



## Catalogue Produits

Valable à partir du 1er Avril 2005

Rev. 20050401-R1



HI SEC International  
ZAC de Nanteuil  
12, rue Jules Ferry  
F-93561 Rosny sous Bois  
France  
Tel.: +33 (0) 1 48 12 90 10  
Fax: +33 (0) 1 48 12 90 20  
E-mail: [fr@hisec.com](mailto:fr@hisec.com)  
[www.hisec.com](http://www.hisec.com)

## Sommaire:

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| Liste Condensée .....                                             | 5  |
| Système de Gestion de la Sécurité AIMS .....                      | 8  |
| Structure.....                                                    | 8  |
| Module Applicatif de Base/Plateforme.....                         | 10 |
| AIMS Client Modules.....                                          | 10 |
| Modules Réseaux et modules Client .....                           | 12 |
| Licences Lecteurs Contrôle d'accès .....                          | 12 |
| Licences pour Centrales Intrusion .....                           | 12 |
| Licences pour Sites Distants .....                                | 13 |
| Système de Gestion de la Sécurité .....                           | 14 |
| Manuels Utilisateur .....                                         | 14 |
| Modules Additionnels pour AIMS .....                              | 15 |
| CD ROM avec modules additionnels AIMS .....                       | 15 |
| Modules Additionnels pour Système de Gestion de la Sécurité ..... | 16 |
| Module Graphiques .....                                           | 16 |
| Module d'identification par Image .....                           | 16 |
| Module Personnalisation de Badges .....                           | 17 |
| Module de support caméra.....                                     | 18 |
| Module de support signature .....                                 | 18 |
| Module de Rapports Etendu .....                                   | 19 |
| Affiche Dynamique de Présence .....                               | 19 |
| Module de Groupes d'Accès.....                                    | 19 |
| Mise à jour/Evolution Logiciel .....                              | 20 |
| Badges de programmation pour changement d'installateur.....       | 21 |
| Système de Gestion MultiCodes Sites .....                         | 22 |
| Plateforme pour système de gestion Multicodes sites .....         | 22 |
| Système de Gestion Multi Code Site.....                           | 23 |
| Licence pour système de gestion Multicodes sites.....             | 23 |
| Licence Centre de Contrôle .....                                  | 23 |
| Licence Gestion.....                                              | 23 |
| Gestion ThorGuard.....                                            | 24 |
| Système de Gestion de la Sécurité ThorGuard .....                 | 24 |
| Système de Gestion de la Sécurité ThorGuard .....                 | 25 |
| Licences Matériel ThorGuard .....                                 | 25 |
| Modules additionnels ThorGuard .....                              | 25 |
| Module de personnalisation de Badges (IBM) .....                  | 25 |
| Configuration Nécessaire pour Gestion ThorGuard.....              | 26 |
| Maintenance du système de Gestion ThorGuard .....                 | 27 |
| Evolution et mise à jour Logiciel .....                           | 27 |
| Systèmes Levée de Doute Vidéo .....                               | 28 |
| Frontal de Vérification Vidéo .....                               | 28 |
| Base de données pour les plateformes serveur vidéo.....           | 29 |
| Plateformes pour serveur Vidéo .....                              | 30 |
| Clients pour levée de doute Vidéo .....                           | 30 |
| Autres modules Logiciel .....                                     | 31 |
| Logiciel de Programmation des Badges (Autonome) .....             | 31 |
| Interfaces de Communication.....                                  | 32 |
| Interfaces de Communication RS485/RS232 .....                     | 32 |
| Interfaces de Communication TCP/IP .....                          | 33 |
| Carte de communication MultiNet.....                              | 34 |
| Accessoires pour Interfaces de Communication TCP/IP .....         | 34 |
| Interfaces Hôtes .....                                            | 35 |
| Interfaces Fibre Optiques .....                                   | 36 |
| Système de Contrôle d'Accès .....                                 | 37 |

|                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| Panorama - Lecteurs de Contrôle d'Accès .....                        | 37 |
| Système de Contrôle d'Accès .....                                    | 38 |
| Panorama - Têtes de lectures externes.....                           | 38 |
| Lecteurs et Terminaux proximité Mifare .....                         | 39 |
| Lecteurs Combiné Biométrie et Proximité Mifare.....                  | 41 |
| Lecteurs et têtes de lectures de technologie Magnétique.....         | 42 |
| Lecteurs et têtes de lectures de technologie Proximité HID .....     | 43 |
| Lecteurs et têtes de lectures de technologie Proximité Deister ..... | 45 |
| Lecteurs de contrôle d'accès pour tête de lecture externe .....      | 47 |
| Autres Types de têtes de Lecture.....                                | 48 |
| Accessoires pour Lecteurs de Contrôle d'Accès .....                  | 49 |
| Badges et clés .....                                                 | 50 |
| Information Générales.....                                           | 50 |
| Badges et clés .....                                                 | 51 |
| Panorama.....                                                        | 51 |
| Badges iSmart Mifare et Clés.....                                    | 52 |
| Badges et Clés combinés iSmart Mifare et Proximité.....              | 53 |
| Badges et Clés Mifare .....                                          | 54 |
| Badges et Clés Combinés Mifare et Proximité .....                    | 54 |
| Badges Magnétique.....                                               | 55 |
| Badges et Clefs Proximité HID .....                                  | 56 |
| Badges et Clefs Proximité Deister .....                              | 57 |
| Badges actifs Deister pour lecteur de grande portée.....             | 58 |
| Badges Wiegand .....                                                 | 58 |
| Prestations sur les badges .....                                     | 59 |
| Station d'encodage de badges .....                                   | 59 |
| Systèmes d'alarme ThorGuard .....                                    | 60 |
| Unités Centrales ThorGuard.....                                      | 60 |
| Unités de mise à jour ThorGuard .....                                | 61 |
| Accessoires pour système d'alarme ThorGuard.....                     | 61 |
| Outils de maintenance ThorGuard .....                                | 61 |
| Systèmes d'alarme CU 30.....                                         | 62 |
| Unités Centrale Intrusion CU 30 .....                                | 62 |
| Accessoires pour Unités Centrale Intrusion.....                      | 62 |
| Terminaux d'exploitation Intrusion .....                             | 65 |
| Module d'affichage externe .....                                     | 65 |
| Alimentations .....                                                  | 66 |
| Coffrets Alimentations .....                                         | 66 |
| Unités Alimentations.....                                            | 66 |
| S-ART's .....                                                        | 67 |
| Unités S-ART Simple Entrée .....                                     | 67 |
| S-ART's à Intégrer.....                                              | 68 |
| S-ART's Entrées multiples.....                                       | 68 |
| Outils de test.....                                                  | 69 |
| Outils de Test sur PC .....                                          | 69 |
| Outils de Test pour Bus RS 485 .....                                 | 69 |
| Outils de Test pour MultiNet.....                                    | 69 |
| Pièces détachées .....                                               | 70 |
| Interface universelle de communication .....                         | 70 |
| Unités de Contrôle d'accès.....                                      | 71 |
| Unités de Contrôle d'accès.....                                      | 72 |
| Unités de Contrôle d'accès.....                                      | 73 |
| Système d'Alarme Intrusion.....                                      | 73 |
| Alimentations.....                                                   | 74 |
| Pièces détachées diverses.....                                       | 74 |
| Service Après Vente.....                                             | 75 |
| Coûts Additionnels .....                                             | 80 |
| Frais de retour en stock.....                                        | 80 |
| Frais de Logistique .....                                            | 80 |

# Catalogue Produits

Valable à partir du 1er Avril 2005



---

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Formulaires de commandes.....                    | 81 |
| Formulaires de commandes Logiciel AIMS .....     | 81 |
| Formulaires de commandes Badges .....            | 82 |
| Instruction de personnalisation des Badges ..... | 83 |
| Conditions générales de vente.....               | 84 |

## Liste Condensée

### Système de Gestion de la Sécurité AIMS

#### Plateformes d'exploitation

|        |                                   |
|--------|-----------------------------------|
| 700003 | CD-Rom AIMS Serveur/Module Réseau |
| 700004 | CD-Rom AIMS Client                |
| 700005 | Cd-ROM Modules additionnels       |

#### Modules Client

|        |               |
|--------|---------------|
| 701002 | Module Client |
|--------|---------------|

#### Licence Système Contrôle d'Accès

|        |                                            |
|--------|--------------------------------------------|
| 702000 | Licence contrôle d'accès pour 10 Lecteurs  |
| 702001 | Licence contrôle d'accès pour 20 Lecteurs  |
| 702002 | Licence contrôle d'accès pour 30 Lecteurs  |
| 702003 | Licence contrôle d'accès pour 60 Lecteurs  |
| 702004 | Licence contrôle d'accès pour 120 Lecteurs |
| 702005 | Licence contrôle d'accès pour 300 Lecteurs |
| 702006 | Licence contrôle d'accès pour 600 Lecteurs |

#### Licence Système d'alarme Intrusion

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 702007 | Licence Intrusion pour 1 centrale   |
| 702008 | Licence Intrusion pour 3 centrales  |
| 702009 | Licence Intrusion pour 5 centrales  |
| 702010 | Licence Intrusion pour 10 centrales |
| 702011 | Licence Intrusion pour 20 centrales |
| 702012 | Licence Intrusion pour 30 centrales |

#### Sites Distants Licences

|        |                                               |
|--------|-----------------------------------------------|
| 702013 | Licence Sites distants pour 1 Site            |
| 702014 | Licence Sites distants pour 3 Sites           |
| 702015 | Licence Sites distants pour 5 Sites           |
| 702016 | Licence Sites distants pour 10 Sites          |
| 702017 | Licence Sites distants pour 50 Sites          |
| 702018 | Licence Sites distants pour 100 Sites         |
| 702019 | Licence Sites distants pour 300 Sites         |
| 702020 | Licence Sites distants pour 600 Sites         |
| 702021 | Licence Sites distants pour plus de 600 Sites |

### Modules Additionnels pour AIMS

#### Module Graphiques

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 703000 | Module de Présentation Graphique |
|--------|----------------------------------|

#### Reconnaissance d'Image

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 703011 | Module AIR pour Frontal Vidéo       |
| 703001 | Module AIR pour carte d'acquisition |
| 704004 | Carte d'acquisition                 |

#### Personnalisation de badges

|        |                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------|
| 703013 | Module de personnalisation de badges complet          |
| 703002 | Module de personnalisation de badges (Logiciel seul.) |
| 704006 | Dongle USB pour Module de Personnalisation            |
| 703007 | Evolution dongle parallèle vers USB                   |
| 704005 | Carte d'acquisition pour personnalisation de Badges   |
| 703003 | Module Support de Camera                              |
| 703004 | Module Support Signature                              |

#### Affichage dynamique de Présence

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 703009 | Affichage dynamique de Présence |
|--------|---------------------------------|

#### Module de Rapport Etendu

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 703005 | Module de Rapport Etendu (ERM) |
|--------|--------------------------------|

#### Module de Groupe d'Accès

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| 703006 | Module de Groupe d'Accès |
|--------|--------------------------|

(Cette liste n'inclut pas toutes les références)

### Système de Gestion Multi Code Site

#### Systèmes et Licences de Gestion Multi Code Site

|        |                                         |
|--------|-----------------------------------------|
| 700005 | Plateforme pour système Multi Code Site |
| 702022 | Licence Centre de Contrôle              |
| 702023 | Licence Gestion, Petite                 |
| 702024 | Licence Gestion, Grande                 |

### Système de Gestion ThorGuard

#### Système de gestion de la sécurité

|        |                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------|
| 700004 | Plateforme de gestion de la sécurité                |
| 701004 | Module client pour gestion de la sécurité ThorGuard |
| 705009 | Base de données MS SQL Complète pour ThorGuard      |
| 892071 | Pièce détachée Dongle (USB)                         |

#### Licences matérielles systèmes ThorGuard

|        |                                         |
|--------|-----------------------------------------|
| 702100 | Licence contrôle d'accès par contrôleur |
| 702200 | Licence Intrusion par UC ThorGuard      |

### Modules Additionnels pour ThorGuard

|        |                                                |
|--------|------------------------------------------------|
| 703014 | Module de personnalisation de badges ThorGuard |
| 892104 | Pièce détachée Dongle (USB) pour ThorGuard IBM |

### System de Vérification Vidéo

#### Frontal Vidéo

|        |                                        |
|--------|----------------------------------------|
| 860001 | Frontal Vidéo VFC-H0                   |
| 860002 | Frontal Vidéo VFC-H40 avec DD 40 Go    |
| 860011 | Frontal Vidéo VFC-RH0                  |
| 860012 | Frontal Vidéo VFC-RH80 avec DD 80 Go   |
| 860013 | Frontal Vidéo VFC-RH160 avec DD 160 Go |
| 860014 | Frontal Vidéo VFC-RH320 avec DD 320 Go |

#### Base de données pour Vérification vidéo

|        |                                                 |
|--------|-------------------------------------------------|
| 705009 | Base de données MS SQL pour serveur Vidéo       |
| 705010 | Base de données MS SQL (version limitée à 2 Go) |

#### Plateformes pou Serveur de Vérification Vidéo

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 705000 | Plateforme Vidéo pour 1 Frontal    |
| 705001 | Plateforme Vidéo pour 3 Frontaux   |
| 705002 | Plateforme Vidéo pour 5 Frontaux   |
| 705003 | Plateforme Vidéo pour 10 Frontaux  |
| 705004 | Plateforme Vidéo pour 30 Frontaux  |
| 705005 | Plateforme Vidéo pour 60 Frontaux  |
| 705006 | Plateforme Vidéo pour 100 Frontaux |
| 705007 | Plateforme Vidéo pour 200 Frontaux |
| 705008 | Plateforme Vidéo pour 500 Frontaux |

#### Client Vérification Vidéo

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 705011 | Client Vérification Vidéo |
|--------|---------------------------|

### Autres Modules Logiciels

#### Outils de Programmation des Badges

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 707001 | Outils de Programmation des Badges |
|--------|------------------------------------|

## Interfaces de Communication + Outils de Maintenance

### Interfaces de Communication

|        |                                                  |
|--------|--------------------------------------------------|
| 800014 | COM-3 Interface Bus Universelle pour PC/Modem    |
| 800019 | LMI-2 Interface Modem Local                      |
| 800021 | LMIB- Interface Modem Local secours              |
| 800015 | BR-2 Passerelle de connexion RS485 Sous Bus      |
| 800016 | DLM-2 Interface Modem Ligne directe (Bus maître) |
| 800017 | BRM-2 Interface Modem Ligne directe (Sous Bus)   |
| 800020 | LE - Interface Extension Bus                     |

### Interfaces de Communication pour réseau TCP/IP

|        |                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------|
| 801005 | MI IP - RS 485/TCP-IP Bus Interface                 |
| 801006 | LMI IP - Interface Modem Local                      |
| 801012 | LMIB IP - Interface Modem Local secours             |
| 801007 | DLM IP - Interface Modem Ligne directe (Bus maître) |
| 801008 | BRM IP - Interface Modem Ligne directe (Sous Bus)   |
| 801009 | LE IP - Interface Extension Bus                     |
| 802001 | IPI - TCP-IP Module d'extension                     |

### Carte de transmission MultiNet

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 800022 | Carte de transmission MultiNet   |
| 802002 | Carte Interface IP pour MultiNet |

### Interfaces Fibre Optique

|        |                                                    |
|--------|----------------------------------------------------|
| 800006 | RS 485 Interface Fibre Optique Standard            |
| 800007 | RS 485 Interface Fibre Optique Longue distance     |
| 800008 | RS 485 Interface Fibre Optique "Single Mode"       |
| 800009 | RS 485 Interface Fibre Optique "Ampli et répéteur" |

### Outils Maintenance

|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| 830001 | Interface PC de maintenance pour AICS |
|--------|---------------------------------------|

### Outils de Test et de Configuration PC

|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| 707004 | Outils de Configuration Accès et Intrusion (AICS) |
|--------|---------------------------------------------------|

## Lecteurs de Contrôle d'Accès

### Lecteurs de Contrôle d'Accès Exécutive

|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| 810000 | Terminal avec Lecteur Magnétique, 16000 Badges    |
| 810001 | Terminal avec Lecteur Magnétique, 65000 Badges    |
| 810004 | Terminal avec Lecteur Proximité HID, 16000 Badges |
| 810005 | Terminal avec Lecteur Proximité HID, 65000 Badges |
| 810006 | Terminal avec Lecteur Deister Prox, 16000 Badges  |
| 810007 | Terminal avec Lecteur Deister Prox, 65000 Badges  |
| 810008 | Terminal avec Lecteur Mifare, 16000 Badges        |
| 810009 | Terminal avec Lecteur Mifare, 65000 Badges        |
| 810002 | Terminal for Lecteur Externe, 16000 Badges        |
| 810003 | Terminal for Lecteur Externe, 65000 Badges        |

### Lecteurs de Contrôle d'Accès Standard

|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| 811000 | Terminal avec Lecteur Magnétique, 16000 Badges    |
| 811001 | Terminal avec Lecteur Magnétique, 65000 Badges    |
| 811006 | Terminal avec Lecteur Proximité HID, 16000 Badges |
| 811007 | Terminal avec Lecteur Proximité HID, 65000 Badges |
| 811008 | Terminal avec Lecteur Prox Deister, 16000 Badges  |
| 811009 | Terminal avec Lecteur Prox Deister, 65000 Badges  |
| 811010 | Terminal avec Lecteur Mifare, 16000 Badges        |
| 811011 | Terminal avec Lecteur Mifare, 65000 Badges        |
| 811016 | Terminal pour Lecteur Externe, 16000 Badges       |
| 811017 | Terminal pour Lecteur Externe, 65000 Badges       |

### Lecteurs de Contrôle d'Accès Style

|        |                                         |
|--------|-----------------------------------------|
| 812002 | Terminal avec Lecteur Magnétique        |
| 812008 | Terminal avec Lecteur Proximité HID     |
| 812003 | Terminal avec Lecteur Proximité Deister |
| 812009 | Terminal avec Lecteur Mifare            |
| 812005 | Terminal pour Lecteur Externe           |

### Accessoires pour lecteurs de contrôle d'accès

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 852004 | Module d'affichage externe |
|--------|----------------------------|

## Têtes de lectures Externes

### Têtes de Lecture Magnétique

|        |                                         |
|--------|-----------------------------------------|
| 816000 | Lecteur Externe Magnétique à défilement |
|--------|-----------------------------------------|

### Têtes de Lecture Proximité HID

|        |                                         |
|--------|-----------------------------------------|
| 816002 | Lecteur Proximité HID, 9 cm - ProxPoint |
| 816003 | Lecteur Proximité HID, 20 cm - ProxPro  |
| 816004 | Lecteur Proximité HID, 60 cm - MaxiPro  |

### Têtes de Lecture Proximité Deister

|        |                                              |
|--------|----------------------------------------------|
| 816005 | Lecteur Proximité Deister 12V, 12.5 cm       |
| 816006 | Lecteur Proximité Deister 5V, 12.5 cm        |
| 816016 | Lecteur Proximité Deister, 25 cm             |
| 816007 | Lecteur Proximité Deister, 60 cm             |
| 816008 | Lecteur Proximité, Deister 60 cm (Extérieur) |

### Têtes de Lecture Proximité Mifare

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 816009 | Lecteur Proximité Mifare, 4 cm |
|--------|--------------------------------|

### Têtes de Lecture Biométriques

|        |                                            |
|--------|--------------------------------------------|
| 816041 | Lecteur Bioscript Combiné Biométrie/Mifare |
| 816011 | Lecteur Combiné Biométrie/Mifare           |

## Access Badges et Clés

### Badges Proximité iSmart Mifare

|        |                                             |
|--------|---------------------------------------------|
| 833102 | iSmart 1k Mifare Badge ISO secteur HI SEC   |
| 833011 | iSmart 4k Mifare Badge ISO secteur HI SEC.  |
| 833105 | iSmart 1k Mifare Badge ISO avec piste magn. |
| 833104 | iSmart 1k Mifare Clé Proximité              |

### Badges Magnétique

|        |                                             |
|--------|---------------------------------------------|
| 830002 | Badge Magnétique, Encrypté avec Logo HI SEC |
| 830003 | Badge Magnétique, Encrypté, vierge          |
| 830004 | Badge Magnétique - Non Encrypté             |
| 830005 | Badge Magnétique - HICO - Blanc/ non encodé |
| 830001 | Badge HI SEC Magnétique Maintenance         |
| 830000 | Badge HI SEC Magnétique Maître              |

### Badges et Clés Proximité – HID

|        |                                          |
|--------|------------------------------------------|
| 832002 | HID (ProxBadge II)                       |
| 832028 | Comme précédent, non encodé Badge Vierge |
| 832003 | Badge Proximité HID (DuoProx II)         |
| 832029 | Comme précédent, non encodé Badge Vierge |
| 832004 | Badge Proximité HID (ISOProx II)         |
| 832030 | Comme précédent, non encodé Badge Vierge |
| 832005 | Clé Proximité HID                        |
| 832031 | Comme précédent, non encodé Clé Vierge   |
| 832006 | Badges Proximité Actif HID Véhicule      |
| 832001 | Badge HI SEC Proximité HID Maintenance   |
| 832000 | Badge HI SEC Proximité HID Maître        |

### Badges et Clés Proximité – Deister

|        |                                                    |
|--------|----------------------------------------------------|
| 832007 | Badge Proximité Deister (Gris)                     |
| 832008 | Badge Proximité Deister                            |
| 832009 | Clé Proximité Deister                              |
| 832021 | Clé Proximité Deister                              |
| 832010 | Badge Proximité ISO Deister, avec piste Magnétique |
| 832011 | Badge Proximité ISO Deister, avec piste Magnétique |
| 832026 | Comme précédent, non encodé Badge Vierge           |
| 832012 | Badge Proximité ISO Deister                        |
| 832027 | Comme précédent, non encodé Badge Vierge           |
| 832013 | Badge HI SEC Proximité Deister Maintenance         |
| 832014 | Badge HI SEC Proximité Deister Maître              |

### Badges et Clés Proximité - Mifare

|        |                                                    |
|--------|----------------------------------------------------|
| 833002 | Badge Mifare 1k SO HI SEC Secteur                  |
| 833005 | Badge Mifare 1k ISO HI SEC Secteur avec Magnétique |
| 833003 | Badge Mifare 1k ISO N° -Programmé                  |
| 833006 | Badge Mifare 1k ISO N° -Programmé /avec Magnétique |
| 833004 | Clé Proximité Mifare 1k                            |
| 833001 | Badge HI SEC Proximité Mifare Maintenance          |
| 833000 | Badge HI SEC Proximité Mifare Maître               |

### Badges Combinés Mifare et Proximité

|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| 833007 | Badge Combiné Mifare et Proximité HID |
|--------|---------------------------------------|

### Badges Wiegand

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 831002 | Badge Wiegand                       |
| 831003 | Badge Wiegand avec piste Magnétique |
| 831004 | Badge Wiegand pour perso. badges    |
| 831001 | Badge HI SEC Wiegand Maintenance    |
| 831000 | Badge HI SEC Wiegand Maître         |

### Services Administratifs sur les badges et clés

|        |                                          |
|--------|------------------------------------------|
| 203000 | frais d'administration pour < 100 Badges |
| 203001 | Encodage Magnétique (HI CO, Piste 2)     |
| 203002 | Impression du numéro du badge            |
| 203001 | Frais pour numérotation non consécutive  |

## Système d'alarme Intrusion ThorGuard

### ThorGuard Alarm Systems

|        |                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------|
| 850005 | Système d'alarme Intrusion 12V boîtier moyen ThorGuard |
| 850007 | Système d'alarme Intrusion 24V boîtier moyen ThorGuard |

### Unités de mise à jour ThorGuard

|        |                                                  |
|--------|--------------------------------------------------|
| 892060 | Carte contrôleur ThorGuard avec charg. batteries |
| 892076 | Carte contrôleur ThorGuard avec Alim ; 12V       |
| 892077 | Carte contrôleur ThorGuard avec Alim ; 24V       |

### Accessories for ThorGuard Alarm System

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 850009 | Carte extension S-ART ThorGuard |
|--------|---------------------------------|

### ThorGuard Service Tool

|        |                                        |
|--------|----------------------------------------|
| 890001 | Outil de chargement firmware ThorGuard |
|--------|----------------------------------------|

## Système d'alarme Intrusion CU-30

|        |                                               |
|--------|-----------------------------------------------|
| 850012 | Système d'alarme Intrusion 12V/Petit boîtier  |
| 850001 | Système d'alarme Intrusion 12V/Grand boîtier  |
| 850002 | Système d'alarme Intrusion 24V/ Grand boîtier |

### Accessoires pour Unités Centrales Intrusion CU-30

|        |                                             |
|--------|---------------------------------------------|
| 850003 | Carte extension S-ART pour 850001 et 850002 |
|--------|---------------------------------------------|

## Accessoires pour Systèmes d'alarme Intrusion CU-30 et ThorGuard

### Terminaux Intrusion

|        |                                             |
|--------|---------------------------------------------|
| 852000 | Terminal Intrusion– Présentation défilement |
| 852005 | Terminal Intrusion– Présentation proximité  |
| 852001 | Terminal Intrusion Exécutive                |

### Alimentations

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 854000 | Alimentations Externe 24V, 3,8A |
| 854002 | Alimentations Externe 12V, 6,5A |
| 859000 | Module de surveillance chargeur |

## S-ART's

### Unités S-ART

|        |                                                  |
|--------|--------------------------------------------------|
| 853120 | S-ART boucle - [S-120]                           |
| 853121 | S-ART 12V/Boucle - [S-121]                       |
| 853122 | S-ART Relais/Entrées - [S-122]                   |
| 853123 | S-ART 12V/Relais/Boucles - [S-123]               |
| 853004 | S-ART Multiples entrées– [S-106]                 |
| 853005 | Mini S-ART pour Intégration /avec sortie [S-107] |
| 853006 | Mini S-ART pour Intégration – [S-108]            |
| 853009 | S-ART Contrôle d'accès - [S-112]                 |
| 853007 | S-ART 30 entrées– [S-130]                        |
| 853014 | Carte relais pour 853007                         |

## Système de Gestion de la Sécurité AIMS

### Structure

Le système de gestion AIMS, basé sur PC, est un système de sécurité conçu pour la gestion du contrôle d'accès et des installations intrusion. Le système de gestion de la sécurité de HI SEC (SMS) est protégé par un système de licence basé sur un Code Site, et fonctionnera seulement si l'installation est programmée avec le même code site. HI SEC International attribue un nouveau Code site à chaque Installation. Le logiciel est dédié à cette installation spécifique et ne peut être employé pour aucune autre installation.

Le logiciel sur PC AIMS est divisé en trois progiciels, fournis sur trois types de disques CD-ROM séparés:

**Le serveur AIMS**, se compose de:

- Module de base d'AIMS comprenant les plateformes de gestion pour contrôle d'accès et système d'alarme Intrusion
- Module réseau pour le raccordement du logiciel client AIMS au moyen d'un réseau TCP/IP
- Serveur de base de données
- Logiciel de communication GMS pour le dialogue entre le système de gestion sur PC et le matériel installé.

Les logiciels AIMS serveur et client sont disponibles dans plusieurs versions de langue, incluant:

CZ=Tchèque, DK=Danois, N=Néerlandais, GB=Anglais (UK), USA=Anglais (US), FR=Français, DE=Allemand, HU=Hongrois, IT=Italien, LV=Letton, NO=Norvégien, PL=Polonais, PT=Portugais, RU=Russe, ES= Espagnol, et SE=Suédois.

### Client AIMS

Le CD-ROM client AIMS, contient le progiciel du client AIMS pour la gestion complète du système sur un PC séparé, reliée au PC serveur AIMS par l'intermédiaire d'un réseau TCP/IP.

### Modules additionnel AIMS

Le CD-ROM des modules additionnels d'AIMS inclut les modules suivants:

- Module de présentation graphique (GPM)
- Module de personnalisation de Badges (IBM)
- Module d'identification par l'image (AIR)
- Module de support caméra (CSM)
- Module de support signature (SSM)
- Module de rapport étendu (ERM)
- Module d'affichage dynamique de présence (DPD)
- Module de groupe d'accès (AGM)

### Fichier Licence (REG)

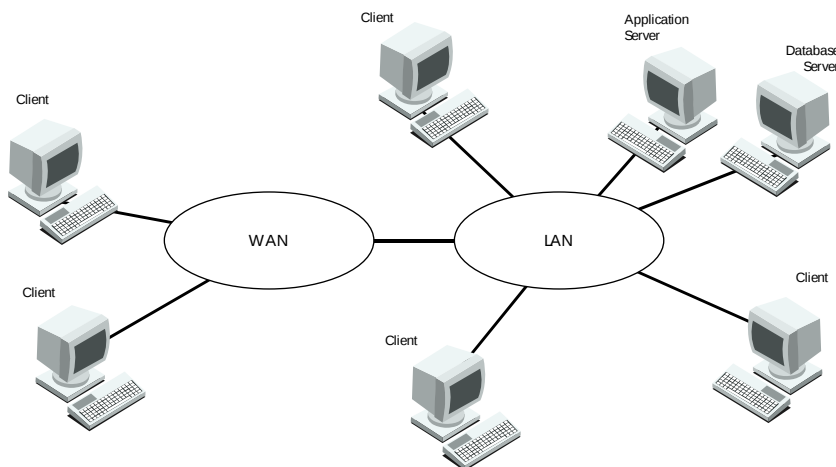
Tous les logiciels: AIMS, Serveur AIMS, Client AIMS et les modules additionnels d'AIMS nécessitent la présence d'une licence logiciel (fichier REG) pour fonctionner.

La licence comprend:

|                              |                                                                                                                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Client AIMS                  | Indique le nombre maximum de client d'AIMS pouvant être relié au serveur AIMS.                                                                          |
| Licence Accès                | Indique le nombre maximum de lecteurs de contrôle d'accès gérés par AIMS.                                                                               |
| Licence Intrusion            | Indique le nombre maximum de centrales Intrusion gérées par AIMS.                                                                                       |
| Licence Sites Distants       | Indique le nombre maximum de sites distants gérés par AIMS                                                                                              |
| Licence Modules additionnels | Permet aux modules additionnels de travailler avec AIMS<br>(Les modules additionnels peuvent être installés sur le serveur AIMS ou sur un client AIMS). |

Veuillez noter que dans le cas de gestions de sites distants, la licence des lecteurs de contrôle d'accès et centrale intrusion devra correspondre au nombre de lecteurs et centrales sur le site distant le plus important.

## Configuration Nécessaire pour S.M.S



|                                         | Serveur CodeBase                                                                                                 | AIMS Serveur                           | Client PC                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Système d'exploitation:                 | Windows 2000/XP/2003 avec Protocole TCP/IP actif.                                                                |                                        |                                        |
| Processeur:                             | Pentium IV ou similaire/ou plus récent                                                                           | Pentium IV ou similaire/ou plus récent | Pentium IV ou similaire/ou plus récent |
| Système Audio:                          |                                                                                                                  | Haut Parleur du PC ou carte Audio      | Haut Parleur du PC ou carte Audio      |
|                                         | * Sous Windows NT/2000/XP seule la solution carte Audio est autorisée.                                           |                                        |                                        |
| Vitesse:                                | Min. 1 GHz                                                                                                       | Min. 1 GHz                             | Min. 1 GHz                             |
| RAM:                                    | Windows NT/2000/XP: min 512 Mbytes                                                                               |                                        |                                        |
| Disque Dur:                             | Min: 100 Mbytes                                                                                                  | Min: 100 Mbytes                        | Min: 100 Mbytes                        |
| - Fichiers système:                     | Min.: 2 Mbytes                                                                                                   | Min.: 25 Mbytes                        | Min.: 15 Mbytes                        |
| - Fichier Historique/100.000 événements | Min.: 40 Mbytes                                                                                                  | Rien                                   | Rien                                   |
| - Badges DB/1000 badges                 | Min.: 1 Mbytes                                                                                                   | Rien                                   | Rien                                   |
| - Badges DB/1000 badges avec photos     | Min.: 51 Mbytes                                                                                                  | Rien                                   | Rien                                   |
| Moniteur:                               | 17 ou 19 pouces recommandé, résolution 1024*768 minimum.                                                         |                                        |                                        |
| Spécifications Réseau:                  |                                                                                                                  |                                        |                                        |
| Type de réseau:                         | Ethernet avec: 10 Mbit/s ou 100 Mbit/s                                                                           |                                        |                                        |
| Protocole:                              | TCP/IP                                                                                                           |                                        |                                        |
| <b>Pré requis</b>                       | Le PC utilisé pour AIMS doit être dédié à cette fin seulement et ne pas être utilisé pour d'autres applications. |                                        |                                        |

Nota : Veuillez noter que ces caractéristiques sont données pour les installations typiques. Des spécifications plus élevées peuvent être demandées pour des installations avec beaucoup d'événements, beaucoup de porteurs de badges, présentation graphique, etc. S'il vous plaît contacter le support technique pour de plus amples informations.

## Système de Gestion de la Sécurité

### Module Applicatif de Base/Plateforme

Le logiciel AIMS (Access et Intrusion Management Système) est livré sous forme d'un support CD ROM contenant la dernière version disponible.

Pour utiliser AIMS, une licence de gestion du contrôle d'accès et/ou de l'intrusion doit être achetée et installée pendant la phase d'installation d'AIMS. Les licences sont livrées sur disquette.

| Référence | Description |
|-----------|-------------|
|-----------|-------------|



|                          |
|--------------------------|
| <b>708003</b><br>AIMS CD |
|--------------------------|

|                                                           |
|-----------------------------------------------------------|
| <b>Plateforme AIMS pour contrôle d'accès et Intrusion</b> |
|-----------------------------------------------------------|

|                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Logiciel de gestion de la sécurité pour les systèmes de contrôle d'accès et intrusion HI SEC. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

La plateforme AIMS est livrée sur un CD ROM, contenant:

- Serveur AIMS avec support du mode réseau
- Serveur de base de données
- Logiciel de communication GMS

Pour des raccordements de lecteurs de contrôle d'accès, de systèmes d'alarme intrusion CU-30, de logiciel clients de gestion, de sites distants ou de modules additionnels, les licences doivent être achetées séparément.

Les logiciels AIMS serveur et client sont disponibles dans plusieurs versions de langue, incluant:

CZ=Tchèque, DK=Danois, N =Néerlandais, GB=Anglais (UK), USA=Anglais (US), FR=Français, DE=Allemand, HU=Hongrois, IT=Italien, LV=Letton, NO=Norvégien, PL=Polonais, PT=Portugais, RU=Russe, ES= Espagnol, et SE=Suédois.

Veuillez noter que le contenu du CD ROM peut être téléchargé sur le site [www.hisec.com](http://www.hisec.com) en accédant à la section de support technique. Veuillez entrer en contact avec le service de support technique pour obtenir un identifiant et un mot de passe.

Si le CD-ROM est commandé sans l'associer à une commande de licence, des frais de gestion forfaitaires (référence 203004) seront facturés par disque CD-ROM.

### AIMS Client Modules

| Référence | Description |
|-----------|-------------|
|-----------|-------------|



|                           |
|---------------------------|
| <b>708004</b><br>AIMS CLI |
|---------------------------|

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| <b>Module Client AIMS pour Gestion de la sécurité AIMS</b> |
|------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Les modules clients permettent à plusieurs opérateurs de travailler simultanément sur le système de gestion de sécurité sur des PC séparés, reliés au PC serveur AIMS par l'intermédiaire d'un réseau TCP/IP. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Le Module AIMS Client est livré sur CD-ROM. De même que pour AIMS Serveur, le Client AIMS nécessite une licence à l'installation (fichier REG).

Un module client (licence) est nécessaire pour chaque PC Opérateur.

Un maximum de 20 modules client peut être relié au module réseau AIMS Serveur.

Veuillez noter que le contenu du CD ROM peut être téléchargé sur le site [www.hisec.com](http://www.hisec.com) en accédant à la section de support technique. Veuillez entrer en contact avec le service de support technique pour obtenir un identifiant et un mot de passe.

Si le CD-ROM est commandé sans l'associer à une commande de licence, des frais de gestion forfaitaires (référence 203004) seront facturés par disque CD-ROM.

# Catalogue Produits

Valide à partir du 1er Avril 2005



## Modules Réseaux et modules Client

| Référence                                                                                             | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>701002</b><br>CM | <b>Module Client pour logiciel de Gestion de la sécurité</b><br>Les modules clients permettent à plusieurs opérateurs de travailler simultanément sur le système de gestion de sécurité sur de PC séparés.<br>Un module client (licence) est nécessaire pour chaque PC Opérateur.<br>Un maximum de 20 modules client peut être relié au module réseau. |

## Licences Lecteurs Contrôle d'accès

| Référence                                                                                                    | Description                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  <b>702000</b><br>ACC-10    | <b>Licence pour 10 Lecteurs contrôle d'accès par site</b>  |
|  <b>702001</b><br>ACC-20    | <b>Licence pour 20 Lecteurs contrôle d'accès par site</b>  |
|  <b>702002</b><br>ACC-30    | <b>Licence pour 30 Lecteurs contrôle d'accès par site</b>  |
|  <b>702003</b><br>ACC-60    | <b>Licence pour 60 Lecteurs contrôle d'accès par site</b>  |
|  <b>702004</b><br>ACC-120   | <b>Licence pour 120 Lecteurs contrôle d'accès par site</b> |
|  <b>702005</b><br>ACC-300 | <b>Licence pour 300 Lecteurs contrôle d'accès par site</b> |
|  <b>702006</b><br>ACC-600 | <b>Licence pour 600 Lecteurs contrôle d'accès par site</b> |

## Licences pour Centrales Intrusion

| Référence                                                                                                   | Description                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|  <b>702007</b><br>INT-1  | <b>Licence pour 1 centrale Intrusion par site</b>   |
|  <b>702008</b><br>INT-3  | <b>Licence pour 3 centrales Intrusion par site</b>  |
|  <b>702009</b><br>INT-5  | <b>Licence pour 5 centrales Intrusion par site</b>  |
|  <b>702010</b><br>INT-10 | <b>Licence pour 10 centrales Intrusion par site</b> |
|  <b>702011</b><br>INT-20 | <b>Licence pour 20 centrales Intrusion par site</b> |
|  <b>702012</b><br>INT-30 | <b>Licence pour 30 centrales Intrusion par site</b> |

## Système de Gestion de la Sécurité

### Licences pour Sites Distants

| Référence                                                                                                    | Description                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  <b>702013</b><br>REM-1     | Licence pour 1 site distant             |
|  <b>702014</b><br>REM-3     | Licence pour 3 sites distants           |
|  <b>702015</b><br>REM-5     | Licence pour 5 sites distants           |
|  <b>702016</b><br>REM-10    | Licence pour 10 sites distants          |
|  <b>702017</b><br>REM-50    | Licence pour 50 sites distants          |
|  <b>702018</b><br>REM-100   | Licence pour 100 sites distants         |
|  <b>702019</b><br>REM-300   | Licence pour 300 sites distants         |
|  <b>702020</b><br>REM-600 | Licence pour 600 sites distants         |
|  <b>702021</b><br>REM600+ | Licence pour plus de 600 sites distants |

## Systeme de Gestion de la Sécurité

### Manuels Utilisateur

#### Référence

#### Description



**92000701**  
AIMS UM  
UK

#### **Manuel Utilisateur AIMS (version Anglaise)**

Manuel Utilisateur AIMS imprimé (Format A4)

Veillez noter qu'un CD-ROM contenant les manuels utilisateur d'AIMS au format «pdf» sera fourni avec toutes les livraisons AIMS.

Veillez noter que les manuels Utilisateur d'AIMS peuvent être téléchargé sur le site [www.hisec.com](http://www.hisec.com) en accédant à la section de support technique. Veuillez entrer en contact avec le service de support technique pour obtenir un identifiant et un mot de passe.



**18-033-05F**  
AIMS UM  
FR

#### **Manuel Utilisateur AIMS (Version Française)**

Manuel Utilisateur AIMS imprimé (Format A4)

Veillez noter qu'un CD-ROM contenant les manuels utilisateur d'AIMS au format «pdf» sera fourni avec toutes les livraisons AIMS.

Veillez noter que les manuels Utilisateur d'AIMS peuvent être téléchargé sur le site [www.hisec.com](http://www.hisec.com) en accédant à la section de support technique. Veuillez entrer en contact avec le service de support technique pour obtenir un identifiant et un mot de passe.

## Modules Additionnels pour AIMS

### CD ROM avec modules additionnels AIMS

Veuillez noter que le contenu de ce CD ROM peut être téléchargé sur le site [www.hisec.com](http://www.hisec.com) en accédant à la section de support technique. Veuillez entrer en contact avec le service de support technique pour obtenir un identifiant et un mot de passe.

| Référence | Description |
|-----------|-------------|
|-----------|-------------|



**708005**

Add-on CD

#### **Modules additionnels AIMS**

Système de gestion de la sécurité AIMS pour la gestion des systèmes de contrôle d'accès et d'intrusion.

Les modules additionnels d'AIMS sont fournis sur un disque CD-ROM, comprenant:

- Module de présentation graphique
- Outil de conception graphique
- Module de personnalisation des badges
- Module de reconnaissance d'image (AIR)
- Module de support caméra
- Module de support signature
- Module de rapport étendu
- Module d'affichage dynamique de présence
- Module de groupe d'accès

Bien que tous les modules additionnels soit accessibles sur le CD-ROM et puissent être installés directement, leur fonctionnement est conditionné par la présence d'une licence correspondante (fichier REG), qui est livrée sur une disquette séparée.

Veuillez noter que le contenu du CD ROM peut être téléchargé sur le site [www.hisec.com](http://www.hisec.com) en accédant à la section de support technique. Veuillez entrer en contact avec le service de support technique pour obtenir un identifiant et un mot de passe.

La majorité de ces modules est disponible en version anglaise seulement, le module de présentation graphique (référence 703000) est disponible en version bilingue; Anglais et Russe tandis que le module de personnalisation de badges (référence 703002) est disponible en trois langues; Anglais, Français et Russe.

Si le CD-ROM est commandé sans l'associer à une commande de licence, des frais de gestion forfaitaires (référence 203004) seront facturés par disque CD-ROM.

## Modules Additionnels pour Système de Gestion de la Sécurité

### Module Graphiques

Les modules de présentation graphiques nécessitent un PC avec un adaptateur graphique avec un minimum de 256Mo de RAM pour fonctionner correctement. La résolution de l'écran doit être d'au moins 1024 par 768 Pixels avec des couleurs vraies en 24 bits.

Le Module graphique nécessite la version d'AIMS la plus récente.

| Référence                                                                                              | Description                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>703000</b><br>GPM | <b>Module de Présentation Graphique</b><br>Permet l'affichage automatique des plans sur le logiciel SMS, ainsi que l'exploitation au moyen d'icônes et de symboles. |
|  <b>707000</b><br>GDT | <b>Outils de création des Graphiques</b><br>Outils de création des graphiques pour GPM (pour distributeurs et installateurs)                                        |

### Module d'identification par Image

Le Module d'identification par Image nécessite la version d'AIMS la plus récente.

| Référence                                                                                                    | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>703011</b><br>VFC-AIR | <b>Module AIR pour frontal Vidéo</b><br>Le module d'identification par image permet aux lecteurs de contrôle d'accès programmés avec cette fonction d'afficher automatiquement dans le logiciel SMS la photo du propriétaire du badges en provenance de la base de données SMS et une image "live" filmant le porteur du badge devant le lecteur. Ceci dans un but de comparaison et de reconnaissance. L'ouverture de la porte peut être programmée pour attendre un ordre de confirmation de l'opérateur sur le PC. Les caméras sont reliées au moyen d'un ou plusieurs frontaux Vidéo (VFC) transmettant les images par l'intermédiaire d'une connexion Ethernet (TCP/IP). Le Module AIR pour frontal vidéo nécessite un système d'exploitation Windows NT ou 2000/XP. |

|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>703001</b><br>AIR   | <b>Module AIR pour carte d'acquisition</b><br>Le module d'identification par image permet aux lecteurs contrôle d'accès programmés avec cette fonction d'afficher automatiquement dans le logiciel SMS la photo du propriétaire du badges en provenance de la base de données SMS et une image "live" filmant le porteur du badge devant le lecteur. Ceci dans un but de comparaison et de reconnaissance. L'ouverture de la porte peut être programmée pour attendre un ordre de confirmation de l'opérateur sur le PC. L'image "live" est affichée sur le PC au moyen d'une carte CFG-3 (704004) (carte de capture d'image pour PC) reliée à une caméra couleur. |
|  <b>704004</b><br>CFG-3 | <b>Carte de capture d'image pour PC</b><br>Avec entrée pour caméra couleur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Modules Additionnels pour Système de Gestion de la Sécurité

### Module Personnalisation de Badges

Le Module de Personnalisation de Badges nécessite la version d'AIMS la plus récente.

| Référence                                                                                                          | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>703013</b><br>IBM<br>Complete | <b>Module de Personnalisation de Badges pour Système de Gestion de la Sécurité.</b><br>Incluant : Outil de dessin des maquettes des badges, Module d'encodage magnétique et pilotes pour imprimantes de personnalisation.<br>Ce module IBM, comprends un "Dongle" USB type 704006 installé sur le PC ou tourne l'application IBM.<br>Le module IBM autorise l'import d'une base de données de photo existante aux formats standards (JPG, BMP, GIF ou autres).<br>Pour interfacer ce module avec une caméra de capture en "live", il est nécessaire de prévoir le module support de caméra CSM (référence 703003) + la carte d'acquisition CFG (type 704005) ou une caméras USB au format TWAIN.                                        |
|  <b>703002</b><br>IBM             | <b>Module de Personnalisation de Badges pour Système de Gestion de la Sécurité.</b><br>Incluant : Outil de dessin des maquettes des badges, Module d'encodage magnétique et pilotes pour imprimantes de personnalisation.<br>Veuillez noter que le module IMB, nécessite un "Dongle" USB type 704006 ou Parallèle 704001 installé sur le PC ou tourne l'application IBM.<br>Le module IBM autorise l'import d'une base de données de photo existante aux formats standards (JPG, BMP, GIF ou autres).<br>Pour interfacer ce module avec une caméra de capture en "live", il est nécessaire de prévoir le module support de caméra CSM (référence 703003) + la carte d'acquisition CFG (type 704005) ou une caméras USB au format TWAIN. |
|  <b>704006</b><br>IBM-USBD      | <b>Dongle USB pour IBM</b><br>(le logiciel IBM (703002) n'est pas inclus)<br><br>Pour les PC clients supplémentaires de personnalisation de badges avec IBM installé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  <b>704007</b><br>IBM/UDU       | <b>Dongle Evolution pour IBM</b><br>Mise à niveau d'un ancien Dongle parallèle noir ou vert, vers Dongle USB.<br><br>Le Dongle USB fonctionne à partir dernières versions d'IBM, installées sous Windows 2000/XP Pro.<br><br>La mise à niveau vers un Dongle USB sera acceptée à réception de l'"ancien" Dongle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Modules Additionnels pour Système de Gestion de la Sécurité

### Module de support caméra

Le Module de support caméra nécessite une version récente d'AIMS.



#### **703003**

CSM

#### **Module Support Camera**

Le module support de caméra permet de capturer les images en provenance d'une caméra couleur reliée à la carte d'acquisition type 704005 ou toute autre source compatible TWAIN, tels caméscopes, appareils photos numériques, Webcams USB, etc.

Le support technique de HI SEC International ne couvre que la carte d'acquisition type 704005. Les produits tiers compatibles Twain ne sont pas supportés.



#### **704005**

CFG-4

#### **Carte d'acquisition pour PC**

Interface pour caméra Couleur pour personnalisation module de personnalisation de badges 703002.

### Module de support signature

Le Module de support signature nécessite une version récente d'AIMS.



#### **703004**

SSM

#### **Module Support Signature**

Compatible avec les scanners au standard Interface TWAIN.

## Modules Additionnels pour Système de Gestion de la Sécurité

### Module de Rapports Etendu

Le Module de rapports étendu nécessite une version récente d'AIMS.

#### Référence



**703005**  
ERM

#### Description

##### **Module de Rapports Etendu**

Logiciel de génération de rapport étendu permettant la création de rapports évolués (sur les badges par ex.) travaillant sur les historiques (événements/alarmes/opérateurs) de SMS. Le logiciel permet l'extraction de données évolutives, par exemple éditer des statistiques d'utilisation des badges visiteurs.

Le logiciel permet l'exportation en ligne des données choisies dans un fichier ascii et dans les formats standard des bases de données. Le programme d'exportation peut être lancé automatiquement à un instant spécifique ou manuellement par l'opérateur. La version standard de ERM permet l'exportation des données en provenance du contrôle d'accès (événement de porte ou événement d'armement/désarmement de Contrôle d'Accès), typiquement utilisé en liaison avec un système de gestion de temps de présence.

Le module de rapport étendu est livré avec un ensemble de rapports pré créés. Des rapports additionnels peuvent être développés sur demande. Les rapports adaptés aux besoins du client sont disponibles sur demande.



**703010**  
CRM

##### **Rapport Personnalisé**

Sur demande, le logiciel ERM peut être personnalisé avec des fonctionnalités adaptées aux besoins du client.

Les rapports adaptés aux besoins du client, basé sur des caractéristiques définies par le client et écrites après acceptation de HI SEC International. Le coût du développement de rapports adaptés aux besoins du client peut être variable en fonction du contenu.

### Affiche Dynamique de Présence

Le Module d'affichage de présence dynamique nécessite une version récente d'AIMS et une version du serveur de Database récente.

#### Référence



**703009**  
DPD

#### Description

##### **Affichage Dynamique de Présence**

L'affichage dynamique de présence affiche, en temps réel, l'état de présence (dans/dehors) de tout porteur d'un Badge en fonction de la dernière lecture du badge. Le programme peut être installé sur n'importe quel PC relié à AIMS serveur et à la base de données par le réseau.

L'affichage dynamique de présence exige une licence du logiciel client (1 licence fournie).

Veuillez noter que l'affichage dynamique de présence est conçu pour des configurations en communication permanente seulement.

L'affichage dynamique de présence ne peut pas donner l'état des badges de sites distant hors communication, reliés au moyen du réseau RTC et TCP/IP (MI) ou sites distants reliés par interface modem locale avec unités (LMI).

### Module de Groupes d'Accès

Le Module AGM nécessite une version récente d'AIMS.

#### Référence



**703006**  
AGM

#### Description

##### **Module de Groupes d'Accès**

Le module de groupe d'accès change le mode opératoire pour la programmation des badges. Ce module permet de programmer directement les badges sur les portes (lecteurs) auxquels ils ont accès. La création des groupes de personnel est automatique et transparente pour le client. Ce module est conçu pour les installations dont la programmation change quotidiennement.

Pour optimiser l'utilisation du module, la conception du système doit être prévue pour tenir compte de cette installation particulière.

## Maintenance des Système de Gestion de la Sécurité

### Mise à jour/Evolution Logiciel

Veuillez noter que certains modules additionnels exigent des versions de plateforme récentes. L'ajout de ces modules exige la commande des mises à jour du logiciel vers les dernières versions. A la commande des mises à jour ou des évolutions, veuillez indiquer SVP le code site de l'installation concernée.

| Référence | Description |
|-----------|-------------|
|-----------|-------------|



**706000**  
UPGRADE

#### Évolution de licence du Logiciel

Différence entre le logiciel existant et le logiciel souhaité.  
Une charge minimum sera appliquée.

Le prix d'une évolution est le prix du module additionnel, ou la différence de prix entre la licence installée et la licence souhaitée.

Veuillez noter que les modules additionnels imposent la version plus récente d'AIMS, ce qui peut impliquer une mise à jour de la version du logiciel (référence 706001).

Veuillez noter que dans le cas d'une évolution, le serveur AIMS et les clients AIMS nécessitent de nouvelles licences, correspondantes à la taille de l'installation (nombre de lecteurs de contrôle d'accès et de centrales intrusion).



**706001**  
UPDATE

#### Mise à jour du Logiciel

Dernière version du logiciel pour mise à jour = 12.5% des prix de logiciel mentionnés ci-dessus. Une charge minimum sera appliquée.

Le prix d'une mise à jour est de 12.5% du prix de la nouvelle version. Le prix de la nouvelle version est toujours calculé en se basant sur la totalité du logiciel (plateformes, module réseau, modules client, licence d'accès distants et modules additionnels) selon la liste des prix valides.

La mise à jour d'une installation d'AIMS vers la dernière version, permet son installation sous Windows® 2000 professionnel et Windows® XP professionnel.

**Aucun escompte ne sera fait pour les mises à jour de la version du logiciel 6.05 et plus anciennes.**

## Maintenance des Système de Gestion de la Sécurité

### Badges de programmation pour changement d'installateur

Le besoin de changer les badges de programmation (badges de maintenance) pour des installations existantes s'applique dans deux cas de figure, en supposant que l'installateur soit toujours en possession d'un ou plusieurs badges de maintenance:

- Grandes installations multi sites où plusieurs installateurs se partagent les sites.
- Installations existantes où l'utilisateur final du système veut changer d'installateur.

Les badges de programmation pour le changement d'installateur se composent d'un kit comprenant:

- Deux (2) badges d'apprentissage pour la re-programmation des bornes de contrôle d'accès
- Deux (2) badges de maintenance avec les caractéristiques du code site pour le nouvel installateur

Les badges de programmation pour le changement d'installateur peuvent seulement être délivrés sur ordre écrit d'un représentant autorisé du client final. Les badges seront envoyés directement à l'utilisateur final, mais facturées au nouvel installateur.

Veuillez vous référer à la note technique 089 pour connaître les procédures de programmation détaillées.

| Référence                                                                                                   | Description                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>830007</b><br>SPC-MA   | <b>Badges de Programmation Magnétique pour changement d'installateur</b><br>Programmé avec le format de badges HI SEC 01               |
|  <b>832042</b><br>SPC-DP  | <b>Badges de Programmation Proximité Deister pour changement d'installateur</b><br>Programmé avec le format de badges HI SEC 03        |
|  <b>833010</b><br>SPC-MI | <b>Badges de Programmation Proximité Mifare Deister pour changement d'installateur</b><br>Programmé avec le format de badges HI SEC 03 |

Pour d'autres types de formats de badges, le changement d'installateur peut être réalisé en utilisant un badge d'apprentissage Magnétique sur une tête de lecture Magnétique amovible (référence: 892051), sur le lecteur de contrôle d'accès.

## Système de Gestion MultiCodes Sites

### Plateforme pour système de gestion Multicodes sites

Le système de gestion de sécurité pour Multicodes site est basé sur un système de gestion standard de sécurité (AIMS) avec la possibilité de se connecter et de contrôler un certain nombre sites distants, ayant chacun leur propre code site.

Si le système de gestion de sécurité pour Multicodes site doit être employé pour plusieurs installations au sein de la même société avec le même code site, une licence sépare doit être commandée et installée pour chaque installation.

Certaines des fonctions standard d'AIMS et des modules additionnels, de part leur nature, ne s'appliquent pas dans la configuration Multicodes site.

Les fonctions et modules non supportés, sont les suivants:

- Panorama du Système
- Gestion distante étendue
- Module de groupe d'accès AGM
- Présentation Graphique GPM
- Module d'Identification par Image (AIR)

Tous les sites distants avec du contrôle d'accès connecté au système de gestion Multicode site doivent fonctionner avec un des formats de badges standard HI SEC. Les installations avec des lecteurs de contrôle d'accès en format de badges "libre", ne peuvent être contrôlées par le système de gestion Multicode site.

| Référence | Description |
|-----------|-------------|
|-----------|-------------|



|                          |                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>700005</b><br>MUL-PLA | <b>Plateforme Multi Code Site</b><br>La Plateforme MultiCode Site comprends: |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

|                 |                                                                                 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Serveur:<br>GMS | Application Serveur de Gestion, Serveur Database et<br>Pilote de Communication. |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|

|         |                                                                                                                                    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Client: | Licences pour la connexion de deux (2) Clients AIMS.<br>(Des licences client additionnelles peuvent être achetées et<br>ajoutées). |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|              |                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------|
| Plateformes: | Plateformes pour Contrôle d'accès et Intrusion. |
|--------------|-------------------------------------------------|

|          |                                                                                                                                                                                                             |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence: | Licence MultiCode Site pour la connexion d'une<br>(1) Centrale Intrusion et un maximum de 10<br>Lecteurs de Contrôle d'accès Locaux.<br>Les licences pour les sites distants sont à acquérir<br>séparément. |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Système de Gestion Multi Code Site

### Licence pour système de gestion Multicodes sites

Les licences Multicode sites sont livrées sous forme d'un fichier de registration (fichier REG), comprenant toutes les licences dans un seul fichier. Quand de nouvelles licences MultiCode sites sont commandées, un nouveau fichier REG est envoyé, il comprend les anciennes licences et les nouvelles demandées.

Pour mettre à jour la plateforme Multicode sites, le nouveau fichier REG devra être installé sur le serveur AIMS, au moyen du menu d'importation.

Les entrées de code sites contenues dans le fichier REG ne peuvent pas être enlevées, mais les sites peuvent bien sur être enlevés de la liste des sites distants accessible à l'opérateur au moyen du serveur AIMS.

Un exemple de fichier REG Multicodes sites est représenté ci-dessous:

| # | Site Distant<br>Numéro | - Code Site Installation -<br>Distributeur      Installateur      Client |     |     | Type de Licence    |
|---|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------------------|
| 1 | 1000                   | 100                                                                      | 000 | 001 | Centre de Contrôle |
| 2 | 1001                   | 045                                                                      | 258 | 753 | Gestion, Petite    |
| 3 | 1002                   | 045                                                                      | 258 | 753 | Gestion, Petite    |
| 4 | 1003                   | 044                                                                      | 753 | 159 | Gestion, Grande    |
| n | 2150                   | 123                                                                      | 456 | 789 | Centre de Contrôle |

### Licence Centre de Contrôle

Référence      Description



**702022**  
MUL-CCL

#### **Licence Centre de Contrôle pour plateformes MultiCodes Site**

La licence de centre de contrôle pour plateforme MultiCodes Sites permet le raccordement d'un (1):

Site distant avec les fonctions suivantes:

- Gestion Alarme
- Sauvegarde, consultation et génération de rapports sur les historiques d'alarmes et contrôle d'accès
- Affichage et contrôle des Etats par Armement/désarmement
- Commande de Porte
- Validation/Blocage du mode maintenance

A la commande, indiquer SVP le code site.

### Licence Gestion

Référence      Description



**702023**  
MUL-MLS

#### **Licence de Gestion pour plateformes MultiCodes Sites - Petite**

Licence de Gestion pour plateforme Multicodes sites avec contrôle total (droits de programmation) pour un (1) site distant, avec des systèmes jusqu'à 1 centrale intrusion et jusqu'à 30 lecteurs de contrôle d'accès connectés.

A la commande, indiquer SVP le code site.



**702024**  
MUL-MLL

#### **Licence de Gestion pour plateformes MultiCodes Sites - Grande**

Licence de Gestion pour plateforme Multicodes sites avec contrôle total (droits de programmation) pour un (1) site distant, avec des systèmes jusqu'à 5 centrales intrusion et jusqu'à 60 lecteurs de contrôle d'accès connectés

A la commande, indiquer SVP le code site.

## Gestion ThorGuard

### Système de Gestion de la Sécurité ThorGuard

Le système de gestion de la sécurité ThorGuard est protégé par code site au moyen d'un fichier licence.

Le fichier licence inclut un code site unique, la liste des applications autorisées, les options autorisées, le nombre de clients de gestion ainsi que le nombre de périphériques supportés. Les périphériques supportés comprennent les lecteurs de contrôle d'accès et les centrales intrusion.

Le fichier licence doit correspondre à la clef physique de licence. La clef de licence doit être installée sur le poste où l'application est installée. Une clef USB de licence avec un fichier de licence seront fournis avec chaque système de gestion de la sécurité ThorGuard.

| Référence                                                                                                         | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>700004</b><br>TG SMP         | <b>Plateforme Gestion ThorGuard</b><br>La plateforme de gestion de la sécurité ThorGuard comprend: <ul style="list-style-type: none"><li>- Logiciel de Communication GMS</li><li>- Base de données SQL Server jusqu'à 2 GB de stockage.</li><li>- Application de gestion de la sécurité ThorGuard</li><li>- Un (1) Logiciel Client de gestion de la sécurité à installer sur le même PC</li><li>- Un (1) Dongle USB pour la protection du code site</li><li>- Un (1) Fichier licence correspondant au nombre de lecteurs et UC Intrusion commandées (réf. N°. 702100 et 702200).</li></ul> <p>Le Dongle USB pour la protection du code site doit être installé sur le PC possédant le serveur d'application de gestion ThorGuard. Le fichier de licence est livré sur disquette.</p> <p>Les fichiers licences pour les mises à jour peuvent également être livrés par e-mail</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  <b>892071</b><br>TG- USBD     | <b>Dongle ThorGuard séparé</b><br>Veuillez noter que le remplacement du Dongle ThorGuard, nécessite le remplacement du fichier de licence du serveur ThorGuard.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  <b>701004</b><br>TG CLI       | <b>Module Client Gestion ThorGuard</b><br>Interface utilisateur supplémentaire pour installation d'un (1) module client de gestion de la sécurité ThorGuard, à installer sur un PC en réseau avec le système de gestion de la sécurité ThorGuard.<br><br>Le client de gestion ThorGuard permet de piloter tous les systèmes de gestion de la sécurité ThorGuard, comprenant le contrôle d'accès, le système intrusion et le système de vérification de vidéo. Le module client ThorGuard inclut : <ul style="list-style-type: none"><li>• Interface utilisateur graphique.</li><li>• Outil de conception graphique.</li><li>• Acquisition d'image dans la plupart des formats de fichiers d'image standard ou par l'intermédiaire d'une interface TWAIN.</li><li>• Support de signature dans la plupart des formats de fichiers d'image standard ou par l'intermédiaire d'une interface TWAIN.</li></ul> <p>Un (1) module Client ThorGuard est fourni avec toutes les plateformes de gestion de la sécurité ThorGuard.</p> <p>Le module Client ThorGuard supporte simultanément les langues suivantes:<br/>DK=Danois, NL=Hollandais, GB=Anglais (UK), FR=Français.</p> |
|  <b>705009</b><br>TG FL<br>SQL | <b>Plate-forme Microsoft SQL pour Base de données ThorGuard</b><br>Logiciel de configuration et d'installation du serveur de base de données Microsoft SQL pour ThorGuard.<br>License SQL Database complète pour gestion ThorGuard.<br>La base de données SQL complète est employée dans les systèmes où les données excèdent 2 Go.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Système de Gestion de la Sécurité ThorGuard

### Licences Matériel ThorGuard

Une licence ThorGuard est exigée par le système de gestion de la sécurité pour fonctionner et se connecter aux éléments constituant le système de contrôle d'accès et d'intrusion. Les systèmes peuvent être reliés localement ou à distance au moyen des différents types de réseau supportés.

| Référence                                                                                                   | Description                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>702100</b><br>TG ACC-L | <b>Licence ThorGuard par lecteur de contrôle d'accès</b><br>Licence du logiciel pour chaque lecteur de contrôle d'accès connecté au système de gestion de la sécurité ThorGuard |
|  <b>702200</b><br>TG INT-L | <b>Licence ThorGuard par centrale Intrusion</b><br>Licence du logiciel pour chaque centrale intrusion connectée au système de gestion de la sécurité ThorGuard                  |

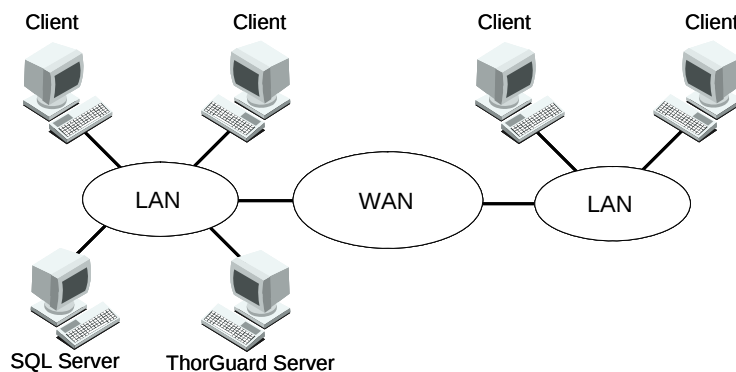
## Modules additionnels ThorGuard

### Module de personnalisation de Badges (IBM)

| Référence                                                                                                             | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>703014</b><br>TG-IBM           | <b>Module de personnalisation de Badges (IBM)</b><br>Avec outil de conception des badges, module d'encodage magnétique et pilotes d'imprimantes.<br>Le module de personnalisation de badge ThorGuard est livré sur CD-ROM avec un Dongle USB pour la protection du code site.<br>Le module de personnalisation de badges doit être installé sur un poste client ThorGuard. |
|  <b>892104</b><br>TG-IBM<br>Dongle | <b>Dongle USB (pièce détachée) pour personnalisation de badges ThorGuard.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Système de Gestion de la Sécurité ThorGuard

### Configuration Nécessaire pour Gestion ThorGuard



|                        | PC Serveur SQL Database                                                                                                                      | PC ThorGuard Serveur           | PC ThorGuard Client            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Système d'exploitation | Windows® 2000 / 2003 Server / XP Professional - avec TCP/IP valide                                                                           |                                |                                |
| Processeur             | Pentium 4 similaire/supérieur.                                                                                                               | Pentium 4 similaire/supérieur. | Pentium 4 similaire/supérieur. |
| Système Audio          |                                                                                                                                              |                                | Carte audio sous windows       |
| Vitesse                | Min. 2 GHz.                                                                                                                                  | Min. 2 GHz.                    | Min. 2 GHz.                    |
| RAM:                   | Min 512 Mbytes.                                                                                                                              | Min 512 Mbytes                 | Min: 512 Mbytes.               |
| Disque dur             | Min: 2500 Mb using SQL MSDE                                                                                                                  | Min: 100 Mbytes.               | Min: 500 Mbytes.               |
| Moniteur:              | Moniteur 17" – 19" recommandé avec un résolution 1024x768 pixels ou sup.                                                                     |                                |                                |
| Eléments additionnels  | Adresse IP Configurée                                                                                                                        | Adresse IP Configurée          | Adresse IP Configurée          |
| Protocole:             | TCP/IP.                                                                                                                                      |                                |                                |
| Règles générales       | Le PC's utilise pour SQL Server et ThorGuard Serveur doit être dédié, il ne doit pas être utilise à d'autres fins que l'applcatif ThorGuard. |                                |                                |

Nota : Veuillez noter que ces caractéristiques sont données pour les installations typiques. Des spécifications plus élevées peuvent être demandées pour des installations avec beaucoup d'événements, beaucoup de porteurs de badges, présentation graphique, etc. S'il vous plaît contacter le support technique pour de plus amples informations.

## Maintenance du système de Gestion ThorGuard

### Evolution et mise à jour Logiciel

En commandant des mises à jour ou des mises à niveau, veuillez indiquer SVP le code site en question.

| Référence | Description |
|-----------|-------------|
|-----------|-------------|



**706002**  
UPGRADE

#### Évolution de licence du Logiciel

Différence entre le logiciel existant et le logiciel souhaité.  
Une charge minimum sera appliquée.

Le prix d'une évolution est le prix du module additionnel, ou la différence de prix entre la licence installée et la licence souhaitée.



**706003**  
UPDATE

#### Software Version Update

La mise à jour d'AIMS 6.07.XXX ou 6.08.XXX vers le système de gestion ThorGuard, sera facturé à 50% du prix actuel des logiciels ThorGuard.  
Une charge minimum sera appliquée.

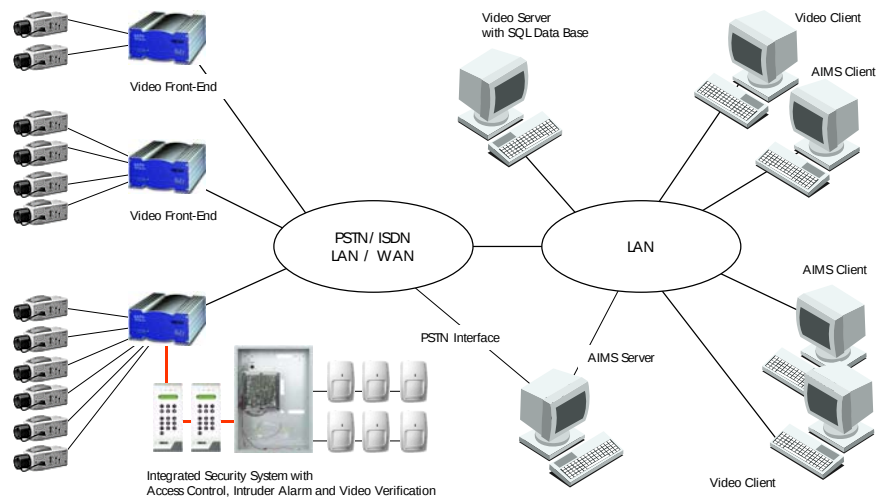
## **Systèmes Levée de Doute Vidéo**

### **Frontal de Vérification Vidéo**

HI SEC International étant en cours d'amélioration de sa gamme actuelle de frontaux vidéo, veuillez prendre contact avec HI SEC International pour de plus amples informations.

## Systèmes Levée de Doute Vidéo

Pour des performances optimales, des PC puissants sont exigés pour le stockage et l'affichage vidéo.



|                   | SQL Server avec<br>MS SQL Data Base                 | SQL Server avec<br>MS SQL «Runtime» Data<br>Base  | Vidéo Serveur                 | Vidéo Client                                                                          |
|-------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Operating System: | Windows® 2000/XP Pro.<br>ou<br>Windows® 2003 Server | Windows® 2000/XP Professional avec TCP/IP valide. |                               |                                                                                       |
| Processeur:       |                                                     | Pentium III ou similaire/sup.                     | Pentium III ou similaire/sup. | Pentium III ou similaire/sup.                                                         |
| Vitesse:          |                                                     | Min. 1 GHz                                        | Min. 1 GHz                    | Min. 1 GHz                                                                            |
| RAM:              |                                                     | Min. 512 Mbytes                                   | Min. 512 Mbytes               | Min: 256 Mbytes                                                                       |
| Disque dur:       |                                                     | Min: 2 Gbytes                                     | Min: 100 Mbytes               | Min: 100 Mbytes                                                                       |
| Moniteur:         |                                                     |                                                   |                               | Moniteur 17" – 19"<br>recommandé avec un<br>résolution minimum de<br>1024x768 pixels. |

## Base de données pour les plateformes serveur vidéo

Référence

Description



**705009**  
VDB

### Plate-forme pour Base de données Microsoft SQL

Logiciel de configuration et d'installation du serveur de base de données Microsoft SQL pour Serveur Vidéo HI SEC.



**705010**  
VDBR

### Plate-forme pour Base de données Microsoft SQL "RunTime"

Logiciel de configuration et d'installation du serveur de base de données Microsoft SQL pour Serveur Vidéo HI SEC. Ce module est limité à 5 Frontaux Vidéo ET 2 Go de stockage vidéo.

## Systèmes Levée de Doute Vidéo

### Plateformes pour serveur Vidéo

La plateforme de serveur vidéo vérification nécessite Windows 2000/XP.

| Référence                                                                                                           | Description                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  <b>705000</b><br>VP-1             | <b>Plate-forme levée de doute Vidéo pour une 1 Frontal Vidéo</b>        |
|  <b>705001</b><br>VP-3             | <b>Plate-forme levée de doute Vidéo pour une 2-3 Frontaux Vidéo</b>     |
|  <b>705002</b><br>VP-5             | <b>Plate-forme levée de doute Vidéo pour une 4-5 Frontaux Vidéo</b>     |
|  <b>705003</b><br>VP-10            | <b>Plate-forme levée de doute Vidéo pour une 5-10 Frontaux Vidéo</b>    |
|  <b>705004</b><br>VP-30            | <b>Plate-forme levée de doute Vidéo pour une 11-30 Frontaux Vidéo</b>   |
|  <b>705005</b><br>VP-60            | <b>Plate-forme levée de doute Vidéo pour une 31-60 Frontaux Vidéo</b>   |
|  <b>705006</b><br>VP-100         | <b>Plate-forme levée de doute Vidéo pour une 61-100 Frontaux Vidéo</b>  |
|  <b>705007</b><br>VP-200         | <b>Plate-forme levée de doute Vidéo pour une 101-200 Frontaux Vidéo</b> |
|  <b>705008</b><br>VP-500         | <b>Plate-forme levée de doute Vidéo pour une 201-500 Frontaux Vidéo</b> |
|  <b>705014</b><br>VP-<br>500PLUS | <b>Plate-forme levée de doute Vidéo pour plus de 500 Frontaux Vidéo</b> |

### Clients pour levée de doute Vidéo

Le client de vidéo vérification nécessite Windows 2000/XP.

| Référence                                                                                                 | Description                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|  <b>705011</b><br>VCLI | <b>Client Vérification Vidéo</b> |

## Autres modules Logiciel

### Logiciel de Programmation des Badges (Autonome)

| Référence                                                                                              | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>707001</b><br>CPT | <p><b>Outil de programmation de Badges</b></p> <p>Logiciel sous Windows® pour la programmation, le codage et l'impression des numéros de badges pour badges magnétiques au format HI SEC.</p> <p>Le logiciel CPT supporte les imprimantes de badges suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Eltron P310</li><li>- PrintMagic, Magicard 300M</li><li>- Privilege 300CM2</li><li>- Privilege 300CM3</li><li>- DataCard ICII+ v3.0 Duplex</li><li>- Fargo Quatro</li><li>- CCT Chipcard encoder</li><li>- NBS Plastic Card Printer Javelin</li><li>- DataCard ImageCard IV</li></ul> <p>Imprimantes supportées avec le pilote Datacard ImageCard IV:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- SP35</li><li>- Select Platinum Series</li><li>- Select Class with Advanced Imaging Technology</li><li>- Magna Class with Advanced Imaging Technology</li></ul> <p>Contactez le support technique HI SEC pour tout autre type d'imprimante.</p> |

## Interfaces de Communication

### Interfaces de Communication RS485/RS232

| Référence                                                                                                      | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>800014</b><br>GPI COM-3   | <b>Interface de Bus Universelle</b><br>Interface de communication RS 232 sur Bus RS 485 (pour Intrusion ou contrôle d'accès) avec les fonctionnalités suivantes: <ul style="list-style-type: none"><li>• Interface Imprimante RS 232C</li><li>• Interface PC (AIMS &amp; AICS)</li><li>• Interface Modem (RTC &amp; X28)</li><li>• Interface Transmetteur SERIAL (SECOM)</li></ul> L'interface de bus universelle inclut l'option d'isolement galvanique (validation par cavalier). |
|  <b>800019</b><br>GPI LMI-2   | <b>Interface Modem Local</b><br>Interface de communication pour connexions supervisées vers sites distants. Les sites connectés par GPI LMI seront vus en tant que sites distants normaux du système de gestion AIMS, mais les alarmes et les événements seront immédiatement transmis comme en fonction sous bus local.                                                                                                                                                            |
|  <b>800021</b><br>GPI LMIB    | <b>Interface Modem Local Secours</b><br>Interface de communication pour connexion doubles supervisées vers sites distants.<br>L'interface modem locale de secours permet le raccordement simultané de deux clients AIMS vers le site distant local et la transmission de secours des alarmes et des événements.                                                                                                                                                                     |
|  <b>800015</b><br>GPI BR-2  | <b>Passerelle de connexion pour sous bus RS 485</b><br>Interface de connexion inter bus RS 485 (pour Intrusion ou contrôle d'accès)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  <b>800016</b><br>GPI DLM-2 | <b>Interface Modem pour Ligne Directe (pour Bus principal)</b><br>Interface RS232 pour liaison directe (ligne spécialisée, modem, câble, point à point) sur Bus RS 485 (pour Intrusion ou contrôle d'accès)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  <b>800017</b><br>GPI BRM-2 | <b>Interface Modem pour Ligne Directe (pour sous bus)</b><br>Interface RS232 pour liaison directe (ligne spécialisée, modem, câble, point à point) sur Bus RS 485 (pour Intrusion ou contrôle d'accès)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  <b>800020</b><br>GPI LE    | <b>Interface d'extension de BUS</b><br>Interface d'extension de Bus RS 485 avec 1200m de câble. L'interface d'extension de bus peut être installé à n'importe endroit d'un bus ou d'un sous bus RS 485.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  <b>891020</b>              | <b>EPROM IC 3 pour mise à jour avec la dernière version du logiciel</b><br>Veuillez indiquer le nombre d'unités et le type d'Interface(s) de communication                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Interfaces de Communication

### Interfaces de Communication TCP/IP

| Référence                                                                                                         | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>801005</b><br>GPI MI IP-2    | <b>Interface RS 485 vers TCP/IP</b><br>Pour le raccordement de systèmes distants par l'intermédiaire d'un réseau TCP/IP (10Mbit), connexion des Bus RS 485 au moyen d'un réseau Ethernet en utilisant le protocole TCP/IP. L'interface GPI MI IP sera configurée en mode liaison par appel (dial-up). La connexion au réseau Ethernet (TCP/IP) se fera par connecteur RJ 45.                                                                                                                             |
|  <b>801006</b><br>GPI LMI IP-2   | <b>Interface Modem Local</b><br>Interface de communication pour connexions supervisées vers sites distants au moyen d'un réseau local TCP/IP.<br>Les sites connectés par GPI LMI IP seront vus en tant que sites distants normaux du système de gestion AIMS, mais les alarmes et les événements seront immédiatement transmis comme en fonction sous-bus local.<br><br>L'interface de type modem local 801001 sera utilisée conjointement à l'interface de type modem local 801007 en "mode de tunnel". |
|  <b>801012</b><br>GPI LMIB IP-2  | <b>Interface Modem Local de secours</b><br>Interface de communication pour connexion double supervisées vers sites distants au moyen d'un réseau local TCP/IP.<br>L'interface modem locale de secours permet le raccordement simultané de deux client AIMS vers le site distant local et la transmission de secours des alarmes et des événements.<br>L'interface de type modem local de secours 801012 sera utilisée conjointement à l'interface de type ligne directe 801007 en "mode de tunnel".      |
|  <b>801007</b><br>GPI DLM IP-2 | <b>Interface Modem Ligne Directe</b><br>Pour bus maître<br>Interface IP pour création d'un sous BUS par réseau TCP-IP (10Mbits) en "Mode Tunnel" (pour Intrusion ou contrôle d'accès). Se connecte au réseau au moyen d'un connecteur standard RJ45.                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  <b>801008</b><br>GPI BRM IP-2 | <b>IP Direct Line Modem Interface</b><br>Pour sous-bus<br>Interface IP pour création d'un sous BUS par réseau TCP-IP (10Mbits) en "Mode Tunnel" (pour Intrusion ou contrôle d'accès). Se connecte au réseau au moyen d'un connecteur standard RJ45.                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  <b>801009</b><br>GPI LE IP-2  | <b>Interface Extension Locale</b><br>L'interface GPI LE IP est étudiée pour étendre la longueur d'un bus (ou sous bus) RS 485 par l'intermédiaire d'un réseau TCP/IP (LAN/WAN).<br>La connectique de liaison est de type RJ45.<br>L'interface d'extension de ligne doit être employée par couple et configurée en mode tunnel.                                                                                                                                                                           |
|  <b>802001</b><br>IPI          | <b>Module d'évolution TCP/IP</b><br>Module permettant de faire évoluer un centrale CU-30 ou ThorGuard.<br>Interface IP pour création de sites distants en transmission d'alarmes (transmetteur point à point) par réseau TCP-IP (10Mbits). Se connecte au réseau au moyen d'un connecteur standard RJ45.                                                                                                                                                                                                 |
|  <b>891020</b><br>EPROM/U      | <b>EPROM GPI BIP IC3 pour mise à jour avec la dernière version du logiciel</b><br>Veuillez indiquer le nombre d'unités et le type d'Interface(s) de communication                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Interfaces de Communication

### Carte de communication MultiNet

| Référence                                                                                                | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>800022</b><br>MTX   | <b>Transmetteur MultiNet</b><br>Module de Transmission Universel pour raccordement au stations de télésurveillance via lignes RTC en utilisant les protocoles de communication SIA, XSIA et CONTACT-ID.<br>Une carte fille, interface TCP/IP (Référence 802002) peut être montée, permettant la communication vers une centrale de télésurveillance via une connexion Ethernet. |
|  <b>802002</b><br>IPM   | <b>Module IP</b><br>Carte d'extension Module IP 10 Mbit pour carte GPI XX IP-2 et Transmetteur MultiNet.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  <b>892103</b><br>MTxCC | <b>Câble de connexion pour MultiNet, réf. N°800022</b><br>Pour la connexion d'une GPI COM-3 supplémentaire au transmetteur MultiNet. Veuillez noter qu'un (1) câble de raccordement pour relier une GPI COM-3 (référence 892102) est livré avec le transmetteur MultiNet 800022.                                                                                                |

### Accessoires pour Interfaces de Communication TCP/IP

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>892089</b><br>FERC | <b>Clip Ferrite</b><br>Pour assurer une conformité à la norme européenne EN50081-1 (rayonnement émis en milieu commercial, résidentiel, industriel léger), pour tout type de câble et dans n'importe quelle configuration de câblage, on recommande d'employer un câble Ethernet avec ferrite intégrée, ou de monter une ferrite en "clip" de type 125033 sur le câble Ethernet près de l'interface GPI IP. La ferrite n'est pas nécessaire, si un câble avec écran est employé ou si seule la conformité à la FCC classe B (Etats-Unis) ou EN50081-2 (rayonnement émis en environnement industriel) est demandée. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Interfaces de Communication

### Interfaces Hôtes

Les interfaces hôtes sont employées pour assurer une interface série entre les systèmes HI SEC et des systèmes tiers, par exemple BMS, Temps de présence, synoptiques incendie etc. Toutes les interfaces hôtes sont protégées par un code site unique.

| Référence                                                                                                          | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>804000</b><br>GPI HI          | <b>Interface hôte pour système de Gestion Externe</b><br>Permet l'exploitation et la réception d'événements du système Intrusion et Contrôle d'Accès dans l'application du système Client.<br>Les spécifications sont décrites dans le document "Interface Spécification for GPI HI System THOR Host Interface". Ce document n'est remis qu'après signature d'un accord de confidentialité.                                                                                                                            |
|  <b>804006</b><br>GPI HI-SW       | <b>Logiciel pour Interface hôte pour système de Gestion Externe</b><br>Logiciel seul pour GPI HI (804000), livré sous forme de disquette ou d'e-mail.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  <b>804001</b><br>GPI ALA         | <b>Interface hôte pour transmission d'alarmes et d'événements pour système de Gestion Externe</b><br>Les spécifications sont décrites dans le document "Interface Specification for GPI ALA - System THOR alarm/event transmitter". ce document n'est remis qu'après signature d'un accord de confidentialité.                                                                                                                                                                                                         |
|  <b>804007</b><br>GPI ALA-SW      | <b>Logiciel Interface hôte pour transmission d'alarmes et d'événements pour système de Gestion Externe</b><br>Logiciel seul pour GPI ALA (804001), livré sous forme de disquette ou d'e-mail.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  <b>202000</b><br>GPI HI<br>SUP | <b>Support technique standard pour Interface Hôte</b><br>Le "support technique standard" est obligatoire à l'achat d'une GPI HI pour la première fois, et recommandé à l'achat d'une de GPI ALA.<br>Le support standard comprend un jour de formation chez HI SEC International et une assistance téléphonique gratuite.<br>Si des interfaces "standard" sont achetées sans "Support technique standard", le support de téléphone sera facturé à 100€ par heure.<br>La charge minimum étant d'une (1) heure par appel. |
|  <b>804003</b><br>GPI JBI       | <b>Interface hôte pour entrée J BUS sur centrale Intrusion CU 30</b><br>Les spécifications sont décrites dans le document "Interface Spécification for GPI JBI - Interface for J BUS input to CU30". ce document n'est remis qu'après signature d'un accord de confidentialité.                                                                                                                                                                                                                                        |
|  <b>804008</b><br>GPI JBI-SW    | <b>Logiciel Interface hôte pour entrée J BUS sur centrale Intrusion CU 30</b><br>Logiciel seul pour GPI JBI, livré sous forme de disquette ou d'email.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  <b>804004</b><br>GPI JBO       | <b>Interface hôte pour sortie J BUS sur centrale intrusion CU 30</b><br>Les spécifications sont décrites dans le document "Interface Spécification for GPI JBO - Interface for J BUS outputs from CU30". ce document n'est remis qu'après signature d'un accord de confidentialité.                                                                                                                                                                                                                                    |
|  <b>804009</b><br>GPI JBO-SW    | <b>Logiciel Interface hôte pour sortie J BUS sur centrale intrusion CU 30</b><br>Logiciel seul pour GPI JBO, livré sous forme de disquette ou d'email/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  <b>804005</b><br>GPI HIC       | <b>Interface pour système de Gestion Externe Personnalisée</b><br>Interface avec développement spécifique sur cahier des charges du client.<br>Contacter HI SEC international pour le coût et la faisabilité.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Interfaces de Communication

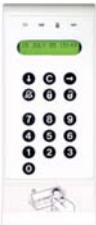
### Interfaces Fibre Optiques

Les interfaces de fibre optique seront employées, dans les installations où pour le câblage du bus RS 485 (ou d'une partie), il sera nécessaire d'utiliser des câbles à fibres optiques. On recommande de relier les interfaces fibre optique, comme premier/dernier éléments d'un Bus RS 485, terminés par une résistance de fin de ligne 220ohms. Pour toute application non supportées par les produits ci-dessous mentionnés, veuillez contacter le département support technique HI SEC international.

| Référence                                                                                                  | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>800006</b><br>D1300   | <b>Interface Fibre Optique Standard pour RS 485</b><br>Type de Fibre: 62,5/125µM Multi mode<br>Longueur d'onde: 850nm<br>Longueur de Fibre: 4.0km/2.5miles<br>PWR Optique : 14dB<br>Nombre de fibres: 2<br>Alimentation Électrique: 12V/200mA                                                  |
|  <b>800007</b><br>D1320   | <b>Interface Fibre Optique Longue Portée pour RS 485</b><br>Type de Fibre: 62/125 µM Multi mode<br>Longueur d'onde: 1.3µm<br>Longueur de Fibre: 13Km/8miles<br>PWR Optique : 13dB<br>Nombre de fibres: 2<br>Alimentation Électrique: 12V/200mA<br>Sur demande, non en stock.                   |
|  <b>800008</b><br>D1325 | <b>Interface Fibre Optique Single Mode pour RS 485</b><br>Type de Fibre: 9/125µM Single Mode<br>Longueur d'onde: 1.300µm<br>Longueur de Fibre: 40Km/25miles<br>PWR Optique : 14dB<br>Nombre de fibres: 2<br>Alimentation Électrique: 12V/200mA<br>Sur demande, non en stock.                   |
|  <b>800009</b><br>D2300 | <b>Interface Fibre Optique "Répétiteur" pour RS 485</b><br>Type de Fibre: 62/125 µM Multi mode<br>Longueur d'onde: 850nm<br>Longueur de Fibre: 3.5Km/2miles<br>PWR Optique : 13dB<br>Nombre de fibres: 2 entrées/2 sorties<br>Alimentation Électrique: 12V/200mA<br>Sur demande, non en stock. |

## Système de Contrôle d'Accès

### Panorama - Lecteurs de Contrôle d'Accès

| Technologie de Lecture:                                                                                                                                                                                               | Aucune<br>(pour tête<br>externe)                                                             | Magnétique<br>(Piste ISO 2)                                                                  | Proximité<br>(HID)                                                                             | Proximité<br>(Deister)                                                                         | Proximité<br>Mifare                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Terminal Exécutive</b><br>Lecteur de Contrôle d'Accès<br>& Terminal Intrusion avec<br>afficheur et clavier. Pour<br>usage intérieur et extérieur.<br>Fonctionne en autonome ou<br>en réseau jusqu'à 900<br>unités. | ERC-E<br>   | ACM-E<br>   | ACHP-E<br>   | ACP-E<br>   | MPR-E<br>   |
| <b>Terminal Standard</b><br>Lecteur de Contrôle d'Accès<br>& Terminal Intrusion avec<br>afficheur et clavier. Pour<br>usage intérieur et extérieur.<br>Fonctionne en autonome ou<br>en réseau jusqu'à 900<br>unités.  | ERC<br>    | ACM<br>    | ACHP<br>    | ACP<br>    | MPR<br>    |
| <b>Terminal Style</b><br>Lecteur de Contrôle d'Accès<br>Pour usage intérieur.<br>Fonctionne en autonome ou<br>en réseau jusqu'à 900<br>unités.                                                                        | ERC-S<br> | ACM-S<br> | ACHP-S<br> | ACP-S<br> | MPR-S<br> |

## Système de Contrôle d'Accès

### Panorama - Têtes de lectures externes

Tous les lecteurs de contrôle d'accès HI SEC (Standard/Style/Compact/Exécutive) sont équipés de borniers à vis pour le raccordement de têtes de lectures externes en utilisant un support de communication au standard Magnétique ou au standard Wiegand. Les lecteurs à tête de proximité incorporée utilisent ce bornier pour leur raccordement interne au lecteur, mais tous autres types de lecteurs permettent le raccordement de têtes de lectures externes.

HI SEC International propose un certains nombre de têtes de lectures externes, qui ont toutes été testées et approuvées pour un fonctionnement optimal sur les lecteurs de contrôle d'accès HI SEC. La majorité des autres types de tête de lecture utilisant l'interface standard magnétique ou Wiegand peuvent également être employés, se rapporter SVP à la documentation technique du contrôle d'accès, pour de plus amples informations ou contacter le département support technique de HI SEC International.

Les types externes additionnels de Lecteur sont disponibles sur demande.

| Technologies de Lecture:                                                  | Magnétique (ISO Track 2)                                                          | Code-barres                                                                       | Proximité (HID)                                                                     | Proximité (Deister)                                                                  | Carte à Puce | Proximité Mifare                                                                      |  |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Type de lecture:                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |              |                                                                                       |  |
| <b>Lecteurs à défilement</b>                                              |  |  |                                                                                     |                                                                                      |              |                                                                                       |  |
| <b>Proximité faible Portée</b><br>Entre 2-10 cm de distance de Lecture.   |                                                                                   |                                                                                   |  |  |              |  |  |
| <b>Proximité moyenne Portée</b><br>Entre 10-20 cm de distance de Lecture. |                                                                                   |                                                                                   |  |  |              |                                                                                       |  |
| <b>Proximité longue Portée</b><br>Plus de 30 cm de distance de Lecture.   |                                                                                   |                                                                                   |  |  |              |                                                                                       |  |
| <b>Très grande Portée</b><br>Pour badges véhicules.                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |  |              |                                                                                       |  |
|                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |              |                                                                                       |  |
| <b>Biométrie avec proximité Mifare</b>                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |              |  |  |

## Système Contrôle d'Accès

### Lecteurs et Terminaux proximité Mifare

Tous les lecteurs Mifare fournis par Sec International, intégrés aux unités de contrôle d'accès et lecteurs externes, sont programmés en usine en tant que "**Lecture du secteur haute sécurité**".

Avec un **badge de programmation Lecteur Mifare**, le lecteur de cartes Mifare peut être reprogrammé en **lecture du secteur Non Encrypté** et en **Lecture identifiant Puce Mifare**, avec les caractéristiques décrites ci-dessous:

- **Lecture du Secteur Haute Sécurité**

Lecteur de haute sécurité, lit le secteur de données encryptées HI SEC (identification MAD 4843) utilisant la clé HI SEC du secteur (seule).

Utilise le format de badges HI SEC 4, données de badges encryptées.

- **Lecture du Secteur Non Encryptés**

Recherche les deux identifiants MAD, MAD 4843 (données de badges encryptées HI SEC, utilisées par les badges maître et maintenance HI SEC) et l'identifiant MAD 48D6 (données de badge Non Encryptée HI SEC).

Le badge de programmation type 833200 MPC-NE est utilisé pour passer de la lecture du secteur haute sécurité, vers la lecture du secteur non encryptés.

Utilise le format de badges 5 (HI SEC non encrypté) et l'option 7 =1 pour accepter les données de badges non encryptées.

- **Lecteur de l'identifiant Puce Mifare**

Recherche l'identifiant MAD 4843 (données de badges encryptées HI SEC, utilisées par les badges maître et maintenance HI SEC). Si aucune donnée du secteur HI SEC n'est présente, elle lit le numéro d'identifiant de la puce Mifare.

Le badge de programmation type 833201 MPC-CID est utilisé pour passer de la lecture du secteur haute sécurité, vers la lecture de l'identifiant Puce Mifare.

Utilise le format de badges 14 Format libre HI SEC pour accepter les données de badges non encryptées.

Utilise le format de carte 14 (format libre) pour la lecture de l'identifiant Puce Mifare.

### Badges de programmation Lecteur Mifare

| Référence                                                                                                    | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>833200</b><br>MPC-NE  | <b>Badge de programmation pour la lecture du secteur Non-encrypté</b><br>Ensemble de deux cartes de re-programmation pour changer le lecteur de badge Mifare, de et vers: <ul style="list-style-type: none"><li>• Lecture du secteur Haute sécurité</li><li>• Lecture du secteur non encrypté</li></ul>           |
|  <b>833201</b><br>MPC-CID | <b>Badge de programmation pour la lecture de l'identifiant Puce Mifare</b><br>Ensemble de deux cartes de re-programmation pour changer le lecteur de badge Mifare, de et vers: <ul style="list-style-type: none"><li>• Lecture du secteur Haute sécurité</li><li>• Lecture de l'identifiant Puce Mifare</li></ul> |

## Système Contrôle d'Accès

### Unité de contrôle d'accès Executive avec tête de lecture Secteur Mifare interne

| Référence                                                                                                   | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>810008</b><br>AC MPR-E | <b>Terminal Contrôle d'Accès avec tête de lecture Proximité Mifare interne</b><br>Avec clavier et afficheur, pour usage intérieur et extérieur.<br>Lit le secteur HI SEC protégé du badge Mifare (format de badges 3) en utilisant l'authentification bidirectionnelle entre le badge et le module de lecture de badges ou le seul numéro non protégé d'identification de puce de Mifare (format libre).<br>Base de données des badges: 16,000 Badges.                                                                                                    |
| <b>810018</b><br>AC MPR-EB                                                                                  | <b>Terminal Contrôle d'Accès avec tête de lecture Proximité Mifare interne</b><br>Spécifications idem ci-dessus, mais clavier rétro-éclairé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>810009</b><br>E AC MPR-E                                                                                 | <b>Terminal Contrôle d'Accès avec tête de lecture Proximité Mifare interne</b><br>Avec Clavier et afficheur, pour usage intérieur et extérieur.<br>Lit le secteur HI SEC protégé du badge Mifare (format de badges 3) en utilisant l'authentification bidirectionnelle entre le badge et le module de lecture de badges ou le seul numéro non protégé d'identification de puce de Mifare (format libre).<br>Base de données des badges: 65000 Badges avec un format standard ou 8000 Badges en format libre. Veuillez l'Indiquer SVP en passant commande. |
| <b>810019</b><br>EAC MPR-EB                                                                                 | <b>Terminal Contrôle d'Accès avec tête de lecture Proximité Mifare interne</b><br>Spécifications idem ci-dessus, mais clavier rétro-éclairé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Unité de contrôle d'accès Standard avec tête de lecture Secteur Mifare interne

| Référence                                                                                                   | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>811010</b><br>AC MPR | <b>Terminal Contrôle d'Accès avec tête de lecture Proximité Mifare interne</b><br>Avec Clavier et afficheur, pour usage intérieur et extérieur.<br>Lit le secteur HI SEC protégé du badge Mifare (format de badges 3) en utilisant l'authentification bidirectionnelle entre le badge et le module de lecture de badges ou le seul numéro non protégé d'identification de puce de Mifare (format libre).<br>Base de données des badges: 16,000 Badges.                                                                                                 |
| <b>811011</b><br>E AC MPR                                                                                   | <b>Terminal Contrôle d'Accès avec tête de lecture Proximité Mifare interne</b><br>Avec Clavier et afficheur, pour usage intérieur et extérieur.<br>Lit le secteur HI SEC protégé du badge Mifare (format de badges 3) en utilisant l'authentification bidirectionnelle entre le badge et le module de lecture de badges ou le seul numéro non protégé d'identification de puce de Mifare (format libre).<br>Base de données des badges: 65000 Badges avec un format connu ou 8000 Badges en format libre. Veuillez l'Indiquer SVP en passant commande. |

### Terminal Contrôle d'Accès Style avec tête de lecture Secteur Mifare interne

| Référence                                                                                                     | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>812009</b><br>AC MPR-S | <b>Terminal Contrôle d'Accès avec tête de lecture Proximité Mifare interne</b><br>Pour usage intérieur<br>Base de données des badges: 16,000 Badges.<br>Lit le secteur HI SEC protégé du badge Mifare (format de badges 3) en utilisant l'authentification bidirectionnelle entre le badge et le module de lecture de badges ou le seul numéro non protégé d'identification de puce de Mifare (format libre). |

## Système Contrôle d'Accès

### Têtes de lectures externes Mifare

| Référence                                                                                              | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>816009</b><br>MPR | <b>Lecteur Proximité Mifare</b><br>Lit le secteur HI SEC protégé du badge Mifare (format de badges 3) en utilisant l'authentification bidirectionnelle entre le badge (95T PC MPR) et le module de lecture de badges ou le seul numéro non protégé d'identification de puce de Mifare (format libre).<br>Porte jusqu'à 4cm, pour usage intérieur et extérieur, 9-30 V DC, pour montage en saillie avec coque (AP5) ou encastré, fourni avec cache autocollant. |

### Lecteurs Combiné Biométrie et Proximité Mifare

| Référence                                                                                                      | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>816041</b><br>B-FMR       | <b>Lecteur Combiné Biométrie et Proximité Mifare</b><br>Lecteur biométrique d'empreinte digitale Bioscrypt combiné avec un lecteur de proximité Mifare.<br>Le BPR MPR-1 enregistre le profil d'empreinte digitale deux fois sur le badge de technologie Mifare dans les secteurs 8 à 15. Le lecteur transmettra les données du badge HI SEC au terminal de contrôle d'accès HI SEC, si l'empreinte digitale correspond à un des profils enregistrés sur le badge.<br>Conditions d'alimentation électrique 12V DC/500mA.<br>Article non tenu en stock, disponible sur demande seulement.                                                                                                                                        |
|  <b>816011</b><br>BPR MPR-1 | <b>Lecteur Combiné Biométrie et Proximité Mifare</b><br>Le lecteur biométrique d'empreinte digitale est combiné avec un lecteur de proximité Mifare.<br>Le BPR MPR-1 enregistre le profil d'empreinte digitale deux fois sur le badge de technologie Mifare dans les secteurs 8 à 15. Le lecteur transmettra les données du badge HI SEC au terminal de contrôle d'accès HI SEC, si l'empreinte digitale correspond à un des profils enregistrés sur le badge.<br>Le numéro du badge doit être préprogrammé dans le secteur HI SEC du badge avant que le profil d'empreinte digitale ne soit enregistré.<br>Conditions d'alimentation électrique 12V DC/500mA.<br>Article non tenu en stock, disponible sur demande seulement. |

## Système de Contrôle d'accès

Lecteurs et têtes de lectures de technologie Magnétique

### Unité de contrôle d'accès Executive avec tête de lecture Magnétique interne

| Référence                                                                                                | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>810000</b><br>ACM-E | <b>Terminal Contrôle d'Accès avec tête de lecture magnétique interne</b><br>Avec Clavier et afficheur, pour usage intérieur et extérieur.<br>Base de données des badges: 16,000 Badges.                                                                                                       |
| <b>810010</b><br>ACM-EB                                                                                  | <b>Terminal Contrôle d'Accès avec tête de lecture magnétique interne</b><br>Spécifications idem ci-dessus, mais clavier rétro-eclairé.                                                                                                                                                        |
| <b>810001</b><br>E ACM-E                                                                                 | <b>Terminal Contrôle d'Accès avec tête de lecture magnétique interne</b><br>Avec Clavier et afficheur, pour usage intérieur et extérieur.<br>Base de données des badges:<br>65000 Badges avec un format standard ou 8000 Badges en format libre. Veuillez l'indiquer SVP en passant commande. |
| <b>810011</b><br>E ACM-EB                                                                                | <b>Terminal Contrôle d'Accès avec tête de lecture magnétique interne</b><br>Spécifications idem ci-dessus, mais clavier rétro-eclairé.                                                                                                                                                        |

### Unité de contrôle d'accès Standard avec tête de lecture Magnétique interne

| Référence                                                                                                  | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>811000</b><br>ACM   | <b>Terminal Contrôle d'Accès avec tête de lecture magnétique interne</b><br>Avec Clavier et afficheur, pour usage intérieur et extérieur.<br>Base de données des badges: 16,000 Badges.                                                                                                       |
|  <b>811001</b><br>E ACM | <b>Terminal Contrôle d'Accès avec tête de lecture magnétique interne</b><br>Avec Clavier et afficheur, pour usage intérieur et extérieur.<br>Base de données des badges:<br>65000 Badges avec un format standard ou 8000 Badges en format libre. Veuillez l'indiquer SVP en passant commande. |

### Unité de contrôle d'accès Style avec tête de lecture Magnétique interne

| Référence                                                                                                  | Description                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>812002</b><br>ACM-S | <b>Terminal Contrôle d'Accès avec Style tête de lecture magnétique interne</b><br>Pour usage intérieur<br>Base de données des badges: 16,000 Badges. |

### Tête de lecture Magnétique externe

| Référence                                                                                                  | Description                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>816000</b><br>EMR-E | <b>Tête de lecture extérieure Magnétique à défilement- incluant 5 m de câble blindé.</b><br>Finition satinée pour usage intérieur et extérieur. |

## Système de Contrôle d'Accès

Lecteurs et têtes de lectures de technologie Proximité HID

### Unité de contrôle d'accès Executive avec tête de lecture Proximité HID interne

| Référence                                                                                                 | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>810004</b><br>ACHP-E | <b>Terminal Contrôle d'Accès avec tête de lecture Proximité HID interne</b><br>Avec Clavier et afficheur, pour usage intérieur et extérieur.<br>Base de données des badges: 16,000 Badges.                                                                                                       |
| <b>810014</b><br>ACHP-EB                                                                                  | <b>Terminal Contrôle d'Accès avec tête de lecture Proximité HID interne</b><br>Spécifications idem ci-dessus, mais clavier rétro-éclairé.                                                                                                                                                        |
| <b>810005</b><br>E ACHP-E                                                                                 | <b>Terminal Contrôle d'Accès avec tête de lecture Proximité HID interne</b><br>Avec Clavier et afficheur, pour usage intérieur et extérieur.<br>Base de données des badges:<br>65000 Badges avec un format standard ou 8000 Badges en format libre. Veuillez l'Indiquer SVP en passant commande. |
| <b>810015</b><br>E ACHP-EB                                                                                | <b>Terminal Contrôle d'Accès avec tête de lecture Proximité HID interne</b><br>Spécifications idem ci-dessus, mais clavier rétro-éclairé.                                                                                                                                                        |

### Unité de contrôle d'accès Standard avec tête de lecture Proximité HID interne

| Référence                                                                                                   | Description                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>811006</b><br>ACHP   | <b>Terminal Contrôle d'Accès avec tête de lecture HID interne</b><br>Avec Clavier et afficheur, pour usage intérieur et extérieur.<br>Base de données des badges: 16,000 Badges.                                                                                                       |
|  <b>811007</b><br>E ACHP | <b>Terminal Contrôle d'Accès avec tête de lecture HID interne</b><br>Avec Clavier et afficheur, pour usage intérieur et extérieur.<br>Base de données des badges:<br>65000 Badges avec un format standard ou 8000 Badges en format libre. Veuillez l'Indiquer SVP en passant commande. |

### Unité de contrôle d'accès Style avec tête de lecture Proximité HID interne

| Référence                                                                                                   | Description                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>812008</b><br>ACHP-S | <b>Terminal Contrôle d'Accès Style avec tête de lecture Proximité HID interne</b><br>Pour usage intérieur<br>Base de données des badges: 16,000 Badges. |

## Système de Contrôle d'Accès

### Têtes de lecture Externe Proximité HID

Les distances de lectures indiquées pour des lecteurs de proximité sont basées sur des mesures dans un environnement idéal en utilisant des badges de type HPC. Les autres types de badges réduiront la distance de lecture. La distance de lecture dépend également de l'environnement dans lequel les lecteurs sont installés. S'ils sont installés près d'éléments métalliques (par exemple murs en béton armé) ou des installations électriques proches (par exemple moniteurs PC/Ascenseurs), le champ de lecture sera réduit.

| Référence                                                                                              | Description                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>816002</b><br>HSP | <b>Antenne externe HID avec interface incorporée - ProxPoint</b><br>Lecture jusqu'à 9 cm. pour usage intérieur et extérieur, 5-12V DC.                                                                   |
|  <b>816003</b><br>HPP | <b>Antenne externe HID avec interface incorporée – ProxPro Plus</b><br>Lecture jusqu'à 20 cm. pour usage intérieur et extérieur, 12V DC.<br>Article non tenu en stock, disponible sur demande seulement. |
|  <b>816004</b><br>HMP | <b>Antenne externe HID avec interface incorporée - MaxiPro</b><br>Lecture jusqu'à 60 cm. pour usage intérieur et extérieur, 24V DC.                                                                      |

## Système de Contrôle d'Accès

Lecteurs et têtes de lectures de technologie Proximité Deister

### Unité de contrôle d'accès Executive avec tête de lecture Proximité interne Deister

| Référence                                                                                                | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>810006</b><br>ACP-E | <b>Terminal Contrôle d'Accès avec tête de lecture Proximité DEISTER interne</b><br>Avec Clavier et afficheur, pour usage intérieur et extérieur.<br>Base de données des badges: 16,000 Badges.                                                                                                       |
| <b>810016</b><br>ACP-EB                                                                                  | <b>Terminal Contrôle d'Accès avec tête de lecture Proximité DEISTER interne</b><br>Spécifications idem ci-dessus, mais clavier rétro-éclairé.                                                                                                                                                        |
| <b>810007</b><br>E ACP-E                                                                                 | <b>Terminal Contrôle d'Accès avec tête de lecture Proximité DEISTER interne</b><br>Avec Clavier et afficheur, pour usage intérieur et extérieur.<br>Base de données des badges:<br>65000 Badges avec un format standard ou 8000 Badges en format libre. Veuillez l'Indiquer SVP en passant commande. |
| <b>810017</b><br>E ACP-EB                                                                                | <b>Terminal Contrôle d'Accès avec tête de lecture Proximité DEISTER interne</b><br>Spécifications idem ci-dessus, mais clavier rétro-éclairé.                                                                                                                                                        |

### Unité de contrôle d'accès Standard avec tête de lecture Proximité interne Deister

| Référence                                                                                                  | Description                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>811008</b><br>ACP   | <b>Terminal Contrôle d'Accès avec tête de lecture DEISTER interne</b><br>Avec Clavier et afficheur, pour usage intérieur.<br>Base de données des badges: 16,000 Badges.                                                                                                       |
|  <b>811009</b><br>E ACP | <b>Terminal Contrôle d'Accès avec tête de lecture DEISTER interne</b><br>Avec Clavier et afficheur, pour usage intérieur.<br>Base de données des badges:<br>65000 Badges avec un format standard ou 8000 Badges en format libre. Veuillez l'Indiquer SVP en passant commande. |

### Unité de contrôle d'accès Style avec tête de lecture Proximité interne Deister

| Référence                                                                                                  | Description                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>812003</b><br>ACP-S | <b>Terminal Contrôle d'Accès Style avec tête de lecture Proximité DEISTER interne</b><br>Pour usage intérieur<br>Base de données des badges: 16,000 Badges. |

## Système de Contrôle d'Accès

### Têtes de lecture Externe Proximité Deister

Les distances de lectures indiquées pour des lecteurs de proximité sont basées sur des mesures dans un environnement idéal en utilisant des badges de type 832008. Les autres types de badges réduiront la distance de lecture. La distance de lecture dépend également de l'environnement dans lequel les lecteurs sont installés. S'ils sont installés près d'éléments métallique (par exemple murs en béton armé) ou des installations électriques proches (par exemple moniteurs PC/Ascenseurs), le champ de lecture sera réduit.

| Référence                                                                                                     | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>816005</b><br>PRX 5      | <b>Antenne Proximité Deister avec interface incorporée 12V.</b><br>Lecture jusqu'à 12 cm.<br>Pour usage intérieur et extérieur, 12V DC, montage avec coque de montage en saillie (AP5) ou encastré. Fourni avec cache autocollant.                                                                                                                                                                          |
|  <b>816006</b><br>PRX 5V     | <b>Antenne Proximité Deister avec interface incorporée 5V.</b><br>Lecture jusqu'à 12 cm.<br>Pour usage intérieur et extérieur, 5V DC, montage avec coque de montage en saillie (AP5) ou encastré. Fourni avec cache autocollant.                                                                                                                                                                            |
|  <b>816016</b><br>PRX 10     | <b>Antenne Proximité Deister avec interface incorporée.</b><br>Lecture jusqu'à 25 cm.<br>Pour usage intérieur et extérieur, 12V DC, montage avec coque de montage en saillie (AP10) ou encastré. Fourni avec cache autocollant.<br>Article non tenu en stock, disponible sur demande seulement.                                                                                                             |
|  <b>816007</b><br>PRX 15   | <b>Antenne Proximité Deister avec interface incorporée.</b><br>Lecture jusqu'à 60 cm.<br>Pour usage intérieur, 24V DC, montage en saillie. Fourni avec cache autocollant.                                                                                                                                                                                                                                   |
|  <b>816008</b><br>PRX 15-O | <b>Antenne Proximité Deister avec interface incorporée.</b><br>Lecture jusqu'à 60 cm.<br>Pour usage extérieur, 24V DC, montage en saillie. Fourni avec cache autocollant.                                                                                                                                                                                                                                   |
|  <b>816039</b><br>PRX55    | <b>Antenne longue portée badges Actifs Deister, Intérieur</b><br>Lecteur actif longue portée en un seul boîtier compact. Distance de lecture jusqu'à 10m, permettant une identification sûre du véhicule, pour des facilités d'utilisation, les badges actifs peuvent être fixés au pare-brise du véhicule permettant un vrai mains libres.<br>Article non tenu en stock, disponible sur demande seulement. |
|  <b>816040</b><br>PRX56    | <b>Antenne longue portée badges Actifs Deister, Extérieur</b><br>Lecteur actif longue portée en un seul boîtier compact. Distance de lecture jusqu'à 10m, permettant une identification sûre du véhicule, pour des facilités d'utilisation, les badges actifs peuvent être fixés au pare-brise du véhicule permettant un vrai mains libres.<br>Article non tenu en stock, disponible sur demande seulement. |

## Système de Contrôle d'Accès

Lecteurs de contrôle d'accès pour tête de lecture externe

### Lecteurs de contrôle d'accès Executive pour tête de lecture externe

| Référence                                                                                                | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>810002</b><br>ERC-E | <b>Terminal Contrôle d'Accès Executive pour tête de lecture externe</b><br>Avec Clavier et afficheur, pour usage intérieur et extérieur.<br>Base de données des badges: 16,000 Badges.                                                                                                       |
| <b>810012</b><br>ERC-EB                                                                                  | <b>Terminal Contrôle d'Accès Executive pour tête de lecture externe</b><br>Spécifications idem ci-dessus, mais clavier rétro-eclairé.                                                                                                                                                        |
| <b>810003</b><br>E ERC-E                                                                                 | <b>Terminal Contrôle d'Accès Executive pour tête de lecture externe</b><br>Avec Clavier et afficheur, pour usage intérieur et extérieur.<br>Base de données des badges:<br>65000 Badges avec un format standard ou 8000 Badges en format libre. Veuillez l'Indiquer SVP en passant commande. |
| <b>810013</b><br>E ERC-EB                                                                                | <b>Terminal Contrôle d'Accès Executive pour tête de lecture externe</b><br>Spécifications idem ci-dessus, mais clavier rétro-eclairé.                                                                                                                                                        |

### Lecteurs de contrôle d'accès Standard pour tête de lecture externe

| Référence                                                                                                  | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>811016</b><br>ERC   | <b>Terminal Contrôle d'Accès Standard pour tête de lecture externe</b><br>Avec Clavier et afficheur, pour usage intérieur et extérieur.<br>Base de données des badges: 16,000 Badges.                                                                                                       |
|  <b>811017</b><br>E ERC | <b>Terminal Contrôle d'Accès Standard pour tête de lecture externe</b><br>Avec Clavier et afficheur, pour usage intérieur et extérieur.<br>Base de données des badges:<br>65000 Badges avec un format standard ou 8000 Badges en format libre. Veuillez l'Indiquer SVP en passant commande. |

### Lecteurs de contrôle d'accès Style pour tête de lecture externe

| Référence                                                                                                  | Description                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>812005</b><br>ERC-S | <b>Terminal Contrôle d'Accès Style pour tête de lecture externe</b><br>Pour usage intérieur<br>Base de données des badges: 16,000 Badges. |

## Système de Contrôle d'Accès

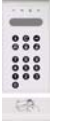
### Autres Types de têtes de Lecture

#### Lecteurs de codes barres Infrarouges

| Référence                                                                                              | Description                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>816013</b><br>EIR | <b>Tête de Lecture externe Code barre infrarouge à défilement</b><br>Incluant 2.5 m de câble blindé, Pour usage intérieur et extérieur, 5V DC avec autocollant.<br>Article non tenu en stock, disponible sur demande seulement. |

## Système de Contrôle d'Accès

### Accessoires pour Lecteurs de Contrôle d'Accès

| Référence                                                                                                      | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>852004</b><br>EDM         | <b>Module d'Affichage Externe</b><br>Unité d'affichage esclave pour lecteur de contrôle d'accès Exécutive et Standard.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  <b>892051</b><br>PMH         | <b>Module d'évolution en Magnétique</b><br>Permet de faire évoluer un terminal de contrôle d'accès ERC 811016 en lecteur de contrôle d'accès ACM 811000.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  <b>892030</b><br>HPUM        | <b>Module d'évolution Proximité HID</b><br>Permet de faire évoluer un terminal de contrôle d'accès ERC 811016 en lecteur de contrôle d'accès ACHP 811006.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  <b>892031</b><br>PUM         | <b>Module d'évolution Proximité Deister</b><br>Permet de faire évoluer un terminal de contrôle d'accès ERC 811016 en lecteur de contrôle d'accès ACP 811008.                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  <b>892034</b><br>PUM<br>MPR | <b>Module d'évolution Proximité Mifare</b><br>Permet de faire évoluer un terminal de contrôle d'accès ERC 811016 en lecteur de contrôle d'accès AC MPR 811010.<br><br>Lit le secteur HI SEC protégé du badge Mifare (format de badges 3) en utilisant l'authentification bidirectionnelle entre le badge et le module de lecture de badges ou le seul numéro non protégé d'identification de puce de Mifare (format libre). |
|  <b>814000</b><br>CRP       | <b>Capot métallique anti-vandalisme pour lecteurs</b><br>Le capot anti-vandalisme ne doit pas être installé sur des unités de lecteurs avec têtes internes de proximité (Deister, HID, Mifare).                                                                                                                                                                                                                             |
|  <b>891002</b><br>EPROM/U   | <b>EPROM pour mise à jour avec la dernière version du logiciel EU01</b><br>EPROM version EU01 contient les langues suivantes:<br>English (UK) / Dutch / French / Spanish / Danish / Swedish / Norwegian<br>Veuillez indiquer le nombre d'unités.                                                                                                                                                                            |
|  <b>891003</b><br>EPROM/U   | <b>EPROM pour mise à jour avec la dernière version du logiciel EU01</b><br>EPROM version EU02 contient les langues suivantes:<br>English (US) / Russian / Italian / Polish / German / Portuguese / Spanish<br>Veuillez indiquer le nombre d'unités.                                                                                                                                                                         |
|  <b>891004</b><br>EPROM/U   | <b>EPROM pour mise à jour avec la dernière version du logiciel EU01</b><br>EPROM version EU03 contient les langues suivantes:<br>English (UK) / Greek / Latvian / Polish / German / Czech<br>Veuillez indiquer le nombre d'unités.                                                                                                                                                                                          |

### Options pour Lecteurs de Contrôle d'Accès Style

| Référence                                                                                                     | Description                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>892084</b><br>S-ACTS-G | <b>Façade autocollante grise pour lecteurs de contrôle d'accès Style et Compact</b><br>Couleur RAL: 9002<br>Des façades personnalisées peuvent être fournies sur demande. |

## Badges et clés

### Information Générales

Les badges de contrôle d'accès sont sensibles aux chocs mécaniques, aux changements rapides de température et à l'exposition à de forts champs électromagnétiques.

Les badges à défilement comme les badges Magnétiques sont exposés à un frottement mécanique chaque fois qu'ils sont employés. Une durée de vie moyenne de 2 à 5 ans devra être prise en compte pour des badges magnétiques utilisés fréquemment.

Pour des badges de Proximité (pas de défilement), il est nécessaire de prévoir que 1 à 5% des badges deviendront inutilisables en raison des contraintes mécaniques par année, correspondant à une durée de vie moyenne comprise entre 10 et 50 ans. Ce taux diminue fortement, si l'on utilise des supports de badges.

Des marques de torsion ou tout autre dommage apparent supprime la garantie sur les badges. Une attention sera portée aux badges défectueux retournés à HI SEC international pendant la période de garantie. Des badges de remplacement seront fournis seulement si le taux de badges défectueux retournés à HI SEC international dépasse 5% par an pendant la période de garantie.

## Badges et clés

### Panorama

Légende de la liste des badges:

Logo HI SEC

= Logo HI SEC International imprimé sur le badge

N° Badge imprimé

= Le numéro du badge est imprimé sur le badge, vous devez indiquer l'endroit

Badge pour

= Badge blanc avec surface lisse, personnalisable par imprimante de badges

personnalisation

Encodage Format

= Le numéro du badges est encodé au format HI SEC international dans le badge. , vous devez indiquer la gamme de badges à encoder.

HI SEC

= Le numéro du badge est encodé de façon aléatoire en usine (sans doublon). Nécessite de travailler en "format libre" sur les lecteurs de contrôle d'accès.

Encodage d'Usine

| Technologie:                                  | Magnétique<br>(ISO Track 2)                                                                                                                                                           | Wiegand                                                                                                                                                                               | Proximité<br>(HID)                                                                                                                                                                    | Proximité<br>(Deister)                                                                                                                                                                        | Carte à puce                                                                                                                                                                          | Proximité<br>Mifare                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caractéristique                               |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                            |
| S:                                            |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                            |
| <b>Badge ISO</b>                              | <b>830002</b><br><br>Logo HI SEC 7<br>N° Badge 7<br>Image Badging 7<br>HI SEC 7<br>Encod. Usine      | <b>831002</b><br><br>Logo HI SEC 7<br>N° Badge 7<br>Personnalisation 7<br>HI SEC 7<br>Encod. Usine   | <b>832003</b><br><br>Logo HI SEC 7<br>N° Badge 7<br>Personnalisation 7<br>HI SEC 7<br>Encod. Usine   | <b>832010</b><br><br>Logo HI SEC 7<br>N° Badge 7<br>Personnalisation 7<br>HI SEC 7<br>Encod. Usine 7        | <b>834002</b><br><br>Logo HI SEC 7<br>N° Badge 7<br>Personnalisation 7<br>HI SEC 7<br>Encod. Usine | <b>833002/5</b><br><br>Logo HI SEC 7<br>N° Badge 7<br>Personnalisation 7<br>HI SEC 7<br>Encod. Usine    |
|                                               | <b>830003</b><br><br>Logo HI SEC 7<br>N° Badge 7<br>Personnalisation 7<br>HI SEC 7<br>Encod. Usine   | <b>831003</b><br><br>Logo HI SEC 7<br>N° Badge 7<br>Personnalisation 7<br>HI SEC 7<br>Encod. Usine   | <b>832004</b><br><br>Logo HI SEC 7<br>N° Badge 7<br>Personnalisation 7<br>HI SEC 7<br>Encod. Usine   | <b>832011</b><br><br>Logo HI SEC 7<br>N° Badge 7<br>Personnalisation 7<br>HI SEC 7<br>Encod. Usine          |                                                                                                                                                                                       | <b>833003/6</b><br><br>Logo HI SEC 7<br>N° Badge 7<br>Personnalisation 7<br>HI SEC 7<br>Encod. Usine    |
| * Badge Proximité Combiné Mifare et classique | <b>830004</b><br><br>Logo HI SEC 7<br>N° Badge 7<br>Personnalisation 7<br>HI SEC 7<br>Encod. Usine | <b>831004</b><br><br>Logo HI SEC 7<br>N° Badge 7<br>Personnalisation 7<br>HI SEC 7<br>Encod. Usine |                                                                                                                                                                                       | <b>832012</b><br><br>Logo HI SEC 7<br>N° Badge 7<br>Personnalisation 7<br>HI SEC 7<br>Encod. Usine        |                                                                                                                                                                                       | <b>*833007/8</b><br><br>Logo HI SEC 7<br>N° Badge 7<br>Personnalisation 7<br>HI SEC 7<br>Encod. Usine |
| <b>Badge Plastic Durable</b>                  |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       | <b>832002</b><br><br>Logo HI SEC 7<br>N° Badge 7<br>Personnalisation 7<br>HI SEC 7<br>Encod. Usine | <b>832008</b><br><br>Logo HI SEC 7<br>N° Badge 7<br>Personnalisation 7<br>HI SEC 7<br>Encod. Usine        |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                            |
| <b>Porte clés</b>                             |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       | <b>832005</b><br><br>Logo HI SEC 7<br>N° Badge 7<br>Personnalisation 7<br>HI SEC 7<br>Encod. Usine | <b>832009</b><br><br>Logo HI SEC 7<br>N° Badge 7<br>Personnalisation 7<br>HI SEC 7<br>Encod. Usine        |                                                                                                                                                                                       | <b>833004</b><br><br>Logo HI SEC 7<br>N° Badge 7<br>Personnalisation 7<br>HI SEC 7<br>Encod. Usine    |
| <b>Badges véhicules actifs</b>                |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       | <b>832006</b><br><br>Logo HI SEC 7<br>N° Badge 7<br>Personnalisation 7<br>HI SEC 7<br>Encod. Usine | <b>832040/832041</b><br><br>Logo HI SEC 7<br>N° Badge 7<br>Personnalisation 7<br>HI SEC 7<br>Encod. Usine |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                            |

## Badges et clés

### Badges iSmart Mifare et Clés

#### Politique pour la programmation des badges et clés iSmart Mifare de HI SEC International

Les badges Multi Applications Mifare 1k se composent de 16 secteurs (secteur 00–15), où les différents fabricants peuvent coder les données nécessaires à leurs applications respectives.

N'importe lequel des secteurs peut être équipé d'une CLEF de LECTURE et/ou ECRITURE.

- S'il est équipé d'une CLÉ de LECTURE, seuls les lecteurs Mifare programmés avec cette CLEF pourront lire l'information du secteur en question.
- S'il est équipé d'une CLEF d'ECRITURE, seuls les programmeurs de badges Mifare possédant cette CLEF, pourront programmer les secteurs en question.
- Le secteur 00 est le répertoire d'application Mifare (MAD), où les informations du contenu des secteurs est gérée.

Sauf demande particulière, les badges iSmart Mifare fournis par HI SEC international seront programmés comme suit:

- Les données cryptées du badge de contrôle d'accès, avec la clef de chiffage sont programmées dans le secteur 01.  
Le secteur sera protégé en LECTURE et en ECRITURE par CLEF. Les données seront seulement disponibles pour des lecteurs de badges de contrôle d'accès fournis par HI SEC international. Le but de ceci, est de protéger les données et de s'assurer que le badge pourra être employé par l'application de contrôle d'accès, indépendamment de la programmation additionnelle.
- Les données du badge, dans un format non crypté, sont programmées dans le secteur 06.  
Le secteur est programmé avec une CLEF d'ECRITURE unique et personnalisée, protégeant contre toute re-programmation non autorisée.  
Ce secteur n'est pas protégé par CLÉ de LECTURE, de sorte que les données non cryptées du badge soient disponibles pour d'autres applications, sans devoir reprogrammer le badge.
- Le répertoire d'application Mifare (MAD) sera programmé avec une CLEF d'ECRITURE personnalisée et unique, pour empêcher toute programmation non autorisée du badge.
- La CLÉ de LECTURE du répertoire d'application Mifare (MAD) sera laissée à sa valeur par défaut, pour permettre à d'autres applications d'accéder en lecture aux données stockées sur le badge.
- La CLEF d'ECRITURE personnalisée, utilisée dans le secteur 00 du répertoire d'application Mifare et dans le secteur 06 est nécessaire si le badge doit être reprogrammé pour d'autres applications. Les clefs d'ECRITURE pourront être communiquées à l'administrateur système sur demande écrite.
- Les secteurs inutilisés seront laissés non programmés avec les valeurs par défaut Mifare; CLEFS LECTURE et ECRITURE.

## Badges et Clés

### Badges et Clés iSmart Mifare

Les badges iSmart pour lecteurs Mifare, fournissent une authentification bidirectionnelle cryptée entre le badge et la tête de lecture.

| Référence                                                                                                    | Description                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>833102</b><br>MPCIS1    | <b>Badges Proximité iSmart 1k Mifare – format ISO</b><br>Un de 16 secteurs disponibles, programmé avec le format de Badges HI SEC 03.<br>Blanc avec surface lisse permettant la personnalisation des badges.<br>Veuillez indiquer la gamme de badges SVP.                       |
|  <b>833011</b><br>MPCIS1-4k | <b>Badges Proximité iSmart 4k Mifare – format ISO</b><br>Un de 16 secteurs disponibles, programmé avec le format de Badges HI SEC 03.<br>Blanc avec surface lisse permettant la personnalisation des badges.<br>Veuillez indiquer la gamme de badges SVP.                       |
|  <b>833105</b><br>MPC-MAIS1 | <b>Badges Proximité iSmart 1k Mifare – format ISO avec piste magnétique</b><br>Un de 16 secteurs disponibles, programmé avec le format de Badges HI SEC 03.<br>Blanc avec surface lisse permettant la personnalisation des badges.<br>Veuillez indiquer la gamme de badges SVP. |
|  <b>833104</b><br>MPKIS1  | <b>Clés Proximité iSmart 1k Mifare</b><br>Un de 16 secteurs disponibles, programmé avec le format de Badges HI SEC 03.<br>La distance de lecture est réduite de 40 % environ.<br>Veuillez indiquer la gamme de badges SVP.                                                      |

### Badges et Clés combinés iSmart Mifare et Proximité

Des badges et clés combinés sont employés dans les installations où la technologie Mifare et d'autres technologies de proximité doivent cohabiter. Comme exemple, dans les installations de haute sécurité où des lecteurs grandes portées sont nécessaires aux entrées de parking.

| Référence                                                                                                     | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>833107</b><br>MPC-HIS1 | <b>Badges Proximité Combiné iSmart 1k Mifare et Proximité HID</b><br>Le badge est programmé en format de badges 03 de HI SEC pour la partie Mifare et au format 04 pour la puce HID.<br>Blanc avec surface lisse permettant la personnalisation des badges.<br>Article non tenu en stock, disponible sur demande seulement. |

## Badges et clés

### Badges et Clés Mifare

Badges pour Lecteurs Mifare, fournit une authentification bidirectionnelle cryptée entre le badge et la tête de lecture.

| Référence                                                                                                  | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>833002</b><br>MPC     | <b>Badge Proximité HI SEC Mifare 1k– format ISO</b><br>Un des 16 secteurs programmé au format HI SEC BFORM 03. Surface blanche lisse adapté à la personnalisation de badges.<br>Veuillez indiquer la gamme de badges.                                                                                                              |
|  <b>833005</b><br>MPC-MA  | <b>Badge Proximité HI SEC Mifare 1k – format ISO avec piste Magnétique HICO</b><br>Un des 16 secteurs programmé au format HI SEC BFORM 03. Surface blanche lisse adaptée à la personnalisation de badges. Piste magnétique non encodée.<br>Veuillez indiquer la gamme de badges.                                                   |
|  <b>833003</b><br>MPC-V   | <b>Badge Proximité Mifare 1k - format ISO</b><br>Programmation non standard des 16 secteurs du badge Mifare. Enrôlage obligatoire en format libre Format Badge 14. Surface blanche lisse adapté à la personnalisation de badges. Veuillez indiquer la gamme de badges.                                                             |
|  <b>833006</b><br>MPC-VMA | <b>Badge Proximité Mifare 1k - format ISO avec piste Magnétique HICO</b><br>Programmation non standard des 16 secteurs du badge Mifare. Enrôlage obligatoire en format libre Format Badge 14. Surface blanche lisse adapté à la personnalisation de badges. Piste magnétique non encodée.<br>Veuillez indiquer la gamme de badges. |
|  <b>833004</b><br>MPK   | <b>Clé Proximité Mifare 1k</b><br>Un des 16 secteurs programmé au format HI SEC BFORM 03.<br>Portée réduite de 40% environ par rapport au type 833002.<br>Veuillez indiquer la gamme de badges.                                                                                                                                    |
|  <b>833001</b><br>MPC-S | <b>Badge Maintenance HI SEC pour tête de lecture Proximité Mifare</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  <b>833000</b><br>MPC-M | <b>Badge Maître HI SEC pour tête de lecture Proximité Mifare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### Badges et Clés Combinés Mifare et Proximité

Les badges combinés sont employés dans les installations où une technologie Mifare doit cohabiter avec d'autres technologies de Proximité. Par exemple dans un installation a haut niveau de sécurité élevé où l'on à besoin de portée de lecture importantes comme pour un entrée de parking par exemple.

| Référence                                                                                                  | Description                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>833007</b><br>MPC-H | <b>Badge Proximité Combiné Mifare et HID</b><br>Badge programmé avec Format de Badge HI SEC 03 en Mifare et au Format 04 pour le Chip HID.<br>Surface blanche lisse adaptée à la personnalisation de badges.<br>Article non tenu en stock, disponible sur demande seulement. |

## Badges et Clés

### Badges Magnétique

| Référence                                                                                                 | Description                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>830002</b><br>HC     | <b>Badge Magnétique - HICO - ISO track 2 – Encrypted</b><br>Avec logo HI SEC International imprimé et laminé.<br>Veuillez indiquer la gamme de badges et la position d'impression du numéro du badge.                                 |
|  <b>830003</b><br>HC-W   | <b>Badge Magnétique avec surface blanche</b><br>HICO - ISO Track 2 – Encrypté.<br>Surface blanche adaptée au Imprimantes de Personnalisation.<br>Veuillez indiquer la gamme de badges et la position d'impression du numéro du badge. |
|  <b>830004</b><br>HC-N   | <b>Magnétique Badge - HICO - ISO Track 2 - Non Encrypté</b><br>Avec logo HI SEC International imprimé et laminé.<br>Veuillez indiquer la gamme de badges et la position d'impression du numéro du badge.                              |
|  <b>830001</b><br>HC-S   | <b>Badge Maintenance HI SEC pour tête de lectures magnétiques</b>                                                                                                                                                                     |
|  <b>830000</b><br>HC-M  | <b>Badge Maître HI SEC pour tête de lectures magnétiques</b>                                                                                                                                                                          |
|  <b>830005</b><br>HC-B | <b>Badge Magnétique - HICO - Blanc / non encodé</b>                                                                                                                                                                                   |

## Badges et clés

### Badges et Clefs Proximité HID

| Référence                                                                                                  | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>832002</b><br>HPC     | <b>Badge Proximité HID (ProxCARD II)</b><br>Badge Proximité haute résistance en plastic rigide. Non utilisable en personnalisation de badges.<br>Programmé au Format de Badge HI SEC 04. Veuillez indiquer la gamme de badges.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  <b>832028</b><br>HPC-V   | <b>Badge Proximité Non encodé HID (ProxCARD II)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  <b>832003</b><br>HPD     | <b>Badge Proximité HID (DuoProx II)</b><br>Badge blanc ISO avec piste Magnétique HICO et surface lisse autorisant la personnalisation des badges. La piste magnétique n'est pas encodée.<br>Programmé au Format de Badge HI SEC 04. Veuillez indiquer la gamme de badges.<br>Portée réduite de 30% environ par rapport au type 832002                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  <b>832029</b><br>HPD-V   | <b>Badge Proximité HID Non encodé (DuoProx II)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  <b>832004</b><br>HPI    | <b>Badge Proximité HID (ISOProx II)</b><br>Badge blanc ISO avec surface lisse autorisant la personnalisation des badges.<br>Programmé au Format de Badge HI SEC 04. Veuillez indiquer la gamme de badges.<br>Portée réduite de 30% environ par rapport au type 832002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  <b>832030</b><br>HPI-V | <b>Badge Proximité HID (ISOProx II) Non encodé</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  <b>832005</b><br>HPK   | <b>Porte clefs Proximité HID</b><br>Portée réduite de 50% environ par rapport au type 832002.<br>Programmé au Format de Badge HI SEC 04. Veuillez indiquer la gamme de badges.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  <b>832031</b><br>HPK-V | <b>Porte clefs Proximité HID Non encodé</b><br>Portée réduite de 50% environ par rapport au type 832002.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  <b>832006</b><br>HAV   | <b>Badges véhicule HID Actif (ProxPass)</b><br>Portée jusqu'à 2 mètres en utilisant une tête de lecture externe de type 816004<br>Durée de vie de la batterie estimée à 3 ans. Les batteries ne sont pas remplaçables.<br>Les badges actifs pour véhicule peuvent seulement fonctionner avec les têtes de lecture grande portée - type externe 816004 - et ne peuvent pas être lus sur d'autres types de têtes de lecture intégrées ou externe.<br>Les badges sont programmés en usine au format de badges 04.<br>La commande minimum est de 10 pièces, avec un délai de livraison estimé de 3 - 4 semaines. |
|  <b>832001</b><br>HPC-S | <b>Badge Maintenance HI SEC pour tête de lecture Proximité HID</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  <b>832000</b><br>HPC-M | <b>Badge Maître HI SEC for HID pour tête de lecture Proximité HID</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Badges et clés

### Badges et Clefs Proximité Deister

| Référence                                                                                                      | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>832007</b><br>PC-101G     | <b>Badge Proximité Deister (Gris)</b><br>Ne doit être utilisé que comme complément sur des installations existantes, la production étant abandonnée depuis fin 2000. Pour le remplacement, référez-vous à 832008.<br>Programmé au format de badges HI SEC 03, veuillez indiquer la gamme de badges.                        |
|  <b>832008</b><br>PC-109      | <b>Badge Proximité Deister (Blanc)</b><br>Badge Proximité très résistant réalisé en plastic rigide, non utilisable pour la personnalisation de badges.<br>Programmé au format de badges HI SEC 08, veuillez indiquer la gamme de badges.                                                                                   |
|  <b>832009</b><br>PC-KG-2     | <b>Clé Proximité Deister</b><br>Portée réduite de 40% environ par rapport au type 832008.<br>Programmé au format de badges HI SEC 08, veuillez indiquer la gamme de clés.                                                                                                                                                  |
|  <b>832009</b><br>PC-KG      | <b>Clé Proximité Deister</b><br>Ne doit être utilisé que comme complément sur des installations existantes, la production étant abandonnée depuis fin 2000. Pour le remplacement, référez-vous à 832009.<br>Programmé au format de badges HI SEC 03, veuillez indiquer la gamme de badges.                                 |
|  <b>832010</b><br>PC-112    | <b>Badge Proximité Deister format ISO - avec piste Magnétique HICO</b><br>Codage figé en usine, utilise le Format Libre 14.<br>Surface blanche lisse adaptée à la personnalisation de badges.<br>Piste magnétique non encodée, numéro de badge non imprimé.                                                                |
|  <b>832011</b><br>PC-114    | <b>Badge Proximité Deister format ISO - avec piste Magnétique HICO</b><br>Programmé au format de Badge standard HI SEC: Format 08. Piste magnétique non encodée.<br>Surface blanche lisse adaptée à la personnalisation de badges.<br>Veuillez indiquer la gamme de badges et la position d'impression du numéro du badge. |
|  <b>832026</b><br>PC-114-V  | <b>Badge Proximité Deister format ISO Non encodé - avec piste Magnétique HICO</b>                                                                                                                                                                                                                                          |
|  <b>832012</b><br>PC-114I   | <b>Badge Proximité Deister - format ISO</b><br>Programmé au format de Badge standard HI SEC: Format 08.<br>Surface blanche lisse adaptée à la personnalisation de badges.<br>Veuillez indiquer la gamme de badges et la position d'impression du numéro du badge.                                                          |
|  <b>832027</b><br>PC-114I-V | <b>Badge Proximité Deister format ISO - Non encodé</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  <b>832013</b><br>PC-S      | <b>Badge Maintenance HI SEC pour tête de lecture Proximité DEISTER</b><br>SVP spécifier le type: 832008/832009/832011/832012                                                                                                                                                                                               |
|  <b>832014</b><br>PC-M      | <b>Badge Maître HI SEC pour tête de lecture Proximité DEISTER</b><br>SVP spécifier le type: 832008/832009/832011/832012                                                                                                                                                                                                    |

## Badges et clés

### Badges actifs Deister pour lecteur de grande portée

| Référence                                                                                                    | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>832040</b><br>DAT-5051  | <b>Badge actif Deister pour lecteur de grande portée</b><br>Durée de vie de la batterie estimée à 3 ans. Les batteries ne sont pas remplaçables.<br>Les badges actifs pour véhicule peuvent seulement fonctionner avec les têtes de lecture grande portée - type externe 816039 et 816040 - et ne peuvent pas être lus sur d'autres types de têtes de lecture intégrées ou externe.<br>Article non tenu en stock, disponible sur demande seulement. |
|  <b>832041</b><br>DAVT-5053 | <b>Badge actif Deister pour lecteur de grande portée</b><br>Durée de vie de la batterie estimée à 3 ans. Les batteries ne sont pas remplaçables.<br>Les badges actifs pour véhicule peuvent seulement fonctionner avec les têtes de lecture grande portée - type externe 816039 et 816040 - et ne peuvent pas être lus sur d'autres types de têtes de lecture intégrées ou externe.<br>Article non tenu en stock, disponible sur demande seulement. |

### Badges Wiegand

Les badges Wiegand sont fabriqués sur commande uniquement. Un délai de livraison d'approximativement 4 à 6 semaines devra être prévu.

Du fait que la technologie de badges Wiegand est généralement abandonnée, on recommande de ne pas employer de badges Wiegand pour de nouvelles installations, seules les pièces de maintenance et d'extension d'installations existent.

| Référence                                                                                                  | Description                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>831002</b><br>W     | <b>Badge Wiegand</b><br>Veuillez indiquer la gamme de badges.                                                                                                                                                                                                       |
|  <b>831003</b><br>WHC   | <b>Badge Wiegand avec piste Magnétique HICO</b><br>Veuillez indiquer la gamme de badges.                                                                                                                                                                            |
|  <b>831004</b><br>W-B   | <b>Wiegand Badge</b><br>Surface blanche lisse adaptée à la personnalisation de badges. Veuillez indiquer la gamme de badges.                                                                                                                                        |
|  <b>831001</b><br>W-S   | <b>Badge Maintenance HI SEC pour technologie Wiegand</b><br>Veuillez noter que pour éviter les «Frais de mise en œuvre», un lecteur externe magnétique et un badge maintenance peut être employé à la place du badge de maintenance Wiegand.                        |
|  <b>831000</b><br>W-M   | <b>Badge Maître HI SEC pour technologie Wiegand</b><br>Veuillez noter que pour éviter les «Frais de mise en œuvre», un lecteur externe magnétique et un badge maître peut être employé à la place du badge maître Wiegand.                                          |
|  <b>203008</b><br>W-Fee | <b>Frais forfaitaires pour petites commandes de badges Wiegand.</b><br>Pour chaque commande de badges Wiegand de moins de 100 badges avec des numéros de badges consécutifs.<br><br>Ces frais s'appliqueront pour chaque série de badges, même commandée ensembles. |

## Badges et clés

### Prestations sur les badges

| Référence                                                                                               | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>203000</b><br>ADKK | <b>Frais Administration</b><br>Frais d'administration de gestion de badges pour les commandes de moins de 100 badges.                                                                                                                                                                                                                                            |
|  <b>203001</b><br>ME   | <b>Encodage des Badges</b><br>Frais d'encodage de la piste magnétique ou du format proximité au format standard HI SEC.                                                                                                                                                                                                                                          |
|  <b>203002</b><br>CNP  | <b>Impression des numéros de Badges</b><br>Frais d'impression du N° du badge en rapport avec l'encodage magnétique. Veuillez indiquer la gamme de badges et la position d'impression du numéro du badge.                                                                                                                                                         |
|  <b>203005</b><br>NCC  | <b>Frais de programmation en cas de numérotation non consécutive des badges</b><br>A la commande, veuillez utiliser SVP une numérotation consécutive des badges. Si les badges sont commandés avec une numérotation non consécutive, HI SEC International se réserve le droit d'ajouter des frais d'administration additionnels pour la manipulation des badges. |

### Station d'encodage de badges

Les stations d'encodage sont destinées aux installateurs ou au client finaux. Les installateurs sont habilités à encoder les badges de toutes leurs différentes installations (avec le même distributeur et le même installateur), tandis que les clients finaux ne peuvent encoder des badges que pour leur propre installation.

Veuillez prendre en considération le délai de livraison de plusieurs semaines, car les stations d'encodage ne peuvent pas être livrées avant qu'un accord de confidentialité ait été signé.

| Référence                                                                                                | Description                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>840005</b><br>CEH | <b>Station d'encodage pour Badges de Proximité HID</b><br>Comprends l'encodeur et le logiciel sur PC. Connecté sous Windows 98/2000/XP PC via le port de COM.     |
|  <b>840006</b><br>CED | <b>Station d'encodage pour Badges de Proximité Deister</b><br>Comprends l'encodeur et le logiciel sur PC. Connecté sous Windows 98/2000/XP PC via le port de COM. |
|  <b>840007</b><br>CEM | <b>Station d'encodage pour Badges de Proximité Mifare</b><br>Comprends l'encodeur et le logiciel sur PC. Connecté sous Windows 98/2000/XP PC via le port de COM.  |

## Systèmes d'alarme ThorGuard

### Unités Centrales ThorGuard

Le système d'alarme ThorGuard et son logiciel de configuration représentent une nouvelle génération d'équipements, sa programmation avancée nécessite la connaissance de règles et méthodes de programmation particulières. Pour cette raison, HI SEC International conseille avant toute installation de ThorGuard, d'avoir suivi au préalable une formation technique, assurée par le service support technique de HI SEC. Les systèmes d'alarme ThorGuard sont disponibles en version de démonstration pour se familiariser avec les concepts.

#### Référence

#### Description



**850004**  
TGS-12V

#### ThorGuard en petit coffret avec Alimentation 12V

Taille boîtier: 425 x 305 x 125 mm  
Emplacement pour batterie 1 x 12 V/17 Ah.  
Alimentation 12 V/3.8A avec 1.5 A/2.0 A disponible pour installation.\*  
Contrôleur de S-art's intégré pour 120 entrées/Sorties programmables.



**850005**  
TGM-12V

#### ThorGuard en coffret moyen avec Alimentation 12V

Taille boîtier: 530 x 380 x 155 mm  
Emplacement pour 1 ou 2 Batteries 12 V/24 Ah.  
Alimentation 12 V/6.5 A avec 4.0 A disponible pour installation.  
Contrôleur de S-art's intégré pour 120 entrées/Sorties programmables.  
Evolutive jusqu'à 480 S-ART Entrées/sorties via la carte d'extension S-ART, type 850009.



**850007**  
TGM-24V

#### ThorGuard en coffret moyen avec Alimentation 24V

Taille boîtier: 530 x 380 x 155 mm  
Emplacement pour 2 Batteries 12 V/24 Ah.  
Alimentation 24 V/3.8 A avec 1.5 A/2.0 A disponible pour installation.\*  
Contrôleur de S-art's intégré pour 120 entrées/Sorties programmables  
Evolutive jusqu'à 480 S-ART Entrées/sorties via la carte d'extension S-ART, type 850009.



**850006**  
TGL-12V

#### ThorGuard en grand coffret avec Alimentation 12V

Taille boîtier: 650 x 380 x 210 mm  
Emplacement pour 1 ou 2 Batteries 12 V/38 Ah.  
Alimentation 12 V/6.5 A avec 4.0A disponible pour installation.  
Contrôleur de S-art's intégré pour 120 entrées/Sorties programmables.  
Evolutive jusqu'à 480 S-ART Entrées/sorties via la carte d'extension S-ART, type 850009.

**Produit non tenu en stock, sur demande seulement.**



**850008**  
TGL-24V

#### ThorGuard en grand coffret avec Alimentation 24V

Taille boîtier: 650 x 380 x 210 mm  
Emplacement pour 2 Batteries 12 V/38Ah.  
Alimentation 24 V/3.8A avec 1.5A/2.0A disponible pour installation.\*  
Contrôleur de S-art's intégré pour 120 entrées/Sorties programmables  
Evolutive jusqu'à 480 S-ART Entrées/sorties via la carte d'extension S-ART, type 850009.

**Produit non tenu en stock, sur demande seulement.**

\* L'alimentation interne ThorGuard peut charger les batteries avec 2 valeurs de courant de charges différents: 1.2A ou 1.8A. Ce réglage influe sur le courant disponible pour installation.

## Systèmes d'alarme ThorGuard

### Unités de mise à jour ThorGuard

| Référence | Description |
|-----------|-------------|
|-----------|-------------|



**892060**  
TG CUB 1

**Carte Contrôleur ThorGuard avec circuit chargeur batteries**

Carte seule, utilisée pour les mises à jour de CU-30 avec alimentation 12 et 24 permettant de faire évoluer les systèmes d'alarmes utilisant leurs propres alimentations 12 V ou 24 V.



**892076**  
TGU-12V

**Carte Contrôleur ThorGuard avec Alimentation 12 V**

Carte contrôleur ThorGuard avec alimentation 12 V/6.5 A fixée sur support. La carte 892076 TGU-12V peut être utilisée pour mettre à jour une CU-30 12V avec alimentation interne.



**892077**  
TGU-24V

**Carte Contrôleur ThorGuard avec Alimentation 24 V**

Carte contrôleur ThorGuard avec alimentation 24V/3.8A fixée sur support. La carte 892077 TGU-24V peut être utilisée pour mettre à jour une CU-30 avec alimentation interne 12V ou alimentation externe 24V.

### Accessoires pour système d'alarme ThorGuard

| Référence | Description |
|-----------|-------------|
|-----------|-------------|



**850009**  
TG SEB

**Carte d'extension S-ART ThorGuard**

Carte d'extension pour systèmes d'alarme ThorGuard en moyen ou grand coffret, avec 120 Entrées & 120 Sorties librement programmable sur 4 bus S-ART. Un maximum de trois contrôleurs de S-ART peut être ajoutés, étendant le nombre d'entrées/sorties programmable à 480 points.

### Outils de maintenance ThorGuard

| Part Number | Description |
|-------------|-------------|
|-------------|-------------|



**890001**  
TG FD

**Outils de maintenance pour chargement progiciel ThorGuard**

Interface de chargement rapide des progiciels ThorGuard sur PC

## Systèmes d'alarme CU 30

### Unités Centrale Intrusion CU 30

| Référence                                                                                                      | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>850012</b><br>CU-30S      | <b>Centrale d'alarme Intrusion Adressable de Haute sécurité.</b><br>Taille du boîtier: 425x305x125mm.<br>Unité Centrale incluant l'alimentation (12V) et la carte CPU (emplacement pour 1 batterie 12V/17 Ah).<br>2 entrées, 8 sorties sur la carte mère et 30 entrées/sorties sur 1 Bus S-art.<br>Interface de communication RS485/RS232 intégrée (GPI COM), préparé pour raccordement Ethernet en TCP/IP au moyen de la carte interface TCP/IP 802001.<br>Alimentation 12V/1,5A dont 0,9A pour la charge de la batterie 17 Ah et 12V/0,5A disponible pour l'installation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  <b>850001</b><br>CU-30       | <b>Centrale d'alarme Intrusion Adressable de Haute sécurité</b><br>Taille du boîtier: 530x380x155mm.<br>Unité Centrale incluant l'alimentation (12V) et la carte CPU (emplacement pour 1 batterie 12V/24 Ah).<br>2 entrées, 8 sorties sur la carte mère et 30 entrées/sorties sur 1 Bus S-art.<br>Extensible à 120 Entrées/Sorties Sart's au moyen de la carte d'extension trois bus d'entrées/Sorties Sart's optionnelle 850003.<br>Interface de communication RS485/RS232 intégrée (GPI COM), préparé pour raccordement Ethernet en TCP/IP au moyen de la carte interface TCP/IP 802001.<br>Alimentation 12V/1,5A dont 0,9A pour la charge de la batterie 24 Ah et 12V/0,5A disponible pour l'installation.                                                                                                                                                                                                                          |
|  <b>850002</b><br>CU-30-24V | <b>Centrale d'alarme Intrusion Adressable de Haute sécurité</b><br>Taille du boîtier: 530x380x155mm.<br>Unité Centrale incluant l'alimentation (12V) et la carte CPU (emplacement pour 1 batterie 24V/24 Ah).<br>2 entrées, 8 sorties sur la carte mère et 30 entrées/sorties sur 1 Bus S-art.<br>Extensible à 120 Entrées/Sorties Sart's au moyen de la carte d'extension trois bus d'entrées/Sorties Sart's optionnelle 850003.<br>Interface de communication RS485/RS232 intégrée (GPI COM), préparé pour raccordement Ethernet en TCP/IP au moyen de la carte interface TCP/IP 802001.<br>Alimentation 24V/3,8A avec 1.2 ou 1.8 A* pour la charge des deux batteries 12V/24 Ah et 24 V/2.6 ou 2.0 A* disponible pour l'installation.<br><br><i>* La courant disponible pour la charge des batteries peut être sélectionné sur les valeurs 1.2A ou 1.8A. Ce choix influence le courant disponible pour la consommation externe.</i> |

### Accessoires pour Unités Centrale Intrusion

| Référence                                                                                                | Description                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>850003</b><br>I/O | <b>Carte d'extension 3 Bus pour Système d'alarme Intrusion type 850001 et 850002</b><br>90 Entrées/sorties librement programmable sur 3 Bus S-art                                                        |
|  <b>891008</b>        | <b>EPROM pour mise à jour avec la dernière version du logiciel EU1</b><br>EPROM version EU01 contenant les langues suivantes:<br>English (UK) / Dutch / Swedish / Norwegian / Spanish / Danish / French  |
|  <b>891009</b>        | <b>EPROM pour mise à jour avec la dernière version du logiciel EU2</b><br>EPROM version EU02 contenant les langues suivantes:<br>English (US) / Czech / German / Portuguese / Russian / Italian / French |
|  <b>8910010</b>       | <b>EPROM IC 24 pour mise à jour avec la dernière version du logiciel de CU-COM</b>                                                                                                                       |

## Système Intrusion CU-30

## Gestion d'ouvrants

### Gestion d'ouvrants avec lecteur Mifare intégré

| Référence                                                                                                    | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>810908</b><br>VAC MPR-E | <b>Gestion d'Ouvrants, Executive – avec tête de lecture proximité Mifare interne</b><br>Avec clavier et afficheur, pour usage intérieur et extérieur.<br>Lit le secteur HI SEC protégé du badge Mifare (format de badges 3) en utilisant l'authentification bidirectionnelle entre le badge et le module de lecture de badges ou le seul numéro non protégé d'identification de puce de Mifare (format libre).<br>Base de données des badges: 16,000 Badges. |
|  <b>811910</b><br>VAC MPR   | <b>Gestion d'Ouvrants, Standard – avec tête de lecture proximité Mifare interne</b><br>Avec Clavier et afficheur, pour usage intérieur et extérieur.<br>Lit le secteur HI SEC protégé du badge Mifare (format de badges 3) en utilisant l'authentification bidirectionnelle entre le badge et le module de lecture de badges ou le seul numéro non protégé d'identification de puce de Mifare (format libre).<br>Base de données des badges: 16,000 Badges.  |

### Gestion d'ouvrants avec lecteur Magnétique intégré

| Référence                                                                                                  | Description                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>810900</b><br>VACM-E | <b>Gestion d'Ouvrants, Executive – avec tête de lecture Magnétique interne</b><br><br>Avec clavier et afficheur, pour usage intérieur et extérieur.<br>Base de données des badges: 16,000 Badges. |
|  <b>811900</b><br>VACM  | <b>Gestion d'Ouvrants, Standard – avec tête de lecture Magnétique interne</b><br><br>Avec clavier et afficheur, pour usage intérieur et extérieur.<br>Base de données des badges: 16,000 Badges.  |

### Gestion d'ouvrants avec lecteur HID intégré

| Référence                                                                                                    | Description                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>810904</b><br>VACHP-E | <b>Gestion d'Ouvrants, Executive – avec tête de lecture proximité HID interne</b><br><br>Avec clavier et afficheur, pour usage intérieur et extérieur.<br>Base de données des badges: 16,000 Badges. |
|  <b>811906</b><br>VACHP   | <b>Gestion d'Ouvrants, Standard – avec tête de lecture proximité HID interne</b><br><br>Avec clavier et afficheur, pour usage intérieur et extérieur.<br>Base de données des badges: 16,000 Badges.  |

## Système Intrusion CU-30

### Gestion d'ouvrants

#### Gestion d'ouvrants avec lecteur DEISTER intégré

| Référence                                                                                                 | Description                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>810906</b><br>VACP-E | <b>Gestion d'Ouvrants, Executive – avec tête de lecture proximité Deister interne</b><br><br>Avec clavier et afficheur, pour usage intérieur et extérieur.<br>Base de données des badges: 16,000 Badges. |
|  <b>811908</b><br>VACP   | <b>Gestion d'Ouvrants, Standard – avec tête de lecture proximité Deister interne</b><br><br>Avec clavier et afficheur, pour usage intérieur et extérieur.<br>Base de données des badges: 16,000 Badges.  |

#### Gestion d'ouvrants pour tête de lecture externe

| Référence                                                                                                        | Description                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>810902</b><br>VERC-E      | <b>Gestion d'Ouvrants, Executive – pour tête de lecture externe</b><br><br>Avec clavier et afficheur, pour usage intérieur et extérieur.<br>Base de données des badges: 16,000 Badges. |
|  <b>811916</b><br>VERC        | <b>Gestion d'Ouvrants, Standard – pour tête de lecture externe</b><br><br>Avec clavier et afficheur, pour usage intérieur et extérieur.<br>Base de données des badges: 16,000 Badges.  |
|  <b>891005</b><br>EPROM/<br>U | <b>EPROM pour gestion des ouvrants CU-30</b>                                                                                                                                           |

## Système Alarme Intrusion CU-30 et ThorGuard

### Terminaux d'exploitation Intrusion

| Référence                                                                                                 | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>852000</b><br>RKP    | <b>Terminal Intrusion en plastique rigide présentation type lecteur à défilement</b><br>Avec logement pour l'application d'une plaque signalétique adaptée aux besoins du client. Une plaque grise sans indication est livrée par défaut. Les plaques signalétiques adaptées aux besoins du client sont disponibles, se rapporter SVP aux "options pour les terminaux Contrôle d'Accès" |
|  <b>852005</b><br>RKP-2  | <b>Terminal Intrusion en plastique rigide présentation type lecteur proximité</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  <b>852001</b><br>RKP-E  | <b>Terminal Intrusion en boîtier métal rigide type Executive</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  <b>891001</b><br>RKP FW | <b>Evolution Firmware pour terminaux Intrusion</b><br>Evolution logicielle pour terminaux CU-30 vers ThorGuard.                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Module d'affichage externe

| Référence                                                                                                | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>852004</b><br>EDM | <b>Module d'affichage externe</b><br>Unité d'affichage esclave pilotée par le système d'alarme ThorGuard pour la gestion d'ouvrants et par les lecteurs de contrôle d'accès dans les applications de tourniquets et autres applications nécessitant une fonction d'affichage déportée du lecteur. |

## Alimentations

### Coffrets Alimentations

| Référence                                                                                                    | Description                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>854000</b><br>PS 24/3.8 | <b>Alimentation de Puissance Externe 24V-3,8A</b><br>Emplacement pour 2 batteries 12V 24Ah, avec SART de supervision de la tension intégré (Batterie, Secteur et test sur charge).<br>Taille du boîtier: 530 x 380 x 155 mm. |
|  <b>854002</b><br>PS 12/6.5 | <b>Alimentation de Puissance Externe 12V-6,5A</b><br>Emplacement pour 2 batteries 12V 24Ah, avec SART de supervision de la tension intégré (Batterie, Secteur et test sur charge).<br>Taille du boîtier: 530 x 380 x 155 mm. |

### Unités Alimentations

| Référence                                                                                                      | Description                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>892015</b><br>PSU 24V-S   | <b>Unités alimentation de Puissance 24V-3,8A</b><br>Unité d'alimentation, avec SART de supervision de la tension intégré (Batterie, Secteur et test sur charge).<br>Cette unité d'alimentation est une partie de l'alimentation de type 854000. |
|  <b>892016</b><br>PSU 12V-S | <b>Unités alimentation de Puissance 12V-6,5A</b><br>Unité d'alimentation, avec SART de supervision de la tension intégré (Batterie, Secteur et test sur charge).<br>Cette unité d'alimentation est une partie de l'alimentation de type 854002. |

## S-ART's

### Unités S-ART Simple Entrée

| Référence                                                                                                  | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>853120</b><br>S-120   | <b>S-ART pour boucle simple</b><br>1 boucle Alarme & Sabotage (boucle équilibrée par résistance)<br>Longueur de câble sur l'entrée = Maximum 100 m.<br>Le S-ART S-120 (853120) remplace le S-ART type S-100 (853000).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  <b>853121</b><br>S-121   | <b>S-ART pour boucle et alim 12V</b><br>1 x entrée Alarme (boucle équilibrée par résistance)<br>1 x entrée Sabotage (boucle équilibrée par résistance)<br>1 x sortie alimentation 12 V DC/30 mA pour alim. Détecteur<br>Le S-ART S-121 (853121) remplace le S-ART type S-101 (853001).<br>Quand vous commander un S-ART type 853121 (S-121), un S-ART type 853001 (S-101) peut vous être livré à la place, en fonction du stock restant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  <b>853122</b><br>S-122   | <b>S-ART Relais/Entrées</b><br>1 x entrée Alarme (boucle non équilibrée)<br>1 x entrée Sabotage (boucle non équilibrée)<br>1 x sortie relais 1A<br>Le S-ART S-122 (853122) remplace le S-ART type S-102 (853002).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  <b>853123</b><br>S-123 | <b>S-ART 12V/Relais/Boucle</b><br>1 x entrée Alarme (boucle équilibrée par résistance)<br>1 x entrée Sabotage (boucle équilibrée par résistance)<br>Longueur de câble sur l'entrée = Maximum 100 m.<br>1 x sortie alimentation 12 V DC/30mA pour alim. détecteur<br>1 x sortie relais 2A<br>Le S-ART S-123 (853123) remplace le S-ART type S-103 (853003) à l'exception de la longueur de boucle. Pour étendre la longueur de câble de l'entrée, veuillez vous référer à l'extension de ligne d'entrée S-ART, réf. no. 853124.                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  <b>853009</b><br>S-112 | <b>S-ART avec entrée alarme/sabotage et sortie relais</b><br>Spécialement conçu pour les applications de Contrôle d'Accès et pour le contrôle des sorties d'Alarmes Intrusion. <ul style="list-style-type: none"><li>• Relais, capable du commuter jusqu'à 24V/2A.</li><li>• Connecteurs à vis débrochables.</li><li>• Connecteurs pour les contacts de sortie d'urgence (bris de glace).</li><li>• Possibilités de connexion pour alimentation externe.</li><li>• Sélection résistance de fin de ligne ("Avec/Sans" par cavaliers).</li><li>• Distance du câble pour les boucles allant jusqu' à 100m.</li><li>• Sortie Alimentation 12V/40mA à partir de l'alimentation 24V.</li></ul> Connecteur pour outil de test à LED avec témoin d'état des entrées et des sorties type 890000 |
|  <b>859005</b><br>S-ILE | <b>Extension de ligne S-ART (Pack de 10 ensembles)</b><br>L'extension de ligne pour S-ART type S-120 (réf. N°:853120) et S-ART type S-123 (réf. N°: 853123).<br>Prolonge la longueur maximum du câble d'entrée de 100m jusqu'à 2000m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## S-ARTs

### S-ART's à Intégrer

| Référence                                                                                                | Description                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>853005</b><br>S-107 | <b>Mini S-ART à Intégrer</b><br>1 x Entrée Alarme, 1 x Entrée Sabotage<br>1 x sortie alimentation 12 V DC/30mA pour alim. Détecteur<br>1 x sortie par Transistor NPN 12 V DC/20mA |
|  <b>853006</b><br>S-108 | <b>Mini S-ART à Intégrer</b><br>1 x Entrée Alarme, 1 x Entrée Sabotage                                                                                                            |

### S-ART's Entrées multiples

| Référence                                                                                                    | Description                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>853004</b><br>S-106     | <b>S-ART Entrée multiples</b><br>A utiliser uniquement dans les systèmes Intrusion.<br>6 boucle Alarme & Sabotage (boucle équilibrée par résistance)<br>1 x sortie par Transistor NPN/PNP 12 V DC/40mA |
|  <b>853007</b><br>S-130     | <b>Carte S-ART avec 30 entrées de S-art</b><br>30 entrée alarme/sabotage équilibrées (2 x 2K2 ou 2 x 10K de fin de ligne).<br>A utiliser uniquement dans les systèmes Intrusion.                       |
|  <b>853014</b><br>S-130-R | <b>Carte 8 Relais de sortie pour 853007 sur rail DIN</b><br>8 sorties à relais (NO/NF).<br>Comprend le circuit intégré de sortie TPIC 6595N et un câble plat de raccordement de 40cm.                  |

## Outils de test

### Outils de Test sur PC

| Référence                                                                                               | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>707004</b><br>AICS | <b>Logiciel de configuration Accès et Intrusion</b><br>Logiciel de configuration et diagnostic sur PC. Outils pour la programmation et le dépannage des Systèmes d'alarme intrusion et de contrôle d'accès. AICS peut être relié à l'installation par l'intermédiaire d'une interface GPI en fonction PC ou au moyen de l'interface de maintenance PCI type 830001. |

### Outils de Test pour Bus RS 485

| Référence                                                                                                | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>830001</b><br>PCI-2 | <b>Interface de maintenance PC (RS485-RS232) pour AICS</b><br>Outils de maintenance permettant de raccorder un PC de maintenance avec AICS au Bus RS 485.<br>L'interface fonctionne entre 10 et 30 V DC, et sera en général alimentée par le Bus RS 485, elle fonctionne avec AICS sous Windows 98/ME/NT/2000/XP. |

### Outils de Test pour MultiNet

| Référence                                                                                                  | Description                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>892102</b><br>PTXSC | <b>Câble de Maintenance pour transmetteur MultiNet</b><br>Pour connexion PC, permet la mise à jour du firmware interne du MultiNet. |

## Pièces détachées

### Interface universelle de communication



#### **802000**

GIB

#### **Carte d'isolation galvanique pour l'interface universelle de bus**

Pour la séparation galvanique des bus de RS485 et RS 232 sur les "anciennes" interfaces GPI.

Cette carte est conseillée dans les cas où l'interface de bus universelle (GPI COM) est employée comme interface PC et toutes les fois que l'on doit connecter des éléments non isolés galvaniquement.

L'interface d'isolation galvanique 802000 est disponible à des fins de maintenance seulement.

#### **801010**

GPI BIP

#### **Carte mère pour la gamme GPI XX IP-2**

Carte mère Standard GPI IP, livrée en boîtier plastic sans PROM et sans module IP.



#### **891000**

EPROM/U

#### **PROM pour Module GPI IP**

Veuillez indiquer le nombre d'unités et le type d'interface de communication.

## Pièces détachées

### Unités de Contrôle d'accès

| Référence              | Description                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>892017</b><br>RCU   | <b>Carte mère pour unité de Contrôle d'Accès Standard et Exécutive</b>           |
| <b>892018</b><br>E RCU | <b>Carte mère Etendue pour unité de Contrôle d'Accès Standard et Exécutive</b>   |
| <b>892019</b><br>RCU-L | <b>Carte mère pour unité de Contrôle d'Accès Compact et Style</b>                |
| <b>892051</b><br>PMH   | <b>Tête de lecture Magnétique pour unité de Contrôle d'Accès Standard</b>        |
| <b>892013</b><br>MH-E  | <b>Tête de lecture Magnétique pour unité de Contrôle d'Accès Executive</b>       |
| <b>892031</b><br>PUM   | <b>Tête de lecture proximité Deister pour unité de Contrôle d'Accès</b>          |
| <b>892087</b><br>MPH   | <b>Tête de lecture proximité Mifare pour unité de Contrôle d'Accès Standard</b>  |
| <b>892088</b><br>MPH-E | <b>Tête de lecture proximité Mifare pour unité de Contrôle d'Accès Executive</b> |
| <b>892036</b><br>ICC   | <b>Tête de lecture carte à Puces pour unité de Contrôle d'Accès</b>              |
| <b>816002</b><br>HSP   | <b>HID Proximity Reader for Access Control Terminal</b>                          |

## Pièces détachées

### Unités de Contrôle d'accès

|                           |                                                                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>892020</b><br>CAB1A    | <b>Façade pour unité de contrôle d'accès à défilement Standard/Style Terminal avec clavier.</b>                                                |
| <b>892021</b><br>CAB4     | <b>Façade pour unité de contrôle d'accès Proximité Standard/Style Terminal avec clavier.</b>                                                   |
| <b>892042</b><br>CAB2     | <b>Châssis pour unités Standard/Style</b>                                                                                                      |
| <b>892048</b><br>CAB9     | <b>Châssis pour unités Exécutive, Noir</b>                                                                                                     |
| <b>892044</b><br>CAB3A    | <b>Capot pour tête à défilement, Gris foncé</b>                                                                                                |
| <b>892046</b><br>CAB4     | <b>Capot pour tête proximité</b>                                                                                                               |
| <b>815026</b><br>S-ACTP-G | <b>Autocollant pour tête Proximité avec graphique</b>                                                                                          |
| <b>815027</b><br>S-ACTP-B | <b>Autocollant pour tête Proximité sans graphique</b>                                                                                          |
| <b>892022</b><br>S-ACTC   | <b>Clavier autocollant pour Unité de contrôle d'accès Standard</b>                                                                             |
| <b>892023</b><br>S-ACTE   | <b>Clavier autocollant pour Unité de contrôle d'accès Exécutive</b>                                                                            |
| <b>892091</b><br>S-CCTEB  | <b>Clavier autocollant pour Unité de contrôle d'accès Exécutive avec rétro éclairage du clavier</b><br>Inclus connecteur pour rétro éclairage. |
| <b>892081</b><br>S-ACTS   | <b>Façade autocollante pour terminaux Compact et Style</b>                                                                                     |

## Pièces détachées

### Unités de Contrôle d'accès

-  **812004** **Dongle pour unités de Contrôle d'Accès Style**  
DS Permet de faire évoluer une unité de contrôle d'accès Compact en Style.

## Accessoires pour têtes de lectures externes DEISTER

| Référence                                                                                                 | Description                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>817000</b><br>AP5    | <b>Coque de montage en saillie pour Lecteur Proximité type 816005, 816006 et 816009</b> |
|  <b>817001</b><br>FR5    | <b>Autocollant de façade pour Lecteur Proximité type 816005, 816006 et 816009</b>       |
|  <b>817004</b><br>AP10   | <b>Coque de montage en saillie pour Lecteur Proximité type PRX 10</b>                   |
|  <b>817005</b><br>FR10   | <b>Autocollant de façade pour Lecteur Proximité type PRX 10</b>                         |
|  <b>817002</b><br>FR15 | <b>Autocollant de façade pour Lecteur Proximité type 816007 et 816008</b>               |

### Système d'Alarme Intrusion

| Référence                 | Description                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>892024</b><br>CUB-30-2 | <b>Carte mère pour centrale Intrusion famille CU-30 (12 V)</b>                                             |
| <b>892025</b><br>CUB-30-3 | <b>Carte mère pour centrale Intrusion famille CU-30 (24 V)</b>                                             |
| <b>892014</b><br>RKP-C    | <b>Circuit mère pour terminal intrusion type 852000/852001</b>                                             |
| <b>892063</b><br>CAB-301  | <b>Coffret (vide) pour centrale d'alarme intrusion type 850000</b><br>Taille boîtier: 425 x 305 x 125 mm   |
| <b>892365</b><br>CAB-311  | <b>Coffret (vide) pour centrale d'alarme intrusion type 850001/2</b><br>Taille boîtier: 530 x 380 x 155 mm |

## Pièces détachées

### Alimentations

| Référence                      | Description                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>892073</b><br>AC/DC-<br>12V | <b>Convertisseur AC/DC avec sortie 12 V / 6.5 A</b><br>Pièce détachée pour Alimentations/Chargeurs 12 V et des systèmes centrales d'alarme Intrusion CU-30 et ThorGuard |
| <b>892074</b><br>AC/DC-<br>24V | <b>Convertisseur AC/DC avec sortie 24 V / 3.8 A</b><br>Pièce détachée pour Alimentations/Chargeurs 24 V et des systèmes centrales d'alarme Intrusion CU-30 et ThorGuard |

### Pièces détachées diverses

| Référence                      | Description                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>892000</b><br>RS485LD       | <b>Sachet de 10 "drivers" RS 485</b>                                               |
| <b>892001</b><br>RS232LD       | <b>Sachet de 10 "drivers" RS 232</b>                                               |
| <b>892002</b><br>ULN2003       | <b>Sachet de 10 "drivers" ULN 2003 pour CU-30</b>                                  |
| <b>892003</b><br>FTR500M<br>A  | <b>Sachet de 10 Fusibles type TR5 (T 500mA) pour centrale Intrusion CU-30</b>      |
| <b>892004</b><br>FTR600M<br>A  | <b>Sachet de 10 Fusibles type TR5 (T 1.6 A) pour centrale Intrusion CU-30</b>      |
| <b>892005</b><br>FTR2000M<br>A | <b>Sachet de 10 Fusibles type TR5 (T 2 A) pour alimentations</b>                   |
| <b>892006</b><br>FG2000M<br>A  | <b>Sachet de 10 Fusibles type verre T1A 5x20 mm pour frontal Vidéo</b>             |
| <b>892007</b><br>FG400MA       | <b>Sachet de 10 Fusibles type verre T400 mA 5x20 mm pour centrale CU-30</b>        |
| <b>892078</b><br>FG4000M<br>A  | <b>Sachet de 10 Fusibles type verre T4A 5x20 mm pour alim. PS-24V et CU-30-24V</b> |

## Service Après Vente

### **Politique du service après vente de HI SEC International:**

Lors de la réception de l'élément(s) pour réparation, la première vérification consiste à vérifier si l'article est couvert par la garantie ou non. En fonction du résultat, une des politiques suivantes s'appliquera :

#### **Réparation pendant la période de garantie**

A la réception d'un article pour réparation toujours couvert par la garantie, accompagné d'un formulaire de demande de réparation, le client recevra un nouvel d'article en échange et ceci sans frais, excepté les frais de transport.

Si l'article reçu en réparation apparaît défectueux par une cause non couverte par la garantie, les honoraires seront appliqués comme si c'était un article non couvert par la garantie.

#### **Réparation en dehors de la période de garantie**

A la réception d'un article pour réparation en dehors de la période de garantie, accompagné d'un formulaire de demande de réparation, le client recevra en remplacement un article reconditionné en provenance du stock SAV. Le délai moyen à réception d'un article en réparation, jusqu'à ce qu'un remplacement soit expédié est de 5 jours ouvrables.

La réparation des articles non couverts par la garantie sera facturée selon les listes des prix. Les prix de réparations indiqués ne couvrent pas les frais de transport, qui seront facturés en plus des coûts de la réparation.

## Service après vente

### Renvoi d'articles sans défauts pour réparation

| Référence             | Description                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>200199</b><br>NEFF | <b>Produit fonctionnel</b><br>Un forfait "Produit fonctionnel" sera facturé pour les articles en ordre de marche envoyés en réparation.<br>Ce forfait s'applique pour les articles pendant leur période de garantie et en dehors de leur période de garantie. |

### Coût de réparations en dehors de la période de garantie

Les articles non listés ci-dessous, ne seront pas acceptés en réparation en dehors de la période de garantie, les frais pour la réparation étant supérieurs au coût d'un nouvel article.

### Frontaux Vidéo

| Référence                     | Description                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>200013</b><br>R-VFC-H0     | <b>Remplacement de l'élément défectueux par un nouveau reconditionné</b><br>Frontal Vidéo VFC-H0, type 860001<br>Le prix dépend du type de problème. Maximum 75% du neuf.    |
| <b>200014</b><br>R- VFC-H20   | <b>Remplacement de l'élément défectueux par un nouveau reconditionné</b><br>Frontal Vidéo VFC-H20, type 860002<br>Le prix dépend du type de problème. Maximum 75% du neuf.   |
| <b>200015</b><br>R- VFC-R     | <b>Remplacement de l'élément défectueux par un nouveau reconditionné</b><br>Frontal Vidéo VFC-RH0, type 860011<br>Le prix dépend du type de problème. Maximum 75% du neuf.   |
| <b>200016</b><br>R- VFC-RH80  | <b>Remplacement de l'élément défectueux par un nouveau reconditionné</b><br>Frontal Vidéo VFC-RH80, type 860012<br>Le prix dépend du type de problème. Maximum 75% du neuf.  |
| <b>200017</b><br>R- VFC-RH160 | <b>Remplacement de l'élément défectueux par un nouveau reconditionné</b><br>Frontal Vidéo VFC-RH160, type 860013<br>Le prix dépend du type de problème. Maximum 75% du neuf. |
| <b>200018</b><br>R- VFC-RH320 | <b>Remplacement de l'élément défectueux par un nouveau reconditionné</b><br>Frontal Vidéo VFC-RH320, type 860014<br>Le prix dépend du type de problème. Maximum 75% du neuf. |

## Service après vente

### Interfaces de communications

| Référence                      | Description                                                                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>200004</b><br>R-95T GPI XXX | <b>Remplacement de l'élément défectueux par un nouveau reconditionné</b><br>Carte Interface de communication universelle                       |
| <b>200008</b><br>R-GPI XXX IP  | <b>Remplacement de l'élément défectueux par un nouveau reconditionné</b><br>Carte Interface de communication universelle avec Connexion TCP/IP |
| <b>200009</b><br>R-GPI BIP     | <b>Remplacement de l'élément défectueux par un nouveau reconditionné</b><br>Carte mère pour GPI XX IP-2                                        |
| <b>200010</b><br>R-IPM         | <b>Remplacement de l'élément défectueux par un nouveau reconditionné</b><br>Module IP optionnel pour carte GPI XX IP-2                         |
| <b>200005</b><br>R-99T IPI     | <b>Remplacement de l'élément défectueux par un nouveau reconditionné</b><br>Carte Interface TCP/IP pour GPI Com.                               |

## Service après vente

### Terminaux de contrôle d'accès

La réparation des lecteurs de contrôle d'accès se limite à la réparation des cartes électroniques. Sur demande, les cartes reconditionnées peuvent être montées dans de nouveaux boîtiers et les têtes de lecture Magnétiques remplacées par des neuves. Le coût de ces éléments additionnels sera facturé suivant le tarif de la liste des prix.

| Référence                    | Description                                                                                                                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>200001</b><br>R-95T RCU   | <b>Remplacement de l'élément défectueux par un nouveau reconditionné</b><br>Carte mère pour lecteur de contrôle d'accès Standard et Exécutive avec mémoire standard. |
| <b>200002</b><br>R-95TE RCU  | <b>Remplacement de l'élément défectueux par un nouveau reconditionné</b><br>Carte mère pour lecteur de contrôle d'accès Standard et Exécutive avec mémoire étendue.  |
| <b>200003</b><br>R-95T RCU-L | <b>Remplacement de l'élément défectueux par un nouveau reconditionné</b><br>Carte mère pour lecteur de contrôle d'accès Compact et Style.                            |

### Têtes de lecture externes

| Référence                   | Description                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>200011</b><br>R-HID      | <b>Remplacement de l'élément défectueux par un nouveau reconditionné</b><br>Frais de gestion pour lecteurs et cartes HID, couverts par la garantie officielle HID.                         |
| <b>200012</b><br>R-IFS      | <b>Remplacement de l'élément défectueux par un nouveau reconditionné</b><br>Frais de gestion pour les interfaces coupleurs de fibre optiques IFS, couverts par la garantie officielle IFS. |
| <b>200019</b><br>R-PRX 15   | <b>Remplacement de l'élément défectueux par un nouveau reconditionné</b><br>Tête de lecture de proximité Deister type 816007 PRX 15                                                        |
| <b>200020</b><br>R-PRX 15-O | <b>Remplacement de l'élément défectueux par un nouveau reconditionné</b><br>Tête de lecture de proximité Deister type 816008 PRX 15-O                                                      |
| <b>200021</b><br>R-PRX55    | <b>Remplacement de l'élément défectueux par un nouveau reconditionné</b><br>Tête de lecture active Deister type 816039 PRX55                                                               |
| <b>200022</b><br>R- PRX56   | <b>Remplacement de l'élément défectueux par un nouveau reconditionné</b><br>Tête de lecture active Deister type 816040 PRX56                                                               |
| <b>200023</b><br>R- B-FMR   | <b>Remplacement de l'élément défectueux par un nouveau reconditionné</b><br>Lecteur Combiné Biométrie et proximité Mifare                                                                  |

## Service après vente

### Système Intrusion

| Référence                       | Description                                                                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>200000</b><br>R-90T CUB-30-3 | <b>Remplacement de l'élément défectueux par un nouveau reconditionné</b><br>Carte mère CU-30 pour système Intrusion.        |
| <b>200024</b><br>R-S130         | <b>Remplacement de l'élément défectueux par un nouveau reconditionné</b><br>Carte S-130 PC avec 30 entrées S-ART.           |
| <b>200025</b><br>R-RKP          | <b>Remplacement de l'élément défectueux par un nouveau reconditionné</b><br>Terminal Intrusion pour système Intrusion CU-30 |

### Alimentations externes

| Références                       | Description                                                                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>200006</b><br>R-95T PSU 24V-S | <b>Remplacement de l'élément défectueux par un nouveau reconditionné</b><br>Alimentation externe type 854000 |
| <b>200007</b><br>R-95T PSU 12V-S | <b>Remplacement de l'élément défectueux par un nouveau reconditionné</b><br>Alimentation externe type 854002 |

## Coûts Additionnels

### Frais de retour en stock

| Référence                | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>203003</b><br>RESTOCK | <p><b>Frais de retour en stock</b></p> <p>Le client peut seulement renvoyer des produits à HI SEC International, dans les conditions suivantes:</p> <p>Le client peut seulement renvoyer des produits à HI SEC international pour remboursement avec l'accord préalable de HI SEC International.</p> <p>Avant de retourner quelque article que ce soit à HI SEC International, pour remboursement, une autorisation de retour matériel (RMA) doit être obtenue par écrit (email) de la part du département ventes de HI SEC International.</p> <p>Les produits doivent être retournés à HI SEC international dans un délai de 45 jours après la date de la facture. Les produits doivent être retournés à HI SEC International dans leur emballage d'origine et en parfait état, leurs permettant d'être immédiatement adaptés à la revente.</p> <p>HI SEC International prélève des frais de gestion, représentant vingt pour cent (20%) de la totalité de facture, ou des frais forfaitaires de 50€ minimum. Des frais supplémentaires peuvent être ajoutés, si les produits ne sont pas en condition d'être immédiatement apte à la revente.</p> <p>Les badges, les articles non tenus en stock et autres article personnalisés ne peuvent en aucune circonstance être retournés.</p> <p>Tous les produits sont retournés aux frais et aux risques du client.</p> |

### Frais de Logistique

| Référence                | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>203004</b><br>HCHARGE | <p><b>Frais de Logistique</b></p> <p>Pour le traitement des commandes ne dépassant pas une valeur de facture totale de 500€, HI SEC Internationale ajoute des frais de logistique de 35€.</p> <p>Les frais de logistique ne s'appliquent pas aux articles retournés à HI SEC International pour réparation.</p> |

## Formulaires de commandes

### Formulaires de commandes Logiciel AIMS

| Software Order Form                                                                                                                          |  |                                                                                     |        |  |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Date: _____                                                                                                                                  |  | Customer: _____                                                                     |        | Customers ref: _____                                                                |                          |
| Installer: _____                                                                                                                             |  |                                                                                     |        | HI SEC DK ref: _____                                                                |                          |
|                                                                                                                                              |  | Article No.                                                                         |        | Requested Config.                                                                   | Present Config.          |
| Platform for Windows 2000/XP                                                                                                                 |  | 708003                                                                              |        | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Client Module for Windows 2000/XP *                                                                                                          |  | 708004                                                                              |        | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Add-On Modules                                                                                                                               |  | 708005                                                                              |        | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
| * (Please specify the number of Clients)                                                                                                     |  |                                                                                     |        | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
| <b>Access Control Licenses</b>                                                                                                               |  |                                                                                     |        |                                                                                     |                          |
| ('ACC-XX' XX = Number of Card Readers)                                                                                                       |  | ACC-10                                                                              | 702000 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                              |  | ACC-20                                                                              | 702001 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                              |  | ACC-30                                                                              | 702002 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                              |  | ACC-60                                                                              | 702003 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                              |  | ACC-120                                                                             | 702004 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                              |  | ACC-300                                                                             | 702005 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                              |  | ACC-600                                                                             | 702006 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
| <b>Intrusion Licenses</b>                                                                                                                    |  |                                                                                     |        |                                                                                     |                          |
| ('INT-XX' XX = Number of Intrusion Central Units)                                                                                            |  | INT-1                                                                               | 702007 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                              |  | INT-3                                                                               | 702008 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                              |  | INT-5                                                                               | 702009 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                              |  | INT-10                                                                              | 702010 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                              |  | INT-20                                                                              | 702011 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                              |  | INT-30                                                                              | 702012 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
| <b>Remote Site Licenses</b>                                                                                                                  |  |                                                                                     |        |                                                                                     |                          |
| ('REM-XX' XX = Number of Remote Sites)                                                                                                       |  | REM-1                                                                               | 702013 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                              |  | REM-3                                                                               | 702014 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                              |  | REM-5                                                                               | 702015 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                              |  | REM-10                                                                              | 702016 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                              |  | REM-50                                                                              | 702017 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                              |  | REM-100                                                                             | 702018 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                              |  | REM-300                                                                             | 702019 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                              |  | REM-600                                                                             | 702020 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                              |  | REM-600+                                                                            | 702021 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
| <b>Options</b>                                                                                                                               |  |                                                                                     |        |                                                                                     |                          |
| Graphics Presentation Module                                                                                                                 |  | GPM                                                                                 | 703000 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Image Badging Module                                                                                                                         |  | IBM                                                                                 | 703002 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Camera Support Module                                                                                                                        |  | CSM                                                                                 | 703003 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Signature Support Module                                                                                                                     |  | SSM                                                                                 | 703004 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
| VFC Access Image Recognition module                                                                                                          |  | VFC-AIR                                                                             | 703011 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Access Image Recognition module                                                                                                              |  | AIR                                                                                 | 703001 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Enhanced Report Module                                                                                                                       |  | ERM                                                                                 | 703005 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Dynamic Presence Display                                                                                                                     |  | DPD                                                                                 | 703009 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Access Group Module                                                                                                                          |  | AGM                                                                                 | 703006 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Other                                                                                                                                        |  |                                                                                     |        | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
| <b>Video Verification System Licenses</b>                                                                                                    |  |                                                                                     |        |                                                                                     |                          |
| ('VP-XX' XX = Number of Video Front-Ends)                                                                                                    |  | VP-1                                                                                | 705000 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                              |  | VP-3                                                                                | 705001 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                              |  | VP-5                                                                                | 705002 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                              |  | VP-10                                                                               | 705003 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                              |  | VP-30                                                                               | 705004 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                              |  | VP-60                                                                               | 705005 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                              |  | VP-100                                                                              | 705006 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                              |  | VP-200                                                                              | 705007 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                              |  | VP-500                                                                              | 705008 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
| <b>Video Clients</b>                                                                                                                         |  | (Please specify the number of Clients VCU)                                          | 705011 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
| <b>Data Base for Video Verification System</b>                                                                                               |  |                                                                                     |        |                                                                                     |                          |
|                                                                                                                                              |  | VDB                                                                                 | 705009 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                              |  | VDBR                                                                                | 705010 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/> |
| <b>Update:</b> <input type="checkbox"/> 706001                                                                                               |  | Please specify the requested configuration in the left column and the present       |        |                                                                                     |                          |
| <b>Upgrade:</b> <input type="checkbox"/> 706000                                                                                              |  | configuration (if any) in the right column and indicate the old version here: _____ |        |                                                                                     |                          |
| <b>End-User:</b> _____                                                                                                                       |  | <b>Site code:</b> _____                                                             |        |                                                                                     |                          |
| _____                                                                                                                                        |  | Existing site: <input type="checkbox"/>                                             |        | New site: <input type="checkbox"/>                                                  |                          |
| _____                                                                                                                                        |  |                                                                                     |        |                                                                                     |                          |
| _____                                                                                                                                        |  |                                                                                     |        |                                                                                     |                          |
| When ordering software for a new Access Control installation,<br>Please specify the card technology that will be used for the installation : |  | Magstripe: <input type="checkbox"/>                                                 |        | Deister: <input type="checkbox"/>                                                   |                          |
|                                                                                                                                              |  | Wiegand: <input type="checkbox"/>                                                   |        | Mifare: <input type="checkbox"/>                                                    |                          |
|                                                                                                                                              |  | HID: <input type="checkbox"/>                                                       |        | Cotag: <input type="checkbox"/>                                                     |                          |

CHK / 030922 / Rev. 1

## Formulaires de commandes

### Formulaires de commandes Badges

| HI SEC INTERNATIONAL                                                                |                                                            | Card Order Form                                                            |        |                      |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|--------------------|
| Date: _____                                                                         |                                                            | Customer: _____                                                            |        | Customers ref: _____ |                    |
| Installer: _____                                                                    |                                                            | HI SEC ref: _____                                                          |        |                      |                    |
| End user: _____                                                                     |                                                            | New site: <input type="checkbox"/> Existing site: <input type="checkbox"/> |        |                      |                    |
|                                                                                     |                                                            |                                                                            |        | Encoded<br>Magstripe | Card<br>format no. |
| <b>Magnetic Cards</b>                                                               |                                                            |                                                                            |        |                      |                    |
|    | HICO, ISO track 2, Encrypted, with HI SEC Logo             | 90T HC                                                                     | 830002 |                      | 1                  |
|    | HICO, ISO track 2, Encrypted, White                        | 90T HC-W                                                                   | 830003 | X                    | 1                  |
|    | HICO, ISO track 2, Non-Encrypted, White                    | 90T HC-N                                                                   | 830004 | X                    | 5                  |
|    | HICO, White, not encoded                                   | 90T HC-B                                                                   | 830005 |                      |                    |
|    | Service Card for Installer                                 | 90T HC-S                                                                   | 830001 | X                    | 1                  |
|    | Master Card                                                | 90T HC-M                                                                   | 830000 | X                    | 1                  |
| Site code: _____                                                                    |                                                            | User Card number range: _____                                              |        |                      |                    |
| <b>HID Proximity</b>                                                                |                                                            |                                                                            |        |                      |                    |
|    | ProxCard II                                                | 99T HPC                                                                    | 832002 |                      | 4                  |
|    | DuoProx II, White, With HICO Magstripe                     | 99T HPD                                                                    | 832003 |                      | 4                  |
|    | ISOProx II, White, No Magstripe                            | 99T HPI                                                                    | 832004 |                      | 4                  |
|    | ProxKey II                                                 | 99T HPK                                                                    | 832005 |                      | 4                  |
|    | Active Vehicle Tag                                         | 99T HAV                                                                    | 832006 |                      | 4                  |
|   | Service Card for Installer (Specify card type) _____       | 99T HPC-S                                                                  | 832001 |                      | 4                  |
|  | Master Card (Specify card type) _____                      | 99T HPC-M                                                                  | 832000 |                      | 4                  |
| Site code: 100 _____                                                                |                                                            | User Card number range: _____                                              |        |                      |                    |
| <b>Deister Proximity</b>                                                            |                                                            |                                                                            |        |                      |                    |
|  | Proximity Card (Grey)                                      | 95T PC-101G                                                                | 832007 |                      | 3                  |
|  | Proximity Card (White)                                     | 95T PC-109                                                                 | 832008 |                      | 8                  |
|  | Proximity Key (Grey)                                       | 95T PC-KG                                                                  | 832021 |                      | 3                  |
|  | Proximity Key (Black/Grey)                                 | 95T PC-KG-2                                                                | 832009 |                      | 8                  |
|  | ISO format, With HICO Magstripe                            | 95T PC-112                                                                 | 832010 |                      | 14                 |
|  | ISO format, With HICO Magstripe                            | 95T PC-114                                                                 | 832011 |                      | 8                  |
|  | ISO format, No Magstripe                                   | 95T PC-114i                                                                | 832012 |                      | 8                  |
|  | Service Card for Installer (Specify card type) _____       | 95T PC-S                                                                   | 832013 |                      |                    |
|  | Master Card (Specify card type) _____                      | 95T PC-M                                                                   | 832014 |                      |                    |
|  | HSF Proximity Card, ISO, With HOCO Magstripe               | 95T HSF                                                                    | 832015 |                      | 8                  |
|  | HSF Proximity Card, ISO, No Magstripe                      | 95T HSFI                                                                   | 832016 |                      | 8                  |
|  | HSF Service Card for Installer                             | 95T PC-S HSF                                                               | 832017 |                      | 8                  |
|  | HSF Master Card                                            | 95T PC-M HSF                                                               | 832018 |                      | 8                  |
|  | Mifare Proximity Card, ISO                                 | 95T MPC                                                                    | 833002 |                      | 3                  |
|  | Mifare Proximity Card, ISO, with Magstripe                 | 95T MPC-MA                                                                 | 833005 |                      | 3                  |
|  | Mifare Proximity Card, ISO, Non-programmed                 | 95T MPC-V                                                                  | 833003 |                      | 14                 |
|  | Mifare Proximity Card, ISO, with Magstripe, Non-programmed | 95T MPC-VMA                                                                | 833006 |                      | 14                 |
|  | Mifare Proximity Key                                       | 95T MPK                                                                    | 833004 |                      | 3                  |
|  | Mifare Service Card for Installer                          | 95T MPC-S                                                                  | 833001 |                      | 3                  |
|  | Mifare Master Card                                         | 95T MPC-M                                                                  | 833000 |                      | 3                  |
| Site code: _____                                                                    |                                                            | User Card number range: _____                                              |        |                      |                    |
| <b>Wiegand Proximity</b>                                                            |                                                            |                                                                            |        |                      |                    |
|  | Wiegand Card                                               | 90T W                                                                      | 831002 |                      | 2                  |
|  | Wiegand Card with HICO Magstripe                           | 90T WHC                                                                    | 831003 |                      | 2                  |
|  | Wiegand Card for Image Badging                             | 90T W-B                                                                    | 831004 |                      | 2                  |
|  | Wiegand Service Card for Installer                         | 90T W-S                                                                    | 831001 |                      | 2                  |
|  | Wiegand Master Card                                        | 90T W-M                                                                    | 831000 |                      | 2                  |
| Site code: 000 _____                                                                |                                                            | User Card number range: _____                                              |        |                      |                    |
| <b>Chip Cards</b>                                                                   |                                                            |                                                                            |        |                      |                    |
|  | Chip Card                                                  | 95T CC1                                                                    | 834002 |                      | 1                  |
|  | Service Chip Card for Installer                            | 95T CC1-S                                                                  | 834001 |                      | 1                  |
|  | Master Chip Card                                           | 95T CC1-M                                                                  | 834000 |                      | 1                  |
| Site code: _____                                                                    |                                                            | User Card number range: _____                                              |        |                      |                    |
| Remarks: _____                                                                      |                                                            |                                                                            |        |                      |                    |

EYv / 031105 / Rev. F

## Formulaires de commandes

### Instruction de personnalisation des Badges

|  <b>Card and Tag Markings</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>This document describes the default printing and marking of the various cards and tags in HI SEC's product range. Should you want a different positioning, only the card number or even no printing, please specify this when ordering.</p>                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>830002</b> (HC)</p> <p>Site code and card number is printed on the front side</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Front </p> <p>Rear </p>     |
| <p><b>830003 / 830004 / 830005</b> (HC-W / HC-N / HC-B)<br/> <b>832003</b> (HPD)<br/> <b>832010 / 832011 / 833005 / 833006</b> (PC-112 / PC-114 / MPC-MA / MPC-VMA)<br/> <b>832015</b> (HSF)</p> <p>All these cards are suitable for Image Badging and are fitted with a Magstripe. The site code and card number is printed on the rear side.<br/> Cards delivered without programming/encoding (such as the PC-112): No printing, only upon request.</p> | <p>Front </p> <p>Rear </p>     |
| <p><b>832012 / 832016 / 833002 / 833003 / 832004</b><br/> (PC-114i / PC-HSFI / MPC / MPC-V / HPI)</p> <p>All these proximity cards are suitable for Image Badging.<br/> Site code and card number is printed on the 'rear' side.</p>                                                                                                                                                                                                                       | <p>Front </p> <p>Rear </p>     |
| <p><b>832007</b> (PC-101G)</p> <p>The cards are labeled with site code and card number</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Front </p> <p>Rear </p>   |
| <p><b>832008</b> (PC-109)<br/> <b>832002</b> (HPC)</p> <p>The cards are labeled with site code and card number</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Front </p> <p>Rear </p> |
| <p><b>832021</b> (PC-KG)</p> <p>The keytags are labeled with site code and card number</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Front </p> <p>Rear </p> |
| <p><b>832009</b> (PC-KG-2)</p> <p>The keytags are labeled with site code and card number</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Front </p> <p>Rear </p> |
| <p><b>832005</b> (HPK)</p> <p>HI SEC receives these keytags printed with a 5-digit consecutive number.<br/> HI SEC supplies a cross reference list linking the external number to the internally programmed card number.</p>                                                                                                                                                                                                                               | <p>Front </p> <p>Rear </p> |
| <p><b>831002 / 831003 / 831004</b> (W / WHC / W-B)</p> <p>All orders for Wiegand cards are forwarded to our supplier. HI SEC is unable to program these cards and we do not have any in stock.<br/> The cards are white and the card number is printed in the bottom right hand corner.</p>                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>Regarding Service and Master Cards.</b></p> <p>When ordering HID, Deister and Mifare proximity Service and Master Cards, unless other card types are specified, the default card type are as follows:</p> <p>HID: <b>832002</b> (HPC)<br/> Deister: <b>832008</b> (PC-109)<br/> Mifare: <b>833002</b> (MPC)</p>                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |

FYV / 021231 / Rev. D

## Conditions générales de vente

### 1. - Objet :

Nos ventes sont soumises aux présentes conditions générales qui s'appliquent à toutes offres, devis, commandes, livraisons, et prévalent sur toutes conditions d'achat, sauf dérogation expresse et par écrit de notre part.

### 2. - Prise de commandes :

2.1 - Lorsqu'un devis est établi par HI SEC International, il constitue les conditions particulières venant modifier ou compléter les présentes conditions générales de vente.

En cas de commande reçue de l'acheteur, celle-ci ne sera considérée comme acceptée définitivement par HI SEC, qu'après acceptation écrite de sa part. C'est cette acceptation qui constituera dans ce cas les conditions particulières.

2.2 - Toute commande confirmée par HI SEC International ne peut être annulée sans son accord.

2.3 - Le bénéfice de la commande est personnel et ne peut être cédé sans l'accord du vendeur.

### 3. - Livraison :

3.1 - La livraison est effectuée, soit par la remise directe du produit à l'acquéreur, soit par simple avis de mise à disposition, soit par délivrance à un expéditeur ou un transporteur dans les locaux du vendeur.

3.2 - Les délais de livraison sont indiqués aussi exactement que possible, mais sont fonction des disponibilités des produits et des possibilités de transport du vendeur.

Les dépassements des délais de livraison ne peuvent donner lieu à aucune sanction pécuniaire, ni annulation des commandes en cours.

Toutefois, en cas de force majeure, le vendeur sera déchargé de son obligation de livrer. Sont considérés comme cas de force majeure: la guerre, l'émeute, l'incendie, les grèves, les accidents, les sinistres naturels, l'embargo, l'impossibilité d'être approvisionné

Le vendeur tiendra l'acheteur au courant, en temps opportun, des cas et événements ci-dessus énumérés.

En toute hypothèse, la livraison dans les délais ne peut intervenir que si l'acheteur est à jour de ses obligations envers le vendeur, quelle qu'en soit la cause.

3.3 - Les produits sont livrés franco de port ou contre remboursement, au lieu convenu ; dans tous les cas, ils voyagent aux risques et périls du destinataire auquel il appartient, en cas d'avaries ou de manquants, de faire toute constatation nécessaire et de confirmer ses réserves par acte extrajudiciaire ou par lettre recommandée avec avis de réception auprès du transporteur dans les trois jours qui suivent la réception des marchandises.

### 4. - Emballage :

L'emballage sera exécuté dans les meilleures conditions possibles par HI SEC International et selon les indications du mode de transport choisi par l'acheteur, sauf à convenir d'un emballage particulier, facturé en sus du prix.

### 5. - Réception :

Les produits sont inspectés et testés par HI SEC International avant expédition.

Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les réclamations sur les vices apparents ou sur la non-conformité du produit livré avec le produit commandé ou le bordereau d'expédition, doivent être formulées par écrit dans les huit jours de l'arrivée des produits.

Il appartiendra à l'acheteur de fournir toute justification quant à la réalité des vices ou anomalies constatés. Il devra laisser au vendeur toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices et y remédier. Il s'abstiendra d'intervenir lui-même ou de faire intervenir un tiers à cette fin.

### 6. - Retour :

6.1. - L'acheteur ne pourra retourner aucun produit au vendeur sans avoir obtenu au préalable son accord formel écrit. Tout produit retourné sans cet accord serait tenu à la disposition de l'acquéreur et ne donnerait pas lieu à l'établissement d'un avoir.

6.2. - Les frais et les risques du retour sont toujours à la charge de l'acquéreur.

6.3 - Toute reprise acceptée par le vendeur entraînera constitution d'un avoir au profit de l'acquéreur, après vérification qualitative et quantitative des produits retournés.

En cas de vice apparent ou de non conformité des produits livrés, dûment constaté par le vendeur dans les conditions prévues à l'article 5 ci-dessus, l'acheteur pourra obtenir le remplacement gratuit, ou le remboursement des produits, au choix du vendeur, à l'exclusion de toute indemnité ou dommages et intérêts.

## 7. - Responsabilité et garantie

7.1. - Les produits sont garantis contre tout défaut de matières ou de fabrication pendant une durée de douze mois, à compter de la date de livraison. Les interventions au titre de la garantie ne seraient avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci.

7.2. - Au titre de cette garantie, la seule obligation incombant au vendeur sera le remplacement gratuit ou la réparation du produit ou de l'élément reconnu défectueux par ses services techniques. Cette garantie ne couvre pas les frais de main-d'œuvre et ceux qui résultent des opérations suivantes : démontage, remontage, transport sur site, etc...

7.3 - Les défauts et détériorations provoqués par l'usure naturelle ou par un accident extérieur (montage erroné, entretien défectueux, utilisation anormale...), ou encore par une modification du produit non prévue ni spécifiée par le vendeur, ainsi que par cas de force majeure, sont exclus de la garantie.

De même, la garantie ne jouera pas pour les vices apparents dont l'acquéreur devra se prévaloir dans les conditions de l'article 5 des présentes.

## 8. - Prix :

Les produits sont fournis aux prix en vigueur au moment de la passation de la commande.

Les prix s'entendent nets départ, emballage compris, sauf pour les emballages spéciaux taxés en sus. Tous impôts, taxes, droits ou autres prestations à payer en application des règlements français, ou ceux d'un pays importateur ou d'un pays de transit, sont à la charge de l'acquéreur.

## 9. - Facturation :

Chaque commande fera l'objet d'une facture, établie au moment de la livraison.

Cette facture comportera toutes les mentions prévues à l'article 31 de l'ordonnance du 1er décembre 1986, et notamment les remises dont le principe est acquis et le montant chiffrable lors de la vente, ainsi que les conditions d'escompte applicables en cas de paiement à une date antérieure à celle résultant de l'application des conditions générales de vente.

## 10. - Paiement :

10.1 - Les factures sont payables dans les trente jours calendaires qui suivent la date de facturation, sauf si HI SEC International a expressément accepté ou demandé d'autres conditions de paiement.

A défaut de paiement d'une facture à son échéance, les autres factures deviendront immédiatement exigibles, même si elles ont donné lieu à des traites.

De plus, toute somme impayée à son échéance donnera lieu au paiement d'intérêts de retard calculés par application au montant impayé du taux de base bancaire majoré de 4 %. Les intérêts de retard seront comptabilisés annuellement. Tous les frais supportés par HI SEC International pour recouvrer sa créance seront à la charge de l'acheteur, sans préjudice de tous dommages et intérêts.

10.2. - En cas de retard de paiement, le vendeur pourra suspendre toutes les commandes en cours.

A défaut de paiement, 48 heures après une mise en demeure demeurée infructueuse, la vente sera résolue de plein droit si bon semble au vendeur qui pourra demander, en référé, la restitution des produits, sans préjudice de tous autres dommages et intérêts. La résolution frappera non seulement la commande en cause mais aussi toutes les commandes passées par l'acheteur, qu'elles soient livrées ou en cours de livraison et que leur paiement soit échu ou non.

10.3. - En aucun cas, les paiements ne peuvent être suspendus ni faire l'objet d'une quelconque compensation sans l'accord écrit et préalable du vendeur. Tout paiement partiel s'imputera d'abord sur la partie non privilégiée de la créance, puis sur les sommes dont l'exigibilité est la plus ancienne.

10.4. - Toute détérioration du crédit de l'acheteur pourra justifier d'une exigence de garanties ou d'un règlement comptant ou par traite payable à vue, avant l'exécution des commandes reçues.

## 11. - Réserve de propriété :

11.1 - En dépit du transfert des risques intervenus dès l'acheminement des produits, comme prévu à l'article 3.3 ci-dessus, HI SEC International restera propriétaire des produits vendus aussi longtemps que l'acheteur n'aura pas réglé l'intégralité de toutes les sommes dues.

Ne constitue pas paiement au sens de cette clause, la remise d'un titre créant une obligation de payer (traite ou autres).

11.2 - Tant que le prix n'aura pas été intégralement payé, l'acheteur devra individualiser les marchandises livrées par HI SEC International et ne pas les mélanger avec d'autres marchandises de même nature provenant d'autres fournisseurs. A défaut d'individualisation, HI SEC International pourra en exiger le remboursement ou reprendre celles encore en stock.

11.3 - En cas de saisie-arrêt, ou de toute autre intervention d'un tiers sur les marchandises, l'acheteur devra impérativement en informer HI SEC International sans délai afin de lui permettre de s'y opposer et de préserver ses droits.

L'acquéreur s'interdit en outre de donner en gage ou de céder à titre de garantie la propriété des marchandises.

## 12. - Clause résolutoire de plein droit

En cas d'inexécution de ses obligations par une partie, le contrat sera résolu de plein droit au profit de l'autre partie sans préjudice des dommages et intérêts qui pourraient être réclamés à la partie défaillante.

La résolution prendra effet 48 heures après l'envoi d'une mise en demeure demeurée infructueuse.

## 13. - Développement des produits :

HI SEC International se réserve le droit de modifier les produits, en fonction de leur évolution, sans avoir l'obligation de faire la modification correspondante sur les produits déjà fournis.

HI SEC International se réserve également le droit de modifier les spécifications, fiches techniques, dessins, photographies, ainsi que l'information contenue dans ses documents commerciaux.

## 14. - Loi applicable - litiges :

Les ventes régies par les présentes conditions générales sont soumises à la loi française.

En cas de litige, le Tribunal de Commerce de PARIS sera seul compétent.