



**CONTROLE D'ACCES, DETECTION  
INTRUSION ET SUPERVISEUR DE SURETE**

**CATALOGUE 2017**

[WWW.DORLET.COM](http://WWW.DORLET.COM)

### ADAPTATEUR RESEAU INCLUS

Il n'est pas nécessaire d'ajouter un adaptateur réseau au contrôleur. Tous les contrôleurs DORLET ont un adaptateur réseau TCP-IP intégré. La connexion du contrôleur au réseau est surveillée en permanence et en cas de perturbation, elle sera notifiée.

### ALIMENTATION ou PoE+ INCLUS

Tous les contrôleurs sont équipés de leur propre alimentation qui fournit une alimentation électrique au contrôleur, aux lecteurs, aux gâches électriques et aux capteurs d'alarme. L'alimentation est surveillée par le contrôleur et fournit différents paramètres électriques (panne de courant 230v, panne de courant de sortie, etc.). Nos contrôleurs peuvent également être équipés de PoE+ et extraire l'alimentation directement depuis le réseau ethernet (jusqu'à 25,5 w).

### COFFRET AVEC CONTACTS D'AUTOPROTECTION

Tous les contrôleurs sont livrés dans un coffret à moins qu'ils ne soient commandés dans un coffret différent pour d'autres utilisations. Ce coffret contient le contrôleur, l'adaptateur secteur et la batterie UPS dans un endroit unique inaccessible par le grand public et protégé contre les manipulations malveillantes sur le coffret. Ces contacts d'autoprotection déclenchent une alarme dans le cas où le couvercle est ouvert ou si le coffret est arraché.

### BATTERIE UPS

Pour éviter les coupures de courant, tous les contrôleurs sont prêts à fonctionner avec des batteries UPS internes dans le coffret du contrôleur. Le niveau de charge et les autres paramètres de cette batterie sont surveillés par le contrôleur et, en cas de problème, il sera affiché sur le logiciel (niveau basse tension, panne de batterie, etc.). La batterie est montée par défaut sur les contrôleurs G3 et est optionnelle pour les modèles non G3. (équivalent de la norme NFA2P type 3).

### TRAITEMENT INFORMATIQUE

Chaque contrôleur DORLET possède sa propre CPU qui traite toutes les informations de données. Cela permet aux contrôleurs de continuer à fonctionner localement en cas de panne du réseau sans dépendre d'un serveur ou d'une autre unité de traitement.

### STOCKAGE DES DONNEES

Toutes les données pour le fonctionnement du contrôleur sont stockées localement et synchronisées en ligne avec le serveur au lieu d'interroger le serveur à chaque fois que le contrôleur a besoin d'informations. Cela permet au contrôleur de traiter les informations plus rapidement et diminue le trafic réseau.

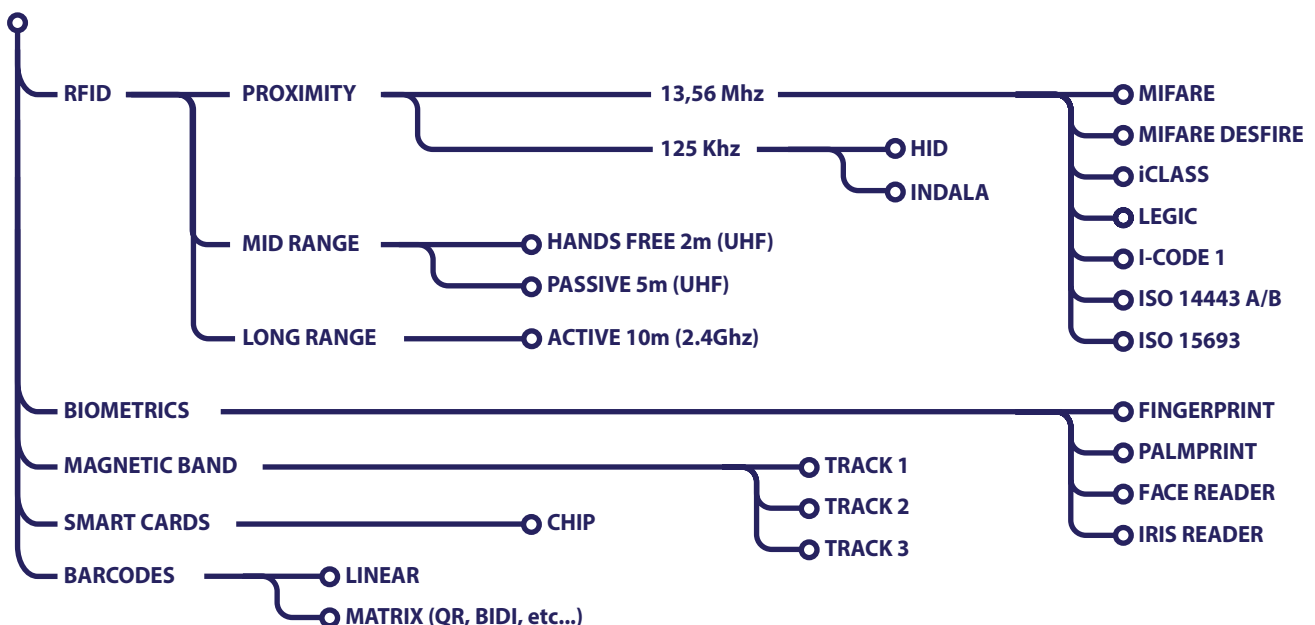
En cas de défaillance du réseau, toutes les informations requises pour le fonctionnement normal du contrôleur sont stockées en interne, de sorte que le contrôleur puisse fonctionner hors ligne. Une fois le réseau restauré, les informations générées pendant la coupure du réseau seront automatiquement transmises sur le serveur.

### CONSERVATION DES DONNEES

Tous les contrôleurs ont une batterie lithium soudée sur la carte, qui conserve les informations stockées sur la mémoire RAM du contrôleur pendant au moins 1 mois, lorsqu'il n'y a pas d'alimentation du réseau public ou de batterie UPS.

### TECHNOLOGIE DE LECTURE

Les contrôleurs DORLET sont prêts à fonctionner avec de nombreuses technologies de lecture différentes en utilisant les protocoles standard Wiegand, Clock and Data, RS-232, etc.



## CONTROLEURS

### ARCHITECTURE RESEAU

## Carte électronique de contrôle d'accès IP intégral et décentralisé

### TOTALEMENT DECENTRALISE

Le contrôleur ne dépend pas d'un concentrateur ou d'un autre périphérique pour fonctionner et, par conséquent, en cas de dysfonctionnement d'un contrôleur, il n'affecte pas les autres.

### ARCHITECTURE REPARTIE

Vous pouvez installer chaque contrôleur là où c'est le plus pratique sans vous soucier des distances des câbles BUS.

### PoE+

Les contrôleurs et tous les périphériques qui y sont connectés (serrures, capteurs, lecteurs, etc.) peuvent être alimentés à partir de PoE+ (25.5w).

### RESEAUX EXISTANTS OU DEDIES

La connexion des contrôleurs peut être effectuée sur un réseau dédié ou en utilisant un réseau IP existant. Le trafic de contrôle d'accès est très faible, de sorte qu'il n'affectera pas d'autres systèmes sur le même réseau.

### FLEXIBILITE DES RESEAUX

Les réseaux IP peuvent être réalisés à l'aide d'Ethernet, Fibre, Wifi, etc. ... en adoptant la meilleure option pour chaque installation.

### FONCTIONNALITES AVANCEES

Un contrôleur IP complet permet des fonctionnalités étendues telles que la gestion d'interphonie audio et vidéo, la remontée d'images vidéo, le déclenchement d'une alarme sur un événement, lors de l'accès d'une personne autorisée ou pas, etc...

### CHIFFRAGE DE DONNEES

Les données envoyées entre les contrôleurs et le serveur/poste de travail, via le réseau IP, sont cryptées à l'aide de Advance Encryption Standard (AES 128), ainsi que les liaisons Badge/Lecteur/Contrôleur (ANSSI).

## NORMES DE SURETE

### EN 60839 Systèmes de contrôle d'accès

La norme EN 60839 est un ensemble européen de spécifications et d'exigences pour l'équipement de contrôle d'accès.



Les contrôleurs DORLET ASD/1, ASD/2, ASD/4 et AS/3 ont été certifiés avec la plus haute qualité de sûreté **GRADE 4** selon EN 60839. Les lecteurs DORLET MURAL et 40-BIO ont été certifiés avec la plus haute qualité de sécurité **GRADE 4** selon EN 60839. Nos systèmes répondent donc au-delà des préconisations de l'ANSSI.

### EN 50131 Alarmes et systèmes d'intrusion

La norme EN 50131 est un ensemble européen de spécifications et d'exigences pour l'équipement d'alarmes et d'intrusion.



Les contrôleurs DORLET ASD/1, ASD/2, ASD/4 et AS/3 ont été certifiés avec la plus haute qualité de sûreté **GRADE 3** selon EN 50131. (L'équivalent de la certification française NFA2P type 3).

NIVEAU DE RISQUE	Faible	Faible à moyen	Moyen à élevé	Elevé
APPLICATION	Aspects organisationnels. Biens de moindre valeur.	Aspects organisationnels. Biens de moindre et de moyenne valeur.	Plus de protection que l'organisation. Biens de moyenne et forte valeur.	Principalement une protection essentielle de l'infrastructure et une grande valeur commerciale.
NIVEAU DE RECONNAISSANCE D'ATTACHE	Faible reconnaissance dans ACS et IT. Faible budget pour les attaques.	Reconnaissance moyenne dans ACS et IT. Budget faible à moyen pour les attaques.	Haute reconnaissance dans ACS et IT. Budget moyen pour les attaques.	Très haute reconnaissance dans ACS et IT. Budget élevé pour les attaques.
EXEMPLES	Hôtels.	PME.	Industriel, Finance, Administration.	Militaire, gouvernement, R&D, infrastructures critiques.

## Large gamme de contrôleurs pour s'adapter à n'importe quelle architecture

	CAPACITE DES CARTES	LECTEURS	ENTREES DE PORTES	SORTIES DE VERROUILLAGE	ENTREES D'ALARME	SORTIES D'ALARME	INTERPHONE AUDIO	INTERPHONE VIDEO	ASSISTANCE	RESEAU	ALIMENTATION ELECTRIQUE	FINITION	BATTERIE UPS	AUTOPROTECTION
	CONTROLE D'ACCES				Panneau d'alarme		Interphone		ATT	SPECIFICATIONS GENERALES				
<b>AHS</b>														
14225000 AHS	1.000	x1	x3 (D)	x1 (D)	x4 (D)	x2 (D)	-	-	OUI	TCP/IP	230v	Coffret	Optionnel	Couvercle
14653000 AHS - PoE	1.000	x1	x3 (D)	x1 (D)	x4 (D)	x2 (D)	-	-	OUI	TCP/IP	PoE	Coffret	-	Couvercle
<b>ASD/1</b>														
14796000 ASD/1	100.000	x1	x3 (D)	x1 (D)	x4 (4D/1A)	x3 (D)	-	-	OUI	TCP/IP	230v	Coffret	Optionnel	Couvercle
14796500 ASD/1 - PoE+	100.000	x1	x3 (D)	x1 (D)	x4 (4D/1A)	x3 (D)	-	-	OUI	TCP/IP	PoE+	Coffret	-	Couvercle
14797000 ASD/1- G3	100.000	x1	x3 (D)	x1 (D)	x4 (4D/1A)	x3 (D)	-	-	OUI	TCP/IP	230v G3	Coffret	Inclus	Couvercle et coffret
<b>ASD/2</b>														
14798000 ASD/2	100.000	x2	x8 (D)	x2 (D)	x8 (8D/2A)	x8 (D)	-	-	OUI	TCP/IP	230v	Coffret	Optionnel	Couvercle
14798500 ASD/2 - PoE+	100.000	x2	x8 (D)	x2 (D)	x8 (8D/2A)	x8 (D)	-	-	OUI	TCP/IP	PoE+	Coffret	-	Couvercle
14799000 ASD/2 - G3	100.000	x2	x8 (D)	x2 (D)	x8 (8D/2A)	x8 (D)	-	-	OUI	TCP/IP	230v G3	Coffret	Inclus	Couvercle et coffret
XXXXXXX ASD/2 - SUPPORT	100.000	x2	x8 (D)	x2 (D)	x8 (8D/2A)	x8 (D)	-	-	OUI	TCP/IP	230v	RACK 19"	-	-
<b>ASD/4</b>														
14799100 ASD/4	100.000	x4	x16(D)	x4 (D)	x8 (8D/2A)	x8 (D)	-	-	OUI	TCP/IP	230v	Coffret	Optionnel	Couvercle
14799200 ASD/4 - PoE+	100.000	x4	x16 (D)	x4 (D)	x8 (8D/2A)	x8 (D)	-	-	OUI	TCP/IP	PoE+	Coffret	-	Couvercle
14799300 ASD/4 - G3	100.000	x4	x16 (D)	x4 (D)	x8 (8D/2A)	x8 (D)	-	-	OUI	TCP/IP	230v G3	Coffret	Inclus	Couvercle et coffret
<b>AS/3</b>														
14418000 AS/3 IP	96.500	x2	x6 (D)	x2(D)	16 (16D/8A)	x6 (D)	-	-	OUI	TCP/IP	230v	Coffret	Optionnel	Couvercle
14309000 AS/3 IP-V	96.500	x2	x6 (D)	x2(D)	16 (16D/8A)	x6 (D)	OUI	-	OUI	TCP/IP	230v	Coffret	Optionnel	Couvercle
14310000 AS/3 IP-I	96.500	x2	x6 (D)	x2(D)	16 (16D/8A)	x6 (D)	OUI	OUI	OUI	TCP/IP	230v	Coffret	Optionnel	Couvercle
10029000 AS/3 IP-RACK	96.500	x2	x6 (D)	x2(D)	16 (16D/8A)	x6 (D)	-	-	OUI	TCP/IP	230v	RACK 19"	-	-

Sortie de verrouillage : Contact sec, 12Vdc, 24Vdc, (NO/NC)

Entrées de portes :

- Entrée du bouton-poussoir de sortie
- Entrée de contact magnétique
- Inhiber l'entrée de lecture
- Dropbox, dèmeur

D = numérique

A = analogique

(8D/2A) = 8 entrées numériques, dont 2 qui peuvent être configurées comme entrées analogiques

### « Peut être utilisé pour contrôler n'importe quel type de matériel d'accès »

#### PORTES

- Gâches électriques
- Ventouses électromagnétiques
- Serrures électriques



#### OBSTACLES PHYSIQUES INTERIEURS

- Tripodes
- Couloirs rapides
- SAS unipersonnels



#### OBSTACLES PHYSIQUES EXTERIEURS

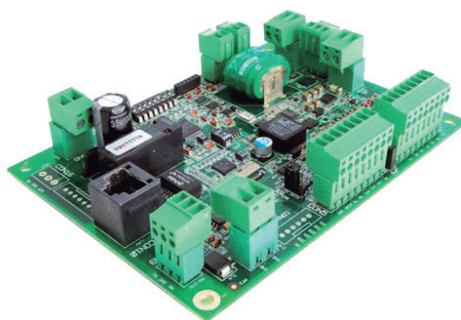
- Portails
- Herses
- Barrières levantes
- Portes sectionnelles
- Bornes escamotables



## CONTROLEURS

### AHS

## AHS



Code pièce	Nom	Clôture - alimentation
14225000	Contrôleur AHS	Coffret - 230 Vac
14653000	Contrôleur AHS-PoE	Coffret - Alimentation Ethernet (PoE)

#### LECTEURS & PORTES

Lecteurs :	1
Portes (portes, tourniquets, etc.) :	1

#### CAPACITES STANDARD

Cartes:	1.000
Tampon de transactions :	800

#### ENTREES/SORTIES D'ALARMES

Entrées numériques:	4
Sorties numériques :	2
Entrées analogiques :	-
Sorties analogiques:	-

#### ENTREES/SORTIES DE PORTES

Sorties de serrures de portes :	1
Entrées de boutons de sorties :	1
Entrées de statuts de portes:	1
Entrées d'inhibition de lecteur :	1

#### AUTOPROTECTION

Ouvrant:	OUI
Arrachement:	-

#### COMMUNICATIONS

Réseau :	TCP/IP
RS-232:	1

#### ALIMENTATION

Alimentation électrique :	-230v -PoE
Batterie UPS :	Optionnel

#### PROCESSEUR

Processeur :	32 Mhz 16bits
--------------	---------------

✉ L'AHS est un contrôleur de sûreté idéal pour les installations avec des petites exigences sécuritaires ou un faible nombre de cartes (jusqu'à 1000).

✉ Fonctions du contrôleur AHS:

#### - Contrôle d'accès

Contrôle d'accès complet avec les fonctionnalités avancées suivantes :

#### - Mode autonome (DOC)

Le contrôleur AHS est conçu pour fonctionner même en mode hors connexion en utilisant les cartes comme un support de données. Cette fonctionnalité permet au contrôleur d'être utilisé dans des endroits éloignés sans réseau de données.

#### - Biométrie sur carte

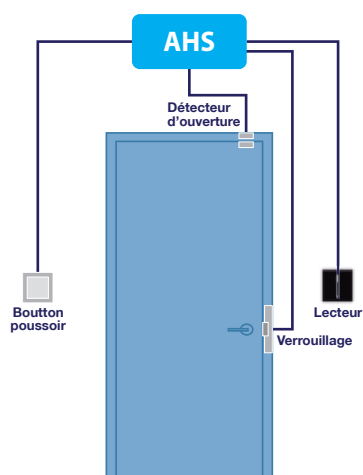
L'AHS prend en charge le stockage des données biométriques à l'intérieur de la carte. Cette solution permet une sécurité et une confidentialité optimales, comme les informations biométriques qui sont en possession du propriétaire.

#### - Contrôle de présence

Le contrôleur ASD permet d'employer le même lecteur pour l'accès et la commande d'assistance en même temps. Il peut également être utilisé pour la présence.

#### - Commande d'automatisme

AHS peut commander d'autres dispositifs en utilisant ses sorties internes de relais comme action pour d'autres événements. Exemple : alarme son (sortie 1) quand un capteur est en activité (entrée 2).





Code pièce	Nom	Clôture - alimentation	Certifications
14796000	Contrôleur ASD/1	Coffret - 230 Vac	EN 60839 GRADE 4 (contrôle d'accès)
14796500	Contrôleur ASD/1 - PoE	Coffret - Alimentation Ethernet + (25.5w)	EN 60839 GRADE 4 (contrôle d'accès)
14797000	Contrôleur ASD/1 - G3	Coffret - 230 Vac G3	EN 60839 GRADE 4 (contrôle d'accès) & EN 50131 GRADE 3 (Intrusion)

**LECTEURS & PORTES**

Lecteurs :	1
Portes (portes, tourniquets, etc.) :	1

**CAPACITES STANDARD**

Cartes:	100.000
Tampon de transactions :	10.000

**ENTREES/SORTIES D'ALARME**

Supervision des entrées numériques :	4
Sorties numériques :	3
Entrées analogiques :	1
Sorties analogiques:	-

**ENTREES/SORTIES DE PORTES**

Sorties de serrures de portes :	1
Entrées de boutons de sorties :	1
Entrées de statuts de portes:	1
Entrées d'inhibition de lecteur :	1

**AUTOPROTECTION**

Ouvrant:	OUI
Arrachement:	en G3

**COMMUNICATIONS**

Réseau :	TCP/IP
RS-232:	1

**ALIMENTATION**

Alimentation électrique :	230v
Alimentation PoE+:	PoE+ (25.5w)
Alimentation G3:	230v G3
Batterie UPS :	-Optionnel -No dans PoE + -Inclus dans G3

**PROCESSEUR**

Processeur :	96Mhz 32bits
--------------	--------------

ASD/1 est un contrôleur de sûreté haut de gamme avec des fonctionnalités supplémentaires, idéales pour les installations où il faut un niveau élevé de sécurité. Ce contrôleur est idéal lorsqu'il y a 1 porte unique.

Caractéristiques du contrôleur ASD/1 :

**- Contrôle d'accès**

Contrôle d'accès complet avec les fonctionnalités avancées suivantes :

**- Gestion des ascenseurs**

ASD/1 permet de gérer le fonctionnement des ascenseurs.

**- Dropbox visiteurs (récupération de cartes expirées)**

ASD/1 a mis en place la récupération de cartes de visiteurs à l'aide de lecteurs de récupération. Les cartes expirées seront récupérées tandis que les cartes non expirées ne le seront pas.

**- Mode autonome (DOC)**

Le contrôleur ASD/1 est conçu pour fonctionner même en mode hors connexion en utilisant les cartes comme un support de données. Cette fonctionnalité permet au contrôleur d'être utilisé dans des endroits éloignés sans réseau de données.

**- Synchronisation de cartes**

Le contrôleur ASD/1 peut servir de point de synchronisation pour télécharger et mettre à jour les informations contenues dans les cartes utilisées dans des dispositifs DOC.

**- Biométrie sur carte**

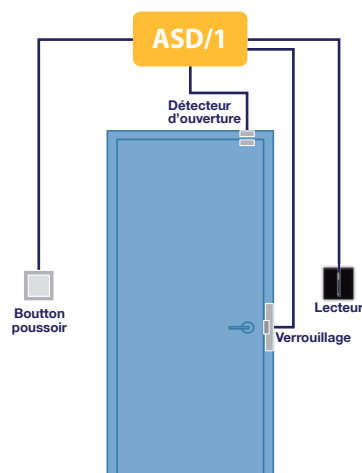
L'ASD/1 prend en charge le stockage des données biométriques à l'intérieur de la carte. Cette solution permet une sécurité et une confidentialité optimales, comme les informations biométriques qui sont en possession du propriétaire.

**- Contrôle de présence**

Le contrôleur ASD/1 permet d'employer le même lecteur pour l'accès et le contrôle de présence en même temps. Il peut également être utilisé pour la présence. (HORS FRANCE).

**- Contrôle d'intrusion**

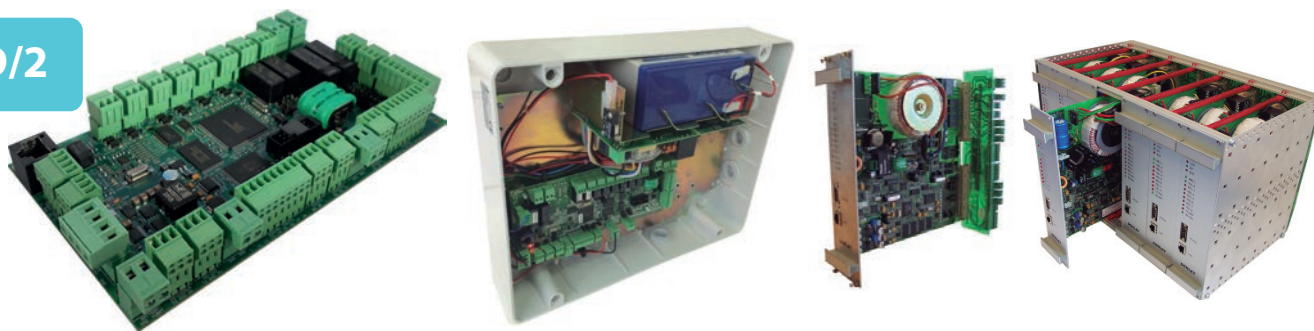
ASD/1 est un coffret d'intrusion complet. Il offre des entrées supervisées qui peuvent être utilisées pour la connexion de toutes les gammes de détecteurs d'intrusion. L'armement/désarmement des zones d'alarme se fait par clavier ou cartes.



# CONTROLEURS

## ASD/2

### ASD/2



Code pièce	Nom	Clôture - alimentation	Certifications
14798000	Contrôleur ASD/2	Coffret - 230 Vac	EN 60839 GRADE 4 (contrôle d'accès)
14798500	Contrôleur ASD/2 - PoE	Coffret - Alimentation Ethernet + (25.5w)	EN 60839 GRADE 4 (contrôle d'accès)
14799000	Contrôleur ASD/2 - G3	Coffret - 230 Vac G3	EN 60839 GRADE 4 (contrôle d'accès) & EN 50131 GRADE 3 (Intrusion)
15214000	Contrôleur ASD/2 - RACK	RACK - 230 Vac	EN 60839 GRADE 4 (contrôle d'accès)

#### LECTEURS & PORTES

Lecteurs :	2
Portes (portes, tourniquets, etc.) :	2

#### CAPACITES STANDARD

Cartes:	100.000
Tampon de transactions :	10.000

#### ENTREES/SORTIES D'ALARMES

Supervision des entrées numériques :	8
Sorties numériques :	8
Entrées analogiques :	2
Sorties analogiques :	-

#### ENTREES/SORTIES DE PORTES

Sorties de serrures de portes :	2
Entrées de boutons de sorties :	2
Entrées de statuts de portes :	2
Entrées d'inhibition de lecteur :	2
Dropbox :	1

#### AUTOPROTECTION

Ouvrant:	OUI
Arrachement:	en G3

#### COMMUNICATIONS

Réseau	TCP/IP
RS-232	1

#### ALIMENTATION

Alimentation:	230v
Alimentation PoE+	PoE+ (25.5w)
Alimentation G3	230v G3
Batterie UPS	-Optionnel -No dans PoE + -Inclus dans G3

#### PROCESSEUR

Processeur	96Mhz 32bits
------------	--------------

ASD/2 est un contrôleur de sûreté haut de gamme avec des fonctionnalités supplémentaires, idéales pour les installations où il faut un niveau élevé de sécurité. Ce contrôleur est recommandé pour 2 portes contrôlées dans un sens ou 1 porte contrôlée dans les deux sens.

Caractéristiques du contrôleur ASD/2 :

#### - Contrôle d'accès

Contrôle d'accès complet avec les fonctionnalités avancées suivantes :

##### - Gestion des ascenseurs

ASD/2 permet de gérer le fonctionnement des ascenseurs.

##### - Dropbox visiteurs (récupération de cartes expirées)

ASD/2 a mis en place la récupération de cartes de visiteurs à l'aide de lecteurs de récupération. Les cartes expirées seront récupérées tandis que les cartes non expirées ne le seront pas.

##### - Mode autonome (DOC)

Le contrôleur ASD/2 est conçu pour fonctionner même en mode hors connexion en utilisant les cartes comme un support de données. Cette fonctionnalité permet au contrôleur d'être utilisé dans des endroits éloignés sans réseau de données.

##### - Synchronisation de cartes

Le contrôleur ASD/2 peut servir de point de synchronisation pour télécharger et mettre à jour les informations contenues dans les cartes utilisées dans des dispositifs DOC.

##### - Biométrie sur carte

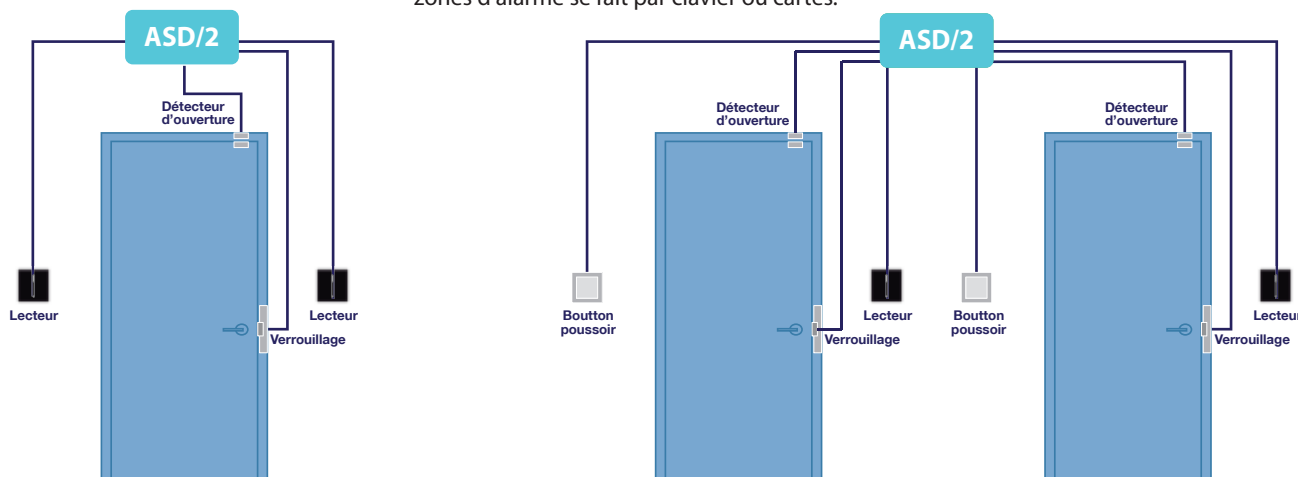
L'ASD/2 prend en charge le stockage des données biométriques à l'intérieur de la carte. Cette solution permet une sécurité et une confidentialité optimales, comme les informations biométriques qui sont en possession du propriétaire.

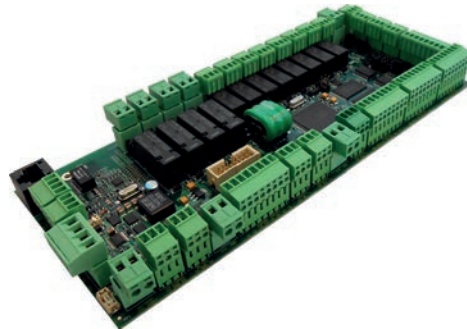
#### - Contrôle de présence

Le contrôleur ASD/2 permet d'employer le même lecteur pour l'accès et le contrôle de présence en même temps. Il peut également être utilisé pour la présence.

#### - Contrôle d'intrusion

ASD/2 est un coffret d'intrusion complet. Il offre des entrées supervisées qui peuvent être utilisées pour la connexion de toutes les gammes de détecteurs d'intrusion. L'armement/désarmement des zones d'alarme se fait par clavier ou cartes.





Code pièce	Nom	Clôture - alimentation	Certifications
14799100	Contrôleur ASD/4	Coffret - 230 Vac	EN 60839 GRADE 4 (contrôle d'accès)
14799200	Contrôleur ASD/4 - PoE+	Coffret - Alimentation Ethernet + (25.5w)	EN 60839 GRADE 4 (contrôle d'accès)
14799300	Contrôleur ASD/4 - G3	Coffret - 230 Vac G3	EN 60839 GRADE 4 (contrôle d'accès) & EN 50131 GRADE 3 (Intrusion)

**LECTEURS & PORTES**

Lecteurs :	4
Portes (portes, tourniquets, etc.) :	4

**CAPACITES STANDARD**

Cartes:	100.000
Tampon de transactions :	10.000

**ENTREES/SORTIES D'ALARMS**

Supervision des entrées numériques :	8
Sorties numériques :	8
Entrées analogiques :	2
Sorties analogiques :	-

**ENTREES/SORTIES DE PORTES**

Sorties de serrures de portes :	4
Entrées de boutons de sorties :	4
Entrées de statuts de portes :	4
Entrées d'inhibition de lecteur :	4
Dropbox :	2

**AUTOPROTECTION**

Ouvrant:	OUI
Arrachement:	en G3

**COMMUNICATIONS**

Réseau :	TCP/IP
RS-232:	1

**ALIMENTATION**

Alimentation électrique :	230v
Alimentation PoE+:	PoE+ (25.5w)
Alimentation G3:	230v G3
Batterie UPS :	- Optionnel - No dans PoE + - Inklus dans G3

**PROCESSEUR**

Processeur :	96Mhz 32bits
--------------	--------------

ASD/4 est un contrôleur de sûreté haut de gamme avec des fonctionnalités supplémentaires, idéales pour les installations où il faut un niveau élevé de sécurité. Ce contrôleur est recommandé pour 4 portes avec une direction contrôlée, ou 2 portes avec les deux directions contrôlée.

Caractéristiques du contrôleur ASD/4 :

**- Contrôle d'accès**

Contrôle d'accès complet avec les fonctionnalités avancées suivantes :

**- Gestion des ascenseurs**

ASD/4 permet de gérer le fonctionnement des ascenseurs.

**- Dropbox visiteurs (récupération de cartes expirées)**

ASD/4 a mis en place la récupération de cartes de visiteurs à l'aide de lecteurs de récupération. Les cartes expirées seront récupérées tandis que les cartes non expirées ne le seront pas.

**- Mode autonome (DOC)**

Le contrôleur ASD/4 est conçu pour fonctionner même en mode hors connexion en utilisant les cartes comme un support de données. Cette fonctionnalité permet au contrôleur d'être utilisé dans des endroits éloignés sans réseau de données.

**- Synchronisation de cartes**

Le contrôleur ASD/4 peut servir de point de synchronisation pour télécharger et mettre à jour les informations contenues dans les cartes utilisées dans des dispositifs DOC.

**- Biométrie sur carte**

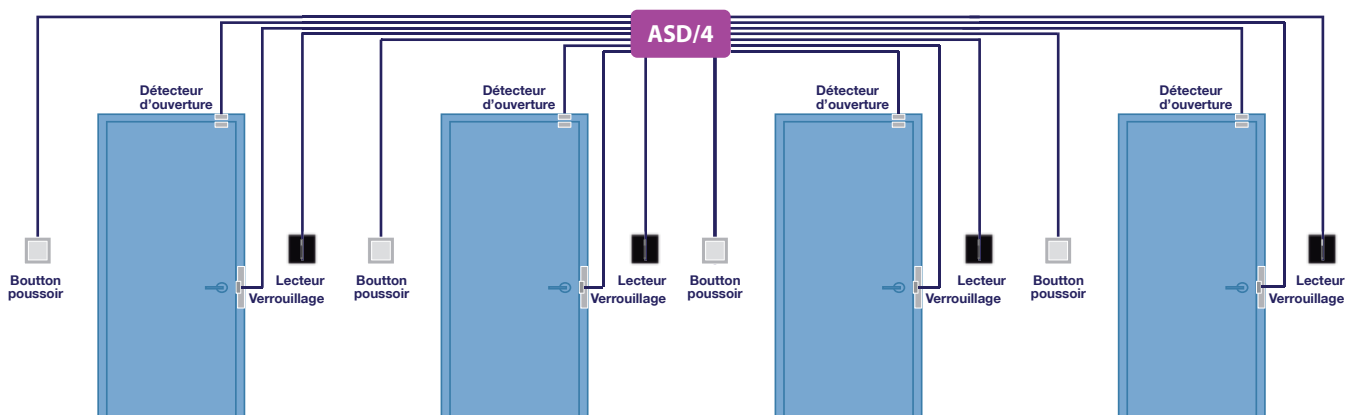
L'ASD/4 prend en charge le stockage des données biométriques à l'intérieur de la carte. Cette solution permet une sécurité et une confidentialité optimales, comme les informations biométriques qui sont en possession du propriétaire.

**- Contrôle de présence**

Le contrôleur ASD/4 permet d'employer le même lecteur pour l'accès et le contrôle de présence en même temps. Il peut également être utilisé pour la présence.

**- Contrôle d'intrusion**

ASD/4 est un coffret d'intrusion complet. Il offre des entrées supervisées qui peuvent être utilisées pour la connexion de toutes les gammes de détecteurs d'intrusion. L'armement/désarmement des zones d'alarme se fait par clavier ou cartes.





# CONTROLEURS

## EXTENSIONS

**32 ENTREES**

**24 SORTIES**



Code pièce	Nom	Remarques
14799400	Carte d'extension 32 entrées	Extension d'entrées pour ASD / série x.
14799500	Carte d'extension 24 sorties	Extension de sorties pour ASD / série x.

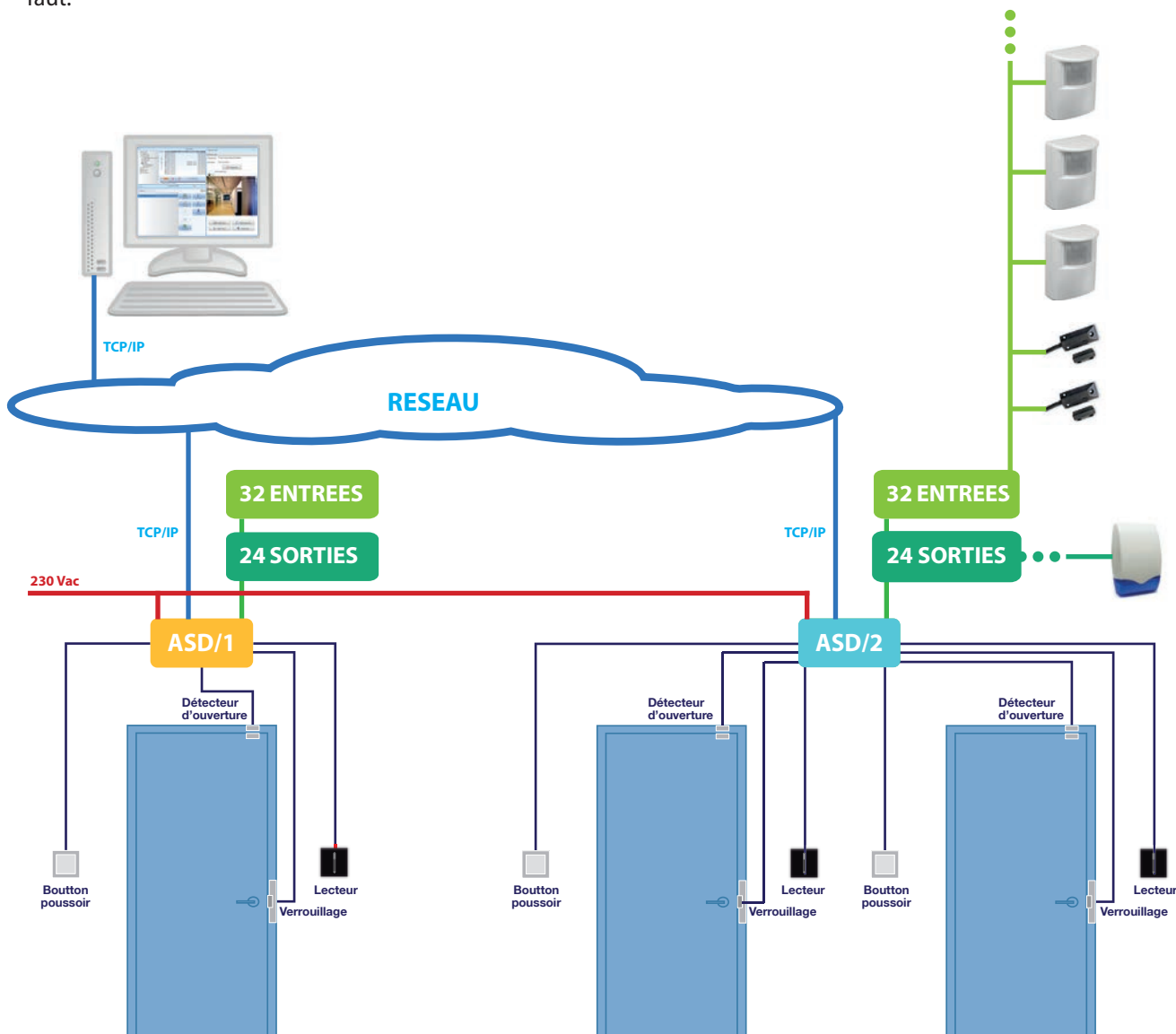
### CARTE DE 32 ENTREES

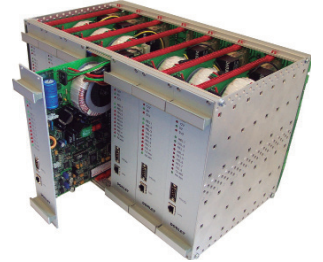
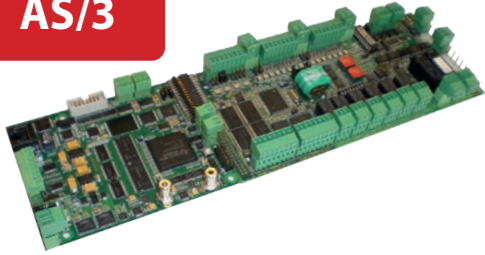
Supervision des entrées numériques :	32
Entrées analogiques supervisées :	-
Alimentation électrique :	Fournie par le contrôleur
Max. CARTE ELECTRONIQUE / contrôleur :	1

### CARTE DE 24 SORTIES

Sorties numériques par relais :	20
Collecteur ouvert de sorties numériques :	4
Alimentation électrique :	Fournie par le contrôleur
Max. CARTE ELECTRONIQUE / contrôleur :	1

Les cartes d'extension, permettent à tous les contrôleurs de la série ASD/x d'étendre la capacité des entrées et sorties quand il faut.



**AS/3**


Code pièce	Nom	Remarques	Interphone	Certifications
14418000	Contrôleur AS/3 IP-L	Coffret - 230 Vac	-	EN 60839 GRADE 4 (contrôle d'accès)
14398000	Contrôleur AS/3 IP-L G3	Coffret - 230 Vac G3	-	EN 60839 GRADE 4 (contrôle d'accès) & EN 50131 GRADE 3 (Intrusion)
14309000	Contrôleur AS/3 IP-V	Coffret - 230 Vac	Interphone audio	EN 60839 GRADE 4 (contrôle d'accès)
14399000	Contrôleur AS/3 IP-V G3	Coffret - 230 Vac G3	Interphone audio	EN 60839 GRADE 4 (contrôle d'accès) & EN 50131 GRADE 3 (Intrusion)
14310000	Contrôleur AS/3 IP-I	Coffret - 230 Vac	Interphone vidéo	EN 60839 GRADE 4 (contrôle d'accès)
14400000	Contrôleur AS/3 IP-I G3	Coffret - 230 Vac G3	Interphone vidéo	EN 60839 GRADE 4 (contrôle d'accès) & EN 50131 GRADE 3 (Intrusion)
10029000	Contrôleur AS/3 RACK	RACK - 230 Vac	-	EN 60839 GRADE 4 (contrôle d'accès)

**LECTEURS & PORTES**

Lecteurs :	2
Portes (portes, tourniquets, etc.) :	2

**INTERPHONE**

Interphone audio:	2 in VoIP & IoIP
Interphone vidéo:	2 in IoIP

**CAPACITES STANDARD**

Cartes:	96.500
Tampon de transactions :	4.000

**ENTREES/SORTIES D'ALARMS**

Supervision des entrées numériques 16	
Sorties numériques :	6
Entrées analogiques :	8
Sorties analogiques:	-

**ENTREES/SORTIES DE PORTES**

Sorties de serrures de portes :	2
Entrées de boutons de sorties :	2
Entrées de statuts de portes:	2
Entrées d'inhibition de lecteur :	2

**AUTOPROTECTION**

Ouvrant:	OUI
Arrachement:	en G3

**COMMUNICATIONS**

Réseau :	TCP/IP
RS-232:	1

**ALIMENTATION**

Alimentation électrique :	230v
Batterie UPS :	-Optionnel -Inclus dans G3

**PROCESSEUR**

Processeur :	600Mhz 64bits
--------------	---------------

AS/3 est un contrôleur de sûreté haut de gamme avec des fonctionnalités supplémentaires, idéales pour les installations qui nécessitent qu'un interphone ou interphone vidéo soit intégré dans le contrôle d'accès.

Fonctions de contrôleur AS/3 :

**- Contrôle d'accès**

Contrôle d'accès complet avec les fonctionnalités avancées suivantes :

**- Gestion des ascenseurs**

ASD/3 permet de gérer le fonctionnement des ascenseurs.

**- Dropbox visiteurs (récupération de cartes expirées)**

AS/3 a mis en application le rétablissement des cartes de visiteurs en utilisant des lecteurs de récupérateurs. Les cartes expirées seront récupérées tandis que les cartes non expirées ne seront pas.

**- Mode autonome (DOC)**

Le contrôleur AS/3 est conçu pour fonctionner même en différé en utilisant les cartes comme support d'informations. Cette fonctionnalité permet au contrôleur d'être utilisé dans des endroits éloignés sans réseau de données.

**- Synchronisation de cartes**

Le contrôleur ASD/3 peut servir de point de synchronisation pour télécharger et mettre à jour les informations contenues dans les cartes utilisées dans des dispositifs DOC.

**- Biométrie sur carte**

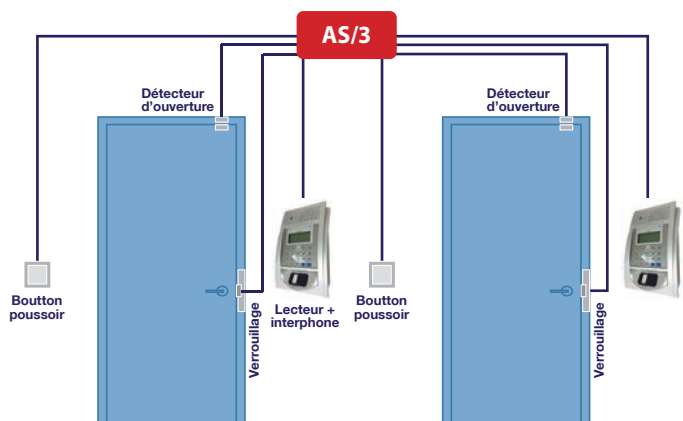
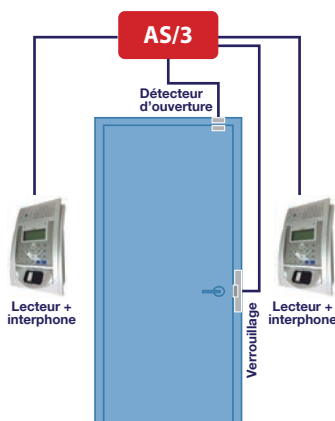
L'AS/3 prend en charge le stockage des données biométriques à l'intérieur de la carte. Cette solution permet une sécurité et une confidentialité optimales, comme les informations biométriques qui sont en possession du propriétaire.

**- Contrôle de présence**

Le contrôleur AS/3 emploie le même lecteur pour l'accès et la commande d'assistance en même temps. Il peut également être utilisé pour la présence.

**- Interphone et interphone vidéo (VoIP et IoIP)**

AS/3 permet la connexion de jusqu'à 2 interphones ou interphones vidéo avec lecteur de carte intégré.



# INTERPHONES SIP

## INTERPHONES



SIP DSP



IE-JA



JK-DV

Code pièce	Nom	Remarques
14395000	SIP DSP VoIP	Contrôleur interphone audio SIP(2 x interphones audio analogiques)
14396000	SIP DSP IoIP	Contrôleur interphone vidéo SIP(2 x interphones audio analogiques et 2x signaux vidéo analogiques)
11074000	IE-JA	Interphone audio analogique pour des contrôleurs AS/3 VoIP/IoIP et DSP VoIP/IoIP
11075000	JK-DV	Interphone vidéo analogique pour des contrôleurs AS/3 VoIP/IoIP et DSP VoIP/IoIP

### SIP DSP (VoIP/IoIP)

Processeur :	64 bits à 600Mhz
Protocole audio:	SIP
Protocole vidéo:	MPEG4 RTSP et RTP
Prises audio :	2x (VoIP et IoIP)
Entrées vidéo:	2x (IoIP)
Réseau :	Ethernet TCP/IP

### IE-JA INTERPHONE

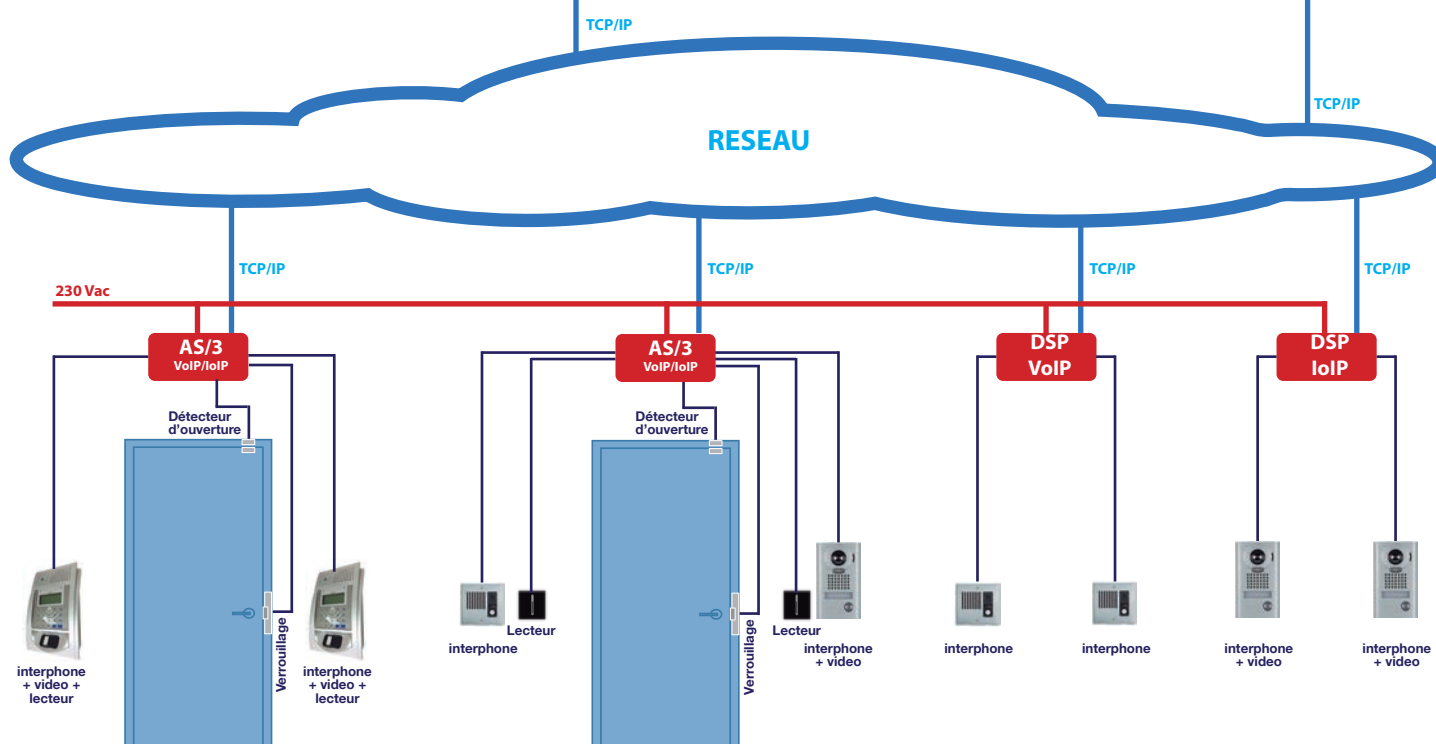
Microphone :	Oui
Enceinte :	Oui
Bouton d'appel :	Oui
Corps :	Acier inoxydable
Statut :	LED verte

### JK-DV INTERPHONE VIDEO

Microphone :	Oui
Enceinte :	Oui
Bouton d'appel :	Oui
Caméra :	Caméra couleur
Corps :	Aluminium résistant

Tous les appels interphone peuvent être réceptionnés par :

- Logiciel DASSnet®
- Téléphones VoIP existants dans le réseau en utilisant le protocole SIP.



CONTROLE D'ACCES SIP INTERPHONE / INTERPHONE VIDEO

UNIQUEMENT SIP INTERPHONE / INTERPHONE VIDEO

## TECHNOLOGIES DE LECTURE

### 125 KHz - CSN - READ - WIEGAND

### TRES PEU SECURISEE (GRADE 1)



Les cartes 125Khz sont d'une ancienne technologie et n'ont pas de chiffrement.

Cette technologie lit uniquement le CSN de la carte et ne permet pas d'écrire dans la carte pour y ajouter des fonctions.

### 13.56 Mhz - MIFARE - CSN - READ - WIEGAND

### PEU SECURISEE (GRADE 2)



Les cartes MIFARE 13,56Mhz sont apparues pour renforcer la sécurisation des données par rapport aux cartes en 125Mhz, avec un cryptage des données enregistrées dans la carte. Sans ce mode de fonctionnement en lecture/écriture, le numéro du badge lu est le CSN qui n'est pas protégé par un chiffrement.

Dorlet garantit également l'intégrité des données entre le lecteur et le contrôleur par un cryptage en AES128Bits.

### 13.56 Mhz - MIFARE - DORLET SN - R/W - RS 232

### SECURISEE (GRADE 3)



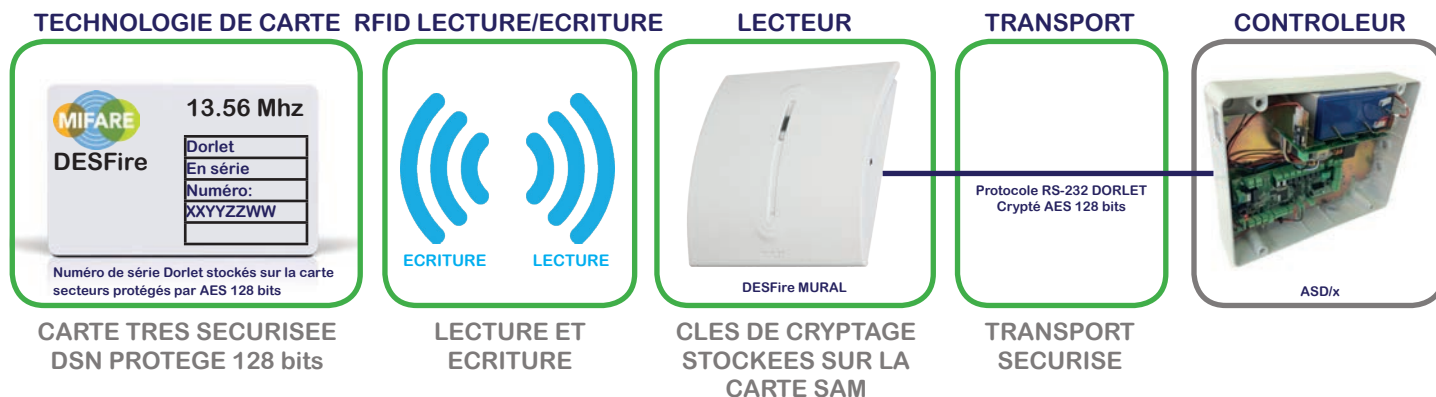
Pour pouvoir exploiter la technologie Mifare le mode lecture/écriture est exigé, il permet d'encoder un numéro DSN (Dorlet Serial Number) dans un secteur protégé par une clé de cryptage ce qui augmente considérablement la sécurité de l'installation, et permet également d'utiliser le reste de la carte pour les accès off line (DOC).

L'autre point de vulnérabilité est la communication entre le lecteur et le contrôleur, une fois que celle-ci a été chiffrée une première fois dans le lecteur, Dorlet la chiffre à nouveau en AES128Bits dans le cas où elle serait interceptée entre le lecteur et le contrôleur.

## TECHNOLOGIES DE LECTURE

13,56 Mhz - DESFIRE - DORLET SN - R/W - RS 232

TRES SECURISE (GRADE 4)



- Les cartes Desfire EV1 sont actuellement les cartes les plus sécurisées du marché, à condition d'utiliser la technologie Desfire pour lire et écrire dans la carte et en protégeant les données par une clé de cryptage, la lecture du CSN est également possible en 13,56Mhz mais n'est pas sécurisée.
- Les lecteurs Dorlet intègrent une clé de cryptage et de décryptage des données de la carte.
- Le cryptage et décryptage se fait au niveau du lecteur qui intègre une carte SAM afin d'effectuer cette tâche.

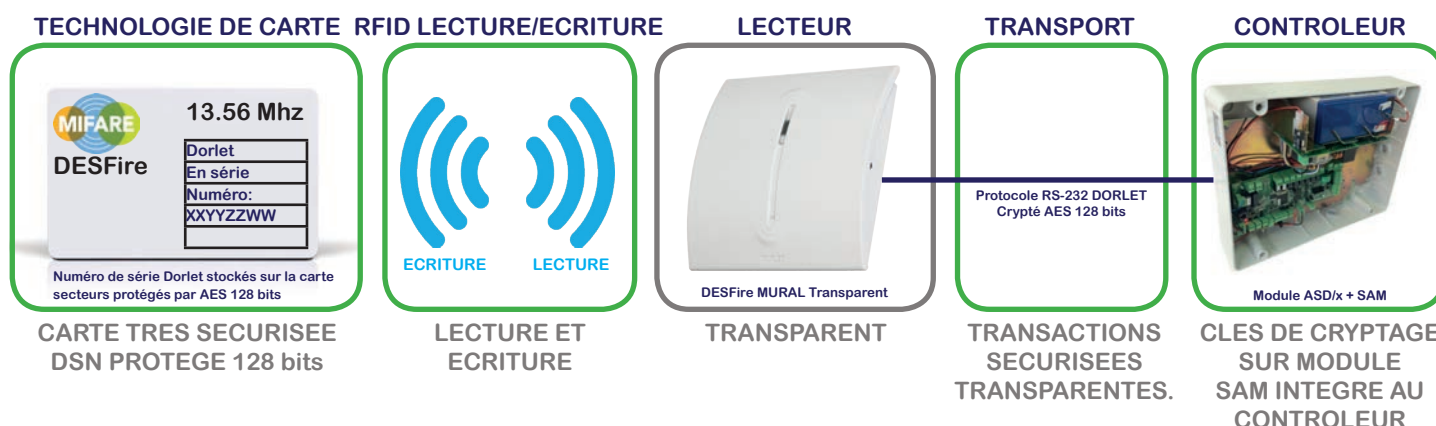


Carte SAM intégrée au lecteur

- La clé de cryptage est stockée de façon sécurisée dans une carte SAM intégrée au lecteur. Les cartes SAM peuvent être fournies par Dorlet avec une clé de cryptage unique pour chaque client.
- Le client peut également fournir ses propres cartes SAM sans que Dorlet ait besoin de connaître les clés de cryptage du client, cela garantit la sécurité totale du système.

13,56 Mhz - DESFIRE - DORLET SN - R/W - RS 232 - TRANSPARENT

TRES SECURISE (GRADE 4+)



- Pour une sécurisation optimale des installations et pour répondre aux recommandations de l'ANSSI (France: Agence Nationale pour la Sécurisation des Systèmes d'Informations), les clés de cryptage intégrées dans les cartes SAM sont délocalisées dans les contrôleurs eux-même positionnés dans un local sécurisé.
- Cette solution requiert un lecteur 'Desfire transparent' et un module SAM par voie lecteur dans chaque contrôleur.
- Le décryptage de la carte se fait dans le contrôleur et non plus dans le lecteur, l'information ainsi véhiculée entre le lecteur et le contrôleur reste crypter en AES128bits. Les contrôleurs situés dans les locaux sécurisés sont également supervisés à l'ouverture et à l'arrachement.



MODULE SAM sur CONTROLEUR

## LECTEURS MURAUX

### LECTEUR MURAL



Code pièce	Nom	Remarques
14361000	Mural R/W Mifare®	Lecteur de cartes Mifare® (lecture/écriture). Noir
14205000	Mural R/W Mifare®	Lecteur de cartes Mifare® (lecture/écriture). Gris
14443000	Mural R/W Mifare®	Lecteur de cartes Mifare® (lecture/écriture). Blanc
14738000	Mural R/W DESFire®	Lecteur de cartes DESFire® (lecture/écriture). Noir
14737000	Mural R/W DESFire®	Lecteur de cartes DESFire® (lecture/écriture). Gris
15202000	Mural R/W DESFire®	Lecteur de cartes DESFire® (lecture/écriture). Blanc
15204000	Mural R/W DESFire® Transparent	Lecteur de cartes transparent DESFire® (lecture/écriture). Noir - Exige le module de SAM
15205000	Mural R/W DESFire® Transparent	Lecteur de cartes transparent DESFire® (lecture/écriture). Gris - Exige le module de SAM
15203000	Mural R/W DESFire® Transparent	Lecteur de cartes transparent DESFire® (lecture/écriture). Blanc - Exige le module de SAM
14739000	Module SAM	

#### TECHNOLOGIE DE LECTURE (Mifare®)

Technologie de lecture :	Mifare® (ISO 14434 A)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture sur les secteurs :	Oui
Ecriture sur les secteurs :	Oui
Gamme de lecture MIFARE:	5 cm
Gamme écriture Mifare :	3 cm
Stockage de crypto Clés:	Dans la mémoire du lecteur

#### TECHNOLOGIE DE LECTURE (DESFire® EV1)

Technologie de lecture :	DESFire® EV1 (ISO 14434 A/B)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture sur les secteurs :	Oui
Ecriture sur les secteurs :	Oui
Gamme lecture DESFire :	5 cm
Gamme écriture DESFire :	3 cm
Stockage de crypto Clés:	Sur la carte SAM à l'intérieur du lecteur

#### SPECIFICATIONS COMMUNES

Témoin lumineux rouge :	Oui
Témoin lumineux vert :	Oui
Sonnette :	Oui
Alimentation électrique :	12 Vdc
Consommation :	125 mA
Dimensions :	90x90x20 mm

Les lecteurs muraux Dorlet lisent et écrivent dans les secteurs sécurisés de la carte (les informations propres au contrôle d'accès), des secteurs peuvent être également utilisés pour d'autres applications (Restaurants d'entreprise, machines à boisson, imprimantes, etc...)

Par la technologie NFC intégrée dans les lecteurs Dorlet, un Smartphone peut également être utilisé en tant que badge de proximité.

### IBUTTON

Code pièce	Nom	Remarques
14046000	iButton R/W Mifare®	Lecteur de cartes Mifare® (lecture/écriture). Couleur noire
14890000	iButton R/W DESFire®	Lecteur de cartes DESFire® (lecture/écriture). Couleur noire



#### TECHNOLOGIE DE LECTURE (Mifare®)

Technologie de lecture :	Mifare® (ISO 14434 A)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture sur les secteurs :	Oui
Ecriture sur les secteurs :	Oui
Gamme de lecture MIFARE:	5 cm
Gamme écriture Mifare :	3 cm
Stockage de crypto Clés:	Dans la mémoire du lecteur

#### TECHNOLOGIE DE LECTURE (DESFire® EV1)

Technologie de lecture :	DESFire® EV1 (ISO 14434 A/B)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture sur les secteurs :	Oui
Ecriture sur les secteurs :	Oui
Gamme lecture DESFire :	5 cm
Gamme écriture DESFire :	3 cm
Stockage de crypto Clés:	Dans la mémoire du lecteur

#### SPECIFICATIONS

Témoin lumineux rouge :	Oui
Témoin lumineux vert :	Oui
Sonnette :	Oui
Alimentation électrique :	12 Vdc
Consommation :	125 mA
Dimensions :	80x29x20 mm

Les lecteurs IButton Dorlet lisent et écrivent dans les secteurs sécurisés de la carte (les informations propres au contrôle d'accès), des secteurs peuvent être également utilisés pour d'autres applications (Restaurants d'entreprise, machines à boisson, imprimantes, etc...)

Par la technologie NFC intégrée dans les lecteurs Dorlet, un Smartphone peut également être utilisé en tant que badge de proximité.

## LECTEURS MURAUX

## Série SE HID



SE R10



SE R30



SE RK40

Code pièce	Nom	Remarques
10142000	HID SE R10	Seulement lu pour l'iClass®, les cartes Mifare® et DESFire®. Noir
15047000	HID SE R30	Seulement lu pour l'iClass®, les cartes Mifare® et DESFire®. Noir
14718000	HID SE RK40	Seulement lu pour l'iClass®, les cartes Mifare® et DESFire®. Noir. Bloc de touches
15075000	HID SE R10 Mobile	Seulement lu pour l'iClass®, les cartes Mifare®, DESFire® et les mobiles avec Bluetooth BLE et NFC. Noir
15206000	HID SE R30 Mobile	Seulement lu pour l'iClass®, les cartes Mifare®, DESFire® et les mobiles avec Bluetooth BLE et NFC. Noir
14718001	HID SE RK40 Mobile	Seulement lu pour l'iClass®, les cartes Mifare®, DESFire® et les mobiles avec Bluetooth BLE et NFC. Touches noir

**TECHNOLOGIE DE LECTURE (HID SE R10 Reader)**

Technologie de lecture :	iClass® (ISO 15693)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture sur les secteurs :	Seulement la CSN
Ecriture sur les secteurs :	Non
Gamme de lecture iClass :	7,6 cm
Gamme d'écriture iClass :	-

Technologie de lecture :	DESFire® (ISO 14434 A/B)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture sur les secteurs :	Seulement la CSN
Ecriture sur les secteurs :	Non
Gamme lecture DESFire :	5,1 cm
Gamme écriture DESFire :	-

Technologie de lecture :	Mifare® (ISO 14434 A)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture sur les secteurs :	Seulement la CSN
Ecriture sur les secteurs :	Non
Gamme Lecture Mifare :	5,8 cm
Gamme écriture Mifare :	-

**TECHNOLOGIE DE LECTURE (HID SE R30 Reader)**

Technologie de lecture :	iClass® (ISO 15693)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture sur les secteurs :	Seulement la CSN
Ecriture sur les secteurs :	Non
Gamme de lecture iClass :	8,9 cm
Gamme d'écriture iClass :	-

Technologie de lecture :	DESFire® (ISO 14434 A/B)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture sur les secteurs :	Seulement la CSN
Ecriture sur les secteurs :	Non
Gamme lecture DESFire :	5,1 cm
Gamme écriture DESFire :	-

Technologie de lecture :	Mifare® (ISO 14434 A)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture sur les secteurs :	Seulement la CSN
Ecriture sur les secteurs :	Non
Gamme Lecture Mifare :	7,6 cm
Gamme écriture Mifare :	-

**TECHNOLOGIE DE LECTURE (HID SE RK40 Reader)**

Technologie de lecture :	iClass® (ISO 15693)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture sur les secteurs :	Seulement la CSN
Ecriture sur les secteurs :	Non
Gamme de lecture iClass :	12,7 cm
Gamme d'écriture iClass :	-

Technologie de lecture :	DESFire® (ISO 14434 A/B)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture sur les secteurs :	Seulement la CSN
Ecriture sur les secteurs :	Non
Gamme lecture DESFire :	5,8 cm
Gamme écriture DESFire :	-

Technologie de lecture :	Mifare® (ISO 14434 A)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture sur les secteurs :	Seulement la CSN
Ecriture sur les secteurs :	Non
Gamme Lecture Mifare :	11,4 cm
Gamme écriture Mifare :	-

**SPECIFICATIONS MOBILES**

NFC :	Oui
BLE :	Oui
BLE Twist & Go :	Jusqu'à 2 m
BLE Tap :	Jusqu'à 15 cm
Qualifications :	SIO sur ID Mobile

**SPECIFICATIONS COMMUNES**

Témoin lumineux rouge :	Oui
Témoin lumineux vert :	Oui
Buzzer :	Oui
Alimentation électrique :	5-16 Vdc
Consommation :	-
Dimensions :	48x104x20 mm

**SPECIFICATIONS MOBILES**

NFC :	Oui
BLE :	Oui
BLE Twist & Go :	Jusqu'à 2 m
BLE Tap :	Jusqu'à 15 cm
Qualifications :	SIO sur ID Mobile

**SPECIFICATIONS COMMUNES**

Témoin lumineux rouge :	Oui
Témoin lumineux vert :	Oui
Buzzer :	Oui
Alimentation électrique :	5-16 Vdc
Consommation :	-
Dimensions :	84x84x20 mm

**SPECIFICATIONS MOBILES**

NFC :	Oui
BLE :	Oui
BLE Twist & Go :	Jusqu'à 2 m
BLE Tap :	Jusqu'à 15 cm
Qualifications :	SIO sur ID Mobile

**SPECIFICATIONS COMMUNES**

Témoin lumineux rouge :	Oui
Témoin lumineux vert :	Oui
Sonnette :	Oui
Buzzer :	Oui, 12 touches
Alimentation électrique :	5-16 Vdc
Consommation :	-
Dimensions :	45x104x20 mm

Les lecteurs de la série SE sont indiqués dans les installations quand différentes technologies de cartes sont employées en même temps, ou pour migrer d'une technologie d'une carte à l'autre. \* Aussi disponible pour les cartes 125Khz.

Les lecteurs de la série SE prennent en charge la technologie de carte Mifare®, DESFire EV1® et iClass®. La version MOBILE permet à votre smartphone d'utiliser la technologie NFC et Bluetooth pour être identifié.

Les lecteurs de la série SE peuvent seulement lire les informations contenues dans la carte, donc ils ne sont pas indiqués dans les installations avec la synchronisation des données ou DOC.

## 40-BIO



Code pièce	Nom	Remarques
14563000	40-BIO	1 : Lecteur d'empreinte digitale de N - 3000 doigts. Noir
13243000	40-BIO	1 : Lecteur d'empreinte digitale de N - 3000 doigts. Gris
14112000	40-BIO	1 : Lecteur d'empreinte digitale de N - 5000 doigts. Noir
14113000	40-BIO	1 : Lecteur d'empreinte digitale de N - 5000 doigts. Gris
14564000	40-BIO R/W Mifare®	Lecteur d'empreinte digitale de 1:1 + lecteur de cartes Mifare® (lecture/écriture). Noir
13296000	40-BIO R/W Mifare®	Lecteur d'empreinte digitale de 1:1 + lecteur de cartes Mifare® (lecture/écriture). Gris
14891000	40-BIO R/W DESFire®	Lecteur d'empreinte digitale de 1:1 + lecteur de cartes DESFire® (lecture/écriture). Noir
15207000	40-BIO R/W DESFire®	Lecteur d'empreinte digitale de 1:1 + lecteur de cartes DESFire® (lecture/écriture). Gris
15208000	40-BIO R/W DESFire® Transparent	Lecteur d'empreinte digitale de 1:1 + lecteur de cartes DESFire® (lecture/écriture). Noir - exige le module de SAM
15209000	40-BIO R/W DESFire® Transparent	Lecteur d'empreinte digitale de 1:1 + lecteur de cartes DESFire® (lecture/écriture). Gris - exige le module de SAM

### TECHNOLOGIE DES EMPREINTES DIGITALES (BIO)

Technologie des capteurs :	Optique
Taille de capteur :	15x22mm
Résolution du capteur :	500 dpi
Processeur :	ARM9TM
Temps de vérification :	<1 sec
1:N capacité:	3,000 empreintes digitales (5.000 opt)
1:1 capacité:	Illimité (uniquement avec PRX)

### SPECIFICATIONS COMMUNES

Témoin lumineux rouge :	Oui
Témoin lumineux vert :	Oui
Buzzer:	Oui
Alimentation électrique :	12 Vdc
Consommation :	200 mA
Dimensions :	84x84x20 mm

### TECHNOLOGIE DE LECTURE (Mifare®)

Technologie de lecture :	Mifare® (ISO 14434 A)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture sur les secteurs :	Oui
Ecriture sur les secteurs :	Oui
Gamme de lecture MIFARE:	5 cm
Gamme écriture Mifare :	3 cm
Stockage de crypto KEKs :	Dans la mémoire du lecteur

### TECHNOLOGIE DE LECTURE (DESFire® EV1)

Technologie de lecture :	DESFire® EV1 (ISO 14434 A/B)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture sur les secteurs :	Oui
Ecriture sur les secteurs :	Oui
Gamme lecture DESFire :	5 cm
Gamme écriture DESFire :	3 cm
Stockage de crypto KEKs :	Sur la carte SAM à l'intérieur du lecteur

Le capteur d'empreintes digitales de la 40-BIO est un capteur optique de haute qualité et classé #1 par le NIST pour son exactitude. Le capteur comprend également la certification FBI PIV-IQS et la détection de doigt truqué.

**1:N** mode jusqu'à 3000 ou 5000 empreintes digitales.

#### 1- L'utilisateur met son empreinte sur le lecteur.

Si l'empreinte correspond avec un des modèles d'empreintes digitales stockées, le système reconnaîtra la personne et ouvrira la porte.

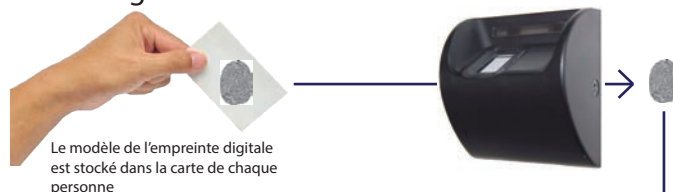


Les modèles d'empreintes digitales sont stockés à l'intérieur du lecteur 3000 (5000 opt).

### Mode de 1:1 avec les empreintes digitales illimitées. BIOMETRIC SUR CARD

#### 1- L'utilisateur vérifie sa carte sur le lecteur.

Le lecteur extrait automatiquement le modèle d'empreinte digitale qui est conservé à l'intérieur de la carte momentanément.

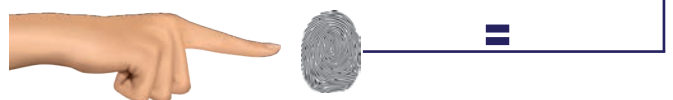


Le modèle de l'empreinte digitale est stocké dans la carte de chaque personne

AUCUN calibres d'empreintes digitales stockés à l'intérieur du lecteur. Des empreintes digitales illimitées sont disponibles.

#### 2- L'utilisateur met son empreinte sur le lecteur.

Si l'empreinte correspond avec celle qui est momentanément stockée sur la carte, le système reconnaîtra la personne et ouvrira la porte.





## LECTEURS MURAUX

## 70-EAN

## 70-EAN ALL in ONE

### LECTEUR MULTI-FONCTION



Code pièce	Nom	Remarques
13036000	70-EAN-PRX	Lecture/écriture Mifare®/Desfire®. Ecran et bloc de touches
13244000	70-EAN-BIO	Lecteur d'empreinte digitale. Ecran et bloc de touches
13298000	70-EAN-PRX-BIO	Lecteur de lecture/écriture + d'empreinte digitale Mifare®/Desfire®. Ecran et bloc de touches
13037000	70-EAN-PRX-VoIP	Lecture/écriture Mifare®/Desfire®. Interphone. Ecran et bloc de touches
13038000	70-EAN-PRX-IoIP	Lecture/écriture Mifare®/Desfire®. Interphone vidéo. Ecran et bloc de touches
13297000	70-EAN-BIO-VoIP	Lecteur d'empreinte digitale. Interphone. Ecran et bloc de touches
13318000	70-EAN-BIO-IoIP	Lecteur d'empreinte digitale. Interphone vidéo. Ecran et bloc de touches
13319000	70-EAN-PRX-BIO-VoIP	Lecteur de lecture/écriture + d'empreinte digitale Mifare®/Desfire®. Interphone. Ecran et bloc de touches
13320000	70-EAN-PRX-BIO-IoIP	Lecteur de lecture/écriture + d'empreinte digitale Mifare®/Desfire®. Interphone vidéo. Ecran et bloc de touches

#### TECHNOLOGIE DES EMPREINTES DIGITALES (BIO)

Technologie des capteurs :	Optique
Taille de capteur :	15x22mm
Résolution du capteur :	500 dpi
Processeur :	ARM9TM
Temps de vérification :	<1 sec
1:N capacité:	3,000 empreintes digitales (5.000 opt)
1:1 capacité:	Illimité (uniquement avec PRX)

#### INTERPHONE AUDIO (VoIP)

Bouton d'appel :	Oui
Microphone :	Oui
Enceinte :	Oui 0.25w

#### TECHNOLOGIE DE LECTURE DE CARTE (PRX MIFARE®)

Technologie de lecture :	Mifare® (ISO 14434 A)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture:	Oui
Ecriture :	Oui
Gamme de lecture MIFARE:	5 cm
Gamme écriture Mifare :	3 cm

#### INTERPHONE VIDEO (IoTP)

Bouton d'appel :	Oui
Microphone :	Oui
Enceinte :	Oui 0.25w
Caméra CCD:	1/4 " couleur, 320 LTV
Objectif de la caméra :	3.6 mm, f 2.0
Sensibilité de la caméra :	2 Lux

#### TECHNOLOGIE DE LECTURE DE CARTE (PRX DESFIRE®)

Technologie de lecture :	Desfire® (ISO 14434 A/B)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture:	Oui
Ecriture :	Oui
Gamme de lecture MIFARE:	5 cm
Gamme écriture Mifare :	3 cm

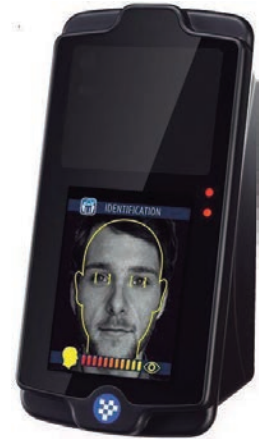
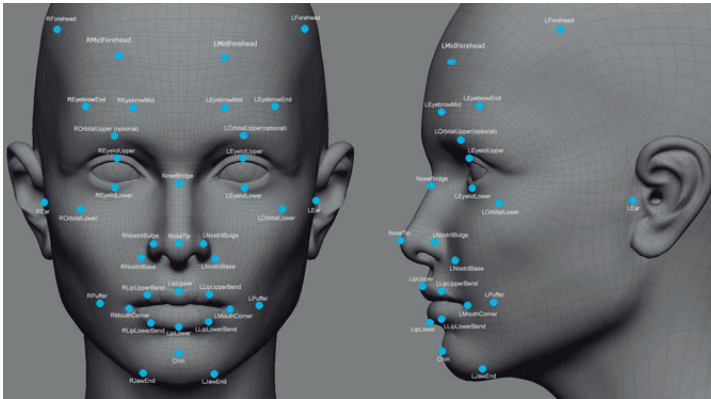
#### SPECIFICATIONS COMMUNES

Témoin lumineux rouge :	Oui
Témoin lumineux vert :	Oui
Buzzer:	Oui
Clavier :	Oui, 18 touches
Ecran:	Rétro-éclairé, 4 x 16 caractères
Alimentation électrique :	12 Vdc
Consommation :	200 mA
Dimensions :	84x84x20 mm



## LECTEURS DE MUR

### RECONNAISSANCE FACIALE



Code pièce	Nom	Remarques
14403000	FS-600	Lecteur de reconnaissance faciale. 300 utilisateurs en mode 1:N
14404000	EFR-T1A	Lecteur de reconnaissance faciale. 1.000 utilisateurs en mode 1:N
14405000	EFR-T1M-PRX	Lecteur de reconnaissance faciale + lecteur de cartes intégré. Nombre illimité d'utilisateurs en mode 1:1

#### TECHNOLOGIE DE RECONNAISSANCE FACIALE

Caméra :	Capteur CMOS haute résolution
Eclairage infrarouge :	Oui, infrarouge
Ecran :	Couleur TFT
Temps d'inscription :	15 sec
Temps de vérification :	<1 sec
Taux de fausses acceptations :	<0.001%
Taux de faux rejet :	<0.5%
Voyant de fonctionnement :	0-8000 Lux
1:N capacité :	300 visages
1:1 capacité :	Dépend du modèle

#### TECHNOLOGIE DE LECTURE DE CARTE (PRX)

Technologie de lecture :	Mifare® (ISO 14434 A)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture :	Oui
Ecriture :	Oui
Gamme de lecture MIFARE :	5 cm
Gamme écriture Mifare :	3 cm

#### SPECIFICATIONS COMMUNES

Témoin lumineux rouge :	Oui
Témoin lumineux vert :	Oui
Sonnette :	Oui
Alimentation électrique :	12 Vdc
Consommation :	1A
Dimensions :	82x140x88 mm

### Mode 1:N jusqu'à 1.000 visages

#### 1- L'utilisateur se place face au lecteur.

Si le visage correspond avec un des modèles de visage stockés, le système reconnaîtra la personne et ouvrira la porte.



Jusqu'à 300 modèles de visage stockés dans le lecteur de reconnaissance de visage

### Mode 1:1 avec 1000, 10.000, 64.000 visages et visages illimités. BIOMETRIE SUR CARTE

#### 1- L'utilisateur vérifie sa carte sur le lecteur.

Le lecteur extrait automatiquement le modèle du visage qui est conservé à l'intérieur de la carte momentanément.



Le modèle du visage est stocké dans la carte de chaque personne

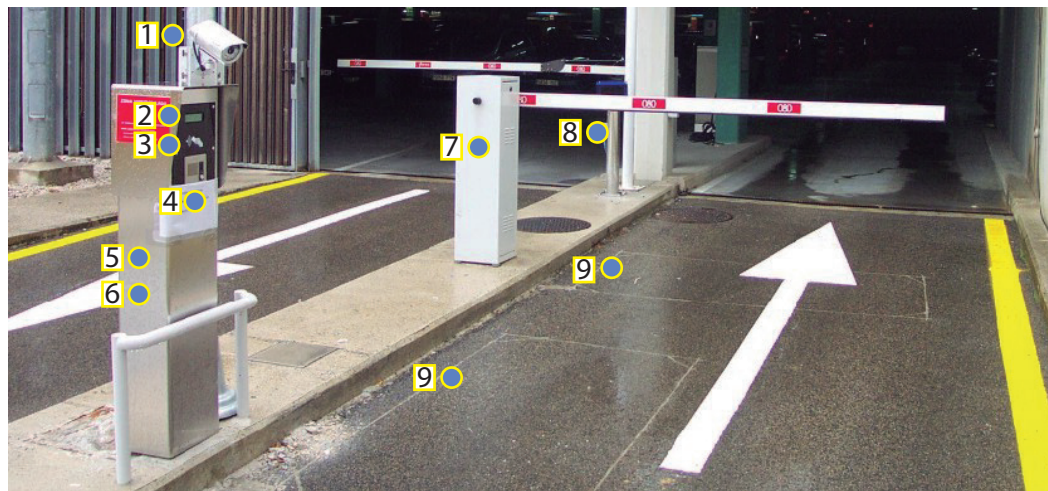
AUCUN modèle de visage n'est stocké à l'intérieur du lecteur.

#### 2- L'utilisateur se place face au lecteur.

Si le visage correspond avec celui qui est momentanément stocké sur la carte, le système reconnaîtra la personne et ouvrira la porte.

## LECTEURS POUR PARKING

### LECTEUR DE STATIONNEMENT DE PROXIMITE



- 1- Caméra de visualisation conducteur
- 2- Interphone / interphone vidéo
- 3- Lecteur de carte (caché)
- 4- Adaptateur avant de lecteur
- 5- Poteau de stationnement
- 6- Contrôleur
- 7- Barrière
- 8- Caméra de reconnaissance de plaque d'immatriculation.
- 9- Boucle d'entrée et de sortie

Code pièce	Nom	Remarques
11351000	Poteau de stationnement rectangulaire	Acier inoxydable AISI 304 INOX. 1,2m. Poteau simple, véhicules légers
13289000	Double poteau de stationnement rectangulaire	Acier inoxydable AISI 304 INOX. 1,9m. Double poteau, véhicules légers et camions
11355000	Adaptateur avant lecteur	Adaptateur de fixation pour les modèles de lecteurs différents sur le poteau rectangulaire

☒ L'adaptateur avant lecteur permet à tout lecteur mural (Mifare, DESFire) ou lecteur HID SE (iClass) d'être monté sur le poteau rectangulaire.

Le lecteur est masqué derrière l'adaptateur avant et il n'affecte pas les performances de lecture et, en même temps, le lecteur est protégé contre les intempéries.

☒ «L'adaptateur avant lecteur», si nécessaire, peut accueillir également un interphone ou un interphone vidéo pour établir la communication avec le centre de contrôle. L'interphone ou l'interphone vidéo exigera un contrôleur AS/3 (VoIP ou IoIP).

Cet kit de stationnement de proximité fournit une solution harmonieuse et élégante pour les parkings.

☒ Le contrôleur peut être fixé à l'intérieur du poteau ainsi que tout autre équipement nécessaire pour le fonctionnement de la barrière de stationnement (alimentations électriques, capteurs de boucle, etc.).

☒ Pour configurer correctement le poteau, chaque poteau nécessite :

**1- Poteau rectangulaire.** Pour les véhicules légers 1, 2m poteau unique. Pour les véhicules légers et camions 1,9m poteau double. N'oubliez pas que pour un poteau double de 1,9m, 2 lecteurs et 2 adaptateurs avant seront nécessaires.

**2- Adaptateur avant lecteur**

**3- Lecteur de proximité.** Sélectionner le lecteur approprié basé sur la technologie de proximité nécessaire (murale ou HID SE).

**4 - Interphone ou interphone vidéo optionnel.**



## LECTEURS POUR PARKING

### LECTEUR DE LONGUE DISTANCE (UHF)



uPASS Reach



uPASS Target



uPASS Access

Code pièce	Nom	Remarques
14723000	uPASS Access	Lecteur UHF longue distance. Jusqu'à 5m.
14486000	uPASS Reach	Lecteur UHF longue distance. Jusqu'à 5m.
14985000	uPASS Target	Lecteur UHF longue distance. (Jusqu'à 10m)
14487000	Kit de poteau pour uPASS Reach	Kit de fixation de poteau pour uPASS Reach. Coffret fourni.
14986000	Kit de poteau pour uPASS Target	Kit de fixation de poteau pour uPASS Target. Coffret fourni.

#### TECHNOLOGIE DE LECTURE DE CARTE

Technologie de lecture :	EPC Gen 2
Fréquence :	865-955 Mhz (UHF)
Lecture :	Oui
Ecriture :	NON
Distance de lecture de l'UHF :	Voir les modèles
Distance d'écriture de l'UHF :	-

#### SPECIFICATIONS

Témoin lumineux rouge :	Oui
Témoin lumineux vert :	Oui
Sonnette :	Oui
Alimentation électrique :	12/24 Vdc

### TAGS DE LONGUE DISTANCE (UHF)



CARTE



BALISE AUTOCOLLANTE POUR PARE-BRISE

Code pièce	Nom	Remarques
14488000	Pare-brise UHF TAG	EPC GEn2. Jusqu'à 5m. Autocollant de pare-brise pour véhicules
14489000	Carte UHF	EPC GEn2. Jusqu'à 3m.
14724000	Carte UHF + Mifare® 1 k	EPC GEn2. Jusqu'à 3 m + Mifare® 1k carte de proximité

#### SPECIFICATION DES CARTES

Fréquence :	UHF
Matériel :	PVC (Blanc)
Taille de la carte :	CR-80
Dimensions :	86x54x0.76 mm
Poids :	6 g
Imprimable :	Oui

#### SPECIFICATIONS DES AUTOCOLLANTS

Fréquence :	UHF
Matériel :	Autocollant
Dimensions :	101x25 mm
Poids :	1 g
Imprimable :	Impression pré-commandée

# LECTEURS DE STATIONNEMENT

## RECONNAISSANCE DE PLAQUES D'IMMATRICULATION (ANPR)



Code pièce	Nom	Remarques
14853000	SmartLPR Access A IP	Caméra intégré. 3.5m largeur de voie. N/B et lumière IR
14854100	SmartLPR Access WL A IP	Caméra intégré. 5.5m largeur de voie. N/B et lumière IR
13167000	SmartLPR Access WL A Color IP	Caméra intégré. 5.5m largeur de voie. Lumière blanche et couleur
14855000	SmartLPR Access C IP	Coffret de caméra. 3.5m largeur de voie. N/B et lumière IR
14856000	SmartLPR Access WL C IP	Coffret de caméra. 5.5m largeur de voie. N/B et lumière IR
12147000	SmartLPR Access WL C Color IP	Coffret de caméra. 5.5m largeur de voie. Lumière blanche et couleur
14123000	Support de fixation mural	Support de fixation mural pour coffret de caméra (modèles C)
14725000	Adaptateur de poteau	Adaptateur pour fixer le support mural à un poteau
14125000	Support de fixation sol/plafond	Support de fixation sol/plafond pour coffret de caméra (modèles C)

### SPECIFICATIONS D'ACCES SMARTLPR

Moteur de reconnaissance :	Caméra intégrée
Réseau :	TCP/IP
Communication périodique:	RS-232
Entrées:	2 boucles de déclenchement
Sorties:	8 sorties de relais
Caméra :	N/b ou couleur
Eclairage :	IR pour N/N, blanc pour la couleur
Déclencheur:	Boucle inductive (non inclus)

### (A) LOGEMENT

Coffret :	Armoire, IP65, inox
Alimentation électrique :	230 vac (inclus)
Dimensions :	620x200x200 mm

### (C) LOGEMENT

Coffret :	Caméra, IP65, aluminium robuste.
Alimentation électrique :	230 vac (inclus)
Dimensions :	148 x 148 x 225 mm

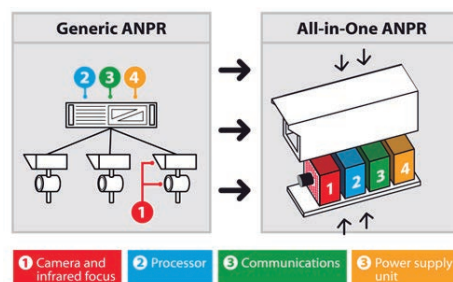
### 3, 5m VOIE LARGE

Résolution de la caméra :	752 x 480 pixels
Largeur des voies :	3, 5m (véhicules légers)

### (WL) 5,5m VOIE LARGE

Résolution de la caméra :	1280x600 pixels
Largeur des voies :	5, 5m (véhicules légers & lourds)

SmartLPR est un système de reconnaissance automatique de plaque d'immatriculation « Tout-en-un » :  
Un seul appareil intègre l'éclairage, la caméra, le moteur de reconnaissance (OCR) et l'alimentation.



Accès SmartLPR est intégré avec DORLET Security Management Software (DASSNET) à l'aide d'un contrôleur (ASD/1, ASD/2, ASD/4, AS / 3).  
Le contrôleur Dorlet gère l'ANPR, la barrière, les boucles au sol, les feux de signalisation...



## LECTEURS POUR OBSTACLES PHYSIQUES

### LECTEURS INTEGRES POUR OBSTACLES PHYSIQUES

« LES LECTEURS SONT SPECIFIQUEMENT CONÇUS POUR ETRE ENCASTRES SUR LES OBSTACLES PHYSIQUES »



KIT 40-EAN



KIT 60-EAN



KIT 70-EAN



KIT 70-EAN-VoIP



KIT 70-EAN-BIO



KIT 70-EAN-BIO-VoIP

Code pièce	Nom	Remarques
13039000	KIT 40-EAN-PRX	Mifare®/Desfire® lecture/écriture.
71200100	KIT 60-EAN-PRX	Mifare®/Desfire® lecture/écriture. Ecran
13041000	KIT 70-EAN-PRX	Mifare®/Desfire® lecture/écriture. Ecran, clavier
71000101	KIT 70-EAN-PRX-VoIP	Mifare®/Desfire® lecture/écriture. Ecran, clavier et interphone
71000110	KIT 70-EAN-PRX-BIO	Mifare®/Desfire® lecture/écriture + lecteur d'empreintes digitales. Ecran, clavier
71000131	KIT 70-EAN-PRX-BIO-VoIP	Mifare®/Desfire® lecture/écriture + lecteur d'empreintes digitales. Ecran, clavier et interphone

#### TECHNOLOGIE DES EMPREINTES DIGITALES (BIO)

Technologie des capteurs :	Optique
Taille de capteur :	15x22mm
Résolution du capteur :	500 dpi
Processeur :	ARM9TM
Temps de vérification :	<1 sec
1:N capacité:	3,000 empreintes digitales (5.000 opt)
1:1 capacité:	Illimité (uniquement avec PRX)

#### TECHNOLOGIE DE LECTURE DE CARTE (PRX)

Technologie de lecture :	Mifare® (ISO 14434 A)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture:	Oui
Ecriture :	Oui
Gamme de lecture MIFARE:	5 cm
Gamme écriture Mifare :	3 cm

#### SPECIFICATIONS COMMUNES

Témoin lumineux rouge :	Oui
Témoin lumineux vert :	Oui
Buzzer:	Oui
Alimentation électrique :	12 Vdc
Consommation :	250 mA
Dimensions :	178x140x48 mm

#### INTERPHONE AUDIO (VoIP)

Bouton d'appel :	Oui
Microphone :	Oui
Enceinte :	Oui 0.25w

## LECTEURS POUR OBSTACLES PHYSIQUES

«N'IMPORTE QUEL AUTRE MODELE DE LECTEUR DE DORLET PEUT ETRE INSTALLE SUR LES OBSTACLES PHYSIQUES»

SUR LE DESSUS DU TOURNIQUET

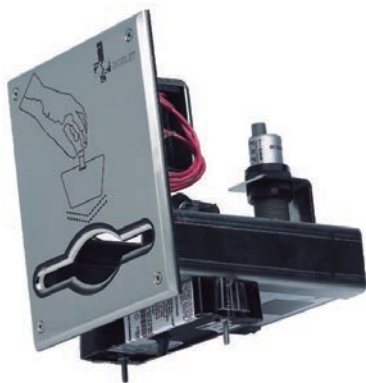


SOUS UN VERRE FONCE



## LECTEURS RECUPERATEURS POUR OBSTACLES PHYSIQUES

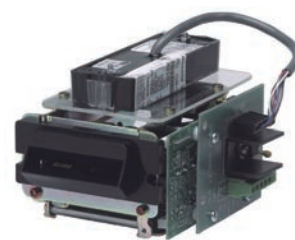
### LECTEURS RECUPERATEURS DE CARTE



LECTEUR RECUPERATEUR DE CARTE



DOUBLE LECTEUR RECUPERATEUR DE CARTE



LECTEUR DE CARTES MOTORISE

Code pièce	Nom	Remarques
13044000	Dropbox visiteurs Mifare®	Collecteur de cartes des visiteurs Mifare®, lecture/écriture
13044100	Dropbox visiteurs DESFire®	Collecteur de cartes des visiteurs DESFire®, lecture/écriture
15210000	Dropbox visiteurs iClass®	Collecteur de cartes des visiteurs iClass®, lecture/écriture
13045000	Dropbox double visiteurs Mifare®	Collecteur de cartes des visiteurs double Mifare®, lecture/écriture
13045100	Dropbox double visiteurs DESFire®	Collecteur de cartes double visiteurs Mifare®, lecture/écriture
15211000	Dropbox double visiteurs iClass®	Collecteur de cartes double visiteurs iClass®, lecture/écriture
13042000	Lecteur motorisé Mifare®	Collecteur de cartes des visiteurs Mifare®, lecture/écriture
15212000	Lecteur motorisé DESFire®	Collecteur de cartes des visiteurs DESFire®, lecture/écriture
15213000	Lecteur motorisé iClass®	Collecteur de cartes des visiteurs iClass®, lecture/écriture

#### TECHNOLOGIE DE LECTURE (iClass®)

Technologie de lecture :	iClass® (ISO 15693)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture :	Oui
Ecriture :	Non
Gamme de lecture iClass® :	7,6 cm
Gamme d'écriture iClass® :	-
Technologie de lecture :	DESFire® (ISO 14434 A/B)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture :	Oui
Ecriture :	Non
Gamme lecture DESFire® :	5,1 cm
Gamme écriture DESFire® :	-
Technologie de lecture :	Mifare® (ISO 14434 A)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture :	Oui
Ecriture :	Non
Gamme Lecture Mifare® :	5,8 cm
Gamme écriture Mifare® :	-

#### TECHNOLOGIE DE LECTURE (DESFire® EV1)

Technologie de lecture :	DESFire® EV1 (ISO 14434 A/B)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture :	Oui
Ecriture :	Oui
Gamme lecture DESFire® :	5 cm
Gamme écriture DESFire® :	3 cm
Technologie de lecture :	Mifare® (ISO 14434 A)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture :	Oui
Ecriture :	Oui
Gamme Lecture Mifare® :	5 cm
Gamme écriture Mifare® :	3 cm

#### LECTEUR DE CARTES MOTORISE

Alimentation électrique :	24 Vdc
Consommation :	250 mA
Dimensions :	60x86x108 mm

#### TECHNOLOGIE DE LECTURE (Mifare®)

Technologie de lecture :	Mifare® (ISO 14434 A)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture :	Oui
Ecriture :	Oui
Gamme Lecture Mifare® :	5 cm
Gamme écriture Mifare® :	3 cm

#### DROPBOX VISITEUR

Alimentation électrique :	24 Vdc
Consommation :	250 mA
Dimensions :	120x150x130 mm

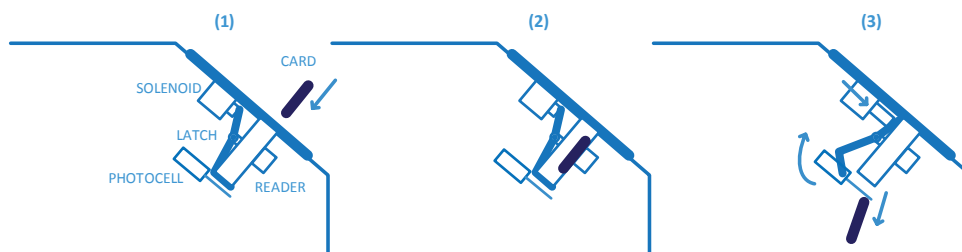
#### DOUBLE DROPBOX VISITEUR

Alimentation électrique :	24 Vdc
Consommation :	250 mA
Dimensions :	130x177x145 mm

- Dropbox visiteur est faite pour les voies de sortie des obstacles physiques utilisés exclusivement par les visiteurs.
- La dropbox accepte l'insertion de cartes avec couvercle en plastique et clip métallique.
- La récupération de la carte est faite par gravité, le lecteur doit être installé entre 0° et 50° pour le bon fonctionnement.

#### Description de l'opération:

- 1- La carte est insérée à l'intérieur de la boîte.
- 2- La carte est lue par le lecteur et les informations sont envoyées au contrôleur. Si la carte doit être récupérée passer à l'étape (3)
- 3- Le clapet est ouvert et la carte descend par gravité. Une cellule photoélectrique détecte la descente de la carte et ferme le clapet, puis le contrôleur deverrouillera l'accès et annulera automatiquement les droits d'accès.







## SERRURES ELECTRONIQUES DE PORTE

### HS/I



HS/inox



HS/ibutton

Code pièce	Nom	Remarques
21UVWX00-Y	HS/inox Mifare®	Serrure électronique de porte. Mifare® Lecture/écriture. Technologie DOC.
22UVWX00-Y	HS/ibutton Mifare®	Serrure électronique de porte. Mifare® Lecture/écriture. Technologie DOC.
21UVWX01-Y	HS/inox DESFire®	Serrure électronique de porte. DESFire® Lecture/écriture. Technologie DOC.
21UVWX01-Y	HS/ibutton DESFire®	Serrure électronique de porte. DESFire® Lecture/écriture. Technologie DOC.

#### TECHNOLOGIE DE LECTURE (Mifare®)

Technologie de lecture :	Mifare® (ISO 14434 A)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture :	Oui
Ecriture :	Oui
Gamme de lecture MIFARE:	5 cm
Gamme écriture Mifare :	3 cm

#### TECHNOLOGIE DE LECTURE (DESFire® EV1)

Technologie de lecture :	DESFire® EV1 (ISO 14434 A/B)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture :	Oui
Ecriture :	Oui
Gamme lecture DESFire :	5 cm
Gamme écriture DESFire :	3 cm

Technologie de lecture :	Mifare® (ISO 14434 A)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture :	Oui
Ecriture :	Oui
Gamme de lecture MIFARE:	5 cm
Gamme écriture Mifare :	3 cm

#### SPECIFICATIONS COMMUNES

Témoin lumineux rouge :	Oui
Témoin lumineux vert :	Oui
Buzzer :	Oui
Batterie :	4x LR03 (AAA)
Autonomie batterie :	30.000 cycles
Matériel :	Acier inoxydable
Résistance au feu :	FR-60
Horloge en temps réel :	Oui
Dimensions :	280x125x10 mm

#### CAPACITE COMMUNE

Mémoire :	Flash 256k
Utilisateurs :	Illimité
Mémoire d'opérations :	280 opérations
Fuseaux horaires :	99
Types de jour :	3
Calendrier d'accès de l'année :	Oui
Liste noire :	Oui

Le système pour portes HS/I est modulaire, le système permet sur une porte de reprendre les équipements existants comme les serrures à mortaiser ou le cylindre mécanique. Sur une porte à créer, le système est compatible avec la quincaillerie standardisée.

#### DOC

Le système HS/I utilise la technologie DOC (Dorlet On Card) permettant la réalisation d'un réseau de béquilles électroniques autonomes qui peuvent être intégrées dans un réseau de contrôle d'accès centralisé DassNet et être ainsi gérées comme un lecteur centralisé.

#### Barillet de secours

Le HS/i peut inclure un barillet mécanique. Ce barillet est utilisé comme une méthode de sauvegarde dans le cas où la béquille n'a plus de batterie en raison d'un mauvais entretien, ou dans le cas peu probable d'un problème technique.

#### Vis à ailettes

Une vis à ailettes peut être installée à la place d'un boulon moleté.

#### Sortie de secours

Le système HS/I est compatible pour la gestion des issues de secours avec une béquille en sortie qui actionne le déverrouillage de la porte conformément à la législation NFS-91937.

#### Etat de la batterie

Le système HS/I signale les défauts de batterie basse par :

- Le clignotement de la LED du lecteur de la béquille
- Par la remontée d'une alarme par un lecteur de synchronisation ou par une alarme dans Dassnet, ou via Messagerie interne Dassnet, ou via messagerie externe Dassnet.



## SERRURES ELECTRONIQUES DE PORTE

### MATERIEL DE PORTE



Serrure mécanique 90 mm



Serrure mécanique 90 mm avec micro-rupteur



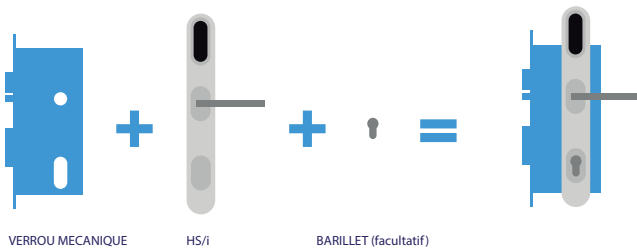
Serrure mécanique 40 mm



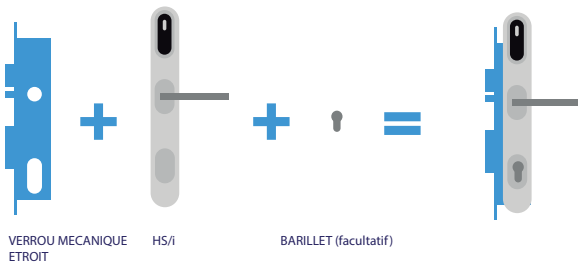
Barillet de serrure

Code pièce	Nom	Remarques
24001000	Serrure mécanique 90 mm	Serrure mécanique standard à mortaiser. Système anti-ouverture de carte. Sortie de secours
24003000	Serrure mécanique micro 90 mm	Serrure mécanique standard à mortaiser avec micro-interrupteur. Système anti-ouverture de carte. Sortie de secours
24002000	Serrure mécanique 40 mm	Serrure mécanique étroite à mortaiser
240W0000-Z	Barillet de serrure	Barillet de serrure standard avec 3 clés inclus

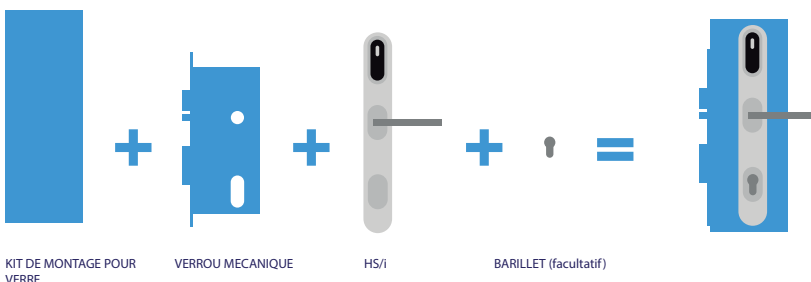
### PORTES EN BOIS OU EN METAL STANDARD



### PORTES AVEC CADRES ETROITS EN METAL



### PORTES EN VERRE

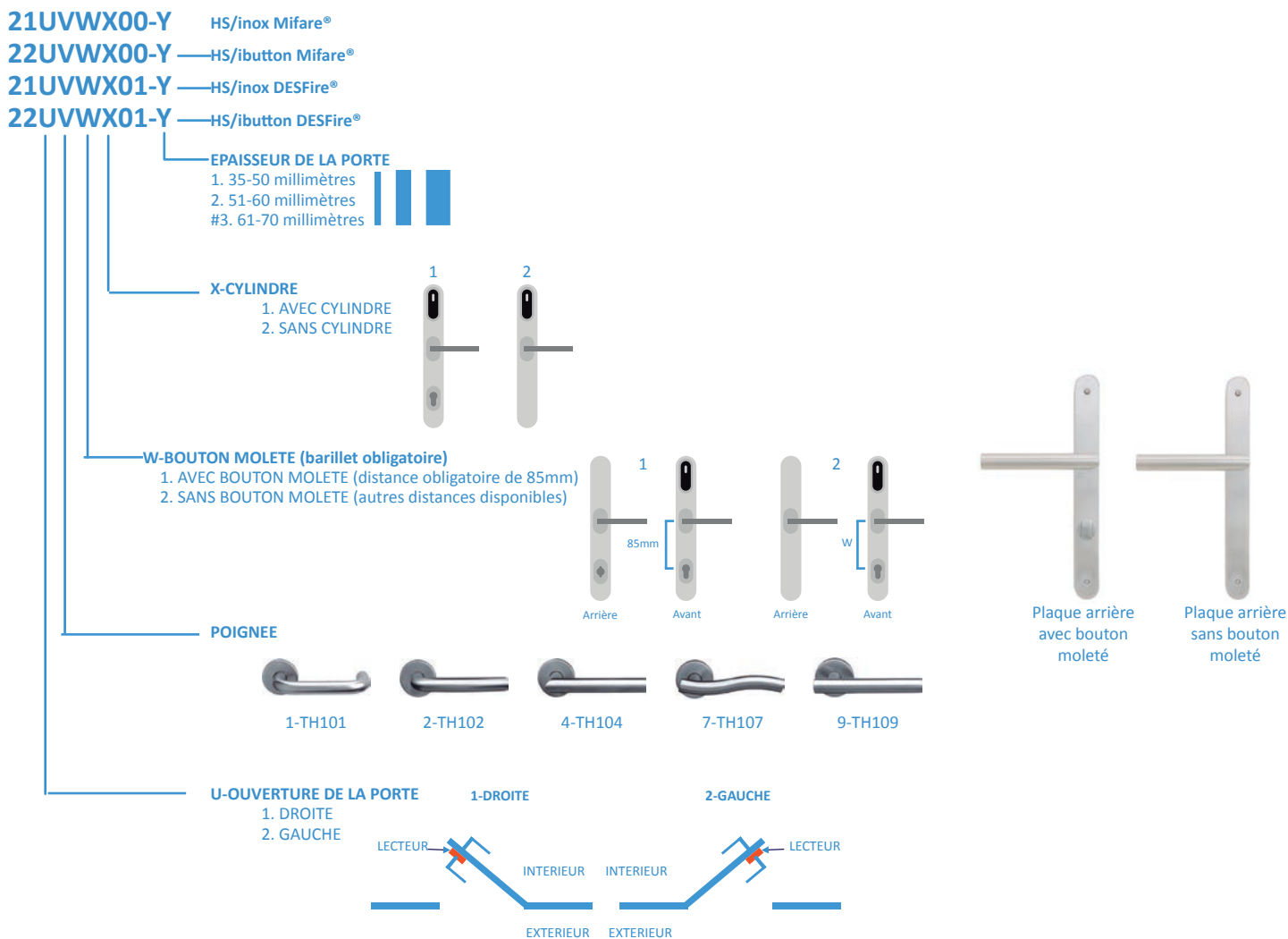


# SERRURES ELECTRONIQUES DE PORTE

## GUIDE DE COMMANDE

### COMMENT COMMANDER LE HS/i ?

- 1- Sélectionner la modèle inox ou ibutton.
- 2- Sélectionnez la technologie de la carte Mifare® ou DESFire®.
- 3- Remplacez les lettres par les chiffres correspondants selon les caractéristiques de la porte selon le diagramme.



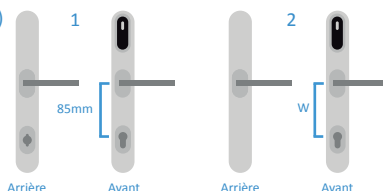
### COMMENT COMMANDER LE BARILLET DE SERRURE ?

- 1- Remplacez les lettres par les chiffres correspondants selon l'épaisseur de la porte et le modèle HS/i choisi.

## 250W0000-Z

**W-BOULON**

1. AVEC BOUTON MOLETE (distance obligatoire de 85mm)
2. SANS BOUTON MOLETE (autres distances disponibles)



**Z-EPAISSEUR DU BARILLET**

1. 35-40 millimètres
2. 41-50 millimètres
3. 51-52 millimètres
4. 53-60 millimètres
5. 61-70 millimètres

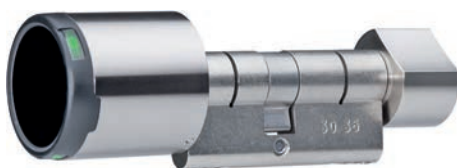


## CYLINDRES ELECTRONIQUES

### CX-4000



CYLINDRE ELECTRONIQUE SIMPLE



CYLINDRE ELECTRONIQUE+BOUTON MOLETE

CYLINDRE ELECTRONIQUE DOUBLE POUR UN  
CONTROLE EN ENTREE/SORTIE

Code pièce	Nom	Remarques
40AA1000	Simple cylindre électronique CX-4000	Cylindre de porte électronique. Poignée unique. Mifare® et Desfire® lecture/écriture. DOC et sans fil
41AABB00	Simple cylindre électronique + bouton moleté CX-4000	Cylindre de porte électronique. Poignée unique et bouton moleté. Mifare® et Desfire® lecture/écriture. DOC et sans fil
42AABB00	Double cylindre électronique CX-4000	Cylindre de porte électronique. Double poignée. Mifare® et Desfire® lecture/écriture. DOC et sans fil

#### TECHNOLOGIE DE LECTURE

Technologie de lecture :	DESFire® EV1 (ISO 14434 A/B)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture :	Oui
Ecriture :	Oui
Gamme lecture DESFire :	1 cm
Gamme écriture DESFire :	1 cm
Technologie de lecture :	Mifare® (ISO 14434 A)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture :	Oui
Ecriture :	Oui
Gamme de lecture MIFARE :	1 cm
Gamme écriture Mifare :	1 cm

#### SPECIFICATIONS COMMUNES

Témoin lumineux rouge :	Oui
Témoin lumineux vert :	Oui
Sonnette :	Oui
Batterie :	2x lithium 3V, CR2
Autonomie batterie :	83,000 cycles ou 4 ans approx.
Matériel :	Acier inoxydable
Cylindre standard :	EURO DIN 18252
Protection :	IP65
Température de fonctionnement :	-20 à +65
DOC :	Oui
Sans câble :	Oui

#### CAPACITE COMMUNE

Mémoire :	Flash 256k
Utilisateurs :	Illimité
Mémoire d'opérations :	280 opérations
Fuseaux horaires :	99
Types de jour :	3
Calendrier d'accès de l'année :	Oui
Liste noire :	Oui

### ADAPTATEUR CYLINDRE

Le cylindre est livré par défaut avec 35mm (AA, BB) pour les simples et doubles poignées. L'épaisseur du coffret de barillet doit être adaptée à l'épaisseur de la porte sur laquelle il sera utilisé.

#### SIMPLE CYLINDRE ELECTRONIQUE

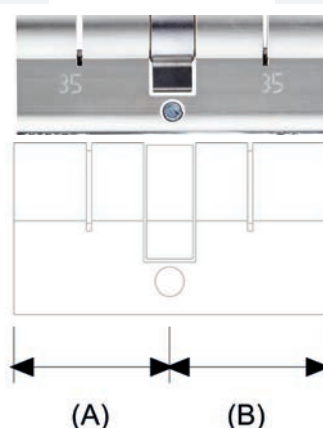
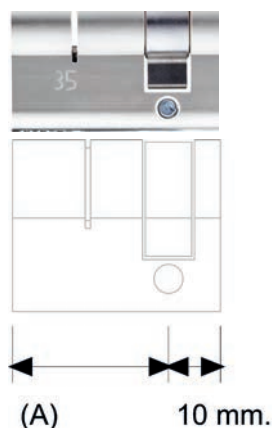
40AA100	LONGUEUR
4030100	30/10 mm
4035100	35/10 mm
4040100	40/10 mm
4045100	45/10 mm
4050100	50/10 mm
4055100	55/10 mm
4060100	60/10 mm
4065100	65/10 mm
4070100	70/10 mm

#### SIMPLE CYLINDRE ELECTRONIQUE + BOUTON MOLETE

41AABB0	LONGUEUR
4130BB0	30/BB mm
4135BB0	35/BB mm
4140BB0	40/BB mm
4145BB0	45/BB mm
4150BB0	50/BB mm
4155BB0	55/BB mm
4160BB0	60/BB mm
4165BB0	65/BB mm
4170BB0	70/BB mm
41AA300	AA/30 mm
41AA350	AA/35 mm
41AA400	AA/40 mm
41AA450	AA/45 mm
41AA500	AA/50 mm
41AA550	AA/55 mm
41AA600	AA/60 mm
41AA650	AA/65 mm
41AA700	AA/70 mm

#### DOUBLE CYLINDRE ELECTRONIQUE

42AABB0	LONGUEUR
4230BB0	30/BB mm
4235BB0	35/BB mm
4240BB0	40/BB mm
4245BB0	45/BB mm
4250BB0	50/BB mm
4255BB0	55/BB mm
4260BB0	60/BB mm
4265BB0	65/BB mm
4270BB0	70/BB mm
42AA300	AA/30 mm
42AA350	AA/35 mm
42AA400	AA/40 mm
42AA450	AA/45 mm
42AA500	AA/50 mm
42AA550	AA/55 mm
42AA600	AA/60 mm
42AA650	AA/65 mm
42AA700	AA/70 mm



## CONCENTRATEUR SANS FIL CX-4000



CONCENTRATEUR SANS FIL



CONCENTRATEUR SANS FIL (PoE)

Code pièce	Nom	Remarques
40000200	CONCENTRATEUR SANS FIL	Connexion de jusqu'à 8x cylindre/béquille électroniques CX-4000 au réseau en ligne
40000210	CONCENTRATEUR SANS FIL (PoE)	Connexion de jusqu'à 8x cylindre/béquille électroniques CX-4000 au réseau en ligne Power Over Ethernet (PoE) inclus

### SPECIFICATIONS

Alimentation électrique :	230 vac ou PoE
Consommation :	30 VA
Réseau :	TCP/IP
Fréquence sans fil :	868 Mhz
Portée sans fil :	Jusqu'à 25 m environ
Capacité:	Jusqu'à 8 x barillets CX-4000

### DOC

Le système DOC de Dorlet (Dorlet On Card) est une technologie en lecture/écriture dans le badge. Les cylindres et les béquilles sont supervisés grâce à la remontée d'information par les lecteurs de synchronisation.

Tous les cylindre/béquille CX-4000 fonctionnent avec la technologie DOC pour effectuer les:

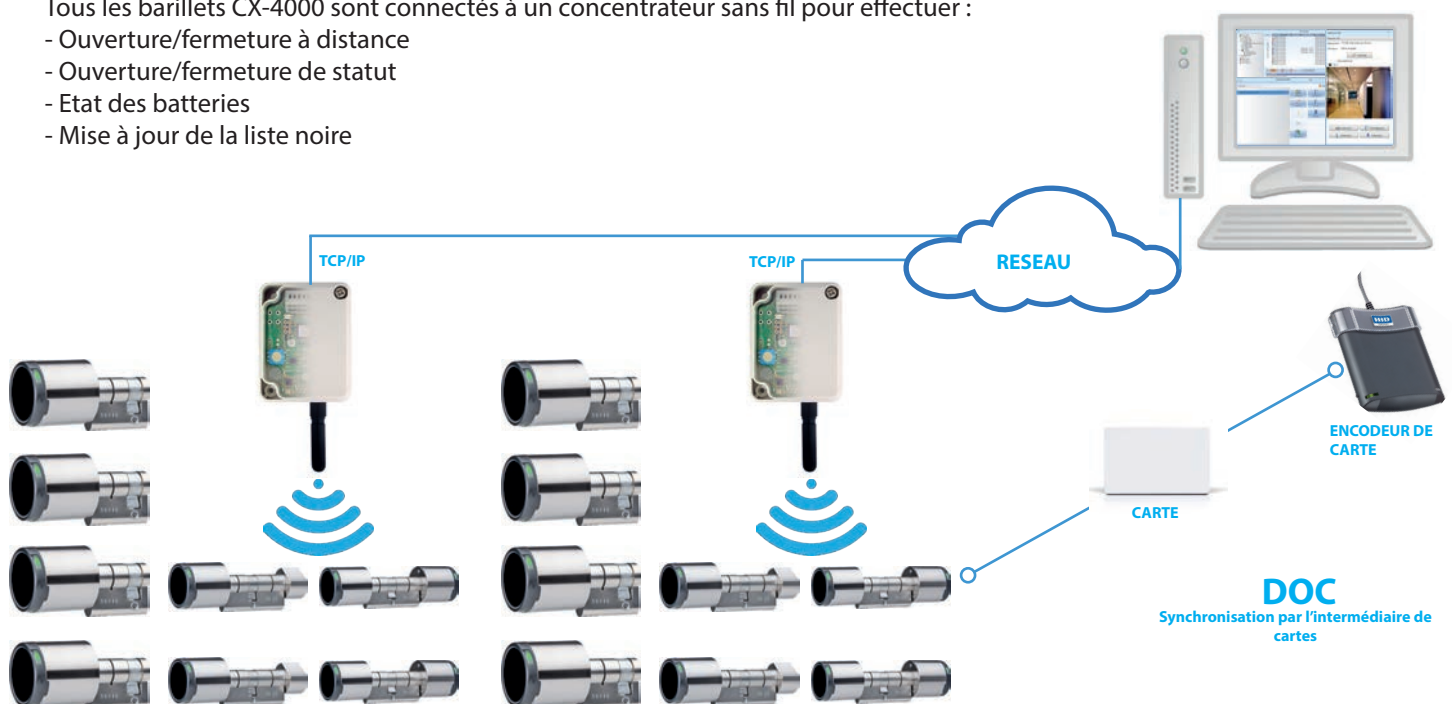
- Droits d'ouverture
- Calendriers d'ouverture
- Horaires d'ouverture
- Transactions

### SANS FIL

Lorsque l'installation exige une supervision en temps réel, les cylindres et les béquilles électroniques disposent d'un émetteur radio intégré qui communique par un récepteur radio IP.

Tous les barillets CX-4000 sont connectés à un concentrateur sans fil pour effectuer :

- Ouverture/fermeture à distance
- Ouverture/fermeture de statut
- Etat des batteries
- Mise à jour de la liste noire



## SERRURES ELECTRONIQUES POUR CASIERS, ARMOIRES, TIROIRS

### iLOCK



iLOCK  
Arrière



iLOCK  
Avant




Code pièce	Nom	Remarques
14401000	iLOCK (droite)	Serrure électronique de casiers et armoires. Technologie DOC. Ouverture à droite
14402000	iLOCK (gauche)	Serrure électronique de casiers et armoires. Technologie DOC. Ouverture à gauche

#### TECHNOLOGIE DE LECTURE (Mifare®)

Technologie de lecture :	Mifare® (ISO 14434 A)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture :	Oui
Ecriture :	Oui
Gamme de lecture MIFARE:	1-2 cm
Gamme écriture Mifare :	1-2 cm

#### SPECIFICATIONS COMMUNES

Témoin lumineux rouge :	Oui
Témoin lumineux vert :	Oui
Buzzer :	Non
Batterie :	4x LR03 (AAA)
Autonomie batterie :	40.000 cycles
Matériel :	PVC
Dimensions :	116x116x35 mm

 iLock est une serrure électronique conçue pour être installée sur des casiers et armoires. Cette serrure électronique est idéale pour les entreprises qui souhaitent gérer les droits d'accès de caisson, vestiaire, armoire, baie informatique etc... , et ce avec une traçabilité des ouvertures.

### CEM



CEM




Code pièce	Nom	Remarques
14716000	CEM	Serrure électronique pour tiroirs. Technologie DOC.

#### TECHNOLOGIE DE LECTURE (Mifare®)

Technologie de lecture :	Mifare® (ISO 14434 A)
Fréquence :	13,56 Mhz
Lecture :	Oui
Ecriture :	Oui
Gamme de lecture MIFARE:	1-2 cm
Gamme écriture Mifare :	1-2 cm

#### SPECIFICATIONS COMMUNES

Témoin lumineux rouge :	Oui
Témoin lumineux vert :	Oui
Sonnette :	Non
Batterie :	4x LR03 (AAA)
Autonomie batterie :	40.000 cycles
Matériel :	PVC
Dimensions :	90x90x35 mm

 CEM est une serrure électronique conçue pour être installée sur les tiroirs. Cette serrure électronique est idéale pour les entreprises qui souhaitent gérer les droits d'accès des tiroirs et de garder une trace de toutes les ouvertures.



5021-CL



5427-CL


Code pièce	Nom	Remarques
14726000	OMNIKEY 5021-CL	Encodeur de carte desktop USB. Les cartes 13,56 Mhz (Mifare®, DESFire®, iCLASS®)
14727000	OMNIKEY 5427-CL	Encodeur de carte desktop USB. Les cartes 125khz et 13,56 Mhz (HID Prox, Mifare®, DESFire®, iCLASS®)

**OMNIKEY 5021-CL**

Technologie de lecture :	Toutes les cartes 13,56 Mhz
Lecture :	Oui
Ecriture :	Oui
Interface de données :	USB 2.0
Alimentation électrique :	Port USB
Consommation :	100 mA
Dimensions :	59x59x11,4 mm

**OMNIKEY 5427-CL**

Technologie de lecture :	Toutes les cartes 13,56 Mhz et 125 KHz
Lecture :	Oui
Ecriture :	Oui
Interface de données :	USB 2.0
Alimentation électrique :	Port USB
Consommation :	100 mA
Dimensions :	66x55x9 mm

 L'encodeur Omnikey permet l'inscription des cartes dans le logiciel de gestion de sécurité DASSnet® d'une manière simple et rapide. L'omnikey encode également les cartes quand la technologie DOC est utilisée.


Chaque poste de travail, où il faut s'inscrire et/ou encoder des cartes, nécessitera un encodeur.

**ENREGISTREMENT D'EMPREINTES DIGITALES**


Code pièce	Nom	Remarques
13190000	MS-300	Enregistreur d'empreintes digitales Desktop USB

**MS-300**

Technologie des capteurs :	Optique
Taille de capteur :	21 x 21 mm
Résolution du capteur :	500 dpi
Interface de données :	USB
Alimentation électrique :	Port USB
Consommation :	2,5w
Dimensions :	91x80x51 mm

 L'enregistreur d'empreintes digitales MS-300 permet de capturer, encoder et inscrire des empreintes digitales dans le logiciel de gestion de sécurité DASSnet® d'une manière simple et rapide.

Chaque poste de travail, où il faut s'inscrire et/ou enregistrer des empreintes digitales, nécessitera un encodeur.



## ACCESSOIRES

### IMPRIMANTES DE CARTES



HDP-5000



DTC-1250e

Code pièce	Nom	Remarques
12081000	HDP-5000	Imprimante de cartes haute définition. Double face
14679000	DTC-1250e-SS	Imprimante de cartes. Simple face
14695000	DTC-1250e-DS	Imprimante de cartes. Double face
13233000	Ruban de couleur pour HDP-5000	Environ 250 cartes
13234000	Ruban de film pour HDP-5000	Environ 750 cartes
14208000	Ruban de couleur pour DTC-1250e	Environ 250 cartes

#### IMPRIMANTE DE CARTES HDP-5000

Méthode d'impression :	Sublimation colorant HD
Résolution :	300 dpi (11,8 dots/mm)
Couleurs:	Jusqu'à 16,7 millions
Vitesse d'impression:	29 s/carte (YMCK)
Taille de carte acceptée :	CR-80
Surface d'impression:	Double face (bord au bord)
Plateau des cartes d'entrée :	100 cartes
Plateau des cartes de sortie:	200 cartes
Stratification de la carte :	Optionnel
Interface de données:	USB 2.0

#### IMPRIMANTE DE CARTES DTC-1250e

Méthode d'impression :	Sublimation colorant
Résolution :	300 dpi (11,8 dots/mm)
Couleurs:	Jusqu'à 16,7 millions
Vitesse d'impression:	16 s/carte (YMCK)
Taille de carte acceptée :	CR-80
Surface d'impression:	SS Face simple, DS Double face
Plateau des cartes d'entrée :	100 cartes
Plateau des cartes de sortie:	30 cartes
Stratification de la carte :	Non
Interface de données:	USB 2.0

📄 HDP-5000 est une imprimante **Haute définition (HDP)** recommandée pour les besoins de quantités d'impression moyenne-élevée. La HDP-5000 peut recevoir un module de plastification.

📄 La DTC-1250e est une imprimante de cartes recommandée pour les besoins de quantités d'impression moyenne-basse.

### ACCESSOIRES LECTEURS



Code pièce	Nom	Remarques
10059000	Housse de protection extérieure pour 70-EAN	
13382000	Housse de protection extérieure pour 40-BIO	
11338000	Poteau	Poteau en acier inoxydable pour l'installation des lecteurs. *Nécessite un adaptateur de fixation pour le lecteur correspondant
11340000	Adaptateur de fixation de lecteur pour poteau	Adaptateur de fixation pour le lecteur sélectionné

#### COUVERTURE EXTERIEURE POUR 70-EAN

Matériel :	PETG
Finitions :	Transparent
Dimensions :	320x227x240 mm

#### COUVERTURE EXTERIEURE POUR 40-BIO

Matériel :	PETG
Finitions :	Transparent
Dimensions :	121x92x89 mm

#### Poteau

Matériel :	Acier inoxydable AISI 304 ou 316
Finitions :	Lisse
Dimensions :	250x250x1160 mm

SCANNER DE DOCUMENTS



Code pièce	Nom	Remarques
14126000	IDFAST	Scanner de documents OCR. Bureau USB

**IDFAST**

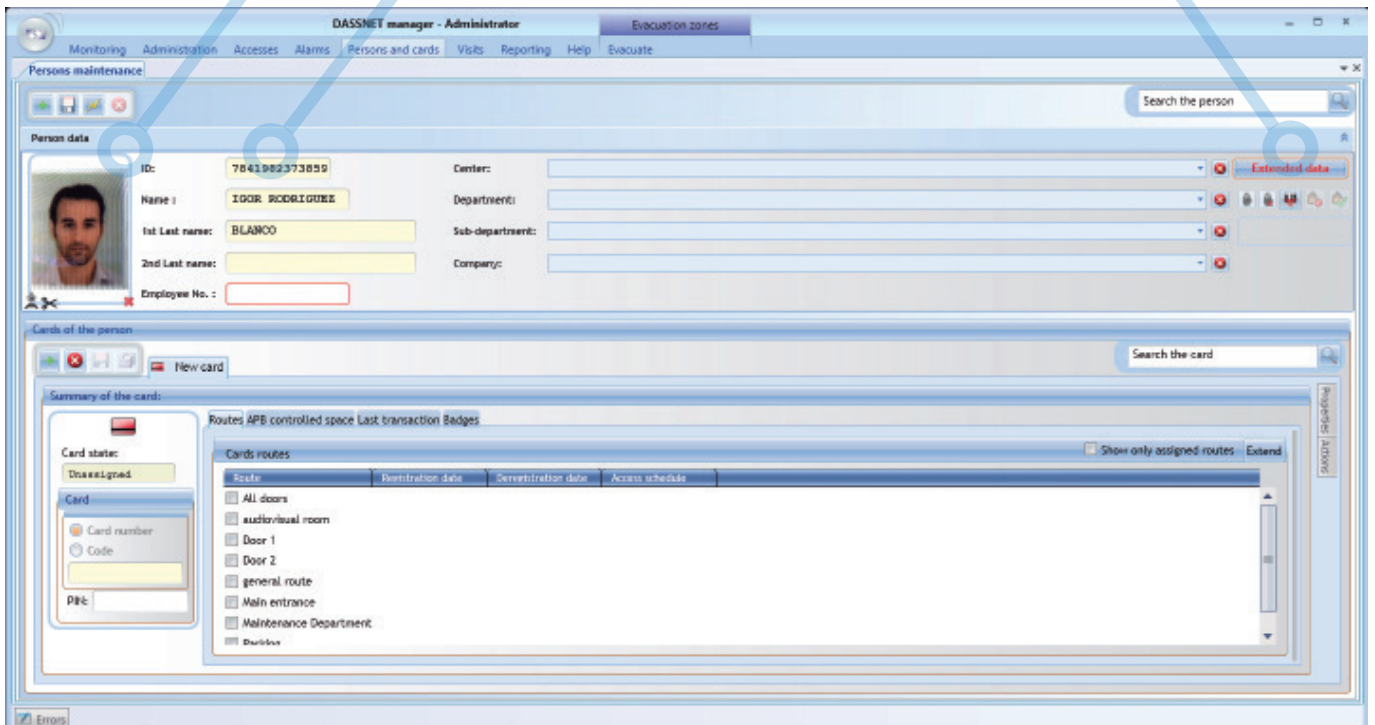
Technologie de scanner:	Led scanner
Eclairage :	Lumière blanche
Résolution :	5 Mb (475dpi)
Taille de l'image:	2560x1920 px
Interface de données:	USB 2.0
Alimentation électrique :	Port USB
Consommation :	250 mA
Dimensions :	91x80x51 mm



Le scanner IDFAST est le meilleur moyen d'introduire des données à caractère personnel dans le logiciel de gestion de sécurité. Il capture les deux faces de l'ID, permis de conduire ou un passeport en moins de 2 sec/côté avec une efficacité élevée car il compare les deux côtés de l'ID et reconnaît la zone MRZ ISO/CEI 7501-1.

L'IDFAST reconnaît les caractères figurant dans l'ID ainsi que la photographie et la signature. Toute cette information est transférée directement dans le profil de la personne, évitant la saisie et/ou la capture photo.

IDFAST est le complément idéal pour le module de gestion des visites DASSnet®. Les visiteurs sont enregistrés en quelques secondes en évitant les fils et le temps d'attente. Une copie scannée de la carte d'identité/passeport est également stockée pour des raisons de sécurité.



## CARTES

### PROXIMITE 13,56 Mhz



CARTE



AUTOCOLLANT



PORTE-CLES

Code pièce	Nom	Remarques
14861000	Carte Mifare 1K	ISO-14443 A - Original NXP chip
13970000	Stiker Mifare 1K	ISO-14443 A - Original NXP chip
13717000	Porte-clés Mifare 1K	ISO-14443 A - Original NXP chip
12299000	Carte Mifare 4K	ISO-14443 A - Original NXP chip
14862500	Carte DESFire EV1 4K	ISO-14443 A/B - Original NXP chip
13048000	iCLASS 2Kbits / 2 secteurs carte	ISO-15693 - Original HID chip
13049000	iCLASS 16Kbits / 16 secteurs carte	ISO-15693 - Original HID chip

#### SPECIFICATION DES CARTES

Fréquence :	13,56 Mhz
Matériel :	PVC (Blanc)
Taille de la carte :	CR-80
Dimensions :	86x54x0.76 mm
Poids :	6 g
Imprimable :	Oui

#### SPECIFICATIONS DES AUTOCOLLANTS

Fréquence :	13,56 Mhz
Matériel :	LEXAN (noir)
Dimensions :	32x32x1.7 mm
Poids :	1.2 gr
Imprimable :	Non

#### SPECIFICATIONS DU PORTE-CLES

Fréquence :	13,56 Mhz
Matériel :	PVC (différentes couleurs)
Dimensions :	32x41x4 mm
Poids :	4.3 gr
Imprimable :	Non

### ACCREDITATIONS POUR SMARTPHONES HID



Code pièce	Nom	Remarques
15082000	Accreditations pour smartphones HID	Carte virtuelle pour utilisateurs iPhone et Android. Fonctionne sur les lecteurs mobiles HID bluetooth et NFC
15083000	Carte HID Administration 1	Nécessite 1 carte pour chaque installation
15084000	Carte HID Administration 2	Nécessite 1 carte pour chaque installation

### UHF LONGUE DISTANCE



CARTE



BALISE AUTOCOLLANTE DE PARE-BRISE

Code pièce	Nom	Remarques
14488000	Pare-brise UHF TAG	EPC GEn2. Jusqu'à 5m. Autocollant de pare-brise pour véhicules
14489000	Carte UHF	EPC GEn2. Jusqu'à 3m
14724000	Carte UHF + Mifare® 1 k	EPC GEn2. Jusqu'à 3 m + Mifare® 1k carte de proximité

#### SPECIFICATION DES CARTES

Fréquence :	UHF
Matériel :	PVC (Blanc)
Taille de la carte :	CR-80
Dimensions :	86x54x0.76 mm
Poids :	6 g
Imprimable :	Oui

#### SPECIFICATIONS DES AUTOCOLLANTS

Fréquence :	UHF
Matériel :	Autocollant
Dimensions :	101x25 mm
Poids :	1 g
Imprimable :	Impression pré-commandée

**VUE D'ENSEMBLE**



CCTV

CENTRALES INCENDIE

CENTRALE D'INTRUSION

ADRESSE PUBLIQUE

ARMOIRE DE GESTION DE CLEFS

**TCP/IP  
RS-232  
RS-485**

Intégration des systèmes de sécurité tiers



RESEAU SIP VoIP



INTERPHONES TIERS SIP

**TCP/IP**

Intégration de l'interphone et des communications VoIP

**DASSnet®**  
Logiciel de gestion de sécurité

**TCP/IP**

Serveur OPC pour l'intégration avec le système de gestion d'immeubles

Intégration avec BMS



**TCP/IP**

Intégration avec le module SAP HR

Intégration avec SAP



**TCP/IP**

Intégration avec le logiciel d'entreprise

- Bibliothèque .NET
- REST API
- Services Web



**AHS**

**ASD/1**

**ASD/2**

**ASD/4**

**AS/3**

**TCP/IP**  
Contrôle d'accès  
Alarmes/intrusion  
Présence



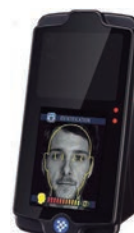
CONTROLEURS



LECTEURS DE CARTE



INTERCOM SIP + LECTEUR DE CARTES



EMPREINTE DIGITALE

RECONNAISSANCE FACIALE



DROPBOX DE CARTES

**TCP/IP**

Contrôle d'accès de stationnement



CARTE DE STATIONNEMENT + INTERPHONE SIP



LECTEUR LONGUE DISTANCE



LECTEUR DE PLAQUE D'IMMATRICULATION

**DOC**

Cylindres et béquilles électroniques avec cartes de proximité en lecture/écriture



BEQUILLES ELECTRONIQUES

**DOC IP/SANS FILS**

Cylindres et béquilles électroniques avec cartes de proximité en lecture/écriture



CYLINDRES ELECTRONIQUES

**DOC**

Cartes de proximité pour verrouillage d'armoires et de tiroirs



CASIERS ELECTRONIQUES



TIROIRS ELECTRONIQUES

**USB**

Postes de travail d'inscription



DOCUMENTS OCR



ENCODEUR DE CARTE



ENREGISTREMENT D'EMPREINTES DIGITALES



IMPRIMANTE DE CARTES

## DASSnet®

### Logiciel de gestion de sécurité DASSnet®

Code pièce	Nom	Remarques
11659100	DASSnet® LITE	Limité à 5 contrôleurs. Module de contrôle d'accès seulement. 1 licence de station de travail incluse
11659200	Mettre à niveau de LITE à PRO	Mise à jour de logiciel de DASSnet® LITE à PRO

Code pièce	Nom	Remarques
11659000	DASSnet® PRO	Contrôleurs, utilisateurs et cartes illimités. Tous les modules disponibles. 3 licences de station de travail inclus(extensible)
11674000	Licence de station de travail supplémentaire	1 licence de station de travail supplémentaire pour DASSnet® PRO

### Modules DASSnet® PRO.

Code pièce	Nom	Remarques
11663000	Gestion des visiteurs	Module DASSnet® PRO.
13384000	Gestion du site des visiteurs	Site pour module de gestion des visiteurs. 3 connexions simultanées
14492000	Gestion du site des visiteurs (1 supplémentaire)	1 connexion supplémentaire pour la gestion des sites des visiteurs
14120000	Pré-enregistrement des sites des visiteurs	Site pour module de gestion des visiteurs. Connexions illimitées

Code pièce	Nom	Remarques
11668000	Gestion des alarmes	Module DASSnet® PRO. Points d'alarmes illimités
14495000	Intégration CCTV	Module DASSnet® PRO. 3 x NVR par licence
14496000	Intégration de centrale incendie	Module DASSnet® PRO. 3 x Centrales d'incendie par licence
14497000	Intégration de panneau de centrale intrusion	Module DASSnet® PRO. 3 x centrales d'alarmes par licence
14801000	Intégration d'adresse publique	Module DASSnet® PRO. 3 x CARTE ELECTRONIQUE PA par licence
11672000	Intégration interphone SIP	Module DASSnet® PRO. Interphones illimités
14959000	Intégration armoires à clés	Module DASSnet® PRO. 1 x armoire par licence
15063000	Intégration d'ascenseurs	Module DASSnet® PRO.

Code pièce	Nom	Remarques
11667000	Gestion de patrouille	Module DASSnet® PRO.
13385000	Gestion de casiers/armoires/ tiroirs	Module DASSnet® PRO. Casiers illimités
14122000	Gestion de flotte de véhicules	Module DASSnet® PRO. Véhicules illimités
11673000	Conception et impression de badges Photo-ID	Module DASSnet® PRO. Modèles illimités

### Module de Présence pour DASSnet® PRO (Pour la France, nous contacter)

Code pièce	Nom	Remarques
11662000	Temps et présence	Module DASSnet® PRO. Employés illimités
11661000	Temps et présence (PME)	Module DASSnet® PRO. Jusqu'à 50 employés
12100000	Site des employés	Site pour module de temps et de présence. Connexions illimitées
13151100	Intégration SAP	Intégration entre SAP et DASSnet® par BAPI HANDLER

### Modules avancés DASSnet® PRO

Code pièce	Nom	Remarques
13151400	Module de serveur de secours	Redondance serveur DASSnet® PRO
13151300	Module multi-sites	Architecture de serveur DASSnet® PRO

Code pièce	Nom	Remarques
13151000	Intégration avec les systèmes externes (bibliothèque SDK)	Module DASSnet® PRO. .NET, REST, Services Web
13154050	Intégration OPC	Module DASSnet® PRO. Intégration avec systèmes OPC

### Application mobile DASSnet® PRO

Code pièce	Nom	Remarques
14499000	Serveur d'application DASSmobile®	Serveur d'application iOS et Android. 3 connexions smartphones ou tablettes simultanées
14731000	Serveur d'application DASSmobile® (1 supplémentaire)	1 connexion supplémentaire pour smartphones ou tablettes
-	Application DASSmobile®	Application iOS et Android

**DASSnet®**

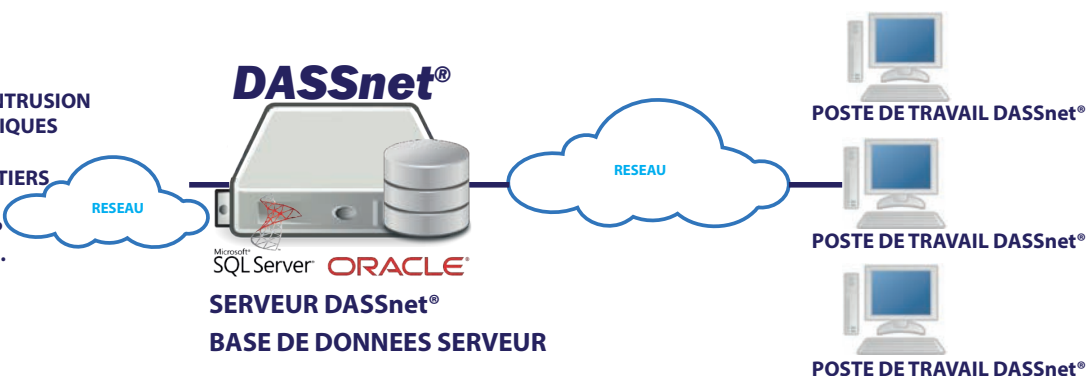
**Spécifications DASSnet®**

**«DASSNET EST UN LOGICIEL MODULAIRE DE SURETE ET DE GESTION DE BATIMENT INTEGRANT L'ENSEMBLE DES MODULES SUR UN SEUL I.H.M (INTERFACE HOMME MACHINE) »**



**SERVER - CLIENT Architecture:**

- CONTROLE D'ACCES ET DETECTION INTRUSION
- BEQUILLES ET CYLINDRES ELECTRONIQUES
- GESTION TECHNIQUE DE BATIMENT
- INTEGRATION SYSTEMES DE SURETE TIERS
- INTEGRATION OPC / ERP
- INTEGRATION COMMUNICATIONS SIP
- INTEGRATION GESTION ASCENSEUR...



**Matériel recommandé pour DASSnet® serveur :**

Conditions du serveur	
Processeur :	CPU Quad Core
Mémoire RAM:	4 Go
HD:	5 Gb d'espace libre
Unité de DVD-ROM :	OUI
Réseau :	Ethernet (10/100/1000)
Moniteur:	Optionnel
Système d'exploitation:	Windows 7 ou plus récent, Win. Serveur 2012 ou plus récent

**Matériel recommandé pour DASSnet® WORKSTATION (Client) :**

Conditions du serveur	
Processeur :	CPU Quad Core
Mémoire RAM:	4 Go
HD:	5 Gb d'espace libre
Unité de DVD-ROM :	OUI
Réseau :	Ethernet (10/100/1000)
Moniteur:	1280x1024 px. (carte graphique 512 Mo ou plus)
Système d'exploitation:	Windows 7 ou plus récent, Win. Serveur 2012 ou plus récent

**Bases de données compatibles :**

Conditions du serveur	
SQL	2008 ou plus récent (SQL Express 2012 inclus)
Oracle	11.2 ou plus récent

#### ARCHITECTURES DE BASE

- Tous dans un PC

Le serveur et le poste de travail de DASSnet® aussi bien que le serveur de base de données peuvent être installés sur un seul PC. Cette architecture est idéale pour de petits installations.

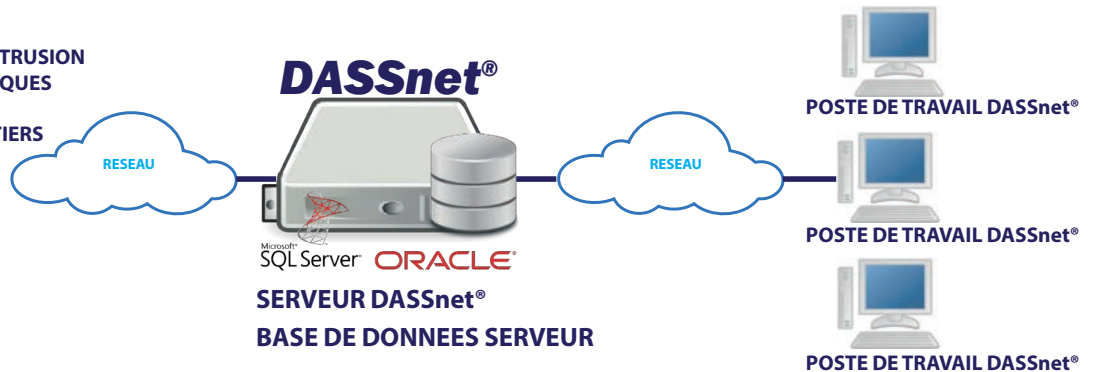
**CONTROLE D'ACCES ET DETECTION INTRUSION**  
**BEQUILLES ET CYLINDRES ELECTRONIQUES**  
**GESTION TECHNIQUE DE BATIMENT**  
**INTEGRATION SYSTEMES DE SURETE TIERS**  
**INTEGRATION OPC / ERP**  
**INTEGRATION COMMUNICATIONS SIP**  
**INTEGRATION GESTION ASCENSEUR...**



- Architecture SERVEUR-CLIENT

Le serveur de DASSnet® et le serveur de base de données peuvent être installés sur un serveur dédié, permettant ainsi la connexion simultanée de nombreux postes de travail DASSnet.

**CONTROLE D'ACCES ET DETECTION INTRUSION**  
**BEQUILLES ET CYLINDRES ELECTRONIQUES**  
**GESTION TECHNIQUE DE BATIMENT**  
**INTEGRATION SYSTEMES DE SURETE TIERS**  
**INTEGRATION OPC / ERP**  
**INTEGRATION COMMUNICATIONS SIP**  
**INTEGRATION GESTION ASCENSEUR...**

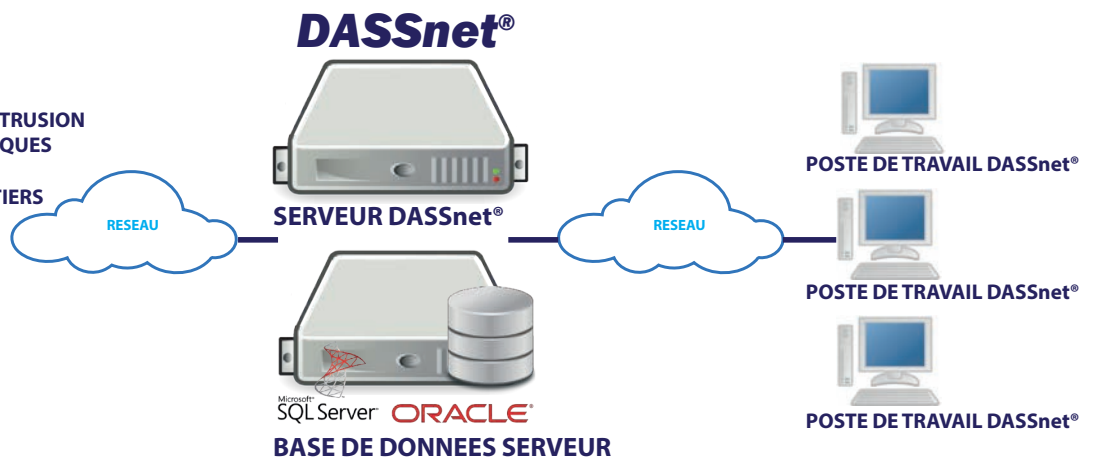


-Architecture SERVEUR-CLIENT-BASE DE DONNEES

Le serveur DASSnet® est installé sur un serveur dédié, le serveur de base de données est également installé sur un serveur dédié et les postes de travail DASSnet® sur des ordinateurs distincts travaillant en même temps.

Cette architecture est idéale pour les installations à grande échelle où plus d'un poste de travail doit être capable de travailler en même temps et le plus important, le serveur de base de données est sur un serveur dédié avec sa propre sécurité de l'entreprise, de politiques et de redondance.

**CONTROLE D'ACCES ET DETECTION INTRUSION**  
**BEQUILLES ET CYLINDRES ELECTRONIQUES**  
**GESTION TECHNIQUE DE BATIMENT**  
**INTEGRATION SYSTEMES DE SURETE TIERS**  
**INTEGRATION OPC / ERP**  
**INTEGRATION COMMUNICATIONS SIP**  
**INTEGRATION GESTION ASCENSEUR...**





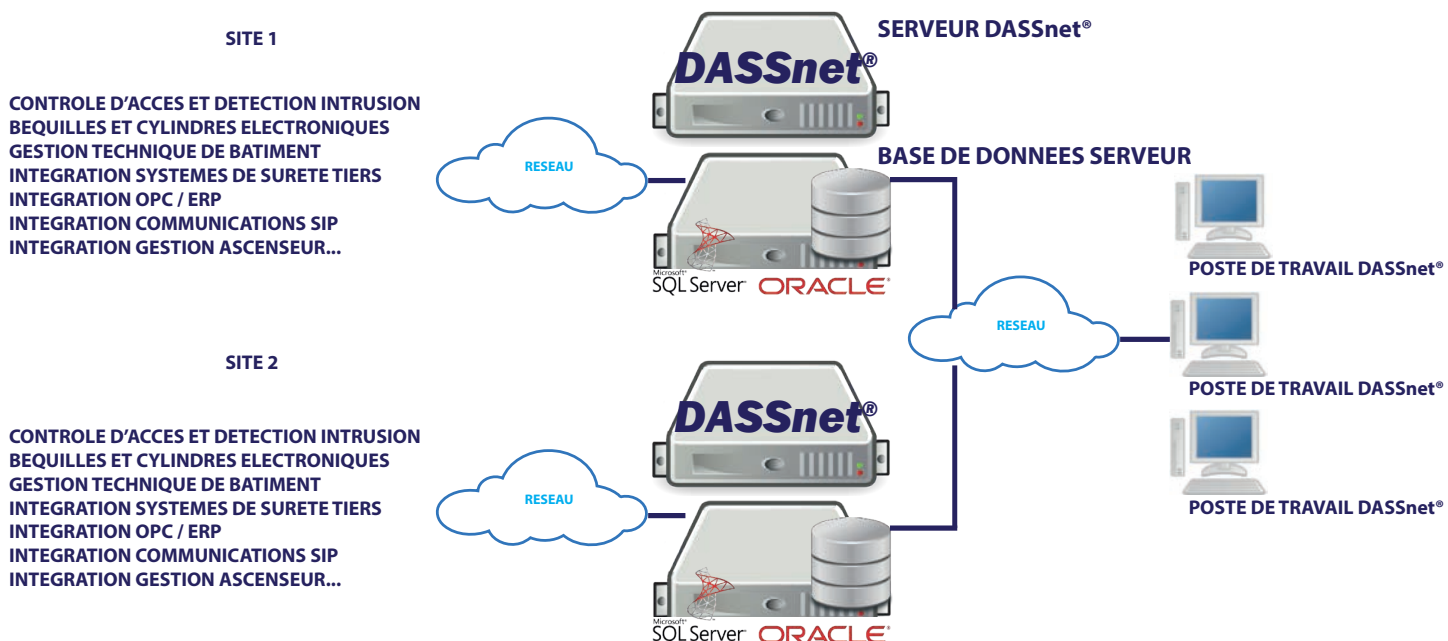
# DASSnet®

## ARCHITECTURES AVANCES

### 🏠 MULTI-SITE

Code pièce	Nom	Remarques
13151300	Module multi-sites	Architecture de serveur DASSnet® PRO

Sur les grands installations ou des sociétés ayant des actifs délocalisés dans des sites différents ou des endroits éloignés, l'architecture multi-sites permet d'avoir la base de données distribuée dans chaque site. Cette architecture permet tout d'abord le fonctionnement complet de chaque site, même si le réseau est en panne et en second lieu, l'intégration de sites différents avec différentes bases de données comme un installation unique.

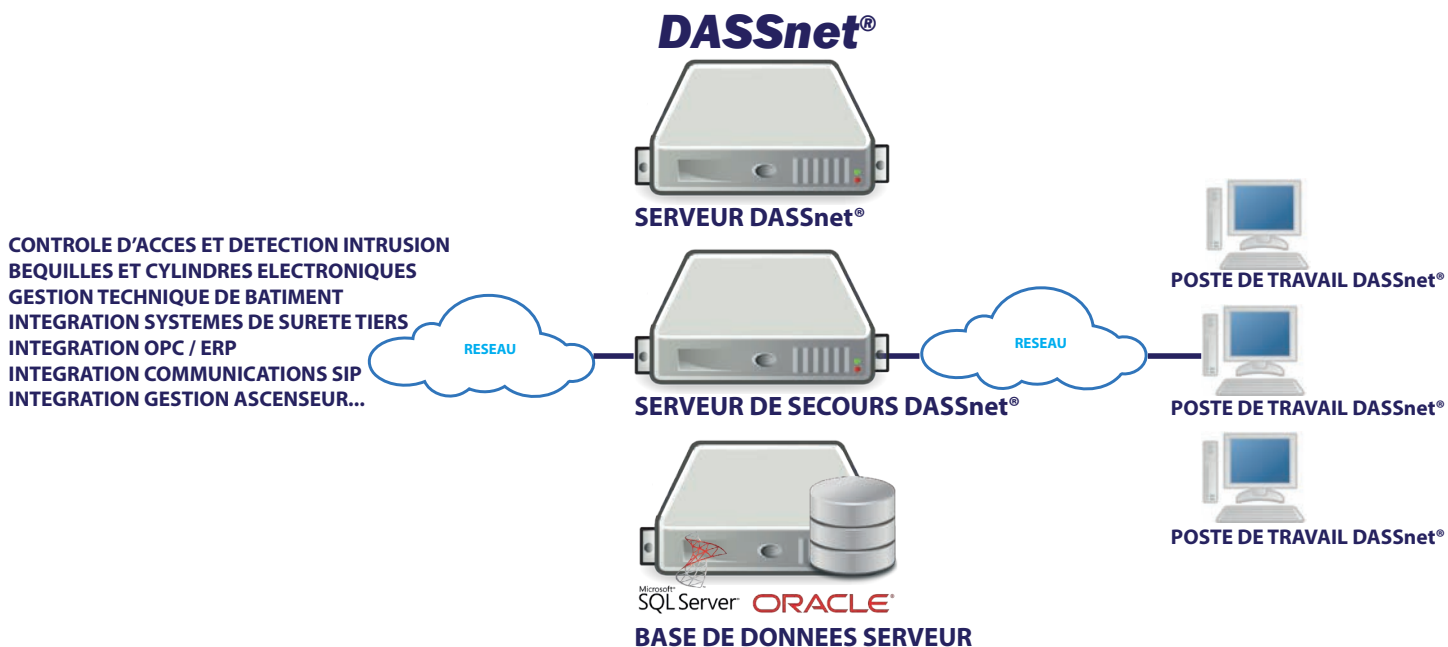


### 🏠 SERVEUR DE SECOURS

Code pièce	Nom	Remarques
13151400	Module de serveur de secours	Redondance serveur DASSnet® PRO

Les architectures précédentes peuvent être mélangés avec une disponibilité élevée et des solutions de redondance comme le serveur de secours.

Le serveur de secours prend le contrôle du processus lorsque le serveur principal est hors service. Cette solution assure un service continu pour le système DASSnet.



**CONTROLE D'ACCES DASSnet®**

Code pièce	Nom	Remarques
11659100	DASSnet® LITE	Limité à 5 contrôleurs. Module de contrôle d'accès seulement. 1 licence de station de travail incluse
11659200	Mettre à niveau de LITE à PRO	Mise à jour de logiciel de DASSnet® LITE à PRO

Code pièce	Nom	Remarques
11659000	DASSnet® PRO	Contrôleurs, utilisateurs et cartes illimités. Tous les modules disponibles. 3 licences de station de travail inclus(extensible)
11674000	Licence de station de travail supplémentaire	1 licence de station de travail supplémentaire pour DASSnet® PRO

## «DASSnet® comprend par défaut le module de contrôle d'accès et d'affichage de cartographies et de plans ainsi que les fonctionnalités suivantes»

### MONITEUR D'ACCES

Le moniteur d'accès est l'écran principal, où tous les équipements peuvent être gérés et visualisés très facilement.

Depuis cet écran, vous pouvez surveiller tous les événements, transactions d'accès, alarmes, statut de dispositifs, statut de portes, lecteurs, intercommunication, personnes présentes, véhicules actuels, visiteurs présents, etc....

Egalement sur cet écran sera visible tout l'équipement tiers intégrés, tels que les caméras de vidéosurveillance, détecteurs d'incendie, détecteurs d'intrusion, etc....

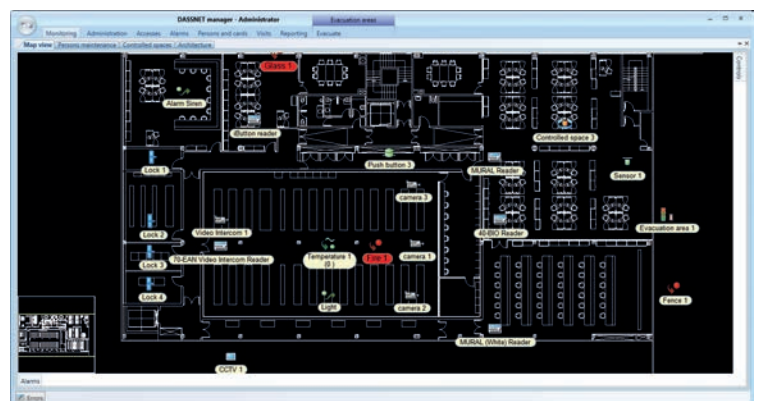


### AFFICHAGE DE CARTOGRAPHIES ET DE PLANS

Tous les éléments intégrés dans DASSnet® peuvent se trouver sur des cartes navigables pour sa reconnaissance visuelle.

Portes, lecteurs, entrées, sorties, dispositifs d'alarme, détecteurs d'incendie, caméras, zones d'évacuation, etc... sont représentés avec des icônes qui représentent son statut réel.

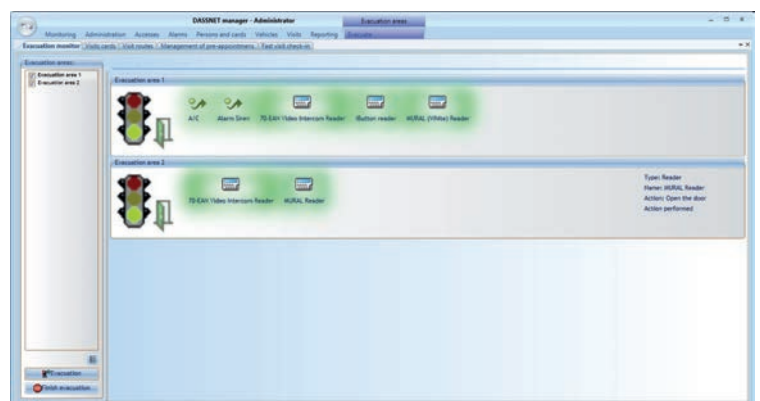
Tous les appareils peuvent être également commandés par cette vue cartographique.



### AIRES D'EVACUATION

Créer des zones d'évacuation illimitées juste en ajoutant des portes et des sorties. Ces zones d'évacuation seront disponibles pour être activées

Depuis le panneau d'évacuation, vous serez en mesure d'activer toutes les évacuations, ou individuellement une par une et superviser le processus. Si toutes les portes et les sorties sont correctement ouvertes, le feu devient vert ainsi que tous les périphériques. Dans le cas où une ou plusieurs portes ou sorties ne sont pas correctement ouvertes, le feu rouge devient ambre et l'appareil sera affiché en rouge.



# DASSnet®

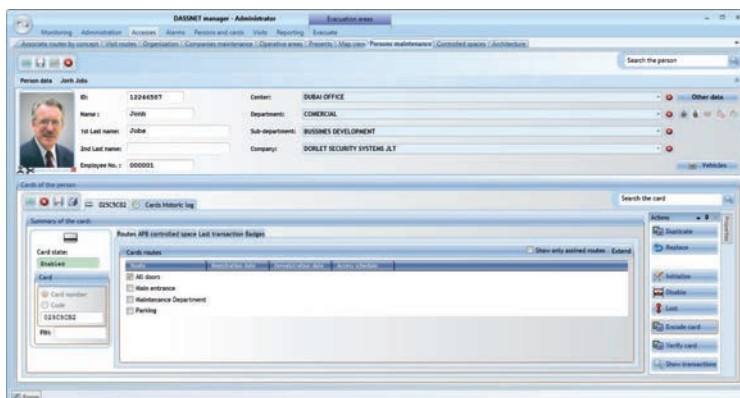
## CONTROLE D'ACCES DASSnet®

### GESTION DES EMPLOYES

Dans un seul écran, DASSnet® gère le profil de données personnelles de l'employé, l'information sur le travail et la structure de l'organisation.

Dans le même écran, vous pourrez attribuer à la personne les droits, les itinéraires, les NIP, les cartes (cartes multiples), les impressions biométriques, les impressions faciales, les véhicules, les horaires d'accès, les dates d'expiration, les cartes imprimées, etc.

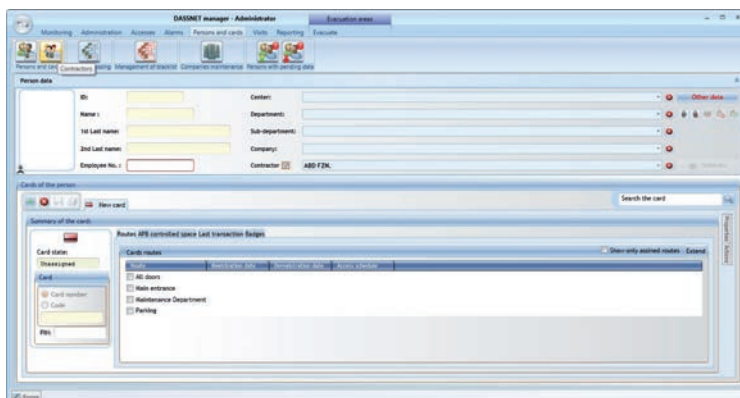
De cet écran vous pouvez également rechercher des personnes et obtenir leurs derniers rapports de transactions.



### GESTION DES ENTREPRISES ET SOUS-TRAITANTS

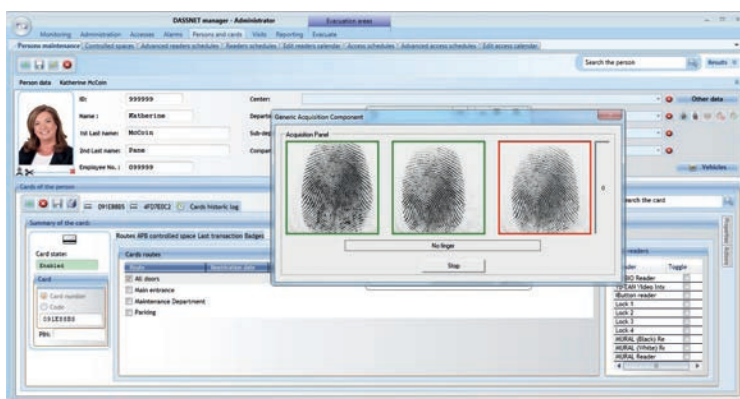
Pour les travailleurs sous-traitants qui travaillent à l'intérieur de l'entreprise, mais ne sont pas des employés, DASSnet® fournit un écran séparé avec les mêmes fonctionnalités que les employés.

Ici, vous pouvez affecter l'employé sous-traitants à la société de sous-traitance et bénéficier de l'organisation de tous les employés et sous-traitants.



### ENREGISTREMENT D'EMPREINTES DIGITALES

Permet de facilement capturer et d'associer une empreinte digitale au profil d'une personne.



### DOCUMENTS OCR

Capturer, identifier, et importer des identifications, des passeports et des permis de conduire en quelques secondes, et créer de nouveaux profils d'employés ou de visiteurs avec l'information des documents.

En utilisant ce dispositif, il n'y a aucun besoin de saisir manuellement n'importe quelles données de la personne, car toutes les données sont identifiées et importées directement du document d'identification.

Cela nécessite un dispositif de balayage des documents OCR.



**ENCEINTES CONTROLEES**

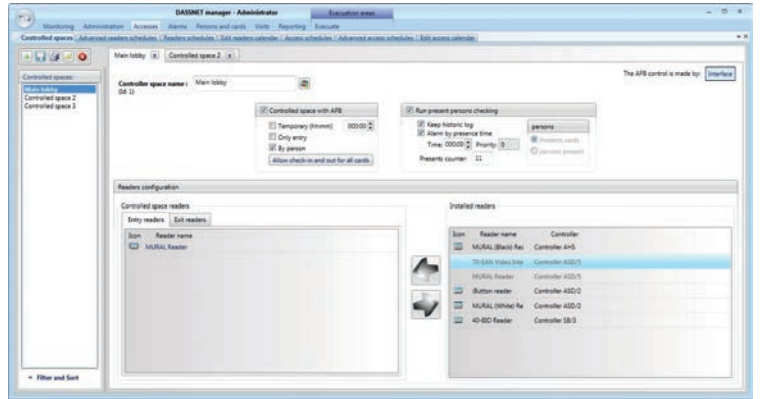
Créer des espaces contrôlés avec des lecteurs spécifiques à L'INTERIEUR et à L'EXTERIEUR. Les espaces contrôlés offrent les fonctionnalités suivantes:

Anti-Passback (APB): contrôle l'entrée des cartes qui n'ont pas fait l'objet d'une sortie.

Taux d'occupation: compte la quantité de personnes dans l'espace contrôlé et refuse l'entrée si elle est pleine.

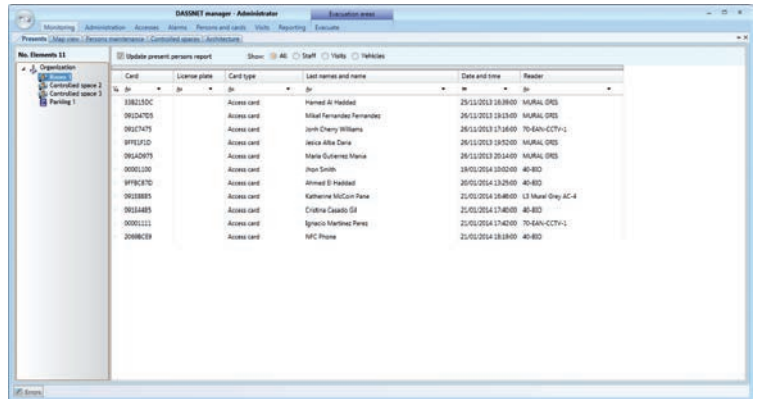
Contrôle des présences: conserve un journal en ligne de personnes / visites / véhicules actuels.

Anti-Time-Back; Temps paramétrable avant que l'on puisse présenter à nouveau un badge sur un lecteur ou un groupe de lecteurs.



**PRESENCE**

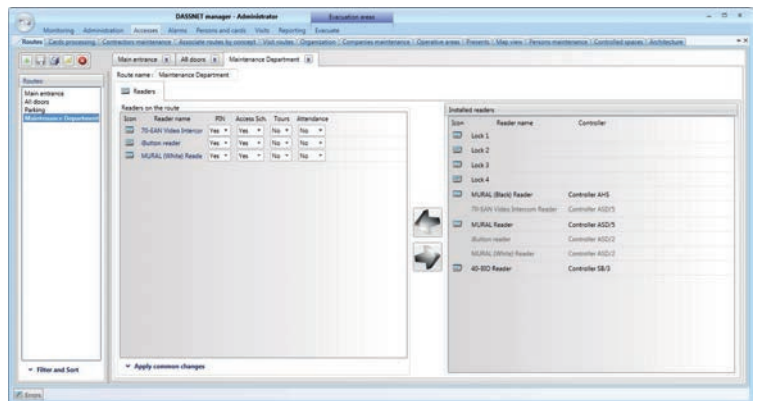
Obtenez des listes en ligne de toutes les personnes, les visiteurs, les véhicules, etc.... qui sont actuellement à l'intérieur de vos espaces contrôlés.



**CIRCUITS D'ACCES**

Créer facilement des itinéraires prédéfinies illimités de lecteurs/portes. Ces itinéraires seront disponibles dans l'écran de la gestion des employés/sous-traitants afin que les itinéraires puissent être attribués aux cartes / empreintes digitales / plaques d'immatriculation, etc.

L'itinéraire permet l'ouverture des portes incluses dans l'itinéraire.

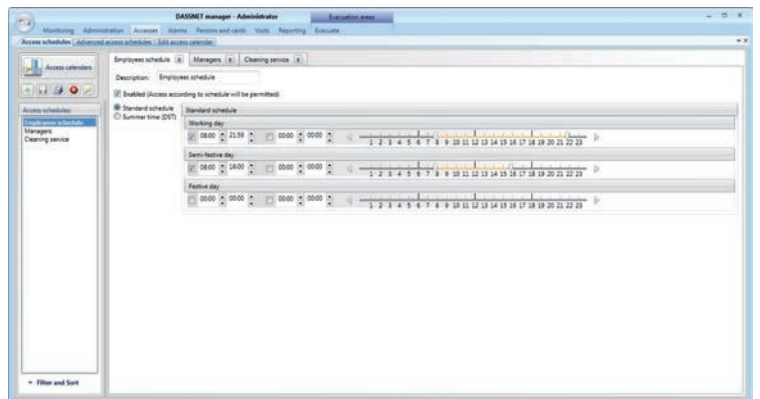


**HORAIRES D'ACCES**

Créer facilement les programmes d'accès illimités pour les jours de travail ou de fête, et également 3 jours supplémentaires, avec 4 créneaux de temps différents et assignez ces jours à un calendrier complet de l'année.

Ces itinéraires d'accès seront disponibles dans l'écran de la gestion des employés/sous-traitants afin que les itinéraires puissent être attribués aux cartes / empreintes digitales / plaques d'immatriculation, etc.

La carte/empreinte/plaque d'immatriculation sera juste capable d'ouvrir les portes attribués pendant les horaires d'accès.



# DASSnet®

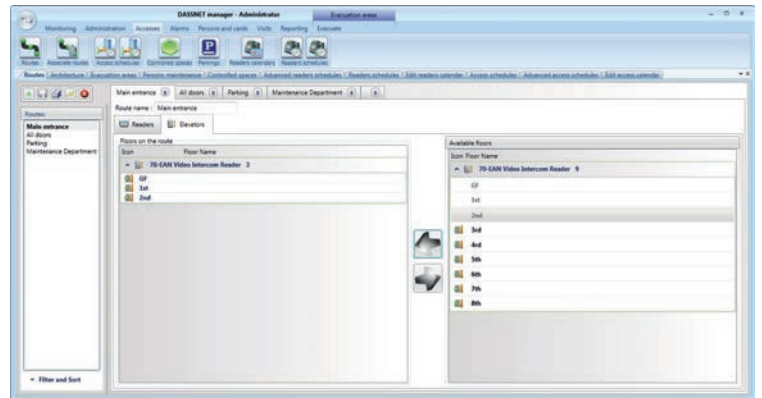
## CONTROLE D'ACCES DASSnet®

### GESTION DES ASCENSEURS

Créer des itinéraires spécifiques pour les ascenseurs et assigner des itinéraires à une carte/empreinte digitale.

A ce jour, Dorlet intègre dans son système avec un dialogue bidirectionnel la gestion des ascenseurs de marque:

- KONE**
- SCHINDLER**
- OTIS**
- MITSUBISHI**
- ...

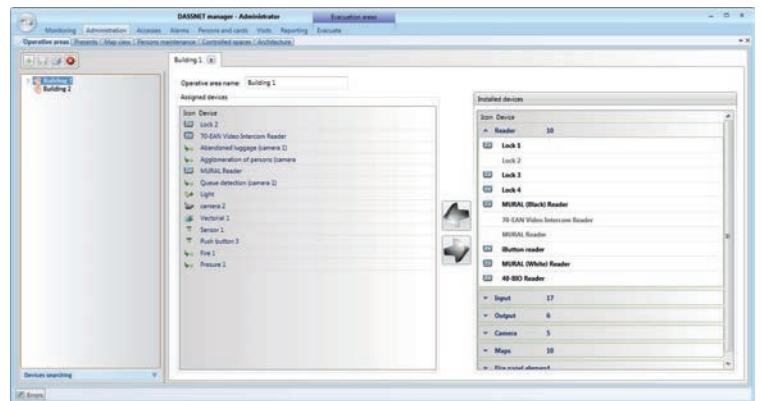


### ZONES EFFECTIVES

Dans de grands complexes sous une solution intégrée unique, la quantité d'informations et de dispositifs fait que le suivi de tous les éléments devient un grand défi.

La fonction de « zone d'opération » fournit des partitions virtuelles du système, l'affectation à certains utilisateurs ou de postes de travail d'un groupe de périphériques, faisant que le reste soit invisible pour eux.

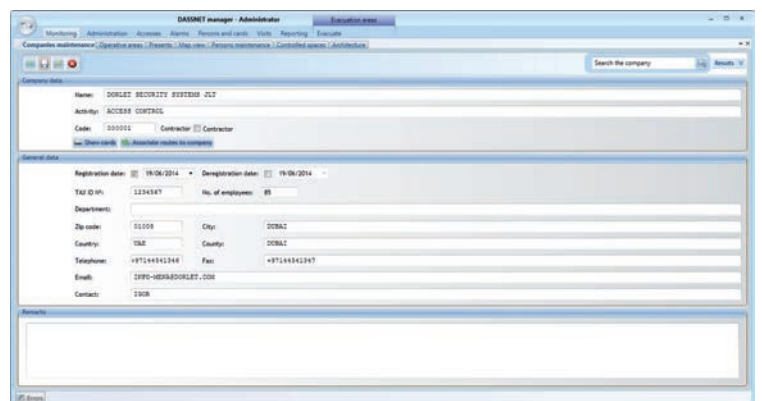
Par exemple, un ensemble de 10 bâtiments, le bureau de sécurité principal peut surveiller l'ensemble des 10 bâtiments tandis que l'agent de sécurité du bâtiment n°1 peut uniquement gérer et visualiser les éléments de son bâtiment.



### STRUCTURE DE LA SOCIETE

Pour les immeubles de bureaux qui contiennent de nombreuses entreprises différentes, DASSnet® offre une solution pour assigner chaque détenteur de carte à son entreprise et fournit des droits spécifiques pour chaque entreprise.

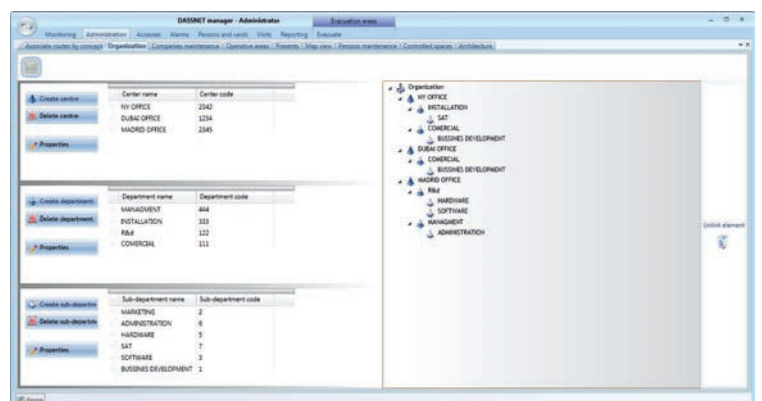
Des rapports sont également possibles par société, même si le système de contrôle d'accès est partagé par de nombreuses entreprises.



### STRUCTURE ORGANISATIONNELLE

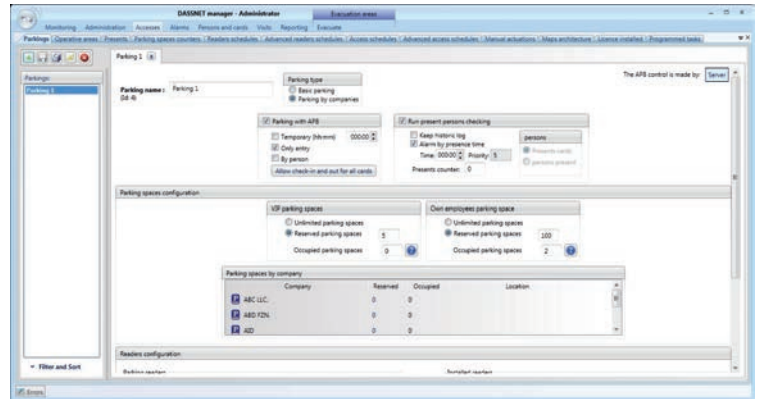
Afin d'organiser tous les employés correctement, faire le filtrage, recherche et l'attribution des droits plus facilement, DASSnet® fournit une structure de 3 niveaux pour l'organisation des personnes.

Par défaut l'organisation est établie comme, Centre (bureau de New York), département (R&D) et sous-département (Matériel), mais il peut être personnalisé. Par exemple dans une Université : Faculté (économie), étude (administration des affaires), groupe (matin A1).



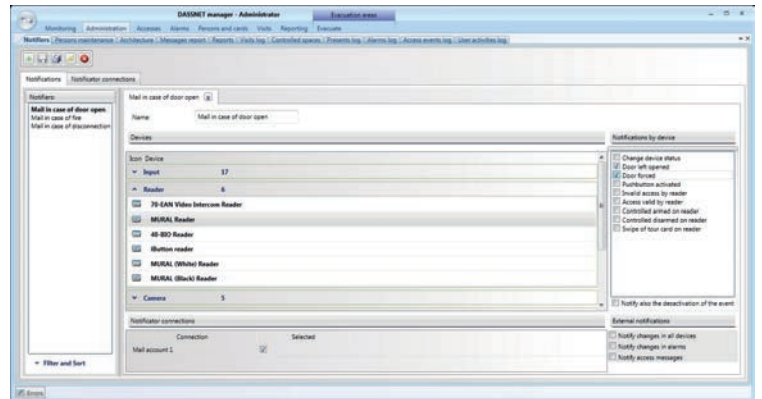
**GESTION DE STATIONNEMENT**

Créer des parkings et définir les droits d'occupation, nombre de places standards, places VIP, parking des sociétés, etc....



**NOTIFICATIONS EXTERNES (Mails, SMS...)**

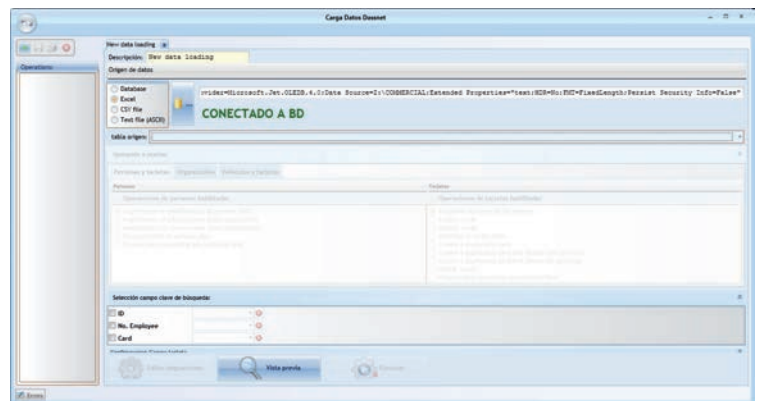
Créer des e-mails ou SMS automatisés lorsqu'une alarme ou un événement se passe dans le système.



**ECHANGE DE DONNEES (importation)**

Permet d'importer la grande quantité de données directement vers DASSnet des différentes sources (DB, Excel, CSV, ASCII).

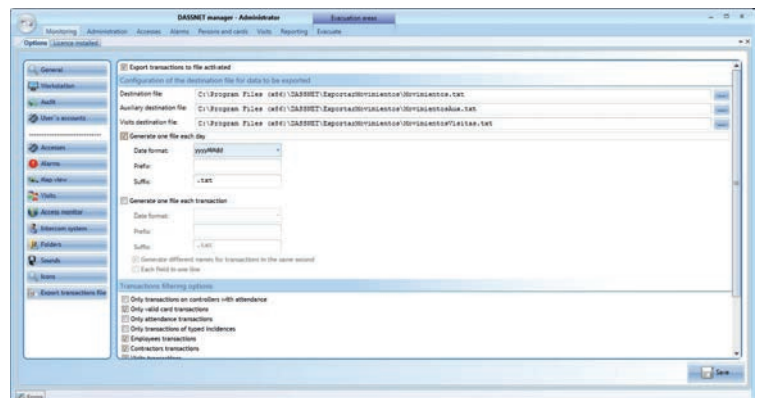
Toutes les données personnelles des employés de la société peuvent être importées en quelques secondes. La fonctionnalité permet de lier le champ de la source vers le champ de destination.



**ECHANGE DE DONNEES (Export)**

Exporter les données des transactions ou événements dans un fichier et l'emplacement prédéfini. Personnaliser le flux de données pour s'adapter à vos besoins.

Cette fonctionnalité est utilisée pour exporter des données et les intégrer dans un logiciel tiers.



## DASSnet®

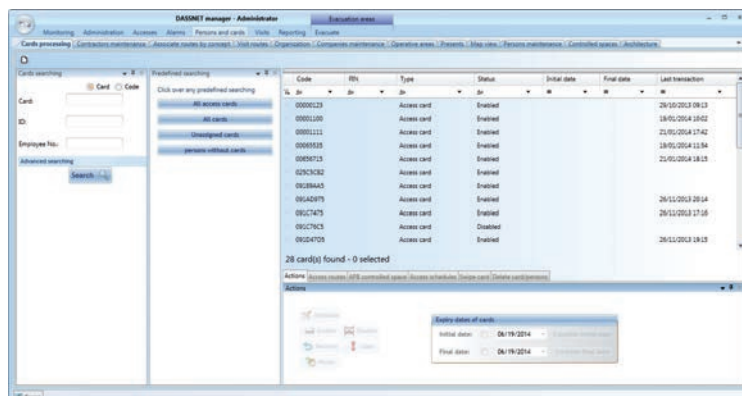
## CONTROLE D'ACCES DASSnet®

## GESTION DES CARTES

Trouver une carte spécifique ou un groupe de cartes de la structure de l'organisation (Centre, département, direction), entreprise, sous-traitant... et individuellement ou en groupe.

Fournir à ces cartes des droits, actions, itinéraires, espaces contrôlés, accès horaires, personnes ayant-droit/supprimer l'attribution, supprimer des cartes, changer des dates d'expiration, etc....

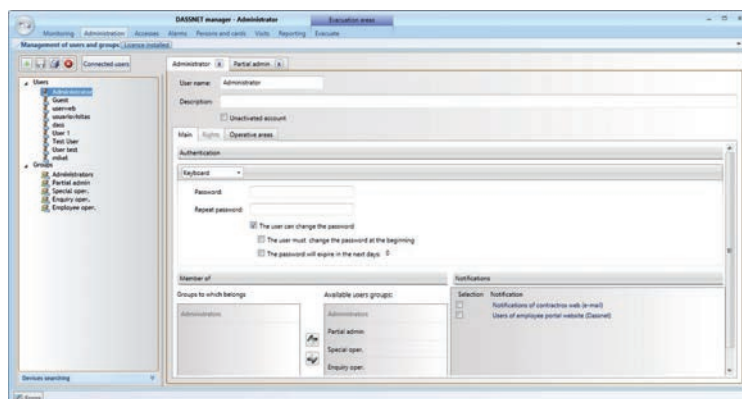
Cette fonctionnalité permet à l'utilisateur de trouver et de gérer une carte individuelle ou de traiter un grand nombre de cartes en même temps.



## UTILISATEURS ET GROUPES (Annuaire Actif)

Créer des utilisateurs et groupes et attribuer des règles de gestion et d'accès.

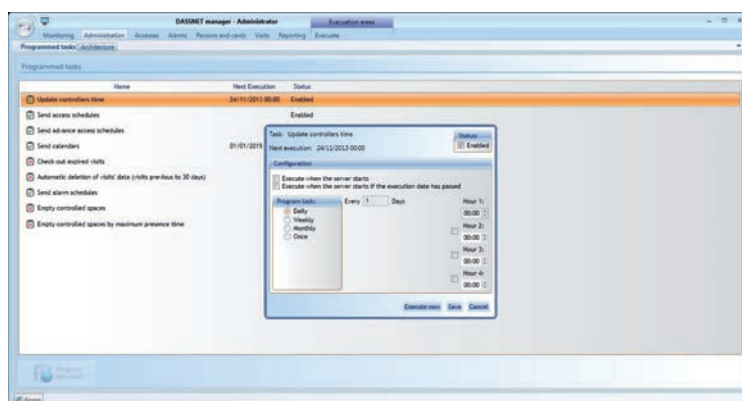
L'application de l'utilisateur peut également être réglée avec l'Annuaire Active (LDAP) de la société pour utiliser le même identifiant et mot de passe que la société.



## TACHES AUTOMATIQUES

Configurer des tâches automatisées différentes qui seront distribuées par le système automatiquement en fonction des paramètres sélectionnés.

Des tâches telles que : Mise à jour de l'heure des contrôleurs, départs des visiteurs expirés, suppression des données des visiteurs, vider les espaces de contrôleurs (APB), envoyer les horaires, envoyer le calendrier de l'année aux contrôleurs, etc....



## JOURNAUX

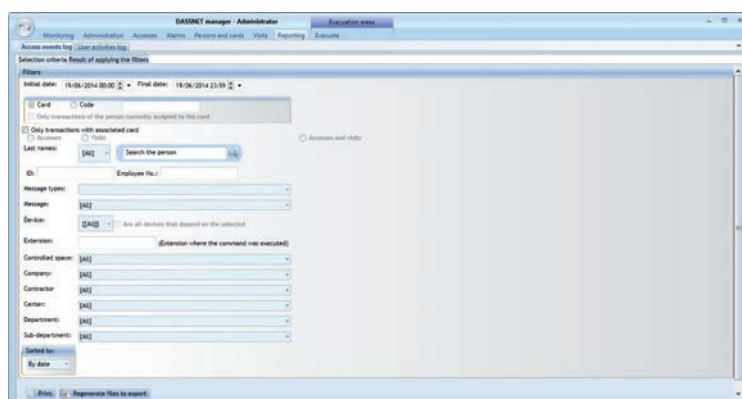
Obtenir des rapports de toutes les activités générées par le poste de l'utilisateur.

Obtenir des rapports de tous les événements d'accès générés.

Obtenir des rapports de toutes les alarmes générées par des dispositifs intégrés ou installés.

Obtenir des rapports de toutes les personnes présentes à un moment précis.

Les rapports vous fournissent des options de filtrage complets pour obtenir les informations requises. Les résultats peuvent être visualisés sur l'écran, imprimés ou exportés.



Code pièce	Nom	Remarques
11663000	Gestion des visiteurs	Module DASSnet® PRO.
13384000	Gestion du site des visiteurs	Site pour module de gestion des visiteurs. 3 connexions simultanées
14492000	Gestion du site des visiteurs (1 supplémentaire)	1 connexion supplémentaire pour la gestion des sites des visiteurs
14120000	Pré-enregistrement des sites des visiteurs	Site pour module de gestion des visiteurs. Connexions illimitées

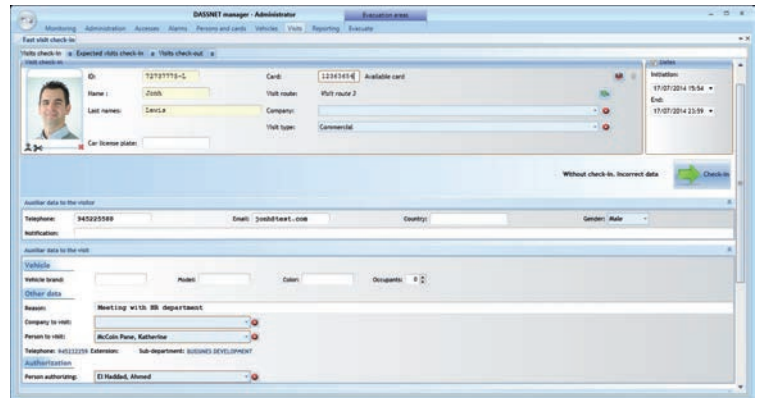
## «Solution complète de gestion de visiteurs intégré dans DASSnet®»

### GESTION DES VISITEURS

Sur un seul écran DASSnet® gère toutes les données à caractère personnel du visiteur, sa plaque d'immatriculation de véhicule, des itinéraires de visite, assignation des cartes de proximité, d'empreintes digitales, les dates d'expiration, impression cartes, etc....

Sur cet écran vous pouvez également ajouter des informations de visite prolongée comme motif de la rencontre, personne à visiter, personne qui autorise la visite, la société à visiter, etc....

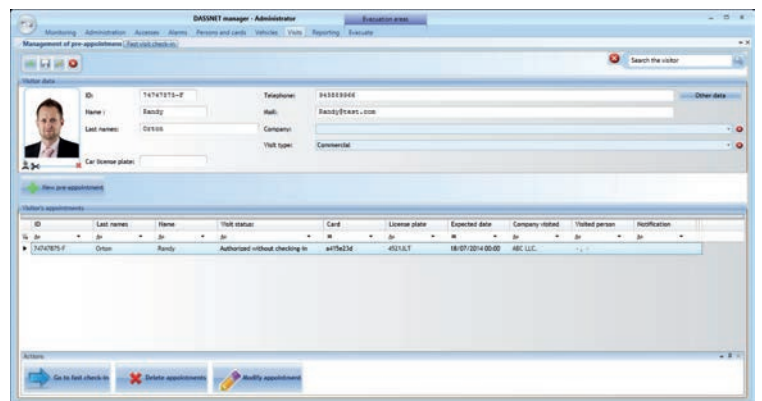
Le profil du visiteur est stocké dans le système et dans le cas où le visiteur retourne encore une fois, on le retrouve dans le système en tapant le numéro d'identification, nom etc.... et avoir un historique des visites de la personne.



### VISITES PRE-INSCRIPTION

Les visites peuvent être pré-enregistrées et ajoutées au système avant même que le visiteur n'arrive. Il peut également assigner la carte et la faire préparer pour l'inscription.

Combiné avec le service « Pré-enregistrement des visiteurs sur site internet », les visiteurs peuvent s'inscrire en ligne sur un site web lors de leur visite. Cet enregistrement, s'il est accepté par la société, s'ajoutera à l'écran de pré-enregistrement de visites.

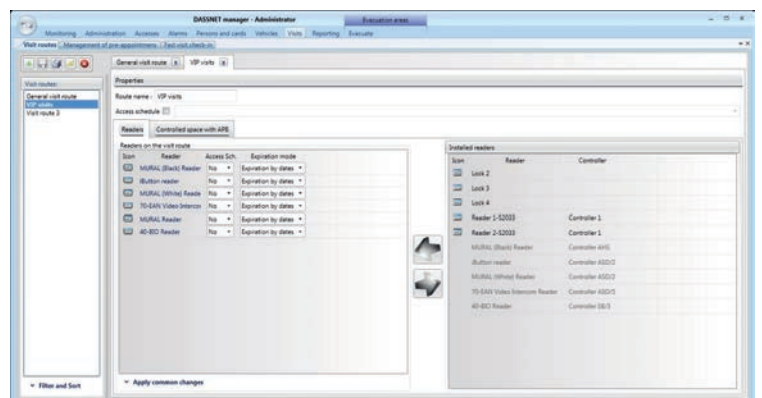


### ITINERAIRES DES VISITES

Créez facilement des itinéraires Prédéfinis de lecteurs/portes. Ces itinéraires seront disponibles dans l'écran des visiteurs afin que les routes puissent être attribuées aux cartes / empreintes digitales / plaques d'immatriculation, etc.

L'itinéraire permet l'ouverture des portes incluses dans l'itinéraire.

Il existe différents itinéraires pour les employés et les visiteurs, de sorte que les possibilités et les droits de sûreté soient sans fin.





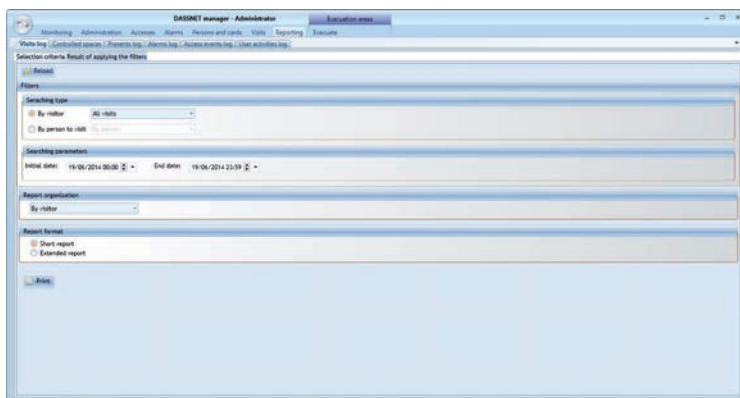
**DASSnet®**

**DASSnet® MANAGEMENT DES VISITEURS**

**JOURNAL DES VISITEURS**

Obtenez des rapports de tous les visiteurs présents à un moment précis.

Les rapports vous fournissent des options de filtrage complets pour obtenir les informations requises. Les résultats peuvent être visualisés sur l'écran, imprimés ou exportés.

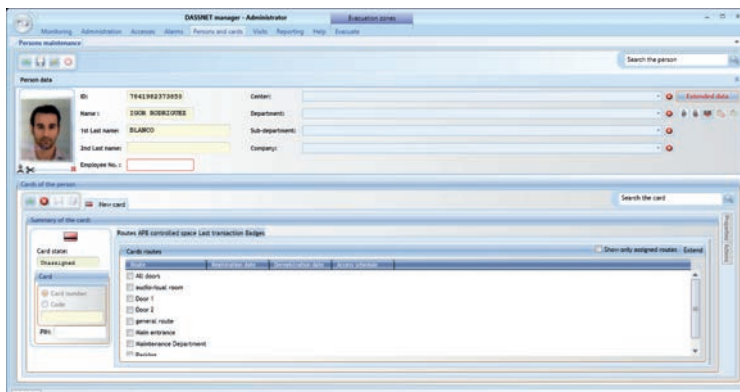


**DOCUMENTS OCR**

Capturer, identifier, et importer des identifications, des passeports et des permis de conduire en quelques secondes, et créer de nouveaux profils de visiteurs avec l'information des documents.

En utilisant ce dispositif, il n'y a aucun besoin de saisir manuellement n'importe quelles données de la personne, car toutes les données sont identifiées et importées directement du document d'identité.

Cela nécessite un dispositif de balayage des documents OCR.



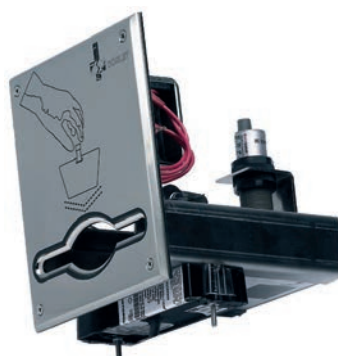
**LECTEURS DROPBOX sur OBSTACLES PHYSIQUES**

Une fois que le visiteur a terminé la visite, il n'est pas nécessaire de passer par le bureau d'inscription pour retourner la carte de visiteur.

DORLET dispose d'un large éventail de lecteurs de récupération pour visiteurs et lorsqu'ils sont installés à la sortie des obstacles physiques, les visiteurs doivent simplement déposer la carte de visiteur à l'intérieur pour sortir.

Cette solution permet d'économiser beaucoup de temps dans le bureau d'inscription car il vous suffit de vous inscrire et de ne pas retourner votre carte. Combiné avec le scanner d'identification, il n'est pas nécessaire de garder les documents d'identité de qui que ce soit.

Les cartes abandonnées sont automatiquement vérifiées et peuvent être réutilisées à nouveau pour un nouveau visiteur.



Code pièce	Nom	Remarques
11668000	Gestion des alarmes	Module DASSnet® PRO. Alarmes illimitées
14495000	Intégration CCTV	Module DASSnet® PRO. NVR illimités
14496000	Intégration de centrale incendie	Module DASSnet® PRO. CARTE ELECTRONIQUE illimités
14497000	Intégration de centrale intrusion	Module DASSnet® PRO. CARTE ELECTRONIQUE illimités
14801000	Intégration d'adresse publique	Module DASSnet® PRO. Messages illimités
11672000	Intégration interphone SIP	Module DASSnet® PRO. Interphones illimités
13385000	Intégration armoires à clés	Module DASSnet® PRO. 1 licence par armoire

## «Quand les contrôleurs DORLET sont utilisés pour la gestion des alarmes ou que des systèmes anti-intrusion sont intégrés au logiciel DassNet, le module de gestion des alarmes fournit une solution complète pour la gestion de celles-ci.»

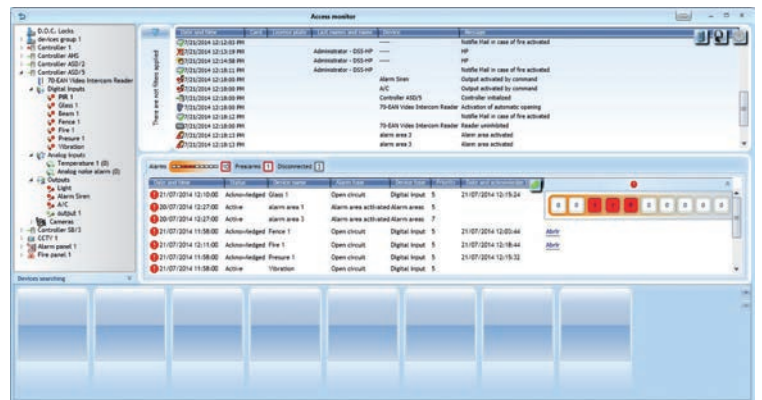
### MONITEUR D'ALARMES

Obtenez la vue en ligne complète du statut d'alarmes dans le moniteur d'alarme, l'arbre de dispositifs et l'affichage d'une carte.

Chaque alarme peut être reconnue ou réarmée du moniteur d'alarme, de l'arbre de dispositifs et de l'affichage d'une carte.

Chaque alarme est définie par le nom d'alarme, nom de dispositif, type de dispositif, groupe d'alarme, date et heure de l'activation, date et période de reconnaissance, et la priorité de l'alarme.

Les alarmes sont listées selon les priorités. Le nombre total d'alarmes actives peut être visualisé dans le diagramme mesuré par priorité.

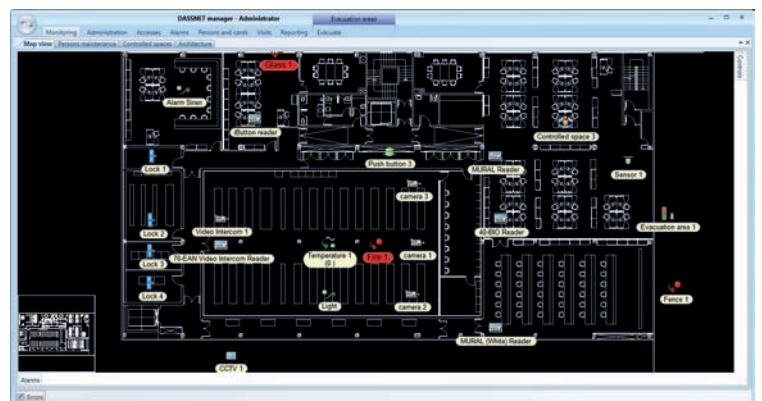


### CARTOGRAPHIES ET PLANS

Toutes les alarmes produites dans les contrôleurs, ainsi que tout l'équipement de sécurité, tel que des caméras de vidéosurveillance, alarmes, alarmes d'intrusion, alarmes incendie, etc. peuvent être automatiquement affichées sur une carte ou un plan, lors de l'activation, ou manuellement en cliquant sur le lien dans le moniteur de l'alarme.

Dans l'affichage d'une carte ou un plan, l'utilisateur aura une vision claire de tout ce qui se passe dans le système de manière visuelle et facile.

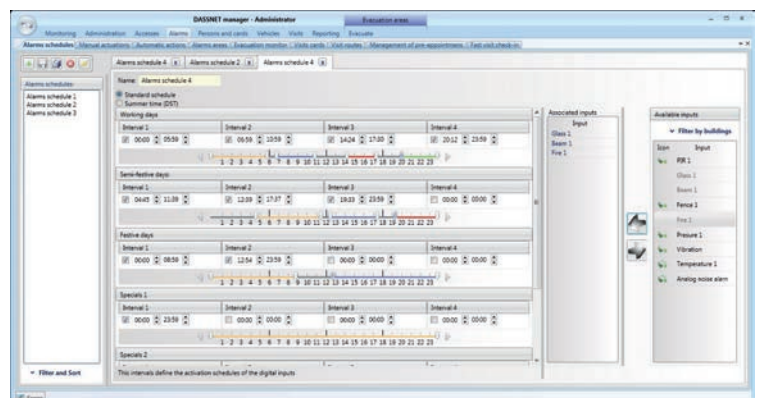
Les alarmes peuvent également être reconnues et réarmées à partir de l'affichage de la carte.



### PROGRAMMES D'ALARMES

Créez facilement les programmes d'alarme pour les jours de travail ou de fête, et également 3 jours supplémentaires, avec 4 créneaux de temps différents et assignez ces jours à un calendrier complet de l'année.

Les programmes peuvent armer/désarmer les dispositifs d'alarme reliés à l'entrée. Ces programmes attribuées aux sorties activeront/désactiveront les périphériques connectés.



## DASSnet®

## GESTION DES ALARMES DASSnet®

## SECTEURS DES ALARMES

DASSNET permet de regrouper les entrées d'alarme en créant des zones d'alarme.

La zone d'alarme peut être réglée en logique OU (quelques alarmes sont activées) ou en logique ET (toutes les alarmes sont activées).

La zone d'alarme peut également être automatiquement liée à une sortie lorsque la condition précédente est respectée.

## ACTIONS AUTOMATIQUES

Créez des actions événementielles automatiques entre tous les périphériques intégrés dans le DASSnet®.

**EVENEMENTS:** entrée activée, désactivation de l'entrée, pré-alarme supérieure, pré-alarme inférieure, accès invalide par lecteur, accès valide par lecteur, armé contrôlé par le lecteur, contrôleur désarmé par le lecteur, glissement de la carte touristique sur le lecteur, porte ouverte gauche, porte forcée, contrôleur déconnecté, panne de courant, protection activée, espace de commande vide, pas d'espace de commande vide, stationnement complet, stationnement non plein, capteur de feu actif, bouton de feu actif, mise hors surveillance, mise en panne, signal vidéo, etc...

**ACTIONS:** activer la sortie, désactiver la sortie, ouvrir la porte, fermer la porte, pulsion d'ouverture, contrôle du bras, démarrer le contrôleur, groupe d'armement, groupe de désarmement, armement forcé, désarmer le groupe et Armement forcé, évacuer, finir d'évacuer, désactiver le lecteur, configurer la surveillance, mettre hors surveillance, afficher la caméra, affecter la caméra à l'écran, mettre l'appareil photo dans le préreglage, démarrer l'enregistrement, démarrer le message, ouvrir l'espace contrôlé tous les lecteurs, ouvrir les lecteurs d'accès à l'espace contrôlé, ouvrir les lecteurs de sortie d'espace contrôlés, fermer l'espace contrôlé tous les lecteurs, fermer les lecteurs d'accès à l'espace contrôlés, etc.

## ACTIONS MANUELLES

Création et remontée automatique des consignes aux opérateurs.

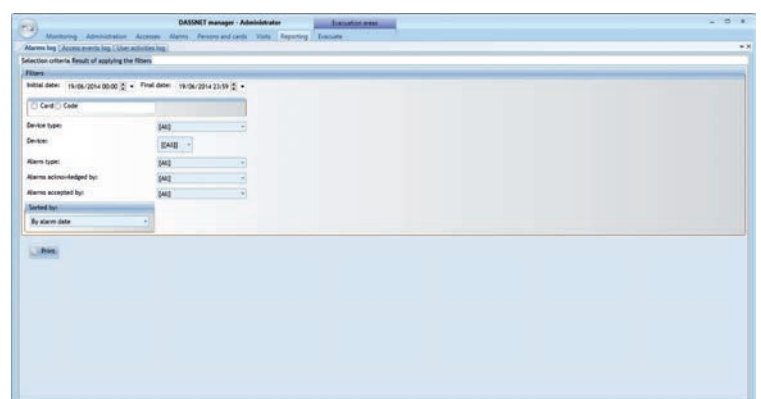
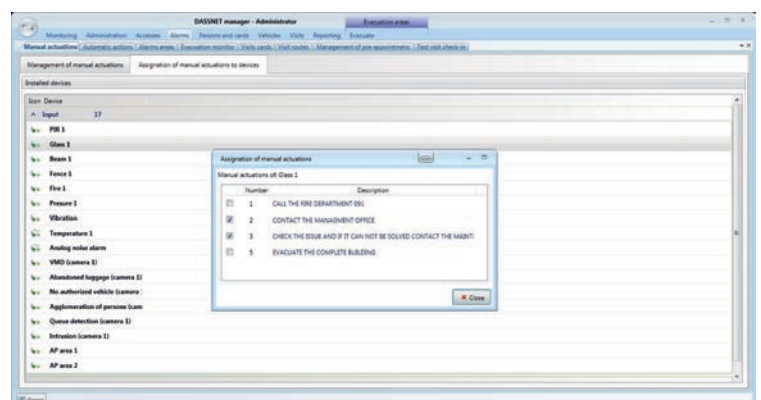
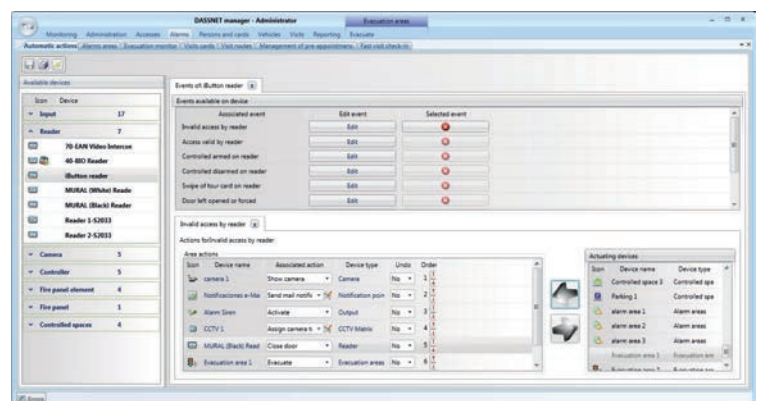
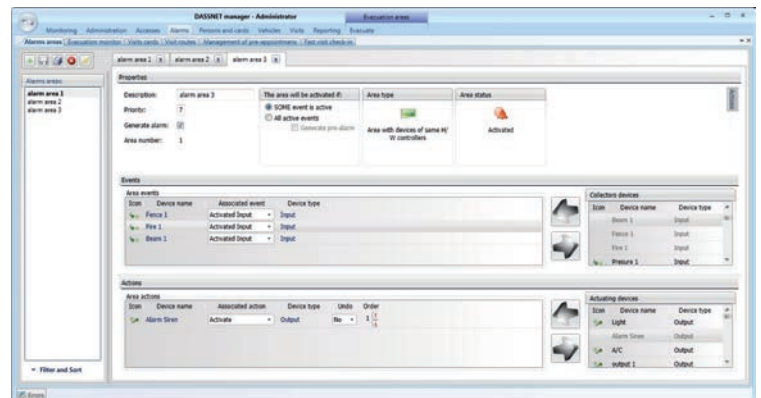
Les actions manuelles permettent au système d'afficher sur l'écran les indications ou la façon de procéder, à l'opérateur, lorsqu'une alarme est activée.

Cette fonctionnalité aidera l'opérateur à suivre les étapes indiquées sur l'écran pour résoudre toute urgence ou alarme.

## JOURNAL D'ALARMES

Obtenez des rapports de toutes les personnes présentes à un moment précis.

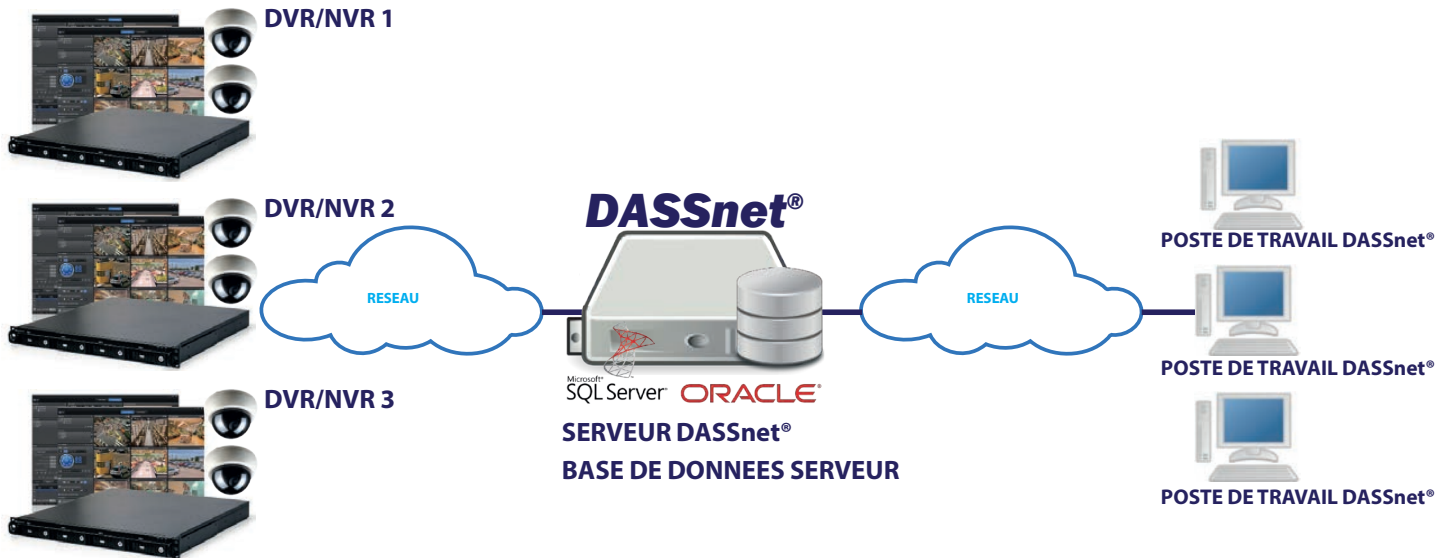
Les rapports vous fournissent des options de filtrage complets pour obtenir les informations requises. Les résultats peuvent être visualisés sur l'écran, imprimés ou exportés.



**INTEGRATION D'EQUIPEMENTS DE SURETE - INTEGRATION DE CCTV DASSnet®**

Code pièce	Nom	Remarques
14495000	Intégration CCTV	Module DASSnet® PRO. 3x NVR ou MATRIX

**«Intégrer n'importe quel système CCTV et interagir avec tout autre système de sécurité intégré dans DASSnet®»**



MARQUE	MODELE/PROTOCOLE	REMARQUES (VERSIONS SDK)	CAMERA DE MONITEUR	PRE-RE-GLAGES	LISTE DES CAMERAS	ENTREES	SORTIES	SIGNAL PERDU	PTZ	VIDEO EN DIRECT	VIDEO ENREGIS-TREE
A5	A500								X	X	X
A5	Compact								X	X	X
Aimetis	Symphony			X	X				X	X	X
AirSpace	Coloso	DHNetSDK		X	X	X		X	X	X	X
Axis		AMC VAPIX2		X	X				X	X	
Avigilion		Centre de contrôle de Avigilion SDK-5.0.0.60		X	X			X	X	X	X
Bosch	DIVAR	Bosch Video SDK 4.X		X	X	X	X	X	X	X	X
Bosch	DIVAR XF	Bosch Video SDK 4.X		X	X	X	X	X	X	X	X
Bosch	Video SDK	Bosch Video SDK 4.X		X	X	X	X	X	X	X	X
Bosch	Video SDK 5	Bosch Video SDK 5.81.X		X	X	X	X	X	X	X	X
Bosch	Video SDK (DIBOS v8.5)	Bosch Video SDK 4.X		X	X	X	X	X	X	X	X
Bosch	Video SDK (DIVAR)	Bosch Video SDK 4.X		X	X	X	X	X	X	X	X
Bosch	Video SDK (VRM)	Bosch Video SDK 4.X		X	X	X	X	X	X	X	X
CCTVCENTER		Protocole SDK WatSearCtrl.ocx							X	X	X
Dallmeier		*Consulter les dispositifs intégrés			X				X	X	X
Dedicated Micros	DIGITAL SPRITE								X	X	X
Dedicated Micros	DIGITAL (NetVU)								X	X	X
Ernitec	DIGIOP								X	X	X
EverFocus	EPlusOCX	Protocole SDK EPlusOCX							X	X	X
Geutebrueck	MULTISCOPE		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Geutebrueck	GEVISCOP		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Geutebrueck	CORRESPONDANT		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Heitel		WebAPI + CamControl							X	X	X
Hikvision		HCNetSDK		X	X		X		X	X	X
Honeywell	Série FUSION								X	X	X
Honeywell	HRxD							X	X	X	X
Hymatom		HySDK		X					X	X	X
Innomedia	ST2100	Innomedia - Geovision			X				X	X	X
IProNET				X	X				X	X	X
JVC		Lecteur SDK SV12		X					X	X	
LanAccess	OnSafe					X	X	X	X	X	X
LanAccess	OnSafe-MPEG				X	X	X		X	X	X
LanAccess	OnSafe-MPEG4				X	X	X		X	X	X
LanAccess	OnSafe-HM/XM			X	X	X	X		X	X	X
Milestone				X	X				X	X	X
Mirasys	DINA	*Consulter les dispositifs intégrés				X	X		X	X	X
Mobotix										X	X
Nice	NICEVISION v10	*Consulter les dispositifs intégrés		X					X	X	X
Panasonic		Protocole PS-API		X					X	X	
Pelco	ENDURA	Equipement SARIX		X		X	X	X	X	X	X
Pelco	Série DX8100	Seulement Windows XP et 2000		X					X	X	X
Samsung		Protocole XnsActiveXSDK-1.41		X	X			X	X	X	X
Scati	VISIONSURFER				X	X	X	X	X	X	X
Sony	REALSHOT MANAGER			X	X				X	X	X
Vision Advance	VASS 2.10.7				X	X	X		X	X	X
Vision Advance	VASS 2.10.9	SDK 3.1.6			X						

## DASSnet®

### INTEGRATION D'EQUIPEMENTS DE SURETE - INTEGRATION DE CCTV DASSnet®

#### INTEGRATION DE CAMERAS

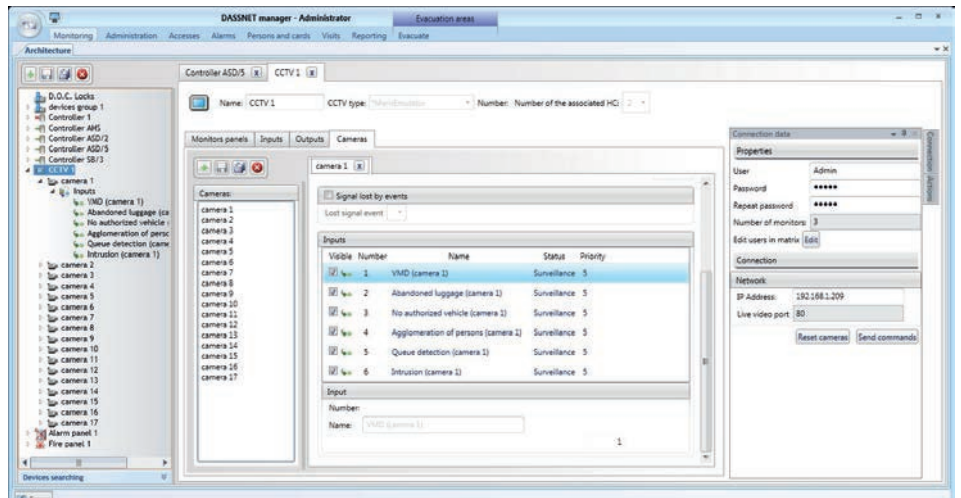
Importer automatiquement tous les appareils connectés sur le NVR et les afficher sur DASSnet®.

Toute alarme générée par la caméra ou NVR est reçue par DASSnet®, telles que :

- Détecteurs de mouvement,
- Alarme de perte de vidéo
- Alarme anti-sabotage
- HD complet
- etc.

Les machines virtuelles disposant d'analytiques vidéo, peuvent également envoyer des alarmes à DASSnet® :

- Agglomération de personnes
- Bagages abandonnés
- Plaques d'immatriculation de véhicules
- Détection de file d'attente
- etc.

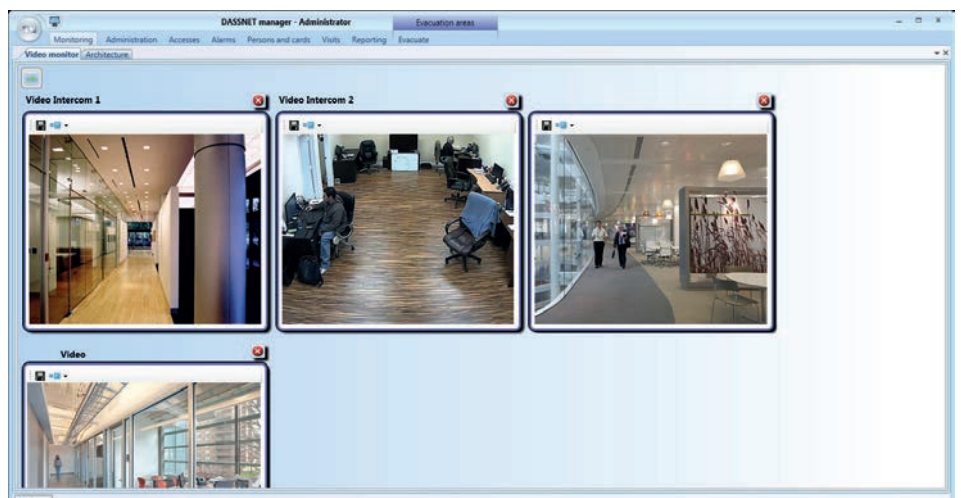


#### IMAGES ENREGISTREES EN TEMPS REEL

Depuis DASSnet® vous pouvez consulter en ligne les images de ces caméras intégrées.

Vous pouvez également accéder depuis DASSnet® aux images enregistrées stockées sur le NVR.

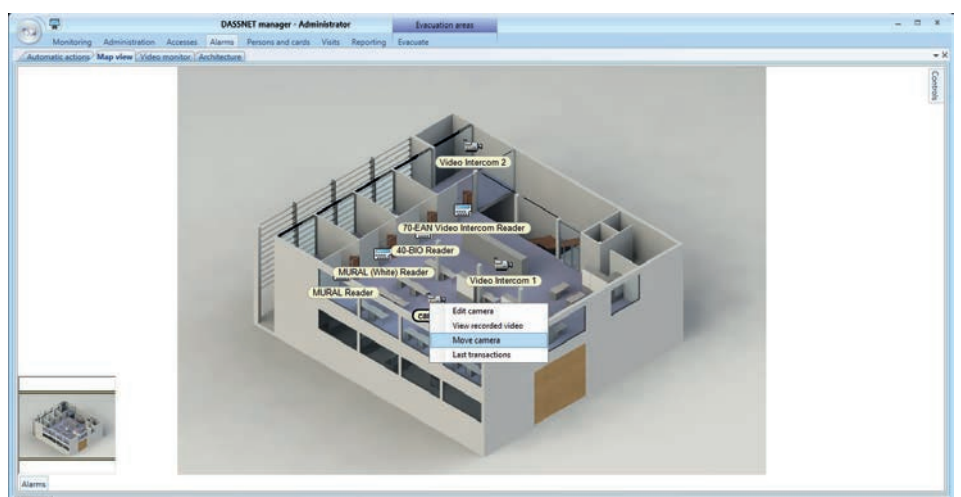
Les images enregistrées peuvent être marquées avec des événements qui se sont produits sur les systèmes de contrôle d'accès, d'interphonie, d'intrusion ou d'incendie.



#### LOCALISER LES CAMERAS SUR DES CARTES

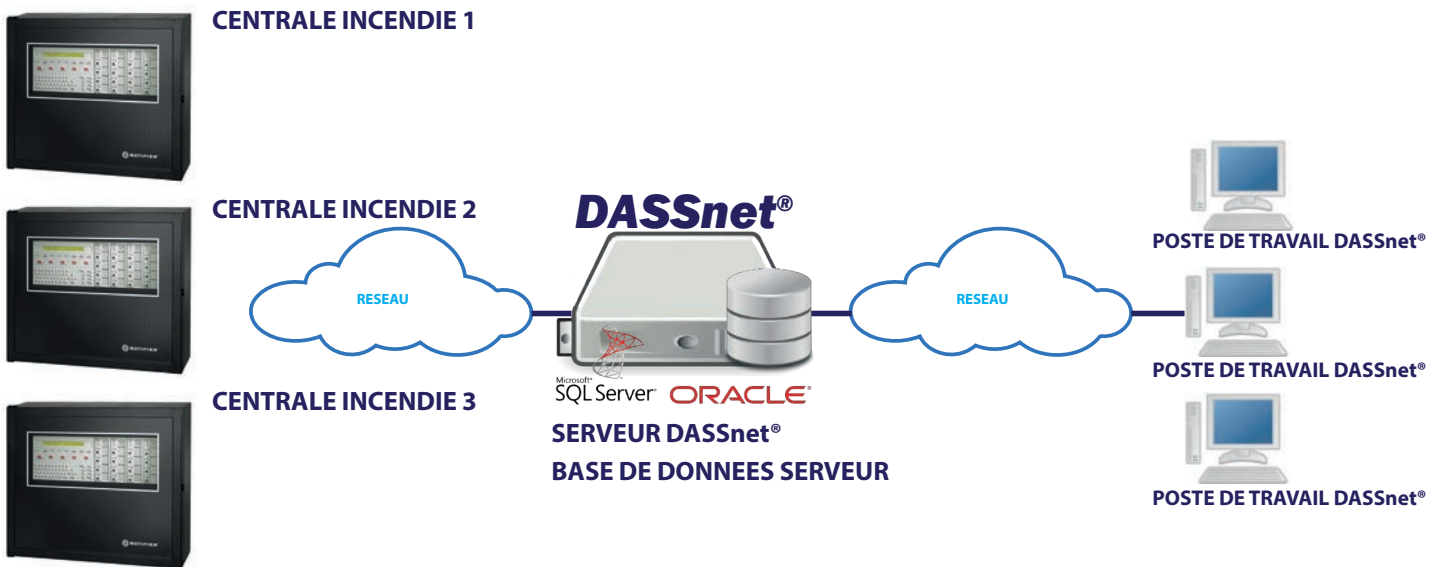
Localiser facilement vos caméras ainsi que tout autre système de sécurité (contrôle d'accès, incendie, CCTV, interphones, etc...) et obtenir une image complète de tous vos périphériques de sécurité.

Vous pouvez également afficher des images enregistrées sur les cartes et en temps réel.



Code pièce	Nom	Remarques
14496000	Intégration de centrale incendie	Module DASSnet® PRO. 3x Centrales incendie

**«Intégrer n'importe quel système d'incendie et interagir avec tout autre système de sécurité intégré dans DASSnet®»**

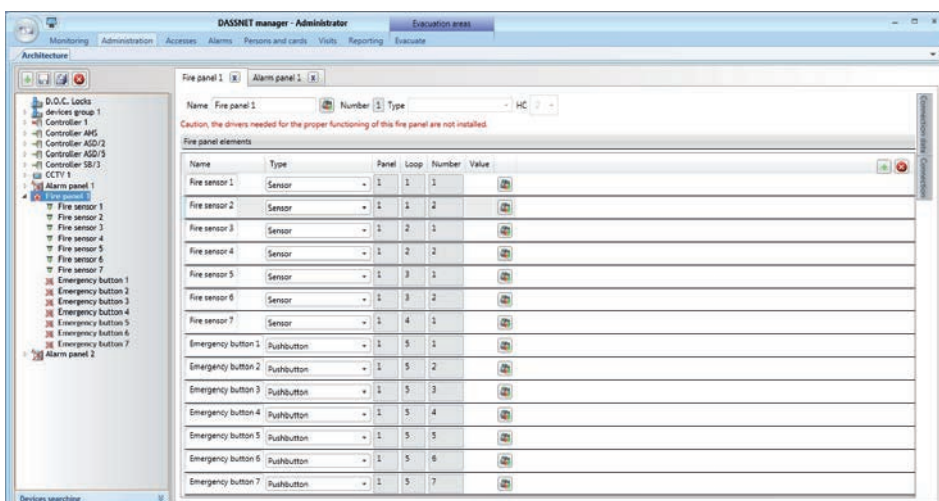


MARQUE	MODELES	REMARQUES (VERSIONS SDK)	SURVEILLANCE D'ELEMENTS	REINITIALISATION DU PANNEAU	ARMER/DESARMER LES ELEMENTS	SIRENES MUETTES	VERIFIER LE STATUT
Aguilera	AE/94-C2	2 lignes analogiques (v.2.5, v.3.2)	X				
Aguilera	AE/SA-C2, C8, C23H, C83H	Système algorithmique (v.1.7)	X	X		X	
Algorinet	BC 216	SAM/0227/AN	X	X		X	
Bosch	UEZ-2000	v.2.01	X				
Bosch	FPA-5000	OPC par TCP-IP	X	X	X	X	
Cerberus	MK7022 (CS10/CS11)	Interface V. 10	X				
Esser	IQ8	Protocole de données Esser (EDP) Rev.1.4	X	X	X	X	X
Kilsen	KSA-700/701	v. 1.0	X				
Notifiant	ID3000	MN-DT-195	X	X	X	X	X
Notifiant	AFP400		X				
Notifiant	ID1000		X				
Notifiant	AM2000 / AM6000	CEI 79.5/6/7 (CEI-ABI)	X				
Notifiant		FACP	X				
Zettler	ZETFAS 210 255 BA		X				
Ziton	ZCP2	v.2.01	X	X		X	

INTEGRATION D'EQUIPEMENTS DE SURETE - INTEGRATION DE DETECTEURS D'INCENDIE DASSnet®

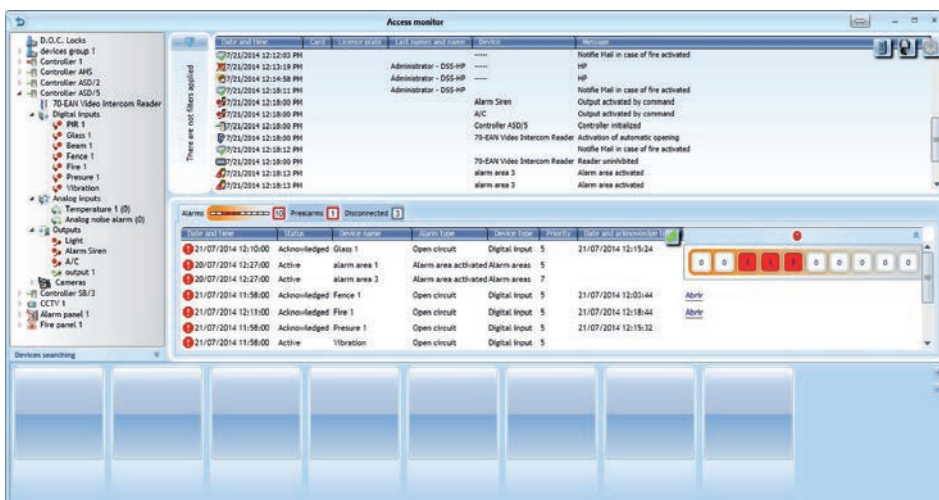
INTEGRATION DE DETECTEURS D'INCENDIE

Importer automatiquement tous les détecteurs d'incendie et des boutons-poussoirs d'urgence reliés à la centrale incendie et les afficher sur DASSnet®.



ALARMES ET ETAT DES DETECTEURS D'INCENDIE EN TEMPS REEL

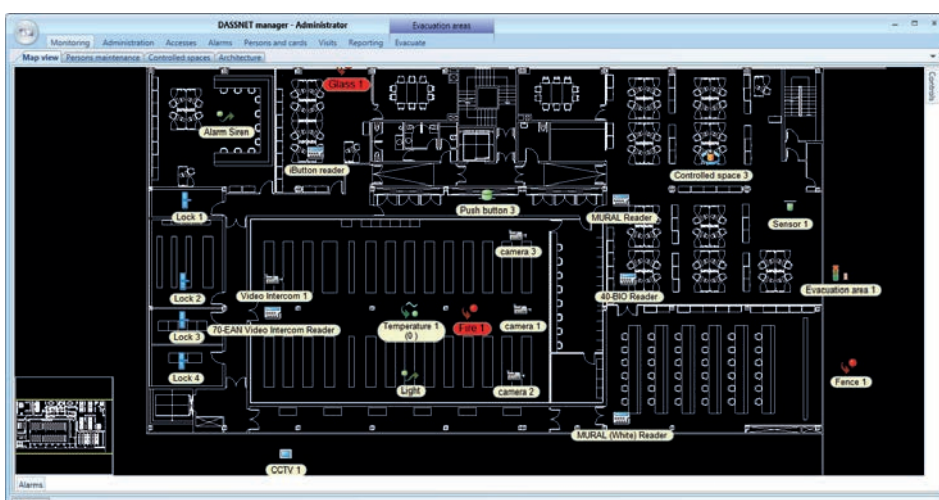
Depuis DASSnet® vous pouvez consulter en ligne le statut de ces capteurs et les faire interagir avec le reste des éléments intégrés.



LOCALISEZ LES DETECTEURS D'INCENDIE SUR DES CARTES

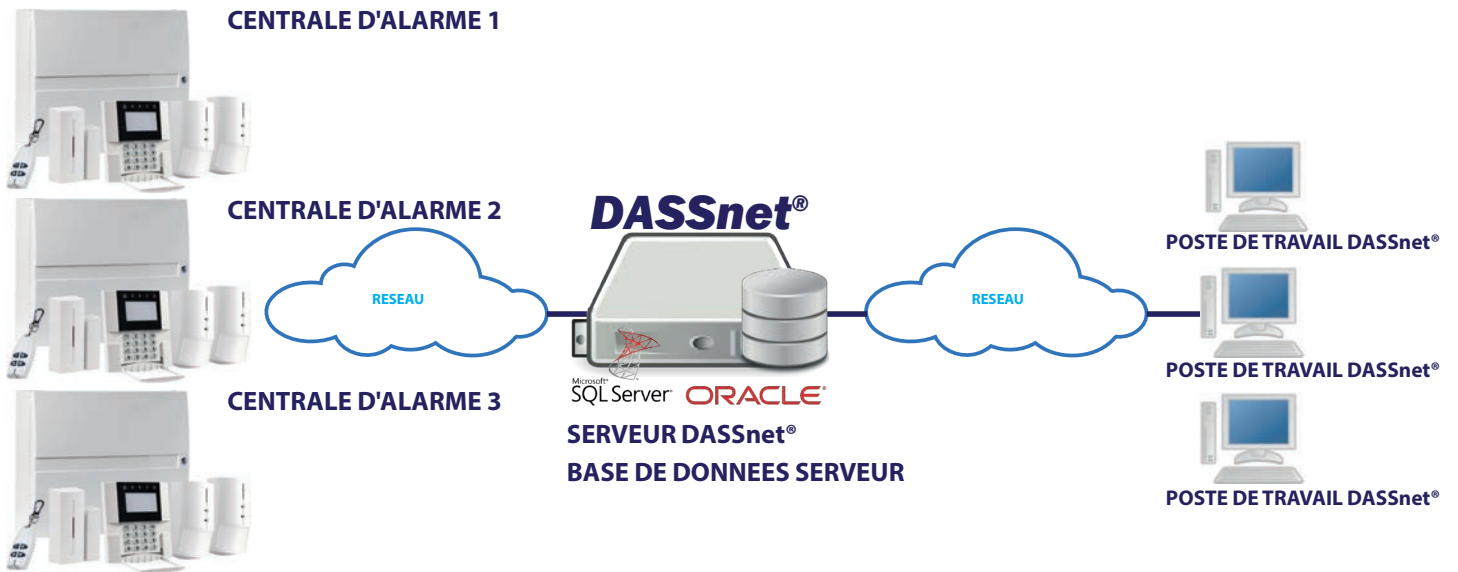
Localiser facilement vos détecteurs ainsi que tout autre système de sécurité (contrôle d'accès, incendie, CCTV, interphones, etc...) et obtenir une image complète de tous vos périphériques de sécurité.

Cette affichage peut fournir un statut très utile de toutes les portes de secours et d'évacuation en cas d'incendie.



Code pièce	Nom	Remarques
14497000	Intégration de de centrale anti-intrusion	Module DASSnet® PRO. 3x CARTE ELECTRONIQUE d'alarme

**«Intégrer n'importe quel système de centrale anti-intrusion et d'interagir avec tout autre système de sécurité intégré dans DASSnet®»**



MARQUE	MODELES	REMARQUES (VERSIONS SDK)	REINITIALISATION CENTRALE	ACTIVER/DESACTIVER SORTIES	ARMER/DESARMER GROUPES	ARMER/DESARMER ZONES	SIRENES MUETTES	ENVOYER ALARME DE DANGER SILENCIEUX
Honeywell (Ademco)	Galaxy, G3, Dimension	SIA (niveau 4)	X	X	X	X	X	X
DSC	PC4020	v. 3.3		X	X	X		
Verex (UTC)		Directeur 4.70 de l'interface ISM de TCP		X	X	X		
Bosch	DS7400XIV4			X	X	X		
Réseaux (UTC)	NX-V	NX-584 RS232 Gateway Interface Protocol	X		X	X	X	
Peridect		Manuel de systèmes de communications v. 7.0						
ATS (UTC)	KSA-700/701	ATS-8400 rev. 2.48	X	X	X	X	X	

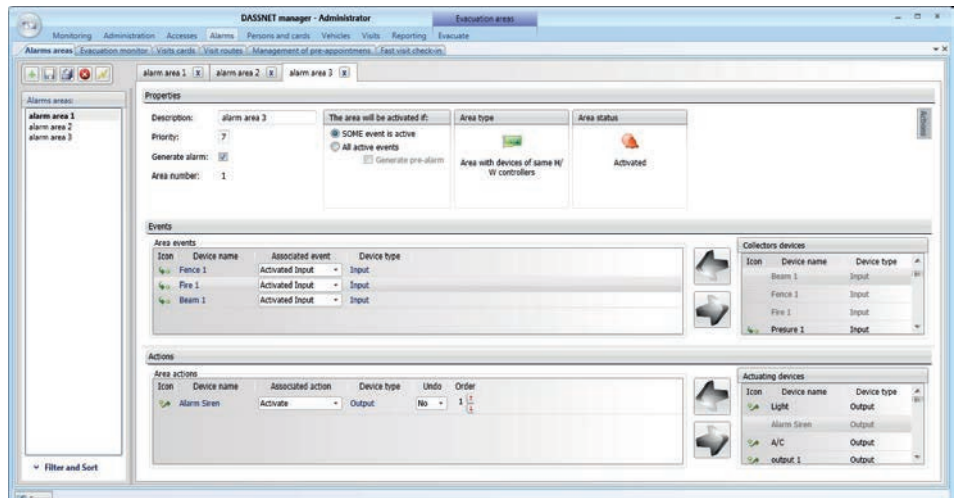


## DASSnet®

## INTEGRATION D'EQUIPEMENTS DE SURETE - INTEGRATION D'ALARMES DASSnet®

## INTEGRATION DES DETECTEURS D'INTRUSION

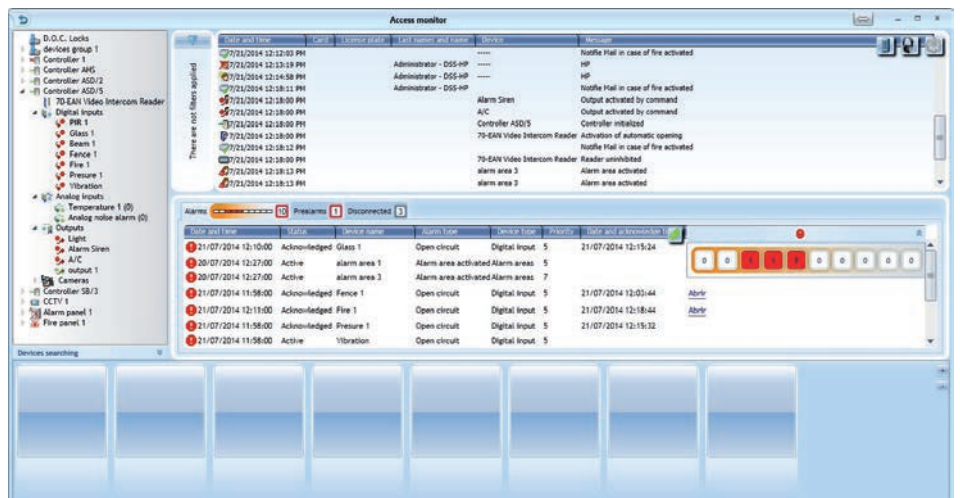
Importer automatiquement tous les détecteurs et alarmes techniques reliés au panneau d'alarmes et les afficher sur DASSnet®.



## ALARMES EN TEMPS REEL ET ETAT DES DETECTEURS D'INTRUSION

Depuis DASSnet® vous pouvez consulter en ligne le statut de ces capteurs et les faire interagir avec le reste des éléments intégrés.

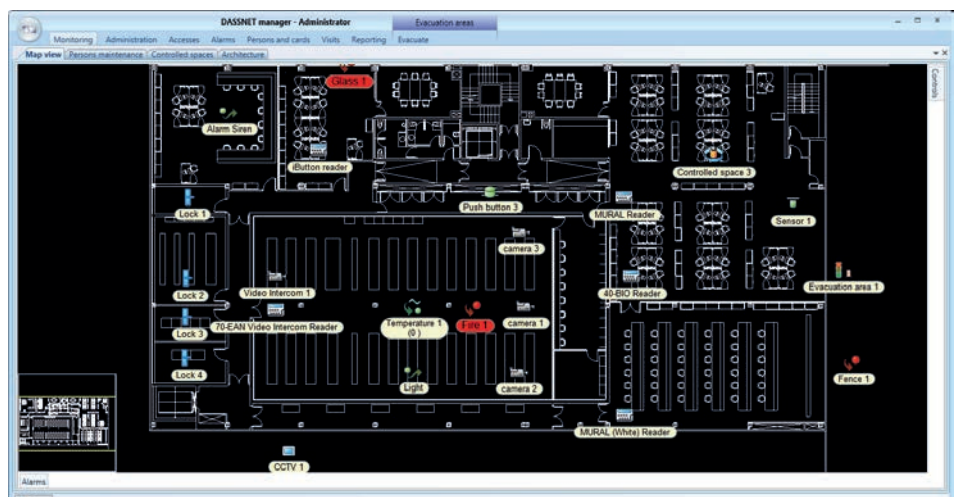
Vous pouvez également activer/désactiver des éléments, des zones et des groupes, désactiver des sirènes, etc. directement à partir de DASSnet®.



## LOCALISER LES DETECTEURS D'INTRUSION SUR DES CARTES

Localiser facilement vos détecteurs ainsi que tout autre système de sécurité (contrôle d'accès, incendie, CCTV, interphones, etc...) et obtenir une image complète de tous vos périphériques de sécurité.

Cet affichage peut fournir un coup de pouce très utile pour localiser les caméras lorsqu'une intrusion est détectée.





# NOTES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## DORLET ESPAGNE

Parque Tecnológico de Alava  
C/ Albert Einstein, 34  
01510 Miñano Mayor - ALAVA - ESPAGNE  
tel. +34 945 29 87 90  
fax. +34 945 29 81 33  
dorlet@dorlet.com

## DORLET FRANCE

Parc Gutenberg  
2 Bis Voile La Cardon  
91120 Palaiseau - FRANCE  
tel. +33 164 86 40 80  
dorlet@dorlet-france.com

## DORLET MENA

HDS Tower, office 404  
Jumeirah Lake Towers - DUBAI - UAE  
Boîte postale : 116899  
tel. +971 (0) 4 4541347  
fax. +971 (0) 4 4541347  
info-mena@dorlet.com

## DORLET MEXIQUE

Sócrates 207, Col. los Morales Secc. Palmas  
Miguel Hidalgo 11540 - MEXICO DF  
tel. +52 (55) 5029 1750  
contact@dorlet.mx

## DORLET BRÉSIL

Av. Queiroz Filho, 111 - V.  
Hambruguesa - SAO PAULO - BRASIL  
CEP : 05319-000  
tel. +55 (11) 3021 5545  
inaki@dorlet.com.br

**SAP®** Certified  
Integration

