	054009
Dôme IP AXIS 2.8 mm – M3006-V	054010

## Caméra IP fixe SVGA

#### Suréquipée!

- Etanchéité IP66 avec caisson ventilé (Réf. 054042)
- Alimentation POE (compatible 803.2 at pour une température mini de -40°C au lieu de -30°C)
- Fonction WDR (compensation du contre-jour)
- Compatible QNAP et Go 1984





#### Caméra IP fixe varifocale Megapixel intérieure et extérieure

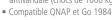
- Capteur CMOS Progressive Scan Sensibilité noir et blanc : 0.08 lux
- Lentille varifocale à monture CS 3-8 mm ou .5-10 mm fournie
- Enregistrement sur carte SD
- Audio bidirectionnel avec micro intégré
- Etanchéité IP66 avec caisson
- Alimentation POE (compatible 803.2 at pour une température mini de -40°C au lieu de -30°C)
- Compatible QNAP et Go 1984



DÉSIGNATION	RÉF.
Caméra IP fixe AXIS Megapixel intérieure- P1344	054013
Caméra IP fixe AXIS Megapixel intérieure - P1346	054014
Caméra IP fixe AXIS 5 Megapixels intérieure - P1347	054015
Caméra IP fixe AXIS Megapixel extérieure -P1354-E	054043
Caméra IP fixe AXIS 5 Megapixels extérieure -P1357-E	054044

#### Caméra dôme fixe VGA varifocale

- Capteur CMOS 1/4" Progressive Scan
- Lentille varifocale 2.8 10 mm H72° à 23°
- Sensibilité 1 lux Résolution VGA 640 x 480
- Alimentation POE Audio bidirectionnel avec micro intégré • Fonction WDR (compensation du contre-jour)
- Boîtier anti-effraction ou
- antivandale (chocs de 1000 kg)







#### Caméra dôme fixe Megapixel varifocale

- Capteur CMOS ¼" Progressive Scan
- Lentille varifocale 2.8-10 mm H80° à 22°
- Résolution VGA 720n
- Sensibilité 0.9 lux
- Audio bidirectionnel avec micro intégré
- Alimentation POF
- Fonction WDR (compensation du contre-jour), Réf. 054022 PT7 numérique
- Boîtier anti-effraction ou antivandale (chocs de 1000 kg)
- Compatible QNAP et Go 1984











Réf. 054043





DÉSIGNATION	RÉF.
Caméra dôme fixe Axis VGA varifocale – P3304	054021
Caméra dôme fixe Axis VGA varifocale antivandale – P3304-V	054022



#### Caméra dôme IP varifocale haute sensibilité à la lumière

- Capteur CMOS 1/3" Progressive Scan
- Lentille varifocale 3.3-12 mm H 82° à 24°
- Résolution 800 x 600 ou 1280 x 960 (1.3 Mpixel)
- Sensiblité noir et blanc 0.03 lux
- Enregistrement sur carte SD
- Alimentation POF
- Détection de mouvements, détection audio, alarme de détérioration mode "corridor", technologie Lightfinder
- Fonction WDR (compensation du contre-jour), PTZ numérique
- Compatible QNAP (pro) et Go 1984



#### Caméra dôme IP extérieure varifocale antivandale

- Canteur CMOS 1/3" Progressive Scan
- Lentille varifocale 3.3-12 mm H 82° à 24°
- Résolution 800 x 600 ou 1280 x 960 (1.3 Mpixel)
- Sensiblité noir et blanc 0.03 lux
- Audio bidirectionnel (micro et HP non-fournis)
- Enregistrement sur carte SD
- Etanchéité IP66
- Alimentation POE
- Détection de mouvements, détection audio, alarme de détérioration, mode "corridor", technologie Lightfinder (Réf. 054028)
- Fonction WDR (compensation du contre-jour), PTZ numérique
- Compatible QNAP (pro) et Go 1984

DÉSIGNATION



RÉF.

054026

054028

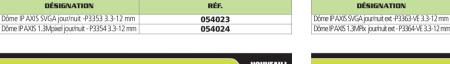








H.204		1	
	RÉF.		







#### Caméra IP FishEye 360° -M3007 - PV

#### Vision panoramique 360°!

- Capteur 1/3.2" CMOS Progressive Scan
- Lentille 1.3 mm 360 / 180<sup>d</sup>
- Résolution 5 Megapixels
- Sensiblité 0.6 lux
- Enregistrement H.264 sur SD
- Étanchéité IP42
- Antivandale
- Alimentation par POE
- Détection de mouvements, alarme de détérioration, mode "corridor'
- Compatible ONAP (pro) et Go 1984

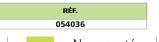


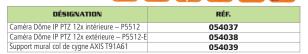
#### Caméra dôme IP motorisée

- Canteur ¼" CCD
- Lentille varifocale motorisée 3.8 46 mm (zoom 12x) - H 51.6° à 4.4°
- Résolution 704 x 5746 pixels
- Sensibilité noir et blanc 0.3
- Enregistrement sur carte SD
- Etanchéité IP66 (Réf.054038)
- Alimentation POE
- Détection de mouvements, détection audio, alarme de détérioration
- Températures de fonctionnement -20 °à 50°c ou 0°C à 50°c (**Réf. 054037**)
- Compatible QNAP (pro) et Go 1984









#### Caméras IP Samsung

#### Caméra dôme IP VGA

#### Compacte et abordable !

- Capteur CMOS 1/4" Progressive Scan
- Lentille 3 mm H 70° ou 2.2-7.7 mm H94°- 26.5°
- Résolution 640 x 480
- Sensibilité 0,7 lux
- Audio bidirectionnel par jacks 3.5 mm (micro et HP non-fournis)
- Enregistrement H.264
- Logiciel Windows fourni 64 caméras
- Ø 107 mm x 83 mm
- Alimentation POE ou 12 V par conducteurs
- Amélioration des contrejours Samsung Super Dynamic Range
- Application mobile iOS et Android iPOLiS















GARANTIF 3 ANS

GARANTIE 3 ANS

DÉSIGNATION	RÉF.
Caméra dôme IP VGA 3 mm - SND-1011	049316
Caméra dôme IP VGA 2.2-7.7 mm - SND-1080	049317

#### Caméra dôme IP 1.3 Megapixel

#### Un bon rapport qualité / prix à 1.3 Megapixel !

- Capteur CMOS 1/3" Progressive Scan
- Lentille 3 mm H 91.2° ou 3-8.5 mm H 88.3°- 32.4°
- Résolution 1280 x 1024 720n
- Sensibilité 1,6 ou 0,7 lux
- Audio bidirectionnel par jacks 3.5 mm (micro et HP non-fournis)
- Enregistrement H.264
- Logiciel Windows fourni 64 caméras
- Ø 107 mm x 83 mm
- Alimentation POE ou 12 V par conducteurs
- Amélioration des contrejours Samsung Super Dynamic Range
- Application mobile iOS et Android iPOLiS















GARANTIF 3 ANS

GARANTIE 3 ANS

DÉSIGNATION	RÉF.
améra dôme IP 1.3 Megapixel 3 mm - SND-5011	049318
améra dôme IP 1.3 Megapixel 3-8.5 mm - SND-5061	049319

#### Caméra dôme IP 3 Megapixels

#### Le 1080p à prix abordable!

- Capteur CMOS 1/ 2.8" Progressive Scan
- Lentille 3 mm H 101.9° ou 3-8.5 mm H 96°- 35.3°
- Résolution 2048 x 1536 1080p
- Sensibilité 0.7 ou 0.4 lux
- Audio bidirectionnel par jacks 3.5 mm (micro et HP non-fournis)
- Enregistrement H.264
- Logiciel Windows fourni 64 caméras
- Ø 116 mm x 93 mm
- Alimentation POE ou 12 V par conducteurs
- Amélioration des contrejours Samsung Super Dynamic Range
- · Application mobile iOS et Android iPOLiS















DÉSIGNATION	RÉF.
Caméra dôme IP 3 Megapixels 3 mm - SND-7011	049320
Caméra dôme IP 3 Megapixels 3-8.5 mm - SND-7061	049321

Ca

### Caméra IP jour / nuit extérieure 1.3 Megapixel

- Capteur CMOS 1/3" Progressive Scan
- Lentille 2.8-10 mm H94.6° 28.8°
- Résolution 1280 x 1024 720p
- LED infrarouge portant à 30 m
- Logiciel Windows fourni 64 caméras
- Etanchéité IP66
- Ø 86 x 333 mm
- Alimentation POE ou 12 V par conducteurs
- Analyse intelligente de l'image (manguants...)
- Amélioration des contrejours Samsung Super Dynamic Range
- Application mobile iOS et Android iPOLIS





Caméra IP jour / nuit extérieure 1.3 Megapixel SNO-5080R













GARANTIE 3 ANS

#### Caméra dôme plate 1.3 Megapixel antivandale

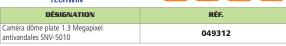
#### Extrêmement discrète!

- Capteur CMOS 1/3" Progressive Scan
- Lentille 3 mm H91.2°
- Résolution 1280 x 1024 720p
- Sensibilité 0,016 lux
- Logiciel Windows fourni 64 caméras
- Ftanchéité IP66
- Antivandales IK10
- Dimensions: 115 x 52 x 125 mm
- Alimentation POE ou 12 V par conducteurs
- Analyse intelligente de l'image (manquants...)
- Application mobile iOS et Android iPOLiS









#### GARANTIE 3 ANS Caméra dôme 1.3 Megapixel antivandale à zoom motorisé



DÉSIGNATION

- Lentille varifocale motorisée 3-8.5 mm H91.0° à 32.1°
- Résolution 1280 x 1024 720p
- LED infrarouge portant à 30 m
- Enregistrement H.264 sur SD
- Etanchéité IP66
- Antivandales IK10
- Alimentation PoE ou 12 V
- Analyse intelligente de l'image (manguants...)
- Amélioration des contreiours
- Samsung Super Dynamic Range Application mobile iOS et Android iPOLiS



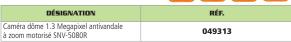














#### Caméras IP Samsung & Panasonic

#### Caméra IP jour / nuit extérieure 3 Megapixels à zoom motorisé

- Capteur CMOS 1/ 2.8" Progressive Scan -Résolution 2048 x 1536 - 1080p
- Lentille 3.5-8 mm motorisée H87.3° 31.2° LED infrarouge portant à 30 m
- Etanchéité IP66 Audio bidirectionnel par jacks 3.5 mm (micro et HP non-fournis)
- Alimentation POE ou 12 V par conducteurs
- Amélioration des contrejours Samsung Super Dynamic Range Application mobile iOS et Android iPOLiS















GARANTIE 3 ANS

DÉSIGNATION	RÉF.
IP jour/nuit extérieure 3 Megapixels SNO-7082R	049323
caméras SRN-470D	049314

#### Enregistreur de 4 caméras IP

- Affichage de sortie Full HD via HDMI® • Prise en charge de 4 caméras jusqu'à 3 Mpix
- Disgue dur 3.5" SATA (1 To fourni)
- Enregistrement 4CIF en temps réel sur tous les canaux
- Graveur de DVD
- 2 prises Gigabit
- 2 ports eSata
- Pilotage par souris (fournie)
- Application mobile iOS et Android iPOLiS





TOP QUALITÉ!





DÉSIGNATION	RÉF.
NVR 4 caméras SRN-470D	049314

#### Caméra IP intérieure VGA

- Capteur CMOS 1/5
- Lentille grand angle 2,7 mm H 53°
- Résolution 640 x 480
- Sensibilité noir & blanc 0.08 lux
- Alimentation fournie
- Compatibilité iOS et Android par navigateurs (pas d'application)
- Compatible ONAP



#### Caméra IP intérieure SVGA motorisée

- Capteur MOS 1/4"
- Lentille 1.95 mm H 85°
- Résolution 800 x 600
- Sensibilité 0.031 lux
- Audio bidirectionnel : microphone intégré
- Pan and Tilt: horizontal de -47.5 à + 47.5° (sans zoom)
- Alimentation POE (transformateur secteur non fourni)
- Compatibilité iOS et Android par navigateurs (pas d'application)
- Compatible QNAP







**GARANTIE 3 ANS** 

**GARANTIE 3 ANS** 

#### **Panasonic**

ideas for life

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Caméra IP VP101E	049213	120,00

#### **Panasonic** ideas for life









DESIGNATION	REF.	PRIX DE VENTE € HT
Caméra IP intérieure SVGA WV-ST162E	049035	491,00

#### Caméra IP extérieure 1.3 Megapixel motorisée WiFi

- Capteur MOS 1/4" Lentille 1.95 mm H 85°
- Résolution 1280 x 960 720p Pan and Tilt : motorisation verticale et horizontale de -47.5 à +47.5° (sans zoom)
- Sensibilité 0.031 lux
- Enregistrement sur SD Etanchéité IP55

- Compatible ONAP

















**GARANTIE 3 ANS** 

GARANTIE 3 ANS

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Caméra IP extérieure 1.3 Megapixel motorisée WiFi WV-SW174WE	049036	606,00

• Réglage ciblé de la qualité d'images pour une bande passante allégée

Caméra dôme IP ultra-grand angle

• Capteur Panasonic nouvelle génération MOS à Progressive Scan

- pour des images précises même lors de déplacements rapides • Reconnaissance faciale (avec NVR Panasonic compatible)
- Lentille grand angle 1,95 mm
- Alimentation POE uniquement Onvif
- Réf. 049106 : résolution VGA 640 x 480 1,3 lux - Angles de vision : H68° / V53°
- Réf. 049107: résolution 1.3 Megapixel 1280 x 960 0,6 lux - Angles de vision : H104° / V85°
- Compatible QNAP

## **Panasonic**



Caméra dôme IP ultra-grand angle Caméra dôme IP ultra-grand angle HD jour / nuit NVR PANASONIC WJ-NV200





T	
RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
049106	343,00
049107	438,00
049108	2336.00

049108

#### Caméra dôme IP intérieure **SVGA** varifocale

- Capteur MOS 1/3
- Lentille 2.8 -10 mm H 100° 27.7°
- Résolution 800 x 600
- Sensibilité 0,009 lux

**Panasonic** 

- Audio bidirectionnel 2 x jack 3.5 mm (micro et HP non fournis)
- · Alimentation POE uniquement
- Compatibilité iOS et Android par navigateurs (pas d'application)
- Compatible QNAP et Go 1984



ideas for life		
DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Caméra dôme IP intérieure SVGA varifocale WV-SF332	049037	467,00



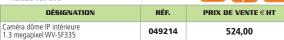
#### Caméra dôme IP intérieure 1.3 Megapixel

- Capteur MOS 1/3"
- Lentille 2.8-10 mm H 100° 27.7°
- Résolution 1280 x 960 720p
- Sensibilité 0.013 lux
- Audio bidirectionnel 2 x jack 3.5 mm (micro et HP non fournis)
- · Alimentation POE uniquement
- Compatibilité iOS et Android
- Compatible QNAP et Go 1984

# par navigateur (pas d'application)



ideas for life





#### Caméras IP Panasonic

#### Caméra IP intérieure POE à monture CS

- Capteur MOS 1/3
- Résolution 800 x 600
- Luminosité minimale : 1.13 lux
- Enregistrement possible sur SD / HC
- Alimentation par POE 802.3af ou par conducteurs 12 V
- Compatible ONAP et Go1984
- Caméra livrée sans objectif. Nécessite une monture CS à iris automatique, contrôlée par la caméra
- Détecteur numérique de mouvements intégré







200,00

#### **Panasonic**



#### Caméra dôme IP panoramique 360° 3.1 Megapixels

- Capteur MOS 1/3" Progressive Scan Lentille: 0,837 mm
- Sensibilité noir & blanc 1,2 lux
- Résolution Full HD 1080p
- Audio bidirectionnel avec micro intégré
- Étanchéité IP66 et boîtier antivandale IK10 (sauf **Réf. 049109**)
- Alimentation par POE ou 12 V par bornier
- · Compatibilité iOS et Android par navigateurs (pas d'application)

Caméra dôme IP Fisheye intérieur WV-SF438E

Caméra dôme IP Fisheye intérieur WV-SW458E

Enregistreur de caméras IP 16 voies avec HDD WJ-NV200

Image panoramique 360°











RÉF.

049109

049110





	4
DE VENTE € HT	
752,00	
886 00	

2336,00

GARANTIF 3 ANS

#### Caméra IP intérieure POE motorisée jour / nuit

• Capteur MOS 1/3" "Progressive scan", dernier cri de la technologie Panasonic

Lentille CS varifocale iris automatique 5~40 mm

- Image HD 1280 x 720p
- Enregistrement local sur SDHC
- Zoom 36x (4.7~84.6 mm)

**Panasonic** 

Support plafond

- Alimentation POE ou conducteurs 12 V
- Compatible QNAP et Go1984









RÉE.

049208









PRIX DE VENTE € HT

#### **Panasonic** ideas for life **DÉSIGNATION**











Réf. 050927



#### Dôme IP intérieur Full HD 3 Megapixels varifocale

• Capteur MOS 1/3" Progressive Scan

DÉSIGNATION

Caméra IP HD intérieure POE motorisée jour / nuit

- Lentille varifocale 2.8-10 mm H 80.6° 24.2°
- Résolution Full HD 1080p
- Sensibilité noir & blanc 0,02 lux
- Audio bidirectionnel 2 x jacks 3.5 mm (micro et HP non fournis)
- Alimentation par POE ou 12 V par bornier
- Technologie MEGA SuperDynamic (gestion des contrejours, netteté des sujets en mouvement rapide)
- · Compatibilité iOS et Android par navigateurs (pas d'application)
- Compatible QNAP et Go1984



1619 00

75.00

TOP QUALITÉ! GARANTIE 3 ANS







#### **Panasonic**

lucas for life		
DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Caméra dôme IP intérieure WV-SF538	049111	829,00

## Caméra IP extérieure POE jour/nuit

- Canteur CCD 1/3
- Lentille varifocale : 2.8~8 mm
- · Luminosité minimale : 0,003 lux (avec augmentation électronique de la sensibilité)
- Megapixel
- Etanchéité IP66
- Alimentation par POE 802.3af ou par 2 conducteurs 12 V
- Compatible QNAP et Go1984

Caméra IP jour / nuit Megapixel

• Technologie Panasonic Super Dynamic III









RÉF.

049101

050927







K	DE	VENTE € HT
	57	5,00
	15	6.84

#### Caméra extérieure IP à vision nocture 1.3 Megapixel

Capteur MOS 1/3" Progressive Scan

Projecteur infrarouge extérieur portée 45 m

- Lentille varifocale motorisée 3.1-10 mm - H 90.6° - 27.9°
- Résolution 720n
- · LED infrarouge portant à 15 m utiles
- Audio bidirectionnel 2 x jacks 3.5 mm (micro et HP non fournis)
- Enregistrement H.264 sur SD.
- Étanchéité IP66
- · Alimentation par POE ou 12 V par bornier
- Technologie MEGA SuperDynamic (gestion des contreiours)
- Compatible QNAP



TOP QUALITÉ! GARANTIE 3 ANS





#### **Panasonic**

ideas for life	السير
DÉSIGNATION	RÉF.
Caméra IP extérieure jour / nuit IR – WV SW316LE	049112





TOP QUALITÉ !





GARANTIE 3 ANS

#### Enregistreur de caméras IP 16 voies avec disque dur

Enregistreur totalement compatible avec l'intégralité des caméras IP Panasonic professionnelles (hors Réf. 049213, Réf. 049035 et Réf. 049036) et permettant d'exploiter en mode natif toutes leurs fonctionnalités avancées.

- Conforme avec la législation française sur la vidéosurveillance
- Disque dur SATA fourni (nous consulter pour la capacité), 1 emplacement SATA 3.5" disponible (3 To max par disque)
- 16 caméras IP
- Connectique HDMI®, sortie full HD
- Support des résolution d'enregistrement jusqu'à 1920 x 1080
- Implémentation d'ONVIF (sous réserve de tests, dépend des caméras)

#### **Panasonic**





HDMI





# /IDÉOSURVEILLANCE & SÉCURITÉ

#### Kit enregisteur IP + 4 caméras

Offre une solution de surveillance fiable et facile à mettre en place, au meilleur coût.

- Enregistreur NVR 4 voies hybride : IP ou analogique
- 4 caméras VGA AXIS d'intérieur parfaitement compatibles avec le NVR

#### PREMIER PRIX!







DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Kit enregistreur IP + 4 caméras intérieures	050094	895,00



#### **NVR QNAP**

Enregistreur autonome de caméras IP (la vérification du support natif des caméras souhaitées est indispensable).

- Supporte les caméras Megapixel, le H264, le MPEG4 et le MJPEG
- Support de multiples disques durs SATA pour fonctions RAID
- Logiciel puissant bénéficiant de fonctions avancées : alertes par mail ou SMS (application tierce nécessaire pour les SMS) détection de mouvements, apparition ou disparition d'objets dans le champ de la caméra, déréglage du focus / masquage de l'objectif
- Rails de rackage et alimentation redontante fournis pour les modèles ayant "U-RP" dans leur appellation
- Gestion des utilisateurs précise sur plusieurs niveaux et génération de journaux détaillés
- Support du protocole ONVIF
- Watermark des vidéos

GARANTIE 2 ANS















DÉSIGNATION	NOMBRE DE CAMÉRAS	DISQUES DURS	FORMAT	PROC	RAM	RAID	PORT RJ45	SORTIE VIDÉO	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT								
NV 2004L	4			1.2 GHz	256 Mo		1 x Gigabit	Non	047386	549,00								
NV 2008L	8			1.2 0112	230 1010	0 / 1	i x digabit	INUIT	047387	715,00								
VIOSTOR 2004 PRO	4	2 x 3,5"				0/1			047585	735,00								
VIOSTOR 2008 PRO	8		Desktop	1.66 GHz	1 Go				047575	865,00								
VIOSTOR 2012 PRO	12		Desktop	1.00 0112	1 00				047580	1029,00								
VIOSTOR 6012 PRO	12								047650	1589,00								
VIOSTOR 6116 PRO +	16	6 x 3,5"		Dualcore	4 Go		2 x Gigabit	Oui	047656	1901,00								
VIOSTOR 6120 PRO +	20											Dualcole		0/1/5/6			047661	2087,00
VIOSTOR-4008U-RP Pro	8					0/1/3/6			047600	1499,00								
VIOSTOR-4012U-RP Pro	12	4 x 3,5"	Rackable	1.66 GHz	1 Go				047605	1699,00								
VIOSTOR-4016U-RP Pro	16		19"					19"	19"	"							047610	1915,00
VIOSTOR-8032U-RP	32	8 x 3,5"		2,8 GHz	2 Go			Non	047615	3199,00								

#### Logiciel de gestion de caméras IP

Sans aucune limitation du nombre de caméras! Gère aussi les caméras analogiques!

- Logiciel de gestion de caméras IP multimarques
- Aucune limitation de caméras
- Go1984 possède toutes les fonctions d'un enregistreur de vidéosurveillance matériel
- Réf. 051104: version PRO du logiciel. Recommandée pour les installations de 1 à 10 caméras
- Réf. 051105: version Ultimate du logiciel, utilisant toutes les ressources d'une configuration PC pour offrir un framerate suffisant pour être compatible avec la législation vidéosurveillance en vigueur au-delà de 10 caméras IP
- Mises à jour gratuites pendant 1 an. Nous consulter pour la souscription d'un Service Update pour bénéficier de mises à jour au-delà de cette période
- Configuration minimum recommandée:
- Windows XP ou supérieur
- Processeur Intel Pentium4 Hyperthreading 3.2 GHz 1Go de RAM Performances ainsi obtenues avec 10 caméras: 12 images/sec. par caméra

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Logiciel de gestion / enregistreur caméras IP & analogiques (jusqu'à 10 caméras)	051104	276,00
Logiciel de gestion / enregistreur caméras IP & analogiques version Entreprise	051106	629,00
Logiciel de gestion / enregistreur caméras IP & analogiques version Ultimate (au-delà de 10 caméras)	051105	1399,00
AOPEN mini PC industriel (sans OS)	181188	550,00









#### Ecrans de vidéosurveillance

#### Écrans de vidéosurveillance

- Entrée et sortie BNC
- VGA, DVI-I
- Technologie anti-brûlage de la dalle en cas d'image fixe
- VESA 100 x 100
- Résolution 1280 x 1024
- · Haut-parleurs intégrés







DÉSIGNATION	TAILLE FORMAT	BNC E/S	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Ecran LCD de	17"	1/1	047141	275,00
vidéosurveillance	19"	1/ 1	047142	289,00
Ecran LCD de vidéosur-	17" 4:3	2/2	047145	389,00
veillance à dalle en verre	19" 4:3	212	047146	430,00

#### Moniteur vidéosurveillance lignes V & EV

#### Le HDMI au meilleur prix !

- VGA, HDMI 2 entrées BNC / 1 sortie (loop)
- Filtre peigne 2D (**Réf. 047211**) ou 3D
- Pied multiposition : vertical standard, position ras du bureau, position quasi-horizontale
- Résolution 1024 x 768 à 1280 x 1024





Réf. 047211





\*VGA uniquement

DÉSIGNATION	RÉF. IPURE	TAILLE FORMAT	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Fcran I CD de	V12*	12" 4:3	047211	211,00
vidéosurveillance	EV15	15" 4:3	047212	225,00
videosurveillarice	EV19	19" 4:3	047214	245,00

#### Moniteur vidéosurveillance

IPURE, des moniteurs professionnels répondant à vos besoins spécifiques! Conscient des contraintes techniques rencontrées quotidiennement par les professionnels, IPURE conçoit ses moniteurs afin d'y répondre efficacement, en proposant des produits haut de gamme dont les composants et les technologies utilisés sont soigneusement sélectionnés. IPURE vous offre des moniteurs robustes destinés à une utilisation intensive, aux connectiques complètes, intégrant les dernières innovations de traitement d'image.



DÉSIGNATION	RÉF. IPURE	TAILLE FORMAT	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT	
		GAN	IME HX		
Ecran LCD de	HX17	17"/5:4	047148	305,00	
vidéosurveillance	HX19	19"/ 5:4	047149	329,00	
		GAN	IME GV		
	GV17	17"/5:4	047216	245,00	
Ecran LCD de	GV19	19"/ 5:4	047217	289,00	
vidéosurveillance	GV22	21,5"/ 16:9	047218	315,00	
	GV24	24"/ 16:9	047219	349,00	
GAMME CV					
	CV26	26"/ WIDE	047180	788,42	
Fcran I CD de	CV32	32"/WIDE	047181	946,32	
vidéosurveillance	CV42	42" / WIDE	047182	1315,79	
	CV46	46" / WIDE	047185	2045,00	
	CV55	55" / WIDE	047186	2999,00	

#### Réf. 047181 GAMME CV 32" / WIDE

GARANTIE

FABRIQUÉ EN FRANCE







#### • HX : l'évolution qui change tout

Le moteur de traitement vidéo intègre un 3D Comb Filter. Dotée de fonctions vidéo loop, la série HX propose une connectique HDMI pour s'intégrer parfaitement aux nouvelles technologies des enregistreurs numériques.

#### • GV : polyvalent et renforcé

Cette série, totalement remise techniquement au goût du jour, est le must du marché! Chaque écran est recouvert d'une dalle de protection pour éviter tout vandalisme et équipé d'entrée vidéo HDMI® permettant d'exploiter au mieux les caméras haute résolution. Une alimentation externe renforcée pour une utilisation professionnelle en continu finit de parfaire la dotation

#### • CV : grandes tailles et affichage simultané multi-sources

Ces moniteurs vidéo châssis métal disponibles jusqu'aux 55" sont parfaitement adaptés à une utilisation intensive. Ils constituent ainsi la solution idéale pour vos postes de supervision de grande taille permettant la restitution de sources analogiques et / ou numériques.

#### Moniteur HDMI LED Full HD protégé

- Filtre 3D
- VESA 100 x 100
- Alimentation externe renforcée 12V
- Résolution 1920 x 1080
- Luminosité 300 cd/m²
- Contraste 1000 :1



DÉSIGNATION	RÉF. IPURE	TAILLE FORMAT	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Moniteur HDMI LED Full HD protégé	GL215	21.5" 16:9	047080	195,00
	GL240	24" 16:9	047081	239,00
Tull TID protege	GL270	27" 16:9	047082	335,00

#### Écran de vidéosurveillance châssis métal

#### Petit et discret!

- Entrée BNC, VGA
- Châssis métal robuste
- Technologie à LED (sauf Réf. 047139)
- Pied de table VESA 75 x 75 / 100 x 100 (Réf. 047139)
- Résolution 800 x 600 / 1024 x 768 (Réf. 047139)
- Luminosité: 250 cd/m² (Réf. 047090) / 300 cdm²
- Contraste 500:1 / 600:1 (Réf.047139)
- Réf. 047139 : entrée HDMI® supplémentaire



DÉSIGNATION	TAILLE FORMAT	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Ecran vidéosurveillance	8"	047090	299,00
châssis métal LED	10"	047221	339,00
Ecran vidéosurveillance châssis métal	15"	047139	405,00



# BIEN CHOISIR SA CAMÉRA ANALOGIQUE

TABLEAU PRÉSENTANT RAPIDEMENT LES PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DES CAMÉRAS PROPOSÉES POUR UN CHOIX SIMPLIFIÉ

MARQUE	CONFORME LÉGISLATION	ETANCHÉITÉ	SENSIBILITÉ	NOCTURNE	RÉSOLUTION	ANGLES DE VISION HORIZ	ANTI- VANDALES	ALIMENTATION	CONNECTEUR D'ALIM	RÉF.	PAGE																			
		non	0,1	non	480 lignes	69°	non			050937																				
	non	non	0,1	11011	420 lignes		11011			050662																				
					420 lights	44°	oui			050666																				
	oui				540 lignes	79°-30°	Oui			050669																				
	non	IP66			420 lignes	63°				051091	198																			
Dexlan	oui				700 lignes	44°				051062	150																			
Dexidit	non				420 lignes	35°				050903																				
		IP67			560 lignes	23°	non			050904																				
	oui	IP66				82°-23°				051064																				
		IP67			540 lignes	45°-5,5°				050906																				
	non	IP66			420 lignes	56°			Jack	051089																				
	11011	1100			420 ligites	50	oui	12 V (non fournie)	JdCK	050670																				
		non	0				non	12 v (Horr tournie)		051022	199																			
					600 lignes	76,5°-23,5°	oui			051023																				
		IP66								051024																				
				oui	650 lignes	45°-5,5°	non			051067																				
Douber		non								051068																				
Dexlan		IP66		76,5°-23,5°	oui		051069	200																						
					700 lignes					051029																				
																									45°-5,5°	non			051033	
		non						oui			050899																			
		IP66						76,5°-23,5°				050099	201																	
						82°-27°	non			049300																				
		non	0,04			79°				049301																				
		IP66	_			82°-27°	oui	12 / 24 V (non fournie)	Bornier	049302																				
Samsung	oui		0		600 lignes	69°		12 V (non fournie)		049303																				
		non	0,05			nc		220 V (fournie)	Cordon secteur	049304	202																			
			0.00			54°-2,2°		241// 5 :)		049308																				
	l l	IP66	0,02	non		54°-1,7°	-	24 V (non fournie)	rnie) Bornier	049309																				
			0,08	oui	650 lignes	nc	non	220 V (fournie)	Cordon secteur	049211																				
			1,2	non	540 lignes	89°	1	421// 6 13		049205																				
		non	0,008			82°-27°	-	12 V (non fournie)	Bornier	049212																				
			0,0015			nc	220 V (non fournie	220 V (non fournie)		049207																				
Panasonic			0,003		650 lignes	66°-34°		1 1	Jack	049209																				
			0,0015	oui		66°-30°			Bornier	049210	203																			
		IP66	0,05		540 lignes	82°-27°	oui	12 / 24 V (non fournie)	Jack	049215																				
										049216																				
		non	0,004		650 lignes	72°-2,3°	non	220 V (non fournie)	Bornier	049218																				
										3432.13																				

#### Kits analogiques de vidéosurveillance

#### Kit de vidéosurveillance polyvalent semi-professionnel

Kit de vidéosurveillance comprenant un enregistreur numérique performant pour caméras analogiques, ainsi que des caméras étanches d'extérieur à LED infrarouge pour une utilisation intérieure comme extérieure, de jour comme de nuit



#### Enregistreur H264 4 voies

- 1 x HDD SATA (2.5" ou 3.5") non fourni
- Enregistrement temps réel résolution D1 (100 fps)
- Sorties vidéos VGA et BNC
- 4 entrées audio mono RCA / 1 sortie mono RCA
- 2 ports USB (contrôle par souris fournie et branchement de disque dur ou graveur DVD USB)
- RS-485
- RJ-45 avec accès distant par navigateur ActiveX ou application Android / iPhone / BlackBerry Vmeye fournie
- Souris et télécommande fournies

#### Caméras extérieures jour / nuit :

- Capteur 1/4" Sony Super HAD
- Lentille 3.6 mm
- Résolution 420 lignes TV (500 x 582 pixels)
- LED infrarouge portant à 15 m (max)
- Etanchéité IP65
- Alimentation 12V 400mA par éclateur fourni

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Kit de vidéosurveillance 4 caméras jour / nuit	047275	350,00
Kit vidéosurveillance DVR + 1 cam. ext. + 1 cam. int.	047276	250,00
Kit vidéosurveillance DVR + 4 cam. int.	047227	330,00
$\label{eq:continuous} \mbox{Kit vid\'eosurveillance DVR} + 2\mbox{ cam. int.} + 2\mbox{ cam. ext.}$	047278	335,00









#### Kit de vidéosurveillance haute résolution conforme législation 2007

Qualité d'image exceptionnelle. Spécialement concu pour exploiter pleinement les caméras 700 lignes TV.

#### Enregistreur 4 voies 960H / Effio

- Enregistrement temps réel sur les 4 canaux en 960 x 576
- Sortie moniteur HDMI® (1080p), VGA, spot (BNC)
- 8 disques durs SATA (non fournis) / RAID 1
- Compatible Smartphones iPhone, Android, Windows Mobile, BlackBerry

#### Caméras extérieures jour / nuit 700 TVL

- Capteur 1/3" Sony CCD ICX673AK + coprocesseur de traitement d'images EFFIO
- Lentille varifocale 4-9 mm
- LED infrarouge portant à 30 m (max)
- Alimentation 12V 1A fournie
- Températures d'utilisation -10°C à + 50°C à 95% d'humidité max





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT	HD - ( USB SATA RJ-45 H.264 )	
Kit vidéosurveillance DVR + 4 cam. ext. jour / nuit	047280	1399,00		

#### Kit de vidéosurveillance professionnel conforme à la législation

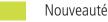
Ce kit permet de sécuriser n'importe quel lieu (public ou privé) dans les meilleures conditions possibles. En effet, avec ses caméras extérieures, antivandales, résistantes aux intempéries, munies de LED infrarouge, vous pouvez enregistrer en intérieur comme en extérieur, quelles que soient les conditions climatiques et de luminosité.



#### AVer Media

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Kit PRO 4 caméras jour / nuit antivandales extérieures + DVR	047402	1156,84
Kit PRO 8 caméras jour / nuit extérieures + DVR	047413	1429,00
Panneau de signalisation vidéosurveillance mural	050888	18,74
Panneau de signalisation vidéosurveillance vitrine	050889	18,74
Cordon combiné BNC vidéo + alimentation - 20 m	050684	40,63
Multiprise 8 prises para-surtensions	808885	19,47





#### LEXIQUE DES PICTOGRAMMES POUR DVR

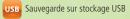








DVI Sortie vidéo DVI HDMI Sortie vidéo HDMI®







#### L'ENREGISTREUR VIDEO NUMÉRIQUE OU DVR : CE QU'IL FAUT SAVOIR

Un DVR (Digital Video Recorder), ou plus simplement un magnétoscope numérique, est un dispositif utilisé pour enregistrer l'image et le son de caméras analogiques dans un format numérique MPEG4 ou H.264 à une unité de disques. Un des critères de choix d'un DVR doit être sa capacité à enregistrer de manière fluide les images qu'il reçoit des caméras. Pour être compatible avec la législation en vigueur, un DVR doit enregistrer 12 images par seconde à la plus haute résolution (D1). Tous nos DVR conformes peuvent afficher de 12 jusqu'à 25 images par seconde à cette résolution, offrant un confort visuel comparable à un film TV.



Kit vidéosurveillance domestique sans fil quadravision + caméra intérieure sans fil

Kit spécialement étudié pour les applications domestiques!

Kit convenant tout particulièrement à un environnement domestique ou de petits locaux commerciaux. Extrêmement facile à installer, il ne demande aucune compétence technique particulière.

Sorties

• Installation entièrement plug'n play

• Jusqu'à 4 caméras pour être utilisées dans des endroits faiblement éclairés et centralisées sur la quadravision (vision de 4 images différentes sur un même écran) via la technologie sans fil

- Utilisation d'un téléviseur comme moniteur de surveillance domestique ou branchement à un routeur Internet pour accès à distance aux images des caméras
- Emplacement prévu pour disque dur 2"1/2 SATA, pour un stockage des flux vidéo





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Kit vidéosurveillance sans fil quadravision + 1 caméra	047405	399,00
Caméra sans fil supplémentaire	050859	217,89



#### Enregistreur (DVR) 4 canaux

- Enregistreur D1: 704 x 576 pixels
- 25 images / sec sur chaque canal en D1
- 4 entrées audio
- Codec vidéo H.264
- 2 ports USB (souris et backup)
- Sortie VGA
- 1 x HDD SATA (2 To max, non fourni)



#### PREMIER PRIX! BAISSE DE PRIX!

















DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Enregisteur 4 voies	047398	119.00

#### Enregistreur (DVR) à connecteurs d'alarme

- Enregistreur 4 caméras analogiques à résolution D1
- Enregistrement 25 images / sec sur chaque canal en résolution D1 (704 x 576 px)
- 4 entrées audio (BNC)

BAISSE DE PRIX!

- 2 ports USB (souris et backup)
- 4 entrées d'alarme, une sortie
- Fonction vidéo push par application smartphone
- Contrôle par souris et télécommande fournies



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Enregistreur (DVR) 4 caméras temps réel + alarme	049409	199.00

#### Enregistreur 4 voies HDMI H.264 conforme législation

- Enregistrement H.264
- Résolution d'enregistrement D1 / 4CIF
- Disque dur SATA 3"1/2 (non fourni)
- PTZ par RS-485 (pelco P&D)
- Sorties VGA ou HDMI®, RJ-45
- Compatible navigateurs récents (Chrome, Firefox) et smartphones (iPhone®, Android, BlackBerry, Windows® Mobile)















BAISSE DE PRIX !











#### Enregistreurs (DVR) conformes législation 4 à 16 voies

TOP QUALITÉ!

#### Enregistreur 4 voies H.264 + graveur **DVD** conforme législation

- Enregistrement H.264
- Résolution d'enregistrement D1
- 4 caméras analogiques
- Vitesse d'enregistrement à 25 images / sec par canal
- Emplacement pour 1 x HDD SATA, fourni (nous consulter)
- Graveur DVD SATA
- Sortie VGA
- Audio (4/1)
- 4 entrées / sorties alarme
- Compatible iPhone®







**Enregistreur HD-SDI** 

conforme législation











NOUVEAU!

DÉSIGNATION	RÉF.
nregistreur 4 voies H264 + graveur DVD conforme législation	047321

#### DÉSIGNATION Enregistreur 8 voies HDMI + graveur DVD conforme législation Enregistreur 16 voies HDMI + graveur DVD conforme législation

**DVD** conforme législation

• Vitesse d'enregistrement à 25 images / sec par canal

• Emplacement pour 5 x HDD SATA (1 fourni, nous consulter)

• Enregistrement H.264

• Audio (8/1)

SAMSUNG

• Compatible iPhone®

Graveur DVD SATA

Résolution d'enregistrement D1

• 8 ou 16 entrées / sorties alarme

Réf. 047323

Réf. 047322

TECHWIN H.264

• Sortie VGA et HDMI® (jusqu'à 1080p)

• 8 ou 16 caméras analogiques

#### Enregistreur 8 voies HDMI H.264 conforme législation Enregistreur numérique de caméras analogiques permettant de réaliser

une solution de vidéosurveillance dans les lieux publics ou privés. Avec sa vitesse de 200 images par seconde, il offre une fluidité parfaite sur tous les canaux dans la meilleure des résolutions.

Enregistreur 8 ou 16 voies HDMI + graveur

TOP QUALITÉ !

RÉF.

047322

047323

670,00

- Emplacements pour 2 HDD SATA 3"1/2 (non fournis)
- Enregistrement H.264
- Sorties vidéos HDMI® et VGA
- PTZ par RS-485 (pelco P&D)

Enregistreur 16 voies 400ips D1

• Sortie RJ-45 pour accès distant par ordinateur ou smartphones (iPhone®, Windows Mobile, Android...)





047232

#### Permet d'exploiter la haute résolution de caméras HD-SDI tant en affichage qu'en enregistrement. • Enregistrement H.264 en 1080p à 25 images / sec par canal • 4, 8 caméras HD-SDI (BNC) - 4 entrées audio RCA • Emplacement pour 8 HDD SATA 3.5" (non fournis) • Sorties BNC, VGA, HDMI jusqu'à 1080p • Connectique 1 x eSata, 3 x USB, 1 x RS-232, 1 x RS-485 • Logiciel PC - souris fournie • Dimensions: 450 X 90 x 441 mm Réf. 047286 HDMI DE VENTE € HT Enregistreur 4 voies HD-SDI conforme législation 047286 1799,00 Enregistreur 8 voies HD-SDI conforme législation 047287 2599.00

#### Enregistreur pour caméras très haute résolution 700 lignes

Ces enregistreurs capturent dans le format natif des caméras analogiques de nouvelle génération équipées de capteurs 700 lignes

- Enregistrement en 960 x 576 en temps réel sur chaque canal
- Compression H.264 sorties vidéo HDMI® et VGA 1080p, spot
- Sorties audio sorties alarme réseau Gigabit
- Capacité de 8 disques durs SATA internes
- Sauvegarde externe sur USB ou eSata
- Compatible tous navigateurs modernes : Safari, Chrome, IE, Firefox®
- Compatible smartphones : iPhone®, Android, BlackBerry, Windows Mobile
- Contrôle par télécommande ou souris fournies, ou par molette en façade
- Rackable

























#### Enregistreurs (DVR) conformes législation 4 à 16 voies

#### QUELLE CAPACITÉ DE STOCKAGE CHOISIR POUR UN DVR ?

La plupart des DVR sont livrés sans disque dur. Et lorsqu'ils sont livrés avec un disque, comment savoir si sa capacité sera adaptée aux besoins de stockage de votre système? Ci-dessous, un calcul estimatif de l'espace pris par un jeu de caméras analogiques en fonctionnement pendant 24 heures non-stop, en fonction des résolutions communément utilisées. Pour une meilleure lisibilité, elles sont réglées à 12 images/seconde et en qualité d'image "moyenne" Un disque dur de 250 Go permet donc de contenir un peu plus de 6 jours d'enregistrement pour 4 caméras en résolution D1 (la plus élevée).

Réf. 047385

LED d'activité ———— de disque dur et de mise sous tensior

Récepteur IR

NOMBRE DE CAMÉRAS	4	4	1	3	1	6
Résolution	D1	CIF	D1	CIF	D1	CIF
Espace en Go	39	26	77	52	153	103

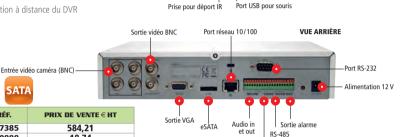


l Port USB pour clé et disque dur externe

#### Enregistreur 4 caméras

#### Conforme avec la législation!

- Enregistrement en H.264 ultra-performant
- 25 images par seconde pour chaque canal en résolution D1
- Prise en charge du PTZ
- Emplacement pour 1 disque dur 3"1/2 SATA (jusqu'à 1To, non fourni)
- Sortie VGA
- 4 entrées audio
- Sortie eSATA
- Sortie Ethernet (LAN ou Internet) pour utilisation à distance du DVR
- Compatible smartphones, PDA
- Gestion des utilisateurs
- Se contrôle à la souris (non fournie)
- Télécommande fournie



Port USB pour souris

Entrée pour

### **DÉSIGNATION** Enregistreur Hybride 4 voies AVERMEDIA 047385

Panneau de signalisation vidéosurveillance mural		18,74
Panneau de signalisation vidéosurveillance vitrine	050889	18,74

#### Enregistreur de 8 caméras analogiques

### Conforme avec la législation!

- Compression H.264
- Résolution d'affichage 1024 x 768
- Taux d'affichage des enregistrements : D1 50fps / CIF 200fps
- 4 entrées audio / 1 sortie audio via bornier
- 4 entrées senseurs, une sortie relais
- Sorties vidéo BNC et VGA
- 1 x HDD SATA (non fourni)
- Prises USB
- Fast Ethernet
- Télécommande fournie



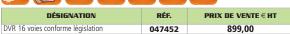


DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
DVR 8 voies conforme législation	047442	659.00

#### Enregistreur de 16 caméras analogiques

- Compression H.264
- Résolution d'affichage 1024 x 768
- Taux d'affichage des enregistrements : D1 50fps / CIF 200fps ....
- 4 entrées audio par RCA mono
- 4 entrées senseurs, une sortie relais
- Sorties vidéo BNC et VGA • 1 x HDD SATA (non fourni)
- Fast Ethernet
- Prises USB • Télécommande fournie





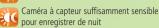
#### Caméras analogiques



#### LEXIQUE DES PICTOGRAMMES POUR CAMÉRAS ANALOGIQUES:



Caméra à utiliser de jour uniquement







Caméra enregistrant en MPEG4



Caméra discrète ou masquée



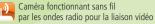
Lentille au standard CS démontable et interchangeable



Caméra répondant au moins à la norme IPX4 pour une utilisation extérieure



Caméra à plexiglas renforcé



#### Caméra endoscope autonome

Caméra montée sur flexible à écran déporté permettant l'inspection d'endroits difficiles d'accès, immergés.

- Écran LCD 3.5" couleur
- Caméra à LED montée sur flexible de 1 m, extensible à 4 m avec rallonge optionnelle
- Fournie avec mallette de transport rigide
- Réf. 047120 : caméra fonctionnant sur pile 9 V (non fournie) avec un diamètre de flexible de 12 mm
- Réf. 047121 : caméra fonctionnant sur batterie, à écran LCD amovible et diamètre du flexible très fin pour faciliter les inspections les plus ardues



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Caméra endoscope – diam. 12mm	047120	179,00
Caméra endoscope à écran amovible – diam. 5.5 mm	047121	339,00
Rallonge 3m pour Réf. 047121	047122	195,00
Rallonge 3m pour <b>Réf. 047120</b>	047123	35,90

#### Caméra miroir couleur

Caméra masquée à l'intérieur d'un miroir pour un enregistrement en toute discrétion.

- Capteur CCD 1/3" Sony Super HAD
- Lentille grand angle 3.6 mm
- Résolution 480 lignes TV
- Sensibilité de 0.1 lux
- Diamètre caméra : 90 mm diamètre support mural : 53 mm
- Longueur : 100 mm
- Alimentation 12 V non fournie



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Caméra miroir	050937	127,00
Alimentation 12 V 1 A	801071	25,23

## Caméra analogique 420 à 700 TVL



DÉSIGNATION	RÉSOLUTION	LENTILLE	ALIM. FOURNIE	SENSIBILITÉ	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT	
Caméra dôme intérieur couleur		3.6		0.1	050662	31,50	
Caméra dôme extérieur antivandales	420	6	Non Oui (220 V)		050666	52,25	
Caméra extérieure		4			051091	46,85	
Caméra dôme extérieur antivandales	540	3-9			050669	101,70	
Caméra extérieure	700	6			IR	051062	75,00
Caméra extérieure chauffée / ventilée	420	8		IK	050903	99,00	
Calliela extelleule cilauliee / Velitilee	560	12	Non (2 A)		050904	152,00	
Caméra extérieure	700 2.8-12 Non		051064	93,50			
Calliela extelleule	540	6-50	Bornier		050906	229,00	

#### À quoi correspond l'indice de protection des caissons ou caméras extérieures ?

Cet indice de protection est un standard

international. Il indique le niveau de protection qu'offre un matériau aux intrusions de corps solides et liquides. Lorsqu'aucun critère n'est rencontré, le chiffre peut être remplacé par la lettre (comme par exemple IPX4), ceci est toutefois différent d'une protection égale à zéro.

améra analogique extérieure jour / nuit

ı	INDICE 1er CHIFFRE = PROTECTION CONTRE LA POUSSIÈRE		2° CHIFFRE = PROTECTION CONTRE L'EAU		
	0	Aucune protection.	Aucune protection.		
	1	Protégé contre les corps solides supérieurs à 50 mm.	Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau.		
	2	Protégé contre les corps solides supérieurs à 12 mm.	Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale.		
		Protégé contre les corps solides supérieurs à 2,5 mm.	Protégé contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale.		
	4	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1 mm.	Protégé contre les projections d'eau de toutes directions.		
	5	Protégé contre les poussières.	Protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance.		
	6 Totalement protégé contre les poussières.		Protégé contre les paquets de mer.		
7		-	Protégé contre les effets de l'immersion.		
	8	-	Matériel submersible dans des conditions spécifiées (immersion prolongée).		

#### **CAMÉRA À RÉSOLUTION 420TVL**

#### NOUVEAU! Caméra analogique extérieure jour / nuit • Capteur ¼" CCD Sharp • Lentille 6 mm – Angle de vision H 56° • Résolution 420TVL • LED IR de vision nocture portant au max à 15 m • Etanchéité IP66 • Support mural fourni - alimentation 12 V 300 mA non fournie (voir Réf.: 801071) • Dimensions en mm : diam 55 x 150 PREMIER PRIX

051089



#### **CAMÉRA À RÉSOLUTION 600TVL**

PRIX DE VENTE € HT









Alimentation pour caméra

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Alimentation 12 V pour caméra 1 Amp.	801071	25,23
Alimentation 12 V pour caméra 2 Amp.	801072	26,37



#### À QUOI CORRESPOND LA SENSIBILITÉ DES CAPTEURS DE CAMÉRAS EXPRIMÉE EN LUX ?

Le lux est une unité de mesure de l'éclairement lumineux. Un lux correspond à l'éclairage donné par une bougie à un mètre. Par exemple, une nuit de pleine lune correspond à 0.5 lux ; une pièce standard en pleine journée environ 200 lux. Et enfin, une nuit sans lune à 0.02 lux. Choisir une caméra ayant une sensibilité suffisante vous permettra d'avoir une image totalement interprétable même en cas de faible luminosité.



#### **CAMÉRA À RÉSOLUTION 650TVL**

NOUVEAU!

#### Caméra extérieure jour / nuit varifocale 5- 50 mm 650TVL Le nius aros zoom i

- Capteur 1/3" CCD Sony Super HAD II + DSP
- Lentille 6-50 mm Angles de vision H 45° 5.5°
- Résolution 650TVL
- LED IR de vision nocturne portant à 80 m max
- Etanchéité IP66 Caisson chauffé
- Dimensions en mm : diam 230 x 180 x115
- Support mural fourni alimentation 12 V 1.2 A non fournie (voir **Réf. 801072**)
- Températures de fonctionnement : -30°C à +60°C
- Réglages logiciels par OSD (télécommande sur le câble BNC)



exian	

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Caméra extérieure jour / nuit	051067	269.00

#### Alimentation pour caméra

- Tension 12 V
- Puissance: 1 et 2 A



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Alimentation 12 V pour caméra 1 Amp.	801071	25,23
Alimentation 12 V pour caméra 2 Amp.	801072	26,37

#### **CAMÉRA À RÉSOLUTION 700TVL**

NOUVEAU!

NOUVEAU!

#### Caméra dôme analogique intérieur jour / nuit varifocale 700TVL

- Équipée du capteur Sony CCD 1/3" 960P avec DSP Effio-E
- Lentille varifocale 2.8-12 mm Angles de vision H 76.5° 23.5°
- Résolution 700TVL
- LED IR de vision nocturne portant au max à 20 m
- Dimensions en mm : diam 125 x 110
- Alimentation 12 V 400 mA non fournie (voir Réf. 801071)



051068 85,90 jour / nuit varifocale 700TVL

#### Caméra dôme analogique extérieur antivandale varifocale jour / nuit **700TVL** • Equipée du capteur Sony CCD 1/3" 960P avec DSP Effio-E

- Lentille varifocale 2.8-12 mm Angles de vision H 76.5° 23.5°
- Résolution 700TVL
- LED IR de vision nocturne portant au max à 20 m
- Etanchéité IP66 boîtier antivandale
- Zoom et focus par réglages extérieurs
- Dimensions en mm : diam 125 x 110
- Alimentation 12 V 400 mA non fournie (voir Réf. 801071)



99,00

NOUVEAUT

NOUVEAU!



Dexian	HD - (			
DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE		
Caméra dôme analogique extérieur antivandale varifocale jour / nuit 700TVL	051069	99		

## Caméra analogique extérieure varifocale jour / nuit 700TVL • Equipée du capteur Sony CCD 1/3" 960P avec DSP Effio-E

- Lentille 2.8-12 mm Angles de vision H 76.5° 23.5°
- Résolution 700TVI
- LED IR de vision nocturne portant à 30 m max
- Etanchéité IP66
- Dimensions en mm : 230 x 180 x 118
- Support mural fourni alimentation 12 V 0.4 mA non fournie (voir Réf. 801071)
- Températures de fonctionnement : -20°C à +50°C
- Réglages logiciels par OSD (télécommande sur le câble BNC)





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE€HT
Caméra analogique extérieure varifocale jour / nuit 700TVL	051029	139,00

## Caméra extérieure jour / nuit varifocale 5 - 50 mm 700TVL

Le plus gros zoom !

• Equipée du capteur Sony CCD 1/3" Super HAD II 960H avec DSP Effio-E

• Lentille 6-50 mm - Angles de vision H 45° - 5.5°

Résolution 700TVL

• LED IR de vision nocturne portant à 80 m max

• Etanchéité IP66 - Caisson chauffé

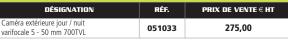
• Dimensions en mm : 230 x 180 x 115

• Support mural fourni – alimentation 12 V 1.5 A non fournie (voir Réf. 801072)

• Températures de fonctionnement : -30°C à +60°C

• Réglages logiciels par OSD (télécommande sur le câble BNC)







#### Caméras analogiques



#### QU'EST CE QUE LE HD-SDI?

Le SDI ou "Seria Digital Interface" est un protocole de transmission de vidéo numérique du câble 75 ohms à connecteurs BNC (les mêmes que pour la vidéo analogique).

Sa déclinaison en HD-SDI autorise une bande passante supérieure et des résolutions jusqu'à 720p / 1080i sur une distance conseillée maximale de 100 m.

Appliqué aux caméras de vidéoprotection, la qualité d'images offerte par cette technologie la désigne tout particulièrement pour la surveillance de vastes zones telles que les grandes surfaces de vente, ou les entrepôts.

NOUVEAU!

#### **CAMÉRA À RÉSOLUTION 700TVL**

NOUVEAU!

#### Caméra dôme HD-SDI intérieur varifocale antivandale jour / nuit

- Capteur CMOS Sony 1/3" 2.1 Megapixels
- Lentille varifocale prévue pour un capteur 3 Megapixels 2.8-12 mm angles de vision H 76.5° - 23.5°
- Résolution 1080p
- LED IR de vision nocturne portant au max à 25 m
- Double connectique analogique standard / HD-SDI
- Réglages logiciels par OSD (télécommande sur le câble BNC)
- Dimensions en mm: 165 x 130
- Support mural fourni alimentation 12 V 600 mA non fournie (voir Réf. 801071)



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Caméra dôme HD-SDI intérieur varifocale antivandale jour / nuit	050899	235,00

#### Caméra dôme HD-SDI extérieur varifocale jour / nuit

- Capteur CMOS Sony 1/3" 2.1 Megapixels
- Lentille varifocale prévue pour un capteur 3 Megapixels 2.8-12 mm angles de vision H 76.5° - 23.5°
- Résolution 1080p
- LED IR de vision nocturne portant au max à 60 m
- Double connectique analogique standard / HD-SDI
- Etanchéité IP66
- Réglages logiciels par OSD (télécommande sur le câble BNC)
- Dimensions en mm : 315 x 125 x 120
- Support mural fourni alimentation 12 V 900 mA non fournie (voir Réf. 801071)



Caméra dôme HD-SDI extérieur 050099 215,00 varifocale antivandale jour / nuit

#### Enregistreur HD-SDI conforme législation

Permet d'exploiter la haute résolution de caméras HD-SDI tant en affichage qu'en enregistrement.

- Enregistrement H.264 en 1080p à 25 images / sec par canal
- 4, 8 caméras HD-SDI (BNC) 4 entrées audio RCA
- Emplacement pour 8 HDD SATA 3.5" (non fournis)
- Sorties BNC, VGA, HDMI jusqu'à 1080p
- Gestion du PT2 par RS-485 (Pelco P/D, Samsung, LG)
- 2 sorties RJ-45 Gigabit

**ABUS** 

- 4 entrées alarme, 4 sorties relais
- Connectique 1 x eSata, 3 x USB, 1 x RS-232, 1 x RS-485
- Logiciel PC souris fournie
- Dimensions: 450 X 90 x 441 mm



WORLD LEADER IN BRASS LOCKS		
DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Enregistreur 4 voies HD-SDI conforme législation		1799,00
Enregistreur 8 voies HD-SDI conforme législation	047287	2599,00



















NOUVEAU!



#### Caméras analogiques Samsung

#### Caméra de surveillance intérieure à monture CS

- Capteur CCD 1/3" Super HAD
- Lentille CS non-fournie (connexion pour auto-iris)
- Résolution 600 TLV (752 x 582 pixels) (700 lignes en n & b)
- Sensibilité 0.05 lux
- Alimentation 220 V par cordon fourni
- Amélioration des contrejours Samsung Super Dynamic Range



049304

CARANTIE 3 ANS







GARANTIE 3 ANS

Caméra de surveillance intérieure à monture CS SCB-2000PA	

#### Caméra dôme intérieure à vision nocturne

- Capteur CCD 1/3" Super HAD
- Lentille grand angle 3.6 mm H 66°
- Résolution 600 TLV (752 x 582 pixels) (700 lignes en n & b)
- LED infrarouge portant à 7 m utiles
- Alimentation 12 V par bornier
- Amélioration des contrejours Samsung Super Dynamic Range



HD



DÉSIGNATION	RÉF.
Caméra dôme intérieure à vision nocturne SCD-2020R	049303

#### Camera dôme extérieure antivandale SCV-2010F 049301

Caméra dôme intérieure à vision

**GARANTIE 3 ANS** 

- nocturne à lentille varifocale • Capteur CCD 1/3" Super HAD
- Lentille varifocale 2.8 10 mm H 94.4° 28°

Camera dôme extérieure

• Résolution 600 TLV (752 x 582 pixels) (700 lignes en n & b)

antivandale

Lentille 3 mm – H 89.5°

Capteur CCD 1/3" Super HAD

Sensibilité (couleur) 0.04 lux

Alimentation 12 V par bornier

Amélioration des contrejours

SAMSUNG

Etanchéité IP66, antivandales IK10

Samsung Super Dynamic Range

**TECHWIN** 

DÉSIGNATION

- Résolution 600 TLV (752 x 582 pixels) (700 lignes en n & b)
- LED portant à 20 m utiles
- Alimentation 12 V par bornier
- Amélioration des contreiours Samsung Super Dynamic Range











DÉSIGNATION	RÉF.
Caméra dôme intérieure à vision nocturne SCD-2080R	049300

#### Caméra dôme extérieure antivandale à vision nocturne

- Capteur CCD 1/3" Super HAD
- Lentille varifocale 2.8-10 mm H 94.4° 28°
- Résolution 600 TLV (752 x 582 pixels) (700 lignes en n & b)
- LED portant à 20 m utiles asservis au réglage de la lentille pour une exposition optimale selon la distance
- Etanchéité IP66
- Dimensions : diam. 137 x haut. 106 mm
- Alimentation 12 / 24 V par bornier
- Amélioration des contrejours Samsung Super Dynamic Range



GARANTIE 3 ANS



TECHWIN	
DÉSIGNATION	RÉF.
Caméra dôme extérieure antivandale à vision nocturne varifocale SCV-2081R	049302

#### Caméra dôme PTZ motorisée

- Capteur CCD 1/4" Super HAD Résolution 600 TLV (752 x 582 pixels) (700 lignes en n & b)
- Lentille varifocale motorisée 3,5 129,5 mm
- Sensibilité noir & blanc 0.02 lux
- Amélioration des contrejours Samsung Super Dynamic Range
- Rotation 360° sans butée
- Liaison RS-485

SAMSUNG

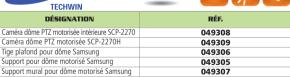
• Réf. 049309 : étanchéité IP66











#### **Enregistreurs (DVR) Samsung**

Enregistreurs Samsung conformes avec la législation en vigeur.

- Gamme allant de 4 à 16 voies.
- Équipés d'un disque dur\* et un graveur de DVD
- Ports VGA, SATA, RJ-45, USB











	* nous consulter
RÉF.	
047321	
047322	





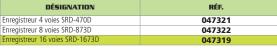
















# /IDÉOSURVEILLANCE & SÉCURITÉ

#### Caméra de surveillance intérieure jour TOP OUALITÉ L'GARANTIE 3 ANS

Caméra haute résolution à monture CS pour une surveillance polyvalente de qualité.

- Capteur CCD 1/3" 650 lignes TV
- Sensibilité 0.08 lux
- Alimentation par secteur 220 V (câble fourni)
- Iris automatique



ideas for life

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Caméra compacte de surveillance intérieure jour WV-CP300G	049211	109,00
Support mural pour caméra	050923	15,79
Lentille CS varifocale 3-8 iris auto	049022	97,00
Lentille CS varifocale 5-40 iris auto	049024	200,00
Lentille CS IR asphérique iris auto 2.8-12	047374	194,74
Lentille CS IR asphérique iris auto 2.8-8.2	047377	152,63

#### **Panasonic**

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Caméra compacte de surveillance intérieure jour WV-CP300G	049211	109,00
Support mural pour caméra	050923	15,79
Lentille CS varifocale 3-8 iris auto	049022	97,00
Lentille CS varifocale 5-40 iris auto	049024	200,00
Lentille CS IR asphérique iris auto 2.8-12	047374	194,74
Lentille CS IR asphérique iris auto 2.8-8.2	047377	152,63

#### Caméra dôme de surveillance intérieure iour / nuit

Caméra dôme analogique à capteur CCD 1/3" à filtre infra rouge pour une vision nocturne optimale!

- Lentille varifocale 2.8 10 mm
- Résolution 650 lignes TV (975 x 582 pixels...)
- Sensibilité en couleur : 0.08 lux
- Sensibilité en noir & blanc : 0 008 lux
- Alimentation par conducteurs 12 V 180 mA ou 24 V 2.1 W
- Réduction du bruit numérique
- 8 zones de masquage d'image













#### Caméra mini-dôme de surveillance intérieure jour / nuit

- Capteur CCD 1/4" à transfert interligne
- Lentille grand angle: 2.5 mm • Haute résolution : 540 lignes
- Luminosité minimale : 1.2 lux
- Alimentation 12 V par conducteurs
- Traitement numérique du signal de conception nouvelle :
- Etirement adaptatif du noir : transforme les zones ombragées et sombres en images naturelles et réalistes en temps réel
- Contrôle électronique de la luminosité RAISSE DE PRIX 1 TOP QUALITÉ 1 GARANTIE 3 ANS
- Températures de fonctionnement : -10°C +50°C

#### **Panasonic**







TOP QUALITÉ! GARANTIE 3 ANS



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Caméra mini-dôme CCD intérieure jour WV-CF102	049205	126,00

#### Caméra de surveillance intérieure jour / nuit

- Capteur CCD 1/3" à transfert interligne
- Ultra haute résolution : 650 lignes en couleur, 700 en n & b
- Luminosité minimale : 0.01 lux en couleur, 0.0015 lux en n & b
- Ajustement automatique en mode noir & blanc dès que la luminosité devient faible (fonction lui permettant d'être associée à un projecteur infrarouge en cas de besoin)
- Pied de fixation mural fourni Alimentation par conducteurs 220 V

Objectif CS varifocal 3.5~8 mm Objectif CS varifocal 5~50 mm







PRIX DE VENTE € HT

347.00

200,00





	DÉSIGNATION	RÉF.
i	ideas for life	

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Dôme CCTV int jour / nuit WV-CF374E	049212	193,00

#### Caméra dôme analogique intérieure jour / nuit

- Capteur CCD 1/3" à transfert interligne
- Lentille varifocale 3.8-8 mm
- Haute résolution 650 lignes TV (700 en n & b)
- Luminosité minimale : 0.003 lux en mode couleur (avec amplification électronique)
- Alimentation jack 12 V 0.3 A non fournie
- Moteur d'amélioration du signal Panasonic SuperDynamic 5 intégré



GARANTIE 3 ANS

## **Panasonic**

Idiodo Ioi IIIo		
DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Caméra dôme analogique intérieure jour /nuit 650TVL WV-CF504E	049209	308,00
Alimentation 12 V 1 A	901071	25 22

#### Caméra dôme antivandale extérieure à vision nocturne



RÉF

049207

049024

• Capteur CCD 1/3" à transfert interligne

DÉSIGNATION

Caméra CCTV CCD jour / nuit SD 5 WV-CP500

- Lentille varifocale 2.8-10 (Réf. 049215) ou 3.8-8 mm (Réf. 049210)
- Résolution 540TVL (Réf. 049215) ou 600TVL (Réf. 049210)
- Sensiblité 0.4 lux (**Réf. 049215**) ou 0.003 lux (**Réf. 049210**)
- Etanchéité IP66, antivandales
- Alimentation 12 V par conducteur
- Livrée avec support pour montage saillie
- · Moteur d'amélioration du signal Panasonic
- SuperDynamic5 (Réf. 049210)









Réf. 049210

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Caméra dôme antivandale 650TVL WV-CW504SE	049210	419,00
Caméra dôme antivandale 540TVL WV-CW364SE	049215	288,00

#### Caméra dôme de surveillance motorisée PTZ

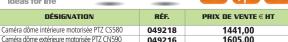
- Capteur CCD 1/4" à transfert interligne
- Lentille varifocale 3.3-119 mm (36x) H 1.7°- 60.2
- Alimentation 24 V par conducteurs non fournie
- Sensibilité 0 02 lux
- Stabilisation de l'image anti-flous
- Moteur d'amélioration du signal Panasonic SuperDynamic6
- Fonction de suivi automatique d'un objet en mouvement
- Réf. 049216 : étanchéité IP66, chauffée et ventilée pour une utilisation de -50°C à +50°C



Réf. 049216







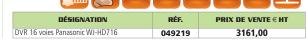
#### Enregistreur numérique de caméras analogiques (DVR) 16 voies

- Enregistrement H.264 12.5 images / sec sur chacun des 16 canaux en 720 x 576
- Sortie vidéo HDMI 1920 x 1080
- Port RS-485 pour protocole PS DATA
- 4 emplacements pour HDD SATA 3.5"
- (1 disque déjà fourni, nous consulter pour la capacité) • Pilotage de l'interface graphique par souris USB
- 16 entrées et sorties alarmes
- 4 entrées audio
- · Connexion à distance par poste Internet Explorer (ActiveX)



TOP QUALITÉ! GARANTIE 3 ANS





#### Accessoires caméras : câbles & connectique

#### Câble en rouleau KX6

Câble multibrin souple, facile à installer, spécialement prévu pour des applications vidéos et notamment de surveillance.



\* compléter si besoin par BNC à sertir (Réf. 203101) + manchons KX6 (Réf. 203111) et outil (Réf. 813010)

DÉSIGNATION	LONGUEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	100 m	830323	69,37
Câble vidéo KX6*	300 m	830324	169,00
	500 m	830322	199,00
	1,0 m	104191	2,92
	5,0 m	104131	4,83
Cordon vidéo KX6	10,0 m	104141	8,50
pour caméra analogique	15,0 m	104151	10,83
pour carriera arraiogique	20,0 m	104161	14,00
	25,0 m	104171	19,42
	30,0 m	104181	22,50
Connecteur BNC pour KX6 à sertir	-	203101	5,75
Manchon pour KX6	-	203111	6,00
Outil pour sertissage BNC	-	813010	67,67

#### Sacoche à outils à fixer à la hanche

#### Les installations techniques facilitées!

Sacoches pour outils d'installation de vidéosurveillance, de maintenance informatique et bureautique, à fixer à la hanche. Livrées sans outil.

• Multiples espaces de rangements pour outils, bombes d'air



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Ceinture 120 x 5 cm	906060	7,50
Sacoche à outils de hanche 170 x 60 x 280	906061	17,00
Sacoche à outils de hanche 200 x 140 x 240	906062	12,75

#### Accessoire de câblage pour alimentation

#### Relier vos caméras sur les boîtiers d'alimentation !

Permet de relier vos caméras sur une alimentation générale.

Réf. 807150: câble multibrin 2 x 0,25 mm<sup>2</sup>

Réf. 807160: connecteur d'alimentation jack mâle (diam. int.: 2,5 x diam. ext.: 5,5 mm) Réf. 807170: connecteur d'alimentation jack femelle (diam. int.: 2,5 x diam. ext.: 5,5 mm) Réf. 807161: connecteur d'alimentation mâle (diam. int. 2,1 x diam. ext. 5,5 mm) Réf. 807171: connecteur d'alimentation femelle (diam. int. 2,1 x diam. ext. 5,5 mm)



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Câble multibrin 2 x 0,25 mm2	807150	67,89
Connecteur d'alimentation jack mâle	807160	1,03
Connecteur d'alimentation jack femelle	807170	1,54
Connecteur d'alimentation jack mâle	807161	1,24
Connecteur d'alimentation jack femelle	807171	1,65

#### Câble KX6 + alimentation pour caméra



\* compléter si besoin par BNC à sertir (Réf. 203101) + manchons BNC (Réf. 203111) et outil (Réf. 813010)

complete si besom par bive a serai (tel. 205101). I manerious bive (tel. 205111) et oatai (tel. 015010)				
DÉSIGNATION	LONGUEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT	
Câble vidéo KX6 + câbles d'alimentation 0,25 mm²*	100 m	830331	75,00	
Cordon pour caméra analogique + alimentation jack 5.5 2,1 mm	1,0 m	104200	7,37	
	5,0 m	104205	20,95	
	10,0 m	104210	28,95	
	15,0 m	104215	34,74	
	20,0 m	050684	40,63	
	25,0 m	104220	47,37	
	30,0 m	104225	57,89	

#### Adaptateur de genre pour caméras



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Adaptateur BNC M vers RCA F	203060	3,68
Coupleur BNC F / F	203150	1,99
Raccord en T BNC 75 Ω M / F / F	203070	3,15

#### Accessoire pour alimentation

- Réf. 801172 / Réf. 801173 / Réf. 801174 / Réf. 801175 : permet d'alimenter des caméras avec alimentation bornier à partir d'une alimentation jack
- Réf. 801176 : quadrupleur d'alimentation pour alimenter 4 caméras à partir d'un seul transformateur secteur vers 12 V (1 jack femelle vers 4 jack mâles)



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Adaptateur alimentation jack mâle vers fils	801172	0,84
Adaptateur alimentation jack femelle vers fils	801173	1,58
Cordon alimentation 30 cm jack mâle vers fils	801174	0,84
Cordon alimentation 60 cm jack femelle vers fils	801175	2,21
Câble distributeur d'alim.1 femelle vers 4 mâles	801176	4.74

#### Accessoires caméras : matériels d'installation

#### Luxmètre numérique 0.01 lux

#### Trouvez directement la bonne caméra jour / nuit !

Appareil portatif permettant de mesurer l'intensité lumineuse d'une pièce, d'un couloir, d'un extérieur et ainsi adapter au mieux le choix de la caméra en fonction de sa lentille.

- Luminosité : de 0.01 lux (nuit) à 50000 lux (très fort éclairage)
- Photodétecteur : 1 photodiode en silicium avec filtre
- Afficheur LCD



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Luxmètre numérique	050934	52,63

#### Projecteur IR pour caméra analogique

Prolongez la distance de vos caméras jour/nuit! Réf. 050927:

- 45 m de portée
- 60 LED
- IP66
- Alimentation 12 V non fournie
- Pied de fixation non fourni

#### Réf. 050928:

- 100 m de portée • 60 LED
- Alimentation 12 V non fournie





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Projecteur extérieur IR pour caméra analogique 45 m	050927	156,84
Projecteur IR pour caméra analogique 100 m	050928	135,79
Alimentation 12 V 1 A	801071	25,23

#### Testeur d'installation de vidéosurveillance

Testeur multifonctions avec écran LCD permettant de valider le câblage d'une installation, le positionnement des caméras.

- Protection contre les intempéries
- Coque rigide et renforcée
- Test de la liaison RS-485 / RS-232 / RS-422 (PTZ)
- Test LAN , BNC
- · Fourni dans une sacoche



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Testeur CCTV LCD 2.8"	047240	222,90
Testeur CCTV + audio LCD 2.8"	047241	239,00
Testeur CCTV + audio LCD 3.5"	047242	359,00

#### Kit baluns

Le balun permet de transporter un signal (vidéo, alimentation...) sur une grande distance via un cordon RJ-45. Cela permet de réaliser de substantielles économies lors d'une installation



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Balun BNC passif intérieur sur 1 paire bornier à vis 300 m	050902	19,90
Balun BNC passif extérieur sur paire de cuivre 300 m	050811	15,90
Balun BNC + alim actif sur RJ-45 300 m	050813	32,56
Balun de protection contre les distorsions vidéo	050916	55,16
Embase RJ-45 étanche	620635	17,30
Kit 2 baluns avec bornier à poussoir	107024	12,70

#### Bloc alimentation encastrable 12 V 1 A

#### Pour installations professionnelles!

Compatible avec des emplacements encastrés de 55 mm 12 V 1 A.



#### Boîtier d'alimentation 12 ou 24 V pour caméras

Boîtier mural en métal (non étanche : utilisation intérieure) permettant d'alimenter des caméras professionnelles ayant une alimentation par bornier 12 V.

- Courant total @ 12 Vcc 5 A
- Protection par fusible type PTC
- Supporte une charge maximale de 1.1 A par voie (tous les ports peuvent être couplés)
- Dimensions: 224 mm (largeur) x 200 mm (hauteur) x 60 mm (profondeur)
- Réf. 047334 : boîtier étanche (IP66) 24 V / 5 A. Parfait pour caméras extérieures alimentées en 24 V ayant une consommation électrique importante : chauffage + ventilation, motorisation, LED



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Boîtier mural d'alim pour 8 caméras analogiques	047341	163,16
Boîtier mural d'alim. pour 8 caméras 5 A	047345	283,16
Boîtier étanche 24 V / 5 A pour caméra	047334	135,00

#### Accessoires d'exploitation & d'acquisition de caméras

#### Pied de fixation pour caméra & adaptateur PTZ

#### Pratique!

• Pieds en métal prévus pour caméra extérieure avec pas de vis

• Longueur :

Réf. 050924: 285 mm Réf. 050926: 265 mm Réf. 050923: 170 mm

• Charge maxi.: Réf. 050924: 10 kg **Réf. 050926:** 5 kg Réf. 050923: 3 kg



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Fixation murale pour caméras 10 kg	050924	26,32
Fixation murale pour caméras 5 kg	050926	15,68
Fixation murale pour caméras 3 kg	050923	15,79

#### **Quadravision BNC 4 voies**

#### Quadravision de vidéosurveillance et de sécurité!

Permet de diviser sur un écran l'image en 4 et d'afficher en couleurs simultanément les images de 4 caméras de vidéosurveillance.

- Fonction d'alarme : défaillance vidéo ou reconnaissance de mouvement
- 4 entrées caméra BNC vers 1 sortie écran BNC
- Entrée alarme
- Alimentation 12 V fournie



#### Serveur vidéo MJPEG

#### Transformez votre caméra analogique en caméra IP!

Les serveurs vidéo sont des diffuseurs numériques réseau qui permettent de transmettre de l'audio ou vidéo en streaming sur internet. Vous pouvez partager le contenu d'une vidéo ou d'un programme TV sur le Net ou le connecter à une caméra vidéo analogique et avoir accès à celle-ci située chez vous n'importe où dans le monde. Ils supportent la fonction détection de mouvements.



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Serveur Vidéo IP-1 caméra	056040	315,00
Serveur vidéo IP — 1 caméra AXIS M7001	054040	199,00

#### Convertisseur BNC/RCA vers VGA & HDMI®

Permet de relier un DVR ou une caméra BNC directement sur un écran VGA ou HDMI.

- Entrée BNC (Réf. 050919) ou BNC avec adaptateur RCA / BNC fourni (Réf. 050932)
- Sorties : BNC / VGA / HDMI (seulement une connectique informatique peut être utilisée à la fois)
- PAL / NTSC : 800 x 600 / 1024 x 768 / 1280 x 1024 / 1920 x 1080



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Convertisseur vidéo BNC vers VGA	050919	166,42
Convertisseur vidéo RCA (BNC) vers HDMI / VGA	050932	199,00

#### Panneau de signalisation de vidéosurveillance

#### L'affichage obligatoire!

Panneau d'affichage légal informant qu'un lieu est sous vidéosurveillance.

A remplir et afficher à l'entrée de toutes les zones couvertes.

- Panneau PVC 150 x 210 mm
- Réf. 050888 : dos collant pour fixation murale
- Réf. 050889 : face collante pour fixation sur une vitrine



DÉSIGNATION	FIXATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Panneau PVC 150 x 210 mm	mural	050888	18,74
signalisation vidéosurveillance	vitrine	050889	18,74

#### Double transmetteur audio & vidéo sur RJ-45

#### Déportez 2 caméras sur 300 mètres!

• Kit composé de 2 boîtiers identiques + vis de fixation

• Distance maxi : vidéo 300 m - audio 1500 m

• Entrée vidéo : 2 x RCA jaune vidéo composite 1Vp-p 75  $\Omega$ 

• Entrée audio : 2 x RCA blanc + rouge 2 Vp-p • Entrée CAT. 5 : 1 prise RJ-45 femelle UTP

• Dimensions d'un boîtier : 108 x 71,5 x 27 mm



DÉSTOCKAGE!

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Double transmetteur audio + vidéo sur RJ-45	050912	169,68

#### Mini microphone iack 3.5 mm pour caméra

Petit et discret, ce microphone jack 3.5 mm permet d'accompagner une caméra de vidéosurveillance pourvue d'une connectique audio sans microphone.

Il est ainsi possible d'associer le bruit aux images.

• Fiche avec angle réglable • Sensibilité : -50 dB ± 3 dB

Unidirectionnel



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Mini micro jack pour caméras	721090	31,47
Preamp mono pour micro	720235	11,15
Micro haute sensibilité alimenté pour cam	éras <b>721091</b>	25,00





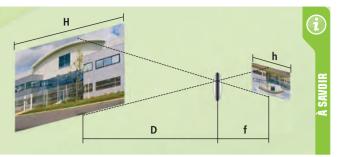
#### Optiques CS pour caméras & caméras factices

#### LE CHAMP DE VISION EXPLIQUÉ:

Sur quelle largeur les objets seront-ils visibles à une distance de 3 m si on utilise une caméra munie d'un capteur CCD1/4" et d'un objectif de 4 mm ?  $H = D \times h / f = 3 \times 3.6 / 4 = 2.7 \text{ m}$ 

Faites vos calculs :

Capteur 1/2": h 6,4 mm Capteur 1/3": h 4,8 mm Capteur 1/4": h 3,6 mm f = distance Focale



#### Lentille varifocale à monture CS

#### Trouvez la bonne optique!

Ces lentilles varifocales permettent d'ajuster le champ de vision selon les besoins de la zone à surveiller. Ces lentilles fonctionnent de la façon suivante :

Le premier chiffre donne le mode "grand angle". Plus il est faible, plus l'angle sera large et la profondeur de champ est grande.

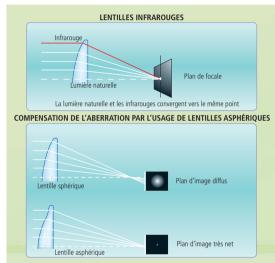
Le second chiffre donne la performance de la lentille en mode "téléobjectif". Plus il sera élevé, plus la caméra pourra voir des objets lointains.

Mais l'angle de vision sera très restreint. Ainsi, une lentille avec une amplitude très importante entre les deux valeurs sera extrêmement polyvalente. Ces lentilles existent :

- En iris manuel, c'est-à-dire que vous pouvez changer manuellement la quantité de lumière qui est laissée à travers l'iris.
  - Si le niveau lumineux est trop fort, l'iris peut être fermé légèrement, si trop bas, il peut être ouvert.
  - Ce type d'objectif est recommandé pour des applications internes où le niveau lumineux ne varie pas.
- En iris automatique, la lentille, reliée à une caméras munie d'une prise spécialement conçue pour piloter l'iris, ajuste automatiquement son ouverture en fonction de la luminosité ambiante.

DÉSIGNATION	FOCALE (MM)	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Lentille CS varifocale iris manuel	6~15	047375	54,63
Lentine C3 variocale ilis manuel	5~50	047371	173,68
Lentille CS varifocale	3,5~8	049022	97,00
iris automatique	5~40	049024	200,00
Lentille CS infra. asphérique iris manuel	3,0~8	047376	114,74
Lentille CS infrarouge asphérique	2,8~12	047374	194,74
iris automatique	2,9~8,2	047377	152,63





#### Caméra factice intérieure ou extérieure

#### Dissuadez sans vous ruiner!

Les caméras factices jouent à fond la carte de la dissuasion. De plus en plus proches de l'aspect de réelles caméras, elles peuvent permettre à moindre coût de protéger un local. Il faut donc prendre garde à les fixer avec une orientation réaliste.

**Réf. 050939** : caméra dôme d'intérieur. Equipée d'une LED clignotante

Réf. 050984 : caméra d'intérieur. Elle est motorisée et pivote lors d'une détection de mouvements, faisant croire qu'elle suit l'objet ou la personne ayant pénétré dans son champ de vision

Réf. 050940 : caméra d'extérieur classique. Équipée d'une LED clignotante Réf. 050938 : caméra d'extérieur extrêmement réaliste. Rien ne la distingue d'une vraie. Elle reprend même de fausses LED infrarouges pour faire croire



DÉSIGNATION	TYPE	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Caméra factice motorisée	Intérieure	050984	5,99
Caméra factice	Extérieure	050940	25,89
Caméra dome factice	Intérieure	050939	23,58
Caméra factice	Extérieure	050938	30,53
Caméra tube factice	Extérieure	051017	11,00
Caméra dome factice	LAterieure	051018	14,95
Caméra factice WiFi motorisée	Intérieure	051019	14,95



#### Détecteurs pour centrales d'alarme et contrôle d'accès

#### Détecteur de présence

#### La marque leader!

Détecteur infrarouge de la gamme Bosch Blue Line Gen2 et PRO. Certifié NF A2P à 2 ou 3 boucliers. **Blue Line :** 

- Immunité aux fausses alarmes exceptionnelle
- Temps d'installation réduit
- Couverture mur à mur 12 x 12 m

#### Série PRO:

- Fusion des capteurs pour 35% d'amélioration de détections
- Insensibles à la lumière blanche (phares...)
- Séparation de la détection courte, moyenne et longue portée (élimination des alarmes dues aux petits animaux)
- Technologie antivandalisme (masquage par spray, tissu, plasique / adhésif, métal)
- Fiabilité sans faille

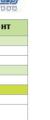














RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
048090	27,00
048093	35,50
048091	69,90
048092	100,00
048094	66,90
048095	133,50
	048090 048093 048091 048092 048094

#### Périphériques filaires d'alarme

#### Spécialement dédiés pour la vidéosurveillance !

Ces périphériques filaires spécialement conçus pour se raccorder sur une centrale d'alarme filaire ou sur les borniers d'un enregistreur de caméras ou d'une caméra de vidéosurveillance.



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Alarme extérieure filaire avec flash	048050	152,11
Détecteur filaire de chocs	048060	19,58
Détecteur filaire ouverture de porte / fenêtre	048065	7,53

#### Détecteur de passage - Barrière infrarouge

Réf. 048090

Réf. 0408092

Réf. 0408094

#### Contrôlez le passage de visiteurs !

Ce détecteur infrarouge permet de signaler le passage de visiteurs par une sonnerie à volume réglable. Indispensable pour signaler l'intrusion dans vos locaux. Sortie de haut parleur : sonnette / off / alarme.







DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Barrière IR / détection de passage	051003	73,68
Barrière 4 rayons	051031	300,00
Barrière 8 rayons hauteur 2 m	051032	605,26

#### Contrôle d'accès RFID

- Peut fonctionner en mode indépendant ou relié à un PC via le réseau IP pour la gestion du contrôle de porte (web server intégré)
- Sortie RS-485 pour gestion d'une gâche ou d'une ventouse et d'un bouton d'ouverture de porte
- Gère une porte (un nombre illimité de lecteurs est exploitable)
- Lecteur intérieur 2 en 1 : clavier, lecteur carte RFID
- Lecteur de cartes EM 125 kHz distance de lecture 7 à 12 cm





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Lecteur 2 en 1 biométrique 1 porte	053540	331,58
Support ventouse électromagnétique	053515	62,11
Ventouse électromagnétique	053520	135,79
Bouton sortie	053525	52,53
Bouton sortie d'urgence	053030	34,74
Lecteur RFID EM	053536	55,00
Badge EM	051026	7,89

#### Solution de gestion de contrôle d'accès

- Serveur http interne avec interface graphique conviviale
- Liaison RS485 avec les boîtiers relais
- Supporte 2 lecteurs Wiegand Entrées :
  - Lecteur EM
  - Connecteur sec
  - Sorties:
  - Capteur porte
  - Bouton Sortie - Connecteur sec
- Alimentation non fournie: 9-24VDC 1A



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Carte SEMAC 1 porte	053545	325,26
Carte SEMAC 8 portes	053550	472,63
Boitier pour carte SEMAC	053555	173,68
Relais pour carte contrôle d'accès	053560	97,37
Support ventouse électromagnétique	053515	62,11
Ventouse électromagnétique	053520	135,79
Bouton sortie	053525	52,53
Bouton sortie d'urgence	053030	34,74
Lecteur RFID EM	053536	55,00
Badge EM	051026	7,89

#### Centrale d'alarmes professionnelles certifiées NF A2P

#### Centrale d'alarme sans fil PowerMax PRO

Système sans fil modulaire professionnel destiné aux applications résidentielles et petits tertiaires.

- Certification NF A2P 2 boucliers : centrale et accessoires
- Kit comprenant une centrale PowerMax Pro, un détecteur de mouvements PIR spécial animaux, un détecteur d'ouverture de portes et une télécommande 6 boutons à écran LCD









DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Kit centrale alarme sans fil NF A2P VISONIC Power Max Pro	047915	492,00
Clavier de contrôle sans fil bidirectionnel	047916	215,00
Transmetteur GSM	047917	249,00
Détecteur sans fil PIR spécial animaux (38 kg) 12 x 12 m 90°	047918	64,90
Sirène intérieure sans fil	047919	139,00
Télécommande bidirectionnelle 6 boutons	047920	72,00
Contact d'ouverture de portes sans fil avec relais pour contact filaire supplémentaire	047921	39,00

Réf. 047918



#### Centrale d'alarme filaire bus Galaxy Dimension 48

- Centrale filaire certifiée NF A2P 3 boucliers
- Equipée de 16 entrées de base pour capteurs filaires divers
- 1 bus d'extension permettant de rajouter 32 éléments supplémentaires
- Jusqu'à 8 lecteurs de badges en liaison Wiegand

#### TOP QUALITÉ!







Réf. 047932

Réf. 047934

Réf. 047930



Réf. 047950



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Centrale Honeywell Galaxy Dimension 48	047930	439,00
Clavier sur bus	047931	125,00
Clavier à écran tactile sur bus	047932	615,00
Boîtier RIO d'interface bus 8 entrées / 4 sorties relais	047933	112,00
Boîter alimenté RIO d'interface bus 8 entrées / 4 sorties relais	047934	319,00
Module Ethernet pour programmation / paramétrage à distance de la centrale	047935	409,00
Logiciel d'exploitation et de programmation local ou à distance	047936	149,00
Lecteur RFID EM (Wiegand) pour RIO	053536	55,00
Support ventouse électromagnétique pour RIO	053515	62,11
Ventouse électromagnétique pour RIO	053520	135,79
Bouton sortie pour RIO	053525	52,53
Bouton sortie d'urgence pour RIO	053030	34,74
Câble pour alarme filaire / bus	047937	69,90
Badge pour lecteur EM	051027	8,00

#### Barrière infrarouge extérieure

Principe de détection reposant sur la coupure de faisceaux infrarouges invisibles par l'œil humain.

#### Barrière 2 faisceaux extérieure IP65 :

- Réf. 047950 : portée 20 m
- Réf. 047951 : portée 40 m • Réf. 047952 : portée 60 m
- Excellente étanchéité IP65
- Durée de coupure du faisceau réglable
- Stabilité contre des perturbations supérieures à 14 kV
- Fonctionnement avec perte de 99% du signal
- Contrôle automatique du gain A.G.C.

#### Barrière 4 faisceaux extérieure IP65 :

- Réf. 047953 : portée 75 m
- Réf. 047954 : portée 150 m
- Durée de coupure du faisceau réglable
- Stabilité contre des perturbations supérieures à 14 kV
- Fonctionnement avec perte de 99% du signal
- Gamme de colonnes infrarouges disponible : nous consulter



DÉSIGNATION	PORTÉE	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	20 m	047950	140,00
Barrières 2 faisceaux extérieures IP65	40 m	047951	159,00
	60 m	047952	191,00
Barrières 4 faisceaux extérieures IP65	75 m	047953	449,00
barrieres 4 laisceaux exterieures iros	150 m	047954	511,00







#### RÈGLEMENTATION SUR LES DÉTECTEURS **AVERTISSEURS AUTONOMES DE FUMÉE:**

"Extraits du décret n° 2011-36 du 10 janvier 2011 relatif à l'installation de détecteurs de fumée dans tous les lieux d'habitation "

Art.R. 129-12.- Chaque logement, qu'il se situe dans une habitation individuelle ou dans une habitation collective, est équipé d'au moins un détecteur de fumée normalisé. Le détecteur est alimenté par piles ou fonctionne à partir de l'alimentation électrique du logement, sous réserve dans ce cas qu'il soit équipé d'une alimentation de secours susceptible de prendre le relais en cas de dysfonctionnement électrique.

Le détecteur de fumée doit :

- ? détecter les fumées émises dès le début d'un incendie,
- émettre immédiatement un signal sonore suffisant permettant de réveiller une personne endormie dans le seul logement où la détection a eu lieu.

Article 3 - Il doit être satisfait aux obligations du présent décret avant le 8 mars 2015.



#### Détecteur / avertisseur autonome de fumée

- Norme NF EN 14604 (norme européenne obligatoire pour les DAAF transposée dans le droit français)
- Conforme à l'arrêté de février 2013
- Technologie photoélectrique pour assurer la détection des feux à combustion lente
- Bouton de test des capacités opérationnelles
- Avertisseur de batterie faible
- Batterie garantie 1 an (9 V fournie)
- Encombrement réduit : 11 cm
- Alarme 85 dB

VIDÉOSURVEILLANCE & SÉCURITÉ

• Couleur blanche

BLISTER



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Détecteur / avertisseur autonome de fumée	051011	11,40

#### Détecteur avertisseur autonome de fumée

#### Batterie lithium!

- Détection photoélectrique
- Alarme 85 dB à 3 m
- Touche de test
- Durée de vie de

la batterie lithium : 10 ans



## ABUS

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Détecteur avertisseur autonome de fumée	900600	24.11

#### Détecteur avertisseur autonome de fumée NF

• Produit certifié NF EN 14604 et NF (292 relative aux DAAF)

NOUVEAU!

- Livré avec une pile alcaline de 9 V (autonomie de 5 ans prévue)
- Bouton de test pour son capteur, son électronique et la tension de la pile
- Alarme 8 dB à 3 m
- Dimensions (Ø x H): 120 x 50 mm



#### Détecteur avertisseur autonome de fumée avec liaison radio "réseau"

#### Soyez averti en tout lieu!

Si un DAAF se déclenche en sous sol, l'ensemble des détecteurs reliés par radio se met en alarme pour informer les occupants des lieux (32 détecteurs max).

- Détection photoélectrique
- Alarme 85 dB à 3 m
- Touche de test
- Durée de vie de la batterie lithium : 2 ans
- Fréquence radio : 868 MHz
- Norme EN14604





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Détecteur avertisseur autonome de fumée avec liaison radio "réseau"	900606	62,90

#### Centrales d'alarmes

ARUS

#### Centrale d'alarme sans fil

#### Installation aisée & fiabilité à toute épreuve !

Centrale d'alarme sans fil, simple à installer, bénéficiant de nombreux détecteurs permettant de lutter contre les effractions, les incendies et les inondations.

- 32 zones d'alarmes radios programmables. 1 filaire possible
- Fréquence sans fil : 868 MHz, chiffrée. 10 mW de puissance
- Centrale avec sirène intégrée de 90 dB et transmetteur téléphonique (RTC)
- 34 utilisateurs max à droits variables
- 8 commandes à distance sans fil max



Réf. 900550



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Kit alarme sans fil privest (centrale + télécommande + ouverture + pir)	900550	570,00
Détecteur ouverture de porte	900555	99,00
Détecteur de vibrations	900560	109,00
Détecteur PIR de mouvements (spécial animaux)	900565	155,00
Détecteur inondations	900570	128,50
Sirène extérieure 105 dB	900575	436,84
Interrupteur à clef pour mise en route/extinction	900580	331,58
Clavier à code	900585	255,00
Télécommande	900590	93,68



#### Centrale d'alarme professionnelle sans fil

#### Centrale d'alarme pensée pour les professionnels de la sécurité!

Une très large gamme de détecteurs, d'accessoires sans fil et filaires peut s'y rajouter. L'intégrité du système est garantie par un système de protection des communications très évolué.

- Centrale d'alarme 48 zones sans fil, 2 zones filaires
- Fréquence sans fil : 868 et 6625 MHz, bidirectionnelle 10 mW
- Centrale avec sirène intégrée de 97 dB et transmetteur téléphonique (RTC voix + protocole centre d'appels + SMS)
- Chiffrage puissant
- Distance entre la centrale et les éléments : 30 m en intérieur et 100 m en extérieur

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Kit centrale sans fil Secvest (centrale + PIR + ouverture + télécomm + badge accès)	900650	1247,37
Détecteur PIR de mouvements		
(spécial animaux) sans fil	900655	230,53
Détecteur de vibrations sans fil	900660	224 AF
		221,05
Détecteur d'ouverture de portes sans fil	900665	157,79
Détecteur d'inondations sans fil	900670	194,74
Bouton poussoir anti-agression sans fil	900675	212,00
Bouton poussoir anti-incendie sans fil	900680	212,00
Module radio d'affichage d'état de zones	900685	249,00
Serrure d'activation / désactivation générale sans fil	900690	428,00
Télécommande bidirectionnelle	900695	162,90
Télécommande simple	900700	130,00
Badge d'accès	900705	30,00
Module redondant de secours d'appels vocaux sur GSM	900710	660,00
Sirène extérieure + flash sans fil	900715	528,00
Module Ethernet (envoi message + accès distant)	900720	693,68
Répéteur de signal sans fil	900725	378,84



Réf. 900710

#### Alarme et domotique sur IP

#### Gardez le contrôle où que vous soyez!

Solution d'alarme et de gestion domotique sur IP à raccorder sur une "box ADSL".

- Simplicité d'utilisation, spécialement étudiée pour les réseaux domestiques et la téléphonie gérés par une "box"
- Accès et pilotage à distance depuis Internet et smartphones (application iPhone et Android ; sinon navigateur)
- Peut gérer jusqu'à 70 accessoires sans fil (capteurs, caméra, contrôle de prises de courant)
- Nécessite un abonnement : nous consulter

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Kit centrale alarme et domotique IP	047900	304,21
Détecteur PIR spécial animaux	047901	62,11
Ouverture porte / fenêtre	047902	51,58
Télécommande porte clef	047903	26,32
Clavier digital	047904	62,11
Détecteur de fumée	047905	72,63
Détecteur inondation	047906	62,11
Bouton "panique"	047907	26,32
Sirène extérieure 104 db	047908	125,26
Répéteur de signal capteur / centrale	047909	114,74
Caméra sans fil intérieur	047910	210,42
Contrôleur de prise	047911	51,58





#### Alarmes & domotique

#### Centrale domotique sans fil

#### La haute technologie enfin accessible!

Cette centrale ne fait pas seulement une supervision locale sur votre domicile / entreprise. Elle permet aussi de s'ouvrir vers l'extérieur en vous alertant d'une intrusion sur votre mobile. De plus, la possibilité d'y adjoindre un module lui permet de superviser et d'actionner à distance (via son logiciel fourni) jusqu'à 16 appareils électriques (luminaire, prises de courant, modules X10). Centralisation de 288 capteurs (PIR, détecteurs bris de glace, fumée optique).

- Programmation sur LCD : 2 x 16 caractères (Français)
- Entrées / sorties relais : pilotage de caméras, ouverture de porte...
- Communication sans fil: 866 MHz

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Centrale d'alarme / domotique sans fil	048010	359,00
Sirène sans fil extérieur	048011	131,58
Télécommande pour alarme Réf. 048010	048008	47,37
Adaptateur Ethernet pour connexion IP	048012	262,11
Adaptateur GSM pour connexion	048013	299,00
Détecteur de bris de glace sans fil	048014	83,16
Détecteur d'ouverture de porte	048015	56,84
Détecteur PIR spécial animaux	048016	100,00
Socle pour détecteur de mouvements	048017	6,21
Module externe lampe X10	048020	36,74
Module d'adaptation X10 (XM10)	048024	62,11
Câble pour module d'adaptation X10	048018	5,16
Détecteur de fumée optique sans fil	048009	110,53
Module USB sur port COM1	048031	57,89
Clavier liaison	048995	115,00
Dimmer X10	048027	121,05
Micromodule X10 pour lampe	048026	62,11



480

Réf. 048011

#### Kit de vidéosurveillance & domotique sans fil

#### Système de sécurité fiable pour votre maison!

• Technologie radio avancée rendant les câbles superflus. Le bon fonctionnement des détecteurs est surveillé automatiquement

• Le système peut recevoir des détecteurs (maximum 30 détecteurs sans fil et 2 avec fil) et des télécommandes supplémentaires (maximum 16) à votre convenance

 Le système est équipé d'une alarme silencieuse, d'un bouton panique et d'une mise en surveillance partielle (de façon à vous sentir en sécurité lorsque vous êtes chez vous)

• Fonction d'appel téléphonique en cas d'alarme

 Votre éclairage peut être commuté de façon intelligente, pour faire croire que vous êtes toujours présent (1x module lampe LM12 inclus)



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Kit vidéosurveillance / domotique	047995	230,53
Détecteur d'ouverture de porte supplémentaire	048004	72,63
Détecteur de présence sans fil supplémentaire (PIR)	048005	88,95
Détecteur de fumée optique sans fil supplémentaire	048006	97,79

#### Carte relais 8 canaux pilotable par Ethernet

La carte se connecte facilement sur votre routeur (sans fil) par un câble réseau standard. Pilotez les 8 canaux ou vérifiez l'état d'entrée, où que vous soyez.

La carte basée sur le serveur web permet de connecter quasiment tous les navigateurs à la carte, même des appareils mobiles et ne nécessite aucune installation de logiciel additionnelle. La carte est équipée de caractéristiques additionnelles comme la notification par e-mail en cas d'activation ou de changement de l'état d'entrée, des temporisateurs programmables pour chaque sortie, l'étiquetage des sorties, etc...

- 8 contacts relais : 12A @ 30Vcc ou 16A @ 230Vca
- 1 entrée : contact sec ou entrée de tension de 5...20Vca ou cc
- Alimentation : 12Vca / 500mA
- Boîtier pour rail DIN optionnel

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Carte 8 relais électriques sur IP	048996	165,00
Boîte rail DIN pour carte 8 relais sur IP	048997	47,50





# DU MOMENT



#### Player professionel affichage dynamique

- Sortie vidéo VGA et HDMI®
- Sortie audio jack 3.5 mm
- Port RS-232
- RJ-45 LAN
- 3 x USB + 1 port OTG
- Lecteur de cartes (SD et TF) protégé par une trappe fermant à clef
- Boîtier métal

PRIX DE VENTE € HT

▶ Distributeurs & prolongateurs	214-220
▶ Players professionnels	221
▶ Afficheurs LCD LG	222
Media Players	223
► Ecrans d'affichage dynamique & accessoires	224

#### Distributeurs & prolongateurs VGA & DVI sur RJ-45

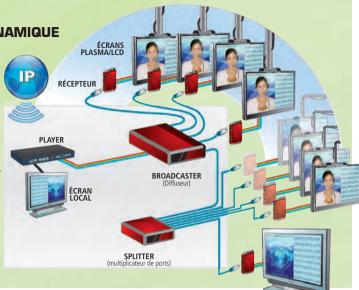




L'affichage dynamique a remplacé l'image fixe par un support dynamique avec des informatiques de type multimédia, parfois en liaison avec des bases de données.

Notre gamme propose un large éventail de systèmes de distribution, de prolongateurs, de splitters, de players et d'écrans de haute qualité. Avec une transmission parfaite des signaux audio, vidéo et série, nos solutions garantissent la distribution de votre contenu en temps réel du player vers les écrans quel que soit leur nombre, sans compromis sur la qualité ni limite de portée ou d'extensibilité

La transmission d'un contenu multimédia riche se fait ainsi en temps réel à partir de n'importe quel type de diffuseur vers plusieurs écrans parmi les plus performants.



#### Prolongateur DVI-D sur RJ-45

- Liaison CAT. 6 recommandée
- Réf. 050075: 1024 x 768 à 70 m, 1920 x 1200 à 50 m
- Réf. 050119: 1920 x 1200 à 40 m
- Réf. 050077: 1920 x 1200 à 100 m sur 1 x RJ-45



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Prolongateur DVI sur CAT. 6 70 m	050075	109,37
Prolongateur DVI + audio Aten VE600 60 m	050119	165,00
Prolongateur DVI 100 m	050077	655,00

#### Prolongateur VGA 1 port sur RJ-45

Permet de transmettre un signal VGA avec une qualité équivalente à un cordon SVGA, sur de longues distances, sans la contrainte d'un câble rigide à gros diamètre.

#### Réf. 068525

Permet de déporter l'affichage d'une sortie VGA + audio jack 3.5 mm à 300 m en 800 x 600 et 150 m en 1280 x 1024 (1920 x 1200 à 50 m). Equipé de potentiomètres de réglage

#### • Réf. 068520 :

Permet de déporter l'affichage d'une sortie VGA à 300 m et de contrôler l'écran à distance via le port RS-232 (dispose d'une sortie VGA locale)



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Prolongateur 1 port VGA + audio sur 300 m en CAT. 6	068525	206,95
Prolongateur 1 VGA + RS-232 CAT. 5	068520	333,89

## Distributeur VGA sur RJ-45





DÉSIGNATION	NOMBRE DE PORTS	RÉSOLUTION MAX.@ DIST.	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Emetteur	4 ports VGA		050050	188,84
Récepteur 150 m	1 port VGA	@ 50 m	050060	144,11
Récepteur 300 m	I poit van	₩ J0 III	050070	166,42

#### Distributeur VGA + audio haute qualité sur RJ-45

Transmet les signaux VGA et audio stéréo sur un câble de CAT. 5 jusqu'à 300 m.

- Résolution jusqu'à 1600 x 1200
- Potentiomètres de réglage d'image sur chaque récepteur
- Réf. 018110 : port de chaînage pour doubler le nombre d'écrans (16 possibles avec la Réf. 018108)



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Extendeur VGA + audio 1 port sur CAT. 5	018106	206,95
Extendeur VGA + audio 4 ports sur CAT. 5	018108	246,32
Récepteur VGA + audio CAT. 5 - 300 m	018109	196,00
Récepteur 2 x VGA + audio CAT. 5 - 300 m	018110	211,26

# Distributeurs et prolongateurs VGA & HDMI®

# Distributeur d'affichage dynamique audio / vidéo Full HD sur RJ-45 jusqu'à 300 m

- Solution totalement étudiée pour l'affichage dynamique
- Logiciel pour contrôle et management à distance par IP du système et des écrans : DDC, volume sonore, compensation du skew, identification facile de chaque ensemble récepteurs / écrans
- Démultiplication par splitters ou chaînage des récepteurs double écran
- Distance max entre chaque élément : 300 m
- Support RS-232 : bidirectionnel pour le contrôle et le pilotage à distance
- Résolution Full HD
- Audio stéréo

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Broadcaster 8 ports VGA 1080p + audio + RS-232 sur RJ-45 300 m	068565	445,00
Broadcaster 16 ports VGA 1080p + audio + RS-232 sur RJ-45 300 m	068570	604,00
Splitter 8 ports DSNET 300 m	068575	525,00
Récepteur DSNET double VGA + RS-232 - 300 m	068580	489,00



# Prolongateur HDMI® sur RJ-45 120 m

- Prolongateur sur RJ-45 (CAT. 6 recommandée)
- Auto-ajustement du signal pour une qualité optimale
- Résolution 1080p (60 m), 1080i (120 m)
- Bande passante 165 MHz / 1.65 Gbps
- Audio HD compressé DTS -HD, Dolby True HD
- Audio HD non compressé LPCM
- Compatible HDCP



#### BAISSE DE PRIX !



DÉSIGNATION	DISTANCE MAX	PORTS RJ-45	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Kit émetteur/récepteur HDMI sur RJ-45	120 m	2	050110	129,90

# Distributeur HDMI® 3 ports sur RJ-45

Permet de dupliquer le signal HDMI d'une source vers 3 récepteurs déportés via le RJ-45 et un écran local avec un cordon HDMI.

- Distance maximale en Full HD: 40 m
- Un seul cordon RJ-45 par boîtier récepteur
- Support du HDCP • La réf. 050225 comprend le boîtier partageur et un récepteur Réf. 050225

DÉSIGNATION	DISTANCE MAX	PORTS RJ-45	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Kit distributeur + 1 récepteur HDMI sur RJ-45	40 m	1	050225	241,05
Boîtier récepteur			'	050227

#### Système de distribution HDMI® Full HD sur IP

Utilisez vos éléments Ethernet actifs pour distribuer votre signal HDMI (audio + vidéo)!

Multipliez le signal HDMI d'un player d'affichage dynamique, PC, DVD à travers votre réseau Ethernet.

Le système utilisera les ports de votre switch pour afficher jusqu'à 8 écrans.

- Résolution 1080p à 100 m
- Supporte une bande passante HDMI de 2,25 GBps
- Réseau Fast Ethernet obligatoire, Gigabit recommandé
- Boîtier métal
- Alimentation fournie 5V / 1A



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Broadcaster HDMI full HD sur IP CAT. 5 / CAT. 6	050108	217,89
Receiver unique (200 adresses IP aléatoires) Full HD	050109	207,00

# Switch 16 ports RI-45 RJ-45 Réf. 050108 ► HDMI Réf. 050109 jusqu'à 8 écrans HDMI Lecteur DVD

# Prolongateur VGA sur RJ-45 - 150 m

- Réf. 051202 : déporte un signal vidéo en 1280 x 1024 à 150 m ou 1920 x 1200 à 30 m. Deuxième sortie VGA pour moniteur local
- Réf. 051235 : déporte un signal audio (mono) vidéo en 1280 x 1024 à 150 m, ou 1920 x 1200 à 30 m. Réglage manuel du gain
- Transmission sur 1 port RJ-45



			•
DÉSIGNATION	RÉF. ATEN	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Prolongateur VGA	VE150A	051202	150,00
Prolongateur VGA + audio	VE022	051235	180,00

# Prolongateur HDMI® sur RJ-45

Kit émetteur + récepteur permettant de déporter une liaison HDMI HighSpeed sur 60 m.

• Réf. 050212 : transport de l'infrarouge pour piloter un écran à distance avec sa télécommande • Distance 40 m à 1080p, 60 m à 1080i





DÉSIGNATION	RÉF. ATEN	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Prolongateur HDMI	VE800	050118	95,00
r tololigateur ribivii	VE810	050212	140.00

# Distributeurs, prolongateurs & matrices VGA & HDMI®



# Distributeur VGA, audio stéréo, RS-232 sur RJ-45 - 450 m

Cet ensemble de distribution de signaux VGA, audio et RS-232 permet de chaîner sur 5 niveaux des écrans déportés sur une distance totale maximale de 450 m.

- Résolution maximale 1920 x 1200 (60 Hz)
- Pilotage d'écrans tactiles sur RS-232
- Audio stéréo
- **Réf. 050198 :** distance max. 150 m
- **Réf. 050199 :** distance max. 200 m (chaînable dans la limite de 450 m max.)

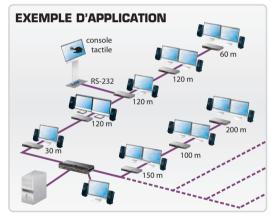








DÉSIGNATION	RÉF. ATEN	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Distributeur – 4 ports VGA	VS1504T	050196	335,00
Distributeur – 8 ports VGA	VS1508T	050197	430,00
Répéteur / récepteur VGA	VB552	050198	270,00
Récepteur VGA	VE200R	050199	220,00



#### Matrice VGA avec entrées et sorties sur RJ-45

Matrice disponible en 8 ou 16 ports VGA offrant la facilité d'installation d'un distributeur sur RJ-45 et la souplesse d'utilisation d'une matrice. La distance entre le transmetteur distant et l'écran distant sera de 300 m maximum en fonction des boîtiers récepteurs.

- Matrices pilotables par interface graphique via TCP/IP; ou par Telnet
- Un port local en entrée supplémentaire
- Résolution jusqu'à 1920 x 1200
- Audio stéréo
- Tous les éléments sont rackables (kits fournis)
- Liaison RS-232 bidirectionnelle





# **ATEN**

DÉSIGNATION	RÉF. ATEN	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Matrice 8 x 8 ports VGA sur RJ-45	VM0808T	051122	1450,00
Matrice 16 x16 ports VGA sur RJ-45	VM1616T	051121	3390,00
Boîtier transmetteur VGA sur RJ-45 pour matrice	VE300T	051125	165,00
Boîtier transmetteur VGA, audio & RS-232 sur RJ-45 pour matrice VGA	VE500T	051126	195,00
Boîtier remote VGA sur RJ-45 pour matrice VGA - 150 m	VE300R	051127	190,00
Boîtier remote VGA, audio & RS-232 sur RJ-45 pour matrice VGA - 150 m	VE500R	051124	210,00
Boîtier remote VGA sur RJ-45 pour matrice VGA - 300 m	VE300RQ	051128	260,00
Boîtier remote VGA, audio & RS-232 sur RJ-45 pour matrice VGA - 300 m	VE500RQ	051129	285.00



VFFICHAGE DYNAMIGUE

# Distributeurs & prolongateurs HDMI®/ HDbaseT

#### NOUVEAU! Extendeur HDMI sur fibre optique

- Réf. 051213: transmission d'un signal HDMI Full HD et 3D + RS-232 jusqu'à 600 m sur 1 fibre
- Système de protection contre les surtensions électriques
- Connecteur LC simplex monomode
- Réf. 051212: transmission d'un signal HDMI Full HD et 3D + RS-232 jusqu'à 20 km sur 1 fibre
- Système de protection contre les surtensions électriques
- Connecteur LC simplex monomode



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
ATEN VE882 - extendeur HDMI 600 m sur fibre optique	051213	1159,00
ATEN VE892 - extendeur HDMI 20 km sur fibre optique	051212	1592,00

# **Prolongateur HDbaseT**

2 périphériques HDMI® HighSpeed jusqu'à 100 m sans aucune latence !

- Bande passante 10,2 Gbps
- Résolution (max.) 4k x 2k, Vidéo 3D, Audio HD multicanal, couleurs 36 bits



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Kit émetteur-récepteur HDbaseT "3 Play"	068595	678,95
Kit émetteur-récepteur HDbaseT "5 Play" avec switch Ethernet	068590	855,00
Kit émetteur récepteur HDBase-T "3Play" ATEN VE814	068585	715,00

## Prolongateur HDMI HighSpeed avec Ethernet

Extender permettant de déporter sur 50 m un affichage HDMI 1.4.

- Transmission vidéo non compressée sur 2 cordons RJ-45 (TDMS, DDC)
- Résolution max 1080p
- Supporte la 3D
- Retour audio et Ethernet sur HDMI
- Audio 7.1, DTS HD Master Audio / Dolby TrueHD
- Transmission de l'infrarouge
- Boîtier en métal



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Kit transmetteur / récepteur HDMI avec Ethernet sur CAT. 5	050210	199,00
Kit transmetteur / récepteur HDMI avec Ethernet sur CAT. 5 avec écran local	050211	229,00

# Distributeur HDMI® sur Cat. 5

Le distributeur ATEN transmet par câbles RJ-45 des signaux vidéo numériques haute résolution d'un player HDMI vers plusieurs solutions d'affichage (écrans LCD, vidéoprojecteurs). Le système de câble standard CAT.5 permet de placer des solutions d'affichage jusqu'à 60 m de la source.

- Supporte le HDMI 1.4 HighSpeed (3D uniquement)
- 1080p jusqu'à 40 m / 1080i jusqu'à 60 m (compatible écrans informatiques 16/10)
- 2 cordons RJ-45 par voie : TDMS et DDC
- Broadcaster pilotable par RS-232





DÉSIGNATION	PORTS	RÉF. ATEN	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT			
Broadcasteur HDMI	4 ports	VS1804T	051205	460,00			
bioaucasteui fibivii	8 ports	VS1808T	051206	590,00			
Récepteur	1 port	VE800R	051207	60,00			
Répéteur HDMI CAT. 5 60 m (300 m max.)	1 + 1 port	VB802	051199	190,00			

#### QU'EST CE QUE LE HDbaseT?



Le HDbaseT est une nouvelle norme qui vise à proposer une alternative peu coûteuse à la connectique HDMI®

Partant du principe que la plupart des bâtiments sont cablés en RJ-45 (CAT. 6 recommandée), le HDbaseT permet d'utiliser les infrastructures RJ-45 passives pour véhiculer de la vidéo Full HD 1080p en 3D, voire même au format 4K, de l'audio multicanal, de l'Ethernet 100baseT, un flux de contrôle type RS-232 ainsi que de l'électricité (100 W) pour l'alimentation des périphériques.

Les périphériques supportant toutes ces fonctionnalités sont aussi appelés "5Play" par opposition à la technologie simplifiée (hors alimentation et RS-232 ) appelée "3Play".

Initialement imaginé pour relier directement les appareils, le HDbaseT se présente actuellement composé de boîtiers émetteurs et récepteurs à relier aux périphériques. Ainsi que de partageurs et de matrices pour réaliser des installations audio-vidéo élaborées.

# Distributeur de signal HDMI® 1080p sur IP

#### Totalement plug and play!

Ce système permet de distribuer sur un réseau Ethernet classique, une source HDMI sur un nombre illimité d'écrans HDMI.

- Possibilité de gérer un affichage de type multi vers multi avec switch manageable de niveau 2 IGMP
- Support audio vidéo sur HDMI 1.3
- Bande passante réseau utile : 120 Mbps

TOP QUALITÉ !



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT	
Emetteur Pro HDMI sur IP	068011	410,53	
Récepteur Pro HDMI sur IP	068015	468,42	
Récepteur Pro HDMI sur IP + déport IR	068020	420,00	
Switch TP-Link manageable 24 ports		317085	

# Distributeurs & prolongateurs VGA ADDER



GARANTIE 2 ANS

# Extendeur VGA + USB ou série sur RJ-45 - 300 m

Permet de piloter à distance un écran tactile à contrôleur USB ou série DB-9.

- Résolution VGA 1920 x 1200 (DDC supporté)
- Audios stéréo qualité CD 44.1 KHz





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Kit Adder VGA + audio + USB sur RJ-45 - 300 m	069011	650,00
Kit Adder X50MS2 (VGA + audio + série) sur RJ-45 50 m	069010	857,89
Kit Adder X50 VGA + audio + série USB sur RJ-45 50 m	069005	630,53

# Extendeur VGA sur RJ-45 - 150 m

Déport d'affichage VGA HD-15 jusqu'à 150 mètres !

- Résolution max : 1920 x 1200
- Distance max: 150 m (1920 x 1080 @ 60 Hz)
- Alimentation par USB côté émetteur



069050	219,00
069051	278,95
069052	121,05
(	069051

#### Extendeur VGA + audio sur RJ-45 - 300 m

Déportez une présentation multimédia jusqu'à 300 mètres en haute résolution !

Réf. 069055

- Résolution VGA : 1600 x 1200 à 200 m 1280 x 1024 à 300 m
- Audio stéréo qualité digitale
- Boîtiers distants équipés de 2 prises VGA et 2 prises jack audio 3,5 mm en sortie







Kit émetteur / récepteur AV100 VGA, audio sur RI-45 300 m       069055       444,21         Transmetteur AV100 VGA, audio 4 ports RJ-45       069095       272,63         Transmetteur AV100 VGA, audio 1 port RJ-45       069060       156,84         Récepteur AV100 2 sorties VGA, audio       069065       244,21         Récepteur AV100 2 sorties VGA, audio + correction de skew       069070       309,00         Equerres pour montage d'éléments ADDER 1 VGA       068050       17,68         dans châssis       69045       17,68         Châssis 19" 3U pour stockage d'éléments digital signage ADDER       069040       331,58	DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Transmetteur AV100 VGA, audio 1 port RJ-45         069060         156,84           Récepteur AV100 2 sorties VGA, audio         069065         244,21           Récepteur AV100 2 sorties VGA, audio + correction de skew         069070         309,00           Equerres pour montage d'éléments ADDER 1 VGA         068050         17,68           dans châssis         Equerres pour montage d'éléments ADDER 4 & 8 VGA dans châssis         069045         17,68	Kit émetteur / récepteur AV100 VGA, audio sur RJ-45 300 m	069055	444,21
Récepteur AV100 2 sorties VGA, audio         069065         244,21           Récepteur AV100 2 sorties VGA, audio + correction de skew         069070         309,00           Équerres pour montage d'éléments ADDER 1 VGA         068050         17,68           dans châssis         Equerres pour montage d'éléments ADDER 4 & 8 VGA dans châssis         069045         17,68	Transmetteur AV100 VGA, audio 4 ports RJ-45	069095	272,63
Récepteur AV 100 2 sorties VGA, audio + correction de skew         069070         309,00           Équerres pour montage d'éléments ADDER 1 VGA         068050         17,68           dans châssis         069045         17,68           Equerres pour montage d'éléments ADDER 4 & 8 VGA dans châssis         069045         17,68	Transmetteur AV100 VGA, audio 1 port RJ-45	069060	156,84
Equerres pour montage d'éléments ADDER 1 VGA dans châssis  Equerres pour montage d'éléments ADDER 4 & 8 VGA dans châssis  069045  17,68	Récepteur AV100 2 sorties VGA, audio	069065	244,21
dans châssis         068050         17,68           Equerres pour montage d'éléments ADDER 4 & 8 VGA dans châssis         069045         17,68		069070	309,00
Coans chassis  Equerres pour montage d'éléments ADDER 4 & 8 VGA dans châssis  17,68		OCODEO	17.69
1 1 3			17,00
Châssis 19" 3U pour stockage d'éléments digital signage ADDER 069040 331,58	Équerres pour montage d'éléments ADDER 4 & 8 VGA dans châssis	069045	17,68
	Châssis 19" 3U pour stockage d'éléments digital signage ADDER	069040	331,58

# Réf. 069095 RJ-45 Flux audio Flux vidéo Réf. 069065 Réf. 069065 Réf. 06906 Réf. 069065

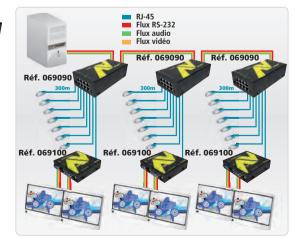
## Broadcaster VGA, audio & série (RS-232 / DB-9)

Permet de gérer jusqu'à 16 écrans multimédia avec gestion des écrans (ou d'une dalle tactile) par port RS-232!

- Gestion du DDC (auto déclaration par l'écran à la carte graphique de ses caractéristisques)
- Broadcasters de 1, 4 et 8 ports
- Résolution VGA 1600 x 1200 à 200 m ; 1280 x 1024 à 300 m
- Audio stéréo qualité digitale
- Boîtiers distants équipés de :
- 2 prises VGA
- 2 prises jack audio 3.5 mm en sortie
- Rackable



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Kit transmetteur / récepteur VGA, audio & RS-232 -1 port sur RJ-45 - 300 m	069075	535,79
Transmetteur 2 ports VGA + audio + RS-232 sur RJ-45 - 300 m	069084	119,00
Transmetteur VGA, audio & RS-232 - 4 ports sur RJ-45 - 300 m	069085	542,11
Transmetteur VGA, audio & RS-232 - 8 ports sur RJ-45 - 300 m	069090	630,53
Récepteur double VGA, audio & RS-232 -1 port sur RJ-45 - 300 m	069100	300,00
Récepteur double VGA, audio & RS-232 -1 port sur RJ-45 300 m avec correction de skew	069105	394,74
Équerres pour montage d'éléments ADDER 1 VGA dans châssis	068050	17,68
Équerres pour montage d'éléments ADDER 4 & 8 VGA dans châssis	069045	17,68
Châssis 19" 3U pour stockage d'éléments Digital Signage ADDER	069040	331,58



# Distributeurs & prolongateurs MAGENTA

# HD ONE - Kit HDMI® sur un seul câble CAT. 5/6 jusqu'à 100 m

- Déporte une image en Full HD (1080p) à 100 m, sur un seul cordon RJ-45
- Supporte le son Dolby TrueHD, et le DTS HD master
- Supporte la 3D
- Réf. 011001 : transmet l'infrarouge et le RS-232



# MAGENTA

DÉSIGNATION	RÉF.
HD ONE DX — Kit HDMI® sur un seul câble CAT. 5/6 jusqu'à 100 m	011000
HD ONE LX — Kit HDMI® + IR + RS-232 sur un seul câble CAT. 5/6 jusqu'à 100 m	011001

#### Multiview A - VGA + audio sur RJ-45

#### Du full HD iusqu'à 609 m!

- Ensemble de transmetteurs, récepteurs, splitters, matrices permettant de distribuer un signal VGA ou audio à plus de 600 m en Full HD
- Résolution max 1920 x 1200 audio jack 3.5 mm stéréo
- MTBF 100 000 heures



DÉSIGNATION	RÉF.		
TRANSMETTEURS			
Transmetteur VGA + audio sur CAT. 5	011002		
Transmetteur VGA + audio ou RS-232 sur CAT. 5	011003		
Transmetteur 4 ports VGA + audio sur CAT. 5	011004		
RÉCEPTEURS			
Récepteur VGA + audio sur CAT. 5 1366 x 768	011005		
Récepteur double VGA + audio sur CAT. 7	011006		
Récepteur VGA + audio sur CAT. 7 2048 x 1536	011007		
Récepteur VGA + audio sur CAT. 7 + SKEW	011008		
Récepteur VGA + audio sur CAT. 5 + SKEW	011009		
Splitter 1 x 9	011012		

# Multiview SA - VGA + AUDIO + RS-232 duplex sur RJ-45

- Support du RS-232 pour un contrôle des écrans plats et des vidéoprojecteurs
- Audio stéréo par bornier
- Résolution max 1920 x 1200
- Distance jusqu'à 609 mètres

• DDC / EDID





## MAGENTA

DÉSIGNATION	RÉF.
Transmetteur VGA + audio + RS-232 CAT. 5	011013
Récepteur VGA / audio / série 183 m	011014
Récepteur VGA / audio / série + SKEW 183 m	011015
Récepteur VGA / audio / série +SKEW 366 m	011016
Récepteur VGA / audio / série +SKEW 609 m	011017
MultiView AK500-C7 SA double VGA audio & RS-323 152 m	011022
Splitter muliview 1 x 9	011012

# **DISTRIBUTION VIDÉO** JUSQU'A 8 748 ÉCRANS Splitter Multiview Splitter Multiview Récepteur Multiview ÉCRANS ÉCRANS Récepteur Multiview Transmetteur Multiview Récepteur Multiview Splitter Multiview ÉCRANS

# Multiview SAP - VGA + audio + RS-232 adressable duplex sur RJ-45

- Support du RS-232 adressable par dipswitch pour un contrôle facilité des écrans plats, ou des vidéoprojecteurs
- Audio stéréo par bornier
- Résolution max. 1920 x 1200
- Distance jusqu'à 609 mètres

• DDC / EDID





# MAGENTA

DÉSIGNATION	RÉF.
Transmetteur VGA + audio + RS-232 CAT. 5	011018
Transmetteur 1 x 8 VGA + audio + RS-232 adressable CAT. 5	011019
Récepteur VGA / audio / série adressable 183 m	011020
Récepteur VGA / audio / série adressable + SKEW 183 m	011021
Récepteur double VGA + audio ou RS-232 152 m	011023
Récepteur VGA / audio / série +SKEW 366 m	011024
Récepteur VGA / audio / série +SKEW 609 m	011025
Splitter muliview 1 x 9	011012

# Kit pour extension VGA + RS-232 duplex sur CAT. 5 153 m

- Permet d'étendre une liaison VGA + RS-232 bidirectionnelle jusqu'à 153 m
- Résolution 1366 x 768





**GARANTIE 3 ANS** 

MAGENTA
MACEINIA

DÉSIGNATION	RÉF.
Ensemble Multiview émetteur XRTX-232 & récepteur MV500- S / 232 duplex	011026

# Distributeurs & prolongateurs Magenta & Minicom DS

# Voyager : transmetteur audio

# + vidéo numérique + RS-232 sur fibre optique

- Support HDCP 1.1 (en mode duplex uniquement)
- Connectique HDMI® HighSpeed 1080p ou 1920 x 1200
- Transmission jusqu'à 2 km avec des fibres multimode LC / LC OM4 (30 km avec module SFP optionnel sur fibre monomode OS1)



DÉSIGNATION	RÉF.
Voyager TX2 – Transmetteur HDMI sur fibre optique LC multimode	011027
Voyager TX2 – Transmetteur HDMI (+ audio) + RS-232 sur fibre optique LC multimode	011028
Voyager TX2 – Transmetteur DVI sur fibre optique LC multimode	011029
Voyager TX2 – Transmetteur VGA sur fibre optique LC multimode	011030
Voyager RX2 – Récepteur HDMI sur fibre optique LC multimode	011031
Voyager RX2 – Récepteur HDMI (+ audio) + RS-232 sur fibre optique LC multimode	011032
Port fibre supplémentaire LC multimode	011033

# Matrice Mondo III pour distributeurs vidéo Multiview

Permet de gérer à volonté les différents signaux vidéo, audio et série de l'ensemble des transmetteurs et récepteurs de la gamme Multiview.

- Entrées / sorties RJ-45 (utilise les modèles Multiview)
- Pilotage par RS-232
- Rackable 19" 2U





# MAGENTA

DÉSIGNATION	RÉF.
Matrice Multiview 16x16 2U	011035

# Distributeur audio-vidéo sur CAT. 5 (AVDS)

- Résolution graphique : jusqu'à 1600 x 1200
- Fréquence : 75 Hz
- Connectique: 2 x USB type A F / 1 x HD-15 M / F









DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Kit émetteur / récepteur 1 port	068615	351,00
Emetteur CAT. 5e audio vidéo 1 port (transmetteur)	068620	234,00
Emetteur - Distributeur Cat.5e audio vidéo	068500	272,00
8 ports (broadcaster) Boîtier multiplicateur de ports CAT. 5e audio		<u> </u>
vidéo 8 ports (line splitter)	068550	225,00
Boîtier récepteur distant (côté écran)	068600	110.00
autoalimenté 110 m (remote) sur CAT. 5 FTP	068600	110,00
Boîtier récepteur (power remote) sur CAT. 5 UTP / FTP	068610	118,00
Boîtier de contrôle pour VDS / AVDS	068513	55,90

# Distributeur vidéo sur Cat.5 (VDS)

• Résolution graphique : jusqu'à 1600 x 1200

Réf. 068501



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Kit VDS VGA extender 1 port	068514	249,00
Boîtier émetteur / distributeur CAT. 5e vidéo 8 ports (broadcasteur)	068501	273,00
Boîtier multiplicateur de ports CAT. 5e vidéo 8 ports (line splitteur)	068551	225,00
Boîtier récepteur CAT. 5e 2 écrans 110,0 m pour VDS	068602	102,00
Boîtier de contrôle pour VDS / AVDS	068513	55,90

# **DS Vision 3000**

Diffuse une vidéo haute définition et un son stéréo à partir d'un seul lecteur vers plusieurs écrans Plasma / LCD jusqu'à 600 m du lecteur, grâce au câble CAT. 5 / 5e / 6. Doté d'un port série, il constitue la solution idéale pour le contrôle et la diffusion d'un contenu multimédia en temps réel.



- Allumage et extinction des écrans à distance
- Allumage et mise en veille des écrans à distance
- Supporte DDC
- Tuning vidéo facile
- Système de montage norme VESA







# MINICE

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
DS Vision 3000 broadcaster – 1 port	068494	304,00
DS Vision 3000 broadcaster – 8 ports	068495	545,00
DS Vision 3000 broadcaster – 16 ports	068502	704,00
DS Vision 3000 Line Splitter – 8 ports (300 m)	068499	625,00
DS Vision 3000 récepteur 110 m	068496	229,00
DS Vision 3000 récepteur 300 m	068497	352,00
DS Vision 3000 double récepteur 300 m	068507	745,00
DS Vision 3000 boîtier de réglage vidéo	068503	135,00
Câble stéréo jack 1,2 m	108510	1,99





# Players professionnels

# Solution complète : player hardware & logiciel d'affichage dynamique

Solution puissante pour l'affichage d'une communication dynamique sur point de vente en player autonome basé sur un hardware industriel ou sur une solution logicielle Windows. Composée d'un logiciel Player installable sur un PC Windows ou livré dans le player matériel dédié et d'un logiciel de composition (définition des zones, intégration des contenus, gestion des plages de diffusions), cette solution peut être utilisée en point à point (un seul PC Windows ou Player dédié administré par un poste informatique) ou en multiplayers (deux PC ou players dédiés ou plus avec des flux différents, ou un player administré par plusieurs postes informatiques).

- Manipulation intuitive par glisser-déposer
- Player matériel HD Green IT (seulement 7 W de consommation) à connectique de sortie DVI-I, son stéréo RCA, Ethernet Gigabit, USB, RS-232, 4 x contacts secs, slot d'extension ExpressCard, mémoire interne 2 Go, possibilité de HDD 2" ½ SATA (Réf. 020437).
- Ports GPIO pouvant être individuellement configurés en entrée ou sortie pour recevoir : un interrupteur, un gradateur de lumière, un détecteur de mouvements, un automate... Associé au paramétrage logiciel gérant les fonctions entrées ou sorties, il devient ainsi très facile de programmer des scénarii variés.
- Gestion des affichages plein écran ou multizones, 4/3 ou 16/9
- Gestion de Powerpoint (sauf Ref. 020440) et Flash native avec tous les effets / polices de caractères
- Gestion des vidéos et audio HD
- Gestion calendaire des médias, playlists...
- Support du HTML et des flux RSS

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Écran LCD 10" avec player innes embarqué	020424	1199,00
Logiciel d'affichage dynamique Windows Playzilla	020425	349,00
Player Affichage Dynamique HD 720p avec logiciel	020426	999,00
Garantie matérielle +2 ans pour player Réf. 020426	020435	256,00
Maintenance +1an sur logiciel embarqué players INNES	020441	59,00
Player affichage dynamique HD 720p avec logiciel et disque dur 80Go	020437	1199,00
Garantie matérielle + 2 ans pour player Réf. 020437	020438	375,00
Logiciel serveur 2-5 playeurs*	020427	999,00
Player affichage dynamique multimedia 720p	020440	499,00



# Player renforcé pour affichage dynamique

# PC fiable pour une utilisation 24 / 7 !

PC spécialement créés et assemblés pour des application nécessitant un fonctionnement 24 / 7 : soit 24h / 24 et 7j / 7.

Ils sont renforcés pour une utilisation dans des environnements déconseillés pour des ordinateurs classiques : chaleur, poussière...

- Réf. 181184 : Digital Engine 3100 = solution basée autour d'un processeur Intel Atom. Convenant parfaitement pour la gestion des bornes tactiles
- Réf. 181183: Digital Engine 67HA = player puissant bénéficant de la puissance de la technologie Intel Core (Sandy Bridge).
   Ce player permet une diffusion de vidéos Full HD (support de la technologie Ivy Bridge pour la réf. 181181 = DE 67HAi)
- Réf. 181182 : Digital Engine 6100 = player bénéciant de multiples sorties graphiques simultanées : 2 X HDMI et 1 x DisplayPort.
   Architecturée autour d'un processeur double-cœurs AMD et d'une partie graphique HD 7520 (Réf. 181180 : processeur quadcore).
- **Réf. 181188** : Digital Engine 7000 = player certifié Scala ! Plateforme Intel





Consultez-nous pour les spécifications techniques précises de chaque player !

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
DE 7000 - CPU Intel + RAM + HDD	181188	550,00
DE 67 HA - CPU Intel + RAM + HDD	181183	764,90
DE 67 HAi - CPU Intel Ivy Bridge + RAM + HDD	181181	779,00
DE 6100 - CPU AMD double-coeur + RAM + HDD	181182	545,00
DE 6100 - CPU AMD quadcore + RAM + HDD	181180	735,00
DE 3100 - CPU Atom+ RAM + HDD	181184	445,00



# Lecteur de présentations autonome à cartes mémoires

- Compatible avec les fichiers les plus standards du marché : JPEG, AVI, MPEG 2 (Layer 3)
- Existe en format de bureau (**Réf. 020320**) ou format VESA (**Réf. 020325**)
- Livré en kit avec une platine de fixation, capot et plaque antivol de cartes mémoires
- Réf. 020315: intègre une connectique pour le branchement d'un capteur de présence (optionnel pour la Réf. 020242) ou un lecteur de codes barres lui conférant une interactivité avec l'environnement extérieur



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Lecteur format bureau	020320	131,58
Lecteur format VESA 75	020325	126,32
Lecteur avec option PIR / lecteur codes barres	020315	173,68
Capteur de présence pour Réf. 020315	020242	44.00

# Digital Media Player multizones 1080p - RS-232

Ce lecteur média vous permettra de lire des films, musiques, images et WMV9 depuis une carte mémoire compact flash (150x recommandée pour la vidéo HD).

- Full HD par le HDMI (compatible HDCP)
- Affichage 3 zones : vidéo, textes et images fixes
- Hardware optimisé pour une parfaite fluidité en environnement multizones des vidéos Full HD peu compressées demandant un débit très élevé
- Réf. 020299 : media player mono zone à cartes CF HDMI full HDMI



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Digital Media Player optimisé Full HD multizones	020302	594,74
Digital Media Player Full HD monozone	020299	255,00



### Afficheurs LCD LG

# Afficheur LCD Panoramique

Afficheur sous forme de bandeau, spécialement étudié pour les messages publicitaires déroulants.





DÉSIGNATION	DIAGONALE	RÉF. LG	RÉF.
Afficheur LG Panoramique	29"	M29005-BN	181210

# NOUVEAU! Afficheur 84" **Ultra Haute Définition** La plus belle image! • Résolution UHD 3840 × 2160 (nécessite un cordon certifié HDMI® HighSpeed ) • Luminosité 500 cd / m<sup>2</sup> • Contraste 500 000:1 · Fonction mur d'images Media Player intégré Mode portrait / paysage • VESA 600 x 400 DÉSIGNATION DIAGONALE

# Afficheur professionnel LCD / LED

- Afficheurs professionnels conçus pour un message publicitaire sublimé
- Avec Media Player (port USB et connectable en IP)

A partir d'un PC distant sur lequel est installée la suite logicielle LG, il est possible de mettre en forme sa communication et de la diffuser en Full HD (incluant d'autres fonctions comme la cartographie des écrans...).

DÉSIGNATION	DIAGONALE	RÉF. LG	RÉF.
Afficheur LCD à player intégré connecté (Full HD)	32"	32WL30	181238
Afficheur LG LED (direct) 400 cd / m <sup>2</sup>	42"	42WL10	181260
à player intégré connecté (Full HD)	47"	47WL10	181261
Afficheur LG LED (edge) 450 cd / m²	42"	42WS10	181217
	47"	47WS10	181218
	55"	55WS10	181219
Afficheur LG LED (edge) 450 cd / m² à player intégré connecté (Full HD)	42"	42WS50BS	181257
	47"	47WS50BS	181258
	55"	55WS50BS	181259
Afficheur LG LED (edge) 700 cd / m <sup>2</sup>	42"	42WS50	181220
à player intégré connecté (Full HD)	47"	47WS50	181221





Ecran UHD LG LED (edge)

## Afficheur transflectif

Réf 181235 : afficheur conçu pour une intégration dans un module étanche sur mesure (meuble, totem, caisson...).

Réf. 181233





DÉSIGNATION	DIAGONALE	RÉF.LG	RÉF.
	42"	42VX30MS	181232
Afficheur LG LCD transflectif	47"	47VX30AS	181233
	72"	72WS70	181234
Afficheur LG LCD transflectif pour intégration Open Frame	47"	47WX50MF	181235
Afficheur LG LED transflectif pour mur d'images	7,	47WV30	181229
Afficheur LG LED transflectif pour mur d'images	55"	55WV70	181231

# TOUTE LA GAMME D'AFFICHEURS PROFESSIONNELS LG EST CHEZ NOUS!

84WS70

181262

Consultez-nous !



## Ecran LCD tactile professionnel

Résolution 1280 x 1024@75 Hz max Compatible VESA 75 x 75 Entrées VGA + USB.







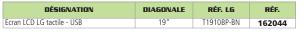






Contactez votre commercial pour plus d'informations!







NOUVEAU!



#### Table tactile multitouch

# Le succès assuré pour votre communication !

#### Pupitre / table :

- Structure en acier de 1.5 à 6 mm d'épaisseur
- Ecran tactile 32 points
- PC Core i3; 8 Go RAM; DD 500 Go; nVidia QUADRO 600
- OS multitouch Windows 8 PRO 64 bits
- Haut-parleurs 12 W RMS intégrés

#### Table basse :

- Ecran tactile 10 points
- Mac Mini Core i5, 4 Go RAM DD 500 Go, Intel HD 4000
- Haut-parleurs 12 W RMS intégrés

DÉSIGNATION	DIAGONALE	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	40"	337060	5200,00
Table / pupitre	46"	337061	5990,00
	55"	337062	7990,00
Table basse	46"	337063	5990,00
Idnie nazze	55"	337064	6990,00



# Media Player USB Full HD

Media player multimédia pour vidéo en Full HD sur support USB.

- Lit les derniers codecs vidéo et audio (H264, DivX, Xvid, MPEGx, DTS, Dolby Digital...)
- Connectique HDMI, Cinch et S / P DIF.
- Connectique USB pour clef, disque dur externe
- Supporte le système de fichiers FAT, NTFS , HFS+
- Fourni avec télécommande





# PREMIER PRIX!



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Media player LISR	020275	99 90

# Media player - Media Center Full HD Le plus complet!

Player d'affichage dynamique permettant de lire en direct des vidéos Full HD, des images et des fichiers sonores stockés localement sur un support USB ou sur un espace de stockage distant (NAS, PC faisant office de serveur de fichiers) via un réseau sur un écran d'affichage dynamique.

- Player Full HD 1080p 4:3 et 16:9
- Prise en charge des fichiers vidéo les plus récents et les plus populaires du marché:
   MPEG 1 à 4, DivX6, Xvid, H264/AVC, RealMedia et une multitude de formats:
   mkv, avi, asf, wmv, rmvb
- Entrées audio-vidéo : YPbPr, HDMI, RCA vidéo, RCA stéréo
- Possibilité de copie de fichiers distants sur le support local de stockage USB
- Gestion des fichiers multimédia partagés sur le réseau
- 2 ports USB pour supports de stockage



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Media Player - Media Center Full HD	020351	169,90

# Gestionnaire de salles de réunion sous Exchange® EVOKO

Système d'optimisation d'allocation de salles de réunion.

- Basé sur Outlook® : facilement utilisable par tous
- L'écran affiche : durée, intervenant, objet...
- Rétro-éclairage vert ou rouge pour signifier si la salle est libre ou non
- Réservation locale possible : écran tactile
- Connexion IP





 DÉSIGNATION
 RÉF.
 PRIX DE VENTE © HT

 Gestionnaire de salles de réunion sous Exchange® EVOKO
 020445
 1299,00

# Ecrans d'affichage dynamique & accessoires

NOUVEAU!



# Player professionel affichage dynamique

Ensemble composé d'un logiciel de présentation à installer localement sur un ordinateur Windows et d'un player professionnel basé sur l'OS Android. L'interface très conviviale permet de définir des zones, de définir quels types de media seront diffusés dans ces zones (Vidéo full HD, image, URL, RSS, texte, horloge...). Puis de déposer chaque présentation dans un calendrier pour planifier les diffusions.

• Sortie vidéo VGA et HDMI®

DÉSIGNATION

Media player Android avec logiciel - 1080p

• Sortie audio jack 3.5 mm

- Port RS-232
- RJ-45 LAN
- 3 x USB + 1 port OTG
- Lecteur de cartes (SD et TF) protégé



020247

630 00

# Écran 7" pour présentation publicitaire

Ces écrans permettent la diffusion de présentations stockées sur cartes mémoire (CF, SD, MMC, MS(Pro)) et supportent les fichiers les plus standards, comme les photos (JPEG), musiques (MP3) et vidéos (AVI). Complètement autonomes, ils sont paramétrables via un menu OSD (pilotable par télécommande inclue) Connectique S-Vidéo et RCA audio permettant la connexion d'un lecteur DVD externe par exemple.

Réf. 020270 : livrée avec un lecteur de codes barres permettant de scanner des produits et de présenter ceux-ci sur l'écran (ex. présentation de génériques de films pour la vente de DVD).



DÉSIGNATION	CARACTÉRISTIQUE	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Écran de présentation 7"	-	923900	219,89
Cordon S-Vidéo	Pour <b>Réf. 923900</b>	923901	6,29
Écran de présentation 7"	Lecteur code barre intégré	020270	510,53

# Adaptateur USB multimédia pour media players

Cet adaptateur permet de brancher directement un ordinateur sur un media player équipé d'un port USB "host" pour la lecture directe des fichiers multimédia.

- Compatible 1080p, support des formats les plus courants (MKV, AVI...)
- Sans aucun driver à installer, totalement plug n'play Interface intuitive

• Connectique USB 2.0



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Adaptateur USB multimédia pour media players	020355	10,50

## Caissons de protection pour écrans LCD

#### Fournis prêt à l'emploi!

- Caissons à la norme IP54. Leur but est de protéger des écrans contre l'eau, la poussière, la saleté, la graisse et le vol
- Equipés de serrures
- Vitre en polycarbonate

Ventilateurs pour circulation d'air

Vitre anti-reflets



adaptée à la diagonale du caisson

DÉSIGNATION	DIAG.	RÉF. PRIX DE VENTE € HT	
	CA	1550NS	
	32"	181280	922,00
	42"		948,00
Caisson pour écran	46"		1080,00
Caisson pour ecran	47"	181283	1085,00
	52"	181284	1229,00
	55"	181285	1789,00
	OF	TION5	
Etanchéité IP65			
Chauffage avec thermostat 200W		Nous son	sulter pour la référence
solation ilisqui'a -30°C		suiter pour la reference	

# Écran 10" pour présentation publicitaire

Ce modèle reprend, en tous points, les fonctionnalités des écrans 7" Chaque partie de son écran comprend un fichier propre (image, vidéo) et permet donc à l'utilisateur de naviguer sur un écran en choisissant ses options.



DÉSIGNATION	CARACTÉRISTIQUE	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Ecran tactile 10"	4 niveaux	020290	299,00

# Switch vidéo pour écrans tactiles multimedia

#### Publicité sur lieu de vente au meilleur coût !

Ce switch audio-vidéo automatique se relie à un player simple d'affichage dynamique et à un PC comme sources, et en récepteur à une borne tactile multimédia. Par défaut, le player d'affichage dynamique diffuse un message publicitaire et dès que l'utilisateur touche l'écran tactile, l'affichage bascule automatiquement sur le PC, pilotable par l'écran tactile.

- Connectique audio vidéo : VGA 1920 x 1440 + jack 3.5 mm stéréo
- Longueurs des câbles entre switch et PC: VGA (1,20 m); USB & audio (0,3 m)
- · Gestion du tactile par USB; PS2 côté PC
- Câbles côté écran tactile non-fournis



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Switch vidéo automatique pour écrans tactiles multimedia	068755	15,90
PS2 vers USB	040850	16,69





# TOP VENTES DU MOMENT



# Convertisseur / quadravision WePresent® RJ-45 / WiFi vers afficheur VGA / HDMI®

Jusqu'à 64 PC / tablettes vers un écran !

- Convertisseur permettant à 64 ordinateurs / tablettes de partager leur affichage sur un écran / projecteur VGA ou HDMI (800 x 600 jusqu'à 1080p) via un réseau local filaire ou sans fil
- 4 sources peuvent se partager l'affichage en mode quadravision
- Paramétrage par interface web
- Compatible PC / MAC, Android et iOS (avec application WiFi-DOC)

RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
050204	599,00



# SOMMAIRE

OOMMAIN	
▶ Ecole numérique — mobiliers vidéoprojecteurs	226-227
▶ Partageurs & commutateurs	228-231
▶ Matrices analogiques & numériques	232
➤ Convertisseurs audio-vidéo	233
► Convertisseurs PC vers TV / TV vers PC & tuners TNT	234-235
Commutateurs VGA, DVI, DisplayPort & HDMI	236-237
▶ Tuners & antennes TNT	238
➤ Solutions IPTV	239
▶ Plastrons Audio-Vidéo	240-242
▶ Supports écrans & vidéoprojecteurs	243-251
▶ Vidéoprojecteurs	252
► Ecrans de vidéoprojection	253-254

# École numérique

# Tableau blanc interactif ActivBoard 178E

#### Le plus économique!

Ce tableau permet d'équiper une salle de classe ou de réunion d'un tableau interactif avec un vidéoprojecteur courte focale au meilleur prix.

Facile à installer, ne nécessitant aucune compétence particulière.

- Tableau 78" pour 2 utilisateurs simultanés par stylet
- 2 stylets enseignant fournis (fonctionnant sans pile)
- Livré avec vidéoprojecteur DLP courte focale XGA 2300 lumens / 2000 :1 et sa potence. Il bénéficiera en fin de vie d'un tarif de renouvellement attractif
- Logiciel ActivInspire Personnal Edition





# romethean

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Promethean ActivBoard 178E	338364	1049,00
Option pour Evolution "PRO" (2 stylets suppl et logiciel Pro)	338363	249,00

# Tableau blanc interactif ActivBoard Série 300 courte focale

- Surface à technologie électromagnétique renforcée « antivandale »
- 2 utilisateurs à stylet simultanés
- Livré avec 2 stylets enseignants (droits étendus) et 2 stylets élèves
- Logiciel Education ActivInspire Pro fourni sur DVD

#### Interface bureautique ActivOffice offerte en téléchargement.

- Version Pro: avec kit mural mais sans vidéoprojecteur, ni potence
- Version Pro Mount : ajoute à la version Pro le vidéoprojecteur DLP et sa potence courte focale



GARANTIF 3 ANS EXTENSION DE GARANTIE









( `			
DÉSIGNATION	DIAGONALE (POUCE)	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	78	338365	1099,00
Tableau seul	87	338366	1249,00
	95	338367	1399,00
	78	338368	2199,00
Pro mount	87	338369	2349,00
	95	338370	2499,00
	TARIF5	ÉDUCATION	
Pro Mount LCD courte focale		338394	1699,00
Pro Mount DLP courte focale	78	338395	1699,00
Pro Mount DLP ultra courte focale	1	338386	22/19 00

# Vidéoprojecteur interactif

# NOUVEAU!

#### Le produit leader!

Ce projecteur peut rendre interactive n'importe quelle surface horizontale ou verticale (mur, bureau, table...).

- Résolution 1280 x 800
- 2600 ou 3000 lumens. Contraste 3000 : 1
- 2 stylets sans contact fournis. Ni étalonnage ni driver nécessaires. Déplacements saisis instantanément par le PC



# Tableau blanc interactif ActivBoard 587 Pro Mount Ucourt DLP - éducation

## Technologies tactiles et stylet!

Combine la technologie à stylets et le tactile pour exploiter les nouveaux systèmes d'exploitation Multitouch. Parfait pour du travail collaboratif, à l'école comme en entreprise.

- Tableau à hauteur ajustable électriquement (installation par professionnel certifié) à fixation murale
- Technologie 2 touchers / 2 utilisateurs avec combinaison possible du stylet et du tactile
- Livré avec 2 stylets enseignants (droits étendus) et 2 stylets élèves
- Logiciel Education ActivInspire Pro fourni sur DVD. Interface bureautique ActivOffice offerte en téléchargement















# École numérique - mobilier & vidéoprojecteurs

# Logiciel de développement de cours interactifs

#### Pour tous supports!

- Permet d'accéder instantanément à une multitude de ressources, images et fonds
- Différentes interfaces en fonction de l'âge des élèves
- Prise en charge du stylet et de la fonction tactile
- Supporté par tous les tableaux blancs, écrans tactiles, vidéoprojecteurs
- Multi plateformes : Windows, Mac et Linux



	$\triangle$	UI	IIC	u	ICAI	ч
- 4						

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Logiciel Promethean ActivInspire PRO	338362	499,00

## Armoire rangement et rechargement

### Économique & pratique!

Armoire à roulettes permettant de stocker jusqu'à 16 PC portables.

Ses grandes roulettes facilitent son utilisation. Déjà toute équipée, elle est prête à l'emploi.



PREMIER PRIX!

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Armoire rangement et rechargement 12 PC portables + imprimante	903225	1250,00
Armoire rangement et rechargement 16 PC portables	903226	1350,00

# Vidéoprojecteur ultra ou courte focale

#### La marque leader!

S'utilise dans les endroits ayant peu de possibilité de recul (salle de classe, de formation, de réunions...).

Le kit d'interactivité permet de transformer un vidéoprojecteur courte focale Mitsubishi en vidéoprojecteur interactif.





**GARANTIE 5 ANS** 



#### 🚣 MITSUBISHI

DÉSIGNATION	LUM	FOCALE	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
EX320U-ST - 4/3	2700	courte	338209	635,00
EW331U - 16/10	3000	Courte	338251	729,00
XD360U-EST - 4/3	3000	ultra courte	338246	829,00
WD380U-EST - 16/10	2800	uiua wuite	338247	835,00
Kit d'interactivité Mitsubishi	-	-	338253	241,00

#### Armoire à roulettes multimedia

#### La salle de classe mobile!

NOUVEAU!

Armoires à roulettes spécialement étudiées pour accueillir PC portables, tablettes et notebooks, charger, offrir un point d'accès réseau, véhiculer une imprimante, un vidéoprojecteur, offrir des espaces de rangement sécurisés (tiroirs à clef).

• La Midbox : solution la plus complète. Pouvant accueillir jusqu'à 32 PC portables (nous consulter).

Recharge par programmation, solution totalement modulaire.

• La SmallBox : armoire simple colonne.

• La MiniBox : petit chariot à roulettes.



TOP QUALITÉ!

Réf. 338377

GARANTIE 2 ANS + 1 AN





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Mini 12 + 1	903208	1558,00
Minibox 9 + 0	903209	1649,00
Midbox workgroup 16 + 1	903212	3625,00
Midbox Presenter 16 + 1	903213	4224,00
Smallbox 12 + 1	903214	2272,00
Smallbox 12 + 1 + imprimante	903211	2940,00
Smallbox 32 tablettes 10" + 1 PC	903224	3088,00

# Système de test et d'évaluation

Solutions permettant d'évaluer l'impact d'un cours, d'une formation sur une population d'élèves ou de participants à une réunion

Fourni avec un logiciel d'exploitation des résultats.

• ActiVote : boîtier sans fil, simple d'utilisation, avec grosses touches de couleur, pour des évaluations basiques.

• ActivExpression 2 : boîtier sans fil, avec clavier AZERTY complet et écrans LCD pour des évaluations poussées.

• ActiveSlate: tablette graphique sans fil A5 avec stylet, permettant à l'enseignant, au formateur d'intervenir sur la présentation à distance et à n'importe quel moment, (nécessite un ActivHub : fourni avec les Vote, Expression 2 et Slate)





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
ActiVote 32 boîtiers	338377	1249,00
ActivExpression 5 boîtiers	338378	549,00
ActivExpression 32 boîtiers	338379	1999,00
ActivSlate	338380	220,00
ActivHub	338381	79,00

#### Solution pour salle de conférences ou de formation

Cet ensemble d'émetteurs associés à un récepteur permet d'accueillir jusqu'à 80 utilisateurs différents ayant la possibilité chacun de transférer l'affichage de leur PC sur un écran central. Les émetteurs sont reliés entre eux par des cordons RJ-45, permettant ainsi de réaliser une installation facile et discrète esthétiquement.

Chaque émetteur permet de relier 2 postes informatiques.

• Emetteurs reliés par chaînage

• 80 émetteurs

• Longueur totale de la chaîne : 150 m

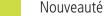
• Connectique VGA + audio

• Fonctionnement totalement matériel, sans aucun logiciel

Résolution : 2048 x 1536 @ 60 Hz



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Emetteur VGA chaînable (2 postes)	050055	430,00
Récepteur	050056	275,00
Câble VGA + audio avec interrupteur	050057	49,00



# Partageurs, commutateurs audio-vidéo & VGA



#### **POURQUOI UTILISER UN PARTAGEUR?**

Un partageur (ou "splitter" en anglais) permet d'afficher, en simultané, une source audio / vidéo (PC, lecteur de cartes autonome, vidéoprojecteur, etc.) sur plusieurs diffuseurs comme une TV ou un écran d'ordinateur, en différentes connectiques (VGA, DVI, HDMI, etc.).

#### Pour information:

rous lincimation:
tous les partageurs de notre offre sont cascadables. Ils possèdent tous une sortie amplifiée où vous pouvez mettre en sortie des câbles VGA
Premium (Réf. 128770 – 50 m).

En ce qui concerne les distances maximum à respecter :

- 50 m pour le VGA (HD-15)
- 15 m pour le DVI
- 15 m pour le HDMI



# Splitter audio vidéo RCA

Diffusez sur 4 / 8 écrans l'image issue de votre source analogique RCA !



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Splitter A/V RCA 4 ports	018100	54,63
Splitter amplificateur vidéo RCA 4 voies	018103	64,63

# Splitter/amplificateur 4 ports péritel

#### Distribue et amplifie le signal péritel !

Amplificateur distributeur de haute qualité avec ports péritels 1 entrée vers 4 sorties. Il prend en charge les signaux RGB, S-Vidéo et audio stéréo.

- Amplificateur distributeur péritel 1 entrée vers 4 sorties
- 4 commutateurs péritel haut débit
- Auto Scan écrans 4:3 et 16:9
- Largeur de bande vidéo : 380 MHz (-3 dB), 200 mVp-p
- Convient pour la TV ou les écrans HDTV
- Compatible système péritel série SCART1 et SCART2
- Alimentation avec lecture LED

Réf. 018230

- Commutation des signaux vidéo-audio RGB-S-Vidéo-Composite
- Type boîtier : métal support montage mural
- Câbles non inclus



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Splitter amplificateur 4 péritels	018101	97,47

# Commutateur composite audio-stéréo

#### Démultipliez vos sources audio-vidéo!

Grâce à ces commutateurs, accédez à 3 sources audio-vidéo différentes sur votre TV et votre ampli Hi-Fi par exemple.

Réf. 018230: switch manuel – 3 RCA (jaune pour la vidéo et blanc

+ rouge pour l'audio stéréo)





**SÉLECTIONNEZ!** Choisissez les entrées / sorties grâce au bouton poussoir!

# DÉSIGNATION RÉF. PRIX DE VENTE € HT Commutateur RCA audio-vidéo - 3 vers 1 018230 18,42 Commutateur RCA audio stéréo - 4 vers 1 018140 27,79

#### Partageur VGA 2 ports sans alimentation

#### Petit prix et économie d'énergie!

• Alimentation par USB

• Distance audio maxi : 20 m (pas d'amplification)





DÉSIGNATION		NOMBRE D'ÉCRANS SORTIE	BANDE PASSANTE	SÉLECTION PAR BOUTON POUSSOIR	RÉSOLUTION (PIXELS)	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Partageur VGA	(ca)		250 MHz		1920 x 1440	052021	21,05
raitageui VOA	(3)	2	450 MHz	Non	2560 x 2048	052055	36,84
Partageur VGA + audio	(ca)	2	250 MHz	MHz	1920 x 1440	052022	23,68
raitageur VOA + audio	(5)		450 MHz		2560 x 2048	052056	52 53



# Partageur VGA 2 ports

- Résolution Full HD ou supérieure
- Alimentation par adaptateur secteur fourni



**VUE AVANT** 



**VUE ARRIERE** 

Réf. 052031

Réf. 052010



DÉSIGNATION	NOMBRE D'ÉCRANS SORTIE	BANDE PASSANTE	SÉLECTION PAR BOUTON POUSSOIR	RÉSOLUTION (PIXELS)	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT	
		250 MHz		1920 x 1440	052020	45,26	
Partageur VGA	2	350 MHz	Non	2048 x 1536	052030	50,21	
		400 MHz	2048 x 1536	052031	82,63		
Partageur VGA + audio			400 IVINZ	400 MHZ		2048 X 1536	052010

# Partageur VGA 4 ports

Permet de dupliquer 1 source VGA en Full HD ou supérieur vers 4 écrans.







DÉSIGNATION	NOMBRE D'ÉCRANS SORTIE	BANDE PASSANTE	SÉLECTION PAR BOUTON POUSSOIR	RÉSOLUTION (PIXELS)	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
		250 MHz		1920 x 1440	052040	65,89
Partageur VGA		350 MHz	Non	2048 x 1536	052050	69,16
	4	400 MHz		2040 X 1330	052041	128,42
		440 MHz	NOII	1920 x 1440	018107	136,84
Partagour VCA + audio		1	400 MHz 2048 x 1536	2048 x 1536	052011	128,42
Partageur VGA + audio		450 MHz		2560 x 2048	052035	39,85

# Partageur VGA 8 & 16 ports

- Résolution Full HD ou supérieur
- Partage d'une source vers 8 ou 16 écrans VGA







DÉSIGNATION	NOMBRE D'ÉCRANS SORTIE	BANDE PASSANTE	SÉLECTION PAR BOUTON POUSSOIR	RÉSOLUTION (PIXELS)	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
		250 MHz		1920 x 1140	052081	72,63
	8	350 MHz		2048 x 1536	052060	133,89
Partageur VGA		440 MHz	Non	1920 x 1200	018115	177,89
	16	250 MHz	Non	1920 x 1440	250003	177,58
	16	400 MHz		2048 x 1536	052061	268,42
Partageur VGA + audio	8	400 101112		2040 X 1330	052012	190.53

# Partageurs VGA ATEN, DVI, HDMI® & DisplayPort

# Partageur DVI



DÉSIGNATION	NOMBRE D'ÉCRANS SORTIE	BANDE PASSANTE	RÉSOLUTION (PIXELS)	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	2		1920 x 1200	051152	62,00
Partageur DVI	4 (+ AUDIO)	165 MHz	1920 x 1440	051162	114,74
	8	]	1600 x 1200	251002	546,32

# Partageur / extendeur DisplayPort

Permet soit de diffuser 3 fois la même image sur un moniteur DisplayPort, soit d'afficher un bureau étendu sur 3 moniteurs DisplayPort.

- Support de l'audio (avec matériel compatible)
- Résolution maximale 3840 x 720 (mode extendeur) 2560 x 1600 par écran en mode splitter
- Boîtier métal



NOUVEAU!

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Partageur / extendeur DisplayPort 3 voies	251006	155,00

# Partageur HDMI®

Permet de multiplier l'affichage d'une source HDMI 1.3 jusqu'à 16 fois par appareil.



R	éf. 018113
L com	HISTORY AND STREET

DÉSIGNATION	NOMBRE D'ÉCRANS SORTIE	BANDE PASSANTE	RÉSOLUTION (PIXELS)	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	2			051995	46,42
Partageur HDMI	4	340 MHz	1080p / 3D	051996	90,20
	8			051997	191,05
	16		1080p	018113	599,00
Partageur HDMI rackable 19"	8	225 MHz	1080p / 3D	051264	317,00
Partageur HDIVII rackable 19	16	340 MHz	- 1000p73D	051265	370,00

# Partageur VGA 2 ports

Permet de dupliquer 1 source VGA vers 2 écrans.











DÉSIGNATION	BANDE PASSANTE	SÉLECTION PAR BOUTON POUSSOIR	RÉSOLUTION (PIXELS)	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT	
	250 MHz		1600 x 1200	051020	40,00	
Partageur VGA 2 ports	350 MHz	Non	2E0 MHz Non	1000 X 1200	250060	45,00
raitageur van 2 ports	330 IVITZ		1920 x 1440	250115	30,00	
	450 MHz		2048 x 1536	051330	55,00	



# INSTALLATION & ÉQUIPEMENT MULTIMÉDIA

# Partageur VGA 4 ports

Permet de dupliquer 1 source VGA vers 4 écrans.







# **ATEN**

PASSANTE	BOUTON POUSSOIR	(PIXELS)	RÉF. ATEN	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT		
350 MHz		1920 x 1440	VS94A	250120	45,00		
450 MHz	Non		VS134A	051340	90,00		
300 MHz			/lHz Non	2048 x 1536	VS98A	250125	65,00
450 MHz				VS138A	052065	130,00	
250 MHz		1920 x 1440	VS0116	052068	315,00		
	9455ANTE 350 MHz 450 MHz 300 MHz 450 MHz	## PASSANTE   BOUTON POUSSOIR   350 MHz   450 MHz   Non   450 MHz   450 MHz   Non   450 MHz   MHz   Non   MHz   No	PASSANTE         BOUTON POUSSOIR         (PIXELS)           350 MHz         1920 x 1440           450 MHz         300 MHz           450 MHz         Non         2048 x 1536	PASSANTE   BOUTON POUSSOIR   (PIXELS)   REF. ATEN	PASSANTE   BOLTON POUSSOIR   (PIXELS)   REF. ATEN   REF.     350 MHz   1920 x 1440   VS94A   250120     450 MHz   VS134A   VS134A   VS134A   VS98A   250125     450 MHz   VS98A   250125     450 MHz   VS98A   052065     450 MHz   VS98A   052065		

# Partageur HDMI®

Permet de multiplier l'affichage d'une source HDMI jusqu'à 8 fois par appareil.







# **ATEN**

DÉSIGNATION	NOMBRE D'ÉCRANS SORTIE	BANDE PASSANTE	RÉSOLUTION	RÉF. ATEN	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT	
	2	340 MHz		VS182	051156	62,00	
Partageur HDMI	4	340 IVIHZ	340 WITZ	1080p	VS184	051165	102,00
	8	75 MHz		VS0108H	051170	260,00	



# Partageur DVI Dual Link + audio

Bande passante : 330 MHzRésolution : 2560 x 1600







DÉSIGNATION	ÉCRANS SORTIE	RÉF. ARTEN	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Partageur DVI + audio	2	VS172	051151	290,00
raitageui DVI + audio	4	VS174	051161	390,00





Nouveauté

INSTALLATION & ÉQUIPEMENT MULTIMÉDIA

# Matrices analogiques et numériques



# **POURQUOI UTILISER UNE MATRICE?**

La matrice permet à n'importe quelle entrée audiovidéo d'être affichée sur une sortie d'affichage type LCD, plasma.

Cette commutation peut être réalisée via une télécommande ou par un bouton poussoir ou via une interface RS-232. L'avantage de cette solution : allier à la fois la fonction "splitter" et la fonction "commutateur" (switch).





# **CONNEXION VGA**

Réf. 052000



# **CONNEXION HDMI**



# **CONNEXION HDMI**



#### CONNEXION RCA OU 5-VH5 Réf. 051115



# **CONNEXION RCA**

Réf. 018102 000000000000

#### **CONNEXION HDMI**

Réf. 051114



#### **CONNEXION YUV + RCA OU SPDIF**

Réf. 051111



DÉ5IGNATION	NOMBRE D'ENTRÉES	NOMBRE DE SORTIES	RÉSOLUTION (PIXELS)	TYPE DE COMMUNICATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT	
Connexion VGA	2	2	1920 x 1440	Bouton poussoir	052000	73,58	
Connexion VGA + audio	7 - 2	4	1320 X 1440	Bouton pousson	052005	128,42	
Connexion S-Vidéo ou S-VHS	- 8	4	1920 x 1440	0 x 1440 Bouton poussoir, télécommande, RS-232		841,05	
Connexion YUV + RCA ou SPDIF	7 °	8	1920 x 1440 Bouton poussoir, telecommande, RS-232		8 1920 X 1440	051111	999,00
Connexions RCA audio-vidéo	4	4		Bouton poussoir, télécommande	018102	279,16	
COTTREXIOUS NCA addio-video	8	8	1920 x1200	Bouton poussoir, télécommande, RS-232	018104	601,05	
Matrice 4 x 2 ports HDMI® Standard	4	2	1080p	Bouton poussoir, télécommande	051114	128,42	
Matrice 4 x 4 ports HDMI® Standard	4	4	Bouton poussoir, télécommande, RS-232		018114	725,26	
Matrice 4 x 4 ports HDMI® HighSpeed	7	4	1080p	bouton pousson, telecommande, NS-232	051109	1051,58	



DÉSIGNATION	CARACTÉRISTIQUES	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	YUV vers HDMI	051230	93,26
Convertisseur	VGA + audio stéréo vers HDMI	051231	98,00
	HDMI vers VGA + audio stéréo	051233	109,37
Convertisseur / scaler ATEN VC1080	YUV / Cinch / SVHS /VGA vers HDMI	051236	580,00

#### Transmetteur HDMI® sans fil

Pour transmettre le signal d'un ou plusieurs appareils HDMI sans la contrainte des cordons. Jusqu'à 2 sources HDMI® 3D pour une portée de 30 m.



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Commutateur (switch) 2 x HDMI® sans fil (3D/HDCP)	050507	291,90
Kit HDMI® sans fil ATEN VE809 5 GHz	050809	440,00

# Equalizer HDMI®

#### Un signal parfait même avec les cordons les plus longs !

L'équalizer HDMI permet de restaurer le signal lors d'utilisation de câbles de très longues distances. Il corrige les artefacts visuels, le bruit numérique et restaure le signal numérique comme à l'origine.

Réf. 052069 : ajoute la possibilité de choisir une sortie audio numérique optique ou coaxiale, ou analogique RCA



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Equalizer HDMI 40 m	050206	35,60
Booster / démultiplexeur HDMI ATEN VC880	052069	165,00

# Extendeur audio sur CAT. 5

#### Déportez votre audio sur 300 mètres!

Cet extendeur stéréo permet de déporter les 2 prises, microphone et haut-parleur stéréo de votre ordinateur jusqu'à une distance de 300 m avec un simple cordon catégorie 5 équipé de prises RJ-45. Il est composé d'un émetteur et d'un récepteur. L'émetteur est à raccorder avec des cordons jack 3,5 aux sorties "Micro" et "Speaker" de votre carte son. Le récepteur est pourvu de prises audio jack 3,5 femelles pour brancher vos périphériques multimedias (micro, casque, enceintes...).



#### Convertisseur et transcodeur de signal

- Convertit un signal NTSC / PAL / SECAM / VGA en PAL / NTSC / VGA
- Entrées / sorties : VGA, RCA et S-VHS



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Convertisseur multi-standards vidéo / VGA	018111	220,00

# Transmetteur composite audio / vidéo sur câble d'antenne

Cet appareil permet de créer localement un canal de télévision pour lire un DVD ou visualiser les images d'une caméra de vidéosurveillance en sélectionnant simplement une chaîne sur le téléviseur, le signal transitant sur le câble d'antenne.

• Se raccorde entre l'arrivée d'antenne

- et les éventuels répartiteurs antenne TV
- PAL B/G
- Entrées A/V: 3 x RCA et péritel (son mono)



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Transmetteur A/V sur câble d'antenne	048046	33,68

# Convertisseur de vidéo 2D vers 3D

#### Expérimentez la 3D!

Permet de convertir un signal 2D d'une source HDMI en affichage 3D sur un téléviseur compatible 3D!

- HDMI® 1.4 (3D)
- Résolutions 480i à 1080p en entrée, 720p en sortie 3D
- Profondeur de la perspective 3D réglable
- Nécessite des cordons HDMI HighSpeed et un téléviseur 3D



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Convertisseur vidéo 2D vers 3D	050489	105,25

489	105,25
	Nouveauté

#### Convertisseur audio Bluetooh

Pour transmettre ou recevoir la sonorisation d'une application smartphone de vidéosurveillance par exemple.



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Convertisseur audio Bluetooth vers jack 3.5 mm	050042	29,25
Haut-parleurs Bluetooth blancs	050043	41,80

#### Convertisseurs PC vers TV

#### Convertisseur PC WiFi vers TV HD HDMI®

Ce convertisseur permet de déporter l'affichage et l'audio de n'importe quel PC équipé de WiFi vers un téléviseur HDMI ainsi que les tablettes et smartphones équipés de WiFi avec une application DLNA installée. Le PC se raccorde au boîtier, équivalent d'un point d'accès WiFi équipé d'une prise HDMI et le logiciel installé transmet instantanément l'audio et la vidéo du PC ou du mobile sur le téléviseur.

- Résolution 720p ou 1080p à 30fps (pour les plateformes SandyBridge ou ultérieures)
- Audio stéréo
- Logiciel PC fourni (Windows)
- WiFi b/g/n (g recommandé)
- Mode miroir ou bureau étendu
- Ports USB pour clavier et souris permettant de prendre le contrôle du PC à distance
- Application mobile tierce partie non fournie



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Streamer audio-vidéo PC & smartphones vers TV	050202	89,90





#### Convertisseur PC VGA vers TV

Ce convertisseur s'installe entre la carte VGA de votre ordinateur et votre moniteur, de manière transparente pour votre système d'exploitation Windows ou MAC.

RÉF.

020220

- Présentation Powerpoint sur un écran plus grand
- Enregistrement de votre présentation sur un magnétoscope
- Visionner un film de DVD, DivX, AVI, mpeg sur un téléviseur
- Dédoublage d'affichage en simultané

DÉSIGNATION

Convertisseur PC vers TV

Résolution max 1280 x 1024



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Convertisseur VGA vers TV 4/3	020226	63,05

# NOUVEAU! Convertisseur PC / TV 1080p sans fil Dongle fourni! Convertisseur permettant de dupliquer sans fil l'affichage et le son d'un PC sur un téléviseur HDMI via un dongle USB. • Résolution max 16 / 9 : 1920 x 1080 (1080p / 30) • Sortie audio-vidéo : HDMI® • 1 x port USB (HID)

#### Convertisseur DVI-D - VGA

DÉSIGNATION Convertisseur PC / TV 1080p sans fil

- Réf. 050528: permet de convertir un signal DVI-D en provenance d'une carte graphique vers un écran (ou vidéoprojecteur...) VGA, par exemple
- Réf. 050529: à l'inverse, permet de convertir un signal analogique VGA (venant d'une carte graphique, d'un player d'affichage dynamique ou d'un extender CAT. 5) vers un écran LCD n'ayant qu'une prise DVI-D (numérique)

050203



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Convertisseur DVI-D vers VGA	050528	281,89
Convertisseur VGA vers DVI-D	050529	281,89
ATEN VC160A-SS convertisseur VGA vers DVI-D	050531	230,00

# Convertisseur PC vers TV

Ce convertisseur permet d'afficher l'image VGA de votre ordinateur sur votre écran de télévision

• Réf. 020230 : compatible MAC et PC. Résolution 1280 x 1024 en CVBS

• Réf. 050530 : résolution 1600 x 1200



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Convertisseur PC vers TV	050530	100,42
Convertisseur PC vers TV Video + S-Video + RGB péritel	020230	66,53

# Transmetteur péritel sans fil 5.8 GHz

#### Insensible aux interférences!

Permet de déporter jusqu'à 50 m (15 m en conditions réelles) un signal péritel par radio, sans câble. Par exemple, un décodeur satellite vers un téléviseur distant.

- Fréquence radio 5,8 GHz
- Renvoi d'un signal de télécommande



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Transmetteur péritel sans fil – 5,8 GHz	050486	79,16



PRIX DE VENTE € HT

64,32

# INSTALLATION & ÉQUIPEMENT MULTIMÉDIA

## **Box Android pour TV**

en Smart TV (TV connectée)!

# Transforme tous téléviseurs HDMI®

Box Android à relier à internet (RJ-45 ou WiFi) permettant d'avoir accès à tous les contenus Web: navigation, réseaux sociaux (Facebook, Twitter...), vidéo en ligne, services de vidéo à la demande, et toutes les innombrables applications et jeux disponibles sur le Google Play.

Mais aussi un Media Center complet capable de lire vidéos Full HD, MP3...

- Processeur Cortex 1GHz et chipset accélérateur 3D
- 1Go DDR3
- Système d'exploitation Android Ice Cream Sandwich (4.0.3)
- Compatible Flash 10 ou 11 en natif
- Compatible claviers et souris USB ou dongles radio, Bluetooth (2 ports)
- Prise RJ-45 et carte WiFi N intégrée



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Box internet Android pour TV HDMI®	360004	78,43

# Convertisseur vidéo vers VGA CRT + LCD (4/3 et 16/10)

Convertisseur vidéo analogique vers écran d'ordinateur. Permet l'affichage d'une source vidéo type Composante (YUV / YPbPr): DVD, magnétoscope, caméscope, console de jeux sur un écran VGA de type CRT (à tube cathodique) et écran plat LCD ou Plasma.

- Signal VGA restitué en 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1600 x 1200, 1440 x 900, 1680 x 1050, 1920 x 1200, 1360 x 768, 1920 x 1080 en fréquence verticale de 60 ou 75 Hz
- Chipset de lissage de détails de l'image pour une plus grande précision visuelle
- PIP (Picture In Picture)
- Entrées vidéo : composante 3 x RCA video et 2 x RCA audio, S-Vidéo, composite RCA
- Entrée VGA pour raccordement d'une UC



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Convertisseur vidéo vers VGA	050538	88,95

# Clé USB 2.0 Tuner TV TNT + analogique & acquisition

#### Certifié Vista et Macintosh!

Que ce soit sur votre ordinateur de bureau ou votre portable, elle permet de recevoir les chaînes de télévision analogiques ainsi que les nouvelles chaînes numériques de la TNT. De plus, elle possède aussi un port d'acquisition vidéo pour numériser vos anciennes vidéos (magnétoscope à bande).



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Clé USB 2.0 Tuner TNT + analogique + acquisition	n 050429	71,89
CIÉ USB TNT HD	050559	20,80
Clé TNT HD AVERMEDIA® compatible Apple®	050562	42,00

# **Boîtier d'acquisition USB**

Réf. 020206 : boîtier permettant de relier un appareil de lecture vidéo (caméscope, magnétoscope) à un PC via l'USB 2.0 pour les numériser et les transposer sur un DVD.

• Connectique RCA ou S-Video

NOUVEAU!

- Compatible Vista et Seven 32 et 64 bits
- Logiciel VHS to DVD 2.0 fourni

Réf. 020195 : boîtier d'acquisition d'une source HDMI



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Boîtier USB 2.0 acquisition audio-vidéo	020206	37,90
Boîtier USB 2.0 acquisition HDMI	020195	146,00

# Carte d'acquisition vidéo

- **Réf. 303516**: livrée avec un SDK pour intégration facilitée dans votre solution vidéo
- Réf. 303520: permet de capturer les images en provenance d'une source analogique sur un ordinateur pour réaliser un montage



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Carte d'acquisition 2 RCA + S-Vidéo – PCI	303520	62,63
Carte d'acquisition 2 HDMI avec SDK – PCIe	303516	274,90

# **Carte tuner TNT**

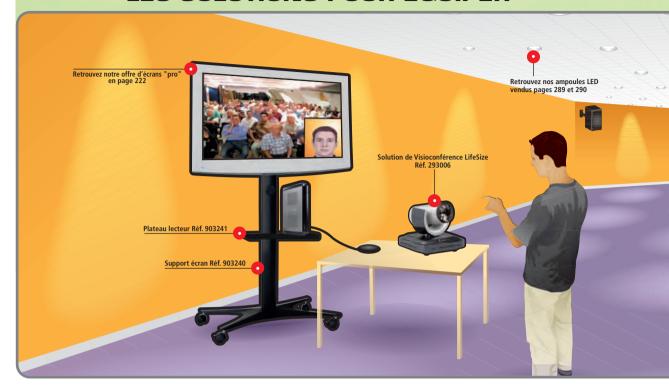
#### Certifié Vista & Seven!

Recevez les chaînes de télévision analogiques ainsi que les chaînes numériques de la TNT HD.



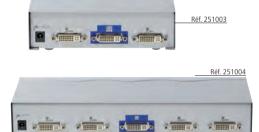
DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
ExpressCard tuner TNT + analogique	305087	95,00

# LES SOLUTIONS POUR ÉQUIPER



#### Commutateur DVI

Connectez entre 2 et 4 ordinateurs sur un écran, un vidéoprojecteur!



DÉSIGNATION	PORTS	ВР	<b>RÉSOLUTION</b>	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Commutateur	2	165	1280 x 1024	251003	83,79
DVI	4	MHz		251004	144,11

# Commutateur VGA + audio avec RS-232

Commutateur VGA avec audio et port RS-232 bidirectionnel.

- Pilotage d'un écran tactile ou contrôles avancés du switch par le port RS-232
- Moteur Aten DynaSync permettant d'ajuster les résolutions en fonction des PC d'entrée
- Jack audio sur tous les ports VGA
- Bande passante 300 MHz

# Réf. 052008





# **ATEN**

DÉSIGNATION	PORTS	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Commutateur VGA + audio + RS-232	2	052008	75,00
	4	052009	105,00

# Commutateur de vidéoprojecteur

#### Un vidéoprojecteur pour 4 sources!

- Permet de commuter manuellement, ou via la télécommande infrarouge,
   4 entrées VGA (PC, portable par exemple) sur un écran (LCD/Plasma...)
- Idéal pour les salles de formations, de réunions.
- Supporte des résolutions jusqu'à 1920 x 1440 (250 MHz)
- Livré avec télécommande et bloc d'alimentation secteur (9V 300 mA)



DÉSIGNATION	PORTS	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Commutateur	4	018155	44,53
Commutateur	8	018175	68,97

# Commutateur VGA

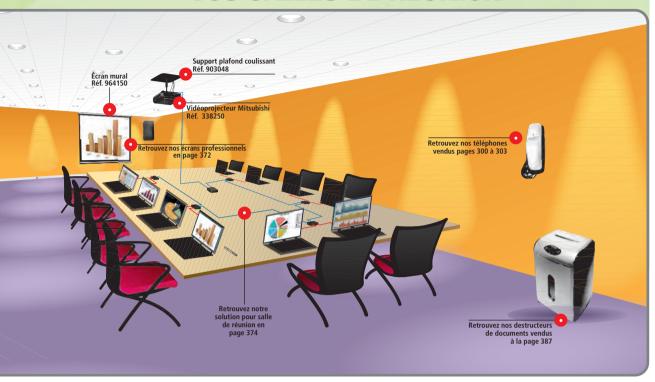
# Partagez jusqu'à 16 PC sur un vidéoprojecteur ou un écran!

- Permet d'envoyer jusqu'à 16 sources VGA vers un écran/vidéoprojecteur VGA
- Amplification du signal jusqu'à 65 m
- Full HD: 2048 x 1536 (Réf. 018150) ou 1920 x 1440 (Réf. 018165)
- Réf. 018165 fournie avec un kit de montage en rack dans une baie ou un coffret 19"



DÉSIGNATION	PORTS	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Commutateur VGA	2	018146	38,00
	4	018125	48,00
	8	018150	130,00
Commutateur VGA + audio	8	018130	205,00
Commutateur VGA + audio	16	018165	335,00

# **VOS SALLES DE RÉUNION**





# Commutateur / distributeur HDMI



DÉSIGNATION	NOMBRE DE PORTS	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Switch HDMI High Speed	3	051982	42,00
Mini switch HDMI	3	051984	34,84
Mini switch + télécommande	5	051994	55,79
Switch HDMI ATEN	8	051981	165,00
Matrice switch + télécommande	4 X 2	051114	128.42

# Commutateur / distributeur HDMI® 4:2

# Le sublimeur d'une installation numérique !

S'utilise de deux manières :

- Distribue de manière équivalente un signal privilégiant la vidéo sur deux périphériques d'affichage multiples en assurant une totale compatibilité des formats. Pour une installation haut de gamme vidéo 1080p / 3D stéréo sans système audio multi-canaux
- Distribue sur une sortie HDMI un signal optimisant la bande passante vidéo sur une sortie HDMI et un signal optimisant la qualité sonore sur l'autre, pour une installation haut de gamme complète
- Support 3D
- 1080P
- Dolly true HD & DTS-HD 7.1
- HDCP1.2



DÉSIGNATION	NOMBRE DE PORTS	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Commutateur / distributeur HDMI	4:2	051975	105,26

#### **Tuners & antennes TNT**

#### **Tuner TNT HD**

Tuner TNTHD pour réception, hertzienne ou satellite (TNT gratuite). Permet la réception de l'ensemble des chaînes TNT.

- Port USB pour enregistrement des programmes
- Réf. 055023 : enregistreur / magnétoscope pour les chaînes de la TNT HD





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Tuner TNT HD HDMI avec E/S USB multimédia	055002	33,40
Double tuner TNT HD avec E/S USB multimédia	055016	58,00
Tuner TNTHD SAT HDMI avec E/S USB multimédia - TNTSAT	055020	141,05
Tuner TNTHD SAT HDMI avec E/S USB multimédia - FRANSAT	055022	145,00
Récepteur de télécommande déporté 3 appareils	050565	34,21
Enregistreur TNT HD	055023	85,00



### Matériel de réception hertzien avec filtre 4G - LTE

En cours de déploiement sur toute la France, la 4G-LTE utilise à forte puissance les canaux 61-69 de la bande UHF. Il sera nécessaire d'employer des antennes et des filtres pour diminuer les perturbations de la TNT sur la bande UHF.

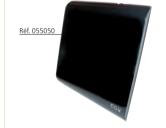


DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Antenne râteau TNT avec filtre 4G-LTE 15dB	050476	29,00
Antenne râteau TNT avec filtre 4G-LTE 17.5dB	050477	44,00
Réjecteur 4G-LTE extérieur	050478	25,00
Réjecteur 4G-LTE complémentaire intérieur	050479	10,50
Mât 1,5 m diam 50 mm pour antenne	050497	24,00
Feuillard galvanisé 5 m 6/10 larg 4 mm	050498	15,00
Fixation murale pour antenne : mât diam. 50 mm	050499	39,00
Cerclage cheminée pour mât antenne	050508	29,00

# **Antenne TNT**

• Antenne amplifiée à relier à un tuner TNT HD pour bénéficier de l'ensemble des chaînes

• Alimentation fournie





RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
5 D'INTÉRIEU	R
055050	36,84
050469	25,26
5 D'EXTÉRIEU	R
055055	71,47
050468	33,05
050462	108,95
	5 D'INTÉRIEU 055050 050469 5 D'EXTÉRIEU 055055 050468

#### Pointeur satellite

- Pointeur satellite permettant de régler une parabole de réception de TV par satellite
- Réf. 050482 : 32 satellites préprogrammés permettant une identification facile et rapide du satellite souhaité





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Satellite finder 950 – 2150 MHz	050466	20,00
Pointeur satellite numérique	050482	850,00

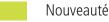
# Transmodulateur HDMI® vers IP - COFDM

Convertit le signal audio-vidéo d'une source HDMI en un stream IP ou DVB-T pour être exploitable par un ou plusieurs téléviseurs.

- Encodage vidéo H264 1080p
- Encodage audio MPEG1 layer 2 48 KHz 320 kbps
- Sortie EN300744 COFDM (2 & 8k)
- Multicast IP



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Transmodulateur HDMI® vers IP – COFDM	050481	2799,00

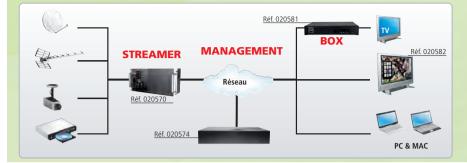




# **SOLUTION DE DISTRIBUTION COLLECTIVE DE TV SUR IP**L'IPTV est l'avenir de toute distribution de télévisions dans les hôtels, le milieu hospitalier, l'entreprise et l'Educ



L'IPTV est l'avenir de toute distribution de télévisions dans les hôtels, le milieu hospitalier, l'entreprise et l'Education. L'IPTV permet d'accéder à tous types de contenus sur tous les types de récepteurs avec une offre cohérente de produits fonctionnant dans tous les environnements. Cette offre doit comprendre des solutions de traitement du signal (passerelles IPTV, encodeur IP...), de distribution (switchs réseau, câbles et cordons réseau...), de gestion (middleware...), de stockage d'informations (serveur VOD, N-PVR...) et de diffusion des signaux (téléviseurs, afficheurs, Set top boxes, affichage dynamique...).



# À SAVO

# Stream IPTV DVB-T & DVB-S2 100 Mbps

Solution d'encodage avec tuner satellite (avec emplacement pour carte de chaînes payantes) ou hertzien.

- Châssis rackable en armoire 19. Upgradable par modules dédiés.
- Module DVB-S2 avec 4 entrées SAT + 4 couplages, 4 tuners. 8 programmes cryptés en simultanés (16 FTA)
- Module DVB-T 1 entrée + 1 couplage, 4 tuner, 16 programmes FTA
- La programmation simplifiée au maximum via une interface USB simple et conviviale



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Châssis 19" 5U pour 9 modules	020570	3299,00
Alimentation pour châssis	020571	445,00
Module DVB-S2 avec slot PCMCIA	020572	3285,00
Module DVB- T	020573	3285,00

# Serveur middleware

C'est le cœur du système IPTV. Il sert d'interface entre les différents contenus (chaînes TV, films VOD, radios, infos, pages Web...) diffusés sur un réseau IP vers des terminaux de diffusion pour la TV (Set-top Box) ou vers des PC. Il permet également de communiquer avec les logiciels de facturation hôtels, avec les serveurs de sécurisation des contenus VOD et toutes fonctions applicatives associées au monde de l'IPTV.

- Basic : package de base proposant les services nécessaires à la mise en place d'un système fonctionnel et attractif
- Premium : reprend le package de base en y ajoutant des services tels que l'affichage dynamique, un canal interne
- **Optimum** : version complète haut de gamme ajoutant un service de VOD (nécessite un serveur supplémentaire), de jeux vidéos, de TV de rattrapage

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Offre Basic <50 users	020574	6610,00
Offre Basic <100 users	020575	9735,00
Offre Premium <50 users	020576	8935,00
Offre Premium <100 users	020577	14000,00
Offre Optimum <100 users	020578	20666,00
Serveur VOD 10 flux + 1 ingest	020580	5685,00



Réf. 020581

#### Box de réception & IPTV

Appareil de réception des flux streamés. Se présente en box à raccorder à un téléviseur ou en télévision avec box intégrée.

- Box à connectique Cinch ou HDMI
- 2 RJ-45, 2 USB
- Téléviseurs allant de 22", 32" et 42" avec mode hôtel. Télécommande unifiée pour la TV et la box
- Logiciel pour configuration de chaque box / IPTV : il permet de configurer les paramètres adresses IP, port, Gateway, DRM depuis un PC raccordé sur le réseau.

- Tous les paramètres seront automatiquement enregistrés dans un dossier projet avec des données complémentaires (MAC address, N° de chambre, N° étage…) et exportable au format EXCEL pour permettre une gestion simplifiée de vos projets.

- Deux modules EXPERT et MAINTENANCE permettent de communiquer avec les BOX IP après le déploiement sur le site pour en assurer la maintenance (upgrade, reboot, tests SSH...)

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
SET-TOP BOX	020581	250,00
IPTV 22"	020582	775,00
IPTV 32"	020583	965,00
IPTV 42"	020584	1335,00
Logiciel IPTV	020585	600,00



### Plastrons audio vidéo

# Plastron adaptateur VGA



DÉSIGNATION	LONGUEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Plastron adaptateur VGA F/F	0,2 m	102410	42,75
Plastron VGA F vers câble VGA	5,0 m	102420	55,83
	10,0 m	102430	70,25
	15,0 m	102440	89,09
	20,0 m	102450	100,43

# Plastron adaptateur VGA + jack 3,5 mm



DÉSIGNATION	LONGUEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Plastron adaptateur VGA F + Jack 3,5 F	0,2 m	102460	45,32
Plastron adaptateur VGA M/F	5,0 m	102470	61,70
+ Jack 3.5 M/F	10,0 m	102480	83,02
T Jack 3,3 W//	15,0 m	102490	102,90

# Plastron adaptateur RCA / RCA



DÉSIGNATION	LONGUEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Plastron adaptateur RCA F/F	0,2 m	102500	20,19
Plastron adaptateur RCA F/M	5,0 m	102510	27,71
	10,0 m	102520	35,33
	15,0 m	102530	40,69
	20,0 m	102540	47,90

# Plastron adaptateur BNC / BNC



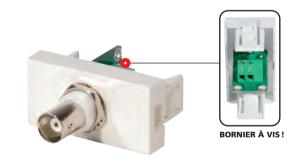
DÉSIGNATION	LONGUEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Plastron adaptateur BNC F/F	0,2 m	102550	26,68
Plastron adaptateur BNC F/M	5,0 m	102560	32,24
	10,0 m	102570	40,38
	15,0 m	102580	45,01
	20,0 m	102590	51,81
	30,0 m	102600	69,00

# Plastron adaptateur BNC / 2 RCA



DÉSIGNATION	LONGUEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Plastron adaptateur BNC F + 2 RCA Fson	0,2 m	102610	43,77
	5,0 m	102620	73,75
Plastron adaptateur BNC F/M + 2	10,0 m	102630	106,61
RCA F/M	15,0 m	102640	140,80
	20,0 m	102650	175,92

# Plastron adaptateur BNC F sur bornier à vis



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Plastron BNC F équipé 22,5 x 45 mm	102660	30,80

# Plastron HDMI F-F

Raccordez vos câbles HDMI dans vos goulottes!

• Plastron 45 x 45



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Plastron HDMI F/F	102666	46 66

#### Plastron USB A/A F-F

Raccordez vos câbles USB dans vos goulottes!

• Plastron 45 x 45

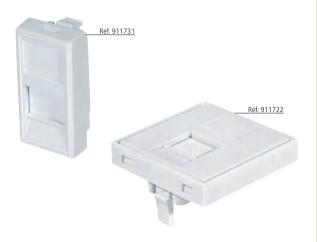
Prises USB F / FCâble de 10 cm



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Plastron USB A/A F/F	102665	36,15

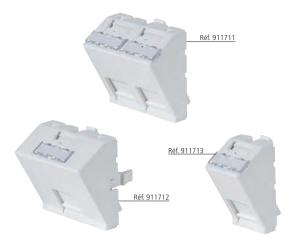
# INSTALLATION & ÉQUIPEMENT MULTIMÉDIA

# Plastron RJ-45



DÉSIGNATION	TYPE	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Plastron 1 RI-45	22,5 x 45	911731	1,85
riastion rio-45	45 x 45	911722	2,06

# Plastron incliné 30°



DÉSIGNATION	PORTS	FORMAT	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	1 RJ-45	22,5 X 45	911713	2,63
Plastron incliné 30°	1 1/3-43	45 X 45	911712	2,73
	2 RJ-45	45 / 45	911711	2,83

# Boîtier mural 45 x 45 Réf. 273045 • De 1 à 3 emplacements 45 x 45 Fixations murales non fournies Réf. 273046 Réf. 273041 Réf. 273040

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Boîtier mural nu 1 emplacement	273046	2,20
Enjoliveur / Plastron pour Réf. 273046	273045	2,20
Boitier mural nu 2 emplacements	273044	2,50
Enjoliveur / Plastron pour Réf. 273044	273043	2,70
Boîtier mural nu 3 emplacements	273040	2,99
Enjoliveur / Plastron pour Réf. 273040	273041	3,40

# Boîtier pour éléments 45 x 45

# Boîtier à fixer sur un mur ou un bureau!

• 4 emplacements 45 x 45

• Face avant au format 45 x 45

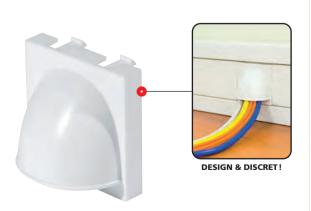
• Pieds autocollants pour poser le produit sur un bureau



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Boîtier pour éléments 45 x 45	753501	10,50

# Cache câble 45 x 45 pour goulotte

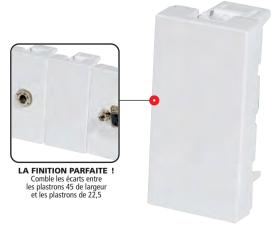
Permet de sortir directement des câbles d'une goulotte. Plastron 45 x 45.



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Cache câble pour goulotte	102673	6.08

# Plastron bouchon 45 x 22,5

Bouchon plein 45 x 22,5.



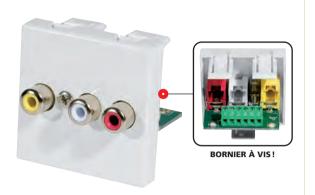
DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Plastron bouchon	102670	3,19

#### Plastron audio vidéo

# Plastron 3 RCA audio/vidéo à vis

# Raccordez vos prises RCA sans souder!

- Plastron 45 x 45
- Prise 3 RCA femelle
- Bornier de raccordement à vis

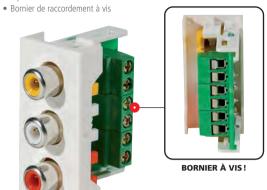


DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Plastron 3 RCA audio / vidéo à vis	102664	38,52

# Plastron 3 RCA - 22,5 x 45 mm

# Economie de place !

- Plastron 22,5 x 45 mm
- 3 prises RCA femelle

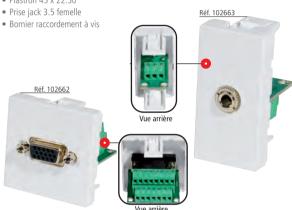


DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Plastron 3 RCA — 22,5 x 45 mm	102671	24,62

# Plastron jack 3.5 mm à vis

#### Raccordez votre prise jack sans souder!

• Plastron 45 x 22.50

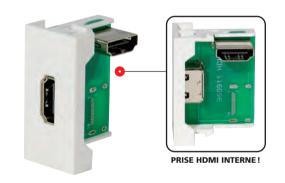


DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Plastron jack 3,5 M/M à vis	102663	33,06
Plastron VGA à vis	102662	48,31

# Plastron HDMI F/F - 45 x 22,5

#### Économie de place!

- Plastron 45 x 22,5
- 2 prises HDMI femelle
- Raccordement d'un câble sur un connecteur femelle



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Plastron HDMI F/F	102672	22,56

## Goulotte aluminium

Passez vos câbles en toute discrétion!



DÉSIGNATION	LONGUEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Goulotte alu blanche	1100 x 33 mm	753601	23,18
	1100 x 50 mm	753602	27,71
Angle pour goulotte Réf. 753601	-	753603	5,10
Angle pour goulotte Réf. 753602	-	753604	6,33
Goulotte alu noire	1100 x 33 mm	753605	23,18
doulotte alu liolle	1100 x 50 mm	753606	27,71
Angle pour goulotte Réf. 753605		753607	5,10
Angle pour goulotte Réf. 753606	-	753608	6,33

# LA GOULOTTE EXPLIQUÉE: La goulotte vous permet de faire passer vos câbles en les dissimulant harmonieusement à l'intérieur de celle-ci. Facile à installer, elle est composée de 2 parties clipsables et existe en 2 types de sections adaptées selon le nombre de câbles à masquer.

Réf. 753601

# INSTALLATION & ÉQUIPEMENT MULTIMÉDIA

# Support mural avec bras jusqu'à 24"

- Supporte jusqu'à 18 kg
- Profil mur/écran de 55 à 162 mm
- Inclinaison de -15° à +15°
- Rotation de 180°
- Rangement de câbles intégré
- Norme VESA max: 100 x 100 mm
- Intègre un niveau à bulle pour faciliter l'installation
- Hauteur : 200 mm
- Largeur : 200 mm



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Support mural avec bras jusqu'à 24"	903032	28,00

# Support mural 15 à 32"

- Supporte jusqu'à 35 kg
- Profil mur / écran de 16 mm
- Rotation : non
- VESA max.: 200 x 200 mm
- Hauteur : 200 mm
- Largeur : 200 mm

PREMIER PRIX!



200 mm

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Support mural 15 à 32"	903033	16,79

# Support mural 15 à 32"

- Supporte jusqu'à 20 kg
- Profil mur/écran de 72 mm
- Inclinaison de -10° à + 10°
- Rotation: non
- Norme VESA: max 200 x 200 mm
- Intègre un niveau à bulle pour faciliter l'installation et un rangement de câbles
- Hauteur : 200 mm
- Largeur : 200 mm



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Support mural 15 à 32"	903063	48,32

# Support mural avec bras 15 à 32"

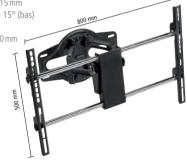
- Supporte jusqu'à 18 kg
- Profil mur / écran 53 à 213 mm
- Inclinaison de -10° à +15°
- Rotation à 180°
- Norme VESA: jusqu'à 200 x 200 mm
- Intègre un niveau à bulle pour faciliter l'installation et un rangement de câbles
- Hauteur : 200 mm
- Largeur : 200 mm



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Support mural avec bras 15 à 32"	903069	55,16

# Bras extensible mural 37 à 50"

- Supporte jusqu'à 60 kg
- Profil mur / écran de 135 à 415 mm
- Inclinaison de 0° (haut) et de 15° (bas)
- Rotation de 90° max
  Norme VESA: jusqu'à 800 x 500 mm
- Intègre un niveau à bulle pour faciliter l'installation et un rangement de câbles
- Hauteur : 500 mm
- Largeur : 800 mm



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Bras extensible mural 37 à 50"	903086	191,47

# Support plafond 27 à 60"

#### Jusqu'à 50 kg!

- Supporte jusqu'à 50 kg
- Profil écran / plafond de 102 à 122 cm
- Inclinaison : 0° et 15°
- Rotation de 130° max
- Câble management par le tube central
- Norme VESA: jusqu'à max 800 x 500 mm
- Hauteur : 800 mm
- Longueur du bras : 440 mm à 1040 mm

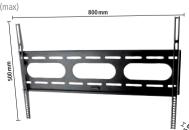


	DESIGNATION	REF.	PRIX DE VENTE € HT
ľ	Support plafond 27 à 60"	903231	185,89

# Support écran plasma 34 à 63"

# Avec niveau à bulle intégré!

- Supporte jusqu'à 75 kg
- Inclinaison : non
- Norme VESA: 800 x 500 mm (max)
- Profil mur / écran de 2,5 mm
- Intègre un niveau à bulle
- pour faciliter l'installation
- Rotation: nonHauteur: 500 mm
- Largeur : 800 mm



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Support écran plasma 34 à 63"	903130	111 47

# Support écran plasma 22 à 37"

#### Avec niveau à bulle intégré!

- Supporte jusqu'à 45 kg
- Profil mur/écran de 2,3 cm
- Norme VESA: 400 x 400 mm
- Inclinaison (haut/bas): non
- Intègre un niveau à bulle pour faciliter l'installation
- Rotation : non
- Hauteur : 420 mm
- Largeur : 440 mm



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Support écran plasma 22 à 37"	903140	73,26

# Supports pour écrans plats

# Support ultra fin pour écran plat type LED 42 à 70"

Support d'écran spécialement conçu pour les nouveaux téléviseurs très fins utilisant la technologie LED.

- Niveau à bulle pour installation facilitée
- Norme VESA max: 800 x 800
- Le support est universel pour la hauteur
- Supporte une charge allant jusqu'à 30 kg
- Système de réglage facile
- Espace du mur : 1,4 cm
- Largeur totale : 88 cm



903155

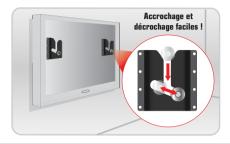
# Plaques de fixation murale pour écran plat

#### Discret, flexible et quasi-invisible!

Ce support d'écran est constitué de deux plaques discrètes à accrocher au mur. Ensuite l'écran se fixe au mur comme on accroche un tableau.

- Supporte une charge allant jusqu'à 80 kg
- Permet de coller l'écran au mur : 1 cm d'espace!
- Norme VESA max: 800 x 800





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Support écran extra plat	903074	34,74

# Support extra plat pour écran 32 à 55"

Ce support d'écran est constitué d'un système d'accroche murale très discret et simple à mettre en place.

- Supporte une charge allant jusqu'à 25 kg
- Permet de coller l'écran au mur : 1,2 cm d'espace
- Norme VESA: 200 x 200 à 400 x 400

Support ultra fin pour écran plat 42 à 70"



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Support écran extra plat 32 à 55"	903075	52,53

# Support mural pour écran 10" à 32" & antivol

Support mural pour écran 10-32" (25-82 cm) équipé d'un système d'attache VESA + un kit de sécurité (antivol).

- Supporte une charge allant jusqu'à 30 kg
- Inclinaison de -20 à +20°
- Rotation possible à 90°
- Compatible VESA 50/75/100/200 x 100/150
- Livré avec un kit sécurité / antivol





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Support mural pour écran 10-32"	903072	77,68
Support mural avec bras 2 axes pour écran 10-32"	903073	111,47

# Support mural fixe extra fin

#### Réf 903013 :

- Pour écran 17 à 23"
- Supporte une charge allant jusqu'à 30 kg
- Norme VESA 100 x 100

#### Réf 903012 :

- Pour écran 17 à 32"
- Supporte une charge allant jusqu'à 60 kg
- Norme VESA 100 x 100

#### Réf 903011:

- Pour écran 22 à 45"
- Supporte une charge allant jusqu'à 60 kg
- Norme VESA 200 x 200



Réf. 903013

\*Les diagonales sont données à titre indicatif, seule la platine VESA et le poids supporté donnent une indication précise.

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Support mural extra fin pour écran 17 à 23"	903013	12,47
Support mural extra fin pour écran 17 à 32"	903012	20,16
Support mural extra fin pour écran 22 à 45"	903011	26,37

# NSTALLATION & ÉQUIPEMENT MULTIMÉDIA

# Support mural pivotant extra fin

#### Réf 903010

- Pour écran 22 à 45"
- Supporte une charge allant jusqu'à 60 kg
- Norme VESA 200 x 200
- Espace mur : 4.5 cm

#### Réf 902920 :

- Pour écran 26 à 52"
- Supporte une charge allant jusqu'à 80 kg
- Norme VESA 450 x 330
- Espace mur : 4.5 cm

#### Réf 902910 :

- Pour écran 32 à 60"
- Supporte une charge allant jusqu'à 80 kg

**DÉSIGNATION** 

Support mural extra fin pour écran 22 à 45

- Norme VESA 725 x 450
- Espace mur: 4.5 cm









Réf. 902908

GARANTIE 5 ANS

PRIX DE VENTE € HT

40,00

84,53

118,32

RÉF.

903010

W		
1	 	 E.

Réf. 902910

Support mural pivotar	nt
Support mural extra fin pour écran 32 à 60"	902910
Support mural extra fin pour écran 26 à 52"	902920
Support marar extra ini pour cerair 22 a 15	303010

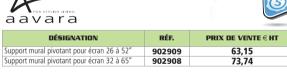
#### Réf 902909

- Pour écran 26 à 52"
- Supporte une charge allant jusqu'à 80 kg
- Norme VESA 510 x 410
- Espace mur : 7 cm

### Réf 902908

- Pour écran 32 à 65"
- Supporte une charge allant jusqu'à 80 kg
- Norme VESA 810 x 500
- Espace mur: 7 cm







<b>B</b> ras	mural	articu	lé
--------------	-------	--------	----

#### Réf 903146 :

- Pour écran 15 à 24"
- Supporte une charge allant jusqu'à 15 kg
- Norme VESA 100 x 100 / 75 x 75
- Espace mur: 10 cm

#### Réf 903145 :

- Pour écran 15 à 24"
- Supporte une charge allant jusqu'à 15 kg
- Norme VESA 100 x 100 / 75 x 75
- Espace mur : 20 cm

#### Réf 903141:

- Pour écran 15 à 24"
- Supporte une charge allant jusqu'à 15 kg
- Norme VESA 100 x 100 / 75 x 75
- Espace mur : 44 cm

#### Réf 903144:

- Pour écran 22 à 45"
- Supporte une charge allant jusqu'à 35 kg
- Norme VESA 200 x 200 / 200 x 100 / 100 x 100
- Espace mur : 56 cm



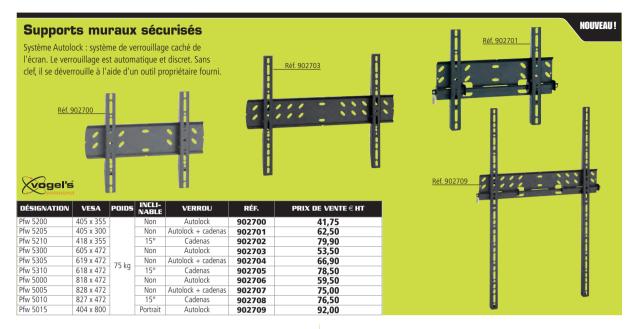








# Supports muraux et accessoires home cinéma



### **Bras mural extensible**

#### Réf 902903:

Réf 902902:

- Supporte une charge allant jusqu'à 35 kg
- Norme VESA 400 x 400
- Extension max: 55 cm
- Supporte une charge al-
- lant jusqu'à 45 kg • Norme VESA 400 x 400
- Extension max : 55 cm

# Réf 902901:

- Supporte une charge allant jusqu'à 50 kg
- Norme VESA 660 x 400
- Extension max: 55 cm

#### Réf 902900 : · Supporte une charge al-

- lant jusqu'à 85 kg
- Norme VESA 800 x 500
- Extension max: 55 cm







DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	902903 302,95	302,95
Support mural extensible pour écran 26 à 52"	902902	237,60
	902901	370,53
Support mural extensible pour écran 37 à 62"	902900	264 21

# Support plafond pour LCD

- Supporte une charge allant jusqu'à 20 kg
- Norme VESA 100 x 100
- Extension : 64 à 104 cm

#### Réf 902941:

- Supporte une charge allant jusqu'à 60 kg
- Norme VESA 200 x 200
- Extension : 92 à 142 cm

#### Réf 902930:

- Supporte une charge allant jusqu'à 60 kg
- Norme VESA 720 x 450
- Extension: 92 à 142 cm

#### Réf 902950:

- Supporte une charge allant jusqu'à 60 kg de chaque coté (supporte 2 écrans)
- Norme VESA 720 x 450
- Extension : 92 à 142 cm





DÉSIGNATION	TAILLE ÉCRAN	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT  69,50  257,89  264,74		
Support plafond	10 à 27"	903229	69,50		
	22 à 45"	902941	257,89		
	32 à 60"	902930	264,74		
	2 écrans 32 à 60"	902950	377,37		

## Accessoires home cinéma

Accessoires dédiés pour l'intégration au mieux de matériel home cinéma : rangement et gestion des câbles et supports de périphériques (Blu-ray, consoles, amplis...).



		_
DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Colonne range-câbles ( long. : 63 cm)	902960	44,74
Support AV / HiFi	902970	40.53

# Support plafond pour vidéoprojecteur



DÉSIGNATION	CHARGE	DIAM. MAX	MAX	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Support plafond pour vidéoprojecteur	15 kg	325 mm	40,3 à 57,7 cm	902982	88,00
Kit d'extension	15 kg	-	95,5	902983	42,00

# NSTALLATION & ÉQUIPEMENT MULTIMÉDIA

# **Tablette murale** pour matériel audio-vidéo

- Support en aluminium (largeur : 46 cm)
- Plaque en verre sombre trempé de 6 mm d'épaisseur et 30 cm de profondeur
- Charge maxi: 8 kg



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Tablette murale de support audio-vidéo	903260	49,42

# Support écran LCD mural avec emplacement pour media player

# Enfin un support de player intégré!

Support pour écran LCD avec emplacement intégré pour media player pouvant être utilisé nativement sur un mur

ou couplé avec un support plafond (Réf. 902941).

- Supporte un poids max de 50 kg • Inclinaison : 0° haut et 20° bas
- Profil mur / écran : 126.5 mm
- Norme VESA: de 75 x 75 à 600 x 500
- Dimensions max du player : 210 x 190 x 70 mm
- Dimensions: 800 x 520 x 126,5 mm





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Support écran mural	903015	338,95
Support plafond adaptable (AAVARA)	902941	257,89

# Support de table pour écran plat grande taille

- Support à rotation horizontale pouvant être limitée
- Hauteur depuis le plateau du meuble jusqu'au centre de l'écran : 394 mm
- Diagonales indicatives: 32" à 52"
- Diamètre du tube 113 mm



# Support mural extra-fin pour écran plat

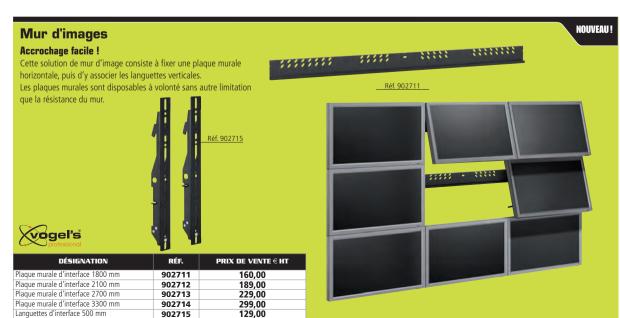
Réf 90301

• Profil minimum au mur allant de 33 à 38 mm





DÉSIGN.	(KG)	(MM)	POUR	MAX	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Support	15,9	200x200		457	903201	99,00
mural 3 axes		400x400		mm	903202	159,00
Support	34	600x400 600x600	26" 52"		903203	199,00
mural				635	903204	299,00
extensible	56,7	800x400	37"-58"	mm	903205	399,00



# Supports écrans professionnels

# Support pour écran plat de grande taille sans roulettes

- Potence télescopique allant de 1.2 m à 2.1 m
- Installation facile
- Mode portrait / paysage
- Câble management
- 3 encoches sur mât central pour accessoires (écran supplémentaire, tablette....)
- VESA 860 x 515
- Dimensions au sol : 914 x 762 mm





Réf. 903396



RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
903398	598,00
	79,00
903397	99,00
903399	73,00
903393	356,84
903395	69,90
903394	104,21
903391	59,00
	903398 903396 903397 903399 903393 903395 903394



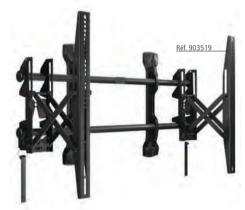
# Support mural pour mur d'images

Support haut de gamme spécialement étudié pour des applications de murs d'images.

- Réglages d'alignement vertical / horizontal des écrans post-montage
- Réglages faciles par coulissement
- Micro ajustements pour une finition parfaite
- Coupleurs latéraux pour associer facilement plusieurs supports











DÉSIGNATION	VESA (MM)	POIDS (KG)	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Support mural fixe 37-63"	895 x 505	90,7	903518	179,00
Support mural extractible 37-63"	760 x 505	68	903519	329,00
Coupleurs de supports pour murs d'images - 203 mm			903521	29,00
Coupleurs de supports pour murs d'images - 406 mm			903522	39,00

# Support pour mur d'images sur roulettes

Installez un mur d'images mobile jusqu'à 9 écrans !

- Alignement facile des écrans
- Réglages d'alignement des écrans extrêmement fins pour une précision irréprochable
- Roulettes à mécanisme doux pour un positionnement précis
- Câble management
- Supporte 57 kg par écran (sauf 3 x 3 : 45 kg)
- VESA : largeur libre et hauteur allant de 100 à 400







DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT			
Support mur d'images mobile 2 x 2	903515	2999,00			
Support mur d'images mobile 3 x 2	903516	3499,00			
Support mur d'images mobile 3 x 3	903517	4799,00			



# INSTALLATION & ÉQUIPEMENT MULTIMÉDIA

# Support écran LCD





TOP QUALITÉ!

- Support à roulettes pour écran jusqu'à 50"
- Tablette **Réf. 903241** pour lecteur de DVD, visioconférence incluse

Réf. 903242

- Dimensions : 900 x 1600
- Poids de charge maximum : 50 kg
- VESA: 800 x 480

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Support à roulettes avec tablette	903242	404,35
Support à roulettes avec 1 plateau	903253	370,53
Support pour écran à roulettes	903240	371,68
Tablette pour Réf. 903240	903241	33,68
Support à roulettes	903392	620,00
Adaptateur pour deux écrans	903393	356,84
Deuxième interface VESA pour Réf. 903393	903395	69,90
Tablette tête de mât pour caméra visioconférence	903394	104,21
Cache arrière pour écran - 777 x 457 x 250	903396	79,00
Cache arrière pour écran - 955 x 559 x 250	903397	99,00
Tablette pour matériel home cinéma	903391	59,00



#### Réf. 903253

- Support à roulettes pour écran jusqu'à 50" avec plateau intégré
- Dimensions : 750 x 720 x 1350 mm



# Support mural pour vidéoprojecteur

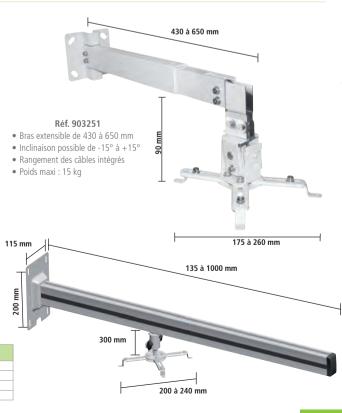


- Réf. 903244 : bras extensible de 60 à 525 mm
- Réf. 903246 : bras extensible de 67 à 1270 mm
- Inclinaison possible de -5° à +5° côté mur et -25° à +25° côté support de vidéoprojecteur (**Réf. 903246** : -10° à +10°)
- Rangement des câbles intégrés
- Poids maxi : 15 kg

#### Réf. 903252

- Bras extensible de 135 à 1 000 mm
- Inclinaison de -15° à +15°
- Rangement de câbles intégrés
- Poids maxi: 10 kg

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Support mural pour vidéoprojecteur 650 mm	903251	81,05
Support mural pour vidéoprojecteur 1000 mm	903252	122,74
Support mural pour vidéoprojecteur 525 mm	903244	192,63
Support mural pour vidéoprojecteur 1270 mm	903246	157,89



# Supports plafond vidéoprojecteurs



# Support plafond vidéoprojecteur

# Le meilleur rapport qualité / prix !

Support articulé de fixation au plafond pour vidéoprojecteur.

- Inclination bas / haut de -30° à 30° et une rotation de 360° horizontalement
- Entraxe maxi : 30 cm
- Distance plafond-projecteur : 15 cm
- Poids supporté max : 10 kg



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Support plafond vidéoprojecteur	903081	24,11

# Support plafond vidéoprojecteur

Support articulé de fixation au plafond pour vidéoprojecteur.

- Inclination bas / haut de -25° à 25° et rotation de 360° horizontalement
- Entraxe maxi : 32 cm
- Distance plafond-projecteur : 22 cm
- Poids supporté max : 13,5 kg



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Support plafond vidéoprojecteur	903089	67,50

# Support plafond rallongé pour vidéoprojecteur

Support plafond pour vidéoprojecteur avec mât rallongé.

• Réf. 903099 :

Hauteur du bras : 28,5 à 36,5 cm Diamètre max de la platine : 38 cm • Réf. 903102 : Hauteur du bras : 110,8 cm

verticale: 60°



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Support plafond pour vidéoprojecteur avec bras	903099	80,60
Support piaiona pour videoprojecteur avec bias	903102	94,00

ø 10 cm

# Support plafond pour vidéoprojecteur





DÉSIGNATION	CHARGE	MAX	MAX	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Support plafond pour vidéoprojecteur	15 kg	325 mm	40,3 à 57,7 cm	902982	88,00
Kit d'extension	15 kg	-	95,5	902983	42,00

#### Solution de support plafond pour vidéoprojecteur professionnel

Solution pour fixer au mieux les vidéoprojecteurs volumineux jusqu'à 20 kg.

- Support plafond : ø jusqu'à 45 cm
- Cage antivol: 53,9 x 51,5 x 32,3 cm se ferme par des vis antivol spéciales (fournies) et / ou par un cadenas (non fourni)
- Fixation plafond : poids max. 60 kg inclinable
- Système de tubes avec coupleur (ø 5 cm)







#### Support plafond caisson pour vidéoprojecteur

#### S'adapte à la plupart des vidéoprojecteurs !

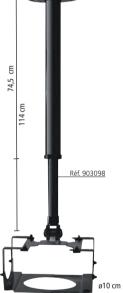
- Supports caisson pour projecteur LCD et DLP
- Dimensions max du vidéoprojecteur admissible :
   27 x 24,5 x 11,8 cm (l x p x h)
- Diamètre de la platine à fixer sur le projecteur : ø 10 cm
- Le support pivote à 360° / 180° (H / V)
- Poids maximum supporté :
- 10 kg (**Réf. 903093**)/16 kg (**Réf. 903098/Réf. 903103**)
- Vis de fixation fournies
- Hauteur du support:
   27 cm (Réf. 903093)
   de 37,5 à 47,5 cm (Réf. 903103)

de 37,5 à 47,5 cm (**Réf. 903103**) de 74,5 à 114 cm (**Réf. 903098**)



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Support plafond caisson	903093	75,37
Support plafond caisson avec bras 47,5 cm	903103	90,00
Support plafond caisson avec bras 114 cm	903098	104,74
		-

## 37,5 cm 47,5 cm 74,5 cm



#### Table roulante pour vidéoprojecteur

Table ergonomique pour le transport d'un vidéoprojecteur.

- Surface de la table : 60 x 46,5 cm
- Hauteur ajustable par montants télescopiques : 68 à 90 cm
- Charge maxi 10 kg
- 4 roulettes



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Table roulante pour vidéoprojecteur	965032	109.00

### Support plafond caisson sécurisé pour vidéoprojecteur

#### Fini les vols de vidéoprojecteurs!

- Bras inclinable
- Vis pour bloquer le vidéoprojecteur dans le caisson
- Matériau : métal
- Bras ajustable (de 29 à 86 cm)
- Pivote horizontalement à 360°
- Pivote horizontalement à 360°
   Platine de fixation : 14 x 11 cm
- Livré avec un jeu de 2 clés identiques, vis de fixation du bras, du vidéoprojecteur et plafond, et chaîne de sécurité
- Cadenas non fourni
- Dimensions extérieures : 45 x 43 x 18 cm
- Dimensions intérieures : 42 x 40 x 15 cm



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Support plafond caisson sécurisé pour vidéoprojecteur	903110	336,74

NOUVEAU!

NOUVEAU!

#### Vidéprojecteur

- Technologie DLP 3D ( sauf Réf. 337120)
- Réf. 337120 : mini vidéoprojecteur avec port Apple Dock 30 points.
   Streaming par WiFi depuis PC ou smartphone / tablette







PREMIER PRIX!

GARANTIE 2 ANS

GARANTIE 3 ANS







Réf. 338250

**Benq** 

DÉSIGNATION	RÉSOLUTION	FORMAT	LUMENS	CONTRASTE	RÉF.
		GAMME B	UREAUTIO	QUE	
MS502 HD15 (VGA)	800 x 600	4/3	2700	13000:1	337100
MX518 HDMI	1024 x 768	4/3	2800	13000:1	337105
	GAMME	GRAND PI	JBLIC / HC	DME CINEMA	
W700 HDMI	720 p	16/9	2000	10000:1	337110
W1070 HDMI	1080 p	10/9	2000	10000:1	337115
Mini proj.GP3 Joybee	1280 x 800	16/10	300	10000:1	337120
		GAMME	EDUCATIO	IN	
MX816 courte focale HDMI	1024 x 768	4/3	3000	13000:1	337125
GAMME EVÉNEMENTIEL / AFFICHAGE DYNAMIQUE					
MW663 HDMI + USB	1280 x 800	16/10	3000	13000:1	337130
MX764 HDMI + LAN	1024 x 768	4/3	4200	5300:1	337135

#### Vidéprojecteur

Selon les modèles :

A MITSUBISHI

- Fonction de lecture de fichiers directement depuis une clef USB
- Fonction de lecture de documents directement depuis un tablette iOS ou Android
- Client léger intégré pour accéder à une session utilisateur sur sytème Windows® directement depuis le vidéoprojecteur
- Pilotage distant d'ordinateur pour diffusion réseau





DÉSIGNATION	RÉSOLUTION	FORMAT	LUMENS	CONTRASTE	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT		
GAMME BUREAUTIQUE								
EX220U	1024 x 768	4/3	2500	2000:01	338199	360,00		
EX240U HDMI	1024 x 768	4/3	2500	2000:01	338205	479,00		
EW270U HDMI	1280 x 800	16/10	2600	2000:01	338207	584,00		
EX321U	1024 x 768	4/3	2700	3000:01	338252	529,00		
XD700U HDMI	1024 x 768	4/3	5000	3000:01	338250	1169,00		
UD740U Client léger	1920 x 1200	16/10	4100	3100:01	338256	2899,00		
		GAMME	ÉDUCATIO	IN				
EX320U-ST courte focale	1024 x 768	4/3	2700	2000:01	338209	635,00		
XD360U-ST courte focale	1024 x 768	4/3	2500	3000:01	338246	829,00		
EW331U-ST courte focale	1280 x 800	16/10	3000	2700:01	338251	729,00		
WD390U-EST Ultra courte focale	1280 x 800	16/10	3000	3000:01	338254	939,00		
	GAMME EVÉN	EMENTIEL	. / AFFICH.	AGE DYNAMI	DUE			
XL7100U	1024 x 768	4/3	6000	2000:01	338241	2350,00		
XD8100UBL	1024 x 768	4/3	7000	2000:01	338213	6290,00		
		ACCE	550IRES			·		
Kit d'interactivité (stylet + caméra + logiciel)	-	-	-	-	338253	241,00		
Dongle WiFi	-	-	-	-	338248	32,00		



# **NSTALLATION & ÉQUIPEMENT MULTIMÉDIA**

#### Écran de projection trépied

Installez en quelques secondes votre écran dans votre salle de réunion!

- Format carré 1:1 ou TV 4:3
- Anale de vision : 110°
- Résistant aux flammes et à l'humidité
- Poignée de transport





ÉCRAN 177™





				ı
DÉSIGNATION	TAILLE	DIMENSIONS	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	60"	152 x 152 cm	964100	88,95

DÉSIGNATION	TAILLE	DIMENSIONS	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	60"	152 x 152 cm	964100	88,95
Écran trépied 1:1	70"	178 x 178 cm	964110	111,47
	84"	213 x 213 cm	964120	134,00
Écran trépied 4:3	04	164 x 123 cm	964170	119,00

#### Écran de projection portable

#### Emmenez-le partout!

- Format vidéo 4:3 80"
- Dimensions de la toile de projection: 163 x 122 cm
- Angle de vision : 110°
- Résistant aux flammes et à l'humidité
- Poids : 9,3 kg



ÉCRAN 203C



DÉSIGNATION	TAILLE	DIMENSIONS	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Écran portable	80"	163 x 122 cm	964160	214,00

#### Écran de projection mural

Idéal pour vos séances de Home Cinéma ou vos réunions professionnelles!

- Format vidéo 4:3 Angle de vision : 110°
- Toile épaisse blanche infroissable à bordure noire pour faciliter le cadrage
- Carter métallique pour une robustesse optimale
- Enroulement / déroulement manuel, blocage par cliquet
- Fixation possible sur mur ou plafond
- Résistant aux flammes et à l'humidité









DÉSIGNATION	TAILLE	DIMENSIONS	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	84 "	171 x 128 cm	964130	95,79
Écran mural 4:3	100 "	203 x 152 cm	964140	107,05
	120 "	243 x 182 cm	964141	163,37
	150 "	305 x 229 cm	964142	229,00

#### Écran de projection motorisé

#### Pilotez-le à distance!

- Toile épaisse blanche infroissable à bordure noire pour faciliter le cadrage
- Carter métallique pour une robustesse optimale
- Enroulement / déroulement électrique par bouton ou télécommande IR
- Fixation possible sur mur ou plafond
- Résistant aux flammes et à l'humidité
- Télécommande et adaptateur secteur inclus





ÉCRAN 3050 ÉCRAN 381CM







TAILLE	DIMENSIONS	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
100"	203 x 152 cm	964150	197,16
120"	243 x 182 cm	964151	309,79
150"	305 x 229 cm	964152	429,00
	100" 120"	100" 203 x 152 cm 120" 243 x 182 cm	100" 203 x 152 cm <b>964150</b> 120" 243 x 182 cm <b>964151</b>

#### Écran de projection motorisé 16:9 Home Cinema

- Protection du carter du moteur électrique par une plaque blanc nacré pour une installation fondue dans l'environnement
- Système de pré-tension pour avoir une toile sans ondulation ni déformation
- Liseret noir entourant la toile pour une meilleure attention de l'œil sur l'écran

Télécommande











DÉSIGNATION	TAILLE	DIMENSIONS	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Écran mural électrique 16:9	92"	203 x 114 cm	964200	225,00
	106"	234 x 132 cm	964210	275,00
	120"	265 x 149 cm	964215	350,00

#### Dalle adhésive pour vidéoprojecteurs

#### De la PLV accrocheuse n'importe où!

Dalle adhésive pour vidéoprojecteurs qui se colle uniquement avec de l'eau sans limite. Totalement repositionnable en fonction des besoins. La fixation se fait avec un simple spray d'eau et une raclette à vitres pour plaquer la dalle sur une surface transparente comme le verre ou le PVC.

- Dalle réutilisable pouvant se coller et se décoller sans aucune contrainte tout en offrant une image exceptionnelle
- Gamme homogène adaptée à toutes les situations : fort ensoleillement ou besoin

d'une image fine et contrastée.

TOP QUALITÉ! DÉSTOCKAGE!







TROTTOIR



<b>DÉSIGNATION</b>	TAILLE	DIMENSIONS	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Écran adhésif	40"	82 x 61 cm	963020	471,13
réutilisable 4:3	50"	102 x 77 cm	963030	693.42

#### Ecrans de vidéoprojection M2



#### Ecran trépied Star

- Ecran trépied facilement installable et transportable pour une utilisation partagée entre plusieurs salles
- · Toile blanche mate





DÉSIGNATION	FORMAT	DIMENSIONS	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	1:1	127 x 127 cm	964250	86,00
		152 x 152 cm	964251	105,00
Ecran trépied		178 x 178 cm	964252	129,00
		213 x 213 cm	964253	179,00
		152 x 115 cm	964254	119,00
		178 x 135 cm	964255	129,00
		213 x 162 cm	964256	169,00

#### Ecran portatif Roll Screen

- Portable, compact, élégant, simple d'utilisation et facile à dérouler
- Carter piètement aluminium (couleur gris anthracite)
- Toile blanche mate cadrée, parfaitement tendue grâce à son mât télescopique
- Permet également de positionner l'image à la hauteur souhaitée (crans de blocage prédéfinis)
- Housse fournie pour transporter l'écran



DÉSIGNATION	FORMAT	DIMENSIONS	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Ecran portatif	4:3	128 x 98 cm	964257	409,00
		168 x 128 cm	964258	509,00
		211 x 160 cm	964259	617,00

#### Ecran démontable Fast Fold Deluxe

#### Le must pour la location et l'événementiel!

- Cadre en aluminium
- · Montage sans outil
- Cadre pouvant être réglé en hauteur
- Toile avec liseret noir pour amélioration de la qualité visuelle
- Valise de rangement rigide à roulettes



			/	`
DÉSIGNATION	FORMAT	DIMENSIONS	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
		213 x 160 cm	964260	926,00
cran démontable		244 x 183 cm	964261	1041,00
ast Fold Deluxe	4:3	305 x 228 cm	964262	1259,00
ast rolu Deluke		366 x 274 cm	964263	1436,00
		427 x 320 cm	964264	1637,00

#### Ecran manuel à enroulement contrôlé (Controlled Screen Return)

- Aluminium anodisé
- Simplicité d'installation murale ou au plafond
- Entraxe de fixation ajustable en fonction des contraintes liées à l'installation

Réf. 964266



• Format 4:3 avec cadrage noir quatre côtés (2,5 cm) pour renforcer le contraste des couleurs sur les toiles Toile blanche mate



DÉSIGNATION	FORMAT	DIMENSIONS	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
		158 x 158 cm	964265	245,00
Ecran trépied	1:1	178 x 178 cm	964266	280,00
	1.1	198 x 198 cm	964267	329,00
		238 x 238 cm	964268	376,00
		178 x 135 cm	964269	280,00
	4:3	198 x 150 cm	964270	326,00
		238 x 180 cm	964271	376.00

#### Ecran électrique Senior

#### A partir de 3.5 m!

- Une fois installés, le moteur et la toile de projection restent accessibles, afin de permettre les opérations de réglage et d'entretien faciles
- Carter en acier robuste avec un moteur rapide et silencieux



DÉSIGNATION	FORMAT	DIMENSIONS	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
		350 x 350 cm	964272	2714,00
	1:1	400 x 400 cm	964273	3049,00
		450 x 450 cm	964274	4167,00
Ecran électrique		500 x 500 cm	964275	4697,00
Senior	4:3	350 x 265 cm	964276	2467,00
		400 x 300 cm	964277	2772,00
		450 x 340 cm	964278	3789,00
		500 x 378 cm	964279	4270,00
Télécommande RF	-	-	964280	184,00

#### Ecran électrique encastrable pour faux-plafond Integra

- Système de connexion « Plug & Play » très simple d'utilisation
- Accès facile à l'intérieur du carter sans avoir à démonter l'écran
- Carter en acier avec finition pour faux plafonds en aluminium laqué blanc (RAL 9016)



(autres dimensions disponibles : nous consulter)

DÉSIGNATION	FORMAT	DIMENSIONS	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
		180 x 180 cm	964281	959,00
	1:1	220 x 220 cm	964283	990,00
		280 x 280 cm	964285	1217,00
Ecran électrique		300 x 300 cm	964286	1484,00
encastrable Integra	4:3	180 x 138 cm	964289	959,00
		220 x 168 cm	964291	990,00
		280 x 213 cm	964293	1217,00
		320 x 243 cm	964295	2230,00
Télécommande RF	-	-	964297	184,00

#### Ecran mural électrique grande taille

#### Parfaitement adapté aux installations audiovisuelles professionnelles!

- Prêt à poser grâce à ses pré-réglages en usine
- Section de carter : 15 x 17 cm
- Simplicité d'installation murale ou au plafond grâce aux deux pattes de fixation fournies avec l'écran
- Entraxes de fixation ajustables en fonction des contraintes liées à l'installation
- Livré avec câble moteur de 10 m (sortie gauche face écran)
- · Moteur protégé contre les surchauffes et le déroulement involontaire



Fourni avec un	ınverseur			The same of the sa
DÉSIGNATION	FORMAT	DIMENSIONS	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Ecran mural	1:1	400 x 400 cm	964298	1974,00
grande taille	4:3	400 x 300 cm	964299	1664,00
Madia Screen	4.3	500 v 275 cm	064200	2494.00

#### Ecran mural électrique très grande taille

Idéal pour les salles polyvalentes ou salles de conférences, amphithéâtres !

- Prêt à poser et prêt à l'emploi (pré-réglé en usine)
- Caisson autoporteur composé de profilés d'aluminium anodisé (faces avant et arrière)
- Livré avec câble moteur de 10 m (sortie gauche face écran)
- Moteur protégé contre les surchauffes et le déroulement involontaire
- · Fourni avec un inverseur



DÉSIGNATION	FORMAT	DIMENSIONS	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Ecran mural élec.	1:1	500 x 500 cm	964303	3384,00
Auto Screen	4:3	600 x 450 cm	964304	4014,00
Télécommande rac	diofréauence	(RF)	964305	158.00

Interrupteur mural



## TOP VENTES DU MOMENT



#### KIT pour produits APPLE®

Kit d'outils 16 en 1 pour la réparation des produits Apple® !

- 12 embouts de tournevis de 4 mm en acier CrMov : TS1, PH000 cruciforme, 1,5 mm plat, T4, T6, T8, T10, T15, T20 et embout extra fin pour l'extraction des cartes SIM
- Leviers POM pour ouvrir les boîtiers et accéder aux composants internes

RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
01557/	15.00



### SOMMAIRE

▶ Pinces	256
▶ Outillage	257-260 & 267-268
▶ Rangements	261
▶ Trousses à outils	262-263
Outils & testeurs	264-266
Outris a restears	
	& 269
▶ Eléments pour cordon	270

### RETROUVEZ TOUTE LA CONNECTIQUE RJ-45 VENDUE À LA PAGE 29



PINCE À SERTIR								
DÉSIGNATION	RJ-09	RJ-11	RJ-12	RJ-45	RJ-10	BNC	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Pince RJ-9	Х						812020	14,90
Pince RJ-11 / RJ-12		Х	Х				812021	14,90
Pince RJ-45				Х			812022	16,00
Pince RJ-12 / RJ-45			X	Х			812023	39,60
Pince RJ-11 / RJ-12 / RJ-45 avec loquet de verrouillage		Х	Х	Х			812024	50,20
Pince RJ-9 / RJ-11 / RJ-12 / RJ-45	Х	Х	X	X			812025	60,70
Pince RJ-12 / RJ-45			Х	Х			812026	56,60
Pince RJ-9 / RJ-11 / RJ-12 / RJ-45 / RJ-10	Х	Х	Х	Х	Х		812027	76,20
Pince RJ SHORT BODY				Х			812310	46,90
Coffret pince RJ-45 + 20 plugs				Х			815380	29,60
Pince pour RG-58 / RG-59 / RG-62						Х	813010	67,67



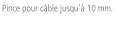
DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Pince à dénuder	812240	15,60

#### Pince à dénuder



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Pince universelle à dégainer	813100	19,90
Pince à dénuder	812230	15,50

#### Pince coupante





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Pince coupe câble	815540	15,90

#### Pince électronicien



DÉSIGNATION	LONGUEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Pince coupante électronicien	140 mm	815611	9,50
Pince à bec électronicien	140 11111	815612	9,50



Pince électricien

DÉSIGNATION	LONGUEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Pince coupante électricien	160 mm	815613	14,90
Pince à bec électricien	170 mm	815614	15,10
Pince plate électricien	180 mm	815615	14,90
Pince à dénuder	160 mm	815616	13,50



NOUVEAU!

#### Outil d'insertion pour bloc 110 / Krone

- Réf. 810250 : usage occasionnel
- Réf. 939100 : usage intensif



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Outil d'insertion plastic bloc 110	810250	6,39
Outil d'insertion plastic bloc 110	939100	39,70
Outil d'insertion métal KRONE	939901	21,90



#### Dénudeur de câble "Jokari"

Dénudez facilement vos câbles!

• Pour tous les câbles ronds habituels (Ø8 - 28 mm) MOKARIO • Avec vis régulatrice de profondeur de coupure • Longueur: 170 mm DÉNUDEUR DE CÂBLE!

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Dénudeur de câble	818126	14,90

#### Station de soudage pro

- Échelle de température avec afficheur à 7 segments
- Élément d'échauffement céramique avec capteur de température
- Puissance max. du corps de chauffe : 48W
- Réglage manuel de la température
- Indication d'activation par LED
- Plage de température: 150 420°C
- Tension de travail : 24V



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Station de soudage pro	815149	89,00



Longueur 21 cm

- Coupe 2 mm² de métal





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Cutter à lame rétractable	815561	7,30
Lame de cutter (5 pièces)	815562	1,90

#### Tout l'univers de la soudure

Tout l'équipement pour réaliser de bonnes soudures!

• Réf. 815510:

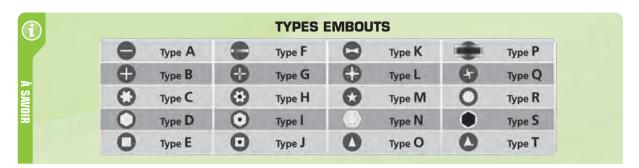
Station de Soudage 50 W Réglage de la température manuelle Température de 175° à 480°

• Réf. 815700:



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Station de soudage	815510	34,50
Tresse à dessouder	815700	4,30
Pompe à dessouder	815520	5,40





#### **Tournevis**

- Manche avec grippe
- Embouts type A: 3-5-6-8
- Embouts type **B**: 0-1-2-3



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Jeu de 10 tournevis	815571	22,90

- Tournevis à cliquet
- Embouts type A : 1/8" 3/16"
- Embouts type **B** : PH0 PH1 PH2
- Embouts type **H**: T5H T6H T7H T8H T9H T10H - T15H - T20H - T25H - T27H - T30H - T40H

Tournevis multi-embout

- Embouts type I: 2 2.5 3 4 5 6 8 mm 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32"
- Embouts type L : PZO PZ1 PZ2
- Embouts type **F**: 4 6 8 10 12
- Embouts type **E** : S1 S2 S3
- Embouts type R : M5 M6 M8
- Embouts type **K** : C1 C2 C3 • Embouts type **T**: 1 - 2 - 3 - 4 - 5
- Embouts type **Q** : 6 8 10



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Tournevis multi-embout	815604	27,60

#### Tournevis multi-position

- Tournevis à cliquet orientable
- Embouts type A:5-6
- Embouts type B: PH1 PH2 • Embouts type **C**: T10 - T15 - T20 • Embouts type L: PZ1 - PZ2





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Tournevis multi-position	815603	25,50

#### Tournevis électricien isolé

#### La sécurité GS / VDE !

- Tournevis homologué isolation 1000 v
- Norme VDE / GS 103887G
- Embouts type A: 2,5 4 5,5 6,5



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Tournevis électricien	815606	18,00

#### Tournevis à cliquet

#### Vissez sans effort!

- Manche à cliquet
- Embouts type A: 3 5 6
- Embouts type **B**: PH0 PH1 PH2
- Embouts type **C**: T10 T15 T20
- 1 embout mâle pour douille



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Tournevis à cliquet	815670	7,50

#### Kit de 6 tournevis de précision

La précision sous la main!

• 2 tournevis cruciformes PH0 / PH00 • 4 tournevis plats 1.4 / 2.0 / 2.4 / 3.0

• Longueur de 13 cm





<b>DÉSIGNATION</b>	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Kit de 6 tournevis de précision	815590	18,20
Magnétiseur / Démagnétiseur	815600	4,30

PRIX DE VENTE € HT

# INSTALLATION RÉSEAU & OUTILLAGE

#### Tournevis 32 embouts

- Mini tournevis avec prolongateur de 11 cm
- Embouts type **A** : 1 1,5 2,5 3 3,5 4
- Embouts type **B** : PH000 PH00 PH1

• Embouts type **C** : T4 - T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20

• Embouts type **D**: 0,7 - 0,9 - 1,3 - 1,5 - 2-2,5 - 3 - 4

• Embouts type L: PZ0 - PZ1



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Tournevis 32 embouts	815602	23,90

## Mini tournevis Les tout en un! Réf. 815650

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Mini tournevis 10 en 1	815640	16,80
Mini tournevis 28 en 1	815650	23,70

#### Support embout à verrouillage

#### Ne perdez plus vos embouts!

- Jeu d'embouts avec 29 embouts en acier S2
- Mandrin magnétique à serrage rapide pour visseuses électriques
- Coffret de rangement avec attache-ceinture rotatif
- Embouts type A: 3 4,5 5,5 6,5
- Embouts type **B** : PH0 PH1 PH2 PH3
- Embouts type H: T6H-T7H-T8H-T9H-T10H-T15H-T20H-T25H-T27H-T30H-T40H
- Embouts type L: PZ0 PZ1 PZ2 PZ3



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Support embout à verrouillage	815151	18,00

#### Trousse électricien

#### Intervenez sur un produit sous tension en toute sécurité!

Cette trousse à outils répond aux normes européennes en vigueur.

- Embouts type **A**: 2,5 3 5,5 6,5
- Embouts type B: PHO PH1 PH2
- Tension d'isolation max 1000 V
- Chrome vanadium
- Normes VDE,GS
- IEC.60900-2004



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Trousse électricien	812320	74,50





#### Boîte de 100 embouts

#### La solution 100 en 1 !

- Embouts type **A** : 3 4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 8
- Embouts type B: PH0 PH1 PH2 (5x) PH3
- Embouts type **C**: T8 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45
- Embouts type **D**: 1,5 2 2,5 3 4 5 5,5 6 8

1/16 - 5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4

- Embouts type **E**: S0 S1 S2 S3
- Embouts type **F**: 4 6 8 10
- Embouts type **H**: T8H T10H T15H T20H T25H T27H T30H T35H T40H • Embouts type **I**: 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 5/32 - 9/64 - 1/8 - 7/64 - 3/32 - 5/64
- Embouts type **K** : 1 2 3
- Embouts type **L** : PZ0 PZ1 PZ2 (5x) PZ3

Embouts type N : M5 - M6 - M8
 Embouts type Q : 1 - 2 - 3 - 4

• Embouts type **T** : 6 - 8 - 10

• 1 outil pour écrous à oreilles

• 4 prolongateurs :

- porte-embout à douille
- porte-embout magnétique -prolongateur 1/4" sq. x 1/4" x 2"
- prolongateur 1/4" sq. x 1/4" x 1



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Boîte 100 embouts	815152	18,90





#### Thermomètre sans contact

- Affichage de la température en °C ou °F
- Grand afficheur LCD à rétro-éclairage ambré
- Affichage de la température maximale en temps réel
- Affichage de la dernière mesure par pression sur le bouton °C / °F
- Extinction automatique
- Plage de mesure : -35 °C  $\sim$  365 °C (-31 °F  $\sim$  689 °F)
- Piles fournies: 2 piles 1.5 V type R03
- Dimensions: 172,9 x 36,0 x 71,5 mm
- Laser classe II
- Puissance < 1 mW



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Thermomètre sans contact	818125	98,70

#### Pied à coulisse numérique

- Pour mesure intérieure extérieure en profondeur
- Matériau : acier inoxydable
- Longueur de mesure: 15 cm
- Précision : 0.01 mm
- Pile non fournie (type LR44 -1.5 V)



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Pied à coulisse numérique	813101	46,50

#### Tournevis électrique orientable • 200 tours minute • Switch visseuse dévisseuse

• Chargeur secteur

Tournevis électrique

- Temps de fonctionnement en continu 35 mn
- 2 embouts magnétiques
- Embouts type A: 3 4 5 6 7
- Embouts type **B**: PH1 PH2 PH3







#### Mètre ruban 3 mètres

DÉSIGNATION

Protégé par une enveloppe caoutchouc.



DÉSIGNATION	LONGUEUR	LARGEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Mètre ruban	3 m	16 mm	815617	4,90

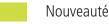
#### Mallette 25 outils

#### Emmenez-là partout avec vous!

- Pinces à becs ronds et coupantes
- Pincette en acier inoxydable
- Clés à douille : 7, 8, 9, 10
- Tournevis magnétique
- 10 embouts : plat, cruciforme, 'star' T10, T20, T30
- 6 tournevis plats et cruciformes
- Dimensions: 15,5 x 10 x 4,8 cm



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Mallette 25 outils	818120	23,20



## NSTALLATION RÉSEAU & OUTILLAGE

#### Boîte de rangement

- Bac amovible
- Fermetures métalliques
- 3 organiseurs intégrés dans le couvercle supérieur



DIMENSIONS	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
41,3 x 21,2 x 18,6 cm	818101	19,90
48,6 x 26,7 x 24,2 cm	818102	32,50
	41,3 x 21,2 x 18,6 cm	41,3 x 21,2 x 18,6 cm <b>818101</b>

#### Boîte de rangement renforcée métal

- Boîte recouverte d'acier inoxydable
- Poignée en aluminium
- Plateau amovible à 4 compartiments



DÉSIGNATION	DIMENSIONS	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Boîte de rangement	38 x 27 x 22,5 cm	818104	42,50
renforcée métal	50,5 x 23,5 x 25,5 cm	818105	52,90
Terriorcee metal	59 x 28 x 27,5 cm	818106	55,90

#### Coffre à outils mobile

- 2 organisateurs extra solides, antichocs en polycarbonate (avec 4 compartiments chacun) dans le couvercle
- Compartiment de rangement amovible à l'intérieur
- Couvercle avec rainures en V, pratique pour scier des tubes, planches de bois, etc.
- 2 poignées
- 2 fermetures métalliques
- Large manche télescopique en acier avec poignée en caoutchouc
- Grandes roues revêtues de caoutchouc
- Dimensions : 67 x 42 x 40 cm







DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Coffre à outils mobile	818103	99,00

#### Kit gaine thermo rétractable

#### Isolez vos connections!

- Ø1 x 10 cm: 60 pcs
- Ø2 x 10 cm : 40 pcs
- Ø3 x 10 cm : 30 pcs
- Ø4.5 x 10 cm : 20 pcs • Ø6 x 10 cm : 10 pcs
- Ø9 x 10 cm : 10 pcs
- Sans halogène ni dioxine



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Kit gaine thermo rétractable	629211	17,51

#### Réf. 818123 Boîte de rangement • Réf. 818123: - 18 emplacements - L 21 x l 12,5 x h 3,5 cm • Réf. 818122: - 5 emplacements - L 18 x I 9,5 x h 4cm Réf. 818122

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Boîte 18 emplacements	818123	6,08
Boîte 5 emplacements	818122	5,36

#### Servante métallique

#### Ne perdez plus vos outils!

- Matière plastique recouverte d'acier inoxydable
- 3 compartiments
- Dimensions hors tout: 57 x 35,4 x 83 cm



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Servante métallique	818121	179 00



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Valise de rangement	818260	58,50

#### Trousses à outils

#### Trousse à outils

Trousse contenant 13 pièces

- 3 tournevis plats et cruciformes
- 1 pince plate
- 2 pinces coupantes
- 1 pince à bec
- 1 fer à souder
- 1 pompe à dessouder
- 1 multimètre digital
- 1 clé à molette
- 1 jeu de clef halen
- 1 pince brucelle



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Trousse à outils	818119	95,90

#### Trousse dépannage "éco"

Trousse contenant 23 pièces :

- 1 tournevis à cliquet + support embouts
- 12 embouts
- 1 pince coupante
- 1 pince plate
- 2 extracteurs de circuit intégré
- 1 pince brucelle
- 1 tube plastique
- 2 mini tournevis
- 1 grippe



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Trousse dépannage "éco"	818124	27,70

#### Trousse à outils "PC basique"

#### La trousse de base pour bien travailler !

Trousse contenant 12 pièces :

- 1 insert circuit intégré (pour CI de 14 et 16 pins)
- 1 embout réversible TORX T10 / T15
- 2 tournevis pour écrous format 3/16" et 1/4"
- 1 tournevis à embouts
- 2 tournevis cruciformes
- 2 tournevis plats
- 2 pinces brucelles
- 1 extracteur



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Trousse à outils "PC basique"	818000	17,30

#### Trousse de maintenance

#### L'équipement économique pour le mainteneur !

Trousse contenant 35 pièces :

- Un fer à souder & soudure
- Pompe à dessouder
- Manche tournevis avec 14 embouts (plat, cruciforme, btr & torx)
- Pince demi ronde et coupante
- Testeur de polarité
- Pince brucelle
- Cutter



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Trousse maintenance	818160	64,70

#### Valise "Maintenance Pro"

Spécialement équipée pour la maintenance des ordinateurs dans une valise de luxe avec serrures. Plus de 48 pièces dont :

- Multimètre digital
- Pinces électroniques diverses
- Fer à souder
- Pompe à dessouder
- Tournevis divers
- Clés diverses



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Valise "maintenance Pro"	818150	189.00

#### Valise "Réseau"

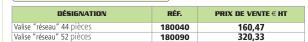
Mallette réseau complète sous forme d'attaché-case simili cuir avec serrure à code comprenant :

Réf. 180040

- 6 tournevis: 2 plats, 3 cruciformes et 1 torx
- 6 tournevis de précision : 3 plats et 3 cruciformes
- 1 tournevis isolant
- 3 tournevis plats flexibles
- 1 outil d'extraction
- 1 bracelet anti-statique
- 1 fer à souder
- 1 rouleau de soudure
- 1 pompe à dessouder



- 1 pince à sertir RJ-45
- 1 outil à dénuder
- 1 outil d'insertion CAD
- 1 jeu de 10 attaches velcro
- 1 jeu de 10 serre-câbles • 1 sachet de 50 connecteurs RJ-45 CAT. 5
- 1 sachet de 10 connecteurs blindés CAT. 5



## NSTALLATION RÉSEAU & OUTILLAGE

#### Valise de rangement

#### Valise de transport renforcée!

- Renfort en aluminium
- Cadre plastique rigide
- Dimensions : 47 x 33 x 15 cm



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Valise de rangement	818260	58,50

#### Trousse à outils "maintenance"

#### Optimisez vos interventions!

Trousse contenant 19 pièces :

- 3 tournevis plats + 3 cruciformes et 2 clés à douille
- 1 tube de rangement
- 1 rouleau de soudure
- 1 fer à souder
- 1 pompe à dessouder
- 1 clé à molette
- 1 tournevis porte embout magnétique
- 2 pinces brucelles
- 1 pince à sertir
- 1 pince coupante
- 1 outil d'insertion circuit imprimé
- 1 outil d'extraction circuit imprimé
- 1 pince plate
- 3 tournevis de précision



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Trousses à outils "maintenance"	180100	48,50
		,

#### Valise 80 pièces

#### Valise outils de dépannage!

Valise contenant 80 pièces dont :

- 6 tournevis standards et cruciformes
- 1 brosse métallique forme stylo
- 1 fer à souder
- 1 multimètre digital
- 3 outils d'insertion
- 1 brosse de nettoyage
- 1 pince à dénuder
- 1 pince à sertir • 1 clé à molette
- 2 pointes probe en métal
- Etc...



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Valise 80 pièces	180120	204,97

#### Valise "Technician Dream"

#### Vous en rêviez, nous l'avons réalisé!

Valise contenant plus 80 pièces dont :

- Multimètre digital
- Pinces électroniques diverses
- Fer à souder
- Pompe à dessouder
- Tournevis divers
- Clefs diverses
- Visseuse électrique (rechargeable)



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Valise "Technician Dream"	818170	252,97

#### Mallette "Réseau"

#### Pour le câblage et le test réseau! Réf. 808081:

- Mallette plastique
- 1 testeur
- 1 pince à sertir RJ-9 / 12 / 45
- 1 dénudeur
- 1 outil insertion LSA / 110

#### Réf. 818082 :

- Mallette rigide plastique aluminium
- 1 pince à sertir RJ-12 / RJ-45 à cliquet
- 1 dénudeur
- 1 outil insertion 110
- 30 connecteurs RJ-45 UTP
- 30 connecteurs RJ-12



#### Outils et testeurs

#### Testeur réseau

- Une personne suffit pour effectuer les tests
- Recherche des erreurs sur câble de catégorie 5e, 6e : circuit ouvert, court-circuit, faux-raccord, connexion inversée ou interférence
- Localisation des erreurs
- Mesure des longueurs et localisation des courts-circuits et des circuits ouverts
- Calibrage dynamique avec 97% de précision sur les longueurs
- Outil portable à autonomie de 50 heures
- Extinction automatique en cas d'inactivité au-delà de 30 mn
- Mesure des longueurs et vérification des paires
- Jacks de test pour module distant (ID1-ID8)

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Testeur réseau	045131	75.50



NOUVEAU!

#### Testeur multicâbles

Ce testeur associé aux différents kits vous permet de contrôler le bon câblage de vos différents cordons.

- Une fonction PIN TEST avec câblage standard en fonction des embouts
- Une deuxième fonction PIN OUT vous permettant de mettre un câblage spécifique en mémoire et de contôler par comparaison les autres câbles



DESIGNATION	REF.	PRIX DE VENTE € HT
Testeur (seul)	045101	185,00
Kit RJ-45 - 11 - BNC	045102	135,00
Kit HDMI - mini - micro	045103	129,00
Kit SVGA - DisplayPort - mini	045104	149,00

#### **Détecteur multifonction**

Détecteur de fils électriques sous tension et de poutres métalliques ou en bois. Localise le centre des poutres métalliques ou en bois et de fils électriques sous tension



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Détecteur multifonction	045611	28,74

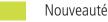
#### Détecteur de tension sans contact

Permet la détection de la tension d'un câble sans contact en toute sécurité.

- Détecte de 12 à 600 VAC
- Détection sonore et visuelle
- Réglage de la sensibilité par molette
- Pile non fournie



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Détection de tension sans contact	815671	15,40



## NSTALLATION RÉSEAU & OUTILLAGE

#### Testeur LAN RJ-11/RJ-12/RJ-45

#### Le plus économique!

- Exécute automatiquement les tests pour continuité, câblage ouvert, court-circuité et croisé
- Commutateur permettant de choisir entre test lent ou rapide
- Alimentation : pile 9 V (non inclus)

#### PREMIER PRIX !









DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Testeur LAN pour RJ-11 / RJ-12 / RJ-45	045130	26,50

#### Testeur multiple ProLAN

#### La version professionnelle!

Testeur vraiment pratique permettant de lire facilement la configuration des câbles 10Base T, 10Base 2, RJ-45 / RJ-11 et Token Ring en comparant le signal émis et le signal reçu. Grâce aux deux modules séparés, il peut tester le câblage avant ou après l'installation. Cela devient très facile de vérifier la continuité du câble, les court-circuits, les coupures et les mauvais branchements.

- 1 boîtier module principal
- 1 module remote terminator avec une rangée de voyants numérotés de 1 à 8 et GND avec un connecteur RJ-45 STP



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Testeur multiple ProLan (BNC, RJ-45)	045100	69,00

#### Testeur réseau avec générateur de signal

#### Recherchez la coupure de vos câbles!

Permet de tester le câblage RJ-45 réseau / RJ-12 téléphonie.

- Localisation des câbles dans un mur ou une goulotte
- Le mode générateur permet la recherche d'une coupure sur un câble réseau ou téléphonique



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Testeur réseau avec générateur de signal	818131	198,00

#### Testeur réseau actif

• Teste les caractéristiques physiques des cordons ou câbles



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Testeur réseau actif	045173	589,00

## Testeur câble tracker 3 appareils en 1! Ce testeur vous permet de repérer et tester votre réseau. Ce kit tout en un réunit les éléments suivants : 1 testeur de câble point à point 1 identificateur de prises murales 1 testeur réseau (écran)

Il est fourni avec un émetteur pour les tests point à point de cordons réseau et de câbles installés, avec un testeur de ligne qui détecte les circuits actifs. La fonction de vérification de l'identité permet à l'utilisateur de vérifier jusqu'à 100 prises murales sans avoir à étiqueter les câbles. Le testeur de réseau fait clignoter le voyant lumineux sur le hub / switch réseau, ce qui facilite l'identification des prises et des câbles. Détecte l'activité et la vitesse des réseaux. Avec ce kit, vous allez pouvoir identifier chacune des prises réseaux disséminées dans

vos locaux ou contrôler une installation existante afin de détecter les pannes ou coupures éventuelles.

□ÉSIGNATION RÉF. PRIX DE VENTE € HT

Testeur câble tracker 045170 389,00



#### **Testeur Ethernet actif**



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Testeur Ethernet actif	180440	212.00

#### Testeur Lan Gigabit

#### 2 testeurs en 1 !

Permet de tester un réseau actif.

• Fonction détection du type réseau auto négociation

• Fonction test POE (détection de courant POE)

Identification du débit sur le port jusqu'au Gigabit



(mill)					
DÉSIGNATION RÉF. PRIX DE VENTE € HT					
Testeur Lan Gigabit <b>045172 359,00</b>					

#### Multimètres & testeurs

#### Télémètre à ultrason

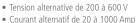
- Large afficheur LCD à rétro-éclairage blanc
- Choix entre unités de mesure métriques / britanniques
- Calcul de la superficie et du volume
- Les données peuvent être mémorisées dans 5 groupes de mémoire
- Extinction automatique / manuelle
- Alarme lors de mesures erronées
- Livré avec pochette



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Télémètre à ultrason	815573	49,50

#### Pince ampèremétrique

• Tension continue de 200 Mv à 600 V



• Résistance de 200  $\Omega$  à 2 M $\Omega$ • Température de 0 à 750 °C

Mémoire

RAISSE DE PRIX I

• Sacoche de transport



VAZO CAL

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Pince ampèremétrique	045072	35,90

#### Multimètre digital

- Tension continue de 200 mV à 600 V
- Tension alternative de 200 à 600 V
- Courant continu de 200 µA à 10 Amp
- Résistance de 200  $\Omega$  à 2  $M\Omega$
- Test transistor
- Teste diode
- Enveloppe de protection type caoutchouc
- Mémoire et écran rétro éclairé



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Multimètre digital	045074	19,95

#### Multimètre détecteur de tension 2 en 1

Détecteur de tension sans contact !

Plus besoin de régler le calibrage de chaque fonction. Exemple: position tension alternative (l'appareil affiche la tension directement mesurée sans calibrage de votre part).

- Détecteur de tension sans contact incorporé dans le multimètre
- Tension continue 200 mV à 600 V
- Tension alternative 200 mV à 600 V
- Courant alternatif et continu de 200 µA à 10 Amp
- Résistance de 200  $\Omega$  à 20 M $\Omega$
- Test batterie 1,5 V, 3 V, 9 V
- Capacité de 20 nf à 1000 μF



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
ultimètre détecteur de tension 2 en 1	045071	45.90

### Multimètre et testeur RJ-11 / RJ-45

#### Multimètre numérique 3 en 1!

Fonction multimètre, testeur RJ-11 téléphone et testeur réseau RJ-45.

- Tension continue de 200 mV à 1000 V
- Tension alternative de 200 mV à 700 V
- Courant de 200 µA à 10 Amp continu et alternatif
- Test de continuité et polarité des diodes
- Test des résistances de 200  $\Omega$  à 200 M $\Omega$
- Test des batteries
- Test ligne téléphonique
- Test de continuité des câbles et des paires RJ-45
- Protection par fusible



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Multimètre et testeur RJ-11 / RJ-45	045073	65,90

#### Multimètre multifonction

Plus besoin de régler le calibrage de chaque fonction. Exemple: position tension alternative (l'appareil affiche la tension directement mesurée sans calibrage de votre part).

- Tension continue de 200 mV à 1000 V
- Tension alternative de 200 mV à 700 V
- Courant de 200 µA à 10 A continu et alternatif
- Fréquence de 50 Hz à 100 kHz
- Test de continuité et polarité des diodes
- Capacité de 50 nf à 100 μF
- Température de -50 °C à 400 °C
- Protection par fusible
- Classe 2 sous 1000 V
- Fonction mémoire et rétro éclairage



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Multimètre multifonction	045075	49.90



#### Lien auto-agrippant ID SCRATCH

#### Attachez facilement vos câbles!

• Dévidoir de 2,5 m

• Recharge pour dévidoir (vendues par 2)

• Largeur 20 mm

• UL94 HB













DÉSIGNATION	COULEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	DÉVIDOI	R DE 2,5 M	
	Prune	845122	6,25
Dévidoir	Vert	845121	6,25
	Orange	845123	6,25
	Noir	845120	6,25
	Prune	845126	9,95
Rouleaux (lot de 2)	Vert	845125	9,95
	Orange	845127	9,95
	Noir	845124	9,95









	15 mm	10,0 m	629445	10,90
Noir	20 mm		629446	14,50
14011	9 mm	20,0 m	629431	30,90
	16 mm		629432	45,73
auto-agrippant	9 mm		629433	30,90
bieu	16 mm		629434	45,73
Rouge 9 mm 16 mm	9 mm		629435	30,90
		629436	45,73	
	Noir Bleu Rouge	Noir 20 mm 9 mm 16 mm 9 mm 16 mm 16 mm 9 mm 16 mm 9 mm	Noir 20 mm 9 mm 10,0 m 9 mm 16 mm 9 mm 20,0 m Pause 9 mm	Noir 20 mm 9 mm 16 mm 9 mm 16 mm 9 mm 16 mm 16 mm 16 mm 20,0 m 629431 629432 629433 629434 629435



#### Outillage

#### Valise fibre optique à froid

#### Système de polymérisation à FROID!

Elle comprend les matériels et consommables suivants :

- 12 tubes de protection pour la fibre pendant la phase de polymérisation
- 1 polissoir pour st, st2, sc, fcpc
- 1 dénude câble
- 1 dénude fibre
- 1 paire ciseaux kevlar®
- 1 pince à sertir polyvalente, mâchoires interchangeables
- 1 cliver stylo, pointe saphir
- 1 microscope grossissement x150, avec adaptateur universel diam. 2,5 pour st, sc, fcpc et e2000
- 1 plaque de verre 250 x 300 mm
- 1 colle epoxy patch 0608ep3 (résine + durcisseur)
- Films à polir, 5 x 12 μm, 10 x 3 μm, 10 x 1 μm
- 1 disque diamant 1 µm
- 1 jarretière st / sc duplex 1 m (modèle)
- Connecteurs: 2 x st + 2 x sc échantillons (900µ et 3 mm)
- 30 seringues
- 30 aiguilles
- 1 pot distributeur d'alcool + 1 flacon d'éthanol 250 ml
- 1 cutter + 1 marqueur + 1 pince brucelle pointue
- 1 pot à déchets
- 1 ruban adhésif
- 1 boîte de chiffons non plucheux + 1 bombe à air sec
- Piles de rechange pour le microscope



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Valise fibre raccordement à froid	395231	1642,85
Embout Ic pour microscope grossissement x100 - x150	395225	252,40
Tube de protection diam 1.5 mm pour ferrule lc	395226	18,50
Polissoir pour connecteur lc	395227	174,00

#### Valise fibre optique à chaud

Système de polymérisation à CHAUD!

Elle comprend les matériels et consommables suivants :

- 1 four 24 alvéoles pour st, st2, sc, fcpc, sma réglable de 0 à 140 °C
- 12 tubes de protection pour la fibre pendant la phase de chauffage
- 1 polissoir pour st, st2, sc, fcpc
- 1 dénude câble
- 1 dénude fibre
- 1 paire ciseaux kevlar®
- 1 pince à sertir polyvalente, mâchoires interchangeables
- 1 cliver stylo, pointe saphir
- 1 microscope grossissement x150, avec adaptateur universel diam. 2,5 pour st, sc, fcpc et e2000
- 1 plaque de verre 250 x 300 mm
- 1 colle epoxy patch (résine + durcisseur)
- $\bullet$  Films à polir, 5 x 12  $\mu$ m, 10 x 3  $\mu$ m, 10 x 1  $\mu$ m
- 1 disque diamant 1 µm
- Connecteurs: 10 st2 (amphénol) + 10 sc (molex)
- 10 seringues
- 10 aiguilles
- 1 pot distributeur d'alcool + 1 flacon d'ethanol 250 ml
- 1 cutter + 1 marqueur + 1 pince brucelle pointue
- 1 pot à déchets
- 1 ruban adhesif
- 1 boîte de chiffons non pelucheux + 1 bombe à air sec
- Piles de rechange pour microscope



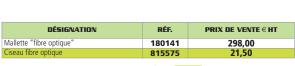
DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Valise fibre raccordement à chaud	395230	2625,47
Embout Ic pour microscope grossissement x100-x150		252,40
Tube de protection diam 1.5 mm pour ferrule lc	395226	18,50
Polissoir pour connecteur lc	395227	174,00

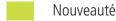
Réf. 18014

#### Mallette "fibre optique"

Permet le raccordement des connecteurs SC et ST. Comprend 15 outils.

- 1 cliver pour couper la fibre
- 2 seringues
- 1 pince à denuder
- Colle epoxy
- Nettoyant
- 1 disque de polissage ST
- 1 disque de polissage SC
- Ciseau pour le Kevlar
- Papier de nettoyage
- 1 support en verre
- 1 pince à sertir
- Film à polir : 6 μm, 9 μm diamant et 0,05 μm oxyde d'alimentation
- 1 support en caoutchouc
- Mélangeur de colle
- Des supports à mélange
- Réf. 815575 : ciseau fibre optique et drins kevlar













#### **VOTRE CÂBLAGE EN TOUTE SÉCURITÉ!**

Pour les installations et le câblage des fibres et câbles réseau, il est demandé de plus en plus souvent l'utilisation de liens auto-agrippants à la place de colliers plastiques pour éviter de blesser les fibres et d'altérer la qualité de transmission pour les câbles réseau.



Lien auto-agrippant noir 31 cm (lot de 20) 16 mm



DÉSIGNATION	COULEUR	LARG.	LONG.	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT	
		15 mm	10.0 m	629445	10,90	
	Noir	20 mm	10,0 111	629446	14,50	
	INUII	9 mm		629446 629431 629432 629433 629434	30,90	
Lien		16 mm <b>629432</b>	45,73			
auto-agrippant	Bleu	9 mm	20.0m	629433	30,90	
	bieu	16 mm	20,0111	629434	45,73	
	Rouge	9 mm		629435	30,90	
	Rouge	16 mm		629445 629446 629431 629432 629433 629434	45,73	

13,80

#### Eléments pour cordons

#### Kit capot & connecteur SUB-D

Kit comprenant un connecteur et un capot à vis longues prêt à l'emploi.



DÉSIGNATION	TYPE	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Kit à souder DB-9	Mâle	904001	2,95
Kit a souder DB-9	Femelle	904101	2,85
Kit à souder DB-25	Mâle	904401	2,84
NIL a SUUUEI DB-23	Femelle	904501	2,84

#### **Ecrous**

Vendus par sachets de 100 pièces.



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Ecrou F/F Nr. 027 (sachet de 100)	709271	20,81

#### Connecteur SUB-D

- Connecteurs à souder sur fils
- Contacts dorés





Réf. 700161



DÉSIGNATION	TYPE	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Connecteur à souder DB-9	Mâle	700090	1,03
Connecteur a souder DB-9	Femelle <b>701090</b>		1,03
Connecteur à souder DB-15	Mâle	700150	1,34
Connected a souder DB-13	Femelle	701150	1,34
Connecteur à souder DB-25	Mâle	700250	1,34
Connected a souder DB-25	Femelle	701250	1,34
Connecteur à souder HD-15	Mâle	700161	2,47
Connecteur a souder HD-13	Femelle	701160	2 47

#### Connecteur MiniDin standard

- Connecteurs à souder
- Vendus à l'unité
- Noir



DÉSIGNATION	TYPE	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Connecteur MDin6	Mâle	720360	2,06

#### Capot SUB-D plastique



DÉSIGNATION	COULEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT			
Capot DB-9	Beige	710090	2,00			
Capot DB-3	Noir	711090	2,00			
Capot DB-25	INUII	711250	2,00			
Capot DB-15	Beige	710150	2,00			

#### Capot plastique à vis longues

Avec vis longues.



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Capot DB-9 vis longues	713091	1,79
Capot DB-15 vis longues	713150	2,84
Capot DB-25 vis longues	713250	1,89
Capot DB-37 vis longues	713370	1,58

#### Capot SUB-D métal

- Capot en deux parties, tout métal
- Excellente protection EMI / RFI





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Capot DB-9 métal	715090	5,16
Capot DB-15 métal	714150	6,21
Capot DB-25 métal	715250	7,05
Capot Sub-D 25 métal vis longues ø11 mm	902101	1,20

#### Connecteur à sertir sur nappe

Fût en métal.





DÉSIGNATION	TYPE	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Connecteur à sertir sur nappe DB-9	Femelle	705090	2,68
Balun hermaphrodite 10 base T	Femelle	879700	11,00



## TOP VENTES DU MOMENT



#### Rallonge électrique

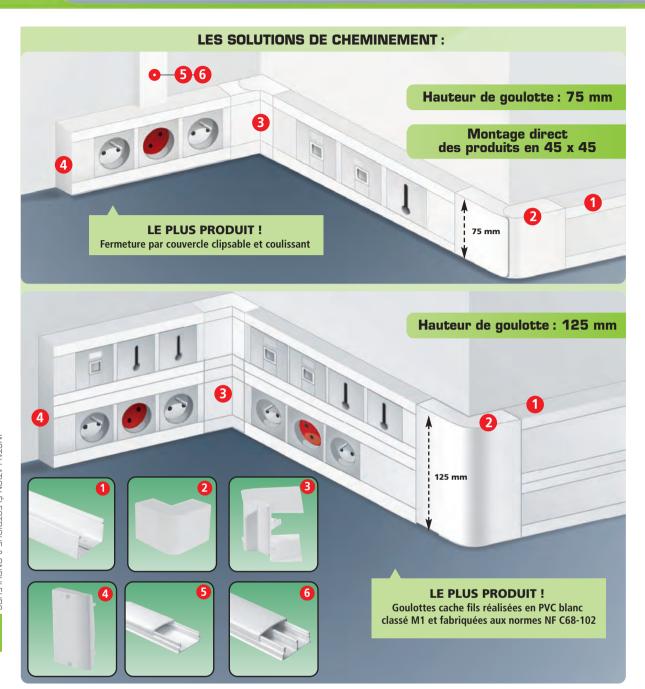
- 4 prises 10 / 16 amp
- Puissance 3600 W rallonge déroulée
- Câble HO5 VVF 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>

RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
820113	45,00



### SOMMAIRE

▶ Goulottes & accessoires	272-275
▶ Gaines & tubes de protection	276
▶ Protection des circuits & des personnes	277
▶ Cordons & rallonges électriques-secteur	278-279
<b>▶</b> Multiprises	280
<b>▶</b> Onduleurs	281-284
▶ Adaptateurs & accessoires	285
▶ Multiprises contrôlées	286-287
▶ Lampes & torches	288
<b>▶</b> Eclairage	289-291
► Ampoules, piles & batteries	292
▶ Piles & batteries rechargeables	293
➤ Chargeurs d'accus	294



### Goulotte & équipement :

Ces goulottes vous permettent de monter directement vos accessoires 45 x 45 dans la goulotte sans support plastron. Goulottes livrées avec les couvercles.

#### PREMIER PRIX!



DÉSIGNATION	DIM.	TYPE	QUANTITÉ	LÉGENDE	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT	
Goulotte avec couvercle		Goulotte 2 m	Lot de 3	1	752961	69,73	
Angle	75 x 52	Extérieur		2	752962	10,20	
Allyle	73 8 32	Intérieur	1	3	752963	10,20	
Embout	-		-		4	752964	4,33
Goulotte avec couvercle		Goulotte 2 m		1	752965	36,87	
Angle	125 x 52	Extérieur	1	2	752966	12,88	
	123 / 32	Intérieur	'	3	752967	12,88	
Embout		-		4	752968	5,97	
Moulure 1 Compartiment	25 x 16	Moulure 2 m	ulure 2 m Lot de 5	5	753317	21,50	
Moulure 2 Compartiments	40 x 16	Wouldle 2 III	Lot de 3	6	753318	24.21	

## Retrouvez tous nos plastrons en pages 240 à 242 VGA VGA + JACK 3,5 RCA BNC Réf. 102410 Réf. 102460 Réf. 102500 Réf. 102550

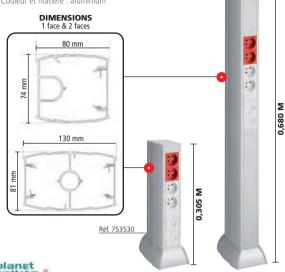


#### Goulottes et accessoires

#### Colonnette pour accessoires 45 x 45

Montez directement vos accessoires 45 x 45 !

- Fixation par le sol
- 1 ou 2 faces
- Platine de fixation sol fournie
- Couleur et matière : aluminium



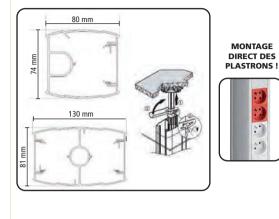
DÉSIGNATION	NOMBRE DE FACES	HAUTEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Mini-colonnette	2	0,305 m	753530	168,00
Colonnette	1	0.68 m	753532	175,00
Colorniette	2	0,00 111	753531	195.00

#### Colonne pour accessoires 45 x 45

Montez directement vos accessoires 45 x 45 !

- Fixation sol et à travers le faux plafond
- 1 ou 2 faces
- Couleur et matière : aluminium

#### **DIMENSIONS** 1 face & 2 faces





DÉSIGNATION	NOMBRE DE FACES	HAUTEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Colonne	1	2,7 m	753533	339,00
Colonne	2		753534	399,00



- rogiana		
DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Prise secteur 45 x 45	753250	4,63
Prise secteur 45 x 45 angle 30°	753280	11,85
Prise secteur 45 x 45 détrompée	753251	11,85
Prise secteur double 45 x 45	753252	16,50
Prise secteur triple 45 x 45	753253	25,90
Détrompeur pour prise secteur Legrand®	809047	3 76



DÉSIGNATION	DIMENSIONS	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Plastron 1 RJ-45	22,5 x 45	911731	1,85
	45 x 45	911722	2,06
Cache câble pour goulotte	45 x 45	102673	6,08

#### Prise secteur 45 x 45

- Prise 10/16 A
- Blanc RAL 90003
- Rouge RAL 3001
- Connexion sans outil



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Prise secteur 45 x 45	752990	6,08
Prise secteur 45 x 45 détrompée	752992	6,49
Bloc de 3 prises secteur 45 x 45	752991	21,50
Bloc de 3 prises secteur 45 x 45 détrompés	752993	22,56
Détrompeur	752994	1,70





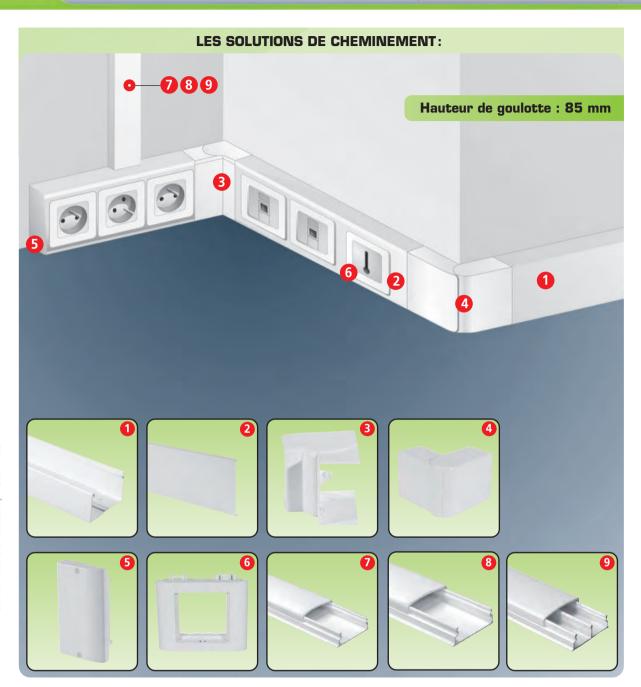


#### **LE PLUS PRODUIT!**

Pratique, l'ensemble de ses prises se raccorde sans outil!

2,700 M





#### Goulotte & équipement:

Le montage de vos accessoires 45 x 45 dans cette goulotte s'effectue à l'aide d'un support plastron **Réf. 753200.** 

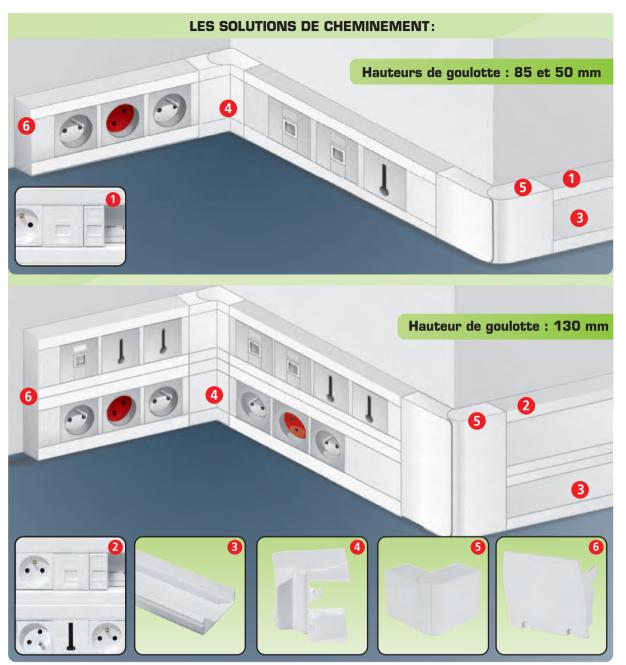
- Norme NFC 68-102- NFC 68-104
- Matière PVC
- Résistance aux chocs IK07





DÉSIGNATION	DIM.	ТҮРЕ	QUANTITÉ	LÉGENDE	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Goulottes "ECO"		Fond de goulotte 2 m	Lot de 12	1	752900	269,00
doulottes ECO		Couvercle de goulotte 2 m	2	752950	173,86	
Angle	85 x 50 Intérieur Extérieur		3	752920	24,41	
Aligie		Extérieur	1	4	752930	24,41
Embout		Pour goulotte "ECO"	1 '	5	752940	5,10
Support plastron 45	-	roui goulotte ECO		6	753200	4,79
Moulure 1 compartiment	Section	1		7	753305	25,60
Moulure 2	32 x 12	Livrée avec couvercle	Lot de 5	8	753315	26,50
compartiments	Section 50 x 12			9	753325	62.50





#### Goulotte & équipement:

Ces goulottes vous permettent de monter directement vos accessoires  $45\,\text{x}\,45$  dans la goulotte sans support plastron.



DÉSIGNATION	DIM.	COULEUR	ТҮРЕ	QUANTITÉ	LÉGENDE	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	50 x 50		Fond de goulotte 2 m	Lot de 3	1	753003	61,18
Goulotte	85 x 50			LUI UE 3	' '	753013	93,50
	130 x 50		Fond de goulotte double	1	2	753024	47,60
Couvercle	-		Couvercle de goulotte 2 m	Lot de 3	3	753053	35,02
	50 x 50		Intérieur		4	753060	15,35
			Extérieur		5	753070	15,35
Angle	85 x 50	Blanc	Intérieur		4	753080	19,06
Allyle			Extérieur		5	753090	19,16
	130 x 50		Intérieur	1	4	753101	24,82
	150 X 50		Extérieur		5	753111	24,82
	50 x 50	1				753120	4,22
Embout	85 x 50		-		6	753130	4,58
	130 x 50					753141	5,36



#### Gaines & tubes de protection

#### **Gaine ICT Turbogliss**

- Diam de 16 à 25 mm
- Équipée d'un tire fils
- Gaine lubrifiée pour faciliter le tirage des câbles
- Couleur bleue



DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	16 mm	753142	70,00
Gaine turbogliss	20 mm	753143	75,00
	25 mm	753144	129,00

#### Collier pour tube IRL

- Réf. 753156 et Réf. 753157 livrées avec chevilles





CONDITIONNEMENT BOÎTE DE 100 PIÈCES

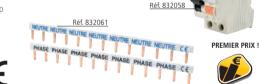
### Schneider

DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	CONDITION- NEMENT	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT	
Collier instacable	16 à 32 mm	-	753156	74,10	
Colliel Histacable	40 à 63 mm		Boîte de 100	753157	95,20
Collier instaclips 1	16 à 20 mm			753158	31,00
	25 mm		753159	42,80	

#### Interrupteur différentiel bipolaire 30 mA

Ces interrupteurs différentiels protègent les personnes contre les contacts directs (30 mA). Conformes à la NF EN 60898.

- 11 modules disjoncteur
- 1 module différentiel
- 63 amp



DÉSIGNATION	TYPE	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Interrupteur différentiel 2 x 40 amp	Α	832058	54,49
Interrupteur différentiel 2 x 63 amp	_ ^	832059	59,02
Interrupteur différentiel 2 x 40 amp	AC	832056	44,50
Interrupteur différentiel 2 x 63 amp	AC	832057	48,70
Kit alimentation 13 modules		832061	3,91

#### Prise de courant modulaire

#### À poser dans un tableau!

- Emplacement 5 modules
- 2 x 16 amp





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Double prise modulaire	832063	13,91

#### **Tube IRL**

- Tube PVC
- Couleur gris CONDITIONNEMENT 10 TUBES DE 3.0 M





DÉSIGNATION	CONDITION- NEMENT	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Tube IRL diam 16 mm long 3 m		753145	16,90
Tube IRL diam 20 mm long 3 m	10 x 3 m	753146	18,50
Tube IRL diam 25 mm long 3 m		753147	28,90
Tube IRL diam 32 mm long 3 m	5 x 3 m	753148	19,90
Manchon pour tube de 16 mm	Boîte de 100	753149	53,50
Manchon pour tube de 20 mm	Boile de 100	753150	53,50
Manchon pour tube de 25 mm	Boîte de 50	753151	34,20
Manchon pour tube de 32 mm	Boîte de 25	753152	26,20
TE pour tube de 16 mm	Boîte de 50	753153	52,60
TE pour tube de 20 mm	boile de 30	753154	99,00
TE pour tube de 25 mm	Boîte de 25	753155	55,20



DÉSIGNATION	TYPE	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Disjoncteur Ph/N C 6 amp		832051	9,50
Disjoncteur Ph/N C 10 amp		832052	9,70
Disjoncteur Ph/N C 16 amp		832053	9,70
Disjoncteur Ph/N C 20 amp		832054	9,70
Disjoncteur Ph/N C 32 amp		832055	9,95
Kit alimentation 11 + 1		832060	8,86

#### **Parafoudre**

- Courant max de décharge imax 30kA
- Courant nominal de décharge In (8/20µs)
- Niveau de protection In </=1.50kV
- Conforme NF EN 61643-11





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Parafoudre type 2	832062	79,00

# NSTALLATION ÉLECTRIQUE & ONDULEURS

#### Coffret mini Ekinoxe 8 + 1

- 1 rangée 13 éléments haut 180 / Largeur 190 / épaisseur 83 mm
- Couleur blanc



Ц	<b>legrand</b> °	9

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Coffret ékinoxe 8 + 1	753160	35,50

#### Coffret Ekinoxe 13 au 26

- Réf. 753161 coffret 1 x 13 éléments hauteur 235 / largeur 250 / épaisseur 99 mm
- Réf. 753162 Coffret 2 x 13 éléments hauteur 360 / largeur 250 / épaisseur 99 mm
- Couleur blanc



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Coffret Ekinoxe 1 rangée 13 éléments	753161	42,90
Coffret Ekinoxe 2 rangées 13 éléments (26 éléments)	753162	63,90

#### Disjoncteur phase neutre

- Pouvoir de coupure 4,50kA
- · Raccordement vis



#### **La legrand**°

DÉSIGNATION	TYPE	CALIBRE	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT	
	С	10 amp	832065	16,50	
			16 amp	832066	16,50
Disjoncteur P + N		20 amp	832067	16,50	
		25 amp	832068	21,50	
		32 amp	832069	20,50	
Peigne 13 éléments			832075	4,50	

#### Interrupteur différentiel 30mA

- Sensibilité 30mA Raccordement vis
- Réf. 832071 / Réf. 832072 départ bas
- Réf. 832073 / Réf. 832074 départ haut



**SERRAGE À LEVIER!** 

#### **la legrand**°

Réf. 809054

DÉSIGNATION	DÉPART	TYPE	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	Bas	AC	832071	72,50
Interrupteur différentiel	DdS	Α	832072	84,50
2 X 40 amp	Haut	AC	832073	79,95
	Пdul	Α	832074	87,50

Réf. 809055

#### Borne de connexion pour fils souples et rigides

#### Faites une épissure sans outil et déconnectable !

Vous pouvez mixer le raccordement de fils souples et rigides.

- Serrage avec levier à bascule
- Raccordement de fils de 0,08 à 2,5 mm<sup>2</sup>
- AWG 14 à 18
- **Réf. 809053** : boîte de 100 pièces
- Réf. 809054 : boîte de 50 pièces
- Réf. 809055 : boîte de 40 pièces





Réf. 809053

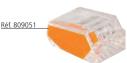
DÉSIGNATION	TYPE	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Borne de	2 emplacements		12,4 mm		809053	35,54
	3 emplacements		17 mm	20,5 mm	809054	21,42
connexion	5 emplacements		26,6 mm		809055	28,12

#### Borne de connexion pour fils rigides

#### Faites une épissure sans outil!

Raccordement de fils rigides de 0.75 à 2,50 mm<sup>2</sup>. Boîte de 100 pièces.









DÉSIGNATION	TYPE	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Borne de	2 emplacements		9,5 mm	18 mm	809050	14,32
connexion	3 emplacements	8,6 mm	11,5 mm	10 111111	809051	16,89
CONTREXION	5 emplacements		21 mm	19,5 mm	809052	23.43

#### Cordons et rallonges électriques

#### LE GUIDE DES PRISES SECTEUR





Type XVI – EN50075



Type XVI – femelle



Type C7 EN60320/C7



FICHE AVEC TERRE



Type VII – femelle



Type VII G - CEE7



Type VII – CEE7 (coudé)



Type C14G EN60320-2-2/E



Type C13 EN60320/C13



Type C13L EN60320/C13 (coudé)



FICHE ÉTRANGÈRE

Type C20 EN60320-2-2/I





Type C19- EN60320/C19





Type BS13/3 - BS1363/A





Type 498G - NEMA 5-15

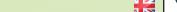




Type C5 - EN60320/C5







Cordon & rallonge "standard"

- Cordon jusqu'à 1,8 m : câble 3 x 0,75 mm²
- Cordon supérieur à 1,8 m : câble 3 x 1 mm²
- Puissance 10A maximum
- Gaine PVC



TYPE	COULEUR	CÔTÉ A	CÔTÉ B	LONGUEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT									
				0,6 m	808009	2,30									
				1,8 m	808010	4,20									
		Type VII		2,5 m	808020	7,05									
		Type vii		3,0 m	580420	6,34									
	Noir			5,0 m	808030	8,60									
			Type C13	7,0 m	808031	11,90									
Cordon				1,8 m	808011	4,45									
	Type VII G			3,0 m	580419	6,34									
					5,0 m	808032	9,90								
	Beige				808110	4,45									
	Gris	Type VII Type	Tyne VII	Tyne VII	Type C13 L		VII				VII	WII	1,8 m	808111	4,45
			Type C13 L	Type C13 I			808210	5,10							
				3,0 m	808211	6,30									
				0,6 m	808039	3,36									
	Noir			1,8 m	808040	3,15									
Rallonge		Type C13	Type C14 G	3,0 m	580460	6,13									
gc		1,750 013	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	5,0 m	808050	12,79									
				7,5 m	808051	17,24									
	Beige			1,8 m	808140	5,20									

## Réf. 580419 Réf. 808210 Réf. 808010

#### Cordon bipolaire & tripolaire!

- Bipolaire M03UUF 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>
- Tripolaire M05UUF 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>



TYPE	COULEUR	CÔTÉ A	CÔTÉ B	LONGUEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT	
Cordon bipolaire		Type C7	Type XVI	1,8 m	808310	4,55	
Cordon pipolane		Type C7	Type AVI	3,0 m	808311	3,60	
Cordon tripolaire	Noir	Type C5	- CF T \/!!	1,8 m	808350	7,26	
Cordon tripolarie		Type C3 Type VII	Type C3	Type VII	3,0 m	808351	9,22
Rallonge bipolaire		Type XVI	Type XVI	/I 1.8 m	573721	4,99	
Kallorige Dipolalle	Blanc	Type AVI	femelle	1,0111	573722	4,99	





#### Cordon secteur avec verrouillage

- Protège contre les vibrations
- Evite les déconnexions accidentelles



DÉSIGNATION	COTÉ A	COTÉ B	LONG.	RÉF.	PRIX DE VENTE€HT	
Cordon secteur		T \ //!	Type VII	2,0 m	808068	10,50
Cordon Sected	C13	Type vii	3,0 m	808069	13,90	
Rallonge secteur		C14	2,0 m	808070	12,20	

#### SÉCURISEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE VOS APPAREILS !





DÉSIGNATION	LONG.	CÔTÉ A	CÔTÉ B	RÉF.	PRIX DE VENTE€HT
	2,0 m		Type	808056	13,44
	3,0 m		CEE7	808057	16,07
Cordon secteur	2,0 m	Type	Type C20	808061	13,49
onduleur	3,0 m	C19		808062	16,89
	2,0 m		Type	808066	12,15
	3,0 m		C14	808067	13,49

#### Cordon & rallonge en "y"

TOP QUALITÉ!

- Réf. 808410 : 2 pôles + terre côté secteur
  - 2 prises Europa femelle côté ordinateur
- Réf. 808430 : 2 pôles + terre côté onduleur
  - 2 prises Europa mâle
  - 2 prises Europa femelle côté ordinateur



DÉSIGNATION	LONG.	CÔTÉ A	CÔTÉ B	RÉF.	PRIX DE VENTE€HT
Câble en "Y"	1,8 m	Type VII		808410	7,00
Rallonge	0,3 m	Type	2 x C13	808430	8,14
en "Y"	1,8 m	C14 G		580490	10,16

#### Rallonge secteur

- Câble HO5 VVF 3 x 1,5 mm²
- Puissance max.: 10A
- Prises surmoulées



DÉSIGNATION	COUL.	CÔTÉ A	CÔTÉ B	LONG.	RÉF.	PRIX DE VENTE€HT
	Blanc			3,0 m	807530	8,50
	Noir	1	Time		807555	12,00
Rallonge	Blanc	Type	Type VII femelle	5,0 m	807550	12,30
secteur	Noir	VII			807556	14,88
	Blanc	]		10.0 m	807500	20,50
	Noir	1		10,0111	807557	20,88

#### Cordon secteur étranger

#### Où que vous soyez, nous diposons de la solution !

Pour appareil muni d'une prise IEC vers le secteur de différents pays 2 pôles

+ terre côté secteur et prise Europa femelle coté ordinateur.

• Réf. 809030 : cordon secteur USA



TYPE	LONG.	CÔTÉ A	CÔTÉ B	RÉF.	PRIX DE VENTE€HT
Américain	1.8 m	Type	Type 498 G	809030	9,48
Anglais	1,0111	C13	Type BS 13/3	809010	12,46

#### Multiprise protégée parafoudre & parasurtenseur

La protection idéale pour votre ordinateur multimédia & vos matériels électroniques sensibles !

• Cordon 1,5 m HO5VVF (3 x 1,5 mm2)

• Puissance : 3500W

• Protection parafourdre anti-surtension

• Filtre EMI / RFI





#### **Multiprises**

#### Multiprises 3 prises cordon CEE22

- Protection enfant Puissance max. : 2500 W
- Câble de 1,5 m HO5 VV F 3 x 1 mm<sup>2</sup>



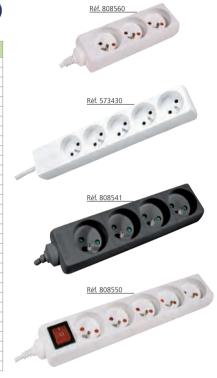


DÉSIGNATION	NOMBRE DE PRISES 16 A	COULEUR	LONGUEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Multiprise	2	Noir 1 s		808509	3,95
sans interrupteur	3	Blanc	1,5 m	808510	3,95

#### **Multiprise**

- Protection enfant Puissance max. : 2500 W
- Câble de 1,5 m HO5 VVF 3 x 1 mm2 Câble de 4 m HOR VVF 3 x 1,5 mm2

DÉSIGNATION	NOMBRE DE PRISES 16 A	NOMBRE DE PRISES 2,5 A	COULEUR	LONGUEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
			Blanc	1,5 m	808530	5,21
	3		Noir	1,5111	808531	5,21
	3	-	Blanc	4,0 m	808560	9,75
			Noir		808561	9,75
			Blanc	1,5 m	808540	5,37
	4		Noir	1,5111	808541	5,37
	4		Blanc	4,0 m	808543	10,24
Multiprise			Noir	4,0111	808544	10,24
sans interrupteur			Blanc	1,5 m	573430	9,80
	5	_	Noir	1,5111	573431	9,80
	,		Blanc	4,0 m	808545	11,23
			Noir	4,0111	808546	11,23
	6	-	Blanc	1,5 m	808547	8,56
			Noir		808548	8,56
			Blanc		808533	11,91
			Noir	4,0111	808534	11,91
			Blanc	1,5 m	808535	5,75
	3	-	Noir		808536	5,70
			Blanc	4,0 m	808537	11,04
			Blanc	1,5 m	808553	6,32
	4	_	Noir	1,5111	808554	6,32
	7		Blanc	4,0 m	808555	11,90
			Noir	4,0111	808556	11,90
Multiprise			Blanc	1,5 m	808550	9,80
avec interrupteur	5	_	Noir	1,5111	808551	9,80
			Blanc	4,0 m	808570	13,15
			Noir	.,0	808571	13,15
			Blanc	1,5 m	820030	15,01
	6	_	Noir	1,5111	820031	15,01
			Blanc	4,0 m	573370	17,30
			Noir		573371	17,30
	3	4	Blanc	1,5 m	820040	7,64



LE PLUS PRODUIT! Indicateurs lumineux de protection active

#### Multiprise avec protection

- Protection enfant
- Puissance max. : 2500 W
- Câble de 1,5 m HO5 VV F 3 x 1 mm²





(INFOSEC)									
DÉSIGNATION	NOMBRE DE PRISES 16 A	RJ	TV	SURTENSION	PARA- FOUDRE	PUISSANCE	COULEUR	RÉF.	
Prise	1	2 R L-/15	RJ-45	Non - Oui	Oui	2500 W	Noir	791749	
	5	210 45						808591	
Multiprise	4	-						808592	
avec interruptreur	6	-		Oui				808593	
avec interruptieur	8	2 RJ-45	Oui					808595	

#### Multiprise avec protection coupe veille

Eteignez l'appareil maître et l'alimentation des autres prises se coupe !

2 RJ-11

- 5 prises dont 1 "maître"
- Protection parafoudre et surtension
- 2500 W

## LE PLUS PRODUIT! Fonction «coupe veille» qui, en l'absence de tension de votre PC, entraîne l'extinction automatique des périphériques associés



<ul> <li>Protection parafoudre et surtension</li> <li>2500 W</li> </ul>		B.
LE PLUS PRODUIT! Fonction «coupe veille» qui, en l'absence de tension de votre PC, entraîne l'extincti automatique des périphériques associé:	on	CIPIE
INFOSEC		
DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Multiprise maître / esclave	808594	37,90

#### Multiprise avec protection

#### Protégez vos périphériques!

808650

- Réf. 165153 : parasurtenseur
- Réf. 165156, Réf. 165157 : parasurtenseur et parafoudre





DÉSIGNATION	RÉF. APC	RÉF.
Multiprise RJ-11	P5BT-FR	165153
Multiprise RJ-11 et TV	PH6VT3-FR	165156
Multiprise RJ-11 / RJ-45 et TV	PF8VNT3-FR	165157

13,90 21,90 16,90 23,90

39,70

39,55

NOUVEAU!

Réf. 791556



- Protection surtension et parafoudre
- 2 prises IEC secourues
- 1 prise IEC parafoudre
- Autonomie 10 mn à 50% de charge











DÉSIGNATION	PUISSANCE (VA)	PUISSANCE (WATT)	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Onduleur (3)	650	390	791531	59,00



#### Onduleur line interactive - LCD

- Affichage LCD : tension entrée / sortie et charge batteries
- Protection surtension
- 1 port communication USB avec soft
- 2 prises IEC Réf. 791550, Réf. 791551, Réf. 791552
- 3 prises IEC Réf. 791553, Réf. 791554
- 4 prises IEC Réf. 791555
- Autonomie 10 mn à 50 % de charge





DÉSIGNATION	PUISSANCE (VA)	PUISSANCE (WATT)	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	500	300	791550	69,00
	650	390	791551	92,50
Onduleur I CD	800	460	791552	115,90
Official ECD	1000	600	791553	159,65
	1500	880	791554	215,00
	2000	1100	791555	299,00





#### Onduleur line interactive rackable

- Régulateur automatique de tension (AVR)
- Port de communication RS-232
- **Réf. 791556** 2U
- Réf. 791557 / Réf. 791558 3U
- 6 prises IEC Réf. 791770
- 8 prises IEC **Réf. 791780 & Réf. 791790**





DÉSIGNATION	PUISSANCE (VA)	PUISSANCE (WATT)	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Onduleur rackable	1000	600	791556	229,00
Onduleur rackable	2000	1200	791557	335,00
Onduleur rackable	3000	1800	791558	425,00

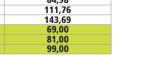
#### Onduleur prises françaises

- **Réf. 791796** 3 prises FR + 3 protégées
- Réf. 791797 / Réf. 791798 4 prises FR + 4 protégées
- Plus port com USB pour les références ci-dessus
- Protection R-11 / RJ-45
- Réf. 791815 / Réf. 791816 / Réf. 791817 sans port com
- 3 prises FR à l'arrière + RJ-11





DÉSIGNATION	PUISSANCE (VA)	PUISSANCE (WATT)	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	500	250	791796	84,98
	700	350	791797	111,76
Onduleur	1000	500	791798	143,69
prises francaises	500	250	791815	69,00
	700	350	791816	81,00
	1000	500	791817	99,00





#### Onduleurs INFOSEC

#### Onduleur line interactive X1 Ex

#### La sécurité à petit prix !

- Technologie line interactive avec AVR
- Réf. 791141 / Réf. 791142 / Réf. 791143 2 prises FR
- Réf. 791144 / Réf. 791145 / Réf. 791146 4 prises FR
- Pas de port communication







NOUVEAU!

NOUVEAU!

DÉSIGNATION	PUISSANCE (VA)	PUISSANCE (WATT)	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	500	250	791141	65,00
	700	350	791142	92,00
Onduleur X1 Fx	1000	500	791143	119,00
Oridaledi XT EX	1250	625	791144	223,00
	1600	900	791145	295,00
	2000	1200	791146	455,00

#### **O**nduleur line interactive X3 Ex

#### La sécurité à petit prix !

- · Technologie line interactive avec AVR
- Réf. 791155 / Réf. 791156 / Réf. 791157 Afficheur LCD
- Protection RJ-11 / RJ-45
- Réf. 791151 / Réf. 791152 / Réf. 791153 / Réf. 791154 2 prises FR
- Réf. 791155 / Réf. 791156 / Réf. 791157 4 prises FR
- Port de communication USB + logiciel





DÉSIGNATION	PUISSANCE (VA)	PUISSANCE (WATT)	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	500	250	791151	74,00
	650	360	791152	105,00
	800	480	791153	149,00
Onduleur X1 Ex	1000	500	791154	165,00
	1200	600	791155	265,00
	1600	900	791156	325,00
	2000	1200	791157	495,00



PUISSAN

1 800

650 / 850 / 1000

#### 2 en 1!

- 8 prises IEC pour les Réf. 791081 et Réf. 791082
- 6 prises IEC + 1 prise C19 Réf. 791083
- 4 prises rondes FR secourues pour 650 / 850 et 1000 VA

PUISSANCE VA

850 1 000

1 500

2 000

3 000

- Protection RJ-11
- Rails en option

DÉSIGNATION

Onduleur X4 RT

Rails pour X4 RT

Onduleur X4 RT

Rails pour X4 RT

- Encombrement 2U
- Port communication USB



( <del>-</del> )	K_	ne ne
SANCE WATT	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
325	791084	135,00
425	791085	205,00
500	791086	245,00
	791087	71,07
900	791081	519,00
1 200	791082	649.00

791083

791077

985,00 101,97



GARANTIE 2 ANS





#### Onduleur E2 LCD On Line

#### Onduleur tour!

- Port communication RS-232 pour les Réf. 791064 et Réf. 791065
- 4 prises IEC secourues pour les Réf. 791061, Réf. 791062 et Réf. 791063
- 6 prises IEC secourues pour les **Réf. 791064** et **Réf. 791065**
- Protection RJ-11 pour les **Réf. 791061** et **Réf. 791062**
- Protection RJ-11 et RJ-45 pour les Réf. 791063, Réf. 791064 et Réf. 791065
- Port communication USB pour toutes les références

DÉSIGNATION	PUISSANCE VA	PUISSANCE WATT	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	600	360	791061	189,00
Onduleur	800	480	791062	255,00
F2 I CD	1 000	700	791063	325,00
LZ LCD	1 500	1 050	791064	499,00
	2 000	1 400	791065	599,00









# INSTALLATION ÉLECTRIQUE & ONDULEURS

#### Olidalears Harosco

#### **Onduleur E3 LCD RT On Line**

#### Onduleur tour et rackable!

- 6 prises secourues pour les Réf. 791071 et Réf. 791072
- 8 prises secourues pour les Réf. 791073 et Réf. 791074
- 6 prises secourues pour les Réf. 791075 et Réf. 791076
- Protection RJ-11 et RJ-45
- Option SNMP





DÉSIGNATION	PUISSANCE VA	PUISSANCE WATT	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	1 000	640	791071	419,00
	1 500	880	791072	579,00
Onduleur	2 000	1 300	791073	725,00
E3 LCD RT	2 500	1 600	791074	839,00
	3 000	2 000	791075	987,00
	3 500	2 500	791076	1089,00
KIT rails de montage	-	-	791077	101,97





#### Onduleur E4 LCD LT On line double conversion

- 1 et 2 K VA 4 prises IEC
- 3. 5 et 6 K VA 6 prises IEC
- Protection 2 RJ-45
- Port communication RS-232











NOUVEAU!

#### Onduleur E4 LCD on line double conversion

#### Faites évoluer la puissance de vos onduleurs !

- Afficheur LCD
- Batteries supplémentaires possible (nous consulter) Emplacement carte SNMP
- Port de communication RS-232 et USB + logiciel









DÉSIGNATION	PUISSANCE (VA)	PUISSANCE (WATT)	RÉF.	PRIX DE VENTE € H
	1000	800	791030	740,26
	1500	1200	791031	988,59
Onduleur E4 LCD	2000	1600	791032	1306,04
	3000	2400	791033	1849,00
	5000	4000	791034	3359,00
	6000	4800	791035	3599,00
	10 000	8000	791036	5039.00

### Onduleur Rackable E6 LCD Evolution on line double conversion

- Montage rackable et tour
- Batteries supplémentaires possible (nous consulter)
- Emplacement carte SNMP
- Port de communication RS-232 et USB + logiciel



DÉSIGNATION	TYPE	PUISSANCE (VA)	PUISSANCE (WATT)	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
		1000	900	791004	650,00
	2U	2000	1800	791005	1150,00
Onduleur F6 I CD		3000	2700	791006	1595,00
évolution		5000	4500	791007	2300,00
evolution	3U	6000	5400	791008	2530,00
		8000	7200	791009	3250,00
	2U	10 000	9000	791015	3830,00
Rails				791077	101,97
Carte SNMP				791078	239,00







#### **Onduleur APC**

#### Onduleur rackable Line interactive

• Rackable 2U

• Port communication: RS-232 et USB

• Connecteurs de sorties :

**Réf. 165090**, **Réf. 165091** & **Réf. 165092** : quatre C13 **Réf. 165093**, **Réf. 165094** : huit C13 & un C19







DÉSIGNATION	PUISSANCE VA	PUISSANCE WATT	RÉF. APC	RÉF.
	750	500	SMT750RMI2U	165090
Onduleur	1 000	700	SMT1000RMI2U	165091
SMART UPS	1 500	1 000	SMT1500RMI2U	165092
JIVIANI UI J	2 200	1 980	SMT2200RMI2U	165093
	3 000	2 700	SMT3000RMI2U	165094





#### **Onduleur Line interactive**

- Onduleur rackable et tour
- Port de communication RJ-45 RS-232 et USB
- Rackables 2U
- Connecteurs de sorties :

**Réf. 165095, Réf. 165096** & **Réf. 165097** : huit C13 **Réf. 165098, Réf. 165098** : huit C13 & un C19



DÉSIGNATION	PUISSANCE VA	PUISSANCE WATT	RÉF. APC	RÉF.
	750	600	SMX750I	165095
nduleur	1 000	800	SMX1000I	165096
MART UPS X	1 500	1 200	SMX1500RMI2U	165097
WIAINI UI 3 A	2 200	1 980	SMX2200RMHV2U	165098
	3 000	2 700	SMX3000RMHV2U	165099





#### Onduleur On Line (longue autonomie)

- Onduleur rackable et tour
- Port de communication RS-232 : Réf. 165100, Réf. 165101, Réf. 165102, Réf. 165103 & Réf. 165104
- Port de communication RS-232 + RJ-45 : Réf. 165105, Réf. 165106, Réf. 165107, Réf. 165108
- Connecteurs de sortie :
- Réf. 165102, Réf. 165103 & Réf. 165104 : huit C13 & deux C19
- **Réf. 165100** & **Réf. 165101** : six C13
- Réf. 165105 & Réf. 165106 : bornier monophasé quatre C13 quatre C19
- Réf. 165107 & Réf. 165108 : borniers monophasé et triphasé huit C19

DÉSIGNATION	U	PUISSANCE VA	PUISSANCE WATT	RÉF. APC	RÉF.
	2	1 000	700	SURT1000XLI	165100
		2 000	1 400	SURT2000XLI	165101
		3 000	2 100	SURTD3000XLI	165102
Onduleur	3	5 000	3 500	SURTD5000XLI	165103
SMART UPS		6 000	4 200	SURT6000XLI	165104
RT On Line	6	8 0 0 0	6 400	SURT8000XLI	165105
	0	10 000	8 000	SURT10000XLI	165106
	12	15 000	12 000	SURT15KRMXLI	165107
	12	20 000	16 000	SURT20KRMXLI	165108







#### Onduleur Off Line

#### Sécurisez votre poste de travail!

- Port de communication RS-232 et USB Réf. 165159
- Connecteurs de sortie :
- Réf. 165159 : quatre C13
- Réf. 165072 : quatre type VII femelles + protection un RJ-11 et RJ-45
- Réf. 165073 : huit type VII femelles + protection un RJ-11 et 1 RJ-45









Réf. 820112

Réf. 820113

25 M

50 M

Rallonge électrique

Puissance 3600W rallonge déroulée
 câble HO5 VVF 3 x 1.5 mm²

10 M

• 4 prises 10 / 16 amp

#### **Enrouleur PRO IP44**

#### La sécurité sur vos chantiers !

- Câble en néoprène
- Double protection thermique contre les surtensions
- 4 prises avec couvercle à ressort (IP44)
- Câble : 40 m H07RN-F 3G2.5 mm²
- Puissance max.:
  - Enroulé: 1 500W - Déroulé: 3 500W



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Enrouleur Pro IP44 – 40,0 m	820111	153,99

#### Adaptateur secteur 150 pays

#### L'adaptation se fait dans les deux sens!

Vous êtes un grand voyageur! Voici enfin le produit qui répondra à toutes vos attentes. En effet, ce dernier vous permet d'adapter les prises secteurs de 150 pays, et cela dans les deux sens, soit l'intégralité des possibilités. Impossible de vous prendre au dépourvu.





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Adaptateur secteur 150 pays	807130	18,43
Lot de 5 adaptateurs secteur 150 pays	807140	92,39

#### - 1 / 1/h

Réf. 820110

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Enrouleur secteur - 10 m	820110	21,94
Enrouleur secteur - 25 m	820113	45,00
Enrouleur secteur - 50 m	820112	69.00

#### Adaptateur secteur universel

#### Impossible de le prendre en défaut!

 Réf. 807010: permet d'adapter un appareil électrique étranger (USA, UK, Suisse, Italie, Australie, Japon, Canada...) sur des prises françaises ou allemandes.



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Adaptateur secteur	807010	9,89

#### Prise secteur caoutchouc

• Prise 16A



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Prise mâle 16A caoutchouc	809045	8,19
Prise femelle 16A caoutchouc	809046	10,92

#### Wattmètre

#### Calculez les coûts de consommation de vos appareils électriques !

- Calculez les coûts de consommation d'énergie à l'aide de ce wattmètre
- Toutes les données nécessaires sont affichées sur 3 écrans
- Entrée et sortie via une fiche et une prise avec protection enfants
- Fonction de remise à zéro
- Large afficheur LCD
- Sélection du double tarif



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Wattmètre	820153	17.20

### NTE € HT Boí

#### Boîte de 100 fusibles 5 x 20

#### La protection absolue!

Boîte en plastique comprenant 10 compartiments de fusibles.

• 10 pièces de : 0.1A, 0.2A, 0.5A, 1A, 1.6A, 2A, 2.5A, 3A, 4A, 5A

• Spécifications : IEC127, BS4265 et CEE4

- Tension max. : 250Vca
- Courant de claquage : 35A
- Construction : tube de verre, connexions argentées



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Boîte de 100 fusibles	831700	12,26

#### Multiprises ATEN contrôlées par IP

#### Éco PDU multiprise intelligente

#### Surveillez et contrôlez la consommation d'énergie!

Ces nouvelles multiprises rackables 19" permettent d'intervenir à distance sur l'alimentation des appareils. De plus, elles offrent via l'interface Web une surveillance de la tension et du courant de la multiprise totale pour les modèles PE6xxx et de chacune des prises pour la série PE8.

8 x 10 Amp 0 PE6108G 7 x 10 Amp 1 x 16 Amp PE6208G 8 x 10 Amp 0 PE8108G

266108

266208

- Contrôle marche / arrêt / WoL / reboot à distance
- Administration IPv4 / IPv6 via WEB / SNMP

DÉSIGNATION

IP éco PDU surveillance

consommation globale

IP éco PDU surveillance

- Seuil d'alerte : consommation / température / humidité
- Notification : email / SNMP / voyant et buzzers







consommation par prise	7 x 10 Amp 1 x 16 A	mp PE8208G	268208	489,90 499,90		
					()	NOUVEAU!
Multiprise vei		lligente	•		$\cap$	HOULE
Contrôle et mesure à		oncue nour e	un cillor touc	las apparails installás dans u	a hair	
the state of the s	the state of the s			s les appareils installés dans u ramétrable contrôle la conson	11/1	
the state of the s		, ,		(série PE8xxx). Il vous avertit e		
réel par mail ou SNMP de						
Contrôle : marche / arrê	the state of the s				Réf. 2662	
<ul> <li>Analyse des événement</li> </ul>	s et consommation à	distance		Réf. 268	824 Réf. 2662	16
<ul> <li>Modèles 16 prises : entit</li> </ul>	rée via prise C20 (on	duleur) haute	eur 30U		00000	00000
<ul> <li>Modèles 24 prises : entit</li> </ul>	rée via prise C309 (s	ecteur) haute	ur 40U	200	Réf. 2662:	
			000	00000	• 10000000	
		00000	3.		0 000	
ATEN	0.0	T. Carlotte		· ·		
	22100	RÉF.	-4-			
DÉSIGNATION	PRISES	ATEN	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT		
co PDU consommation oar banque de 8 prises	14 x C13 + 2 x C19 21 x C13 + 3 x C19		266216 266324	729,90 899,90		
ai banque de o prises	14 x C13 + 2 x C19	PE8216G	268216	022,30		

389.90

399,90

489,90

#### Multiprise administrable 32U et 40U

Contrôlez l'alimentation de 12 ou 20 appareils !

Les multiprises intelligentes conçues pour une fixation verticale dans une baie réseau ou serveur sont administrables via IP (page web) ou en connexion avec un switch KVM ATEN.

- Fonction de contrôle : WoL, Kill Power, allumage en séquence
- Chaînable jusqu'à 15 multiprises supplémentaires
- Port RS-232 pour gestion "OutBand"

Eco PDU consommation par prise

• Compatible avec le logiciel de centralisation IP Altusen CC2000 (Réf. 262000)

21 x C13 + 3 x C19 PE8324G

- Série PN7XXX : rapport consommation électrique + port capteur temp.
- Cordon secteur

### ATEN ALTUSEN<sup>™</sup>

			-	
DÉSIGNATION	PRISES	RÉF. ATEN	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
PDU IP 32U 12 prises — 16 A	12 x C13	PN5212	265212	689,90
PDU IP 40U – 20 prises – 32 A	17 x C13 + 3 x C19	PN5320	265320	799,90
PDU IP 32U – 12 prises – 16 A + Conso	12 x C13	PN7212	267212	799,90
PDU IP 40U – 20 prises – 32 A + Conso	17 x C13 + 3 x C19	PN7320	267320	1049,90
Logiciel de centralisation IP Altusen	-	CC2000	262000	1799,90



Réf. 068346



C13



C19

Réf. 267320

#### Altusen Power Over the Net

#### Jusqu'à 128 alimentations de serveur!

Ces appareils permettent de contrôler l'alimentation électrique de vos serveurs et de rebooter à distance vos machines en cas de besoin. L'administration peut s'effectuer via IP pour le modèle PN9108 ou combinée avec un KVM ATEN par liaison série RS-232 à l'instar de la gestion d'alimentation d'un onduleur. Le modèle RS-232 peut aussi être administré par un serveur IP / RS-232, par une liaison telnet ou au travers d'une ligne téléphonique de secours et un modem RS-232.

- 8 prises Europa (IEC 320)
- 8 ports RJ-45 (RS-232) pour liaison serveur (reboot)
- 1 prise RS-232 DB-9 (Telnet / UPS / Serveur IP)
- 1 port DB-9 pour cascader
- Compatible logiciel de centralisation IP CC2000

#### ATEN ALTUSEN

DÉSIGNATION	RÉF. ATEN	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Altusen PON sur IP – 8 ports	PN9108	068345	714,90
Altusen PON sur RS-232 – 8 ports	PN0108	068346	494,90







#### NOUVEAU! Console serveur 4 ports RS-232

#### Contrôlez à distance toute votre installation !

Le USR4202 combine un serveur de 4 ports série et 2 prises d'alimentation permettant de réinitialiser à distance tous les équipements d'une salle informatique, switchs, serveurs, NAS, KVM etc.

Raccordé à un modem Courier, vous contrôlez ou redémarrez toute votre installation réseau à partir d'une simple ligne téléphonique classique

- 4 ports sortie série RS-232 format RJ-45
- 2 ports sortie alimentation C13 230V

avec PDU intégré





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Console serveur 4 port RS-232 avec PDU	041270	726,00
Modem Pro US Robotics Courier 56k	308170	264,76

#### Multiprise rackable avec mesure électrique

Ce bandeau de prises rackable permet de surveiller la consommation électrique des équipements raccordés et permet de prévenir des incidents avec des seuils d'alarme qui, en cas de dépassement, notifient les problèmes potentiels aux utilisateurs.

- Format : rackable 1U
- Sortie 8 prises C13
- Entrée 1 prise C20 cordon 2.5 m
- 208 / 230V 16 A



<b>APC</b>
------------

DÉSIGNATION	RÉF. APC	RÉF.
Metered Rack PDU - 8 prises C13 sur 1U	AP7821	165193

#### Multiprise aluminium contrôlée par IP et WiFi

#### Allumer et éteindre en un seul clic!

Connectez jusqu'à 6 appareils électriques et administrez à distance par page web l'état de chacune des prises. Planifiez l'allumage et l'extinction sur chaque jour d'une semaine. Intervenez via internet ou le réseau WiFi avec un smartphone, une tablette ou un ordinateur PC/MAC. La multiprise peut s'intégrer dans un réseau local par son port RJ45 10/100 ou par son adaptateur sans fil 11n interne en mode client WiFi. Dans le cas d'une connexion filaire par le RJ-45, il est possible d'utiliser le WiFi en mode point d'accès.

- 6 prises 2 pôles + terre 10 A max 200 / 250V
- Interrupteur manuel sur chaque prise
- 1 port RJ-45 10/100 Auto-MDiX
- WiFi 11n 150 Mbps mode client / point d'accès



ABO.		
DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Multiprise aluminium contrôlée par IP et WiFi	068406	249,90

#### Multiprise rackable contrôlée

Ces bandeaux de distribution d'alimentation permettent une gestion des sorties individuelles avec contrôle marche / arrêt en local ou à distance au-travers des différentes interfaces Web, telnet, SNMP ou ligne de commande. Un afficheur numérique informe de la consommation globale du PDU et prévient des surcharges ou du dépassement des seuils fixés par l'administrateur.

- Sortie: 8 ou 16 prises IEC C13
- AP7921 : 8 sorties C3 1 entrée C20 16 A cordon 2.5 m
- AP7922 : 16 sorties C3 1 entrée IEC 309 32 A cordon 3 m



Réf. 16519

APC		
DÉSIGNATION	RÉF. APC	RÉF.
Switched Rack PDU 8 x C13 1U	AP7921	165194
Switched Rack PDU 16 x C13 2U	AP7922	165190

#### Multiprise verticale pour baie

Les bandeaux verticaux de prises électriques sont destinés à distribuer l'électricité à tous les éléments d'une baie 19". Conçus pour une fixation dans la partie avant ou arrière de l'armoire, ils permettent d'administrer et de surveiller tous les équipements raccordés. Les modèles sont raccordables à un onduleur via les prises C20 ou directement sur le secteur par prise IEC 309.

- Modèle "APC Metered": surveillance consommation via RS-232
   Modèle "APC Switched": contrôle à distance via IP
- Prise d'entrée : IEC C20 sauf Réf. 165197 (IEC 309)



666666 F 6666666 Réf. 165196



DÉSIGNATION	SORTIE	RÉF. APC	RÉF.
Metered PDU 20 prises	18 x C13 - 2 x C19	AP8858	165195
Switched PDU 24 prises	21 x C13 - 3 x C19	AP8959	165196
Switched FDO 24 prises	21 X C13 - 3 X C19	AP8959UE3	165197

#### Multiprise PDU sur IP

#### Administrable par le réseau!

Ces unités de contrôle à distance sont conçues pour la gestion de l'alimentation électrique de dispositifs tels que serveur, routeur, switch Ethernet, switch KVM, via une connexion réseau TCP / IP. Elles permettent aux administrateurs de contrôler à partir de n'importe quel ordinateur connecté à l'internet, la tension et la puissance consommée, et elles permettent aussi l'arrêt à distance et le redémarrage. Réf. 068412 est équipée de la fonction auto-Ping pour détecter l'activité réseau de l'appareil connecté et le redémarrer en cas de non réponse.

Elle possède aussi un port RJ-11 pour le raccordement d'une sonde de température et d'humidité.

• Contrôle la mise à route, l'arrêt et le reboot des appareils électriques

- Rapport de la consommation électrique
- Administration par WEB, SNMP ou soft Windows
- Prises de sortie normalisées IEC C13 femelle
- 1 port RJ-45 10/100

DÉSIGNATION	PRISES	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Multiprise PDU sur IP + RS-232 DB-9	4 x C13	068420	149,90
Multiprise PDU sur IP	8 x C13	068413	356,28
Multiprise PDU sur IP + Auto-Ping + Envir.	8 x C13	068412	503,67
Sonde temp./humid. Pour PDU Auto-Ping	1 x RJ-12	068414	150,28





Réf. 068414

#### Lampes et torches

#### Lampe frontale 1 LED - 3W



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Lampe frontale à LED	815735	20,19

#### Lampe torche étanche 9 LED

• 9 LED

• Autonomie 8h • Long.: 9,5 cm - Diam.: 3 cm

• IP 54



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Lampe torche étanche 9 LED	815744	8,60

#### Baladeuse rechargeable à LED

- Très grande luminosité pour une faible consommation
- Livrée avec adaptateur secteur 230VCA/50Hz et adaptateur allume-cigares 12V
- Temps de charge: 1h30 pour une autonomie de 4-5h à pleine charge
- Dimensions: Ø 55 x 370 mm



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Baladeuse rechargeable	815734	26,06

#### Lampe dynamo 5 LED & chargeur téléphone

- Livrée avec câbles pour sortie USB et chargeur de téléphone
- Lampe torche à LED, chargeur de téléphone mobile, chargeur USB, boussole
- Avec sortie USB



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Lampe dynamo 5 LED	815732	14,94

#### Lampe torche à LED

#### Toujours à portée de mains !

- 1 LED de 3 Watts
- Réglage de focale
- Finition anodisée
- Fournie sans pile (3 x AAA)
- Diamètre: 25 mm
- Longueur:100 mm



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Lampe torche à LED	815741	27,76

# Lampe torche à LED

Utilisation longue durée! • 1 LED de 3 Watts

- Réglage focale
- Intensité lumineuse : 160 lumens
- Finition anodisée
- Fournie sans pile (3 X AAA)
- Diamètre: 45 mm
- Longueur: 315 mm



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Lampe torche à LED	815742	39,96

#### Lampe torche



TYPE	FONCTIONNEMENT	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
5 LED blanches	2 piles LR 06	815720	15,24
Lampe torche	3 piles AAA LR03	815830	19,47
Torche à LED	2 biles AAA Ello2	815810	32,45



#### **POURQUOI L'ECLAIRAGE LED:**

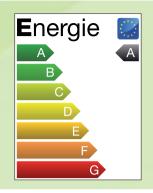
La durée de vie d'une LED est en moyenne 25 fois supérieure à un éclairage incandescent ou fluo compact et permet un gain de 80 % d'énergie LED = 25 000 heures ou 20 ans pour 3 heures d'utilisation par jour Fluo compact = 8 000 heures ou 8 ans pour 3 heures d'utilisation par jour Incandescence = 1 000 heures ou 20 ans pour 3 heures d'utilisation par jour

#### **EFFICACE:**

L'éclairage LED permet un allumage instantané et supporte les allumages et extinctions répétés.

#### **ECOLOGIQUE:**

L'éclairage LED est recyclable, ne contient pas de mercure et ne provoque pas de champ électromagnétique.





#### **CALCULONS L'ECONOMIE REALISEE AVEC UNE AMPOULE LED E27**

Pour ce calcul, basons-nous sur un allumage journalier de 5 heures sur 365 jours soit un total de 1 825 heures. Consommation d'une ampoule LED 11W. Consommation d'une ampoule à incandescence équivalente 65 W.

#### CONSOMMATION ANNUELLE DE L'AMPOULE A LED E27 :

Elle consomme 11W (watts) par heure d'éclairage soit 20 Kw par an (11 W x 1 825 heures)

#### CONSOMMATION ANNUELLE DE L'AMPOULE A INCANDESCENCE E27:

Elle consomme 65 W (watts) par heure d'éclairage soit 118.60 Kw par an (65 W x 1 825 heures) Le prix du Kwh est en 2012 de 0.1249 euros TTC le kwh Le coût de la consommation de l'ampoule LED est de 2.50 € par an Le coût de la consommation de l'ampoule à incandescence est de 14.81 € par an L'économie réalisée est de 12.31 € par an

#### **ECONOMIE REALISEE GRACE AUX AMPOULES A LED:**

L'économie réalisée la première année compense le coût d'achat de l'ampoule LED (prix d'achat d'une ampoule LED de qualité moyenne 13 € TTC) La durée de vie d'une ampoule LED est de 25 000 heures, contre 2 000 heures pour une ampoule à incandescence. L'économie globale réalisée :

Ampoule LED durée de vie = (25 000 heures : 1 825 heures par an) 13 ans Ampoule à incandescence = (2 000 heures : 1 825 heures par an) 2 ans

Les données ci-dessus sont des moyennes

Ampoule LED 13 € par an x 12 ans = 156 € sur la consommation

#### Ampoule bulbe à LED

- Eclairage instantané
- Durée de vie 25 000 h
- Dimensions
- Réf. 832029 / Réf. 832030 : Long 118 mm x Ø 60 mm
- Lumen
- Réf. 832029 : 500 lumen
- Réf. 832030 : 810 lumen

CULOT



PRIX DE VENTE€HT







Réf. 832029







**GARANTIE 2 ANS** 

#### 832029 11,90 (chaud) 11W / 66W 15,50

#### Spot encastrable

- Éclairage instantané
- Duré de vie : 25 000 h
- Dimensions : épaisseur 77 mm X ø 215 mm (Ø percage 190 mm)
- Lumen



TYPE	LUMEN	TEINTE (K°)	CONSO./ ÉCLAIRAGE	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Spot encastrable	1020	4000	14W / 75W	831550	99,00
spot encastrable	1360	(blanc)	19W / 100W	831551	109,00











#### Éclairage



72.50









831560







#### Ampoules piles et batteries

#### Ampoule fluo compacte

Economisez votre énergie!

- Ampoule à allumage rapide 70% de la luminosité à l'allumage
- Température de couleur 2700K (blanc chaud)
- Durée de vie moyenne 8000 h
- Tension 240 Volts
- Type A







DÉSIGNATION	TYPE	CULOT	DIAMETRE	LONGUEUR	CONSOMMATION	RENDU	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	T3-3U		52 mm	105 mm	20W	100W	831512	5,90
Lampe fluo compacte	Spirale	E27	40 mm	130 mm	15W	75W	831503	6,39
	Spirate		40 11111	95 mm	18 W	7300	831514	4,95



#### Pile bouton





#### **VARTA**

TYPE	CONDITIONNEMENT	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
V23 GA		958506	1,85
LR 44 / V13GA	Blister de 1	958507	1,35
CR 2016		958508	1,40
CR2025		958509	1,50
CR2032		958510	1,50
CR2430		958511	2,60

# Pile Lithium

Les piles Lithium sont dédiées aux appareils de sécurité!

- Temps d'utilisation 4 à 5 fois plus long
- Détecteur de fumée, alarme, portier etc





#### **VARTA**

TYPE	CAPACITÉ (MAH)	COND.	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
LR03-AAA	1100 mAh	Blister de 2	958496	7,35
LR06-AA	2900 mAh	blister de 2	958497	7,35
6LR61 9V	1200 mAh	Blister de 1	958498	14,30

#### **Pile Alcaline**





#### **VARTA**

TYPE	CONDITIONNEMENT	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
LR03-AAA	Blister de 4	958491	3,75
LR06-AA	Dilstel de 4	958492	3,85
LR14 C	Blister de 2	958493	3,40
LR20	bilstei de Z	958494	4,30
6LR61 9V	Blister de 1	958495	4,50

#### Batterie rechargeable



#### **VARTA**

TYPE	CAPACITÉ (MAH)	COND.	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
HR03-AAA	800 mAh	Blister de 4	958499	14,30
HR06 -AA	2100 mAh	blister de 4	958500	18,90
HR14 C	3000 mah	Blister de 2	958501	17,40
HR 20 D	2000 mail bliste		958502	17,60
V7 - 9V	200 mAh	Blister de 1	958503	12,90

# INSTALLATION ÉLECTRIQUE & ONDULEURS

#### Pile bouton

# **ANSMANN**







#### Pile Alcaline non rechargeable

#### TOP QUALITÉ!







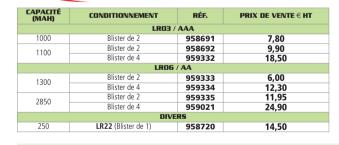
NNAMENA

CAPACITÉ (MAH)	CONDITIONNEMENT	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	PILES LR	D3 / AAA	
1070	Blister de 4	958440	1,95
1070	Gaine thermoformée de 2	958460	1,05
	PILES LR	106 / AA	
2600	Blister de 4	958450	2,50
2000	Gaine thermoformée de 8	958471	3,10
	PILES I	DIVER5	
550	A23.12v (Blister de 1)	959324	1,05
1650	LR20 (Blister de 2)	959325	4,10
550	LR22 (Blister de 1)	959326	2,75
800	LR14 (Blister de 2)	959327	2,90
155	4LR44 (Blister de 1)	958411	1,75
38	A10 (Blister de 1)	958412	1,60
38	A11 (Blister de 1)	958413	1,60
20	A27 (Blister de 1)	958414	2,99
20	A29 (Blister de 1)	958415	1,85
75	LR43 (Blister de 1)	958417	0,45
50	LR54 (Blister de 1)	958419	0,45



#### Batterie Ni/Mh rechargeable

#### ANSMANN







Batterie Ni/Mh rechargeable (livrée chargée)





Réf. 958806







(6

#### Chargeurs d'accus





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Chargeur 4 accus secteur	958807	25,23

#### Chargeur secteur 2 accus

Prêt à l'emploi ! Accepte les accus LR03 et LR06 NiMh et NiCd.

• Charge jusqu'à 2 accus AA (LR06) ou AAA (LR03)

• Se branche sur secteur

• Livré avec 2 piles accus LR06 2 100 mAh maxE (déjà chargées, prêtes à l'emploi)





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Chargeur secteur maxE 2 accus	958291	13,50

#### Chargeur secteur

#### Contrôlé par microprocesseur!

- Livré avec des accus AA 2850 mAh
- LED de fonctionnement
- Pour accus AA / AAA



# **GARANTIE 3 ANS**



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Chargeur secteur	958802	36,26

#### Chargeur secteur & voiture

Chargez vos accus en toutes circonstance!

 Pour piles et accus AA et AAA Livré avec 4 accus



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Chargeur secteur & voiture	958791	24,50

#### Chargeur rapide secteur & voiture

#### Contrôlez la charge de vos accus !

- Afficheur de charge à LED
- Pour accus : AA / AAA / HR14 / HR20 / 6F 22
- Livré avec cordon allume cigare



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Chargeur rapide secteur & voiture	958804	54,49

#### Chargeur 2 accus USB

Chargez vos accus par le port USB de votre PC!

Charge les accus LR03 et LR06 NiMH et NiCd. • Charge jusqu'à 2 accus LR06 (AA) ou LR03 (AAA)

• LED de fonctionnement

- Se branche sur un port USB
- Hub USB 1 port intégré pour connecter un périphérique tout en rechargeant les accus
- Livré sans pile





DESIGNATION	REF.	PRIX DE VENTE E HI
Chargeur 2 accus via un port USB	404302	9,58

#### Chargeur multi accus

- Pour accus: AA / AAA / HR14 / HR20 / 6F 22
- Cordon secteur fourni
- Fonctionne en 110 et 220 Volts
- Livré sans accus



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Chargeur multi accus	958811	37,90





# TOP VENTES DU MOMENT



#### Casque centre d'appels à Micro-Tube

Utilisation professionnelle (+4h / jour)!

- Connectique RJ-9 + Quick Disconnect
- Micro-Tube métal articulé
- Conforme aux standards internationaux de protection auditive
- Serre-tête ajustable

RÉF. PRIX DE VENTE € HT

Page **296** 

# SOMMAIRE

OOMMAIN	
Casques téléphoniques DACOMEX	296
▶ Casques-Microphones	297
Casques téléphoniques SENNHEISER	298
► Téléphonie over IP	299
▶ Téléphone d'entreprise	300-301
▶ Téléphones analogiques	302
▶ Téléphones sans fil DECT	303
▶ Visioconférence HD	304
▶ Télé et Visio Conférence	305
▶ Talkies Walkie & accessoires téléphonie	306
Accessoires téléphonie	307-308
▶ Brassage & accessoires	309-310

pro Audio-Tube

#### Casques téléphoniques DACOMEX







290015

2 écouteurs







DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Coussinet écouteur confort 5 cm Simili cuir	290050	4,49
Bonnette microphone en mousse extensible	290060	1,39
Cordon Y double écoute pour série 290	290070	9,90
Cordon Y à touche secret pour série 290 (formation)	290075	18,99

Switch pour casque téléphonique RJ-9



	D_0	APPROUVE
DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Téléphone compact avec casque écouteur	290019	54,95



# 'ÉLÉPHONIE & VISIOCONFÉRENCE

#### Adaptateur 2 jacks 3,5 mm vers RJ-9

Utilisez votre casque préféré avec votre téléphone de bureau !

L'adaptateur RJ 2 jacks permet de remplacer le combiné téléphonique par tout type de casque multimédia équipé de 2 prises jack.

• 2 Jack 3.5 mm : micro / écouteur



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Adaptateur DEXLAN RJ-2 jack	574400	5,15
Casque multimédia binoral	059222	5,15

#### Casque microphone sans fil Pro 9450

Casque sans fil sur technologie DECT avec 150 m de portée et micro antibruit, idéal pour une utilisation intensive.

- Protection auditive : Jabra SafeTone
- Perche FLEX et microphone antibruit
- Double connexion : téléphone et PC
- Autonomie : jusqu'à 10h de conversation



Réf. 272000

#### Jabra'

DÉSIGNATION	TYPE	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Jabra Pro 9450	1 écouteur	279450	299,00
Jabia Fio 5450	2 écouteurs	279452	319,90

## Casque microphone

Monaural ou binaural! Casque avec perche microphone ultra résistante et coussinet grand confort. Les casques JABRA sont équipés du système "Quick Disconnect" adaptable à votre poste téléphonique par un cordon optionnel. Réf. 272102



YOU'NE ON		-9	
DÉSIGNATION	ТҮРЕ	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Jabra GN2000	1 écouteur	272000	97,85
Jabia Givzooo	2 écouteurs	272002	122,57
Jabra GN2100	1 écouteur + triple fixation	272100	163,77
Jabia Give 100	2 écouteurs	272102	164,80

#### Cordon & accessoire pour casque Jabra



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Cordon droit Quick-Disconnect / RJ-9 - 50 cm	270001	15,45
Cordon spiralé QD / RJ-9 – 3 m	270101	21,63
Cordon GN1200 QD / RJ-9 – spiralé 2 m multi-polarité	271200	25,75
Cordon GN1200 QD / RJ-9 – spiralé 2 m multi-polarité	271205	19,57
Cordon QD / Jack 2.5 pour téléphone DECT	270025	20,60
Cordon QD / Jack 3.5 pour Alcatel Lucent 4019 / 4029	270035	27,00
Cordon LINK 220 Quick Disconnect / USB	270220	39,85
Cordon LINK 280 QD / USB + Bluetooth	270280	94,50

#### Casque microphone jack 3,5 mm - RJ-9

#### Universel pour PC ou poste téléphonique!

S'adapte sur n'importe quel téléphone avec combiné filaire.

Connectiques

- adaptateur jack 3,5 mm vers RJ-9 fourni 2 x jack 3,5 mm PREMIER PRIX!
- Longueur du câble : 1.7 m
- Serre-tête ajustable

#### PRATIQUE!

Une connectique qui s'adapte sur tous les téléphones combinés filaires





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Casque téléphonique jack 3,5 mm / RJ-9	574420	21,50

# Casque USB sans fil pour PC -PRO 930 MS

#### Compatible avec tous les softphones !

Casque microphone sans fil à technologie DECT conçu pour les communications PC par logiciel de téléphonie sur internet. Le raccordement de la base s'effectue simplement par cordon USB. Ce casque est spécialement optimisé pour Microsoft Lync et Office Communicator.

- Portée 120 m de la base
- Compatible softphones Skype, Avaya, Windows Live, Alcatel, Cisco..
- Livré avec arceau serre-tête amovible (clip oreille en option)





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Jabra Pro 930 MS casque sans fil USB	270930	179,95
Clip contour d'oreille pour JABRA Pro 920 / 930 / 94xx	270900	19,00

#### Casque microphone sans fil PRO 920

#### Jusqu'à 120 m de sa base !

Casque microphone sans fil pour téléphone avec batterie intégrée.

- Autonomie: 36 h en veille & 8 h conversation
- S'installe sur tous types de téléphone fixe
- Décrocheur mécanique ou cordon décroché électronique
- Poids casque 27 g



**NOUVEAU!** 

NOUVEAU!

#### Jabra

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Jabra PRO 920 casque sans fil 120 m	270920	179,95
Jabra GN1000 levier décroché mécanique	271000	82,40
Cordon décroché électro. MSH ALCATEL	270109	28,00
Cordon décroché électro, HHC Cisco	270116	40.17

# Jabra UC Voice 550 Duo MS Lync

Le casque téléphonique en USB!

Le casque USB Jabra UC Voice 550 a été développé pour les utilisateurs professionnels exigeants qui utilisent les systèmes de communication unifiés Grâce à son micro réducteur de bruit et à ses 2 larges écouteurs, il est idéal pour tout environnement bureau, open space ou centre d'appels.

- Optimisé pour Microsoft Lync et Communicator
- Plug & Play grâce à une connexion USB
- Microphone antibruit performant
- Commande de contrôle sur le câble





#### Casques téléphoniques SENNHEISER

#### Micro casque CircleFlex Le son HD au bureau! Microphone antibruit • Protection acoustique ActiveGuard · Raccordement rapide: EasyDisconnect • Contour de tête : CircleFlex droitier / gaucher

**LE PLUS PRODUIT!** Technologie CircleFlex: ajustement parfait et instantané à votre morphologie

**SENNHEISER** DÉSIGNATION

CSTD01

#### 1 écouteur SC 230 450230 Casque CircleFlex 2 écouteurs SC 260 114.50 450260

#### Casque téléphonique ActiveGuard

#### Avec protection auditive!

Les casques de la série SH trouvent leur place dans les centres d'appels moyennement bruyants. Ultraconfortables et étudiés pour durer, ils disposent du système exclusif Active Gard pour réduire la fatigue auditive même en utilisation prolongée.

- Microphone faible distorsion sur série 200
- Microphone antibruit sur série 300
- Connectique EasyDisconnect



NOUVEAU!

**GARANTIE 2 ANS** 

**GARANTIE 2 ANS** 

#### **SENNHEISER**

DÉSIGNATION	TYPE	RÉF. SENNHEISER	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Casque micro	1 écouteur	SH 230	163300	75,95
faible distorsion	2 écouteurs	SH 250	163310	95,95
Casque micro	1 écouteur	SH 330	163320	110,00
antibruit	2 écouteurs	SH 350	163330	130,00
Cordon EasyDisconnect	RJ-9 standard	CSTD01	455362	16,89

#### Micro casque softphone

#### Spécial softphone!

 Connecteur USB type A • Auto-détecté : pas de drivers

Cordon EasyDisconnect RJ-9 standard

• Multiplateforme (Windows / Apple)





16,89

3 SEMMINEISEK					
	DÉSIGNATION	TYPE	RÉF. SENNHEISER	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Casque USB softphone		SC 230 USB	450231	104,50	
	Casque O3b suitpriorie	2 écouteurs	SC 260 USB	450261	124,50
	Casque USB softphone	1 écouteur	SC 230 USB CTRL	450232	109,99
	à télécommande	2 écouteurs	SC 260 USB CTRL	450262	129,99

#### Micro casque VoIP USB

Spécial communications unifiées!

Casques USB SC 30 et SC 60 haut de gamme pour PC, avec télécommande de contrôle sur le cordon, écouteur(s) extra large avec coussinet mousse moelleuse pour un poids aussi léger que le prix. Certifiés pour les systèmes de communication Microsoft, Alcatel, Avaya, Aastra, Ibm et Polycom.

• Longueur de câble 2,1 m

**SENNHEISER** 

• Télécommande sur le câble • Microphone pivotant à 340°

PREMIER PRIX !



DÉSIGNATION	TYPE	RÉF. SENNHEISER	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Cacqua SC Cultura	1 écouteur	SC 30 USB CTRL	C 30 USB CTRL <b>450030</b> C 60 USB CTRL <b>450032</b>	49,99
Casque 3C Culture	2 écouteurs	SC 60 USB CTRL	450032	59,99

#### Micro casque sans fil DW

#### Le son Sennheiser en sans fil!

Ces micro casques sans fil offrent une qualité HD à vos conversations quel que soit le mode de raccordement choisi : téléphone analogique, VoIP ou en USB sur votre ordinateur avec softphone ou loisir. Le modèle DW Office se décline maintenant version double connectique, téléphonie RJ-9 + PC en USB comme les modèles Pro1 et Pro2, ou en simple connectique au choix RJ-9 ou USB. Tous les DW Office utilisent la norme DECT GAP et peuvent être appairés directement avec une base DECT comme un combiné supplémentaire.

- Autonomie : 8 heures en conversation
- Protection auditive 85 dB portée 55 m (180 m en extérieur)
- Modèle DW office : serre-tête + contour oreille
- Modele DW Pro : serre-tête + micro flexible

#### T SENNHEISER

Guide de compatibilité :

2_ 32101011213210			VVVVVV.5	ennconi.com/neausetselector
DÉSIGNATION	TYPE	RÉF. SENNHEISER	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
DW Office		DW Office TEL+USB	454300	279,95
micro perche fixe	1 écouteur	DW Office TEL	N Office TEL 454301	219,90
micro perche fixe		DW Office USB	454302	229,90
DW Pro	1 écouteur	DW Pro 1	454304	289,95
micro flexible	2 écouteurs	DW Pro 2	454308	299,95



# Réf. 454308 LE PLUS PRODUIT! Pratique, le système de décrochage à distance

#### Cordon et accessoire casque

CSTDxx EasyDisconnect pour casques filaires SC2xx et SC5xx

• Décroché mécanique ou électronique pour casques sans fil



_ SEIGIGIEEESER	
DÉSIGNATION	
Cordon Sennheiser CSTD01 EasyDisconnect standard	4
Cordon Sennheiser CSTD08 EasyDisconnect CISCO	4

REF.	PRIX DE VENTE € HT
455362	16,89
455365	16,98
284710	79,95
454101	59,50
454102	22,89
454103	42,89
454105	22,89
	455362 455365 284710 454101 454102 454103

# NOUVEAU! Casque stéréo pliable Bluetooth Casque stéréo sans fil Bluetooth pour téléphones mobiles, smartphones et tablettes • Bluetooth V2.1 + EDR - 2.4 GHz • Autonomie : 18h en conversation / 400h en veille • Rechargement sur port USB: 2 - 3h • Connecteur d'alimentation micro USB









DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
EZX 60 oreillette Bluetooth V2.1	450060	49,95
VMX 200-II oreillette Bluetooth V3.0	450202	79,95
Presence UC oreillette triple microphone	450040	134,10
Presence UC ML oreillette optimisé MS Lync	450050	149,00
BTD 500 Clé USB Bluetooth V3	450500	37,99

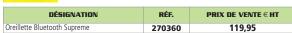
#### Oreillette Bluetooth Supreme

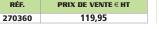
#### PC et téléphones mobiles connectés !

- 2 microphones : élimination des bruits de fond
- Jusqu'à 8 appareils connectés 2 simultanément
- Bluetooth V 3.0 portée 10 m
- Livrée avec clé USB 2.0 Bluetooth Jabra Link 360

SENNHEISER











# Oreillette Bluetooth V3.0 blanche

NOUVEAU!

#### Spécial smarphone et tablette Android!

Discrète, légère et performante, cette oreillette Bluetooth est facile à utiliser avec tous les derniers appareils mobiles. Elle se recharge par sa prise micro USB en utilisant le cordon fourni ou avec le même adaptateur secteur fourni avec les téléphones ou tablettes sous système Android.

- Bluetooth V3.0 Class 2 portée 10 m
- Autonomie 5h en communication 200h en veille



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Oreillette Bluetooth V3.0 blanche	290109	19,99

#### Adaptateur USB Bluetooth

L'autre sans fil pour votre ordinateur!



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Pico dongle USB Bluetooth V2.1 + EDR	040403	9,99
Clé USB combo Bluetooth V2.1 + WiFi 150 Mbps	040415	16,90
Clé USB Bluetooth V2.1 + EDR	040404	15,99

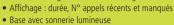
#### Téléphonie d'entreprise

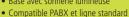
#### Téléphone compact écran LCD

Fixation murale ou sur le bureau!

Ce téléphone analogique compact et économique est idéal pour déployer votre réseau de téléphones de service dans vos bâtiments. Son écran et son clavier rétro-éclairé permettent une installation dans tous les endroits.

• Écran LCD 3 lignes avec touche navigation









RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
284916	17,00

#### Téléphone pour PABX ALCATEL-LUCENT

Remplacez vos vieux Diatonis!

Ces postes numériques sont destinés à compléter et étendre votre installation de standard téléphonique. Ils donnent accès à toutes les fonctions de votre PABX Alcatel, répertoires, transfert d'appel, boîte vocale, etc...

- Affichage LCD
- Fonction mains-libres
- Réf. 284029 : prise casque jack 3.5





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Téléphone ALCATEL 4019	284019	114,35
Téléphone ALCATEL 4029	284029	199,95

#### Téléphone TEMPORIS Pro

- Avec prise pour casque RJ-9! · Haut-parleur et fonction mains libres
- Multiples sonneries à volume réglable
- LED pour appel entrant
- 10 mémoires directes

NOUVEAU!





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Temporis Pro 350	284073	27,50
Temporis Pro 700 à écran LCD	284075	39,50

#### Téléphone Pro DA710

#### Ecran LCD et 100 mémoires!

Téléphone avec écran offrant la présentation du numéro, doté de 8 touches directes programmables et d'un répertoire 100 contacts avec fonction VIP (attribution d'une mélodie spécifique par contact). Compatible avec les aides auditives, le DA710 se connecte sur une ligne analogique (ligne RTC et Box ADSL) ou derrière un PABX analogique.

- Ecran LCD rétro-éclairé 2 lignes texte + 1 ligne d'icones
- Touche de navigation 4 directions
- Prise casque RJ-9 compatible
- casques DACOMEX



#### **Gigaset**

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Téléphone Pro DA710	284471	38,89

## Téléphone PoE TEMPORIS VoIP SIP

De 2 à 6 comptes SIP!

Téléphones de bureau autoalimentables par le câble RJ-45 (PoE). Les Alcatel IP sont compatibles avec la quasi-totalité des installations de VoIP SIP (IPPBX ou Centrex).

- Ecran LCD : affichage config, répertoire,
- 2 ports RJ-45 dont 1 PoE et 1 prise RJ-9 pour casque



DÉSIGNATION	COMPTE SIP	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Temporis IP 200	2	284720	71,59
Temporis IP 600	3	284760	95,49
Temporis IP 800	6	284780	154,59

#### Téléphone pro économique

La qualité à prix serré!

Poste mural ou de bureau pour déployer, sans vous ruiner, votre réseau téléphonique d'entreprise en conservant l'indispensable qualité des produits Gigaset.

• Postes analogiques compatibles PABX



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Téléphone mural Gigaset DA210	284421	12,95
Téléphone de bureau Gigaset DA410	284441	16,95

#### Mini standard DX800A VolP

Analogique, numéris, VolP & base DECT!

La solution évolutive de téléphonie pour PME, le DX800A peut gérer jusqu'à 4 communications simultanées et sa base DECT intégrée permet une extension jusqu'à 6 combinés sans fil supplémentaire.

- Base DECT GAP et Bluetooth intégré
- Jusqu'à 6 comptes SIP
- 4 appels simultanés : 1 analog + 3VoIP ou 2 RNiS + 2 VoIP ou 4 VoIP
- Prise casque jack 2.5mm (compatible casque Dacomex Réf. 290009)



#### Gıqaset

- 45000		
DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Mini standard DX800A	284668	249,95
Combiné supplémentaire C610H	284664	49,95

#### Poste VolP SIP

#### La référence !

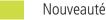
Le ST-2022 est totalement compatible avec les solutions professionnelles de téléphone sur IP, que ce soit sur la technologie Centrex ou sur les IP-PBX (Asterisk, Cisco, Alcatel...).

- Écran LCD pour info / paramétrage
- 2 ports RJ-45 (dont 1 PoE)
- Standard VoIP SIP V2



#### **THOMSON**

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
ST-2022 VoIP SIP PoE avec alim	284600	91,16



#### Téléphone de bureau Alcatel Série XP **DECT et Bluetooth!**

NOUVEAU!

Téléphone sans fil DECT d'entreprise avec répondeur intégré et système Bluetooth pour la convergence avec les téléphones mobiles GSM. Il permet de passer les appels fixes ou mobiles à partir du combiné sans fil DECT. Vous pouvez aussi utiliser une oreillette Bluetooth. Chacune des bases supporte jusqu'à 3 combinés supplémentaires XP50 et un répéteur de signal pour augmenter la zone de couverture DECT.

NOUVEAU!

- Appels fixes et mobiles sur le DECT / Bluetooth
- Partage de répertoire GSM et les combinés associés
- Compatible avec casque / oreillette Bluetooth
- Répondeur numérique intégré 30 minutes
- Modèles XP2050 : base communiquante mains libres
- Autonomie: 12h conversation / 160h veille + 4h si coupure secteur

#### ALCATEL

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
XP1050 DECT / répondeur + Bluetooth	284015	69,95
XP2050 DECT / rép. + Bluetooth base communiquante	284025	84,90
XP50 combiné supplémentaire	284021	33,90
Répéteur Alcatel XP	284022	44,90



#### Téléphone DECT A130 / AL130A Choisir l'essentiel!

Téléphone sans fil DECT / GAP avec et sans répondeur destiné à un usage domestique et professionnel. Il s'installe

facilement derrière une box ADSL ou sur un PABX d'entreprise.

- Répertoire 50 contacts
- Conférence à 3 (2 internes + 1 externe)
- Autonomie 18h conversation / 200h en vei
- Série AL130A : répondeur / enregistreur 25 mn

DÉSIGNATION	RÉF. GIGASET	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Tél. DECT base + 1 combiné	A130	284501	19,99
Tél. DECT base + 2 combinés	A130 DUO	284502	34,99
Tél. DECT base / rép.+ 1 combiné	AL130A	284503	29,99
Tél. DECT base / rép. + 2 combinés	AL130A DUO	284504	44,99
Tél. DECT base / rép. + 3 combinés	AL130ATRIO	284505	59.99

# Téléphone Office 1350 combo

NOUVEAU!

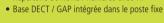
#### Le Business Phone!

Le kit OFFICE 1350 combo est composé d'un téléphone-répondeur fixe et d'un combiné sans fil DECT / GAP idéal pour l'équipement d'une boutique ou d'une petite PME. Il s'installe rapidement derrière toute box ADSL.

- Répondeur / enregistreur 32 mn
- Ecran LCD rétro-éclairé

A L C A T E L

• Répertoire 50 noms / numéros avec VIP





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE€HT
Téléphone Officce 1350 combo	284035	69,90

#### Combiné universel R410H DECT / GAP

Combiné supplémentaire robuste pour toutes les bases DECT, DECT IP ou mini standards GAP. Il est conçu pour faire face à toutes les situations. Résistant aux projections d'eau, à la poussière et aux chocs, il survit dans n'importe quel environnement.

- Protection : IP54
- · Ecran couleur 6 lignes
- Répertoire 150 contacts 15 sonneries
- · Autonomie: 12h en conversation & 250 h en veille



#### **G**igaset

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
R410H combiné universel DECT / GAP antichoc	284401	79,98

#### Téléphone hybride VoIP + analogique **A510 IP DECT**

Avec le mini PBX Siemens Gigaset A510 IP, vous pouvez choisir la ligne avec laquelle vous souhaitez effectuer votre appel sortant. Véritable standard multiligne, il vous sera possible de passer jusqu'à 3 appels simultanés.

- Ecran TFT 1.8" 4 lignes et 4 couleurs de fond (bleu, vert, rouge, orange)
- Pré-configuration d'opérateurs IP déjà en mémoire
- 6 comptes SIP configurables par base
- Extensible jusqu'à 6 combinés (A510H)

Réf. 284830



Réf. 28482

#### **Gigaset**

DÉSIGNATION	VERSION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
A510 IP DECT Hybride	Starter - 1 combiné	284651	64,95
VoIP + analogique	Duo - 2 combinés	284652	94,50
voir + anaiogique	Trio – 3 combinés	284653	124,90
Combiné supplémentaire Gl	GASET A510H	284654	36,00

#### Gamme DECT Ultra Range

#### Jusqu'à 2,4 km de portée!

Cette gamme de téléphone DECT utilise une technologie avec des répéteurs simples ou intégrés dans les bases / chargeur pour étendre la liaison téléphonique sans fil sur 3 niveaux max de la base centrale.

- Portée d'une base et répéteur : 300 m sans obstacle
- 6 répéteurs maximum par base centrale
- Base centrale avec répondeur intégré : 5 combinés / base centrale

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
DECT Ultra Range – Base centrale / répondeur + combiné	284800	102,99
DECT Ultra Range – Combiné Suppl + Chargeur/répéteur	284810	88,57
DECT Ultra Range – Combiné Suppl + Chargeur	284820	66,94
DECT Ultra Range – Combiné Etanche Suppl + Chargeur	284830	82,39
DECT Ultra Range – Répéteur autonome	284840	82,39





#### Téléphones VoIP et analogiques

#### Téléphone VolP 6753i SIP et PoE

**Economique avec 6 touches de fonctions!** 

Le poste VoIP Aastra 6753i est équipé de 6 touches de fonctions directes, d'un écran LCD. Il offre une grande qualité d'écoute et apporte des fonctionnalités avancées comme un navigateur XML qui permet d'accéder à des applications personnalisées.

- Autoalimenté PoE, 2 ports Ethernet
- Protocole SIP, 9 lignes supportées
- Prise casque RJ-9 dédiée
- 3 touches afficheur de ligne avec témoin lumineux



NOUVEAU!

NOUVEAU!

RIX DE VENTE € HT 298,50

A STRA

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Téléphone AASTRA 6753i VoIP SIP et PoE	286753	189,95

#### Téléphone VolP 6725i SIP PoE et USB

Certifié Microsoft Lync!

L'Aastra 6725i est un poste VoIP professionnel optimisé pour Microsoft Lync (logiciel Microsoft Software Lync 2010 Phone Edition embarqué). Equipé d'un écran couleur 3.5", il est doté de 3 touches programmables, de deux ports Ethernet Gigabit dont 1 PoE et de 2 ports USB ainsi que de la fonction mains libres et une prise casque.

- Ecran LCD couleurs



DÉSIGNATION	RÉF.	P
Téléphone AASTRA 6725i VoIP SIP PoE et USB	286725	

#### Téléphone grosses touches & voyant d'appel Ne perdez aucun appel!

Postes de téléphone à larges touches avec témoin lumineux pour visualiser les appels. Le modèle 80db est destiné aux endroits ultra-buyants comme

les milieux de production, les ateliers ou les entrepôts. · Larges touches Réf. 284918





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Téléphone grosses touches	284133	20,60
Téléphone grosses touches sonnerie 80 dB	284918	29,99

## Mini téléphone VolP Skype USB à écran LCD

#### Carte son intégrée!

Ajoutez ces téléphones à votre ordinateur pour recevoir et appeler avec Skype. Les téléphones sonnent pour tous les appels entrants et leurs écrans LCD affichent les informations de votre communication. S'installent facilement même sur un ordinateur n'ayant pas de carte son.

- Ecran LCD pour affichage durée de l'appel



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Mini téléphone VoIP Skype USB	284083	19,90
Téléphone bureau VoIP Skype	284084	23,89

#### Téléphone VolP 6755i SIP PoE Spécial poste d'accueil!

L'AASTRA 6755i possède un grand écran LCD rétro-éclairé haute résolution, et 12 touches de fonctions programmables. Extensible, il peut recevoir jusqu'à 3 modules d'extension de 36 touches Aastra 536M. Vous pouvez ainsi programmer jusqu'à 120 touches de fonctions!

- Ecran LCD 8 lignes
- 2 ports RJ-45 (1 PoE 1 pour PC)

• 12 touches fonctions extensibles jusqu'à 120

• Gère jusqu'à 9 lignes (comptes SIP)

A STRA

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Téléphone AASTRA 6755i VoIP SIP PoE	286755	259,95
Module d'extension 36 touches pour 6755i	286536	136,00

# Téléphone VolP 6739i SIP PoE écran LCD tactile

Poste VoIP SIP haut de gamme, avec menu utilisateur intuitif, plus de 55 touches dont certaines dédiées pour messages vocaux, transfert, conférence, journal d'appels, bis, silence, etc... Avec le téléphone IP Aastra 6739i, vous utiliserez votre téléphone de bureau comme un smartphone, grâce à son large écran tactile tout en couleurs.

- 2 ports RJ-45 Gigabit dont 1 PoE
- Large écran couleurs tactile 5.7
- Protocole SIP, jusqu'à 9 lignes
- Bluetooth et prise casque RJ-9 dédiée



NOUVEAU!

NOUVEAU!

A STRA

DESIGNATION	REF.	PRIX DE VENTE € HT	
léphone AASTRA 6739i VoIP SIP PoE tactile	286739	479,90	

#### Téléphone grosses touches LCD

Téléphone à touches extra-grandes avec un excellent affichage grâce à un grand écran LCD rétro-éclairé. Compatible avec les prothèses auditives.

- Réglage du volume sonore de l'écouteur et de la sonnerie
- Combiné adapté aux appareils de correction auditive
- · Affichage de date et heure
- Montage mural possible





#### Téléphone DECT A420A duo

#### Avec répondeur 25 mn !

- Base livrée avec 2 combinés sans fil
- Fonction mains libres, son haute qualité
- Répondeur / Enregistreur numérique 25 minutes
- Portée 50 m en intérieur / 300 m en extérieur



#### Gigaset

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Téléphone-répondeur DECT A420A DUO	284422	54,89





#### Téléphone DECT SL910 tactile

- Téléphone fixe sans fil haut de gamme avec écran 3,2" tactile
- Connexion bluetooth pour oreillette
- Autonomie : 14 h en conversation & 200 h en veille
- Répertoire 500 numéros
- Conforme DECT / GAP



#### **G**igaset

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Téléphone DECT SL910 tactile	164420	125,40
Combiné supplémantaire pour SL910	164422	115,90



#### NOUVEAU! Téléphone sans fil combo DECT + Skype® sans PC Raccordez la base à votre ligne classique ou ADSL et aussi à votre accès internet RJ-45 et téléphonez indifféremment par Skype ou par votre ligne téléphonique classique avec le même téléphone sans fil. Pas besoin de PC, tous vos contacts Skype apparaissent sur l'écran LCD du combiné. • Autonomie 10h en conversation et 100h en veille • Liste de contacts : 200 noms et numéros • Gestion complète de Skype à partir du combiné



DÉSIGNATION RIX DE VENTE € HT

#### Téléphone sans fil DECT lumineux et touches XL

#### Spécial milieux bruyants!

Le volume sonore amplifié, le gros voyant rouge et les larges touches permettent d'utiliser ces combinés DECT sans fil dans de nombreux endroits industriels ou tout autre environnement de production où l'on ne doit pas manguer un appel important.

- Affichage visuel d'appel : gros voyant rouge
- Volume sonore règlable jusqu'à 35 dB
- Portée 50 m intérieur & 300 m extérieur

• Autonomie: 10 h en conversation & 100 h en veille



 Avertisseur sonore : niveau des piles et base hors portée

#### BAISSE DE PRIX I







DÉSIGNATION	MODELE	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Téléphone sans fil DECT	1 base + 1 combiné	284951	49,99
lumineux et touches XI	1 base + 2 combinés	284952	79,99
iuililleux et touches AL	1 base + 3 combinés	284953	98,99

#### Téléphone DECT A420 trio noir et blanc

- Ecran 4 lignes à grands caractères

- Répertoire 100 numéros





#### **Gigaset**

		_
DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Téléphone DECT A420 trio noir	284423	72,80
Téléphone DECT A420 trio blanc	284424	72,80

#### Téléphone sans fil DECT éco mode blanc

#### ÉCOmode moins d'ondes inutiles!

Poste téléphonique sans fil à faible rayonnement pour ligne analogique compatible avec les Box ADSL. BAISSE DE PRIX!

• Conforme DECT GAP

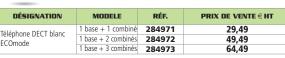
• ECOmode : radiation réduite, santé préservée

- Afficheur rétro-eclairé
- Répertoire 50 numéros
- Menu en 16 langues • Autonomie : 7 h
- en conversation & 100 h en veille









#### Gamme de produits de Visioconférence HD LifeSize®

Réduisez vos coûts de transports et augmentez votre efficacité avec la visioconférence haute définition!



- Les lignes Unity 50, Passport et Express permettent de communiquer avec un site distant
- La ligne Team communique avec 4 sites distants maximum en simultané
- La ligne Room communique avec 6 sites distants maximum en simultané
- La ligne Conférence offre la capacité entre deux salles de réunion d'être en téléprésence : la seconde salle devient le prolongement de la première

Chaque système est complet afin de transmettre et recevoir le son, l'image et les données informatiques. Aucune option n'est à prévoir. Seul le niveau de services (extensions de garanties) est à définir.

Les produits LifeSize sont compatibles avec tous les écrans LCD et Plasma du marché. grâce à leurs connectiques standards. Vous pouvez également utiliser des systèmes d'enregistrement standards comme des graveurs DVD.

#### LifeSize® Passport™

- Écran simple
- Caméra simple
- Présence simple • Caméra focus HD ou PTZ
- Compatible Skype
- Produit nomade très léger
- Paramétrage réseau facilité

#### LifeSize® Express 200™

- Possibilité d'écran double
- Caméra simple fournie. 2<sup>ème</sup> optionnelle
- Présence simple
- Caméra Focus HD ou PTZ

#### LifeSize® Team 200™

- Double écran
- Double caméra
- 4 présences simultanées
- Caméra HD PTZ (Pan-Tilt-Zoom)
- Full HD (1080p) pour Team 220

#### LifeSize® Room 220™

- Double écran
- Double caméra 6 présences simultanées
- LifeSize<sup>®</sup> Phone<sup>™</sup>
- Full HD (1080p)

#### LifeSize® Conference 200™

- Multi écran
- Multi caméra
- Configuration conférence room téléprésence
- LifeSize® Phone™
- Full HD (1080p)

#### LifeSize® Unity 50

- Ensemble écran 24" + caméra HD
- HD Ready 720p
- Paramétrage facile
- Idéal pour bureau de direction

## Nous consulter pour l'ensemble de l'offre, les produits complémentaires, les garanties supplémentaires

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
LifeSize® Passport Focus	293025	2667,00
LifeSize® Passport	293030	3607,00
LifeSize® Express 220 MicPod	293040	6970,00
LifeSize® Team 220 Phone	293045	12612,00
LifeSize® Room 220	293050	16352,00
LifeSize® Unity 50	293023	4218,00

#### LifeSize® Softphone

#### Le plus avancé des logiciels de communication!

- Partage de données (support d'écrans multiples)
- Compatible PC et Mac (OS X) • Full HD
- Environnement sécurisé
- 3 correspondants simultanés
- Nécessite une webcam ainsi qu'un équipement audio non fournis





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Licence Windows LifeSize softphone 1	293020	170,00
Licence Mac LifeSize softphone 1	293021	170,00

#### LifeSize® ClearSea

Solution client / serveur pour la collaboration vidéo mobile et de bureau.

- Permet en quelques secondes aux utilisateurs de se connecter à une infrastructure ou un système de collaboration vidéo
- Partie serveur en image Vmware (100 comptes, 6 utilisateurs connectés simultanément) ou serveur rackable 1U (2500 comptes, 26 utilisateurs connectés simultanément)
- Partie client PC / Mac et Android / iPhone
- Conçue pour des sociétés ayant besoin de déployer de la vidéo HD de manière flexible et interopérable pour relier un client mobile à une salle de conférences
- Traversée de pare-feu / NAT automatique
- Chiffrement des médias intégré
- · Téléchargement gratuit du logiciel client pour PC et Mac

Application IOS et Android







DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Solution client/serveur WMware CS 100 - 6 ports	293055	9152,00
Solution client/serveur matérielle CS 300 - 26 ports	293060	44625,00
Application IOS pour CS 100 WMware	293056	3690,00
Application Android pour CS 100 WMware	293057	3690,00
Application IOS pour CS 300	293061	3690,00
Apllication Android pour CS 300	293062	3690,00



Nouveauté

#### Terminal d'audioconférence analogique & USB

Fonctionne aussi bien sur votre ligne téléphonique que sur votre PC!

- Idéal pour les salles jusqu'à 30 m² et les réunions jusqu'à 10 participants
- Compatible ligne analogique et réseau USB VoIP
- Niveau sonore du haut-parleur : 85 dB
- Dimensions (diam. x h.): 300 x 63 mm • Ecran LCD avec n° d'appel entrant
- · Microphone omnidirectionnel
- Conversation full-duplex
- Annulation de l'écho



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Conférencier analogique & USB	284490	320,00

#### Téléphone de bureau avec conférencier intégré La référence historique de la radio communication !

Téléphone au design moderne avec bouton spécial pour le transformer en conférencier et sonoriser une réunion dans un bureau de 20 m<sup>2</sup>.

- Bouton mode conférencier mains libres / mode téléphone
- Microphone haute sensibilité : portée plus de 2 m
- Volume HP aiustable iusqu'à 80 dB • 25 mémoires + 4 appels "one touch" • Ecran LCD 4 lignes de texte





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Téléphone LCD conférencier intégré	284495	94,50

#### Conférenciers USB Speak 410 / 510

Concus pour la mobilité, réalisez vos conférences téléphoniques avec tous les softphones du marché : Skype, Avaya, Cisco... Téléphonez les mains libres depuis votre PC ou à plusieurs en liaison Bluetooth avec un smartphone.

- Couverture 3609
- Connexion et alimentation USB
- Microphone et haut-parleur puissants intégrés



NOUVEAU!



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Conférencier Jabra Speak 410 USB	270410	99,90
Conférencier Jabra Speak 510 USB Bluetooth	270510	119,95

#### Conférenciers SoundStation 2

NOUVEAU!

Poste analogique d'audioconférence pour salles de réunion moyennes avec écran LCD, répertoire 25 noms / numéros. Sa touche directe « conférence » permet une communication mains-libres bi-directionnelle simultanée en Full Duplex. Le modèle EX est équipé de 2 ports pour le raccordement de microphones optionnels supplémentaires.

- Conférence de 4 à 8 personnes
- 3 haut-parleurs : son à 360°
- Ecran LCD rétro-éclairé







DESIGNATION	REF.	PRIX DE VENTE E HI
Polycom SoundStation 2	284485	399,90
Polycom SoundStation 2 EX	284486	479,90
Kit 2 microphones externes pour SoundStation 2 EX	284487	248,50

#### **KONFTEL 55W.** le téléconférencier convergent!

#### Pour tous type de téléphones!

Le Konftel 55W se connecte aux ordinateurs en USB, aux prises téléphoniques ou aux smartphones en Bluetooth. Il permet aussi d'organiser des réunions téléphoniques intelligibles jusqu'à 12 personnes avec l'extension de 2 microphones.

- · Ecran LCD tactile
- Ligne standard / PABX / ADSL
- Enregistrement sur carte SD
- · Connextion PC en USB et Bluetooth



(KONFTEL

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Téléconférencier KONFTEL 55W	285055	549,95
Kit d'extension 2 microphones supplémentaires	285252	199,99

#### Téléconférencier Voice Station 300 Conçu pour converser de 2 à 4 personnes autour de votre table, le terminal

Polycom Voice station 300 se connecte à une ligne analogique et intègre les dernières innovations de la technologie Full Duplex de Polycom.

- Ligne standard, ADSL et PABX
- 3 microphones 360° d'efficacité
- Salles de réunions +/-30m².
- Clavier de numérotation 19 touches





	DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Polycom Voi	ce Station 300	284488	294,95

#### Conférencier 250 avec enregistreur SD

#### Pour les réunions jusqu'à 12 personnes!

Équipé d'un lecteur de cartes mémoire SD, il permet d'enregistrer vos appels. Pratique pour faire rédiger des comptes-rendus ou pour informer les personnes absentes lors de la réunion. Il peut aussi être étendu avec 2 microphones optionnels.

- Enregistrement des conférences sur carte mémoire SD
- Raccordement sur ligne analogique ou PABX

• Technologie OmniSound 2.0, un son cristallin · Répertoire 50 contacts



((KONFTEL

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Conférencier KONFTEL 250 enregistreur SD	285250	529,99
Kit de 2 microphones suppl. pour 250	285252	199,99

#### Avec écran LCD 7" couleur tactile!

Visio-téléphone VoIP SIP PoE

Compatible avec la plupart des fournisseurs d'accès de compte SIP, ce téléphone VoIP avec caméra et écran LCD permet d'ajouter l'image à vos "ConfCall". Installable avec simple modem ADSL ou sur un standard IP-PBX, avec adaptateur ATA ou dans une solution IP Centrex.

- Protocole: SIP 2.0 RFC 3261,
- Caméra 2 megapixels
- Ecran tactile LCD 800 x 480px, Android 2.1
- Sortie vidéo mini HDMI pour écran externe
- Applications Android<sup>®</sup>
- Navigateur web
- Email
- Messagerie instantanée







#### Talkies-Walkies & accessoires téléphonie



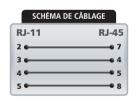






#### Cordon téléphone RJ-11 / RJ-45

Raccordez vos téléphones à une prise murale RJ-45!





DÉSIGNATION	LONGUEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Cordon téléphonique RJ-11 / RJ-45	2,0 m	284999	3,19
	3,0 m	285000	4,02
	5,0 m	285010	5,97
	10,0 m	285011	6,80

#### Cordon téléphone RJ-9 / RJ-9

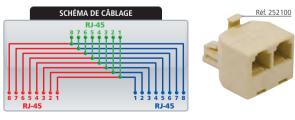
- Cordon étirable
- Longueur 2 m



DÉSIGNATION	COULEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Cordon combiné spiralé	lvoire	288000	4,02
Cordon Combine spirale	Noir	936650	4,02

#### Doubleur de prise RJ-45 / RJ-12

1 ligne pour 2 postes téléphoniques !



DÉSIGNATION	TYPE	RJ	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Coupleur en T	F/M/F	RJ-12	252100	5,87
	1 / 101 / 1	RJ-45	252110 6,49	6,49
	F/F/F	E/E/E RJ-12	252010	5,97
	17171	RJ-45	252020	7,11

#### Adaptateur anti-enroulement

Pour cordon de combiné téléphonique. Évite que le cordon du combiné ne s'enroule.



DÉSIGNATION	COULEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Adaptateur anti-enroulement	Blanc	282020	4,94

#### Adaptateur anti enroulement

- Faible encombrement
- RJ-9 vers RJ-9
- Câble de 3 cm



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Adaptateur monobloc	280101	1,80
Adaptateur avec câble	280102	1,80

#### Prise gigogne filtre ADSL

#### Internet & téléphone sur la même ligne !

Permet de séparer le signal téléphonique vocal et numérique DSL (à utiliser avec un modem ADSL) ou un routeur modem ADSL).



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Prise gigogne filtre ADSL	280360	3,19

#### Filtre ADSL RJ-45 vers RJ-11

#### Séparez le signal téléphonique du signal ADSL!

Permet de séparer le signal téléphonique vocal et numérique DSL (à utiliser avec un modem ADSL ou un routeur modem ADSL).

- Spécial prise murale en RJ-45 avec sortie sur 2 prises RJ-11
- Ligne téléphonique RTC et ligne modem ADSL



DÉSIGNATION R	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
iltre ADSL RJ-45 vers RJ-11 280	0390	8,45

#### Filtre ADSL maître

#### Connectez plus de 3 téléphones RTC sur une même ligne ADSL!

Boîtier à installer en entrée de ligne téléphonique pour séparer le signal RTC du signal ADSL afin de pouvoir connecter plus de 3 téléphones RTC sur une ligne ADSL. Permet de dépasser la limite de 3 filtres ADSL standards sur la même ligne. Si vous possédez une alarme avec télétransmission, le filtre maître est nécessaire.





Modem ADSI

DÉSIGNATION DE SIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Filtre ADSL maître	280370	22,35

#### Cordon ADSL 2+

#### Optimisez votre liaison ADSL!

Ces cordons sont spécialement réalisés pour le raccordement de vos prises ADSL 2+. Ils sont constitués de 2 paires torsadées.



Non connecté



DÉSIGNATION	LONGUEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	5,0 m	282030	4,63
Cordon ADSI	10,0 m	282040	6,59
COIDOITADSE	15,0 m	282050	9,17
	20,0 m	282060	12,05

#### Rallonge téléphonique

#### Augmentez la distance!

Cordon de rallonge pour téléphone, fax ou modem ADSL. Vous permet de déporter une prise téléphonique jusqu'à 5 mètres. Connecteurs : conjoncteurs téléphoniques français en T à 6 points mâles et femelles.



DÉSIGNATION	LONGUEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Rallonge téléphonique	5,0 m	936601	6,18
	10,0 m	936610	8,86

#### Adaptateur conjoncteur femelle RJ-45

Raccordement de votre téléphone sur une prise RJ-45! Câblage du RJ-45 en 4 et 5.



DÉSIGNATION	LONGUEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Adaptateur gigogne RJ-45	0,2 m	911730	12.36

#### Adaptateur téléphonique

Branchez deux lignes sur une prise!





Face avant

DÉSIGNATION	TYPE	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Adaptateur téléphonique	2 lianes – 2 postes	911831	12 88

#### Accessoires téléphonie

#### Prise double téléphonie

#### Branchez 2 prises en parallèle !

- Adaptateur double conjoncteur 4 paires, 8 broches
- Plan de câblage droit





Face arrière

DÉSIGNATION RÉF. PRIX DE VENTE € HT Prise double L1 - L1 4 paires 280780 10,51

#### Conjoncteur gigogne

Conjoncteur gigogne pour câble ou RJ.





DÉSIGNATION	ТҮРЕ	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	3 paires 6 broches	936597	9,06
Conjoncteur gigogne	4 paires 8 broches	280480	4,43
	RJ-45	280080	7,42

#### **Prise murale**

#### Simple et économique!

• Démontable par vis

• Coloris beige





DÉSIGNATION	TYPE	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Conjoncteur	4 paires 8 broches	280380	5,36
mural femelle	3 paires + RJ-12	280660	3,09

#### Coupleur RJ

#### Idéal pour prolonger vos câbles RJ!

Pour applications réseau et téléphonie



DÉSIGNATION	TYPE	RJ	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
		RJ-11	252040	3,40
Coupleur	F/F	RJ-12	902601	3,40
		RJ-45	902801	5,25

#### **Boîtier mural 1 port**

#### Le tout économique!

• Connexion du câble par bornier vis





**BORNIERS VIS** 

DÉSIGNATION	TYPE	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Boîtier mural 1 port	RJ-45	270020	9,58

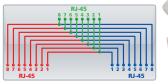
#### Prise téléphonique mâle et femelle



DÉSIGNATION	TYPE	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Conjoncteur mâle	3 paires 6 broches	936595	3,09
Conjoncteur maie	4 paires 8 broches	280180	3,40
Conjoncteur femelle	4 paires 8 broches	280280	4,22
Adaptateur conjoncteur mâle	RJ-12	911910	3,91

#### Coupleur en T numéris





8 7 6 5 4 3 2 1 RJ-45	123456 RJ-45		88
DÉSIGNATION	TYPE	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT

DÉSIGNATION	ТҮРЕ	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Coupleur en T	Monobloc point par point	252370	10,09
F/M/F RJ-45	Avec cordon 0,1 m	252470	10.09

#### Boîtier de connexion RJ-45 - CAT. 5e

- Boîtier mural à monter sur du câble rigide monobrin
- Pour tous raccords RJ-45, idéal pour les extensions, évite de remplacer les câbles existants trop courts
- Certifié Catégorie 5e



DÉSIGNATION	TYPE	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Boîtier de connexion RJ-45 –	UTP	270100	9,17
CAT. 5e	STP	270200	11.54

#### LES CONNECTEURS RJ EXPLIQUÉS:

TYPE DE CONNECTEUR		•	023450	1,11,11,11	<u> </u>
	RJ-9	RJ-11	RJ-12	RJ-45	12
APPLICATION	Combinés téléphoniques	ADSL	Cordons de ligne téléphonique	Réseau informatique	À SAVOIR
NOMBRE DE CONTACTS	4	4	6	8	
NOMBRE D'EMPLACEMENTS	4	6	6	8	

#### Connecteur (Plug)

Nous disposons de tous les connecteurs!

- Contacts doré 3μ
- Conditionné uniquement en sachet de 10, de 50 et 1000 pièces





DÉSIGNATION	CONDITION- NEMENT	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Connecteur RJ-9	Par 10	920441	2,78
	rai iu	920430	1,75
Connecteur RJ-11	Par 50	920420	9,48
	Par 1 000	920400	116,29
	Par 10	920630	3,91
Connecteur RJ-12	Par 50	920620	10,30
	Par 1 000	920600	134,72
Connecteur RJ-45 non blindé	Par 10	920450	6,08
Connecteur RJ-45 blindé	rai iu	920460	9,99

#### Cordon modem & ligne

Câblage conforme aux appareils agréés.





DÉSIGNATION	COULEUR	LONG.	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Cordon ligne 3 paires	lvoire	3,0 m	281200	6,39
Cordon modem	Ivoire		936501	6,39
3 paires	Noir		280850	5,05

#### Doubleur de ports RJ-45

1 port réseau + 1 port téléphone sur 1 prise murale RJ-45!

- 1 prise RJ-45 câblée réseau 1-2-3-6
- 1 prise RJ-45 câblée téléphone en 4-5-7-8



RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
901851	8,50
901852	9,30
	901851



DÉSIGNATION	TYPE	COULEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	4 C	Noir	610401	28,50
		Blanc	610411	28,50
Câble RJ méplat	6 C	Noir	610601	36,26
Cable IV Illeplat	0.0	Blanc	610611	36,26
	8 C	Noir	610801	54,50
	0.0	Blanc	610811	54,50

#### Répartiteur téléphonique

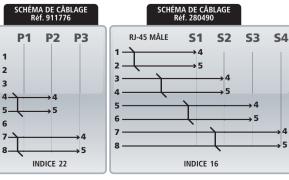
Multipliez par 2 ou 4 votre installation téléphonique!

- Permet de raccorder 2 ou 4 postes téléphoniques (RJ-11) sur une prise murale RJ-45
- Composé d'un boîtier plastique avec sorties RJ-45 femelles et avec cordon
- Câble 2 ou 4 paires Cat. 5e et un connecteur mâle RJ-45
- Repérage de chaque sortie RJ-45 par étiquettes « S1 », « S2 »
- Ligne téléphonique en 4 et 5



DÉSIGNATION	TYPE	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Répartiteur téléphonique	2 voies	911776	11,50
Repartiteur teleprioriique	4 voies	280490	37,39





#### Cordon patch téléphonique 1 paire

- Cordon 1 paire non blindé
- Câblé en 4/5
- Câblage 1 ligne



# SCHÉMA DE CÂBLAGE RJ-45 RJ-45 4 4 5 5 5

DÉSIGNATION	LONGUEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Cordon téléphonie	1,0 m	928820	1,75
	2,0 m	928821	2,27
	3,0 m	928822	2,47
	5,0 m	928823	3,09
	10,0 m	928824	6,18

#### Cordon patch téléphonique 2 paires

• Cordon 2 paires non blindé

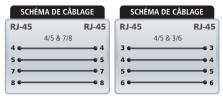
SCHÉMA DE CÂBLAGE

4/5 & 3/6

**RJ-45** 

RJ-45

- Câblé 4/5 7/8 ou 4/5 3/6 suivant le modèle
- Câblage 2 lignes



DÉSIGNATION	CÂBLAGE	LONGUEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Cordon téléphonie	4/5 & 7/8	1,0 m	928826	2,06
		2,0 m	928827	2,58
		3,0 m	928828	3,19
		5,0 m	928829	4,02
	4/5 & 3/6	1,0 m	928830	2,06
		2,0 m	928831	2,58
		3,0 m	928832	3,19
		5,0 m	928833	4,02

#### Panneau de brassage téléphonie 1U

Optimisez votre câblage téléphonique!

• Changement des modules par ensemble de 10 ou 5 prises

• Bloc 110

• Catégorie 3





CONNECTEURS AUTO DÉNUDANTS! Simple, net et précis!

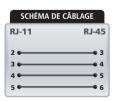
DÉSIGNATION			RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Panneau de brassage	1/5 8, 2/6	25	257291	38,90
téléphonie	4/3 0 3/0	50	257290	44.50

# Cordon téléphone RJ-11 vers RJ-45

Raccordez votre téléphone à votre prise murale !

• Câble méplat

• Câblage en 2/3 - 3/4 - 4/5 - 5/6





DÉSIGNATION	COULEUR	LONGUEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	Noir	2,0 m	911735	3,50
	Blanc	2,0111	911740	3,50
	Noir	3,0 m	911736	4,02
	Blanc	3,0111	911743	4,02
	Noir	5,0 m	911737	4,89
Cordon téléphone	Blanc		911745	4,89
RJ-11 vers RJ-45	Noir	7,0 m	911738	5,46
	Blanc	7,0111	911746	5,46
	Noir	10,0 m	911739	7,31
	Blanc	10,0111	911747	7,31
	Noir	15,0 m	911734	10,20
	Blanc	13,0111	911748	10,20



SCHÉMA DE CÂBLAGE					
RJ-11	RJ-11	RJ-12	RJ-12	RJ-45	RJ-45
Non	connecté			1 6	1
1 6		1 6	<b></b> 1	2 6	2
2 6	2	2 6	2	3 •	<b>──</b> 3
3 6	3	3 6	3	4 6	• 4
4.6		4.9		5 •	● 5
5.6		5.6		6 •	● 6
Non	connecté	6.		7 6	7
6			• 6	8 •	

DÉSIGNATION	COULEUR	LONGUEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	Ivoire	2.0 m	933401	3,71
	Noir	2,0111	288100	3,71
	IVOII	5,0 m	288120	4,63
Cordon RJ-11	Ivoire	7,0 m	935400	5,36
	Noir	10,0 m	288140	7,31
	Ivoire	15,0 m	925400	10,40
	Noir	30,0 m	288200	20,50
Cordon RI-12		7,0 m	935600	7,83
COIDOII NJ-12		15,0 m	925600	13,18
Cordon RJ-45	Ivoire	2,0 m	933800	5,46
		7,0 m	935800	10,71
		15,0 m	925800	16.79



# TOP VENTES DU MOMENT



#### Imprimante intelligente et combiné terminal / imprimante

Gamme combinée Epson terminal Windows® + imprimante TM-T88V

- Cette imprimante combine une imprimant thermique Epson, un terminal point de vente complet et un écran client
- Basée sur un processeur Intel® Atom, 2 Go de RAM et une capacité de stockage de 16 Go en SSD et un système d'exploitation Windows® POSREADY

RÉF.

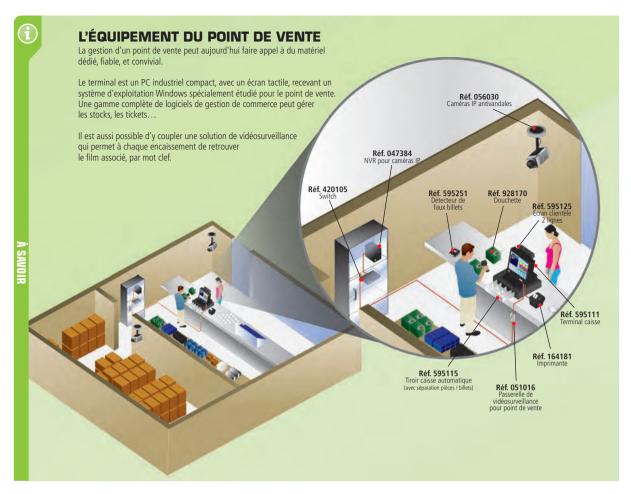
Page **314** 

# SOMMAIRE

OOMIMAIN	
▶ Packs terminaux point de vente	312
▶ Terminaux & logiciels	313
▶ Imprimantes & accessoires	314
► Monétique	315
▶ Lecteurs code barre & douchettes	316-318

POINTS DE VENTE

#### Packs terminaux point de vente



#### Pack pour points de vente

Solution apportant l'essentiel pour gérer la caisse de son point de vente. Comporte un terminal basé sur la technologie Atom Dual Core avec un SSD, une imprimante Epson (**Réf. 164181**), un tiroir caisse automatique et un écran de 2 lignes d'information aux clients.





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Pack Terminal All in one Atom + tiroir caisse + lecteur code barre	595105	1699,00
Pack Terminal Stand Alone Atom + imprimante Epson + tiroir caisse + écran client + lecteur codes barres	595106	1999,00

#### Pack point de vente HP

Raffiné, élégant, et capable de s'intégrer facilement à votre environnement actuel!

Pack comprenant un TPV HP RP7 7800 avec écran tactile résistif 15", un scanner HP, une imprimante thermique HP et un tiroir caisse HP.

GARANTIE 3 ANS

Garantie 3 ans sur site





TOP QUALITÉ!

DÉSIGNATION	RÉF.
Pack HP TPV Celeron 15" 2 Go HDD320 – Win POSREADY 7 (C2R94EA)	595150
Pack HP TPV Pentium 15" 4 Go HDD320 – Win7 PRO (C2R96EA)	595151
Intervention sur site le jour ouvré suivant appel pour le TPV pendant 3 ans	595152
Intervention sur site le jour ouvré suivant appel pour le TPV et les accessoires pendant 5 ans	595153

#### Terminal point de vente HP RP7 7800

#### Moderne et peu encombrant!

Terminal raffiné, élégant et capable de s'intégrer facilement

à tout environnement actuel de vente au détail.

- Écran tactile 15"
- Système d'exploitation Windows POSReady 7 ou Windows 7 Pro
- Processeur Intel 2 cœurs Celeron G-540 ou Pentium G-750

**GARANTIE 3 ANS** 

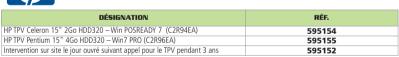
• 2 ou 4 Go RAM







TOP QUALITÉ!



#### Terminal point de vente

- Architecture PC base Intel Atom ou Celeron
- Ecran 10" ou 15" tactile
- SSD ou HDD installé
- Terminal point de vente all in one incluant l'écran client ainsi que l'imprimante de tickets de caisse
- Equipé d'un lecteur de cartes magnétiques (pour les cartes de fidélité clients, les codes vendeurs...)
- Connectique complète incluant des ports série DB-9 et RJ-45, des ports PS2, des ports USB, un port RJ-11 pour imprimante 12 / 24V
- Windows POSReady2009 préinstallé





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
TPV 10"4 All in One Atom SSD 16 Go	595110	940,00
TPV Stand alone Atom 15" SSD 16 Go	595111	865,00
TPV 15" All in One Celeron HDD 320 Go	595112	1235,00
TPV Stand alone Celeron 15" 320 Go	595113	1089,00



# POINTS DE VENTE

# Imprimantes tickets de caisse

#### La marque leader!

**EPSON** 

- Imprimantes pour tickets de caisse
- Vendues avec alimentation







DÉSIGNATION	RÉF. EPSON	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	TM-T88	164181	292,30
Imprimante tickets thermiques N & B	TM-T70	164182	211,10
EPSON - USB	TM-T20	164183	184,10
	TM-U220B	164184	272,66
Imprimante tickets N & B EPSON - USB	TM-H6000IV	164185	610,40
Bobine papier thermique 80 mm pour imprimante	-	595135	3,15
Bobine papier thermique 1 pli 76 mm pour imprimante	-	595136	1,10
2 bobines thermiques 2 plis 76 mm pour imprimante	-	595137	3,99



Réf. 164187

#### Imprimante intelligente et combiné terminal / imprimante

Gamme intelligente Epson: les imprimantes Epson TM-T70-i et TM-T88V-i

• Ces imprimantes permettent de recevoir des impressions en HTML5 depuis une application basée sur un serveur distant. Typiquement, elles prennent place dans une installation de type Saas.

#### Gamme combinée Epson terminal Windows® + imprimante TM-T88V

- Cette imprimante combine une imprimant thermique Epson, un terminal point de vente complet et un écran client
- Basée sur un processeur Intel® Atom, 2 Go de RAM et une capacité de stockage de 16 Go en SSD et un système d'exploitation Windows® POSREADY

# Réf. 164147

#### **EPSON**

DÉ	SIGNATION	RÉF. EPSON	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Imprimante tickets thermic	ate thormique Woh	TM-T70-i	164186	499,99
imprimante ticke	ets thermique web	TM-T88V-i	164187	575,00
Imprimante ticke	ets thermique + TPV	TM-T88V-DT	164147	1231.00

#### Ecran supplémentaire pour terminal point de vente

Ecran LED 2 lignes piloté par le terminal. destiné à la reprise du montant client.



NOUVEAU!

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Ecran VFD pour terminal point de ver	nte <b>595125</b>	199,90

## Accessoires pour terminal point de vente

Spécialement conçus pour être parfaitement compatibles avec le terminal!



DÉSIGNATION	RÉF.
Imprimante thermique des reçus USB HP	595156
Tiroir caisse à ouverture verticale	595157
Tiroir caisse standard HP	595158
Scanner de codes barres HP Presentation	595159
Scanner de codes barres HP Imaging	595160

#### Imprimante étiquettes code barre Impression de précision!

L'imprimante code barre de CAB technologies est l'imprimante idéale pour un fonctionnement en mode impression autonome.

- Technologie : transfert thermique ou direct thermique
- Résolution : 200 dpi ou 300 dpi
- Vitesse maxi: 250 mm/s
- Largeur d'impression : 104 mm en 200 dpi ou 105,6 mm en 300 dpi
- Etiquettes / jour : supérieur à 1000
- Environnement d'impression : industriel

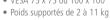


DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Imprimante transfert thermique A4+ / 200 dpi	079504	1710,00
Imprimante transfert thermique A4+ / 300 dpi	079505	1810,00
Imprimante transfert thermique A6+ / 200 dpi	079506	2550,00
Imprimante transfert thermique A6+ / 300 dpi	079507	2600,00
Imprimante transfert thermique A8+ / 300 dpi	079508	3700,00

#### Support écran pour rayonnage

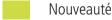
Support d'écran articulé équipé d'une interface de fixation à languettes spécialement étudiée pour se fixer dans les rails à étiquettes des linéaires de magasins.

• Support d'écran articulé à ressort à gaz • VESA 75 x 75 ou 100 x 100





DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Support écran pour rayonnage	903523	209,00



#### Stylo détecteur de faux billets en Euro

- Réf. 595249 : outil de premier avis permettant de détecter les faux billets. L'encre chimique réagit si les composants du billets ne sont pas conformes
- Réf. 595250 : stylo électronique effectuant un contrôle magnétique et UV. C'est le compagnon idéal pour les chauffeurs de taxi, les coursiers ...



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Stylo chimique détecteur de faux billets	595249	2,40
Stylo électronique détecteur de faux billets	595250	14,90

#### Détecteur de faux billets Euro + devise au choix

Permet d'ajouter une seconde devise en plus de l'Euro grâce à son interface USB de raccordement à un PC.

- Les billets sont testés par les 4 côtés
- Produit très fiable, même confronté aux technologies de contrefaçon les plus récentes
- Moins d'une seconde par billet



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Détecteur de faux billets euro + devise au choix	595251	115,00

#### Compteuse / trieuse monnaie

- Calibrée pour la monnaie Euro
- Compte et trie les pièces depuis 1 cent jusqu'à 2 Euros
- Résultats détaillés par compartiment
- Fonction d'auto test
- Alimentation secteur



DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Compteuse / trieuse monnaie	595252	239,00

#### Tiroir caisse pour terminal point de vente

- Tiroir caisse piloté par l'édition d'un ticket
- Carter en métal avec serrure
- 8 emplacements de monnaie et 4 de billets
- 2 fentes à l'avant pour petits documents (chèques, tickets restaurant)
- Ouverture manuelle
- Dimensions: 410 x 415 x 100 mm



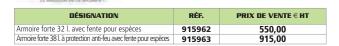
DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Tiroir caisse pour TPV	595115	60.00

#### Coffre de sécurité avec fente de stockage d'espèces

#### Spécial commerces!

- Réf. 915962 : capacité 32 l. Classe S1.
- Réf. 915963 : capacité 38 l. Classe S2. Protection anti-feu (ralentit la montée en température)
- Fente sur le dessus 15 x 250 mm







## **Douchette CCD**

#### Extra-plate et légère!

• Codes barres lus : EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, CODE 39, CODE 32, CODE 128, MSI/PLESSEY, etc.

- Largeur de fenêtre : 80 mm
- Largeur de lecture: 110 mm
- Distance maximum: 50 mm
- Vitesse: 100 scans / seconde
- Détecteur de faux billets intégré • Poids: 95 g







**DÉTECTEUR** 

**FAUX BILLETS** 

DÉSIGNATION	PORT	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Douchette CCD	PS2	595040	94,49
Doddlette CCD	USB	595041	107,00

Lecteurs codes barres & douchettes

#### Douchette CCD utilisation intensive

#### Idéale pour les utilisations intensives!

• Codes barres lus : EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, CODE 39, CODE 32, CODE 128, CODE 11, MSI/PLESSEY etc.

- Largeur de fenêtre: 70 mm
- Largeur de lecture : 80 mm
- Distance maximum: 20 mm
- Vitesse: 100 scans/seconde
- Poids: 155 g







Réf. 595010

DÉSIGNATION	PORT	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Douchette CCD	PS2	595010	78,59
Douchette CCD	USB	595400	94,89
Support douchette		595050	12,70

#### Douchette laser MS5145

- Capteur laser
- Codes barres lus: EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, CODE 39, CODE 32, CODE 128, CODE 11, MSI/PLESSEY, etc.
- Largeur de fenêtre : 63 mm
- Largeur de lecture : jusqu'à 195 mm
- Distance maximum: 140 mm
- Vitesse: 72 scans/seconde
- Poids: 97 g
- Plug & Play





#### Metrologic

DÉSIGNATION	PORT	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Douchette laser	USB	928170	124,00

## Douchette CCD haute performance

#### Top qualité!

Grâce à cette douchette, vous pourrez scanner à distance des codes barres de mauvaise qualité.



- Codes barres lus : EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, CODE 39, CODE 32, CODE 128, CODE 11, CODE 93, MSI/PLESSEY etc.
- Largeur de fenêtre : 70 mm
- Largeur de lecture: 85 mm
- Distance maximum: 40 mm
- Vitesse: 100 scans/seconde
- Poids: 120 g

DÉSIGN Douchette CCD

• Plug & Play



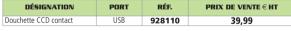
ATION	PORT	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
	USB	928000	115,00

#### **Douchette CCD USB contact**

#### Notre premier prix!

- Capteur CCD 200 scans/s
- Lit: Code 39, Code 39 ASCII complet, Code 32, Code 128, Code 93, Code 11, Codabar/NW7, tous les codes UPC/EAN/JAN code (EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, EAN-128), entrelacé 2/5, industriel 2/5, matrix 2/5, Code postal Chine, IATA, MSI/PLESSY, code pharmaceutique italien
- Largeur de lecture max. : 80 mm Hauteur de lecture max. : 50 mm sous un angle de 45°
- Connectique : USB 2.0 (interface HID)





#### Douchette laser OPR 2001

#### Ultra-légère, ultra-compacte!

- · Capteur laser
- Codes barres lus: 1D (EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, CODE 39, CODE 32, CODE 128, CODE 11. MSI/PLESSEY etc...) et 2D (MicroPDF417, PDF417)
- Largeur de fenêtre : 56 mm
- Distance maximum: 500 mm
- Vitesse: 100 scans/seconde
- Résiste à des chutes de 1,5 m sur béton
- Poids: 60 g
- Plug & Play
- Vendue avec
- Bouton de d



<ul> <li>Vendue avec son support</li> </ul>	USB
Bouton de déclenchement	
OPTICON	
_	

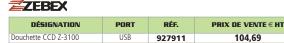
DÉSIGNATION	PORT	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Douchette CCD	USB	928190	189,99

#### Douchette CCD Z-3100

- Capteur CCD
- Lit la plupart des codes barres du marché • Distance maximum: 150 mm
- Vitesse: 100 scans/seconde
- Poids: 120 g • Plug & Play







#### Douchette BlueTooth

#### Une liberté totale de mouvements!

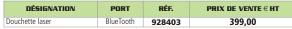
- Capteur CCD Codes barres lus : EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, CODE 39, CODE 32, CODE 128, CODE 11, MSI/PLESSEY, etc.
- Largeur de fenêtre : 53 mm / Largeur de lecture : 130 mm
- Distance maximum: 90 mm
- Vitesse: 100 scans/seconde

• Livrée avec dongle USB BlueTooth pouvant gérer jusqu'à 7 douchettes, distance 10 n

• Poids: 85 g







#### Lecteurs codes barres filaires ou wireless

#### Pistolet CCD Ultra-rapide

#### 500 scans par seconde!

Maîtrisez vos lectures grâce à son bouton déclencheur. Sa haute vélocité vous permet de scanner à des vitesses impressionnantes.

- Codes barres lus: EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, CODE 39, CODE 32, CODE 128, CODE 11, MSI/PLESSEY etc.
- Largeur de fenêtre : 55 mm Largeur de lecture: 140 mm
- Capteur CCD
- Distance maximum: 400 mm
- Vitesse: 500 scans/seconde
- Poids : 125 g
- Plug and Play





DÉSIGNATION	PORT	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Pistolet CCD	USB	595081	149,90

#### Pistolet laser GT-9590

- Capteur laser
- Codes barres lus: 1D (EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, CODE 39, CODE 32, CODE 128, CODE 11, MSI/PLESSEY etc.)
- Distance maximum: 305 mm
- Vitesse: 100 scans/seconde
- Poids: 150 g
- Plug & Play



#### Metrologic

DÉSIGNATION	PORT	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Pistolet laser	USB	927930	179,99

#### Douchette laser avec support

#### Performances de lecture exceptionnelles!

- Multi-interface (RS-232, KBW, USB)
- Conception ergonomique et moderne
- Technologie CodeGate : les utilisateurs sont certains que le code barre désiré est lu avant la transmission des données
- Confort et productivité garantis







#### Honeywell

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Douchette Voyageur 1200G PS2	927932	139,00
Douchette Voyageur 1200G USB	927934	139,00
Douchette évolutive 1D/2D Voyageur 1400G	928194	182,00

#### Pistolet laser

#### Performances, durabilité & ergonomie!

Le choix idéal des clients à la recherche d'un scanner linéaire généraliste portatif offrant de grandes performances de lecture.

- Lecteur portatif de qualité supérieure
- Grande polyvalence (prise en charge des codes barres de 13 à 457 mm et des codes de haute densité)
- Détection automatique de l'interface





#### Honeywell

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Pistolet laser Hyperion 1300g	927933	132,00

#### Lecteur industriel

#### Lecteur de code matriciel!

Des performances et une fiabilité exceptionnelles.

- Lecteur standard range
- Décode tous les codes : 1D, PDF417, 2D







DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Pistolet laser BT 2D XENON 1902	928193	794,34
Pistolet 1D/2D XFNON 1900 filaire	928201	384 00

#### Pistolet laser 2D

#### Réf 928191 :

- OPI3301
- Lecteur sans fil Bluetooth





#### DETICON

DÉSIGNATION	PORT	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Pistolet laser 2D opticon OPIi3301	Bluetooth	928191	449,50

#### Lecteur de code barre Colibri Série 6

#### Lecture de code barre & de capture d'image numérique !

Équipé d'un capteur personnalisé optimisé pour la lecture des codes barres, le Colibri offre des performances et une fiabilité exceptionnelles pour une grande variété d'applications.

- Lecteur omnidirectionnel permettant une lecture précise et rapide des codes 1D & 2D pour les applications industrielles
- Etanchéité : IP54
- Tension d'entrée : 4 25 Vcc suivant câble



DÉSIGNATION	PORT	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Kit Colibri Série 6 HD	USB	928280	600,00
Kit Colibri Série 6 SR	USB	928281	600,00
Kit Colibri Série 6 HD	RS-232	928282	650,00
Kit Colibri Série 6 SR	N3-232	928283	650,00

#### Lecteur mobile

#### Fiable & format de poche!

Communiquez en permanence et accèdez en temps réel aux données de votre entreprise afin de pouvoir prendre des décisions éclairées chez le client.

• Bluetooth







#### **Honeywell**

DÉSIGNATION	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Terminal Laser autonome DOLPHIN 6000	928205	459,03
Terminal Laser autonome DOLPHIN 7600	928206	1097.83

#### Lecteurs codes barres filaires & lecteurs industriels

#### Douchette CCD Z-3220

#### Performance & fiabilité!

Le Magic C Z-3220 de Zebex est un lecteur de codes à barres doté de la technologie Ultrascan.

Il est conçu pour décoder la plupart des codes barres 1D.

- Douchette CDD laser
- Technologie Ultrascan: microprocesseur 32 bits
- Design ergonomique permettant un ciblage précis des codes barres
- Gâchette large pour une utilisation sans effort
- Performances: 150 scans/seconde
- Longueur du câble : 2 m



#### **ZEBEX**

ZEBEX

DÉSIGNATION	PORT	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Douchette CCD Magic C - Z-3220	RS-232	928004	44,99
Stand rotatif noir	-	505953	13.25

# Scanner à main omnidirectionnel

#### Performant et polyvalent !

Compact et de petite taille, ce scanner est idéal lorsque l'espace sur le poste de travail est limité. Avec une zone de lecture précise, il est parfait pour la lecture en mode main libre ou à la main.

- Supporte à la fois la lecture omnidirectionnelle et une seule ligne
- 1400 scans par seconde (omnidirectionnel)
- 74 scans par seconde en une seule ligne







	PORT	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Scanner omnidirectionnel Z-6170GT (K) ivoire	PS2	928008	264,00
Scanner omnidirectionnel Z-6170GT (K) noir		928009	264,00
Scanner omnidirectionnel Z-6170GT (U) ivoire	USB	928010	264,00
Scanner omnidirectionnel Z-6170GT (U) noir		928011	264,00

#### **Douchettes CCD**

#### Rapidité & confort!

De conception mince et ergonomique, le Magic C - Z-3100 de Zebex est un lecteur de codes barres dédié aux opérations manuelles sans effort.

- Douchette CCD
- Technologie Ultrascan: microprocesseur 32 bits
- Design ergonomique permettant un ciblage précis des codes barres
- Gâchette large pour une utilisation sans effort
- Performances : 330 scans/seconde
- Longueur du câble : 2 m







DÉSIGNATION	PORT	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Douchette CCD Magic C - Z-3100 noir		928001	47,83
Douchette CCD Magic C - Z-3100 noir	RS-232	928002	59,99
Support rotatif noir	-	595051	13,25
Douchette CCD Magic C - Z-3100 ivoire	USB	928003	47,83
Support rotatif ivoire	-	595052	13,25

#### Scanner de table omnidirectionnel

#### Précision & performance!

- Largeur de lecture : 70 mm
- Distance maximum: 200 mm
- Vitesse: 1400 scans/seconde en mode omnidirectionnel 74 scans/seconde en mode mono ligne
- Connectique RS-232 ou USB





DÉSIGNATION	PORT	RÉF.	PRIX DE VENTE € HT
Scanner de table omnidirectionnel	RS-232	928005	259,00
Scanner de table omnidirectionnel ivoire		928006	259,00
Scanner omnidirectionnel	USB	928007	259,00

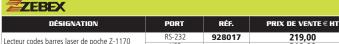




## Lecteur codes barres laser de poche

#### Ultra portable !

- Écran LCD
- Signal sonore et voyant LED
- Mémoire EEPROM de plus de 2000 entrées UPC
- Firmware intégré FREETASK : lecture des codes-barres, stockage des données et chargement sur PC
- Fonctionne avec des piles rechargeables NiMH
- Adaptateur / Chargeur secteur fourni





NOUVEAU!

