



HIRSCH

Tarif 2026

APPLICABLE AU 1^{ER} JANVIER 2026

Sûreté unifiée. Possibilités illimitées.



Introduction

HIRSCH SECURE, QUI SOMMES-NOUS ?	p 4
LES 4 MÉTIERS HIRSCH SECURE	p 5
REMISES INTÉGRATEURS	p 6
GARANTIES	p 7
EXPÉDITIONS	p 7

Détection périmétrique

OFFRE HIRSCH DÉTECTION PÉRIMÉTRIQUE	p 10
BARRIÈRES À INFRAROUGE ACTIF	
Les enveloppes mécaniques.....	p 11
COLIRIS	p 12
MAXIRIS.....	p 14
SOLARIS NG	p 18
MINIRIS	p 20
BIRIS	p 21
APIRIS	p 22
DÉTECTEURS DOUBLE TECHNOLOGIE	
PIRAMID et PIRAMID ATEX.....	p 23
CÂBLES À DÉTECTION DE CHOCS	
G-FENCE 600Z	p 24
G-FENCE 2400	p 25
G-FENCE 3000	p 26
FIBRE OPTIQUE	
LUMOR.....	p 27
ÉLECTRIFICATION DE CLÔTURE	
Gamme VOLTAN.....	p 28
CLÔTURES ET BAVOLETS DÉTECTEURS	
Gamme ACTI-FENCE®.....	p 30
BARRIÈRES HYPERFRÉQUENCE	
CORAL / ERMO.....	p 31
INTÉGRATION	
MAXIBUS UNIVERSEL.....	p 32
ACCESSOIRES	
Accessoires et matériel de démo.....	p 33
Accessoires coffrets alimentation électrique.....	p 34

Contrôle d'accès et intrusion

OFFRE HIRSCH CONTRÔLE D'ACCÈS ET INTRUSION	p 38
SYSTÈME CENTRALISÉ DE SÛRETÉ	p 39
COMPRENDRE L'OFFRE TIL BY HIRSCH	p 40
LOGICIEL MICROSESAME CUBE	
Système centralisé de contrôle d'accès et sûreté	p 42

MODULES ÉLECTRONIQUES CUBE

Automate TILLYS CUBE, Modules spécialisés MLx-CUBE	p 50
---	------

TÊTES DE LECTURE ET BADGES CUBE

Gamme EVOLUTION CUBE et autres lecteurs pour CUBE	p 53
--	------

ÉCRANS & LECTEURS TIL SPÉCIFIQUES

Écrans intrusion, lecteurs portatifs, QRcode.....	p 61
---	------

BÉQUILLES ET CYLINDRES ÉLECTRONIQUES

APERIO, SMARTINTEGO, ONLINE & OFFLINE OSS.....	p 64
---	------

LECTEURS BIOMÉTRIQUES

IDEMIA SIGMA, MORPHOWAVE, VISIONPASS ...	p 72
--	------

LECTEURS DE PLAQUES MINÉRALOGIQUES

MICROPAK, NANOPAK, VEGA BASIC	p 74
-------------------------------------	------

LECTEURS GRANDES DISTANCES

SPECTRE, NANO, TILIPARK, Badges actifs, Télécommandes.....	p 76
---	------

ACCESSOIRES

Alimentations, Coffrets, Détecteurs, Sirènes.....	p 78
---	------

PERSONNALISATION DES BADGES

Imprimantes et Accessoires pour badges.....	p 81
---	------

MATÉRIEL INFORMATIQUE

Serveurs, Postes Clients, Accessoires	p 84
---	------

Video Management System

ICARE	p 88
VELOCITY VISION	p 91

Hypervision

VELOCITY CENTRAL	p 96
-------------------------------	------

HIRSCH PROFESSIONAL SERVICES

PRESTATIONS DE SERVICES

Assistance technique	p 104
Forfaits de mise en service	p 105
Contrat d'entretien annuel	p 106
Contrat de maintenance	p 107
Hotline et outil de ticketing.....	p 107

RETOUR DE MATÉRIEL NEUF	p 108
--------------------------------------	-------

MATÉRIEL DÉFECTUEUX	p 109
----------------------------------	-------

FORMATIONS

Détection périmétrique	p 110
Contrôle d'accès.....	p 111

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE	p 112
--	-------

HIRSCH SECURE, QUI SOMMES-NOUS ?

HIRSCH Secure France : une marque forte, unifiée et tournée vers l'avenir



HIRSCH Secure France est le leader français de la sûreté électronique professionnelle, né de la consolidation d'expertises reconnues du marché (TIL TECHNOLOGIES, SORHEA, COSSILYS, NEOINSYS). La société conçoit et fabrique en France des solutions modulaires et hautement sécurisées, couvrant la détection périmétrique, le contrôle d'accès et intrusion, le VMS et l'hypervision.

Velocity One est le socle technologique intelligent, évolutif et ouvert qui unifie toutes ces solutions, garantissant une visibilité complète et une maîtrise centralisée de la sûreté. Conçu pour simplifier l'installation, l'exploitation et adaptable aux architectures multi-sites complexes grâce à ses analyses avancées, Velocity One devient le référentiel commun de toutes les solutions HIRSCH Secure.

Une proposition de valeur unique



HIRSCH Secure met à disposition l'offre la plus complète du marché chez un même constructeur, avec des technologies entièrement maîtrisées en interne (avec toujours la conception, le développement et la production en France). La proximité terrain reste un pilier essentiel : une large couverture géographique, des équipes expertes et un accompagnement renforcé permettent d'assurer un service réactif et adapté aux besoins des intégrateurs comme des exploitants.

Avec plus de **200 collaborateurs**, majoritairement ingénieurs et techniciens, une culture d'entreprise tournée vers la qualité, et **38 ans d'expertise terrain**, HIRSCH Secure s'appuie sur une crédibilité solide, reconnue notamment dans les environnements sensibles (industries critiques, santé, logistique, sites gouvernementaux...) en France et à l'international.

Un positionnement haut de gamme et souverain

HIRSCH Secure revendique l'offre de sécurité électronique la plus large du marché avec :

- **une maîtrise technologique sur toute la chaîne** (R&D, production, support),
- **une cybersécurité avancée et la conformité aux normes** (ANSSI, LPM, NIS2, ICI300...),
- **une intégration possible avec les plus grands écosystèmes du marché** (Milestone, STID, ASSA ABLOY, SimonsVoss, OSS offline...) **et les environnements IT modernes** (Virtual, Syslog, LDAPs, 802.1x, SNMPv3, web services API REST...),
- **une conception et une fabrication française.**

Grâce à sa nouvelle structure unifiée, HIRSCH Secure combine désormais proximité locale et puissance internationale : davantage de formations, plus de showrooms, des portails clients harmonisés, un CRM unifié et une organisation commerciale renforcée.

HIRSCH

EN QUELQUES CHIFFRES

 Conception et Fabrication **FRANÇAISE**

 **38** Années d'expérience

 **54 M€** de CA en 2025 en France

 **200** collaborateurs en France

 **20 000** sites installés dans 60 pays

 **10%** du CA et **30%** des effectifs investis dans l'innovation

LES 4 MÉTIERS HIRSCH SECURE

Velocity one



1 Détection périmétrique

La gamme DÉTECTION PÉRIMÉTRIQUE de HIRSCH Secure (marque SORHEA by HIRSCH) dispose d'un portefeuille unique de 8 technologies complémentaires permettant de protéger efficacement la périphérie des sites :

- **barrières infrarouges** haute performance (MAXIRIS, SOLARIS NG),
- **câbles de détection de chocs** (G-FENCE),
- **détection par fibre optique** enterrée ou sur clôture (LUMOR),
- **nouveau système d'électrification de clôture** (VOLTAN)
- **détecteur ATEX, barrières hyperfréquence**, etc.

Ces technologies peuvent être combinées pour offrir une détection précise et adaptée à tout type d'environnement : industrie, défense, prison, plateformes logistiques, data centers...

2 Contrôle d'accès et intrusion

HIRSCH Secure propose également une gamme haute technologie en CONTRÔLE D'ACCÈS et INTRUSION (marque TIL by HIRSCH) : une solution complète et cyber sécurisée fondée sur :

- le logiciel **MICRO-SESAME**,
- les **automates TILLYS** et leurs modules spécialisés,
- une **gamme étendue de lecteurs** (toutes technologies, dont les lecteurs HIRSCH Secure).

La plateforme couvre les scénarios les plus exigeants : sites multiservices, gestion fine des habilitations, anti-passback, sécurisation IT, supervision centralisée, continuité de service.

HIRSCH Secure est un des seuls constructeur à proposer une solution 100% certifiée ANSSI sur l'intégralité de la solution de sécurisation.

3 Video Management System

HIRSCH Secure propose une offre vidéo complète et éprouvée, alliant performance, simplicité d'exploitation et cybersécurité.

- **ICARE** : cette suite logicielle multisites (marque COSSILYS by HIRSCH) a été pensée pour la fluidité opérationnelle : exploitation intuitive, mise en service rapide, maintenance proactive et sécurité renforcée en font une solution idéale pour optimiser la gestion des installations.
- **Velocity Vision** : VMS complet offrant des fonctions avancées pour les environnements critiques et les architectures complexes (gestion redondance, mur d'images...)
- **IA Vidéo** : analyses issues de plus de 20 ans d'expertise Foxstream, couvrant de nombreux usages sécuritaires et de gestion de flux.

4 Hypervision

Avec VELOCITY CENTRAL, HIRSCH Secure propose une hypervision puissante, ouverte et totalement modulable permettant de :

- **centraliser** l'ensemble des systèmes de sûreté et GTB,
- **unifier** les procédures d'exploitation,
- **superviser** un grand volume d'équipements multi-marques,
- **garantir** une gestion temps réel fiable sur des sites à haute criticité.

Issu des synergies actives au sein de HIRSCH Group, le logiciel VELOCITY CENTRAL pourra être façonné selon vos besoins et vos exigences.

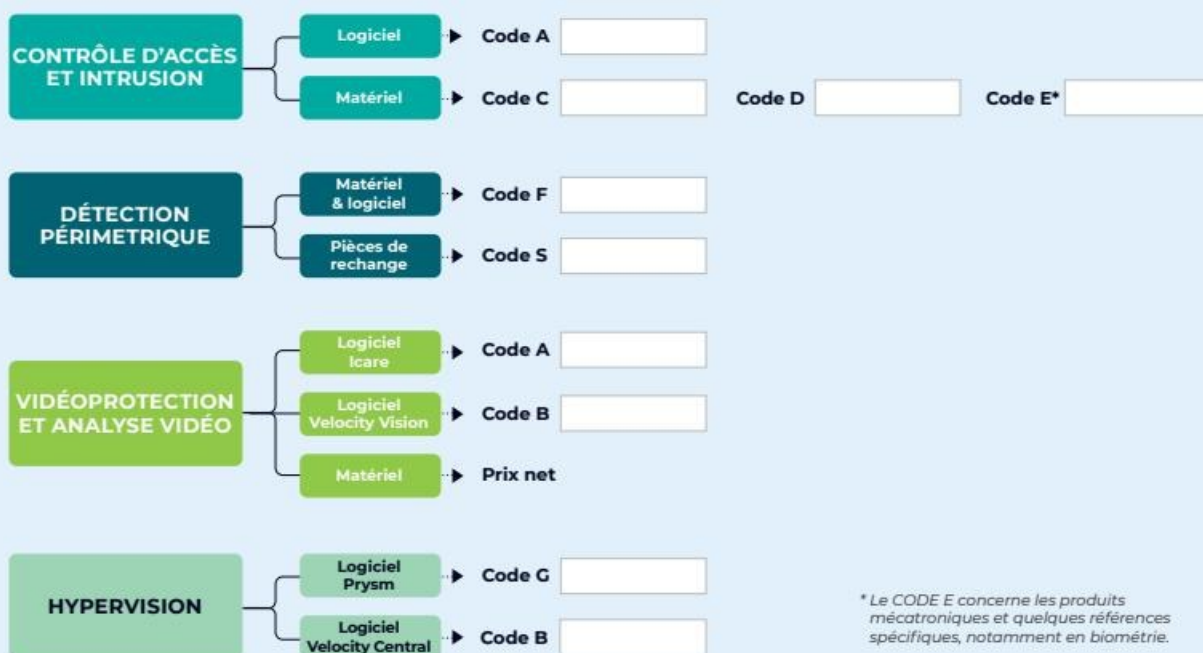
Velocity one

REMISES INTÉGRATEURS

Les remises octroyées aux intégrateurs et partenaires HIRSCH Secure diffèrent selon les familles de produits ou selon leur origine (produits fabriqués par HIRSCH / produits distribués).

Afin d'identifier facilement la remise correspondante à chaque référence, un code « lettre » figure sur chaque ligne.

VOICI LES REMISES PARTICULIÈRES POUR LA SOCIÉTÉ :

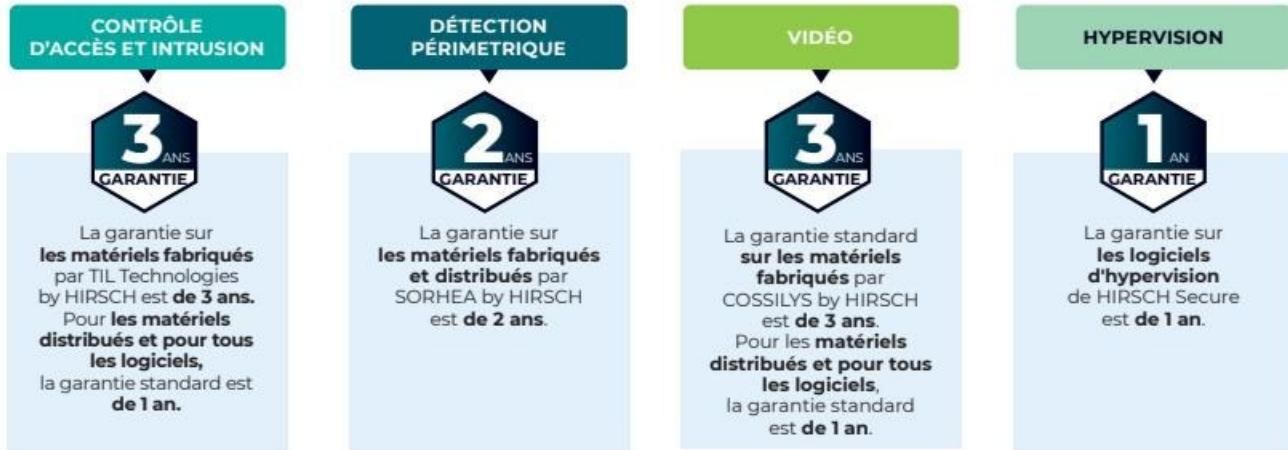


* Le CODE E concerne les produits mécatroniques et quelques références spécifiques, notamment en biométrie.



GARANTIES

La garantie sur les produits fabriqués et distribués par HIRSCH Secure diffère selon les familles de produits.

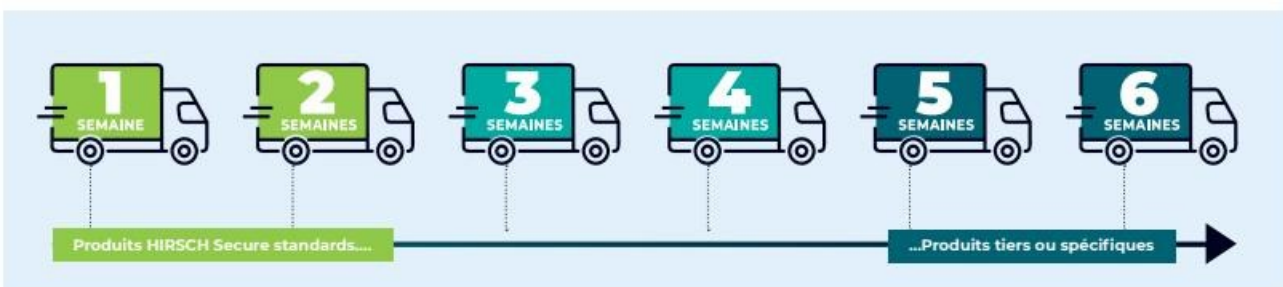


- Pour vous repérer facilement, une colonne indique la durée de garantie pour chaque référence article.
- Si des garanties constructeurs spécifiques sont appliquées, celles-ci sont indiquées dans cette même colonne.

- Des extensions de garantie de 3 à 10 ans sont possibles - contactez votre commercial HIRSCH pour obtenir plus d'informations.
- Pour plus de détails, consultez nos Conditions Générales de Ventes HIRSCH Secure en dernière page de ce tarif.

EXPÉDITIONS

Des délais d'expédition sont mentionnés sous forme d'icônes en tête de chaque catégorie produit.



- Ce sont des délais moyens, en conditions normales et donnés à titre indicatifs, qui s'entendent pour des produits « standards », c'est-à-dire sans personnalisation et hors références spécifiques, et pour une livraison en France métropolitaine.
- Dans tous les cas, pour chaque commande, un accusé de réception est envoyé, sur lequel figure des dates plus précises.
- Sauf accord stipulé aux Devis, les frais d'expédition sont à la charge du Client.
- Pour les Clients établis et/ou livrés hors de l'Union Européenne, la livraison est effectuée selon l'incoterm Ex Works (à l'usine) de la chambre de commerce internationale, sauf accord contraire stipulé aux Devis.



Détection périmétrique

Fort de l'héritage de SORHEA, HIRSCH Secure France est l'expert de la détection périmétrique.

- **FIABILITÉ INÉGALÉE** : Des solutions performantes même dans les conditions les plus difficiles.
- **TECHNOLOGIES DE POINTE** : Nous assurons une détection précise qui minimise les fausses alertes, vous permettant de vous concentrer uniquement sur les menaces réelles.

SOMMAIRE

OFFRE HIRSCH DÉTECTION PÉRIMÉTRIQUE p 10

BARRIÈRES À INFRAROUGE ACTIF

Les enveloppes mécaniques..... p 11
 COLIRIS p 12
 MAXIRIS..... p 14
 SOLARIS NG p 18
 MINIRIS p 20
 BIRIS p 21
 APIRIS p 22

DÉTECTEURS DOUBLE TECHNOLOGIE

PIRAMID et PIRAMID ATEX p 23

CÂBLES À DÉTECTION DE CHOCS

G-FENCE 600Z p 24
 G-FENCE 2400 p 25
 G-FENCE 3000 p 26

FIBRE OPTIQUE

LUMOR p 27

ÉLECTRIFICATION DE CLÔTURE

Gamme VOLTAN..... p 28

CLÔTURES ET BAVOLETS DÉTECTEURS

Gamme ACTI-FENCE® p 30

BARRIÈRES HYPERFRÉQUENCE

CORAL / ERMO..... p 31

INTÉGRATION

MAXIBUS UNIVERSEL p 32

ACCESSOIRES

Accessoires et matériel de démo..... p 33
 Accessoires coffrets alimentation électrique p 34

OFFRE HIRSCH DÉTECTION PÉRIMÉTRIQUE



L'offre **SORHEA by HIRSCH**, intégrée au sein d'**HIRSCH Secure**, couvre l'intégralité des besoins de détection périmétrique pour les sites industriels, sensibles ou complexes. Elle repose sur un portefeuille de 8 technologies complémentaires, couvrant les différents scénarios d'intrusion et adaptée aux contraintes terrain les plus variées.

NOTRE OBJECTIF

Assurer une **détection précoce et fiable** afin de réduire les risques d'intrusion, de malveillance ou de vol sur tout type de site.

Chaque projet démarre par l'analyse du **besoin et des contraintes du terrain : topologie, environnement, végétation, génie civil possible, conditions climatiques...** Cette étude permet de recommander la solution la plus adaptée parmi les quatre grands besoins de détection.

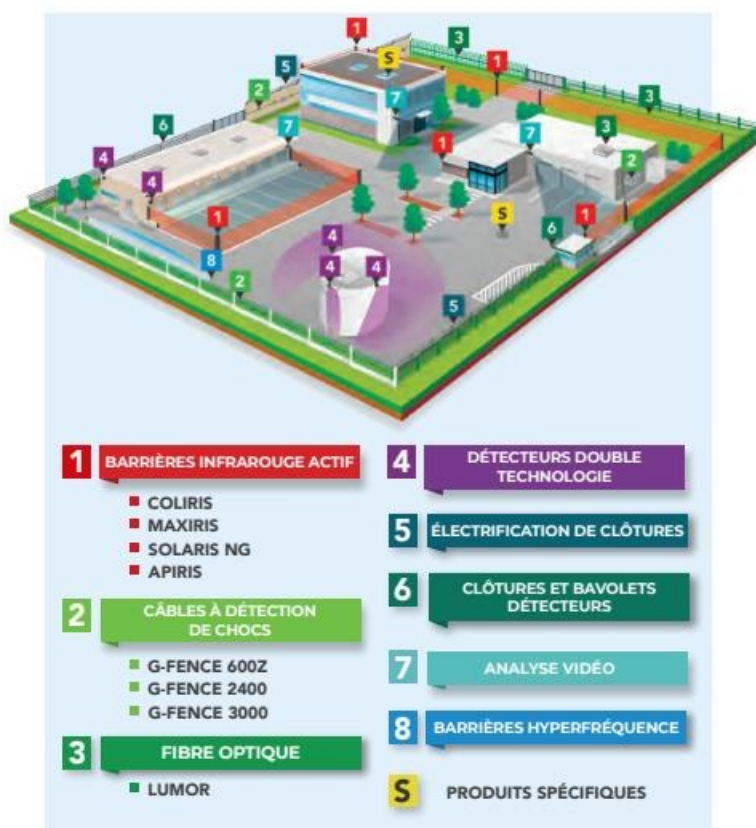
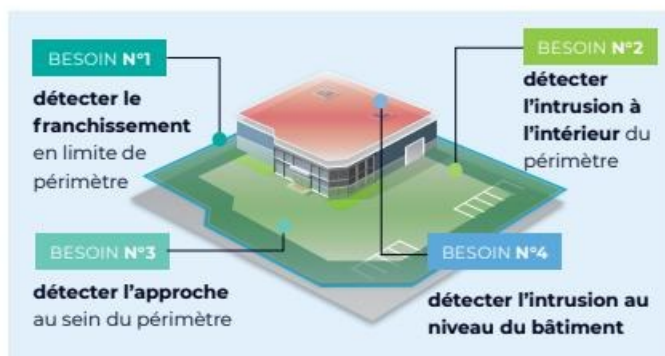
Pour couvrir l'ensemble de ces besoins et des exigences client, **HIRSCH Secure** propose **huit technologies complémentaires** offrant une combinaison unique sur le marché, avec notamment :

Les barrières à infrarouge actif — COLIRIS, MAXIRIS et SOLARIS — constituent une technologie historique et reconnue, qui a largement contribué à la réputation de la marque **SORHEA by HIRSCH**. **Les câbles à détection de chocs sur clôture** G-FENCE permettent la détection de toute tentative d'escalade, de découpe ou de soulèvement au niveau d'une clôture. **La détection par fibre optique** LUMOR s'installe sur clôture ou en enterré et permet une détection sur de très grandes distances avec une technologie DAS quantitative éprouvée.

Le système d'électrification de clôture VOLTAN offre une solution de sécurisation alliant dissuasion physique, détection et répulsion électrique dans un tout nouveau système plug-play facile à installer et à maintenir.

Et d'autres technologies complémentaires...

L'offre **SORHEA by HIRSCH** se distingue par **sa largeur de gamme, sa modularité, sa compatibilité native** avec les autres métiers **HIRSCH Secure** et son haut niveau d'industrialisation. Les différentes technologies peuvent être combinées dans une architecture unifiée, garantissant une véritable cohérence fonctionnelle et une exploitation optimisée.



L'intégrateur bénéficie par ailleurs d'un accompagnement complet grâce à **HIRSCH PROFESSIONAL SERVICES**, incluant l'assistance à la mise en service, le support constructeur et la formation technique.

LES ENVELOPPES MÉCANIQUES

En tant que fabricant expert des barrières à infrarouge actif, HIRSCH Secure a développé 4 enveloppes mécaniques qui s'adaptent à tous ses modèles de colonnes, afin de répondre à tous les besoins spécifiques et aux environnements les plus complexes (salins, désertiques, en pente...).

LES CLASSIQUES

ENVELOPPE 3000



- Faible encombrement
- Facilement modulable
- Fixation murale et en bavolet plus aisées
- Hauteur : jusqu'à 5 m

ENVELOPPE 3100

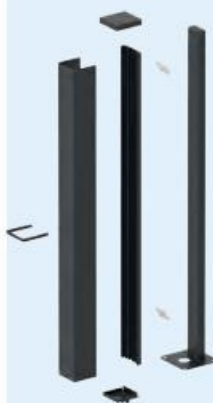


- Maîtrise de la hauteur des cellules en double direction
- C.A.A. (Chapeau anti-appui) et cache-câble intégrés
- Hauteur : jusqu'à 3 m



LES SUR-MESURE

ENVELOPPE 3200



- Application pour fort dénivelé
- Maîtrise de la hauteur des cellules en double direction
- Hauteur : jusqu'à 5 m

ENVELOPPE 3400



- Application en bord de mer : résiste aux environnements humides et salins
- Résiste aux embruns et aux paquets de mer
- Hauteur : jusqu'à 3 m



MADE IN FRANCE

Nos colonnes infrarouges sont livrées assemblées et testées dans notre usine de Vaulx-en-Velin (Rhône), pour vous garantir un produit de qualité.


Elles intègrent le chauffage thermostaté : il ne s'agit pas d'une option.

COLIRIS

COLONNE À INFRAROUGE ACTIF

ENVELOPPE 3000

COLIRIS / Portée 100 m

RÉFÉRENCES	HAUTEUR	NOMBRE DE CELLULES RX/TX	ENVELOPPE 3000	CONFIGURATION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
 COLIRIS	1,10 m, 3 cellules, Alimentation 12 Vdc, avec Chauffage 12 Vac/dc, Portée			m			
30540402	1,10 m	1 x 3	SF	SD		F	2 ANS
30540405	1,10 m	2 x 3	SF	DD		F	2 ANS
COLIRIS	1,90 m, 4 cellules, Alimentation 12 Vdc, avec Chauffage 12 Vac/dc, Portée			m			
30540603	1,90 m	1 x 4	SF	SD		F	2 ANS
30540606	1,90 m	2 x 4	SF	DD		F	2 ANS

POUR OBTENIR UNE COLIRIS EN 110/230 VAC : Rajouter un **A** derrière la référence produit en Vdc

Exemple :					
	COLIRIS 1,90 m 1 x 4 cellules 12 Vdc	réf 30540603		F	2 ANS
	COLIRIS 1,90 m 1 x 4 cellules 110/230 Vac	réf 30540603A		F	2 ANS

ACCESSOIRES

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
35145000	Batterie 12 Vdc 1,2 Ah (si version 230 Vac uniquement). Prévoir une batterie par colonne		F	2 ANS
30541000	Embase de fixation (hauteur 90 cm) pour colonne enveloppe 3000 de m et (Kit de scellement inclus : tiges d'ancrages et gabarit)		F	2 ANS
35176800	Poteau rectangulaire 100 x 50 hauteur 2,00 m pour colonne enveloppe de scellement inclus : tiges d'ancrages et gabarit		F	2 ANS
35172801	Fixation murale et fixation de 2 colonnes enveloppe 3000, en dos à dos, rectangulaire 100 x 50 (jeu de 2 brides)		F	2 ANS
35172805	Protège-câbles coulissant pour colonne enveloppe 3000		F	2 ANS
65459805	Câble de liaison série pour paramétrage avancé par ordinateur		F	2 ANS
35180300	Chapeau anti-appui pour colonne enveloppe 3000, 12 tiges à 360°		F	2 ANS
35179100	Chapeau anti-appui mural pour colonne enveloppe 3000, 7 tiges à 180°		F	2 ANS

ACCESSOIRES MISE EN RÉSEAU

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
30792001	Concentrateur MAXIBUS UNIVERSEL - 2 ports COM dans coffret pour à cartes extension - 8 relais par carte extension - Installation en intérieur		F	2 ANS
30790001	M18 - Module déporté 8 Entrées (sorties réseau filaire et/ou radio DRN, paramétrage local radio par Smartphone) Coffret IP65, Alimentation 12 Vdc		F	2 ANS
30790010	Coordinateur radio SO-RADIO (si report des informations par réseau radio DRN)		F	2 ANS
81100081	Coffret Alimentation / Chargeur extérieur 110/230 Vac 50/60 Hz / 13,6 Vdc - 2,2 A Coffret plastique étanche IP56, dimensions 200 x 150 x 80 mm Pour fixation murale ou sur poteau		F	2 ANS
35145000	Batterie 12 Vdc 1,2 Ah - Pour intégration dans le coffret d'alimentation ref 81100081		F	2 ANS

ATTENTION

En cas d'alimentation de la colonne en 12 Vdc, bien vérifier la compatibilité entre la consommation de la colonne et la longueur des câbles d'alimentation utilisés (voir notice technique du produit).

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.
** Les COLIRIS en version 110/230 Vac 1 m 10 3 cellules double direction seront prévues avec une alimentation déportée.
SF = colonne Simple Face / SD = Simple Direction / DD = Double Direction

COLIRIS

COLONNE À INFRAROUGE ACTIF

ENVELOPPE 3100

COLIRIS / Portée 100 m

RÉFÉRENCES	HAUTEUR	NOMBRE DE CELLULES RX/TX	ENVELOPPE 3000	CONFIGURATION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
COLIRIS 1 m, 3 cellules, Alimentation 12 Vdc, avec Chauffage 12 Vac/dc, Portée 100 m						
30544101	1 m	1 x 3	SF	SD	F	2 ANS
30544102	1 m	2 x 3	DF	DD	F	2 ANS
COLIRIS 2 m, 4 cellules, Alimentation 12 Vdc, avec Chauffage 12 Vac/dc, Portée 100 m						
30544111	2 m	1 x 4	SF	SD	F	2 ANS
30544112	2 m	2 x 4	DF	DD	F	2 ANS

POUR OBTENIR UNE COLIRIS EN 110/230 VAC : Rajouter un **A** derrière la référence produit en Vdc +

Exemple :	COLIRIS 2 m 1 x 4 cellules 12 Vdc	réf 30544111		F	2 ANS
	COLIRIS 2 m 1 x 4 cellules 110/230 Vac	réf 30544111 A		F	2 ANS

ACCESSOIRES

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
35145000	Batterie 12 Vdc 1,2 Ah (si version 230 Vac uniquement). Prévoir une batterie par colonne	F	2 ANS
30580001	Embase colonne enveloppe 3100 + tiges d'ancrage (1 par colonne)	F	2 ANS
30580002	Fixation murale 2 brides colonne enveloppe 3100 Simple Face (1 jeu par colonne)	F	2 ANS
30580021	Fixation murale 2 brides colonne enveloppe 3100 Double Face (1 jeu par colonne)	F	2 ANS
65459805	Câble de liaison série pour paramétrage avancé par ordinateur	F	2 ANS

ACCESSOIRES MISE EN RÉSEAU

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
30792001	Concentrateur MAXIBUS UNIVERSEL - 2 ports COM dans coffret pour à cartes extension - 8 relais par carte extension - Installation en intérieur	F	2 ANS
30790001	M18 - Module déporté 8 Entrées (sorties réseau filaire et/ou radio DRN, paramétrage local radio par Smartphone) Coffret IP65, Alimentation 12 Vdc	F	2 ANS
30790010	Coordinateur radio SO-RADIO (si report des informations par réseau radio DRN)	F	2 ANS
81100081	Coffret Alimentation / Chargeur extérieur 110/230 Vac 50/60 Hz / 13,6 Vdc - 2,2 A Coffret plastique étanche IP56, dimensions 200 x 150 x 80 mm Pour fixation murale ou sur poteau	F	2 ANS
35145000	Batterie 12 Vdc 1,2 Ah - Pour intégration dans le coffret d'alimentation ref 81100081	F	2 ANS



ATTENTION

En cas d'alimentation de la colonne en 12 Vdc, bien vérifier la compatibilité entre la consommation de la colonne et la longueur des câbles d'alimentation utilisés (voir notice technique du produit).

MAXIRIS

COLONNE À INFRAROUGE ACTIF TRÈS HAUTE PERFORMANCE

ENVELOPPE 3000

MAXIRIS / Hauteur 1,10 m

RÉFÉRENCES	HAUTEUR	COLONNE ÉMISSION	COLONNE RÉCEPTION	ENVELOPPE 3100	CONFIGURATION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
	MAXIRIS 1,10 m, 4 cellules, 230 Vac, avec chauffage							
30700105	1,10 m	4 cellules		SF	SD		F	2 ANS
30700106	1,10 m		4 cellules	SF	SD		F	2 ANS

MAXIRIS / Hauteur 1,90 m

RÉFÉRENCES	HAUTEUR	COLONNE ÉMISSION	COLONNE RÉCEPTION	ENVELOPPE 3100	CONFIGURATION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
	MAXIRIS 1,90 m, 6 cellules, 230 Vac, avec chauffage Fonction ZONING							
30700207	1,90 m	6 cellules		SF	SD		F	2 ANS
30700208	1,90 m		6 cellules	SF	SD		F	2 ANS
	MAXIRIS 1,90 m, 8 cellules, 230 Vac, avec chauffage Fonction ZONING							
30700211	1,90 m	8 cellules		SF	SD		F	2 ANS
30700212	1,90 m		8 cellules	SF	SD		F	2 ANS

MAXIRIS / Hauteur 2,50 m

RÉFÉRENCES	HAUTEUR	COLONNE ÉMISSION	COLONNE RÉCEPTION	ENVELOPPE 3100	CONFIGURATION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
	MAXIRIS 2,50 m, 6 cellules, 230 Vac, avec chauffage, Fonction ZONING							
30700304	2,50 m	6 cellules		SF	SD		F	2 ANS
30700305	2,50 m		6 cellules	SF	SD		F	2 ANS
30700306	2,50 m	6 cellules	6 cellules	SF	DD		F	2 ANS
	MAXIRIS 2,50 m, 8 cellules, 230 Vac, avec chauffage, Fonction ZONING							
30700309	2,50 m	8 cellules		SF	SD		F	2 ANS
30700310	2,50 m		8 cellules	SF	SD		F	2 ANS

MAXIRIS / Hauteur 3 m

RÉFÉRENCES	HAUTEUR	COLONNE ÉMISSION	COLONNE RÉCEPTION	ENVELOPPE 3100	CONFIGURATION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
	MAXIRIS 3 m, 8 cellules, 230 Vac, avec chauffage, Fonction ZONING							
30700407	3 m	8 cellules		SF	SD		F	2 ANS
30700408	3 m		8 cellules	SF	SD		F	2 ANS
30700413	3 m	8 cellules	8 cellules	SF	DD		F	2 ANS
	MAXIRIS 3 m, 10 cellules, 230 Vac, avec chauffage, Fonction ZONING							
30700411	3 m	10 cellules		SF	SD		F	2 ANS
30700412	3 m		10 cellules	SF	SD		F	2 ANS

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.
SF = colonne Simple Face / SD = Simple Direction / DD = Double Direction

MAXIRIS

COLONNE À INFRAROUGE ACTIF TRÈS HAUTE PERFORMANCE

ENVELOPPE 3000

ACCESSOIRES

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
35145000	Batterie 12 Vdc 1,2 Ah - Pour intégration dans les colonnes Prévoir une batterie par colonne		F	2 ANS
35209301	Parafoudre - Raccordé sur les câbles de synchronisation, protège les colonnes MAXIRIS d'éventuels dégâts dus à la foudre. Prévoir un parafoudre par colonne		F	2 ANS
35176700	Poteau rectangulaire 100 x 50 hauteur 1,20 m pour colonne enveloppe (Kit de scellement inclus : tiges d'ancrages et gabarit)		F	2 ANS
35176800	Poteau rectangulaire 100 x 50 hauteur 2 m pour colonne enveloppe (Kit de scellement inclus : tiges d'ancrages et gabarit)		F	2 ANS
35205200	Poteau rectangulaire 100 x 50 hauteur 2,60 m pour colonne enveloppe (Kit de scellement inclus : tiges d'ancrages et gabarit)		F	2 ANS
35197700	Poteau rectangulaire 100 x 50 hauteur 3,10 m pour colonne enveloppe (Kit de scellement inclus : tiges d'ancrages et gabarit)		F	2 ANS
35205300	Poteau rectangulaire 100 x 50 hauteur 4 m pour colonne enveloppe (Kit de scellement inclus : tiges d'ancrages et gabarit)		F	2 ANS
35172801	Fixation murale et fixation de 2 colonnes enveloppe 3000, en dos à dos, poteau rectangulaire 100 x 50 (jeu de 2 brides)		F	2 ANS
35172805	Protège-câbles coulissant pour colonne enveloppe 3000		F	2 ANS
35180300	Chapeau anti-appui pour colonne enveloppe 3000, 12 tiges à 360°		F	2 ANS
35179100	Chapeau anti-appui mural pour colonne enveloppe 3000, 7 tiges à 180°		F	2 ANS
30792001	Concentrateur MAXIBUS UNIVERSEL - 2 ports COM dans coffret pour à cartes extension - 8 relais par carte extension - Installation en intérieur		F	2 ANS
30792002	Concentrateur MAXIBUS UNIVERSEL - 4 ports COM dans coffret pour à cartes extension - 8 relais par carte extension - Installation en intérieur		F	2 ANS
81100081	Coffret Alimentation / Chargeur extérieur 110/230 Vac 50/60 Hz / Vdc - A Coffret plastique étanche IP56, dimensions 200 x 150 x 80 mm Pour fixation murale ou sur poteau		F	2 ANS
35145000	Batterie 12 Vdc 1,2 Ah - Pour intégration dans le coffret d'alimentation ref 81100081		F	2 ANS

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

MAXIRIS



COLONNE À INFRAROUGE ACTIF TRÈS HAUTE PERFORMANCE

ENVELOPPE 3100



MAXIRIS / Hauteur 1 m

RÉFÉRENCES	HAUTEUR	COLONNE ÉMISSION	COLONNE RÉCEPTION	ENVELOPPE 3100	CONFIGURATION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
	MAXIRIS 1 m, 3 cellules, 230 Vac, avec chauffage et chapeau anti-appui intégrés							
30701104	1 m	3 cellules		SF	SD		F	2 ANS
30701105	1 m		3 cellules	SF	SD		F	2 ANS
30701111	1 m	3 cellules	3 cellules	DF	DD		F	2 ANS


MAXIRIS / Hauteur 2 m

RÉFÉRENCES	HAUTEUR	COLONNE ÉMISSION	COLONNE RÉCEPTION	ENVELOPPE 3100	CONFIGURATION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
	MAXIRIS 2 m, 6 cellules, 230 Vac, avec chauffage et chapeau anti-appui intégrés, Fonction ZONING							
30701209	2 m	6 cellules		SF	SD		F	2 ANS
30701210	2 m		6 cellules	SF	SD		F	2 ANS
30701232	2 m	6 cellules	6 cellules	DF	DD		F	2 ANS
	MAXIRIS 2 m, 8 cellules, 230 Vac, avec chauffage et chapeau anti-appui intégrés, Fonction ZONING							
30701215	2 m	8 cellules		SF	SD		F	2 ANS
30701216	2 m		8 cellules	SF	SD		F	2 ANS
30701234	2 m	8 cellules	8 cellules	DF	DD		F	2 ANS

MAXIRIS / Hauteur 2,50 m

RÉFÉRENCES	HAUTEUR	COLONNE ÉMISSION	COLONNE RÉCEPTION	ENVELOPPE 3100	CONFIGURATION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
	MAXIRIS 2,50 m, 6 cellules, 230 Vac, avec chauffage et chapeau anti-appui intégrés, Fonction ZONING							
30701305	2,50 m	6 cellules		SF	SD		F	2 ANS
30701306	2,50 m		6 cellules	SF	SD		F	2 ANS
30701331	2,50 m	6 cellules	6 cellules	DF	DD		F	2 ANS
	MAXIRIS 2,50 m, 8 cellules, 230 Vac, avec chauffage et chapeau anti-appui intégrés, Fonction ZONING							
30701312	2,50 m	8 cellules		SF	SD		F	2 ANS
30701313	2,50 m		8 cellules	SF	SD		F	2 ANS
30701333	2,50 m	8 cellules	8 cellules	DF	DD		F	2 ANS

MAXIRIS / Hauteur 3 m

RÉFÉRENCES	HAUTEUR	COLONNE ÉMISSION	COLONNE RÉCEPTION	ENVELOPPE 3100	CONFIGURATION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
	MAXIRIS 3 m, 8 cellules, 230 Vac, avec chauffage et chapeau anti-appui intégrés, Fonction ZONING							
30701409	3 m	8 cellules		SF	SD		F	2 ANS
30701410	3 m		8 cellules	SF	SD		F	2 ANS
30701432	3 m	8 cellules	8 cellules	DF	DD		F	2 ANS
	MAXIRIS 3 m, 10 cellules, 230 Vac, avec chauffage et chapeau anti-appui intégrés, Fonction ZONING							
30701415	3 m	10 cellules		SF	SD		F	2 ANS
30701416	3 m		10 cellules	SF	SD		F	2 ANS
30701434	3 m	10 cellules	10 cellules	DF	DD		F	2 ANS

¹Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.
SF = colonne Simple Face / DF = colonne Double Face / SD = Simple Direction / DD = Double Direction

MAXIRIS

COLONNE À INFRAROUGE ACTIF TRÈS HAUTE PERFORMANCE

ENVELOPPE 3100

ACCESSOIRES

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
35145000	Batterie 12 Vdc 1,2 Ah - Pour intégration dans les colonnes Prévoir une batterie par colonne		F	2 ANS
35209301	Parafoudre - Raccordé sur les câbles de synchronisation, protège les colonnes MAXIRIS d'éventuels dégâts dus à la foudre. Prévoir un parafoudre par colonne		F	2 ANS
30580001	Embase colonne enveloppe 3100 + tiges d'ancrage (1 par colonne)		F	2 ANS
30580002	Fixation murale 2 brides colonne enveloppe 3100 Simple Face (1 jeu par colonne)		F	2 ANS
30580021	Fixation murale 2 brides colonne enveloppe 3100 Double Face (1 jeu par colonne)		F	2 ANS
30792001	Concentrateur MAXIBUS UNIVERSEL - 2 ports COM dans coffret pour à cartes extension - 8 relais par carte extension - Installation en intérieur		F	2 ANS
30792002	Concentrateur MAXIBUS UNIVERSEL - 4 ports COM dans coffret pour à cartes extension - 8 relais par carte extension Installation en intérieur		F	2 ANS
81100081	Coffret Alimentation / Chargeur extérieur 110/230 Vac 50/60 Hz / Vdc - A Coffret plastique étanche IP56, dimensions 200 x 150 x 80 mm Pour fixation murale ou sur poteau		F	2 ANS
35145000	Batterie 12 Vdc 1,2 Ah - Pour intégration dans le coffret d'alimentation ref 81100081		F	2 ANS


*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

SOLARIS NG


BARRIÈRE À INFRAROUGE ACTIF AUTONOME HAUTE PERFORMANCE
NOUVELLE GÉNÉRATION

ENVELOPPE 3100


SOLARIS NG / Hauteur 2 m

RÉFÉRENCES	HAUTEUR	COLONNE ÉMISSION	COLONNE RÉCEPTION	ENVELOPPE 3100	CONFIGURATION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
SOLARIS NG 2 m, 5 cellules								
 30830111	2 m	5 cellules		SF	SD		F	2 ANS
30830121	2 m		5 cellules	SF	SD		F	2 ANS
30830211	2 m	5 cellules	5 cellules	DF	DD		F	2 ANS

SOLARIS NG / Hauteur 2,50 m

RÉFÉRENCES	HAUTEUR	COLONNE ÉMISSION	COLONNE RÉCEPTION	ENVELOPPE 3100	CONFIGURATION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
SOLARIS NG 2,50 m, 6 cellules								
 30830512	2,50 m	6 cellules		SF	SD		F	2 ANS
30830522	2,50 m		6 cellules	SF	SD		F	2 ANS
30830612	2,50 m	6 cellules	6 cellules	DF	DD		F	2 ANS
SOLARIS NG 2,50 m, 8 cellules								
30830511	2,50 m	8 cellules		SF	SD		F	2 ANS
30830521	2,50 m		8 cellules	SF	SD		F	2 ANS
30830611	2,50 m	8 cellules	8 cellules	DF	DD		F	2 ANS

SOLARIS NG / Hauteur 3 m

RÉFÉRENCES	HAUTEUR	COLONNE ÉMISSION	COLONNE RÉCEPTION	ENVELOPPE 3100	CONFIGURATION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
SOLARIS NG 3 m, 8 cellules								
 30830312	3 m	8 cellules		SF	SD		F	2 ANS
30830322	3 m		8 cellules	SF	SD		F	2 ANS
30830412	3 m	8 cellules	8 cellules	DF	DD		F	2 ANS
SOLARIS NG 3 m, 10 cellules								
30830311	3 m	10 cellules		SF	SD		F	2 ANS
30830321	3 m		10 cellules	SF	SD		F	2 ANS
30830411	3 m	10 cellules	10 cellules	DF	DD		F	2 ANS

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.
SF = colonne Simple Face / DF = colonne Double Face / SD = Simple Direction / DD = Double Direction

SOLARIS NG

BARRIÈRE À INFRAROUGE ACTIF AUTONOME HAUTE PERFORMANCE
NOUVELLE GÉNÉRATION

ENVELOPPE 3100

ACCESSOIRES

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* /	REMISE	GARANTIE
30790010	Coordinateur Radio SO-RADIO		F	2 ANS
30830000	Logiciel de paramétrage + Cordon liaison pour SOLARIS NG		F	2 ANS
30792001	Concentrateur MAXIBUS UNIVERSEL - 2 ports COM dans coffret pour à cartes extension - 8 relais par carte extension - Installation en intérieur		F	2 ANS
30792002	Concentrateur MAXIBUS UNIVERSEL 4 ports COM dans coffret pour à cartes extension - 8 relais par carte extension Installation en intérieur		F	2 ANS
81100081	Coffret Alimentation / Chargeur extérieur 110/230 Vac 50/60 Hz / Vdc - A Coffret plastique étanche IP56, dimensions 200 x1 50 x 80 mm Pour fixation murale ou sur poteau		F	2 ANS
35145000	Batterie 12 Vdc 1,2 Ah - Pour intégration dans le coffret alimentation ref 81100081		F	2 ANS

Configuration Minimale : 1 Coordinateur radio SO-RADIO + 1 Concentrateur MAXIBUS UNIVERSEL

ACCESSOIRES POUR COLONNES 2 M

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* /	REMISE	GARANTIE
30621003	Kit fixation SOLARIS NG 2 m comprenant : 2 plots béton à enterrer + embase + tiges filetées (1 par colonne)		F	2 ANS
30620900	Embase + tiges d'ancrage (1 par colonne)		F	2 ANS
30580002	Fixation murale 2 brides colonne enveloppe 3100 Simple Face jeu par colonne)		F	2 ANS
30580021	Fixation murale 2 brides colonne enveloppe 3100 Double Face jeu par colonne)		F	2 ANS

ACCESSOIRES POUR COLONNES 2,50 M ET 3 M

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* /	REMISE	GARANTIE
30621002	Kit fixation SOLARIS NG 2,50 m / 3 m comprenant : 3 plots béton à enterrer + embase + tiges filetées(1 par colonne)		F	2 ANS
30620903	Embase + tiges d'ancrage (1 par colonne)		F	2 ANS
30621501	Fixation murale 2 brides pour colonnes Simple Face (1 par colonne)		F	2 ANS
30621502	Fixation murale 2 brides pour colonnes Double Face (1 par colonne)		F	2 ANS

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

MINIRIS

BARRIÈRE À INFRAROUGE ACTIF POUR APPLICATION FAÇADE

MINIRIS / Portée 50 m - RAL 9001

RÉFÉRENCES	HAUTEUR	BARRIÈRE		PRIX €*	REMISE	GARANTIE
		COLONNE ÉMISSION	COLONNE RÉCEPTION			
MINIRIS 0,50 m – 2 cellules - alim 12 Vdc + chauffage 12 Vac/dc						
93388901	0,50 m	2 cellules	cellules		F	2 ANS
MINIRIS 1 m – 4 cellules - alim 12 Vdc + chauffage 12 Vac/dc						
30440202	1 m	4 cellules	cellules		F	2 ANS
MINIRIS 1 m – 6 cellules - alim 12 Vdc + chauffage 12 Vac/dc						
30440402	1 m	6 cellules	cellules		F	2 ANS
MINIRIS 1,50 m – 4 cellules - alim 12 Vdc + chauffage 12 Vac/dc						
30440702	1,50 m	4 cellules	cellules		F	2 ANS
MINIRIS 1,50 m – 6 cellules - alim 12 Vdc + chauffage 12 Vac/dc						
30440902	1,50 m	6 cellules	cellules		F	2 ANS
MINIRIS 2 m – 4 cellules - alim 12 Vdc + chauffage 12 Vac/dc						
30441202	2 m	4 cellules	cellules		F	2 ANS
MINIRIS 2 m – 6 cellules - alim 12 Vdc + chauffage 12 Vac/dc						
30441402	2 m	6 cellules	cellules		F	2 ANS

ACCESSOIRES

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
35447901	Peinture spéciale d'une barrière MINIRIS, référence RAL à définir. Nous consulter pour obtenir un délai de fabrication		F	2 ANS
81100046	Boîtier Alimentation/Chargeur intérieur 110/230 VAC / 50/60 Hz /13,6 VDC/4 A Dimensions 285 x 300 x 109 mm + TRANSFO 230 Vac / 12 Vac - 150 VA pour le chauffage Fixation murale		F	2 ANS
81000014	Batterie 12V 7Ah pour boîtier alimentation réf : 81100046		F	2 ANS
35179000	Logiciel WINMAXI : pour paramétrage monodétection avec câble liaison PC et adaptateur USB/Serie		F	2 ANS

ACCESSOIRES MISE EN RÉSEAU

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
30792001	Concentrateur MAXIBUS UNIVERSEL - 2 ports COM dans coffret - pour à cartes extension - 8 relais par carte extension - Installation en intérieur		F	2 ANS
30790001	M18 - Module déporté 8 Entrées (sorties réseau filaire et/ou radio DRN, paramétrage local radio par Smartphone) Coffret IP65, Alimentation 12 Vdc		F	2 ANS
30790010	Coordinateur radio SO-RADIO (si report des informations par réseau radio DRN)		F	2 ANS
81100081	Coffret Alimentation / Chargeur extérieur 110/230 Vac 50/60 Hz / Vdc - A Coffret plastique étanche IP56, dimensions 200 x 150 x 80 mm Pour fixation murale ou sur poteau		F	2 ANS
35145000	Batterie 12 Vdc 1,2 Ah - Pour intégration dans le coffret alimentation ref 81100081		F	2 ANS

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.





BIRIS

BARRIÈRE À INFRAROUGE ACTIF POUR TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS

BIRIS

RÉFÉRENCES	BARRIÈRE		CHAUFFAGE	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
	COLONNE ÉMISSION	COLONNE RÉCEPTION				
	BIRIS 35 cm - 2 cellules, alimentation 12 Vdc, portée 50 m					
	30600101	2 cellules	2 cellules	AVEC	F	2 ANS
	BIRIS 42 cm - 2 cellules, alimentation 12 Vdc, portée 100 m					
	30600201	2 cellules	2 cellules	AVEC	F	2 ANS
	BIRIS 42 cm - 2 cellules, alimentation 12 Vdc, portée 200 m					
30600301	2 cellules	2 cellules	AVEC	F	2 ANS	

BIRIS

RÉFÉRENCES	ACCESSOIRES	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
35172500	 Poteau BIRIS, Hauteur 1,20m, Ø 50 mm - RAL 1013 (blanc)		F	2 ANS
35172600	 Poteau BIRIS MURAL, Hauteur 90 cm, Ø 50 mm - RAL 1013 (blanc)		F	2 ANS
35172700	 Poteau BIRIS BAVOLET Hauteur 90 cm, Ø 50 mm, angle 45° - RAL (blanc)		F	2 ANS
35164183	 Poteau BIRIS MURAL EN L Hauteur 65 cm, Ø 50 mm - déport cm - RAL 1013 (blanc)		F	2 ANS
35407903	Brides UNIRIS / BIRIS Portée 50 m, pour poteau Ø 40/50 mm, jeu de 4 brides pour fixation barrière complète		F	2 ANS
35174800	Brides BIRIS Portées 100 m et 200 m, pour poteau Ø 40/50 mm, jeu de 4 brides pour fixation barrière complète		F	2 ANS
35439808	Poteau BIRIS, Hauteur 1,20 m, Dim. 60 X 30 mm		F	2 ANS
35439813	Brides BIRIS Portée 50 m, pour poteau 60 x 30 mm, jeu de 8 brides pour fixation barrière complète		F	2 ANS
35172809	Brides BIRIS Portées 100 m et 200 m, pour poteau 60 x 30 mm, jeu de 4 brides pour fixation barrière complète		F	2 ANS
81100081	Coffret alimentation / Chargeur extérieur 110/230 Vac 50/60 Hz / 13,6 Vdc - A - une sortie 12 Vdc sauvegardée pour l'alimentation et une sortie 12 Vdc non sauvegardée pour le chauffage - Coffret plastique étanche IP56, dimensions 200 x x mm - Pour fixation murale ou sur poteau		F	2 ANS
35145000	Batterie 12 Vdc 1,2 Ah - Pour intégration dans le coffret alimentation ref 81100081		F	2 ANS

ACCESSOIRES MISE EN RÉSEAU

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
30792001	Concentrateur MAXIBUS UNIVERSEL - 2 ports COM dans coffret - pour à cartes extension - 8 relais par carte extension - Installation en intérieur		F	2 ANS
30790001	MIB - Module déporté 8 Entrées (sorties réseau filaire et/ou radio DRN, paramétrage local radio par Smartphone) - Coffret IP65, alimentation 12 Vdc		F	2 ANS
30790010	Coordinateur radio SO-RADIO - (si report des informations par réseau radio DRN)		F	2 ANS
81100081	Coffret alimentation / Chargeur extérieur 110/230 Vac 50/60 Hz / 13,6 Vdc - A Coffret plastique étanche IP56, dimensions 200 x 150 x 80 mm - Pour fixation murale ou poteau		F	2 ANS
35145000	Batterie 12 Vdc 1,2 Ah - Pour intégration dans le coffret d'alimentation ref 81100081		F	2 ANS


*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

APIRIS


COLONNE À INFRAROUGE ACTIF POUR APPLICATION COULOIR DE DÉTECTION

ENVELOPPE 3100

APIRIS / Hauteur 2,50 m

RÉFÉRENCES	HAUTEUR	PORTÉE	COLONNE ÉMISSION	COLONNE RÉCEPTION	ENVELOPPE	CONFIGURATION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
APIRIS 2,50 m, 8 cellules, hyperfréquence, Doppler, 230 Vac, avec chauffage, avec chapeau anti-appui intégré, Fonction ZONING								
30561101		2,50 m	100 m	1 x 8 cellules + MW TX		SF	SD	F 2 ANS
30561103		2,50 m	100 m	2 x 8 cellules + MW TX		DF	DD	F 2 ANS
30561102		2,50 m	100 m		1 x 8 cellules + MW RX	SF	SD	F 2 ANS
30561104		2,50 m	100 m		2 x 8 cellules + MW RX	DF	DD	F 2 ANS

APIRIS / Hauteur 3 m

RÉFÉRENCES	HAUTEUR	PORTÉE	COLONNE ÉMISSION	COLONNE RÉCEPTION	ENVELOPPE	CONFIGURATION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
APIRIS 3 m, 10 cellules, hyperfréquence, Doppler, 230 Vac, avec chauffage, avec chapeau anti-appui intégré, Fonction ZONING								
30561001		3 m	100m	1 x 10 cellules + MW TX		SF	SD	F 2 ANS
30561003		3 m	100m	2 x 10 cellules + MW TX		DF	DD	F 2 ANS
30561002		3 m	100m		1 x 10 cellules + MW RX	SF	SD	F 2 ANS
30561004		3 m	100m		2 x 10 cellules + MW RX	DF	DD	F 2 ANS

ACCESSOIRES


RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
35145000	Batterie 12 Vdc 1,2 Ah - Pour intégration dans les colonnes Prévoir une batterie par direction		F 2 ANS
35209301	Parafoudre - Raccordé sur les câbles de synchronisation, protège les colonnes APIRIS d'éventuels dégâts dus à la foudre. Prévoir un parafoudre par colonne.		F 2 ANS
30580001	Embase colonne enveloppe 3100 + tiges d'ancrage (1 par colonne)		F 2 ANS
30792001	Concentrateur MAXIBUS UNIVERSEL - 2 ports COM dans coffret - pour à cartes extension - 8 relais par carte extension - Installation en intérieur		F 2 ANS
30792002	Concentrateur MAXIBUS UNIVERSEL - 4 ports COM dans coffret pour à cartes extension - 8 relais par carte extension Installation en intérieur		F 2 ANS
81100081	Coffret Alimentation / Chargeur extérieur 110/230 Vac 50/60 Hz / Vdc - A Coffret plastique étanche IP56, dimensions 200 x 150 x 80 mm Pour fixation murale ou sur poteau		F 2 ANS
35145000	Batterie 12 Vdc 1,2A h - Pour intégration dans le coffret alimentation ref 81100081		F 2 ANS

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

PIRAMID ET PIRAMID ATEX

DÉTECTEUR DOUBLE TECHNOLOGIE /
DÉTECTEUR HYPERFRÉQUENCE POUR ENVIRONNEMENT EXPLOSIF

PIRAMID

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
PIRAMID - Couleur : gris anthracite (RAL 7016)				
60760011	 SDI-78XL2-A - Portée 30 x 30 m - Couleur : gris anthracite (RAL 7016) - Livré avec support de fixation. - Technologie : Antenne radar Planar à effet doppler - Sorties contacts secs et/ou BUS filaire RS485 et/ou Réseau radio DRN - Paramétrage local par Smartphone		F	2 ANS
60760012	SDI-78XL2-B - Portée 30 x 10 m - Couleur : gris anthracite (RAL 7016) - Livré avec support de fixation - Technologie : Antenne radar Planar à effet doppler - Sorties contacts secs et/ou BUS filaire RS485 et/ou Réseau radio DRN - Paramétrage local par Smartphone		F	2 ANS
60760013	SDI-78XL2-C - Portée 40 x 6 m - Couleur : gris anthracite (RAL 7016) - Livré avec support de fixation - Technologie : Antenne radar Planar à effet doppler - Sorties contacts secs et/ou BUS filaire RS485 et/ou Réseau radio DRN - Paramétrage local par Smartphone		F	2 ANS
60760201	SDI-78XL2-D - Portée 40 x 3 m - Couleur : gris anthracite (RAL 7016) - Livré avec support de fixation - Technologie : Antenne radar Planar à effet doppler - Sorties contacts secs et/ou BUS filaire RS485 et/ou Réseau radio DRN - Paramétrage local par Smartphone - Application : détection rideau		F	2 ANS

ACCESSOIRES

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
35205200	Poteau rectangulaire 100 x 50 hauteur 2,60 m (kit de scellement inclus)		F	2 ANS
35197700	Poteau rectangulaire 100 x 50 hauteur 3,10 m (kit de scellement inclus)		F	2 ANS
81100081	Coffret Alimentation/Chargeur extérieur 110/230 Vac 50/60 Hz / Vdc - A Coffret plastique étanche IP56, dimensions 200 x 150 x 80 mm Pour fixation murale ou sur poteau		F	2 ANS
35145000	Batterie 12 Vdc 1,2 Ah - Pour intégration dans le coffret d'alimentation		F	2 ANS

ACCESSOIRES MISE EN RÉSEAU

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
30792001	Concentrateur MAXIBUS UNIVERSEL - 2 ports COM dans coffret - pour à cartes extension - 8 relais par carte extension - Installation en intérieur		F	2 ANS
30792002	Concentrateur MAXIBUS UNIVERSEL 4 port COM dans coffret pour à cartes extension 8 relais par carte extension - Installation en intérieur		F	2 ANS
30790010	Coordinateur radio SO-RADIO (si report des informations par réseau radio DRN)		F	2 ANS
81100081	Coffret Alimentation / Chargeur extérieur 110/230 Vac 50/60 Hz / Vdc - A Coffret plastique étanche IP56, dimensions 200 x 150 x 80 mm Pour fixation murale ou sur poteau		F	2 ANS
35145000	Batterie 12 Vdc 1,2 Ah - Pour intégration dans le coffret alimentation ref 81100081		F	2 ANS

PIRAMID ATEX

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
DÉTECTEUR PIRAMID ATEX				
93402813	 SDI-77XL2-EX-EU - Portée 30 m x 13 m , utilisation extérieure. Pour utilisation intérieure nous consulter. En raison du coffret ATEX, le PIRAMID ATEX fonctionne en mono technologie uniquement (hyperfréquence)		F	2 ANS
ACCESSOIRES ATEX				
93402877	Jeu de bride pour fixation poteau ø76 PIRAMID ATEX		F	2 ANS
93402879	Jeu de bride pour fixation poteau ø101 PIRAMID ATEX		F	2 ANS
93402876	Fixation murale pour PIRAMID ATEX		F	2 ANS

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

G-FENCE 600Z

SYSTÈME DE DÉTECTION DE CHOCS SUR CLÔTURE ET BARDAGE PÉRIMÈTRES JUSQU'À 600 MÈTRES

INTRODUCTION

DÉTECTION PÉRIMÉTRIQUE





CONTRÔLE D'ACCÈS ET INTRUSION

VIDEO MANAGEMENT SYSTEM

HYPERVISION

HIRSCH PROFESSIONAL SERVICES

G-FENCE 600Z

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
40670205	 UG 600Z - Unité de Gestion G-FENCE 600Z (installation en intérieur ou extérieur) - Avec Fonction ZONING - Permet de créer jusqu'à 10 zones de détection	F	2 ANS
40670206	 Rouleau de 100m de Câble Détecteur G-FENCE 600Z (couleur verte - RAL 6005) incluant 40 capteurs	F	2 ANS
93408902	 Rouleau de 100m de Câble Détecteur Renforcé G-FENCE 600Z incluant 40 capteurs sous gaine spécifique permettant l'utilisation avec Concertina.	F	2 ANS
40670204	UT/UR - Unité de Raccordement / Terminaison G-FENCE	F	2 ANS
82200148	Serre-Câbles métalliques pour fixation capteur (le sachet de	F	2 ANS
93375007	Serre-Câbles - 26A1010 (le sachet de 1000) - 1 sachet pour 300m de câble	F	2 ANS
93407901	Ensemble de crochets pour fixation sur bardage (le paquet de 40) - Prévoir 1 ensemble pour 100m de câble	F	2 ANS
40670208	Ferrites clipsables pour câble G-FENCE 600 (Option comprenant 2 ferrites + 1 clé d'ouverture)	F	2 ANS
40670209	 Connecteur portail G-FENCE - système sécurisation de portail	F	2 ANS

ACCESSOIRES






RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
81100081	Coffret Alimentation / Chargeur extérieur 110/230 Vac 50/60 Hz / Vdc - A Coffret plastique étanche IP56, dimensions 200 x 150 x 80 mm Pour fixation murale ou sur poteau	F	2 ANS
35145000	Batterie 12 Vdc 1,2 Ah - Pour intégration dans le coffret alimentation ref 81100081	F	2 ANS

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

G-FENCE 2400

SYSTÈME DE DÉTECTION DE CHOCS SUR CLÔTURE ET BARDAGE
MULTIMODE DE TRANSMISSION DES ALARMES

G-FENCE 2400

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE GARANTIE
40670207	 UG 2400 - Unité de Gestion G-FENCE 2400 (installation en intérieur ou extérieur)	F 2 ANS
93421901	 UG 2400 IP65- Unité de Gestion G-FENCE 2400 (installation en intérieur ou extérieur) avec indice de protection élevé IP65	F 2 ANS
40670206	 Rouleau de 100 m de Câble Détecteur G-FENCE (couleur verte - RAL 6005) incluant 40 capteurs	F 2 ANS
93408902	 Rouleau de 100 m de Câble Détecteur Renforcé G-FENCE incluant 40 capteurs sous gaine spécifique permettant l'utilisation avec Concertina.	F 2 ANS
40670204	UT/UR - Unité de Raccordement / Terminaison G-FENCE	F 2 ANS
82200148	Serre-Câbles métalliques pour fixation capteur (le sachet de	F 2 ANS
93375007	Serre-Câbles - 26A1010 (le sachet de 1000) - 1 sachet pour m de câble	F 2 ANS
93407901	Ensemble de crochets pour fixation sur bardage (le paquet de Prévoir 1 ensemble pour 100 m de câble	F 2 ANS
40670208	Ferrites clipsables pour câble G-FENCE 2400 (Option comprenant 2 ferrites + 1 clé d'ouverture)	F 2 ANS
40670209	 Connecteur portail G-FENCE - système sécurisation de portail	F 2 ANS

ACCESSOIRES

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE GARANTIE
81100081	Coffret Alimentation / Chargeur extérieur 110/230 Vac 50/60 Hz / Vdc - A Coffret plastique étanche IP56, dimensions 200 x 150 x 80 mm Pour fixation murale ou sur poteau	F 2 ANS
35145000	Batterie 12 Vdc 1,2 Ah - Pour intégration dans le coffret alimentation ref 81100081	F 2 ANS

ACCESSOIRES MISE EN RÉSEAU

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE GARANTIE
30792001	Concentrateur MAXIBUS UNIVERSEL - 2 ports COM dans coffret - pour à cartes extension - 8 relais par carte extension - Installation en intérieur	F 2 ANS
30792002	Concentrateur MAXIBUS UNIVERSEL 4 port COM dans coffret pour à cartes extension 8 relais par carte extension Installation en intérieur	F 2 ANS
81100081	Coffret Alimentation / Chargeur extérieur 110/230 Vac 50/60 Hz / Vdc - A Coffret plastique étanche IP56, dimensions 200 x 150 x 80mm Pour fixation murale ou sur poteau	F 2 ANS
35145000	Batterie 12 Vdc 1,2 Ah - Pour intégration dans le coffret alimentation ref 81100081	F 2 ANS

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

G-FENCE 3000

SYSTÈME DE DÉTECTION DE CHOCS SUR CLÔTURE, ALIMENTATION PHOTOVOLTAÏQUE PÉRIMÈTRES JUSQU'À 3200 MÈTRES


G-FENCE 3000

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
40670002	 UG 3000 - Unité de Gestion G-FENCE 3000 Alimentation Solaire (Maximum 16 par boucle) - UG		F	2 ANS
40670013	 Rouleau de 100 m de Câble Détecteur G-FENCE (couleur noir) incluant 40 capteurs		F	2 ANS
93408901	 Rouleau de 100 m de Câble Détecteur Renforcé G-FENCE incluant 40 capteurs sous gaine spécifique Protection spécifique sous gaine permettant l'utilisation avec Concertina.		F	2 ANS
40670003	UT/UR - Unité de Raccordement / Terminaison G-FENCE - UT/UR		F	2 ANS
82200148	Serre-Câbles métalliques pour fixation capteur (le sachet de		F	2 ANS
93375007	Serre-Câbles - 26A1010 (le sachet de 1000) - 1 sachet pour m de câble		F	2 ANS
35209301	Parafoudre, câblé entre le concentrateur MAXIBUS UNIVERSEL et l'UG G-FENCE passerelle sur le RS485 Prévoir 2 parafoudres par liaison BUS		F	2 ANS
89300004	Clé de serrage UG G-FENCE (Clé emmanchée en tube métrique)		F	2 ANS
40670208	Ferrites clipsables pour câble G-FENCE 3000 (Option comprenant 2 ferrites + 1 clé d'ouverture)		F	2 ANS
40670209	 Connecteur portail G-FENCE - système sécurisation de portail		F	2 ANS

ACCESSOIRES INTERFACE RÉSEAU

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
30792001	Concentrateur MAXIBUS UNIVERSEL 2 ports COM dans coffret - pour à cartes extension - 8 relais par carte extension- Installation en intérieur		F	2 ANS
30792002	Concentrateur MAXIBUS UNIVERSEL 4 port COM dans coffret pour à cartes extension 8 relais par carte extension		F	2 ANS
38703901	Logiciel de paramétrage (Obligatoire pour le paramétrage / définition des zones sur G-FENCE 3000)		F	2 ANS
81100081	Coffret Alimentation / Chargeur extérieur 110/230 Vac 50/60 Hz / Vdc - A Coffret plastique étanche IP56, dimensions 200 x 150 x 80 mm Pour fixation murale ou sur poteau		F	2 ANS
35145000	Batterie 12 Vdc 1,2 Ah - Pour intégration dans le coffret alimentation ref 81100081		F	2 ANS

BARRIÈRE INFRAROUGE PORTALIS NG POUR SYSTEME G-FENCE

RÉFÉRENCES	HAUTEUR	BARRIÈRE	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
	PORTALIS NG, Technologie DSD, 2,50 m, Barrière, 5 cellules, portée 30 m				
	30830710	2,50 m	5TX + 5RX	F	2 ANS
	PORTALIS NG, Technologie DSD, 3 m, Barrière, 5 cellules, portée 30 m				
	30830810	3 m	5TX + 5RX	F	2 ANS

ACCESSOIRES PORTALIS NG

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
30600900	Embase + tiges d'ancrage (1 par colonne)		F	2 ANS
30621501	Fixation murale 2 brides pour colonnes Simple Face (1 par colonne)		F	2 ANS

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

LUMOR

SYSTÈME DE DÉTECTION D'INTRUSION PAR FIBRE OPTIQUE

LUMOR

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE GARANTIE
30810050	LUMOR SI 2 km : Analyseur DAS (Distributed Acoustic Sensing). Alimentation 24/48 V DC - 2 km de détection (application clôture et enterré)		F 2 ANS
30810051	LUMOR SI 5 km : Analyseur DAS (Distributed Acoustic Sensing). Alimentation 24/48 V DC - 5 km de détection (application clôture et enterré)		F 2 ANS
30810052	LUMOR SI 10 km : Analyseur DAS (Distributed Acoustic Sensing). Alimentation 24/48 V DC - 10 km de détection (application clôture et enterré)		F 2 ANS
30810053	LUMOR SI 20 km : Analyseur DAS (Distributed Acoustic Sensing). Alimentation 24/48 V DC - 20 km de détection (application clôture et enterré)		F 2 ANS
30810055	LUMOR SR 2 km : Analyseur DAS (Distributed Acoustic Sensing). Alimentation 24/48 V DC - 2 km de détection (application clôture et enterré) - Analyse redondante en boucle fermée		F 2 ANS
30810056	LUMOR SR 5 km : Analyseur DAS (Distributed Acoustic Sensing). Alimentation 24/48 V DC - 5 km de détection (application clôture et enterré) - Analyse redondante en boucle fermée		F 2 ANS
30810057	LUMOR SR 10 km : Analyseur DAS (Distributed Acoustic Sensing). Alimentation 24/48 V DC - 10 km de détection (application clôture et enterré) - Analyse redondante en boucle fermée		F 2 ANS
30810058	LUMOR SR 20 km : Analyseur DAS (Distributed Acoustic Sensing). Alimentation 24/48 V DC - 20 km de détection (application clôture et enterré) - Analyse redondante en boucle fermée		F 2 ANS
30810060	ECO PACK 2 km : Analyseurs DAS (Distributed Acoustic Sensing). Alimentation 24/48 V DC - 2 km de détection (application clôture et enterré) - Pack économique pour redondance hardware		F 2 ANS
30810061	ECO PACK 5 km : Analyseurs DAS (Distributed Acoustic Sensing). Alimentation 24/48 V DC - 5 km de détection (application clôture et enterré) - Pack économique pour redondance hardware		F 2 ANS
30810062	ECO PACK 10 km : Analyseurs DAS (Distributed Acoustic Sensing). Alimentation 24/48 V DC - 10 km de détection (application clôture et enterré) - Pack économique pour redondance hardware		F 2 ANS
30810063	ECO PACK 20 km : Analyseurs DAS (Distributed Acoustic Sensing). Alimentation 24/48 V DC - 20 km de détection (application clôture et enterré) - Pack économique pour redondance hardware		F 2 ANS
30810011	LUMOR L1 : Analyseur DAS (Distributed Acoustic Sensing). Alimentation 110/230 V AC - Détection sur 1 x 40 km sur clôture / 1 x km en enterré		F 2 ANS
30810012	LUMOR L2 : Analyseur DAS (Distributed Acoustic Sensing). Alimentation 110/230 V AC - Détection sur 2 x 40 km soit km clôture et 2 x 65 km soit 130 km en enterré		F 2 ANS
30810015	LUMOR L1 : Analyseur DAS (Distributed Acoustic Sensing). Alimentation 24/48V DC - Détection sur 1 x 40 km sur clôture / 1 x km en enterré		F 2 ANS
30810016	LUMOR L2 : Analyseur DAS (Distributed Acoustic Sensing). Alimentation 24/48 V DC - Détection sur 2 x 40km soit 80 km clôture et 2 x 65 km soit 130 km en enterré		F 2 ANS
30810020	Câble fibre optique blindé pour installation sur clôture : Fibre single mode - Prix au mètre - prévoir supplémentaire		F 2 ANS
30810021	Câble fibre optique à étanchéité renforcée pour installation enterrée : Fibre single mode - Prix au mètre - prévoir supplémentaire		F 2 ANS
93375007	Serre-Câbles plastiques - 26A1010 (le sachet de 1000). Prévoir 5 par mètre + 20% supplémentaire		F 2 ANS
82200148	Serre-Câbles métalliques (le sachet de 100). Prévoir 5 par mètre + supplémentaire. Tube métallique recommandé		F 2 ANS
30810032	Tube métallique de protection - prix au mètre - Possibilité de réduire à 2 serre-câbles par mètre		F 2 ANS
30810033	Jarretière fibre optique. Une par fibre connectée		F 2 ANS
30810034	Boîte de jonction. Une par rouleau de câble (typiquement 6km)		F 2 ANS
30810080	Alimentation externe 110/230V AC pour Lumor SI, SR et PACK ECO		F 2 ANS

SUPPORT, MISES À JOUR et GARANTIE



RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE GARANTIE
30810041	Support et mise à jour Lumor SI - minimum 48 mois obligatoire - charge annuelle		F 2 ANS
30810042	Support et mise à jour Lumor SR - minimum 48 mois obligatoire - charge annuelle		F 2 ANS
30810043	Support et mise à jour PACK ECO - minimum 48 mois obligatoire - charge annuelle		F 2 ANS
30810045	Support et mise à jour L1 - minimum 48 mois obligatoire - charge annuelle		F 2 ANS
30810046	Support et mise à jour L2 - minimum 48 mois obligatoire - charge annuelle		F 2 ANS
30810071	Extension de garantie LUMOR SI, SR et PACK ECO - 5 ans maximum - charge annuelle		F 2 ANS
30810075	Extension de garantie LUMOR L1 - 5 ans maximum - charge annuelle		F 2 ANS
30810076	Extension de garantie LUMOR L2 - 5 ans maximum - charge annuelle		F 2 ANS

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.


VOLTAN

SYSTÈMES D'ÉLECTRIFICATION DE CLÔTURE


VOLTAN 2,50 M 19 FILS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
VOLTAN-001	 Panto intermediaire simple a		F	2 ANS
VOLTAN-002	Panto intermediaire simple b		F	2 ANS
VOLTAN-003	Panto inter compensateur		F	2 ANS
VOLTAN-004	Panto intermediaire courbe a		F	2 ANS
VOLTAN-005	Panto intermediaire courbe b		F	2 ANS
VOLTAN-006	Separateur de zone (depart / depart)		F	2 ANS
VOLTAN-007	Separateur de zone (fin / fin)		F	2 ANS
VOLTAN-008	Separateur de zone (depart / fin)		F	2 ANS
VOLTAN-009	 Panto limite de zone (depart)		F	2 ANS
VOLTAN-010	Panto limite de zone (fin)		F	2 ANS
VOLTAN-S001	Kit de fixation simple pour panto intermediaire		F	2 ANS
VOLTAN-S002	Kit de fixation renfort pour panto compensateur, separateur et limite de zone		F	2 ANS
VOLTAN-S003	Kit de fixation angle pour panto courbe		F	2 ANS

BAVOLETS DROITS VOLTAN TOP 1,50 M 7 FILS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
VOLTAN-TOP001	 Panto intermediaire simple		F	2 ANS
VOLTAN-TOP002	Panto intermediaire courbe		F	2 ANS
VOLTAN-TOP003	Panto inter compensateur		F	2 ANS
VOLTAN-TOP004	Separateur de zone (depart / depart)		F	2 ANS
VOLTAN-TOP005	Separateur de zone (fin / fin)		F	2 ANS
VOLTAN-TOP006	Separateur de zone (depart / fin)		F	2 ANS
VOLTAN-TOP007	Panto limite de zone (depart)		F	2 ANS
VOLTAN-TOP008	Panto limite de zone (fin)		F	2 ANS
VOLTAN-TOPS001	Kit de fixation mur		F	2 ANS
VOLTAN-TOPS002	Kit renfort Panto zone		F	2 ANS

BAVOLETS 45° VOLTAN TOP 1,50 M 7 FILS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
VOLTAN-TOP009	 Panto intermediaire simple		F	2 ANS
VOLTAN-TOP010	Panto intermediaire courbe		F	2 ANS
VOLTAN-TOP011	Panto inter compensateur		F	2 ANS
VOLTAN-TOP012	Separateur de zone (depart / depart)		F	2 ANS
VOLTAN-TOP013	Separateur de zone (fin / fin)		F	2 ANS
VOLTAN-TOP014	Separateur de zone (depart / fin)		F	2 ANS
VOLTAN-TOP015	Panto limite de zone (depart)		F	2 ANS
VOLTAN-TOP016	Panto limite de zone (fin)		F	2 ANS
VOLTAN-TOPS001	Kit de fixation mur		F	2 ANS
VOLTAN-TOPS002	Kit renfort panto zone		F	2 ANS

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.



VOLTAN

SYSTÈMES D'ÉLECTRIFICATION DE CLÔTURE

ACCESSOIRES VOLTAN

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
SILC-0139	Plaque avertissement de signalisation légale (Préconisation tous les 10 ml + changement de direction et à chaque accès)		F 2 ANS
SILC-0140	Câblette haute tension - Fils acier galvanisé de diamètre 1,5 mm. Conditionnement par 2 000 ml		F 2 ANS
SILC-0141	Piquet de masse (à minima 2 par zone + 1 par accès)		F 2 ANS
SILC-0151	Câble terre 2,5 mm ² - touret de 100 ml		F 2 ANS
93375007	Serre-Câbles plastiques - 26A1010 (le sachet de 1000)		F 2 ANS
SILS-P035	Kit cosses a sertir + gaine thermo		F 2 ANS
SILS-P036	Isolateurs AS M12 (Lot de 10)		F 2 ANS
SILS-P037	Kit portail 1 battant comprenant 2 interrupteurs haute tension battant, bouche trous et 2 supports portails + visseries associées		F 2 ANS
SILS-P038	Kit portail double battant comprenant 2 interrupteurs haute tension battant, bouche trous et 4 supports portails + visseries associées		F 2 ANS
SILS-P039	Kit portail coulissant comprenant 1 interrupteurs haute tension coulissant, bouche trous et 2 supports portails + visseries associées		F 2 ANS
SILS-P040	Kit bouche trous comprenant 2 bouche trous + visseries associés		F 2 ANS
SILC-0243	Câble haute tension VOLTAN (Conditionnement par touret de m)		F 2 ANS
SILS-P062	Kit notice		F 2 ANS

CENTRALES DE GESTION

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
VOLTAN-BOX001	VOLTAN-BOX 2Z HT (Fixations murales inclus). IP66 Centrale gérant 2 zones de détection - Distance maxi : x m - Sauvegarde par batterie - Connexion RS 485 Dimensions du coffret 647 x 436 x 250 mm		F 2 ANS
VOLTAN-BOX002	 VOLTAN-BOX 2Z HT + BT (Fixations murales inclus). IP66 Centrale gérant 2 zones de détection - Distance maxi : x m Option basse tension intégrée - Sauvegarde par batterie Connexion RS 485 Dimensions du coffret 647 x 436 x mm		F 2 ANS
VOLTAN-BOX003	KIT SUR COFFRET + VOLTAN-BOX 2Z HT Comprenant une centrale VOLTAN-BOX 2Z HT + montage dans sur- coffret en usine. Fixation au sol sur socle béton à prévoir. Dimensions du sur-coffret H 1 093 x L750 x P420 mm- Coffret IP66		F 2 ANS
VOLTAN-BOX004	 KIT SUR COFFRET + VOLTAN-BOX 2Z HT + BT Comprenant une centrale VOLTAN-BOX 2Z + option basse tension (BT) + montage dans sur-coffret en usine Fixation au sol socle béton à prévoir. Dimensions du sur-coffret H 1 093 x L750 x P420 mm - Coffret IP66		F 2 ANS

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

GAMME ACTI-FENCE®

BAVOLET DÉTECTEURS & CLÔTURE DETECTRICE

BAVOLETS DÉTECTEURS ACTI-TOP

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE GARANTIE
ACTITOP-P0001	 <p>BAVOLET DETECTEUR DROIT BV droit à réarmement automatique. Hauteur de Déclenchement à 13 Kgs. mm.</p>	
ACTITOP-P0002	 <p>BAVOLET DETECTEUR Y BV Y à réarmement automatique. Hauteur de avec bras de 600 mm. Déclenchement à 13 Kgs. mm</p>	
ACTITOP-P0003	 <p>BAVOLET DETECTEUR DEMI Y BV 45° à réarmement automatique. Hauteur de avec bras de 600 mm. Déclenchement à 13 Kgs mm</p>	

ACCESSOIRES DE FIXATION

DESCRIPTION	PRIX €* REMISE GARANTIE
 <p>ACTITOP-S0003 Fixation murale (en haut de mur)</p>	
 <p>ACTITOP-S0004 Fixation pour poteau actifence</p>	

CENTRALE DE GESTION

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE GARANTIE
ACTI-BOX004	<p>CENTRALE - 4 ZONES - 230V Alimentation 230V AC ou 12 V DC – 2 watts. Autoprotection. Sorties d'alarmes : contacts secs. Livrée avec 4 pattes de fixation</p>	

ACTIFENCE

DESCRIPTION	PRIX €* REMISE GARANTIE
 <p>Une gamme de clôture détectrice est également disponible.</p>	

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

CORAL / ERMO

BARRIÈRES HYPERFRÉQUENCE





ATTENTION



Les barrières hyperfréquences ERMO et CORAL sont uniquement vendues en France.






BARRIÈRES TYPE CORAL

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE GARANTIE
65176002	 CORAL 100A - Barrière hyperfréquence portée m - Alimentation en 19 Vac. Couleur Grise	F 2 ANS
65176004	 CORAL 220A - Barrière hyperfréquence portée m - Alimentation en 19 Vac. Couleur Grise	F 2 ANS

ACCESSOIRES POUR BARRIÈRES TYPE CORAL

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE GARANTIE
65173701	POTEAU Ø 60 mm - Poteau en acier galvanisé pour fixation au sol d'une barrière CORAL (prévoir 2 poteaux par barrière)	F 2 ANS
35145001	BATTERIE 12 Vdc 2,1 Ah - Batterie de sauvegarde 12 Vdc 2,1 Ah (prévoir 2 batteries pour une barrière)	F 2 ANS
65176009	TR TOR - Transformateur 230 Vac/19 Vac pour CORAL (prévoir 2 transformateurs par barrière)	F 2 ANS

BARRIÈRES TYPE ERMO 482 X PRO

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE GARANTIE
65176005	 ERMO 482 X PRO / 50 - Barrière hyperfréquence portée m avec platine d'analyse, Bande X 9,9 GHz - Informatisée - Alimentation en Vac	F 2 ANS
65176006	 ERMO 482 X PRO / 80 - Barrière hyperfréquence portée m avec platine d'analyse, Bande X 9,9 GHz - Informatisée - Alimentation en Vac	F 2 ANS
65176007	 ERMO 482 X PRO / 120 - Barrière hyperfréquence portée m avec platine d'analyse, Bande X 9,9 GHz - Informatisée - Alimentation en Vac	F 2 ANS
65176008	 ERMO 482 X PRO / 200 - Barrière hyperfréquence portée m avec platine d'analyse, Bande X 9,9 GHz - Informatisée - Alimentation en Vac	F 2 ANS
65176010	 ERMO 482 X PRO / 250 - Barrière hyperfréquence portée m avec platine d'analyse, Bande K 24 GHz - Informatisée - Alimentation en Vac	F 2 ANS

ACCESSOIRES POUR BARRIÈRES TYPE ERMO 482 X PRO

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE GARANTIE
65173702	KIT FIXATION ERMO - Jeu de 2 poteaux en acier galvanisé pour fixation au sol d'une barrière ERMO, avec 2 coffrets de raccordement et 2 transformateurs 220/19 Vac	F 2 ANS
65173701	POTEAU Ø 60 mm - Poteau en acier galvanisé pour fixation au sol d'une barrière ERMO (prévoir 2 poteaux pour une barrière)	F 2 ANS
35145001	BATTERIE 12 Vdc 2,1 Ah - Batterie de sauvegarde 12 Vdc 2,1 Ah (prévoir 2 batteries pour une barrière)	F 2 ANS
65173707	KIT COFFRET - 1 coffret de raccordement et 1 transformateur 220/19 Vac (prévoir 2 coffrets et 2 transformateurs pour une barrière)	F 2 ANS

MATÉRIEL DE TEST ET DE RÉGLAGE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE GARANTIE
65173301	WAVE-TEST - Logiciel de paramétrage pour les barrières ERMO X PRO	F 2 ANS

ACCESSOIRES MISE EN RÉSEAU

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE GARANTIE
30792001	Concentrateur MAXIBUS UNIVERSEL - 2 ports COM dans coffret pour à cartes extension - 8 relais par carte extension - Installation en intérieur	F 2 ANS
30790001	M18 - Module déporté 8 Entrées (sorties réseau filaire et/ou radio DRN, paramétrage local radio par Smartphone) Coffret IP65, Alimentation Vdc	F 2 ANS
30790010	Coordinateur radio SO-RADIO (si report des informations par réseau radio DRN)	F 2 ANS
81100081	Coffret Alimentation / Chargeur extérieur 110/230 Vac 50/60 Hz / Vdc - A Coffret plastique étanche IP56, dimensions 200 x 150 x 80 mm - Pour fixation murale ou sur poteaux	F 2 ANS
35145000	Batterie 12Vdc 1,2Ah - Pour intégration dans le coffret d'alimentation référence 81100081	F 2 ANS

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

MAXIBUS UNIVERSEL

CONCENTRATEUR DES INFORMATIONS D'ALARMES


INTRODUCTION

DÉTECTION PÉRIMÉTRIQUE

CONCENTRATEUR MAXIBUS UNIVERSEL

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
30792001	 <p>Concentrateur MAXIBUS UNIVERSEL - 2 ports COM dans coffret pour 1 à 8 cartes extension - 8 relais par carte extension - Installation en intérieur</p>		F	2 ANS
30792002		<p>Concentrateur MAXIBUS UNIVERSEL - 4 ports COM dans coffret pour 1 à 8 cartes extension - 8 relais par carte extension - Installation en intérieur</p>	F	2 ANS
35588419	Carte extension 8 relais (carte montée en usine)		F	2 ANS

ACCESSOIRES POUR CONCENTRATEUR MAXIBUS UNIVERSEL

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
30790001	 <p>M18 - Module déporté 8 Entrées (sorties réseau filaire et/ou radio DRN, paramétrage local radio par Smartphone) Coffret IP65, Alimentation 12 Vdc</p>		F	2 ANS
30790010	<p>Coordinateur radio SO-RADIO (si report des informations par réseau radio DRN)</p>		F	2 ANS
81100081	<p>Coffret Alimentation / Chargeur extérieur 110/230 Vac 50/60 Hz / 13,6 Vdc - 2,2 A - Coffret plastique étanche IP56, dimensions x 150 x 80 mm - Pour fixation murale ou sur poteau</p>		F	2 ANS
35145000	<p>Batterie 12 Vdc 1,2 Ah - Pour intégration dans le coffret alimentation ref 81100081</p>		F	2 ANS

CONTRÔLE D'ACCÈS ET INTRUSION

VIDEO MANAGEMENT SYSTEM

HYPERVISION

HIRSCH PROFESSIONAL SERVICES

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

ACCESSOIRES ET MATÉRIEL DE DÉMO

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
35209300	Capot métallique pour colonne enveloppe 3000 hauteur 1,1 M	F	2 ANS
35198200	Capot métallique pour colonne enveloppe 3000 hauteur 1,9 M	F	2 ANS
35209353	Capot métallique pour colonne enveloppe 3000 hauteur 2,5 M	F	2 ANS
35209365	Capot métallique pour colonne enveloppe 3000 hauteur 3M	F	2 ANS
93403001	Capot métallique pour colonne enveloppe 3100 fixée sur embase - hauteur m (Prévoir 2 capots si colonne Double Face)	F	2 ANS
93403002	Capot métallique pour colonne enveloppe 3100 fixée sur embase - hauteur m (Prévoir 2 capots si colonne Double Face)	F	2 ANS
93403003	Capot métallique pour colonne enveloppe 3100 fixée sur embase - hauteur (Prévoir 2 capots si colonne Double Face)	F	2 ANS
93403004	Capot métallique pour colonne enveloppe 3100 fixée sur embase - hauteur m (Prévoir 2 capots si colonne Double Face)	F	2 ANS
35180300	Chapeau anti-appui pour colonne enveloppe 3000 , 12 tiges à 360°	F	2 ANS
35179100	Chapeau anti-appui mural pour colonne enveloppe 3000 , 7 tiges à 180°	F	2 ANS
30701512	Chapeau anti-appui pour colonne enveloppe 3100, 12 tiges à 360°	F	2 ANS
30701511	Chapeau anti-appui mural pour colonne enveloppe 3100 , 7 tiges à 180°	F	2 ANS
35172805	Protège câbles coulissant pour colonne enveloppe 3000	F	2 ANS
30621005	2 plots béton à enterrer (Dimensions unitaires : 40 x 40 x 14,5 cm / kg par unité - livrés avec tiges filetées) compatible avec les fixations des produits hauteur m maximum - Attention à la nature du sol - Nous consulter	F	2 ANS
30621004	3 plots béton à enterrer (Dimensions unitaires : 40 x 40 x 14,5 cm / kg par unité - livrés avec tiges filetées) compatible avec les fixations des produits hauteur 2,50 et 3 m - Attention à la nature du sol - Nous	F	2 ANS
35174900	Plot béton pour fixation d'un poteau compatible enveloppe (max m) - Dimensions : 60 x 60 x 15 cm / Poids : 90 kg	F	2 ANS
30793003	Jeu de bride fixation d'un module déporté 8 entrées sur poteau rectangulaire 100 x 50 ou sur colonne enveloppe 3100 SF	F	2 ANS
30793004	Jeu de bride fixation d'un module déporté 8 entrées sur colonne enveloppe 3100 DF	F	2 ANS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
35315551	Gabarit de scellement et jeu de 4 tiges d'ancrage M16x 250 pour poteau rectangulaire 100 x 50 enveloppe 3000	F	2 ANS
35429832	Gabarit de scellement et jeu de 4 tiges d'ancrage M10 x 200 pour poteau BIRIS Ø 50 mm et poteau 60 x 30	F	2 ANS

MATÉRIEL DE DÉMONSTRATION / TEST : PRIX NETS ET NON REMISABLES

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
93392656	Kit Démonstration G-Fence 3000 opérationnel comprenant une unité de gestion G-Fence, 2 UT / UR, 2 x 30 m de câble détecteur, serre-câbles et un concentrateur Maxibus	PRIX NET	2 ANS
93392699	Kit Démonstration G-Fence 2400 opérationnel comprenant une unité de gestion G-Fence 2400, 2 UT / UR, 2 x 30 m de câble détecteur et serre-câbles	PRIX NET	2 ANS
93392662	Kit Démonstration G-Fence 600 Z opérationnel comprenant une unité de gestion G-Fence 600Z, 2 UT / UR, 2 x 30 m de câble détecteur et serre-câbles	PRIX NET	2 ANS

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

COFFRETS ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

INTRODUCTION

DÉTECTION PÉRIMÉTRIQUE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
81100081	Coffret Alimentation / Chargeur extérieur 110/230 Vac 50/60 Hz / Vdc - A Coffret plastique étanche IP56, dimensions 200 x 150 x 80 mm Pour fixation murale ou sur poteau		F	2 ANS
35145000	Batterie 12 Vdc 1,2 Ah - Pour intégration dans le coffret alimentation 81100081		F	2 ANS
81100046	Boîtier Alimentation / Chargeur intérieur 110/230 VAC / 50/60 Hz / VDC / A Dimensions 285 x 300 x 109 mm + transformateur 230 Vac / 12 Vac - 150 VA Fixation murale		F	2 ANS
81000014	Batterie 12 Vdc 7 Ah pour incorporation dans le boîtier alimentation 81100046		F	2 ANS

CONTRÔLE D'ACCÈS ET INTRUSION

PRODUITS	BOÎTIER ALIMENTATION INTÉRIEURE	COFFRET ALIMENTATION EXTÉRIEURE
BIRIS avec chauffage	●	●
MINIRIS	●	●
Concentrateur MAXIBUS UNIVERSEL		●
Module déporté 8 entrées		●
G-FENCE 2400 et 600Z		●
PIRAMID		●

VIDEO MANAGEMENT SYSTEM

HYPERVISION

HIRSCH PROFESSIONAL SERVICES

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

Contrôle d'Accès et Intrusion

Issu de l'expertise TIL TECHNOLOGIES, HIRSCH Secure est le leader français du contrôle d'accès :

- **Puissance et Interopérabilité** : Des solutions offrant une grande richesse fonctionnelle et une intégration parfaite dans votre écosystème.
- **Cybersécurité Renforcée** : L'accent est mis sur la résistance aux cyberattaques et la confidentialité des données d'accès, avec des solutions certifiées de bout en bout (du lecteur jusqu'au serveur & postes clients) selon les derniers guide v2.1 et note 7 v2 ANSSI.

Nous sécurisons vos accès physiques et numériques les plus exigeants, y compris les sites industriels et les infrastructures sensibles.

SOMMAIRE

OFFRE HIRSCH CONTRÔLE D'ACCÈS ET INTRUSION	p 38
SYSTÈME CENTRALISÉ DE SÛRETÉ	p 39
COMPRENDRE L'OFFRE TIL BY HIRSCH	p 40
LOGICIEL MICROSESAME CUBE Système centralisé de contrôle d'accès et sûreté	p 42
MODULES ÉLECTRONIQUES CUBE Automate TILLYS CUBE, Modules spécialisés MLx-CUBE	p 50
TÊTES DE LECTURE ET BADGES CUBE Gamme EVOLUTION CUBE et autres lecteurs pour CUBE	p 53
ÉCRANS & LECTEURS TIL SPÉCIFIQUES Écrans intrusion, lecteurs portatifs, QRcode.....	p 61
BÉQUILLES ET CYLINDRES ÉLECTRONIQUES APERIO, SMARTINTEGO, ONLINE & OFFLINE OSS	p 64
LECTEURS BIOMÉTRIQUES IDEMIA SIGMA, MORPHOWAVE, VISIONPASS	p 72
LECTEURS DE PLAQUES MINÉRALOGIQUES MICROPAK, NANOPAK, VEGA BASIC	p 74
LECTEURS GRANDES DISTANCES SPECTRE, NANO, TILIPARK, Badges actifs, Télécommandes	p 76
ACCESSOIRES Alimentations, Coffrets, Détecteurs, Sirènes.....	p 78
PERSONNALISATION DES BADGES Imprimantes et Accessoires pour badges.....	p 81
MATÉRIEL INFORMATIQUE Serveurs, Postes Clients, Accessoires	p 84

OFFRE HIRSCH CONTRÔLE D'ACCÈS ET INTRUSION

Le système centralisé MICROSESAME CUBE propose une gestion avancée du contrôle d'accès et de la surveillance intrusion des bâtiments. Il permet également une supervision unifiée avec les autres fonctions de sûreté, à travers ses connecteurs avec les systèmes vidéo, d'interphonie ou de gestion technique.



PUISSANCE FONCTIONNELLE

Afin de répondre à toutes les problématiques particulières de sécurité et s'adapter aux process les plus complexes, MICROSESAME propose une grande richesse logicielle ainsi qu'une gestion puissante des droits utilisateurs.

L'automate multifonction TILLYS CUBE et ses modules additionnels spécialisés offrent quant à eux une modularité, une fiabilité et des performances inégalées.

CYBERSÉCURITÉ NATIVE



Des mécanismes de protection du système contre le hacking, compatibles ANSSI, sont présents à tous les niveaux de l'architecture matérielle et sur toutes les communications.

Disponibles dès la gamme ENTRY, leur mise en œuvre peut être gérée par HIRSCH ou complètement maîtrisée par le client, à travers des outils très simples.

FONCTIONS SPÉCIFIQUES

HAUTE SÉCURITÉ

- **Encodage** sécurisé des badges
- **Gestion** de sas et anti-retour
- **Contrôle** vidéo des accès
- **Contrôle** renforcé
- **Code** contrainte
- **Traçabilité** des opérateurs

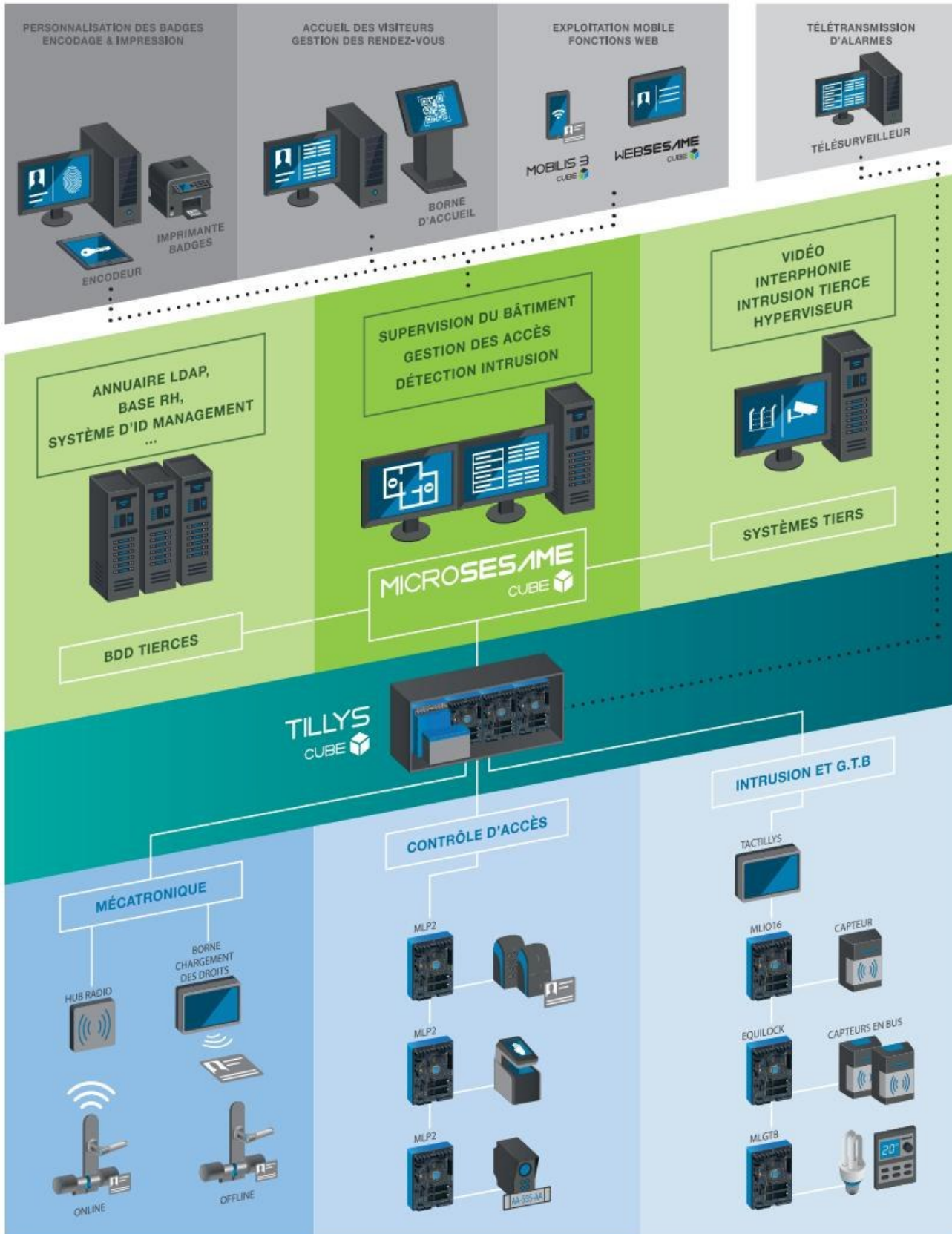
PROTECTION DES PERSONNES

- **Gestion** de zones et comptages
- **Contrôle** des habilitations
- **Assistance** au plan d'évacuation
- **Gestion** de niveaux de crise
- **Respect** du temps de repos (11h)
- **Gestion** de quarantaines

EXPLOITATION AVANCÉE

- **Personnalisation** des badges
- **Identifiants** dématérialisés
- **Gestion** de parcours de rondes
- **Contrôles** mobiles
- **Gestion** d'ascenseurs
- **Automatismes** inter-systèmes

SYSTÈME CENTRALISÉ DE SÛRETÉ



INTRODUCTION

DÉTECTION PÉRIMÉTRIQUE

CONTRÔLE D'ACCÈS ET INTRUSION

VIDEO MANAGEMENT SYSTEM

HYPERVISION

HIRSCH PROFESSIONAL SERVICES

COMPRENDRE L'OFFRE

INTRODUCTION

DÉTECTION PÉRIMÉTRIQUE

CONTRÔLE D'ACCÈS ET INTRUSION

VIDEO MANAGEMENT SYSTEM


HYPERVISION

HIRSCH PROFESSIONAL SERVICES



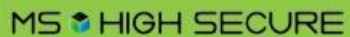


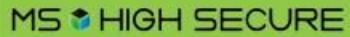
LOGICIEL MICROSESAME

LICENCES SERVEUR

Selon niveau de cybersécurité, nombre de lecteurs et nombre d'utilisateurs



LICENCE DE BASE - TOUTES FONCTIONS DE CONTRÔLE D'ACCÈS / INTRUSION / GTB + WEBSERVICES ACCESSIBLES.

		
NOMBRE DE LECTEURS 	NOMBRE DE LECTEURS 	NOMBRE DE LECTEURS 

NOMBRE DE LECTEURS MÉCATRONIQUES ONLINE + OFFLINE
 (Licences identiques pour ENTRY, PRIME ou HIGH SECURE)

NOMBRE D'OPÉRATEURS GESTIONNAIRES (5 INCLUS)
 (client lourd + WEBSesame)

NOMBRE D'UTILISATEURS SUR POSTES WEB (5 INCLUS)
 (WEBSesame uniquement)

FONCTIONS OPTIONNELLES

Coût fixe à l'activation de l'option

GESTION MULTISITE	TÉLÉTRANSMISSIONS	GESTION DES VISITEURS	REDONDANCE SERVEUR
-------------------	-------------------	-----------------------	--------------------

PASSERELLES

Coût fixe à l'activation de la passerelle

IMPORT IDENTIFIÉS	EXPORT IDENTIFIÉS	TEXTE ASCII	LDAPS OPÉRATEURS	MODBUS IP	OPC UA	PLUGIN CA MILESTONE	BIOMÉTRIE MORPHO	HID MOBILE	ASCENSEUR OTIS
HYPERVISEUR VELOCITY CENTRAL (MS >= 2025.4)					PLUGIN CA VMS VELOCITY VISION (MS >= 2025.4)				

CONNECTEURS INTÉGRÉS

Coût variable selon le nombre d'objets supervisés

VMS VELOCITY VISION	MILESTONE XPROTECT	GEUTEBRUCK G-SCOPE	CASD VISIMAX	GENETEC SECURITY CENTER		
SORHEA MAXIBUS	HONEYWELL GALAXY	VANDERBILT SPC	COMMEND	DEISTER PROXSAFE	ASSA ABLOY TRAKA	ASSA ABLOY CLIQ

COMPRENDRE L'OFFRE TIL TECHNOLOGIES BY HIRSCH

SOLUTIONS ÉVOLUTIVES DE CONTRÔLE D'ACCÈS



▶ MAÎTRISE DU SECRET PAR HIRSCH SECURE

▶ MAÎTRISE DU SECRET PAR LE CLIENT

MICROSESAME CUBE



LOGICIEL MICROSESAME CUBE

SYSTÈME CENTRALISÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS ET SÛRETÉ



Afin d'authentifier les licences installées, l'utilisation du logiciel MICROSESAME requiert la présence d'une clé d'activation logicielle (fichier TLIC), liée à la machine sur laquelle le logiciel est installé.

ATTENTION : à chaque mise à jour de version majeure ou à chaque changement de machine, un nouveau fichier de licence est nécessaire. En cas de changements de machines successifs, les régénérations de fichier licence vous seront facturées sauf sous forfait MSL : 1 changement par an inclus.

LICENCES SERVEUR



ATTENTION

Attention : un forfait MSL annuel (Maintenance et Support Logiciel) est obligatoire pour les versions MS PRIME et MS HIGH SECURE. Il est optionnel pour MS ENTRY.

MICROSESAME CUBE / LICENCES DE BASE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
LIC-MS-ENTRY	Licence Serveur MICROSESAME ENTRY Inclus : 8 licences Lecteur ENTRY, 5 licences Opérateur Gestionnaire et 5 licences Opérateur Web.		A	1 AN
LIC-MS-PRIME	Licence Serveur MICROSESAME PRIME + logiciel KEY SECURE MANAGER (prévoir encodeur) Inclus : 8 licences Lecteur PRIME, 5 licences Opérateur Gestionnaire et 5 licences Opérateur Web.		A	1 AN
LIC-MS-HIGHSECURE	Licence Serveur MICROSESAME HIGH SECURE + logiciel KEY SECURE MANAGER (prévoir encodeur) Inclus : 8 licences Lecteur HIGH SECURE, 5 licences Opérateur Gestionnaire et 5 licences Opérateur Web.		A	1 AN

LICENCES LECTEURS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
LIC-READ-ENTRY	Licence par lecteur ENTRY connecté supplémentaire Pour commande quantité < 100 licences lecteur ENTRY		A	1 AN
	-10% pour commande quantité entre 100 et 199 licences lecteur ENTRY		A	1 AN
	-5% supplémentaires par tranche de 100 licences lecteur ENTRY, jusqu'à :	↓	A	1 AN
	-50% pour commande quantité supérieure à 900 licences lecteur ENTRY		A	1 AN
LIC-READ-PRIME	Licence par lecteur PRIME connecté supplémentaire Pour commande quantité < 100 licences lecteur PRIME		A	1 AN
	-10% pour commande quantité entre 100 et 199 licences lecteur PRIME		A	1 AN
	-5% supplémentaires par tranche de 100 licences lecteur PRIME, jusqu'à :	↓	A	1 AN
	-50% pour commande quantité supérieure à 900 licences lecteur PRIME		A	1 AN
LIC-READ-HIGHSECURE	Licence par lecteur HIGH SECURE connecté supplémentaire Pour commande quantité < 100 licences lecteur HIGH SECURE		A	1 AN
	-10% pour commande quantité entre 100 et 199 licences lecteur HIGH SECURE		A	1 AN
	-5% supplémentaires par tranche de 100 licences lecteur HIGH SECURE, jusqu'à :	↓	A	1 AN
	-50% pour commande quantité supérieure à 900 licences lecteur HIGH SECURE		A	1 AN



ATTENTION

Il est possible de passer de la version ENTRY -> PRIME -> HIGH SECURE en prenant la différence entre les licences serveurs LIC-MS-XX et licences lecteurs LIC-READ-XX. Des références internes existent pour cet usage avec LIC-MS-XX-UP et LIC-READ-XX-UP

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

LOGICIEL MICROSESAME CUBE

SYSTÈME CENTRALISÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS ET SÛRETÉ

MICROSESAME
CUBE 

LICENCES SERVEUR (SUITE)

LICENCES LECTEURS MÉCATRONIQUES (ONLINE ET OFFLINE)

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
LIC-LOCKS	Licence par lecteur Mécatronique Online ou Offline supervisé. Toutes gammes. Pour commande quantité < 100 licences lecteur mécatronique		A	1 AN
	-10% pour commande quantité entre 100 et 199 licences lecteur mécatronique		A	1 AN
	-15% pour commande quantité entre 200 et 299 licences lecteur mécatronique		A	1 AN
	-20% pour commande quantité > ou égale 300 licences lecteur mécatronique		A	1 AN

LICENCES OPÉRATEURS (OU LOGIN) SUPPLÉMENTAIRES

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
LIC-OP-MANAGER-1	1 Opérateur Gestionnaire supplémentaire (Login MICROSESAME + WEB-SESAME)		A	1 AN
LIC-OP-MANAGER-5	Lot de 5 Opérateurs Gestionnaires supp. (Login MICROSESAME + WEB-SESAME)		A	1 AN
LIC-OP-MANAGER-20	Lot de 20 Opérateurs Gestionnaires supp. (Login MICROSESAME + WEB-SESAME)		A	1 AN
LIC-OP-MANAGER-50	Lot de 50 Opérateurs Gestionnaires supp. (Login MICROSESAME + WEB-SESAME)		A	1 AN
LIC-OP-USER-1	1 Opérateur Web supplémentaires (Login WEB-SESAME uniquement)		A	1 AN
LIC-OP-USER-10	Lot de 10 Opérateurs Web supplémentaires (Login WEB-SESAME uniquement)		A	1 AN
LIC-OP-USER-50	Lot de 50 Opérateurs Web supplémentaires (Login WEB-SESAME uniquement)		A	1 AN
LIC-OP-USER-100	Lot de 100 Opérateurs Web supplémentaires (Login WEB-SESAME uniquement)		A	1 AN
LIC-OP-USER-500	Lot de 500 Opérateurs Web supplémentaires (Login WEB-SESAME uniquement)		A	1 AN
LIC-OP-USER-1000	Lot de 1000 Opérateurs Web supplémentaires (Login WEB-SESAME uniquement)		A	1 AN
LIC-OP-USER-5000	Lot de 5000 Opérateurs Web supplémentaires (Login WEB-SESAME uniquement)		A	1 AN

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

LOGICIEL MICROSESAME CUBE

SYSTÈME CENTRALISÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS ET SÛRETÉ

MICROSESAME
CUBE 

FONCTIONS OPTIONNELLES

GESTION MULTISITE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
LIC-MULTI-SITE	Licence multi-sites (Notion de multi-sites/entités, et depuis MS2025.2 Tags de sites)	A	1 AN

TÉLÉTRANSMISSION D'ALARMS DES TILLYS CUBE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
LIC-TRANSMITTER	Activation de la fonction Télétransmission sur tous les automates TILLYS CUBE du système ou sur le serveur MICROSESAME	A	1 AN

GESTION DES VISITEURS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
LIC-VISITORS	Accueil des Visiteurs Client lourd (Opérateurs gestionnaires) + Gestion des Visiteurs & Rendez-Vous WEB SESAME (Opérateurs webs)	A	1 AN
SCAN_OCR	Scanner OCR pour pièces d'identité	A	1 AN
IMPZ2844	 Imprimante TSC TC200 pour badges visiteurs jetables en carton	VOIR CHAPITRES PERSONNALISATION DES BADGES ET MATÉRIEL INFORMATIQUE	1 AN
BORNE2-VISIT	 Borne d'accueil tactile pour visiteurs - lecteur QR-Code intégré pour les rdv déjà enregistrés - Interface de saisie de coordonnées pour visiteurs non attendus"		A

ATTENTION

Afin d'accéder aux applications de "Gestion des visiteurs" et "Rendez-vous", chaque utilisateur doit posséder un login et donc une licence Opérateur :

- "Gestionnaire" si utilisation de l'application client lourd Accueil Visiteur.

- "Opérateur Web" si utilisation de WEB SESAME pour créer & valider les visites & visiteurs.

Ainsi, si tous les employés d'une société sont habilités à créer des RDV dans WEB SESAME, les licences Opérateur Web doivent être dimensionnées en fonction (voir page précédente).

REDONDANCE SERVEUR MICROSESAME

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
LOG-SKI	Licence 1 poste redondance serveur MICROSESAME avec SAFEKIT		1 AN
CONTRAT-LOG-SKI	Forfait de maintenance annuel SAFEKIT (obligatoire après la fin de garantie d'1 an)		1 AN
PREST-SKI	Forfait de mise en œuvre de la redondance serveur MICROSESAME avec SAFEKIT (dans les locaux de HIRSCH)		

ATTENTION

Les licences d'activation de la redondance serveur nécessitent 2 clés logicielles (une par serveur) et imposent la souscription d'un forfait annuel MSL et d'un forfait annuel spécifique SAFEKIT. Les éléments à commander sont donc les suivants :

- 2 licences MICROSESAME Serveur + licences Lecteurs associées
- 2 prestations d'installation des machines (PREST-SERVEUR)
- 2 licences LOG-SKI + 2 prestations d'assistance à la mise en œuvre SAFEKIT (PREST-SKI) associées

Après la garantie logicielle (1 an) :

- 1 forfait annuel MSL (calculé sur les licences HIRSCH)

- 1 forfait annuel de maintenance SAFEKIT (contrat spécifique, conformément aux conditions de ventes de l'éditeur EVIDEN)

Attention : sur chaque serveur, cartes réseau doivent être présentes, une étant dédiée à la liaison directe entre les 2 serveurs (1GB/s). Prévoir une 3ème carte réseau si passerelle avec une base spécifique (ex Aéroports : STITCH).

Attention : la redondance SAFEKIT est destinée au logiciel MICROSESAME uniquement. HIRSCH ne garantit pas le bon fonctionnement de la redondance avec des logiciels tiers tel MorphoManager, Milestone...

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

LOGICIEL MICROSESAME CUBE

SYSTÈME CENTRALISÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS ET SÛRETÉ

MICROSESAME
CUBE 

PASSERELLES



ATTENTION

Nativement, MICROSESAME est ouvert aux échanges Webservices et Syslog, sans surcoût.
Les passerelles spécifiques ci-dessous permettent d'échanger des informations avec des systèmes tiers de manière différenciée.
Le paramétrage et la création d'éventuels objets/propriétés de supervision est à réaliser par le client intégrateur.

PASSERELLES DE COMMUNICATION AVEC DES SYSTÈMES TIERS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
LIC-IMPORT-USER	Passerelle d'importation des identifiés/identifiants multi-sources (limitée à CSV et, à partir de MICROSESAME 2023 : LDAP / LDAPS)	A	1 AN
LIC-EXPORT-USER	Passerelle d'exportation des identifiés/identifiants multi-destinations CSV	A	1 AN
LIC-GENERIC-TEXT	Passerelle générique texte ASCII - IP	A	1 AN
LIC-LDAP	Passerelle LDAP / LDAPS vers A.D client final, pour authentification / SSO des opérateurs	A	1 AN
LIC-MODBUS	Passerelle MODBUS - IP	A	1 AN
LIC-OPC	Passerelle OPC UA Serveur ou Client (OPC Client depuis MS 2025.1)	A	1 AN
LIC-BIOBRIDGE	Passerelle de communication avec le logiciel MORPHO MANAGER pour gestion de la biométrie IDEMIA (anciennement MORPHO)	A	1 AN
LIC-HID-MOBILE	Passerelle de communication avec la solution HID MOBILE ACCESS (MS > 2024.3)	A	1 AN
LIC-MILESTONE-PAC	Plugin Access Control pour intégration du contrôle d'accès HIRSCH dans la supervision MILESTONE X-PROTECT Attention : ce plugin présente des contraintes de paramétrage. Merci de nous consulter avant toute commande.	A	1 AN



ATTENTION

À partir de MS2025.4, prévu en T2 2026, MS aura la passerelle Plugin Access Control avec le VMS HIRSCH VELOCITY VISION.
Cette passerelle sera offerte pour tout projet intégrant à la fois MS, VELOCITY VISION. A prévoir et à activer lors de l'achat du 2^{ème} logiciel (MS ou VELOCITY VISION), si achat différé dans le temps.
Mêmes conditions, prérequis, avantages pour la passerelle LIC-VCENTRAL entre MS et l'hyperviseur HIRSCH VELOCITY CENTRAL.

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
LIC-VVISION-PAC	Passerelle Plugin Access Control pour intégration du contrôle d'accès TIL by HIRSCH dans la supervision du VMS HIRSCH VELOCITY VISION (MS >= 2025.4) Attention : ce plugin présente des contraintes de paramétrage. Merci de consulter avant toute commande.	A	1 AN
LIC-VCENTRAL	Passerelle avec l'hyperviseur HIRSCH VELOCITY CENTRAL (MS >= 2025.4)	A	1 AN
LIC-OTIS-COMPASS	Passerelle avec le concentrateur de l'ascensoriste OTIS. MS (>= --> OTIS	A	1 AN

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

LOGICIEL MICROSESAME CUBE

SYSTÈME CENTRALISÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS ET SÛRETÉ



CONNECTEURS INTÉGRÉS



ATTENTION

Les échanges avec les systèmes tiers présents dans cette partie (vidéo, intrusion, interphones, armoires à clés...) bénéficient de connecteurs intégrés et permettent d'utiliser des objets/propriétés de supervision spécifiques dans MICROSESAME. Leur utilisation nécessite la commande d'une licence au connecteur + des licences par objets supervisés. Un certain nombre de licences objets est inclus dans la licence connecteur. Selon le nombre d'objets supervisés, des lots de licences supplémentaires peuvent être commandés.

CONNECTEURS DE COMMUNICATION AVEC INTÉGRATION TIL NATIVE ET OBJETS/PROPRIÉTÉS DE SUPERVISION SPÉCIFIQUES FOURNIS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
LIC-MAXIBUS	Connecteur intégré avec les solutions de détection périmétrique SORHEA by HIRSCH Un capteur = une colonne IR réceptrice* ou 1 une unité de gestion (UG) G-FENCE Ex BIR 4 côtés = 4 poteaux = 4 capteurs même si un capteur gère zones Ex 1 capteur = 1 UG G-FENCE, même si un capteur gère 10, 15, x zones (* dans le cas de colonnes solaires ou déquipements sans fil, contactez votre commercial) - Inclus 10 licences capteurs SORHEA supervisés		A	1 AN
LIC-MAXIBUS-10	Lot de 10 licences capteurs SORHEA supervisés supplémentaires		A	1 AN
LIC-MAXIBUS-50	Lot de 50 licences capteurs SORHEA supervisés supplémentaires		A	1 AN
LIC-MAXIBUS-100	Lot de 100 licences capteurs SORHEA supervisés supplémentaires		A	1 AN
LIC-GALAXY	Connecteur IP intégré avec les centrales d'alarme GALAXY - Inclus 50 licences détecteurs GALAXY supervisés		A	1 AN
LIC-GALAXY-50	Lot de 50 licences détecteurs GALAXY supervisés supplémentaires		A	1 AN
LIC-GALAXY-200	Lot de 200 licences détecteurs GALAXY supervisés supplémentaires		A	1 AN
LIC-GALAXY-500	Lot de 500 licences détecteurs GALAXY supervisés supplémentaires		A	1 AN
LIC-SPC	Connecteur IP intégré avec les centrales d'alarme SPC (à partir de MICROSESAME 2025) - Inclus 5 licences détecteurs SPC supervisés		A	1 AN
LIC-SPC-50	Lot de 50 licences détecteurs SPC supervisés supplémentaires		A	1 AN
LIC-SPC-200	Lot de 200 licences détecteurs SPC supervisés supplémentaires		A	1 AN
LIC-SPC-500	Lot de 500 licences détecteurs SPC supervisés supplémentaires		A	1 AN
LIC-COMMEND	Connecteur IP intégré avec les solutions d'interphonie COMMEND (à partir de MICROSESAME 2018) - Inclus 5 licences abonnés/interphones		A	1 AN
LIC-COMMEND-10	Lot de 10 licences abonnés/interphones COMMEND supervisés supplémentaires		A	1 AN
LIC-COMMEND-50	Lot de 50 licences abonnés/interphones COMMEND supervisés supplémentaires		A	1 AN
LIC-COMMEND-100	Lot de 100 licences abonnés/interphones COMMEND supervisés supplémentaires		A	1 AN
LIC-PROXSAFE	Connecteur intégré avec les armoires à clés PROXSAFE de DEISTER (à partir de MICROSESAME 2023) - Inclus 16 licences keytags supervisés		A	1 AN
LIC-PROXSAFE-16	Lot de 16 licences keytags PROXSAFE supervisés supplémentaires		A	1 AN
LIC-PROXSAFE-64	Lot de 64 licences keytags PROXSAFE supervisés supplémentaires		A	1 AN
LIC-PROXSAFE-128	Lot de 128 licences keytags PROXSAFE supervisés supplémentaires		A	1 AN
LIC-TRAKA	Connecteur intégré avec les armoires à clés TRAKA (à partir de MICROSESAME 2023) - Inclus 10 licences iFobs supervisées		A	1 AN
LIC-TRAKA-10	Lot de 10 licences iFobs TRAKA supervisées supplémentaires		A	1 AN
LIC-TRAKA-50	Lot de 50 licences iFobs TRAKA supervisées supplémentaires		A	1 AN
LIC-TRAKA-100	Lot de 100 licences iFobs TRAKA supervisées supplémentaires		A	1 AN

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

LOGICIEL MICROSESAME CUBE

SYSTÈME CENTRALISÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS ET SÛRETÉ

MICROSESAME
CUBE 

CONNECTEURS INTÉGRÉS (SUITE)

CONNECTEURS DE COMMUNICATION AVEC INTÉGRATION TIL NATIVE ET OBJETS/PROPRIÉTÉS DE SUPERVISION SPÉCIFIQUES FOURNIS (SUITE)

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
LIC-CLIQ	Connecteur intégré avec les cylindres CLIQ (à partir de MICROSESAME - Inclus 10 licences cylindres supervisés		A	1 AN
LIC-CLIQ-10	Lot de 10 licences cylindres CLIQ supervisés supplémentaires		A	1 AN
LIC-CLIQ-50	Lot de 50 licences cylindres CLIQ supervisés supplémentaires		A	1 AN
LIC-CLIQ-100	Lot de 100 licences cylindres CLIQ supervisés supplémentaires		A	1 AN



ATTENTION

A partir de MS2025.4, prévu en T2 2026, MS aura le connecteur avec le VMS HIRSCH VELOCITY VISION. Ce connecteur sera offert pour tout projet intégrant à la fois MS, VELOCITY VISION. A prévoir et à activer lors de l'achat du 2^{ème} logiciel (MS ou VELOCITY VISION), si achat différé dans le temps.
NB : LIC-CAMERAS-xx reste à ajouter si besoin.

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
LIC-ICARE	Connecteur intégré avec la solution vidéo ICARE de COSSILYS by HIRSCH (MS >= 2025.5) - Inclus 10 licences flux vidéos		A	1 AN
LIC-VVISION-VMS	Connecteur intégré avec la solution vidéo HIRSCH VELOCITY VISION (MS >= 2025.4) - Inclus 10 licences flux vidéos		A	1 AN
LIC-MILESTONE-VMS	Connecteur intégré avec la solution vidéo X-Protect de MILESTONE - Inclus 10 licences flux vidéos		A	1 AN
LIC-G-SCOPE	Connecteur intégré avec la solution vidéo G-Scope GEUTEBRUCK - Inclus 10 licences flux vidéos		A	1 AN
LIC-VISIMAX	Connecteur intégré avec la solution vidéo VISIMAX de CASD - Inclus 10 licences flux vidéos		A	1 AN
LIC-SECURITYCENTER	Connecteur intégré avec la solution vidéo Security Center de GENETEC - Inclus 10 licences flux vidéos		A	1 AN
LIC-CAMERAS-10	Lot de 10 licences flux vidéo (toutes solutions) supplémentaires		A	1 AN
LIC-CAMERAS-50	Lot de 50 licences flux vidéo (toutes solutions) supplémentaires		A	1 AN
LIC-CAMERAS-100	Lot de 100 licences flux vidéo (toutes solutions) supplémentaires		A	1 AN



ATTENTION

Il est possible de superviser n'importe quelle caméra IP en protocole RTSP mais uniquement pour l'affichage de la vidéo en live (aucun enregistrement, aucun échange d'état ou de commande). Dans ce cas, aucune licence connecteur de base n'est requise. Par contre, il convient de commander autant de licences flux vidéo que de caméras raccordées (LIC-CAMERAS-XX).

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

LOGICIEL MICROSESAME CUBE

SYSTÈME CENTRALISÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS ET SÛRETÉ



MAINTENANCE & SERVICES

ATTENTION

Les forfaits annuels MSL sont recommandés pour les sites sous licence ENTRY et **obligatoires dès la 1^{ère} année pour les sites sous licence PRIME, HIGH SECURE, ou avec redondance serveur SAFEKIT.**

Le calcul de leur montant annuel est basé sur un pourcentage du prix des licences installées auquel viennent s'ajouter des suppléments au delà de 1 000 identifiés permanents et/ou 5 000

visiteurs. L'outil licencing tool, inclus dans MS, permet d'extraire un relevé pdf, conforme RGPD, de ces compteurs. Relevé à faire à faire parvenir 2 mois avant la date anniversaire du MSL à adv@hirschsecure.fr. En l'absence de ces compteurs, TIL appliquera un pourcentage du prix des licences installées de sans l'option Gestion Visiteur et avec l'option Gestion Visiteur, au lieu de 8%.

FORFAIT MSL - MAINTENANCE ET SUPPORT LOGICIEL

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* du prix des licences MS CUBE + Prix à l'ID/ Visiteur selon conditions ci-dessous	REMISE	GARANTIE
MS-MSL	Forfait annuel de Maintenance et support logiciel : Mise à disposition des évolutions logicielles MICROSESAME (versions majeures et mineures) + Maintenance corrective (patches correctifs ou évolution logicielle) + Assistance téléphonique + Télédiagnostic au client final + Remise de 25% sur les prestations d'assistance à la migration - Inclus 1000 identifiés permanents et 5000 visiteurs annuels			1 AN
	Prix à l'identifié permanent (entre 1000 et 4999 ID)	A		1 AN
	Prix à l'identifié permanent (entre 5000 et 9999 ID)	A		1 AN
	Prix à l'identifié permanents (> 10 000 ID)	A		1 AN
	Prix au visiteur (entre 5000 et 10 000 visiteurs annuels)	A		1 AN
Prix au visiteur (> 10 000 visiteurs annuels)	A		1 AN	
MSL_MAINT	Prestation de Maintenance Préventive de 1 jour sur site (prérequis MSL actif)		PRIX NET	1 AN

ATTENTION

Montant minimum du forfait MSL : / an. Coût basé sur les tarifs logiciels au moment de la souscription ou du renouvellement du forfait MSL, hors redondance SAFEKIT, qui fait l'objet d'un contrat spécifique.

Souscription sur une version majeure N ou N-1 uniquement et au plus tard 1 an après la livraison du logiciel. Si la version installée est antérieure à la version majeure N-1, le client devra effectuer une mise à jour afin de pouvoir souscrire le forfait MSL.

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* du prix des licences MS CUBE + Prix à l'ID/ Visiteur selon conditions ci-dessous	REMISE	GARANTIE
CONTRAT-LOG-SKI	Forfait de maintenance annuel SAFEKIT (obligatoire après la fin de garantie d'1 an)		PRIX NET	1 AN

ATTENTION

Les nouvelles versions de MORPHOMANAGER (à partir de la v17.x) nécessitent un renouvellement annuel des licences. Ce renouvellement de licence est payant dans le cas d'empreintes en base lecteurs sur un site où il y a plus de 5 lecteurs. Pour les installations existantes, les systèmes MORPHOMANAGER existants (version =< 16.7.0) restent fonctionnels. Cependant, il

n'est plus possible de faire évoluer le logiciel l'activer de nouvelles options licences (ajout de lecteurs, personnes,...), sauf en cas de souscription à un contrat de maintenance.

Se rapprocher d'IDEMIA pour le contrat de renouvellement annuel de leurs licences.

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

LOGICIEL MICROSESAME CUBE

SYSTÈME CENTRALISÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS ET SÛRETÉ

MICROSESAME
CUBE 

MAINTENANCE & SERVICES (SUITE)

LICENCES MISE À JOUR VERS MICROSESAME CUBE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* du prix des licences MS CUBE + Prix à l'ID/Visiteur	REMISE	GARANTIE
LIC-MAJ-1	Licence Mise à Jour logiciel MICROSESAME version majeure N-1 + forfait MSL inclus (à renouveler avant la 1ère date anniversaire) - Inclus 1000 identifiés permanents et 5000 identifiés visiteurs	du prix des licences MS CUBE + Prix à l'ID/Visiteur	A	1 AN
LIC-MAJ-2	Licence Mise à Jour logiciel MICROSESAME version majeure N-2 + forfait MSL inclus (à renouveler avant la 1ère date anniversaire) - Inclus 1000 identifiés permanents et 5000 identifiés visiteurs	du prix des licences MS CUBE + Prix à l'ID/Visiteur	A	1 AN
LIC-MAJ-3	Licence Mise à Jour logiciel MICROSESAME version majeure N-3 + forfait MSL inclus (à renouveler avant la 1ère date anniversaire) - Inclus 1000 identifiés permanents et 5000 identifiés visiteurs	du prix des licences MS CUBE + Prix à l'ID/Visiteur	A	1 AN
LIC-MAJ-4	Licence Mise à Jour logiciel MICROSESAME version majeure N-4 + forfait MSL inclus (à renouveler avant la 1ère date anniversaire) - Inclus 1000 identifiés permanents et 5000 identifiés visiteurs	du prix des licences MS CUBE + Prix à l'ID/Visiteur	A	1 AN
LIC-MAJ-5	Licence Mise à Jour logiciel MICROSESAME version majeure N-5 + forfait MSL inclus (à renouveler avant la 1ère date anniversaire) - Inclus 1000 identifiés permanents et 5000 identifiés visiteurs	du prix des licences MS CUBE + Prix à l'ID/Visiteur	A	1 AN
LIC-MAJ-6	Licence Mise à Jour logiciel MICROSESAME version majeure N-6 + forfait MSL inclus (à renouveler avant la 1ère date anniversaire) - Inclus 1000 identifiés permanents et 5000 identifiés visiteurs	du prix des licences MS CUBE + Prix à l'ID/Visiteur	A	1 AN
	Prix à l'identifié permanent (entre 1000 et 4999 ID)		A	1 AN
	Prix à l'identifié permanent (entre 5000 et 9999 ID)		A	1 AN
	Prix à l'identifié permanents (> 10 000 ID)		A	1 AN
	Prix au visiteur (entre 5000 et 10 000 visiteurs annuels)		A	1 AN
	Prix au visiteur (> 10 000 visiteurs annuels)		A	1 AN

ATTENTION

Coût basé sur les tarifs logiciels au moment de la souscription ou du renouvellement du forfait MSL.

Idem le MSL, le calcul des licences Mise à Jour est basé sur un pourcentage du prix des licences installées (LIC-MAJ-x) auquel viennent s'ajouter des suppléments au delà de 1000 identifiés et/ou 5000 visiteurs. L'outil licencing tool, inclus dans MS, permet d'extraire un relevé pdf, conforme RGPD, de ces compteurs. Relevé à faire parvenir à votre commercial

HIRSCH. En l'absence de ces compteurs, HIRSCH appliquera un pourcentage du prix des licences installées de en prenant la référence LIC-MAJ-x supérieur (ex LIC-MAJ-4 au lieu de LIC-MAJ-3).

Minimum de facturation des licences Mise à jour :

LIC-MAJ-1: LIC-MAJ-2: LIC-MAJ-3:
LIC-MAJ-4: LIC-MAJ-5: LIC-MAJ-6:

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

MODULES ELECTRONIQUES CUBE

AUTOMATE TILLYS CUBE, MODULES SPÉCIALISÉS MLX-CUBE




Les automates et modules sécurisés CUBE ont l'avantage de pouvoir être configurés en mode ENTRY, PRIME ou HIGH SECURE, par simple mise à jour de firmware, selon la stratégie de sécurité retenue.

Bien sûr, pour cela il faut posséder les licences logicielles MICROSESAME associées à la gamme choisie.

L'automate TILLYS CUBE est compatible avec MICROSESAME CUBE uniquement (version 2020 minimum). Par contre, il supporte aussi bien les modules sécurisés CUBE (MLX-CUBE) que les anciennes générations V2 (MDx) et NG/V3 (MLx).

AUTOMATE TILLYS CUBE POUR CONTRÔLE D'ACCÈS, INTRUSION ET GTB SUR RÉSEAU IP

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
TILLYS24-CUBE	 <p>Automate de contrôle d'accès, GTB et Intrusion - gestion de 3 BUS et 24 lecteurs max (8 lecteurs par bus, par ajout de modules spécialisés) - jusqu'à 600 000 identifiants - Gestion d'ascenseurs et télésurveillance incluses - liaison IP - montage rail DIN</p>		C	3 ANS

TRANSMETTEUR 4G POUR CENTRALE INTRUSION TILLYS CUBE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
MDT4	 <p>Transmetteur AdGateway IP / 4G pour transmission 4G des alarmes intrusions CUBE de la centrale TILLYS CUBE - Alimentation 12 VDC - 2 Entrées TOR - Usage intérieur - Boîtier ABS IP31 / IK07 - dim x x mm - Non compris : Abonnement 4G & carte SIM à prévoir</p>		D	3 ANS
C145USB	Adaptateur USB TILLYS vers Ethernet (100 Mbits)		D	3 ANS

CARTES FILLES POUR AUTOMATES TILLYS CUBE ET TILLYS NG

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
NG-CF-RS	 <p>Carte fille pour TILLYS CUBE / NG - raccordement d'un transmetteur MDT2 (Gamme V2) pour intrusion V1</p>		C	3 ANS
NG-CF-POE	Carte fille pour TILLYS CUBE / NG - alimentation PoE W max.		C	3 ANS
BAT08	Batterie 0,8 Ah - 12 V pour carte fille NG-CF-POE		D	1 AN

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

MODULES ELECTRONIQUES CUBE

AUTOMATE TILLYS CUBE, MODULES SPÉCIALISÉS MLX-CUBE



TILLYS

GAMME CUBE - MODULES SPÉCIALISÉS SÉCURISÉS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
MLP2-CUBE-NX	Module Porte pour TILLYS CUBE (bus sécurisé) avec module HSM - 2 lecteurs RS485 - 9 EEQ / 2 sorties relais - montage Rail DIN Pour sites neufs et firmwares TILLYS CUBE > 5.0		C	3 ANS
MLP2-CUBE	Module Porte pour TILLYS CUBE (bus sécurisé) avec module HSM - 2 lecteurs RS485 - 9 EEQ / 2 sorties relais - montage Rail DIN Pour sites déjà installés avec firmwares MLP2 CUBE jusqu'à v4.x (Nécessité d'un nouvel applet si mise à jour en firmware v5.x)		C	3 ANS
MB/CPUDC-MLD	Module bornier pour raccordement d'un lecteur Wiegand dataclock sur module MLP2		C	3 ANS
MLP2-SAM-CUBE	Module Porte pour TILLYS CUBE (bus sécurisé) avec slot pour carte SAM amovible - 2 lecteurs RS485 - 9 EEQ / 2 sorties relais - montage Rail DIN Cartes SAM AV2 et Desfire uniquement		C	3 ANS
CARD-SAM	Carte Sam AV2 pour stockage des clés de chiffrement - A insérer dans le slot SAM du module MLP2-SAM-CUBE		C	N/C



ATTENTION

Le nombre de modules MLP2 n'est pas limité à 4 par bus. Il est possible de raccorder jusqu'à 4 MLP2 par bus, dans la limite de 8 lecteurs par bus. En effet, selon la configuration du site, il peut être utile de ne raccorder qu'un seul lecteur par MLP2.

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
MLP2-OSS-CUBE	Module Porte pour TILLYS CUBE (bus sécurisé) - Contrôle d'accès classique + actualisation des droits des badges OSS (contrôle d'accès offline). - 2 lecteurs RS485 - 9 EEQ / 2 sorties relais - montage Rail DIN		C	3 ANS



ATTENTION

Le module MLP2-OSS-CUBE assure à la fois les fonctions de contrôle d'accès online d'un MLP2 classique et celles d'actualisateur (updater) des badges DESFIRE (uniquement) pour le contrôle d'accès offline au standard OSS. Attention, à la différence d'un MLP2 classique, il ne peut être installé qu'un seul MLP2-OSS-CUBE, avec 2 lecteurs maxi, par bus TILLYS CUBE. Ce bus doit être dédié (voir fiche produit).

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

MODULES ELECTRONIQUES CUBE

AUTOMATE TILLYS CUBE, MODULES SPÉCIALISÉS MLX-CUBE



GAMME CUBE - MODULES SPÉCIALISÉS SÉCURISÉS (SUITE)

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
MLIO16-CUBE	 Module Entrées / Sorties Transistor configurables pour TILLYS CUBE (bus sécurisé) - 8 EEQ + [8 EEQ ou 8 S] - montage Rail DIN		C 3 ANS
MLR8-CUBE	 Module 8 sorties relais pour TILLYS CUBE (bus sécurisé) - montage Rail DIN		C 3 ANS
MLGTB-CUBE	 Module GTB pour TILLYS CUBE (bus sécurisé) - 2 entrées analogiques 4-20mA + 2 entrées 0-10v - 4 entrées comptages 50Hz ou TOR - 4 sorties relais - montage Rail DIN		C 3 ANS
MLCK-CUBE	 Module intrusion Equilock pour TILLYS CUBE (bus sécurisé) - 2 bus x 32 transpondeurs EQUILOCK par bus - 5 EEQ / 2 sorties Relais - montage Rail DIN		C 3 ANS
PROG-EQUILOCK	 Programmeur pour adressage des transpondeurs EQUILOCK		C 3 ANS
EQUILOCK-10	 Lot de 10 transpondeurs EQUILOCK non programmés		C 3 ANS
	Quantité = 5 lots ou plus	C + 20%	N/C
EQUILOCK-A	Lot de 8 transpondeurs EQUILOCK adressés de à		C 3 ANS
EQUILOCK-B	Lot de 8 transpondeurs EQUILOCK adressés de à		C 3 ANS
EQUILOCK-C	Lot de 8 transpondeurs EQUILOCK adressés de à		C 3 ANS
EQUILOCK-D	Lot de 8 transpondeurs EQUILOCK adressés de à		C 3 ANS

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

TÊTES DE LECTURE ET BADGES CUBE



GAMMES EVOLUTION CUBE, HR ET AUTRES LECTEURS POUR CUBE


EVOLUTION

Sauf exception, un même lecteur peut être utilisé dans les 3 modes ENTRY, PRIME ou HIGH SECURE.

Seuls les mécanismes de protection diffèrent entre les 3 gammes. Ces mécanismes sont gérés par les logiciels MICROSESAME et KEY SECURE MANAGER.

Exception : les lecteurs avec capteur biométrique ne peuvent être utilisés qu'en gamme PRIME ou HIGH SECURE, du fait de la nécessité de gérer l'encodage des badges.

GAMME EVOLUTION CUBE - LECTEURS 13,56MHZ TRANSPARENTS SSCP V2

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
LEC05XF5000-NL5	 Lecteur EVOLUTION XS pour montants de portes - MIFARE-DESFIRE EV1/EV2/EV3 - Transparent SSCP V2 - Noir - RS485 - sortie Câble (sortie bornier possible avec adaptateur MB/LECX5-485)		D 3 ANS
MB/LECX5-485	Adaptateur pour lecteurs EVOLUTION XS - Transformation de la sortie câble en sortie Bornier RS485 4 broches		D 3 ANS
LEC05XF5100-BB5	 Lecteur encastrable EVOLUTION IN - MIFARE-DESFIRE EV1/EV2/EV3 - Transparent SSCP V2 - Blanc - RS485 - sortie Borniers		D 3 ANS
LEC05XF5200-NB5	 Lecteur EVOLUTION ST - MIFARE-DESFIRE EV1/EV2/EV3 - Transparent SSCP V2 - Noir - RS485 - sortie Borniers		D 3 ANS
LEC05XF5240-NB5	 Lecteur-Clavier EVOLUTION KB - MIFARE-DESFIRE EV1/EV2/EV3 - Transparent SSCP V2 - Noir - RS485 - sortie Borniers		D 3 ANS
LEC05XF5220-NB5	 Lecteur-Ecran Tactile EVOLUTION TL - MIFARE-DESFIRE EV1/EV2/EV3 - Transparent SSCP V2 - Noir - RS485 - sortie Borniers		D 3 ANS
LEC05TI0300-NCX	 Module lecteur additionnel 125kHz PROXIL pour lecteurs EVOLUTION ST,KB,TL - Noir		D 3 ANS
LEC05XF5300-GB5	 Lecteur EVOLUTION ATEX - MIFARE-DESFIRE EV1/EV2/EV3 - Transparent SSCP V2 - Noir - RS485 - sortie Borniers		D 3 ANS

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

TÊTES DE LECTURE ET BADGES CUBE



GAMME EVOLUTION CUBE ET AUTRES LECTEURS POUR CUBE

EVOLUTION

GAMME EVOLUTION CUBE - LECTEURS 13,56MHZ TRANSPARENTS SSCP V2 + BIOMÉTRIE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
LEC72ST0500-NB5	Lecteur EVOLUTION ST + Biométrie (Gamme PRIME minimum) - DESFIRE EV1/EV2/EV3 - Transparent SSCP V2 - Noir - RS485 - sortie Borniers		D 3 ANS
LEC72ST0540-NB5	Lecteur-Clavier EVOLUTION KB + Biométrie (PRIME minimum) - DESFIRE EV1/EV2/EV3 - Transparent SSCP V2 - Noir - RS485 - sortie Borniers		D 3 ANS
LEC72ST0520-NB5	Lecteur-Ecran Tactile EVOLUTION TL + Biométrie (PRIME minimum) - DESFIRE EV1/EV2/EV3 - Transparent SSCP V2 - Noir - RS485 - sortie Borniers		D 3 ANS

GAMME EVOLUTION CUBE - LECTEURS 13,56MHZ TRANSPARENTS SSCP V2 + BLUETOOTH

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
LEC05XF5005-NL5	Lecteur EVOLUTION XS pour montants de portes - MIFARE-DESFIRE EV1/EV2/EV3 - BLUETOOTH - Transparent SSCP V2 - Noir - RS485 - sortie Câble		D 3 ANS
LEC05XF5205-NB5	Lecteur EVOLUTION ST - MIFARE-DESFIRE EV1/EV2/EV3 - BLUETOOTH - Transparent SSCP V2 - Noir - RS485 - sortie Borniers		D 3 ANS
LEC05XF5245-NB5	Lecteur-Clavier EVOLUTION KB - MIFARE-DESFIRE EV1/EV2/EV3 - BLUETOOTH - Transparent SSCP V2 - Noir - RS485 - sortie Borniers		D 3 ANS
LEC05XF5225-NB5	Lecteur-Ecran Tactile EVOLUTION TL - MIFARE-DESFIRE EV1/EV2/EV3 - BLUETOOTH - Transparent SSCP V2 - Noir - RS485 - sortie Borniers		D 3 ANS

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

TÊTES DE LECTURE ET BADGES CUBE



GAMME EVOLUTION CUBE ET AUTRES LECTEURS POUR CUBE

EVOLUTION



GAMME EVOLUTION CUBE - LECTEURS 13,56MHZ TRANSPARENTS SSCPV2 + BLUETOOTH + BIOMÉTRIE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
LEC72ST0505-NB5	Lecteur EVOLUTION ST + Biométrie (Gamme PRIME minimum) - DESFIRE EV1/EV2/EV3 - BLUETOOTH - Transparent SSCPV2 - Noir - RS485 - sortie Borniers		D 3 ANS
LEC72ST0545-NB5	Lecteur-Clavier EVOLUTION KB + Biométrie (PRIME minimum) - DESFIRE EV1/EV2/EV3 - BLUETOOTH - Transparent SSCPV2 - Noir - RS485 - sortie Borniers		D 3 ANS
LEC72ST0525-NB5	Lecteur-Ecran Tactile EVOLUTION TL + Biométrie (PRIME minimum) - DESFIRE EV1/EV2/EV3 - BLUETOOTH - Transparent SSCPV2 - Noir - RS485 - sortie Borniers		D 3 ANS



GAMME EVOLUTION CUBE - LECTEURS 13,56MHZ TRANSPARENTS SSCPV2 + BLUETOOTH + QR CODE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
LEC24ST0505-NB5	Lecteur EVOLUTION ST + QR CODE - MIFARE-DESFIRE EV1/EV2/EV3 - BLUETOOTH - Transparent SSCPV2 - Noir - RS485 - sortie Borniers		D 3 ANS
LEC24ST0545-NB5	Lecteur-Clavier EVOLUTION KB + QR CODE - MIFARE-DESFIRE EV1/EV2/EV3 - BLUETOOTH - Transparent SSCPV2 - Noir - RS485 - sortie Borniers		D 3 ANS
LEC24ST0525-NB5	Lecteur-Ecran Tactile EVOLUTION TL + QR CODE - MIFARE-DESFIRE EV1/EV2/EV3 - BLUETOOTH - Transparent SSCPV2 - Noir - RS485 - sortie Borniers		D 3 ANS



ATTENTION

L'installation des lecteurs EVOLUTION Biométriques et Bluetooth nécessite un kit de programmation, aussi bien pour paramétrer les lecteurs que pour enroller ou encoder les identifiants dans les badges ou les smartphones. Ces kits sont présents ci-dessous.

TÊTES DE LECTURE ET BADGES CUBE



GAMME EVOLUTION CUBE ET AUTRES LECTEURS POUR CUBE

EVOLUTION

ENRÔLEMENT ET ENCODAGE EVOLUTION SPÉCIFIQUE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
PRG05XF01B	<p>Kit de programmation pour lecteurs EVOLUTION Bluetooth, lecture UID ou sécurisée + enrôlement ou encodage des identifiants Bluetooth dans les smartphones :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Logiciel KEY SECURE MANAGER CUBE - Logiciel de gestion SECARD - Encodeurs U-TRUST 3700F + EVOLUTION - 4 badges DESFIRE EV3 8K + 2 badges MIFARE Classic 1K <p>Attention : Prévoir 1 Kit par intégrateur dans tous les cas Prévoir 1 Kit par client final en architecture offline et pour ID virtuel x crédits (encodage)</p>		D 1 AN
PRG05XF03B	<p>Kit de programmation pour lecteurs EVOLUTION Biométriques et Bluetooth, lecture UID ou sécurisée + encodage des badges DESFIRE EVx (4K/8K) uniquement :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Logiciel KEY SECURE MANAGER CUBE - Logiciel de gestion SECARD - Enrôleur d'empreintes digitales - Encodeurs U-TRUST 3700F + EVOLUTION - 4 badges DESFIRE EV3 8K + 2 badges MIFARE Classic 1K 		D 1 AN
ENC05HR0900-NB14	<p>Enrôleur / Encodeur de table U-TRUST 3700F pour badges MIFARE-DESFIRE EV1/EV2/EV3</p> <ul style="list-style-type: none"> - liaison USB vers MICROSESAME 		D 3 ANS
ENC05XF1000-NB14	<p>Enrôleur / Encodeur de table U-TRUST 3700F pour badges MIFARE-DESFIRE EV1/EV2/EV3</p> <ul style="list-style-type: none"> - liaison USB vers MICROSESAME 		D 3 ANS
ENR05XF06-USB	<p>Enrôleur de table EVOLUTION pour badges MIFARE-DESFIRE EV1/EV2/EV3 et + identifiants BLUETOOTH</p> <ul style="list-style-type: none"> - liaison USB vers MICROSESAME 		D 3 ANS

IDENTIFIANTS DÉMATÉRIALISÉS POUR SMARTPHONES BLUETOOTH

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
BAD05VT02A	<p>1 Crédit Identifiant dématérialisé pour Kit SECARD en mode offline :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mode ACCESS+ (1 crédit) : Bluetooth 4 modes (Badge/Slide/Taptap/Handsfree), lecture non sécurisée. - Mode PREMIUM+ (5 crédits) : bluetooth 5 modes (Badge/Slide/Taptap/Handsfree/Remote), lecture sécurisée. - Quantité : 50 minimum 		D N/C
BAD05VT03	<p>1 Crédit Identifiant dématérialisé en mode online -passerelle entre MICROSESAME et la plateforme Web STID MOBILE ID</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modes d'identification idem BAD05VT02A - Quantité : 50 minimum 		D N/C



ATTENTION

Les smartphones compatibles doivent être équipés du Bluetooth version 4.0 minimum, un OS ANDROID 6 ou IOS9 minimum. Un identifiant CSN est inclus dans l'application smartphone à télécharger. Il permet une identification du smartphone sur les lecteurs EVOLUTION Bluetooth mais uniquement en mode Badge et en lecture non sécurisée.

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

TÊTES DE LECTURE ET BADGES CUBE

GAMME EVOLUTION CUBE ET AUTRES LECTEURS POUR CUBE



EVOLUTION

GAMME EVOLUTION - PERSONNALISATION ET ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
SOC05XF2XXX-N	 Socle de déport mural pour câblage goulotte - lecteurs EVOLUTION modèles ST, KB et TL - mm - Noir (Blanc : nous consulter)		D	N/C
SOC05XF1XXX-N	 Socle de déport mural pour câblage goulotte - lecteur EVOLUTION modèle XS - 6 mm - Noir (Blanc : nous consulter)		D	N/C
CAP05XF2456X-AV	 Bouclier de protection antivandale renforcée - pour lecteur EVOLUTION ST - Polycarbonate transparent de 5 mm		D	N/C
CAP05XF1456X-AV	 Bouclier de protection antivandale renforcée - pour lecteur EVOLUTION XS - Polycarbonate transparent de mm		D	N/C
NOUS CONSULTER	Joint Silicone translucide 65/70 ShA pour montage du bouclier avec le socle de déport mural - Adhésif 1 Face - Epaisseur : 2 mm			

ATTENTION

D'autres accessoires sont disponibles, comme des renforts pour lecteurs biométriques, des caches de confidentialité ou encore des plaques d'embellissement (pour masquer des trous derrière le lecteur). N'hésitez pas à contacter votre commercial HIRSCH.



RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
FORFAIT-EVO-LOGO	 Personnalisation du logo sur capots EVOLUTION noirs ou blancs Forfait pour lancement de production (quelle que soit la quantité) Attention : prévoir également un surcoût pour chaque lecteur commandé (voir ci-dessous)		D	N/C
PCAP05XF2000-LOGO	Surcoût par lecteur avec logo personnalisé - Quantité minimum de 50 lecteurs - Tarifs dégressifs pour des quantités plus importantes Attention : ce prix s'entend si les capots sont livrés avec les lecteurs. Pour des commandes de capots seuls, nous		D	N/C
FORFAIT-EVO-COUL	 Personnalisation de la couleur des capots EVOLUTION Forfait pour lancement de production (quelle que soit la quantité), 100 pièces minimum. Référence RAL classique (sur 4 chiffres) à valider. Perte de la norme UL4 (inflammabilité) Attention : prévoir également un surcoût pour chaque lecteur commandé (nous consulter)		D	N/C

ATTENTION

D'autres personnalisations sont possibles, comme l'impression de motifs, à choisir parmi un catalogue de plus de 200 motifs.



*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

TÊTES DE LECTURE ET BADGES CUBE

GAMME EVOLUTION CUBE ET AUTRES LECTEURS POUR CUBE



INTRODUCTION

DÉTECTION PÉRIMÉTRIQUE

CONTRÔLE D'ACCÈS ET INTRUSION

VIDEO MANAGEMENT SYSTEM

HYPERVISION

HIRSCH PROFESSIONAL SERVICES

GAMME HR - LECTEURS 13,56 MHZ TRANSPARENTS SSCP V2

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
LEC05HR5000-NLS	 Lecteur HR XS (étroit) - MIFARE - DESFIRE EV1/EV2/EV3 (UID / Transparent SSCPV2) - Noir - RS485 - Sortie Câble**		D	5 ANS
LEC05HR5000-NB5	 Lecteur HR XS (étroit) - MIFARE - DESFIRE EV1/EV2/EV3 (UID / Transparent SSCPV2) - Noir - RS485 - Sortie Bornier**		D	5 ANS
LEC05HR5200-NB5	 Lecteur HR ST (large) - MIFARE - DESFIRE EV1/EV2/EV3 (UID / Transparent SSCPV2) - Noir - RS485 - Sortie Bornier		D	5 ANS
LEC05HR5240-NB5	 Lecteur HR KB avec clavier - MIFARE - DESFIRE EV1/EV2/EV3 (UID / Transparent SSCPV2) - Noir - RS485 - Sortie Bornier		D	5 ANS

GAMME HR - ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
SOC05HR1000-N	Socle de déport mural étroit pour lecteurs HR XS - Noir		D	N/C
SOC05HR2000-N	Socle de déport mural large pour lecteurs HR ST et KB - Noir		D	N/C



ATTENTION

Socle de déport mural est recommandé pour les sorties borniers, optionnel pour le XS à sortie câble.

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

** Socle de déport obligatoire.

TÊTES DE LECTURE ET BADGES CUBE

GAMME EVOLUTION CUBE ET AUTRES LECTEURS POUR CUBE




GAMME HID SIGNO - LECTEURS MULTI-TECHNOLOGIES 125 KHZ / 13,56 MHZ / TRANSPARENTS OSDP / BLUETOOTH

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE GARANTIE
LEC05SE1200-NB5	 Lecteur HID SIGNO 20 (étroit) - 13,56 MHz (UID / Transparent OSDP / ICLASS) / kHz / Bluetooth - Noir - Multifformat de sortie - Borniers	D 1 AN
LEC05SE1240-NB5	 Lecteur HID SIGNO 20K (étroit) avec clavier - 13,56 MHz (UID / Transparent OSDP / ICLASS) / kHz / Bluetooth - Noir - Multifformat de sortie - Borniers	D 1 AN
LEC05SE2200-NB5	 Lecteur HID SIGNO 40 (large) - 13,56 MHz (UID / Transparent OSDP / ICLASS) / kHz / Bluetooth - Noir - Multifformat de sortie - Borniers	D 1 AN
LEC05SE2240-NB5	 Lecteur HID SIGNO 40K avec clavier - 13,56 MHz (UID / Transparent OSDP / ICLASS) / kHz / Bluetooth - Noir - Multifformat de sortie - Borniers	D 1 AN

GAMME HID SIGNO - ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE GARANTIE
SOC05SE1000-N	 Socle de déport mural pour lecteurs HID SIGNO - 12,7 mm - Noir (autres couleurs : nous	D N/C
SOC05SE2000-N	 Socle de déport mural pour lecteurs HID SIGNO et 40K - 12,7 mm - Noir (autres couleurs : nous	D N/C

GAMME HID SIGNO - LECTEURS 13,56 MHZ TRANSPARENTS OSDP

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE GARANTIE
LEC05SE3200-NB5	 Lecteur HID SIGNO 20 (étroit) - 13,56 MHz (UID / Transparent OSDP / SEOS) - Noir - Multifformat de sortie - Borniers	D 1 AN

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

TÊTES DE LECTURE ET BADGES CUBE

GAMME EVOLUTION CUBE ET AUTRES LECTEURS POUR CUBE



INTRODUCTION

DÉTECTION PÉRIMÉTRIQUE

CONTRÔLE D'ACCÈS ET INTRUSION

VIDEO MANAGEMENT SYSTEM

HYPERVISION

HIRSCH PROFESSIONAL SERVICES

IDENTIFIANTS 13,56 MHZ DESFIRE "PRÉ-ENCODÉS" POUR GAMME ENTRY (PAR 50 MINIMUM)

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
BAD05DF80D-TIL	Badge de proximité DESFIRE LIGHT pré-encodés TIL - format carte ISO - avec impression d'un n° de série		D	N/C
	Quantité > 500	D +		N/C
	Quantité > 1000	D +		N/C
BAD05DF100D-TIL	Badge de proximité DESFIRE EV3 4K pré-encodés TIL - format carte ISO - avec impression d'un n° de série		D	N/C
	Quantité > 500	D +		N/C
	Quantité > 1000	D +		N/C
BAD05DF120D-TIL	Badge de proximité DESFIRE EV3 8K pré-encodés TIL - format carte ISO - avec impression d'un n° de série		D	N/C
	Quantité > 500	D +		N/C
	Quantité > 1000	D +		N/C
BAD05DF102D-TIL	Badge de proximité DESFIRE EV3 4K pré-encodés TIL - format jeton porte-clés - avec gravure d'un n° de série		D	N/C
	Quantité > 500	D +		N/C
	Quantité > 1000	D +		N/C

BADGES 13,56 MHZ DESFIRE "BLANCS" (PAR 50 MINIMUM)

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
BAD05DF100	Badge de proximité DESFIRE EV3 4K blanc - format carte ISO - sans impression		D	N/C
	Quantité > 500	D +		N/C
	Quantité > 1000	D +		N/C
BAD05DF120	Badge de proximité DESFIRE EV3 8K blanc - format carte ISO - sans impression		D	N/C
	Quantité > 500	D +		N/C
	Quantité > 1000	D +		N/C

BADGES 13,56 MHZ BI-TECHNOLOGIES (PAR 50 MINIMUM)

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
NOUS CONSULTER	Badge de proximité double antenne MIFARE CLASSIC 4K / DESFIRE EVx 4K - blanc - format carte ISO - sans impression			
NOUS CONSULTER	Badge de proximité double antenne MIFARE CLASSIC 4K / DESFIRE EVx 8K - blanc - format carte ISO - sans impression			

PRESTATIONS D'IMPRESSION ET PERSONNALISATION DES BADGES

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
PREST-PRINT1	Impression d'un n°chronologique noir et gestion du fichier de correspondance + fourniture d'une clé USB		D	N/C
PREST-PRINT2	Impression d'une face couleur identique (sans personnalisation)		D	N/C
PREST-PRINTX	Personnalisation spécifique (photos/noms/codes individuels), encodage sécurisé, recto/verso, encres spéciales...			

IDENTIFIANTS 13,56 MHZ DESFIRE - JETONS PORTE-CLÉS ET AUTRES FORMATS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
BAD05DF102	Jeton porte-clé de proximité DESFIRE EV3 4K - avec n° gravé + personnalisation		D	N/C
BAD05DF64	Badge proximité DESFIRE EV2 4K - format pastille 40 mm transparente adhésive		D	N/C
BAD05DF65	Badge proximité DESFIRE EV2 4K - format pastille 26 mm transparente adhésive		D	N/C

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

ÉCRANS & LECTEURS TIL SPÉCIFIQUES



ÉCRANS INTRUSION, LECTEURS PORTATIFS, QR CODES...

TACTILLYS-IP

ATTENTION

NOUVELLE INTRUSION CUBE : à partir de MICROSESAME 2024.2 et des firmwares TILLYS CUBE 7.x, une nouvelle gestion de la détection d'intrusion HIRSCH est disponible, offrant des logiques de paramétrage et de supervision différentes. L'ancienne gestion d'intrusion reste accessible et compatible avec les futures versions de logiciels et de firmware, bien que seule une version puisse être utilisée sur un même automate TILLYS CUBE. Les nouveaux claviers TACTILLYS-IP CUBE présentent également des caractéristiques distinctes en termes de câblage et d'exploitation. Pour plus de détails, merci de consulter les documentations commerciales et techniques disponibles auprès de votre représentant commercial HIRSCH.

NOUVELLE INTRUSION CUBE : TACTILLYS-IP CUBE - ECRAN D'EXPLOITATION INTRUSION POUR TILLYS CUBE - IDENTIFICATION PAR LECTEUR

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
CDA00TY2025-BBIP	 <p>Écran tactile déporté TACTILLYS-IP CUBE pour exploitation de la nouvelle Intrusion CUBE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Écran 7 pouces couleur - montage Horizontal uniquement - Identification par badge obligatoire : module lecteur additionnel à commander (voir ci-dessous) - Connexion IP avec l'automate TILLYS CUBE (firmware 7.x minimum) 	C	3 ANS
LEC05XF0200-NB6	 <p>Module lecteur EVOLUTION sécurisé MIFARE / DESFIRE pour écran de la gamme CUBE : TACTILLYS, TACTILLYS-IP, VAULTYS et CARDIGO - Noir</p>	C	3 ANS

TACTILLYS

ATTENTION

Les écrans Intrusion TACTILLYS CUBE sont compatibles à la fois avec les anciennes gammes d'automates TILLYS V2 ou TILLYS NG (V3) et avec la gamme CUBE, y compris sur bus chiffrés, certifiés ANSSI.

ATTENTION :

- Pour l'identification par badge sur bus V2, le TACTILLYS CUBE ne prend en charge que la lecture UID.
- Pour l'identification par badge sur bus NG (V3) ou CUBE, le TACTILLYS CUBE prend en charge la lecture sécurisée.

INTRUSION V1 : TACTILLYS CUBE - ECRAN D'EXPLOITATION INTRUSION POUR TILLYS CUBE, NG (V3) OU V2 - IDENTIFICATION PAR CODE OU PAR LECTEUR

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
CDA00TY2025-BB5	 <p>Écran tactile déporté TACTILLYS CUBE pour exploitation Intrusion v1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Écran 7 pouces couleur - montage Horizontal ou Vertical - Identification par code uniquement : module lecteur en option (voir ci-dessous) - Bornier - RS485 bus secondaire TILLYS CUBE, NG (V3) ou V2 	C	3 ANS
LEC05XF0200-NB6	 <p>Module lecteur EVOLUTION sécurisé MIFARE / DESFIRE pour écran de la gamme CUBE : TACTILLYS, TACTILLYS-IP, VAULTYS et CARDIGO - Noir</p>	C	3 ANS

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.


ÉCRANS & LECTEURS TIL SPÉCIFIQUES



ÉCRANS INTRUSION, LECTEURS PORTATIFS, QR CODES...





VAULTYS CUBE : ECRAN D'EXPLOITATION BANCAIRE ET DE GESTION TEMPORISÉE D'OUVRANTS POUR TILLYS CUBE - IDENTIFICATION PAR CODE OU LECTEUR

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
VAULTYS-CUBE	 <p>Ecran tactile déporté VAULTYS CUBE pour gestion temporisée d'ouvrants et de coffres - Ecran 7 pouces couleur - montage Horizontal uniquement - Identification par code uniquement : module lecteur en option (voir ci-dessous) - Connexion IP avec l'automate TILLYS CUBE A partir de MS 2020.4</p> 		C	3 ANS
LEC05XF0200-NB6	 <p>Module lecteur EVOLUTION sécurisé MIFARE / DESFIRE pour écran de la gamme CUBE : TACTILLYS, TACTILLYS-IP, VAULTYS et CARDIGO - Noir</p>		C	3 ANS



CARDIGO CUBE : ECRAN DE VALIDATION ET ACTIVATION DES BADGES POUR MICROSESAME

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
CARDIGO-CUBE	 <p>Ecran tactile déporté CARDIGO CUBE pour validation et activation des badges (identifiants) utilisateurs - Ecran 7 pouces couleur - montage Horizontal uniquement - Connexion IP avec MICROSESAME CUBE A partir de MS 2023 Doit obligatoirement être associé avec le lecteur de badges additionnel (réf LEC05XF0200-NB6 ou nous pour d'autres lecteurs)</p>		C	3 ANS
LEC05XF0200-NB6	 <p>Module lecteur EVOLUTION sécurisé MIFARE / DESFIRE pour écran de la gamme CUBE : TACTILLYS, TACTILLYS-IP, VAULTYS et CARDIGO - Noir</p>		C	3 ANS

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

ÉCRANS & LECTEURS TIL SPÉCIFIQUES



ÉCRANS INTRUSION, LECTEURS PORTATIFS, QR CODES...

MOBILIS 3

LECTEURS PORTATIFS MOBILIS 3 POUR BADGES ET QR-CODES

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PREMIER PRIX €*	REMISE	GARANTIE
MOBILIS31	 Lecteur portatif durci MOBILIS 3 - IP 67 - Lecture RFID 13,56 MHz + infrarouge pour QR Code - Ecran 5 pouces - Liaison Wi-Fi / Bluetooth - Batterie 4000 mAh - Alimentation secteur / micro-USB - Sangle manuelle - Compatible à partir de MS 2018.5		D	1 AN







LICENCE POUR LECTEURS MOBILIS 3

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PREMIER PRIX €*	REMISE	GARANTIE
MOBILIS3-LOG	Licence application "Checkpoint" pour contrôle mobile des badges - pour 1 lecteur MOBILIS 3		A	1 AN

ACCESSOIRES POUR LECTEURS MOBILIS 3

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PREMIER PRIX €*	REMISE	GARANTIE
MOBILIS3-BAT40	Batterie 4000 mAh supplémentaire pour MOBILIS 3		D	1 AN
MOBILIS3-STATION	Station d'accueil individuelle pour chargement d'un MOBILIS 3 et d'une batterie additionnelle + communication réseau Ethernet		D	1 AN
MOBILIS3-PROTEC	Protection d'écran pour MOBILIS 3		D	1 AN
MOBILIS3-HOUSSE	Housse protectrice pour MOBILIS 3		D	1 AN
MOBILIS3-STYLET	Stylet pour MOBILIS 3		D	1 AN

LECTEURS DE CODE-BARRES ET QR-CODES MURAUX

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PREMIER PRIX €*	REMISE	GARANTIE
LEC24TI6000-IB5	 Lecteur QRcode (2D) et Barcode (1D) encastrable - Face avant inox - RS485 		D	1 AN
LEC24TI6100-IB5	 Lecteur QRcode (2D) et Barcode (1D) pour montage en saillie - Face avant + boîtier de protection Inox - RS485 		D	1 AN
LEC24TI7000-ICO	 Lecteur QRcode (2D) et Barcode (1D) pour montage en saillie - L53 x H90 x P46 (mm) - Inox - Wiegand-Dataclock 		D	1 AN

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

BÉQUILLES ET CYLINDRES ÉLECTRONIQUES



APERIO, SMARTINTEGO, ONLINE & OFFLINE OSS



Les matériels mécatroniques Série 100 présents sur cette page sont compatibles aussi bien en fonctionnement ONLINE (raccordés en temps réel au serveur MICROSESAME via des hubs radio) qu'en mode OFFLINE (droits d'accès dans les badges utilisateurs) avec le standard OSS, à partir de MICROSESAME CUBE 2021.5.

Les références spécifiques Série 900 pour la gestion OFFLINE "Propriétaire", compatibles jusqu'à MICROSESAME CUBE 2020, figurent jusqu'à MICROSESAME CUBE 2020, sont disponibles sur demande auprès de votre interlocuteur commercial HIRSCH.

Attention, ces matériels APERIO Série 100 (V3) peuvent présenter quelques ruptures de compatibilités avec les premières générations commercialisées par ASSA ABLOY (avant 2016).

Pour toute extension de site déjà installé, en ONLINE comme en OFFLINE, merci de contacter votre interlocuteur HIRSCH pour valider les compatibilités et fonctionnalités disponibles.

ON LINE OFF LINE APERIO SÉRIE 100 PROGRAMMATION DES CYLINDRES ET BÉQUILLES APERIO ONLINE & OFFLINE OSS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
PRG05AP01	 <p>Kit de programmation et appairage des cylindres, béquilles, poignées, éléments APERIO ONLINE (V2 et V3) et OFFLINE OSS : - Logiciel PAP - Dongle USB de communication radio - 10 badges Desfire à configurer pour création de badges de secours (ONLINE)</p>	E	1 AN




ATTENTION

Pour des raisons évidentes de maintenance et de secours, il est nécessaire de fournir un kit de programmation par site géographique

ATTENTION ces kits ne permettent pas de configurer les anciens hubs V1 (Hubs 1 porte)

ON LINE HUB DE COMMUNICATION RADIO POUR SOLUTION APERIO ONLINE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
LECO0AP08	 <p>Hub radio V3 pour communication temps réel avec les cylindres, béquilles, serrures, et éléments APERIO - 1 à 8 éléments connectés - Compatible avec automates TIL V2, NG, CUBE sur un BUS dédié APERIO</p>	E	1 AN
ANT00AP01	Antenne omnidirectionnelle pour hub APERIO portes	E	1 AN

OFF LINE BORNES DE CHARGEMENT DES DROITS POUR SOLUTIONS OFFLINE OSS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
BORNE-OSS	 <p>Borne d'encodage et de chargement de droits dans les badges pour solutions OFFLINE OSS - Liaison IP- alim V A partir de MICROSESAME 2021.5</p>	D	3 ANS
MLP2-OSS-CUBE	 <p>Module Porte pour TILLYS CUBE (bus sécurisé) - Contrôle d'accès classique + actualisation des droits des badges OSS (contrôle d'accès offline) - 2 lecteurs RS485 (lecteurs à ajouter) - 9 EEQ / 2 sorties relais - montage Rail DIN</p>	VOIR CHAPITRE MODULES ÉLECTRONIQUES CUBE	

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

BÉQUILLES ET CYLINDRES ÉLECTRONIQUES




APERIO, SMARTINTEGO, ONLINE & OFFLINE OSS


ON
LINE

OFF
LINE


POIGNÉES ÉLECTRONIQUES H100 ONLINE ET OFFLINE OSS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
LEC25AP1100	 Poignée électronique H100 V3 Inox - Main Droite - lecteur MIFARE / DESFIRE carré 7/8 mm - pile incluse	E	1 AN
LEC25AP1200	 Poignée H100 V3 Inox - Main Gauche - lecteur MIFARE / DESFIRE - carré 7/8 mm - pile incluse	E	1 AN
LEC25AP0000-9	Option Carré de 9 mm pour poignée H100	E	1 AN
LEC25AP0000-U	Option 2 Embouts Poignées en U (int/ext) pour poignée H100	E	1 AN
LEC25AP0000-AV	Option 2 Rosaces (int/ext) aveugles pour poignée H100	E	1 AN
LEC25AP0000-EU	Option 2 Rosaces (int/ext) percées cylindre européen pour poignée H100	E	1 AN
LEC25AP0000-outil	Outil installation H100 de gabarit de perçement	E	1 AN

ON
LINE

OFF
LINE

VERROU DE CASIER KL100 ONLINE ET OFFLINE OSS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
LEC26AP0100	 Verrou de casier/tiroir à came KL100 - pile incluse Diamètre 19 ou 22 mm et déclinaisons d'épaisseur pour portes bois ou métal selon référence à préciser	E	1 AN

ON
LINE

OFF
LINE

CYLINDRES ÉLECTRONIQUES C100 ONLINE ET OFFLINE OSS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
LEC22AP1000-0000	 Cylindre électronique C100 V3 Inox - lecteur MIFARE / DESFIRE - pile incluse	E	1 AN
LEC16AP1100-0000	 Demi-cylindre électronique C100 V3 Inox - lecteur MIFARE / DESFIRE - pile incluse	E	1 AN



ATTENTION

Les références indiquées ci-après sont des références génériques. Pour vos commandes, les références à préciser dépendent des mesures exactes des portes et serrures (épaisseur de porte, axe de la serrure, entraxe...). Elles nécessitent de compléter des tableaux spécifiques (générateur de références) disponibles auprès de votre commercial HIRSCH habituel.

BÉQUILLES ET CYLINDRES ÉLECTRONIQUES



APERIO, SMARTINTEGO, ONLINE & OFFLINE OSS



1/2 CYLINDRE POUR BAIES INFORMATIQUES C100 ONLINE ET OFFLINE OSS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
LEC16AP1200-3000			E	1 AN
LEC16AP1300-3000				
LEC22AP0000-OUTIL	Outil de montage & démontage pour cylindres, demi-cylindre C100 APERIO V3		E	N/C

BÉQUILLES ÉLECTRONIQUES E100 ONLINE ET OFFLINE OSS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
LEC23AP1000-0000			E	1 AN
LEC23AP5000-0000				
LEC13AP0000-OUTIL	Outil de démontage des carrés pour béquilles E100 APERIO V3		E	N/C



ATTENTION

Les béquilles électroniques E100 sont disponibles en 3 déclinaisons :

- Béquille aveugle
- Perçage pour cylindre européen sur plaque extérieure uniquement

- Perçage pour cylindre européen plaques intérieure et extérieure
Ces déclinaisons sont à préciser dans le tableau de commande spécifique (générateur de références).

SERRURES ÉLECTROMÉCANIQUES L100 ONLINE + ÉTATS DE LA PORTE



ATTENTION

Les délais d'approvisionnement pour les serrures électroniques L100 sont beaucoup plus longs que les autres produits de la gamme APERIO et peuvent varier.

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
LEC20AP1001-0000			E	1 AN
LEC21AP1001-0000				
LEC20AP1002-0000			E	1 AN
LEC21AP1002-0000				

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

BÉQUILLES ET CYLINDRES ÉLECTRONIQUES



APERIO, SMARTINTEGO, ONLINE & OFFLINE OSS



ON LINE **OFF LINE**

ACCESSOIRES POUR SOLUTIONS MÉCATRONIQUES APERIO ONLINE ET OFFLINE OSS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
PILE-C100	Lot de 10 piles 3V CR2 Lithium - pour cylindres électroniques C100, C900		E	N/C
PILE-E100	Lot de 10 piles 3V CR123A Lithium - pour éléments électroniques H100, E100, E900, KL100		E	N/C
PILE-L100	Lot de 20 piles 1,5V LR6 AA Lithium - pour éléments L100 et KS100		E	N/C

Simons Voss
technologies

Les béquilles et cylindres SMART INTEGO de SIMONS VOSS sont disponibles en 2 modes de fonctionnement : ONLINE (raccordés en temps réel au serveur MICROSESAME via des hubs radio) ou OFFLINE (droits d'accès dans les badges utilisateurs) avec le standard OSS.

Mais, à la différence de la gamme APERIO, les références sont différentes selon le mode choisi.

Dans tous les cas, les produits SMARTINTEGO sont compatibles à partir de MICROSESAME CUBE version

NB : Temps de lecture d'un badge des serrures onlines SMART INTEGO =< 1,5 secondes

ON LINE

SMARTINTEGO ONLINE PROGRAMMATION DES CYLINDRES ET BÉQUILLES SMARTINTEGO ONLINE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
PRG05SV01	 Kit de programmation et appairage des hubs, cylindres et béquilles SMARTINTEGO ONLINE : - Logiciel de programmation SI.SW - Configurateur USB-RS485 pour paramétrage des hubs radio - Programmeur USB-radio pour paramétrage des béquilles et cylindres - 10 badges Desfire pour création de badges de secours		E	1 AN



ATTENTION

Pour des raisons évidentes de maintenance et de secours, il est nécessaire de fournir un kit de programmation par site géographique

ON LINE

HUB DE COMMUNICATION RADIO POUR SOLUTION SMARTINTEGO ONLINE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
LEC00SV08	 Hub radio pour communication temps réel avec les cylindres, béquilles et verrous électroniques SMARTINTEGO. - 1 à 8 éléments connectés - Compatible avec les automates TILLYS CUBE sur un BUS RS485 dédié SMARTINTEGO		E	1 AN
ANT00SV08	 Répéteur radio pour connexion d'éléments éloignés sans câblage de hubs supplémentaires. Attention : toujours dans la limite totale de éléments connectés par bus de l'automate TILLYS		E	1 AN

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

BÉQUILLES ET CYLINDRES ÉLECTRONIQUES





APERIO, SMARTINTEGO, ONLINE & OFFLINE OSS

Simons Voss
technologies

**ON
LINE**

POIGNÉES ÉLECTRONIQUES SMARTINTEGO AX ONLINE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
LEC25SV1000-0000	 Poignée électronique AX ONLINE avec lecteur en position haute (cylindre à clé accessible pour surverrouillage ou secours) Poignée main droite ou gauche - lecteur MIFARE / DESFIRE - couleur Inox et Noir - pile incluse		E	1 AN
LEC25SV2000-0000	 Poignée électronique AX ONLINE avec lecteur long en position basse (cylindre à clé recouvert par le lecteur RFID) Poignée main droite ou gauche - lecteur MIFARE / DESFIRE - couleur Inox et Noir - pile incluse		E	1 AN



ATTENTION

Les poignées électroniques AX sont disponibles en plusieurs finitions :

- Poignées en L ou en U
- Matière et couleurs (argent + noir ou blanc, laiton + blanc)
- Tailles différentes de carré

Ces déclinaisons sont à préciser dans le tableau de commande spécifique (générateur de références).

**ON
LINE**

CYLINDRES ÉLECTRONIQUES SMARTINTEGO AX ONLINE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
LEC25SV1000-0000	 Cylindre électronique AX Inox - lecteur MIFARE / DESFIRE - pile incluse		E	1 AN
LEC16SV1000-0000	 Demi-cylindre électronique AX Inox - lecteur MIFARE / DESFIRE - pile incluse		E	1 AN



ATTENTION

Les références indiquées ci-dessus sont des références génériques. Pour vos commandes, les références à préciser dépendent des mesures exactes de l'épaisseur de porte et de l'axe de la serrure, pour déterminer les longueurs intérieures et extérieures des cylindres.

Elles nécessitent de compléter un tableau spécifique (générateur de références) disponibles

auprès de votre commercial TIL habituel.

Des versions double-lecteur (entrée/sortie) et des versions renforcées IP67 sont également disponibles :

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

BÉQUILLES ET CYLINDRES ÉLECTRONIQUES





APERIO, SMARTINTEGO, ONLINE & OFFLINE OSS

Simons Voss
technologies

**ON
LINE**

BÉQUILLES ÉLECTRONIQUES SMARTINTEGO SH ONLINE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
LEC23SVA0000-0000	 Béquille électronique SH3062 ONLINE pour montage SNAPIN (clipable sans perçage de la porte) Plaque aveugle (obligatoirement) - lecteur MIFARE / DESFIRE - pile incluse	E	1 AN
LEC23SVE0000-0000	 Béquille électronique SH3062 ONLINE pour montage conventionnel (perçage de la porte) Plaque avec perçage pour cylindre européen (pour surverrouillage ou secours) - lecteur MIFARE / DESFIRE - pile incluse	E	1 AN



ATTENTION

Les béquilles électroniques SH3062 sont disponibles en plusieurs finitions :



- Plaques larges ou étroites
- Poignées en L ou en U
- Perçage pour cylindre sur plaques extérieure uniquement ou intérieur/extérieur
- Différentes tailles de carrés et d'entraxes

Ces déclinaisons sont à préciser dans le tableau de commande spécifique (générateur de références).

Des versions renforcées IP65 sont également disponibles : NOUS CONSULTER

**ON
LINE**

BÉQUILLES ÉLECTRONIQUES SMARTINTEGO AX ADVANCED ONLINE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
NOUS CONSULTER	 Béquille électronique AX Advanced ONLINE Plaque aveugle - lecteur MIFARE / DESFIRE - pile incluse	E	1 AN
NOUS CONSULTER	 Béquille électronique AX Advanced ONLINE Plaque avec perçage pour cylindre européen (pour surverrouillage ou secours) - lecteur MIFARE / DESFIRE - pile incluse	E	1 AN



ATTENTION



Les béquilles électroniques AX ADVANCED sont également disponibles en plusieurs finitions et tailles decarrés et d'entraxes.

Ces déclinaisons sont à préciser dans le tableau de commande spécifique (générateur de références).

Des versions renforcées IP66 sont également disponibles : NOUS CONSULTER

**ON
LINE**

AUTRES SYSTÈMES DE VERROUILLAGES SMARTINTEGO AX ONLINE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
LEC26SV0100	 Verrou numérique de casier/tiroir à came - pile incluse Plaques d'écartements ajustables à la position du pêne + 4 inserts de verrouillage de différentes largeurs pour un réglage fin	E	1 AN
NOUS CONSULTER	 Cadenas numérique AX - Diamètre d'anneau mm - hauteur intérieure de l'anneau 60 mm - Verrouillage automatique - Protection contre le perçage	E	1 AN



ATTENTION

D'autres tailles de cadenas numériques sont disponibles. Nous consulter.

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

BÉQUILLES ET CYLINDRES ÉLECTRONIQUES





APERIO, SMARTINTEGO, ONLINE & OFFLINE OSS

Simons Voss
technologies

ON LINE **OFF LINE**

ACCESSOIRES POUR SOLUTIONS MÉCATRONIQUE SMARTINTEGO (ONLINE ET OFFLINE)

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
PILE-SV2450	 Lot de 10 piles 3V CR2450 Lithium (2 piles par cylindre AX ou béquille SH / 4 piles par poignée AX)		E	N/C
LEC22SV0000-OUTIL	 Outil de démontage pour cylindres AX		E	N/C

Simons Voss
technologies




Attention : Les références ci-dessous ne concernent que les produit SMARTINTEGO en mode OFFLINE OSS.

En T1 2025, seuls les cylindres et poignées AX seront disponibles dans ce mode.

Les autres produits de la gamme OFFLINE OSS devraient être disponibles courant T2.

OFF LINE

SMARTINTEGO OFFLINE OSS PROGRAMMATION DES CYLINDRES ET BÉQUILLES SMARTINTEGO OFFLINE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
PRG05SV02	 Kit de programmation des cylindres et béquilles SMARTINTEGO OFFLINE : - Logiciel de programmation SI.SW.OSS - Programmeur USB-radio pour paramétrage des béquilles et cylindres - 10 badges Desfire		E	1 AN



ATTENTION

Pour des raisons évidentes de maintenance et de secours, il est nécessaire de fournir un kit de programmation par site géographique

OFF LINE

BORNES DE CHARGEMENT DES DROITS POUR SOLUTIONS OFFLINE OSS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
BORNE-OSS	 Borne d'encodage et de chargement de droits dans les badges pour solutions OFFLINE OSS - Liaison IP- alim V A partir de MICROSESAME 2021.5		D	3 ANS
MLP2-OSS-CUBE	 Module Porte pour TILLYS CUBE (bus sécurisé) - Contrôle d'accès classique + actualisation des droits des badges OSS (contrôle d'accès offline) - 2 lecteurs RS485 (lecteurs à ajouter) - 9 EEQ / 2 sorties relais - montage Rail DIN		VOIR CHAPITRE MODULES ÉLECTRONIQUES CUBE	

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

BÉQUILLES ET CYLINDRES ÉLECTRONIQUES





APERIO, SMARTINTEGO, ONLINE & OFFLINE OSS

Simons Voss
technologies



**OFF
LINE**

POIGNÉES ÉLECTRONIQUES SMARTINTEGO AX OFFLINE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
NOUS CONSULTER	 <p>Poignée électronique OSS avec lecteur en position haute (cylindre à clé accessible pour surverrouillage ou secours) Poignée main droite ou gauche - lecteur MIFARE / DESFIRE - couleur Inox et Noir - pile incluse</p>	E	1 AN
NOUS CONSULTER	 <p>Poignée électronique OSS avec lecteur long en position basse (cylindre à clé recouvert par le lecteur RFID) Poignée main droite ou gauche - lecteur MIFARE / DESFIRE - couleur Inox et Noir - pile incluse</p>	E	1 AN



ATTENTION

Les poignées électroniques AX sont disponibles en plusieurs finitions :

- Poignées en L ou en U
- Matière et couleurs (argent + noir ou blanc, laiton + blanc)
- Tailles différentes de carré

Ces déclinaisons sont à préciser dans le tableau de commande spécifique (générateur de références).

**ON
LINE**

CYLINDRES ÉLECTRONIQUES SMARTINTEGO AX OFFLINE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
NOUS CONSULTER	 <p>Cylindre électronique AX Inox - lecteur MIFARE / DESFIRE - pile incluse</p>	E	1 AN
NOUS CONSULTER	 <p>Demi-cylindre électronique AX Inox - lecteur MIFARE / DESFIRE - pile incluse</p>	E	1 AN



ATTENTION

Les références indiquées ci-dessus sont des références génériques. Pour vos commandes, les références à préciser dépendent des mesures exactes de l'épaisseur de porte et de l'axe de la serrure, pour déterminer les longueurs intérieures et extérieures des cylindres.

Elles nécessitent de compléter un tableau spécifique (générateur de références) disponibles

auprès de votre commercial HIRSCH habituel.

Des versions double-lecteur (entrée/sortie) et des versions renforcées IP67 sont également disponibles :

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

LECTEURS BIOMÉTRIQUES

IDEMIA SIGMA, MORPHOWAVE, VISIONPASS



L'interfaçage des solutions biométriques IDEMIA (MORPHO) avec MICROSESAME nécessite l'achat de la licence logicielle MS-BIO (jusqu'à MS 2017), MS-BIOBRIDGE (pour MS 2018) ou LIC-BIOBRIDGE (pour MS CUBE >=2020).

A la première installation d'une solution de biométrie, une prestation d'accompagnement est nécessaire, le paramétrage des solutions biométriques n'étant pas abordé dans les programmes de formation TIL.

Les nouvelles versions de MORPHOMANAGER (à partir de la v17.x) nécessitent un renouvellement annuel des licences. Ce renouvellement de licence est payant dans le cas d'empreintes en base lecteurs sur un site où il y a plus de 5 lecteurs. Pour les installations existantes, les systèmes MORPHOMANAGER existants (version <= 16.7.0) restent fonctionnels. Cependant, il n'est plus possible de faire évoluer le logiciel 'activer de nouvelles options licences (ajout de lecteurs, personnes,...), sauf en cas de souscription à un contrat de maintenance.

Se rapprocher d'IDEMIA pour le contrat de renouvellement annuel de leurs licences.

LECTEURS D'EMPREINTES DIGITALES IDEMIA (MORPHO) SÉRIE SIGMA

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE GARANTIE
LEC72SG3000-NB0	 <p>Lecteur d'empreintes digitales SIGMA LITE avec affichage LED - Lecteur de badges intégré MIFARE / MIFARE+ / DESFIRE - Base de données intégrée de 500 utilisateurs (extensible à 3 000 ou 10 000) - IP65/IK08 - Noir - DataClock / Wiegand / RS485 - Sortie borniers</p>	MD V2 ML V3 D 1 AN
LEC72SG3124-NB0	 <p>Lecteur d'empreintes digitales SIGMA LITE+ avec écran tactile - Lecteur de badges intégré MIFARE / MIFARE+ / DESFIRE - Base de données intégrée de 500 utilisateurs (extensible à 3 000 ou 10 000) - IP65/IK08 - Noir - DataClock / Wiegand / RS485 - Sortie borniers</p>	MD V2 ML V3 D 1 AN
SOC72SG3X-B	Entretoise pour montage en saillie des lecteurs SIGMA LITE et SIGMA LITE+ - Blanc	D 1 AN
CAP72SG3000-INOX	Capot pour montage en extérieur des lecteurs SIGMA LITE et SIGMA LITE+ - Inox	D 1 AN
LEC72SG4124-NB0	 <p>Lecteur d'empreintes digitales SIGMA avec écran tactile - Lecteur de badges intégré MIFARE / MIFARE+ / DESFIRE - Base de données intégrée de 5000 utilisateurs (extensible à 50 000 ou 100 000) - IP65/IK08 - Noir - DataClock / Wiegand / RS485 - Sortie borniers</p>	MD V2 ML V3 D 1 AN
CAP72SG4124-INOX	Capot pour montage en extérieur des lecteurs SIGMA - Inox	D 1 AN
LEC72SG5024-NB0	 <p>Lecteur d'empreintes digitales SIGMA EXTREME avec écran tactile - Pour installation extérieure - IP65/IK09/-20°C+60°C - Lecteur de badges intégré MIFARE / MIFARE+ / DESFIRE - Base de données intégrée de 5000 utilisateurs (extensible à 50 000 ou 100 000) - Noir - DataClock / Wiegand / RS485- Sortie borniers Fin de production en 2025. Vente dans limites des stocks.</p>	MD V2 ML V3 D 1 AN

LECTEUR 3D D'EMPREINTES DIGITALES IDEMIA (MORPHO) MORPHOWAVE COMPACT

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE GARANTIE
LEC72SG7500-NB0	 <p>Lecteur 3D 4 empreintes digitales - MORPHOWAVE COMPACT SP - Lecteur de badges MIFARE / DESFIRE intégré - Témoins LED multicolores - Base de données intégrée 10 000 utilisateurs - Gris - DataClock / Wiegand / RS485 - Sortie borniers Attention : alimentation 5.0 A nécessaire</p>	MD V2 ML V3 E 1 AN
LEC72SG7000-NB0	 <p>Lecteur 3D 4 empreintes digitales - MORPHOWAVE COMPACT XP - Lecteur de badges MIFARE / DESFIRE intégré - Ecran tactile - Base de données intégrée 100 000 utilisateurs - Gris - DataClock / Wiegand / RS485 - Sortie borniers Attention : alimentation 5.0 A nécessaire</p>	MD V2 ML V3 E 1 AN



*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

LECTEURS BIOMÉTRIQUES

IDEMIA SIGMA, MORPHOWAVE, VISIONPASS



LECTEUR À RECONNAISSANCE FACIALE IDEMIA (MORPHO) VISIONPASS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
LEC72SG9500-NB0	 <p>Lecteur à reconnaissance faciale VISIONPASS SP - Lecteur de badges MIFARE - DESFIRE EV1/2/3 intégré - Ecran tactile 5" + Buzzer - IP65 / IK07 - Base de données intégrée 10 000 utilisateurs - Gris/noir - Wiegand / RS485 OSDP - Sortie borniers Un potelet de montage est disponible : nous consulter</p>		E 1 AN
LEC72SG9000-NB0	 <p>Lecteur à reconnaissance faciale VISIONPASS - Lecteur de badges MIFARE - DESFIRE EV1/2/3 intégré - Ecran tactile 7" + Haut parleur - Base de données intégrée 20 000 utilisateurs - Gris/noir - Wiegand / RS485 OSDP - Sortie borniers Un potelet de montage est disponible : nous consulter</p>		E 1 AN

STATIONS D'ENRÔLEMENT POUR LECTEURS BIOMÉTRIQUES IDEMIA (MORPHO)

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
ENR72SG32	 <p>Kit d'enrôlement d'empreintes MORPHOMANAGER LIGHT pour séries SIGMA, J, 100 et 500. - Module de capture MSO1300 - Logiciels Verif + MorphoManager >= v17</p>		D 1 AN
ENR72SG31	 <p>Kit d'enrôlement d'empreintes MORPHOMANAGER PRO pour séries SIGMA, J, 100 et 500. - Module de capture MSO300 - Logiciels Verif + MorphoManager >= v17</p>		D 1 AN
ENR72SG33	Logiciels MorphoManager >= v17 + Verif pour lecteurs MORPHOWAVE COMPACT (LEC72SG7000-NB0 et LEC72SG7500-NB0) - enrôlement sur le lecteur		D 1 AN
ENR72SG34	Logiciels MorphoManager >= v17 + Verif pour lecteur VISIONPASS (LEC72SG9500-NB0) - enrôlement sur le lecteur		D 1 AN
ENC05XF0800-NB14	 <p>Enrôleur / Encodeur de table OMNIKEY 5427-CK pour badges MIFARE / DESFIRE EV1 / EV2 / EV3 - liaison USB vers MICROSESAME</p>		D 3 ANS

ATTENTION
Attention : le logiciel MORPHO MANAGER n'est pas compatible avec la solution de redondance SAFEKIT et il faut autant de kits complets (avec licence MORPHOMANAGER) que de postes d'enrôlement dans les bâtiments

EXTENSIONS DE LICENCES POUR LECTEURS BIOMÉTRIQUES IDEMIA (MORPHO)

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
LEC72SG3-MEM10	Extension de licences pour lecteurs biométriques SIGMA LITE - passage de 10 000 utilisateurs et pour lecteurs SIGMA - passage de 5000 à 10 000 utilisateurs		D N/C
LEC72SG4-MEM50	Extension de licences pour lecteurs biométriques SIGMA - passage de 5 000 à 50 000 utilisateurs		D N/C
LEC72SG4-MEM100	Extension de licences pour lecteurs biométriques SIGMA - passage de 5 000 à 100 000 utilisateurs		D N/C


*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

LECTEURS DE PLAQUES MINÉRALOGIQUES

MICROPAK, NANOPAK VEGA BASIC



LECTEURS DE PLAQUES MINÉRALOGIQUES NANOPAK 5


RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
LPMS20VM-CAM485	 <p>Lecteur de plaques minéralogiques à encastrer</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 voie - Voitures + Motos - Plaques Union Européenne - Distance 2 à 6 m - RS485 - Alimentation 24 V - Logiciel de traitement intégré avec la caméra 			D 1 AN
LPMS21VM-CAM485	 <p>Potelet intégré (73 cm) avec lecteur de plaques minéralogiques</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 voie - Voitures + Motos - Plaques Union Européenne - Distance 2 à 6 m - RS485 - Alimentation 24 V - Logiciel de traitement intégré avec la caméra 			D 1 AN




ATTENTION

Attention, le lecteur NANOPAK seul ne peut pas être fixé directement en extérieur sans protection. Il doit être intégré dans un totem ou un habillage de protection.

LECTEURS DE PLAQUES MINÉRALOGIQUES MICROPAK 3

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
LPMS7VM-CAM485	 <p>Lecteur de plaques minéralogiques 1 voie - Voitures + Motos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plaques Union Européenne - Distance 2 à 6 m - RS485 - Alimentation 24 V - Logiciel de traitement intégré avec la caméra 			D 1 AN
LPMS8VM-CAM485	<p>Lecteur de plaques minéralogiques 1 voie - Voitures + Motos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plaques Union Européenne - Distance 4 à 15 m - RS485 - Alimentation 24 V - Logiciel de traitement intégré avec la caméra 			D 1 AN
LPMS1-BRAS2	Bras de support GRAND ANGLE pour lecteurs MICROPAK et MICROPAK 3 seuls			D 1 AN
LPMS1-MAC	Machoire de fixation sur mat / bras de support pour lecteurs MICROPAK et MICROPAK 3 seuls			D 1 AN
LPMS3-CABLE-AL15	Câble d'alimentation 15 m pour lecteur MICROPAK3, avec ou sans potelet - RS485 / Wiegand			D 1 AN

LECTEURS DE PLAQUES MINÉRALOGIQUES VEGA BASIC

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
LPMTIE-EU-CAM485	 <p>Lecteur de plaques minéralogiques 1 voie - Voitures + Motos -</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plaques Union Européenne - Distance 3 à 6 m - RS485 - Alimentation 24 V - support mural - logiciel de traitement intégré avec la caméra 			D 1 AN
LPMTIF-EU-FCAM485	<p>Lecteur de plaques minéralogiques 1 voie - Voitures + Motos -</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plaques Union Européenne - Distance 6 à 25 m - RS485 - Alimentation 24 V - support mural - logiciel de traitement intégré avec la caméra 			D 1 AN
LPMTIC-MAC	Machoire de fixation sur mat et bras de support pour lecteur VEGA BASIC			D 1 AN



ATTENTION

Dans ces versions, le logiciel de traitement d'image intégré avec les caméras VEGA BASIC prend en charge les plaques des 27 pays de l'Union Européenne + Suisse et Monaco, Des versions existent pour les plaques européennes hors UE (ex: Turquie, Ukraine...) et hors Europe (Moyen-Orient, Afrique, Russie, USA...). Merci de contacter votre interlocuteur commercial HIRSCH.


*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

LECTEURS DE PLAQUES MINÉRALOGIQUES



MICROPAK, NANOPAK VEGA BASIC

MODULES SPÉCIALISÉS (GAMME V2) POUR RACCORDEMENT SUR UTIL / TILLYS V2

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
MDP1-RS485PM-RD	 Module Porte (Gamme V2) pour gestion des lecteurs de plaques d'immatriculation en RS485 - 1 voie - montage Rail DIN		C	3 ANS
MDP2-RS485PM-RD		Module Porte (Gamme V2) pour gestion des lecteurs de plaques d'immatriculation en RS485 - 2 voies - montage Rail DIN ²		C



ATTENTION

Le raccordement sur bus V3 de la TILLYS CUBE s'effectue via un module MLP classique, comme n'importe quel autre lecteur de contrôle d'accès (pas de référence de module spécifique dédié).



ATTENTION

Pour la mise en place des lecteurs de plaques, la prestation d'assistance à la mise en service est obligatoire (tarif journalier, suivant configuration du site). Des schémas d'implantation des lecteurs doivent nous être transmis pour validation du constructeur. Vous référer à la page PRESTATIONS de la section HIRSCH PROFESSIONAL SERVICES ou contacter votre représentant commercial pour plus d'informations.

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

LECTEURS GRANDES DISTANCES



SPECTRE, NANO, TILIPARK, BADGES ACTIFS, TÉLÉCOMMANDES

Les distances indiquées sont des données constructeur dites "en champ libre". Elles doivent être prises avec précaution car les portées dépendent fortement de l'environnement d'exploitation (bâtiments, métal, ondes perturbatrices, etc.).

A titre d'exemples :

- Distance réduite de 30% si le badge est utilisé à l'intérieur d'un véhicule.
 - Distance réduite de 50% si présence de Wi-Fi, de lignes électriques ou de radios (PC sécurité, Police...).
- Une maquette terrain est donc obligatoire avant mise en service et distribution des badges ou radiocommandes.

LECTEURS ET BADGES LONGUE PORTÉE - 0 À 13 M (SELON IDENTIFIANT) - 866 MHZ

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
LEC05ST1200-NB0	 Lecteur mains libres SPECTRE NANO (0-6m) - 1 antenne UHF 866 MHz - IP65/IK10 - Noir - multi-formats Wiegand/DataClock - sortie Borniers 	D	1 AN
LEC05ST1200-NB5	 Lecteur mains libres SPECTRE NANO (0-6m) - 1 antenne UHF 866 MHz - IP65/IK10 - Noir - OSDP RS485 - sortie Borniers 	D	1 AN
LEC05ST2100-NB0	 Lecteur longue portée SPECTRE (2-13 m) - 1 antenne UHF 866 MHz - IP66/IK10 - multi-formats Wiegand/DataClock - sortie Borniers - Multi-antennes possible 	D	1 AN
LEC05ST2100-NB5	 Lecteur longue portée SPECTRE (2-13 m) - 1 antenne UHF 866 MHz - IP66/IK10 - OSDP RS485 - sortie Borniers - Mono antenne uniquement 	D	1 AN
ANT05ST02	 Antenne supplémentaire pour lecteur longue portée SPECTRE - Prévoir câble de raccordement au lecteur principal - 3 antennes supplémentaire possibles (soit au total) Attention : uniquement pour lecteur Dataclock 	D	1 AN
CBL05ST150	Câble de raccordement pour antenne supplémentaire SPECTRE - Longueur 1,5 m	D	1 AN
CBL05ST300	Câble de raccordement pour antenne supplémentaire SPECTRE - Longueur 3 m	D	1 AN
CBL05ST900	Câble de raccordement pour antenne supplémentaire SPECTRE - Longueur 9 m	D	1 AN
CBL05ST1200	Câble de raccordement pour antenne supplémentaire SPECTRE - Longueur 12 m	D	1 AN
SUP05ST02	Support orientable pour lecteur/antenne SPECTRE et SPECTRE NANO - fixation sur murs ou sur mâts	D	1 AN
PRG05ST01	Kit d'encodage pour identifiants UHF 866 MHz : logiciel + encodeur	D	1 AN
ENR05ST01-USB	Enrôleur de table UHF 866 MHz - sortie USB	D	1 AN

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

LECTEURS GRANDES DISTANCES

SPECTRE, NANO, TILIPARK, BADGES ACTIFS, TÉLÉCOMMANDES



INTRODUCTION

DETECTION PÉRIMÉTRIQUE

CONTRÔLE D'ACCÈS ET INTRUSION

VIDEO MANAGEMENT SYSTEM

HYPERVISION

HIRSCH PROFESSIONAL SERVICES

LECTEURS ET BADGES LONGUE PORTÉE - 0 À 13 M (SELON IDENTIFIANT) - 866 MHZ (SUITE)

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
BAD05ST05	 Etiquette autocollante pour pare-brise (96 X mm) - badge passif UHF 866 MHz - pour lecture jusqu'à m		D N/C
BAD05ST01	 Badge passif UHF 866 MHz - pour lecture jusqu'à à m		D N/C
BAD05ST06	 Badge passif Bi-technologie UHF 866 MHz /13,56 MHz MIFARE 1K - pour lecture jusqu'à 2 à 3 m		D N/C
BAD05ST07-A	 Badge passif Bi-technologie UHF 866 MHz /13,56 MHz DESFIRE EV2 4K - pour lecture jusqu'à 2 à 3 m		D N/C
PB_R4-H	 Porte badge rigide format paysage, écarteur 1cm pour badges UHF 866 MHz (Quantité 50 minimum)		D N/C
PB_CORI-B	 Cordon tour de cou bleu pour porte badge (Quantité minimum)		D N/C
BAD05ST02	 Teletag véhicule passif UHF 866 MHz avec support pare brise - pour lecture jusqu'à 7 m		D N/C
PBP02	 Support pare brise supplémentaire pour Teletag BAD05ST02		D N/C
BAD05ST03	 Tag passif UHF 866 MHz à fixation extérieure - pour lecture jusqu'à 7 m		D N/C



ATTENTION

SPECTRE : en version 1 antenne, le lecteur est intégré dans l'antenne. En version 2 à antennes (**non disponible en version OSDP, uniquement Datclock/Wiegand**), il suffit de raccorder à ce lecteur les autres antennes par des câbles de m à m.

LECTEURS ET BADGES LONGUE PORTÉE TILIPARK - 15 À 100 M - MHZ

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
LEC05AC1200-GB0	 Lecteur badges actifs TILIPARK-LP - portée m - antenne déportée directionnelle - 868 MHz - multi-formats Wiegand/DataClock - sortie Borniers 		D 1 AN
BAD05AC10	 Badge actif 868 MHz pour TILIPARK-LP - ON/OFF		D 1 AN
LEC88AC1200-GB0	 Lecteur à radiocommande TILIPARK-RT - portée m - antenne déportée multi-directionnelle - MHz - multi-formats Wiegand/DataClock - sortie Borniers 		D 1 AN
BAD88AC14	 Radiocommande 868 MHz pour TILIPARK-RT - boutons		D 1 AN

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

ACCESSOIRES

ALIMENTATIONS, DÉTECTEURS, SIRÈNES...



COFFRETS SEULS STANDARDS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
COF01-A	 Coffret plastique - dim. 241x194x87 mm - avec rail DIN + kit auto-protection		D	1 AN
COF02	Boîtier plastique - dim. 241x291x128 mm - avec rail DIN + kit auto-protection		D	1 AN
COF22	 Coffret face plastique blanc, dos métal - dim. 220x188x40 mm - kit auto-protection		C	3 ANS
COF22-BJ10	 Coffret COF22 + boîtier d'interconnexion vers le verrouillage BJ10		C	3 ANS
COF04-B	 Coffret métal, face plastique, pré-équipé 1 rail DIN - dim. 218x584x184 mm - kit auto-protection		C	3 ANS
COF04-B-AFF	 Option signalisation leds en face avant pour COF04-B - Liaison avec alimentations ALI260SB et AL2430SB		C	3 ANS
COF04-B-AFF1	Option signalisation leds en face avant pour COF04-B - Liaison avec alimentation ALI240SB2		C	3 ANS
COF08-B	 Coffret métal, face plastique, pré-équipé 2 rails DIN, dim 436x584x184 mm - kit auto-protection		C	3 ANS
COF08-B-AFF	 Option signalisation leds en face avant pour COF08-B - Liaison avec alimentations ALI260SB et AL2430SB		C	3 ANS
COF08-B-AFF1	Option signalisation leds en face avant pour COF08-B - Liaison avec alimentation ALI240SB2		C	3 ANS
COF04-B-ARR	Option anti-arrachement pour COF04-B et COF08-B		C	3 ANS
COF19RK-6U	Coffret 19" rackable 6U pré-équipé rail DIN et goulottes		D	3 ANS

COFFRETS SEULS ÉTANCHES



RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ²	REMISE	GARANTIE
COF42	 Coffret métal 400x300x200 mm - Grille de fond - Equipement goulotte - accessoire rail DIN - autoprotection à l'ouverture		D	1 AN
COF31	 Coffret métal. 600x600x250 mm - Grille de fond - Equipement goulotte - accessoire rail DIN - Autoprotection à l'ouverture - Poids 17 kg		D	1 AN
COF32	 Coffret métal. 800x600x250 mm - Grille de fond - Equipement goulotte - accessoire rail DIN - Autoprotection à l'ouverture - Poids 26 kg		D	1 AN
COF33	 Coffret métal. 800x800x250 mm - Grille de fond - Equipement goulotte - accessoire rail DIN - Autoprotection à l'ouverture - Poids 32 kg		D	1 AN
COF34	 Coffret métal. 1000x800x250 mm - Grille de fond - Equipement goulotte - accessoire rail DIN - Autoprotection à l'ouverture - Poids 38 kg		D	1 AN
COF35	 Coffret métal. 1200x800x250 mm Grille de fond - Equipement goulotte - accessoire rail DIN - Autoprotection à l'ouverture - Poids 46 kg		D	1 AN
COF36	 Coffret métal. 1400x1000x300 mm - Grille de fond - Equipement goulotte - accessoire rail DIN - Autoprotection à l'ouverture - Poids 46 kg		D	1 AN
-SERCOF	Option serrure pour COF31/32/33/34/35/36/42		D	1 AN









*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

ACCESSOIRES

ALIMENTATIONS, DÉTECTEURS, SIRÈNES...



ALIMENTATIONS ET BATTERIES

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
AL1240SB2	 Alimentation chargeur 220 V/12 V - 4 A - protégée par fusibles - avec signalisations - montage rail DIN	C	3 ANS
AL1260SB	 Alimentation chargeur 110-220 V/12 V - 6 A - protégée par fusibles - avec signalisations - montage rail DIN	C	3 ANS
AL2430SB	 Alimentation chargeur 110-220V/24V - 3A - protégée par fusibles - avec signalisations - montage rail DIN	C	3 ANS
BAT08	 Batterie 0,8 Ah - 12 V pour automate PULSE V2	D	1 AN
BAT12	 Batterie 1,2 Ah - 12 V pour sirène intrusion	D	1 AN
BAT21	 Batterie 2,1 Ah - 12 V	D	1 AN
BAT80	 Batterie 7,0 Ah - 12 V	D	1 AN
BAT170	 Batterie 17 Ah - 12 V	D	1 AN

SIRÈNES ET DÉTECTEURS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
SIR01-A	 Sirène autonome intérieure 115 dB, NF-A2P type - Batterie 1,2 Ah incluse	D	1 AN
SIR02-A	 Sirène extérieure avec flash intégré 120 dB, NF-A2P type - Batterie 1,2 Ah incluse	D	1 AN
DOM02	 Détecteur d'ouverture magnétique en applique et/ou encastré - câble 2 m - NF-A2P type 3	D	1 AN
DOM03	 Détecteur d'ouverture magnétique "grand écartement" en applique - Métal - câble 60 cm - NF-A2P type 3	D	1 AN
DOM06	 Détecteur d'ouverture magnétique "grand écartement" en applique - ABS - câble 60 cm blindé - NF-A2P type 3	D	1 AN
BIV12	 Détecteur bivolumétrique IR + Hyper, 12 m, NF-A2P type (immunité petits animaux)	D	1 AN
ROT-DV2	 Rotules d'orientation pour détecteur BIV12 (lot de	D	1 AN

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

ACCESSOIRES

ALIMENTATIONS, DÉTECTEURS, SIRÈNES...



BOUTONS ET BBG

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
BP01-INOX	 Bouton poussoir de sortie à encastrer - Plaque carrée à encastrer - Entraxe 60 mm - Marquage braille + symboles		D	1 AN
BP02-INOX	 Bouton poussoir sans contact (infrarouge) - Plaque carrée à encastrer - Entraxe 60 mm - Marquage braille + symboles - signalisation LED + buzzer		D	1 AN
BP01-APP1	Boîtier pour installation en applique des boutons poussoirs plaque carrée BP01 et BP02		D	1 AN
BP11-INOX	 Bouton poussoir de sortie - Plaque étroite à encastrer (montants de porte) - Entraxe 60 mm - Marquage braille + symboles		D	1 AN
BP12-INOX	 Bouton poussoir sans contact (infrarouge) - Plaque étroite à encastrer (montants de porte) - Entraxe 60 mm - Marquage braille + symboles - signalisation LED + buzzer		D	1 AN
BP11-APP1	Boîtier pour installation en applique des boutons poussoirs plaque étroite BP11 et BP12		D	1 AN
BBG02	 Déclencheur manuel BBG vert 3 contacts, sans capot		D	1 AN
BBG03	Déclencheur manuel BBG vert 3 contacts avec avertisseur sonore et lumineux, sans capot		D	1 AN
BBG02-CP	Capot de protection transparent pour BBG vert		D	1 AN
	Autres modèles (boutons lumineux, autre formes...)			

SONDES DE TEMPÉRATURE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
S420-A	Sonde de température 0 à +50°C - transmetteur 4-20 mA - montage saillie - sonde intégrée dans le boîtier		C	3 ANS
S420-B	Sonde température -50 à +50°C - transmetteur 4-20 mA - montage saillie - sonde déportée		C	3 ANS
S420-E	Sonde température +35 à +75°C - transmetteur 4-20 mA - montage saillie - sonde déportée		C	3 ANS

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

PERSONNALISATION DES BADGES

IMPRIMANTES, ACCESSOIRES POUR BADGES...



Imprimantes avec encodeur de badge intégré :

Les références des encodeurs de badge intégrés dans les imprimantes FARGO (références « ...-XF3 ») ont changé fin 2023.

Ces imprimantes sont compatibles à partir de MICROSESAME 2021.5. En cas de remplacement, vérifiez bien que votre version MICROSESAME soit à jour.

IMPRIMANTES DTC1250 - SIMPLE ET DOUBLE FACE - AVEC OU SANS ENCODEUR

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
IMPDTTC1250	Imprimante thermique couleur simple face FARGO DTC1250 - bac : 100 cartes - USB		D	2 ANS
IMPDTTC1250-XF3	Imprimante thermique couleur simple face FARGO DTC1250 + encodeur pour badges MIFARE / DESFIRE - bac : 100 cartes - USB		D	2 ANS
IMPDTTC1250DS	Imprimante thermique couleur double face FARGO DTC1250 - bac : 100 cartes - USB		D	2 ANS
IMPDTTC1250DS-XF3	Imprimante thermique couleur double face FARGO DTC1250 + encodeur pour badges MIFARE / DESFIRE - bac : 100 cartes - USB		D	2 ANS
IMPDTTC1000-RN	Ruban noir pour imprimante FARGO DTC1000/1250 - 1000 faces		D	N/C
IMPDTTC1000-RC2	Ruban 4 couleurs pour imprimante FARGO DTC1000/1250 - 300 faces		D	N/C
KIT-DTC1000	Kit de nettoyage pour imprimante thermique FARGO DTC1000/1250/4500		D	N/C

IMPRIMANTES FARGO DTC4500 - SIMPLE ET DOUBLE FACE - AVEC OU SANS ENCODEUR

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
IMPDTTC4500	Imprimante thermique couleur simple face FARGO DTC4500 - bac : 100 cartes - USB + Ethernet		D	2 ANS
IMPDTTC4500-XF3	Imprimante thermique couleur simple face FARGO DTC4500 + encodeur pour badges MIFARE / DESFIRE - bac : 100 cartes - USB + Ethernet		D	2 ANS
IMPDTTC4500DS	Imprimante thermique couleur double face FARGO DTC4500 - bac : 100 cartes - USB + Ethernet		D	2 ANS
IMPDTTC4500DS-XF3	Imprimante thermique couleur double face FARGO DTC4500 + encodeur pour badges MIFARE / DESFIRE - bac : 100 cartes - USB + Ethernet		D	2 ANS
IMPDTTC4500-RN	Ruban noir pour imprimante FARGO DTC4500 - 3000 faces		D	2 ANS
IMPDTTC4500-RC2	Ruban 4 couleurs pour imprimante FARGO DTC4500 - 700 faces		D	2 ANS
KIT-DTC1000	Kit de nettoyage pour imprimante thermique FARGO DTC1000/1250/4500		D	2 ANS

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

PERSONNALISATION DES BADGES



IMPRIMANTES, ACCESSOIRES POUR BADGES...



IMPRIMANTES FARGO HDP5000E - SIMPLE / DOUBLE FACE - AVEC / SANS ENCODEUR - RETRANSFERT THERMIQUE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
IMPHDP5000E	 Imprimante Fargo HDP5000E Simple face, retransfert thermique		D	2 ANS
IMPHDP5000E-XF4	Imprimante Fargo HDP5000E Simple face + encodeur 5127ck MIFARE/DESFIRE, retransfert thermique		D	2 ANS
IMPHDP5000EDS-XF4	Imprimante Fargo HDP5000E Double face + encodeur 5127ck MIFARE/DESFIRE, retransfert thermique		D	2 ANS
IMPHDP5000E-RC	Ruban couleur imprimante Fargo HDP5000 pour 500 faces		D	2 ANS
IMPHDP5000-RCI2	 Ruban couleur YMCKIKI + Masque, Fargo HDP5000 pour 400 faces		D	2 ANS
IMPHDP5000E-RN	Ruban noir imprimante Fargo HDP5000E pour 3000 faces		D	2 ANS
IMPHDP5000E-RT	Ruban de transfert imprimante Fargo HDP5000E pour 1500 faces		D	2 ANS

IMPRIMANTES TSC POUR BADGES CARTONNÉS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
IMPZ2844	 Imprimante thermique TSC TC200 pour badges visiteurs jetables en carton - Liaison USB		D	2 ANS
IMPZ-RN2844	Ruban Noir pour imprimante IMPZ2844 - lot de 12 rouleaux 72 m pour impression de faces		D	N/C
BAD00TI05A	 Lot de 1000 badges jetables pour imprimante IMPZ2844 - En accordéon à détacher - Badges cartons 85 x 54 mm prétroués (pour ajout d'un tour de cou)		D	N/C

SUPPORTS BLANCS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
BAD00TI01	Support plastique blanc - format carte ISO 0,76 mm - par Qté de 100		D	N/C
BAD00TI02	Support plastique imprimable autocollant - format carte ISO 0,3 mm - par Qté de 500		D	N/C

PRESTATIONS D'IMPRESSION ET PERSONNALISATION DES BADGES

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
PREST-PRINT1	Impression d'un n°chronologique noir et gestion du fichier de correspondance + fourniture d'une clé USB		D	N/C
PREST-PRINT2	Impression d'une face couleur identique (sans personnalisation)		D	N/C
PREST-PRINTX	Personnalisation spécifique (photos/noms/codes individuels), encodage sécurisé, recto/verso, encres spéciales...			

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

PERSONNALISATION DES BADGES

IMPRIMANTES, ACCESSOIRES POUR BADGES...



ACCESSOIRES POUR BADGES (QUANTITÉ MINIMUM 50 UNITÉS)

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
PB-S01			D	N/C
PB-R01			D	N/C
PB-SZ01			D	N/C
PB-RZ01			D	N/C
PB-SC01			D	N/C
PB-RC01			D	N/C
PB-S02			D	N/C
PB-R02			D	N/C
PB-SZ02			D	N/C
PB-RZ02			D	N/C
PB-SC02			D	N/C
PB-RC02			D	N/C
PB-R03	Porte badge double rigide, format paysage + pince métal. Bretelle		D	N/C
PB-RZ03	Porte badge double rigide, format paysage + zip enrouleur		D	N/C
PB-R04	Porte badge double rigide, format portrait + pince métal. Bretelle		D	N/C
PB-RZ04	Porte badge double rigide, format portrait + zip enrouleur		D	N/C
PBAV01	Porte badge adhésif souple pour véhicule - format paysage - pour Qté > 600		D	N/C

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

MATÉRIEL INFORMATIQUE



SERVEURS, POSTES CLIENTS, ACCESSOIRES...

Les configurations informatiques évoluant en permanence, les caractéristiques des machines fournies par TIL by Hirsch ne peuvent être reprises de manière exhaustives dans ce tarif et sont susceptibles de modification en cours d'année.

Merci de contacter votre interlocuteur commercial habituel pour connaître les spécifications en cours.

SERVEURS MICROSESAME

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
SERVEURB-DT	Serveur Tour DELL PowerEdge T160 Processeur Intel® Xeon® 6 Performance 6325P 3,5 GHz, 4C/8T, Mo de mémoire cache, Turbo (55 W) 16 Go de mémoire UDIMM, 5 600 MT/s, ECC 370-BBZG 2 Disques durs 2 To SATA 6 Gbit/s 7 200 tr/min Windows Server® 2025 ESSENTIALS - Inclus jusqu'à 25 licences postes clients possibles sans aucun CAL Clavier et souris USB		PRIX NET	3 ANS SUR SITE J+1
SERVEURB-DR	Serveur Rack 1U DELL PowerEdge T160 Processeur Intel® Xeon® 6 Performance 6325P 3,5 GHz, 4C/8T, Mo de mémoire cache, Turbo (55 W) 16 Go de mémoire UDIMM, 5 600 MT/s, ECC 370-BBZG 2 Disques durs 2 To SATA 6 Gbit/s 7 200 tr/min Windows Server® 2025 ESSENTIALS - Inclus jusqu'à 25 licences postes clients possibles sans aucun CAL Clavier et souris USB		PRIX NET	3 ANS SUR SITE J+1



ATTENTION

Pour des sites jusqu'à 25 postes clients MICROSESAME, la licence Windows ESSENTIALS offre de base cette possibilité. Au delà, elle doit être remplacée par une licence Windows Server STANDARD. Merci de contacter votre interlocuteur commercial habituel pour plus d'informations.

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
SERVEURF-DT	Serveur Tour DELL PowerEdge T560 210-BGRL Processeur Intel® Xeon® Silver 4510 2,4 GHz, 12C/24T, 16 GT/s, cache Mo, Turbo, HT (150 W) Capacité de mémoire 16 Go RDIMM 5600 MT/s 2 Disques durs 2 To SATA ISE AG 6 Gbit/s 7 200 tr/min 512n 3,5" à enfichage à chaud Windows Server 2025 STANDARD, 16 coeurs, 5 CAL Users pour 5 postes clients inclus Clavier et souris USB		PRIX NET	3 ANS SUR SITE J+1
SERVEURF-DR	Serveur Rack 1U DELL PowerEdge R660xs Processeur Intel® Xeon® Silver 4510 2,4 GHz, 12C/24T, 16 GT/s, cache Mo, Turbo, HT (150 W) Capacité de mémoire 16 Go RDIMM 5600 MT/s 2 Disques durs 2 To SATA ISE AG 6 Gbit/s 7 200 tr/min 512n 3,5" à enfichage à chaud Windows Server 2025 STANDARD, 16 coeurs, 5 CAL Users pour 5 postes clients inclus Clavier et souris USB"		PRIX NET	3 ANS SUR SITE J+1
SERVEURF2-DT	Serveur Tour DELL PowerEdge T560 210-BGRL Processeur Intel® Xeon® Silver 4510 2,4 GHz, 12C/24T, 16 GT/s, cache Mo, Turbo, HT (150 W) Capacité de mémoire 16 Go RDIMM 5600 MT/s 2 Disques durs 2 To SATA ISE AG 6 Gbit/s 7 200 tr/min 512n 3,5" à enfichage à chaud Windows Server 2025 STANDARD, 16 coeurs, 5 CAL Users pour 5 postes clients inclus Microsoft SQL 2022 STANDARD, 5 CAL Users Clavier et souris USB		PRIX NET	3 ANS SUR SITE J+1
SERVEURF2-DR	Serveur Rack 1U DELL PowerEdge R660xs Processeur Intel® Xeon® Silver 4510 2,4 GHz, 12C/24T, 16 GT/s, cache Mo, Turbo, HT (150 W) Capacité de mémoire 16 Go RDIMM 5600 MT/s 2 Disques durs 2 To SATA ISE AG 6 Gbit/s 7 200 tr/min 512n 3,5" à enfichage à chaud Windows Server 2025 STANDARD, 16 coeurs, 5 CAL Users pour 5 postes clients inclus Microsoft SQL 2022 STANDARD, 5 CAL Users Clavier et souris USB		PRIX NET	3 ANS SUR SITE J+1



ATTENTION

La licence Windows Server 2025 STANDARD livrée intègre 5 CAL Users pour gérer jusqu'à postes clients inclus. Au delà de 5 postes clients, merci de prévoir des CAL users supplémentaires auprès de MICROSOFT et ses distributeurs.

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

MATÉRIEL INFORMATIQUE

SERVEURS, POSTES CLIENTS, ACCESSOIRES...




SERVEURS MICROSESAME (SUITE)

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
SERVEURG-DT	Serveur Tour DELL PowerEdge T560 2 Processeurs Intel® Xeon® Silver 4509Y 2,6 GHz, 8C/16T, 16 GT/s, cache turbo, HT (125 W) 2 * 16 Go RDIMM 5600 MT/s 3 Disques durs 2 To SATA ISE AG 6 Gbit/s 7 200 tr/min 512n 3,5" à enfichage à chaud Windows Server 2025 STANDARD, 16 coeurs, 5 CAL Users pour 5 postes clients inclus Microsoft SQL 2022 STANDARD, 5 CAL Users Clavier et souris USB		3 ANS SUR SITE J+1
SERVEURG-DR	Serveur Rack 1U DELL PowerEdge R660xs 2 Processeurs Intel® Xeon® Silver 4509Y 2,6 GHz, 8C/16T, 16 GT/s, cache turbo, HT (125 W) 2 * 16 Go RDIMM 5600 MT/s 3 Disques durs 2 To SATA ISE AG 6 Gbit/s 7 200 tr/min 512n 3,5" à enfichage à chaud Windows Server 2025 STANDARD, 16 coeurs, 5 CAL Users pour 5 postes clients inclus Microsoft SQL 2022 STANDARD, 5 CAL Users Clavier et souris USB		3 ANS SUR SITE J+1

POSTES CLIENTS MICROSESAME

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
MICRO_DELL	PC poste client DELL Optiflex 3090 ou supérieur Intel® Core™i3-10100T (4 Cores/6MB/8T/3.0GHz to 3.8GHz/35W) - RAM Go DDR3 - 1 DD 256 Go SSD - Windows 10 pro 64 bits - Clavier et souris		3 ANS

BORNES D'ACCUEIL

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
BORNE2-VISIT	 Borne d'accueil tactile sur pied pour accueil visiteurs (à partir de MS 2018.5) - Ecran tactile 21 pouces 1920 x 1080 - Processeur Broadwell i5-5350U - 4 Go RAM - Stockage Go - Windows 10 Entry - Lecteur QR-Code intégré		3 ANS

ACCESSOIRES

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
ECRAN24_LCD	Ecran 24" LCD multimédia 16/9 - 1920x1080 - VGA / HDMI / DisplayPort - Noir		3 ANS
WEB-CAM	Webcam Logitech - 1600 x 1200 - optique Carl Zeiss - USB		1 AN
SCAN_OCR	 Lecteur OCR CR100 pour pièces d'identité		1 AN
SCAN_OCR2	Scanner OCR AT9000 MK2 pour pièces d'identité		1 AN

ATTENTION

D'autres configurations Serveurs/PC sont disponibles (formats racks, alimentations redondantes, versions anglaises, etc...), ainsi que de nombreux accessoires (switchs ou injecteurs PoE, scanners, imprimantes...).
Merci de contacter votre interlocuteur commercial habituel pour plus d'informations.

PRESTATIONS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE	GARANTIE
PREST-MICRO	Préparation d'un poste client avec MICROSESAME		1 AN
PREST-SERVEUR	Préparation d'un serveur MICROSESAME avec configuration personnalisée		1 AN

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.



Video Management System

Capitalisant sur l'expertise de COSSILYS, HIRSCH Secure France propose une gamme complète et éprouvée de solutions de vidéoprotection, adaptées aux environnements simples comme aux infrastructures les plus exigeantes.

- ICARE : suite logicielle multisites pensée pour la fluidité opérationnelle. Exploitation intuitive, mise en service rapide, maintenance proactive et sécurité renforcée en font une solution idéale pour optimiser la gestion de vos installations.
- Velocity Vision : solution VMS complète offrant des fonctionnalités avancées de gestion vidéo, parfaitement adaptées aux environnements critiques et aux architectures complexes (gestion de la redondance, murs d'images, exploitation avancée, etc.).



SOMMAIRE

ICARE p 88

VELOCITY VISION p 91

ICARE

SUITE LOGICIELLE DE VIDÉOPROTECTION MULTISITES

OFFRE LOGICIELLE

ICARE - LICENCES VIDEOAPP

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
LIC-CAM-ICARE	ICARE VideoApp/Recorder - Licence 1 flux vidéo (DL)		A	1 AN
LIC-VIRTUAL-ICARE	ICARE Moniteur Virtuel - Licence 1 scénario d'affichage		A	1 AN
LIC-ADVERT-ICARE	ICARE Advert - Licence		A	1 AN
LIC-ANALYTIC-ICARE	ICARE Analytics - Licence 1 analyse hors intrusion (DL)		A	1 AN

ICARE PARC - LICENCE SUPERVISION

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
LIC-SUPERV-PARC	ICARE Parc standard - Licence de base (BL)		A	1 AN



ATTENTION

NB : la licence standard permet de connecter jusqu'à 100 périphériques (enregistreurs et/ou caméras IP autonomes). Au-delà, nous consulter.

ICARE - FORFAIT MSL - MAINTENANCE ET SUPPORT LOGICIELLE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
SSA-CAM-ICARE-1Y	ICARE VideoApp/Recorder DL - Forfait MSL 1 an		A	1 AN
SSA-ANALYTIC-IC-1Y	ICARE Analytics hors intrusion (DL) - Forfait MSL 1 an		A	1 AN
SSA-SUPERV-PARC-1Y	ICARE Parc standard BL - Forfait MSL 1 an		A	1 AN

OFFRE ENREGISTREURS



La gamme d'enregistreurs ICARE, disponible en versions Full IP ou Hybride (compatibles caméras analogiques et IP), s'appuie sur des composants industriels garantissant fiabilité et performance. Pour dimensionner votre enregistreur, sélectionnez :

• **Le type d'enregistreur** : Full IP, ou Hybride si des caméras analogiques sont utilisées.

- **Les options matérielles** nécessaires (type de boîtier, emplacements disques durs, cartes additionnelles, etc.).
- **Le pack de licences** correspondant au nombre de caméras à gérer.
- **Les options logicielles** éventuelles.
- **Les disques durs de stockage**, définis en fonction des besoins de rétention et du volume vidéo.

ICARE - ENREGISTREURS FULL IP

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
IVS-A-I	 <p>ICARE Enregistreur Full IP ESSENTIAL Jusqu'à 16 flux vidéo (fourni sans licence) - Système durci ventilé ultra compact (195x200x60 mm) - Intel Celeron N97 @ 3.60GHz max (4C - 4T - 6Mo) - Disque SSD pour le système - 8 Go RAM - 1 port Gigabit Ethernet - 1 x DisplayPort 1.4 (4K), 1 x HDMI 2.1 (4K) - 1 emplacement pour disque dur de stockage (fourni sans disque) - Alimentation 12V, adaptateur externe qualité industrielle fourni - Windows 11 IoT Entreprise LTSC Entry Clavier et souris USB - Logiciel ICARE préinstallé</p>		PRIX NET	3 ANS
IVS-P-I	 <p>ICARE Enregistreur Full IP PROFESSIONAL Jusqu'à 32 flux vidéo (fourni sans licence) - Boîtier Rack 2U - Intel Core i3-12100 @ 4.30GHz max (4C - 8T - 12Mo) - Disque SSD pour le système - Go RAM - 3 ports RJ45 : 1x1GbE et 2x2,5GbE - 1x DisplayPort (8K), 1x HDMI (4K), 1x VGA (FHD) - 3 emplacements pour disques durs de stockage (fourni sans disque) - Gestion du RAID via chipset carte mère - Alimentation industrielle 300 W - Windows 11 IoT Entreprise LTSC 2024 Value - Clavier et souris USB Logiciel ICARE préinstallé</p>		PRIX NET	3 ANS
IVS-E-I	 <p>ICARE Enregistreur Full IP ENTERPRISE Jusqu'à 32 flux vidéo (fourni sans licence) - Boîtier Rack 2U - Intel Core i5-12400 @ 4.40GHz max (6C - 12T - 18Mo) - Disque SSD pour le système - Go RAM - 3 ports RJ45 : 1x1GbE et 2x2,5GbE - 1x DisplayPort (8K), 1x HDMI (4K), 1x VGA (FHD) - Fourni sans disque dur de stockage : utilisation jusqu'à 8 disques durs extractibles à chaud - Carte contrôleur RAID - Alimentation industrielle 500 W - Windows 11 IoT Entreprise LTSC Value - Clavier et souris USB - Logiciel ICARE préinstallé</p>		PRIX NET	3 ANS

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Verlín (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

ICARE

SUITE LOGICIELLE DE VIDÉOPROTECTION MULTISITES

ICARE - ENREGISTREURS FULL IP - OPTION

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* PRIX NET	REMISE	GARANTIE
ACC-ICB-IO_USB	ICARE - Module externe USB contacts secs 8 entrées et 8 sorties			1 AN

ICARE - ENREGISTREURS HYBRIDE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* PRIX NET	REMISE	GARANTIE
IVS-8P-H	ICARE Enregistreur Hybride PROFESSIONAL 8 entrées analogiques Jusqu'à 32 flux vidéo (fourni sans licence) - Boîtier Rack 3U - Intel Core i3 - 2 ports Gigabit Ethernet - 1 x DisplayPort 1.4 (4K), 1 x HDMI 2.1 (4K), x VGA - Disque SSD pour le système - 3 emplacements pour disques durs de stockage (fourni sans disque) - Alimentation industrielle W - Windows 11 IoT Entreprise LTSC 2024 Value - Clavier et souris USB - Logiciel ICARE préinstallé			3 ANS
IVS-16P-H	ICARE Enregistreur Hybride PROFESSIONAL 16 entrées analogiques Jusqu'à 32 flux vidéo (fourni sans licence) - Boîtier Rack 3U - Intel Core i3 - 2 ports Gigabit Ethernet - 1 x DisplayPort 1.4 (4K), x HDMI 2.1 (4K), 1 x VGA - Disque SSD pour le système - 3 emplacements pour disques durs de stockage (fourni sans disque) - Alimentation industrielle W - Windows 11 IoT Entreprise LTSC 2024 Value - Clavier et souris USB - Logiciel ICARE préinstallé			3 ANS
IVS-32P-H	ICARE Enregistreur Hybride PROFESSIONAL 32 entrées analogiques Jusqu'à 32 flux vidéo (fourni sans licence) - Boîtier Rack 3U - Intel Core i3 - 2 ports Gigabit Ethernet - 1 x DisplayPort 1.4 (4K), 1 x HDMI 2.1 (4K), x VGA - Disque SSD pour le système - 3 emplacements pour disques durs de stockage (fourni sans disque) - Alimentation industrielle W - Windows 11 IoT Entreprise LTSC 2024 Value - Clavier et souris USB - Logiciel ICARE préinstallé			3 ANS
IVS-8E-H	ICARE Enregistreur Hybride ENTERPRISE 8 entrées analogiques Jusqu'à 64 flux vidéo (fourni sans licence) - Boîtier Rack 4U - Intel Core i5 - 2 ports Gigabit Ethernet - 1 x DisplayPort 1.4 (4K), 1 x HDMI 2.1 (4K), x VGA - Disque SSD pour le système - Carte contrôleur RAID - tiroirs extractibles pour disques durs de stockage (fourni sans disque) - Alimentation industrielle 500 W - Windows 11 IoT Entreprise LTSC Value - Clavier et souris USB - Logiciel ICARE préinstallé			3 ANS
IVS-16E-H	ICARE Enregistreur Hybride ENTERPRISE 16 entrées analogiques Jusqu'à 64 flux vidéo (fourni sans licence) - Boîtier Rack 4U - Intel Core i5 - 2 ports Gigabit Ethernet - 1 x DisplayPort 1.4 (4K), 1 x HDMI 2.1 (4K), x VGA - Disque SSD pour le système - Carte contrôleur RAID - tiroirs extractibles pour disques durs de stockage (fourni sans disque) - Alimentation industrielle 500 W - Windows 11 IoT Entreprise LTSC Value - Clavier et souris USB - Logiciel ICARE préinstallé			3 ANS
IVS-32E-H	ICARE Enregistreur Hybride ENTERPRISE 32 entrées analogiques Jusqu'à 64 flux vidéo (fourni sans licence) - Boîtier Rack 4U - Intel Core i5 - 2 ports Gigabit Ethernet - 1 x DisplayPort 1.4 (4K), 1 x HDMI 2.1 (4K), x VGA - Disque SSD pour le système - Carte contrôleur RAID - tiroirs extractibles pour disques durs de stockage (fourni sans disque) - Alimentation industrielle 500 W - Windows 11 IoT Entreprise LTSC Value - Clavier et souris USB - Logiciel ICARE préinstallé			3 ANS

ICARE - ENREGISTREURS HYBRIDE - OPTIONS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* PRIX NET	REMISE	GARANTIE
ACC-ICB-IO_USB	ICARE - Module externe USB contacts secs 8 entrées et 8 sorties			1 AN
ACC-ICB-IO	ICARE Enregistreur Hybride - Contacts secs 8 entrées et 8 sorties			3 ANS
VOUT-4	ICARE - Carte 4 sorties vidéo composite			3 ANS

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

ICARE

SUITE LOGICIELLE DE VIDÉOPROTECTION MULTISITES

ICARE - STOCKAGE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
V-HDD2T	Disque dur spécial vidéosurveillance 2 To		PRIX NET	3 ANS
V-HDD4T	Disque dur spécial vidéosurveillance 4 To		PRIX NET	3 ANS
V-HDD8T	Disque dur spécial vidéosurveillance 8 To		PRIX NET	3 ANS
V-HDD12T	Disque dur spécial vidéosurveillance 12 To		PRIX NET	3 ANS
V-HDD18T	Disque dur spécial vidéosurveillance 18 To		PRIX NET	3 ANS
V-HDD22T	Disque dur spécial vidéosurveillance 22 To		PRIX NET	3 ANS

ICARE - PACK DE LICENCES ENREGISTREUR

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
LIC-ICARE-NVR-4	ICARE Enregistreur - Pack de 4 licences flux vidéo		A	1 AN
LIC-ICARE-NVR-8	ICARE Enregistreur - Pack de 8 licences flux vidéo		A	1 AN
LIC-ICARE-NVR-16	ICARE Enregistreur - Pack de 16 licences flux vidéo		A	1 AN
LIC-ICARE-NVR-32	ICARE Enregistreur - Pack de 32 licences flux vidéo		A	1 AN



ATTENTION

NB : les Packs de licences enregistreur comprennent 3 ans de Forfait MSL (licences enregistreur **SSA CAM ICARE 1Y**).

ICARE - OPTIONS LOGICIELLES ENREGISTREUR

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
LIC-CAM-ICARE	ICARE VideoApp/Recorder - Licence 1 flux vidéo (DL)		A	1 AN
LIC-VIRTUAL-ICARE	ICARE Moniteur Virtuel - Licence 1 scénario d'affichage		A	1 AN
LIC-ADVERT-ICARE	ICARE Advert - Licence		A	1 AN
LIC-ANALYTIC-ICARE	ICARE Analytics - Licence 1 analyse hors intrusion (DL)		A	1 AN



ATTENTION

NB : l'ajout d'une licence flux vidéo **LIC-CAM-ICARE** comprend le Forfait MSL (**SSA CAM ICARE 1Y**) pour une durée égale à la durée de garantie restante de l'enregistreur.

ICARE - FORFAIT MSL ENREGISTREUR - MAINTENANCE ET SUPPORT LOGICIELLE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
SSA-CAM-ICARE-1Y	ICARE VideoApp/Recorder DL - Forfait MSL 1 an		A	1 AN
SSA-ANALYTIC-IC-1Y	ICARE Analytics hors intrusion (DL) - Forfait MSL 1 an		A	1 AN



ATTENTION

NB : les Packs de licences enregistreur comprennent 3 ans de Forfait MSL (licences enregistreur **SSA-CAM-ICARE-1Y**).

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

VELOCITY VISION

SOLUTION VMS COMPLÈTE

Velocity Vision est une solution VMS complète, disponible en quatre éditions : **Standard, Advanced, Pro et Enterprise**. Le tableau ci-dessous présente les principales fonctionnalités proposées dans chaque édition, afin de vous aider à choisir la version la plus adaptée à vos besoins opérationnels et à l'architecture de votre installation.

PRODUITS VELOCITY VISION VMS	VELOCITY VISION STANDARD	VELOCITY VISION ADVANCED	VELOCITY VISION PRO	VELOCITY VISION ENTERPRISE
Type de déploiement	Serveur unique	Multi-serveur, gestion centralisée	Multi-serveur, gestion centralisée	Sites distribués, gestion centralisée
Nombre max. de périphériques IP par serveur d'enregistrement	48	Illimité	Illimité	Illimité
Nombre de serveurs d'enregistrement par système	1	Illimité	Illimité	Illimité
Mise à jour groupée du firmware	-	-	✓	✓
Décodage vidéo accéléré matériellement (NVIDIA)	-	-	✓	✓
Edge Storage et enregistrement vidéo à qualité évolutive	-	✓	✓	✓
Chiffrement de la base de données média et signature numérique	-	-	✓	✓
Redondance du serveur de gestion (failover)	-	-	Licence requise	Licence requise
Redondance à chaud/froid du serveur d'enregistrement	-	-	✓	✓
Verrouillage des preuves (Evidence Lock)	-	-	-	✓
Gestionnaire d'incidents Velocity Vision	Licence requise	Licence requise	Licence requise	✓
Compatibilité avec Velocity Vision Smart Wall	-	-	Licence requise	✓
Architecture fédérée Velocity Vision	-	-	Site distant	Site central/distant
Velocity Vision Interconnect	Site distant	Site distant	Site distant	Site central/distant

OFFRE LOGICIELLE

Principe de fonctionnement des licences Velocity Vision

Velocity Vision s'appuie sur deux types de licences complémentaires :

- **Licences de base**

Elles activent le logiciel VMS et, le cas échéant, ses extensions. Chaque système doit disposer **d'au moins une licence de base** correspondant à l'édition choisie (Standard, Advanced, Pro ou Enterprise) et, si nécessaire, aux modules additionnels.

- **Licences de périphériques**

Elles permettent d'ajouter des périphériques vidéo au système.

En règle générale, **une licence de périphérique est requise par caméra** ajoutée au système.

Cette licence est également nécessaire pour chaque **smartphone ou tablette** utilisant la fonction video push via l'application Velocity Vision Mobile.

Aucune licence de périphérique n'est requise pour les haut-parleurs, microphones ou entrées/sorties rattachés à une caméra.

VELOCITY VISION STANDARD

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €*	REMISE	GARANTIE
LIC-VVSTD-BL	Velocity Vision Standard - Licence de base (BL)		B	1 AN
LIC-VVSTD-DL	Velocity Vision Standard - Licence périphérique (DL)		B	1 AN
MSL-VVSTD-DL-1Y	Velocity Vision Standard DL - Forfait MSL 1 an		B	1 AN

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

VELOCITY VISION

SOLUTION VMS COMPLÈTE

VELOCITY VISION ADVANCED

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
LIC-VVADV-BL	Velocity Vision Advance - Licence de base (BL)		B	1 AN
LIC-VVADV-DL	Velocity Vision Advance - Licence périphérique (DL)		B	1 AN
MSL-VVADV-DL-1Y	Velocity Vision Advance DL - Forfait MSL 1 an		B	1 AN

VELOCITY VISION PRO

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
LIC-VVPRO-BL	Velocity Vision Pro - Licence de base (BL)		B	1 AN
LIC-VVPRO-DL	Velocity Vision Pro - Licence périphérique (DL)		B	1 AN
MSL-VVPRO-DL-1Y	Velocity Vision Pro DL - Forfait MSL 1 an		B	1 AN
LIC-VVWAL-BL	Velocity Vision Video Wall - Licence de base (BL)		B	1 AN

VELOCITY VISION ENTERPRISE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
LIC-VVENT-BL	Velocity Vision Enterprise - Licence de base (BL)		B	1 AN
LIC-VVENT-DL	Velocity Vision Enterprise - Licence périphérique (DL)		B	1 AN
LIC-VVENT-CNNCT-DL	Velocity Vision Interconnect - Licence périphérique (DL)		B	1 AN
MSL-VVENT-DL-1Y	Velocity Vision Enterprise DL - Forfait MSL 1 an		B	1 AN

VELOCITY VISION - OPTIONS LOGICIELLES

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
LIC-VVACC-BL	Velocity Vision Access - Licence de base (BL)		B	1 AN
LIC-VVACC-DOOR-DL	Velocity Vision Access - Licence porte (DL)		B	1 AN
LIC-VVINC-MGNT-BL	Velocity Vision Incident Manager - Licence de base (BL) (Licence incluse dans l'édition Enterprise)		B	1 AN
LIC-VVFAIL-MGNT-SL	Velocity Vision - Licence serveur de redondance du serveur de gestion (Licence optionnelle uniquement pour les éditions Pro et Enterprise)		B	1 AN

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Verin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

VELOCITY VISION

SOLUTION VMS COMPLÈTE

OFFRE SERVEURS VIDEO



La gamme d'enregistreurs Velocity Vision s'appuie sur des composants industriels garantissant fiabilité et performance.

Pour dimensionner votre enregistreur, sélectionnez :

- **Le type d'enregistreur** : Professional, Enterprise, Enterprise-R ou Enterprise+.
- **Les disques durs de stockage**, définis en fonction des besoins de rétention et du volume vidéo.

VELOCITY VISION – SERVEURS VIDÉO

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE GARANTIE
SERVEUR-PRO	 <p>Velocity Vision - Serveur Vidéo PROFESSIONAL Boitier Rack 2U - Intel Core i3-12100 @ 4.30GHz max (4C - 8T - 12Mo) - Disque SSD pour le système - 16 Go RAM - 3 ports RJ45 : 1x1GbE et 2x2,5GbE - 1x DisplayPort (8K), 1x HDMI (4K), 1x VGA (FHD) - 3 emplacements pour disques durs de stockage (fourni sans disque) - Gestion du RAID via chipset carte mère - Alimentation industrielle 300 W - Windows IoT Enterprise LTSC 2024 Value - Clavier et souris USB - Logiciel Velocity Vision préinstallé</p>	PRIX NET 3 ANS
SERVEUR-ENT	<p>Velocity Vision - Serveur Vidéo ENTERPRISE Boitier Rack 2U - Intel Core i5-12400 @ 4.40GHz max (6C - 12T - 18Mo) - Disque SSD pour le système - 32 Go RAM - 3 ports RJ45 : 1x1GbE et 2x2,5GbE - 1x DisplayPort (8K), 1x HDMI (4K), 1x VGA (FHD) - Fourni sans disque dur de stockage : utilisation jusqu'à 8 disques durs extractibles à chaud - Carte contrôleur RAID - Alimentation industrielle W - Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024 Value - Clavier et souris USB - Logiciel Velocity Vision préinstallé</p>	PRIX NET 3 ANS
SERVEUR-ENT-R	 <p>Velocity Vision - Serveur Vidéo ENTERPRISE-R Boitier Rack 2U - Intel Core i5-12400 @ 4.40GHz max (6C - 12T - 18Mo) - Disque SSD pour le système - 32 Go RAM - 3 ports RJ45 : 1x1GbE et 2x2,5GbE - 1x DisplayPort (8K), 1x HDMI (4K), 1x VGA (FHD) - Fourni sans disque dur de stockage : utilisation jusqu'à 8 disques durs extractibles à chaud - Carte contrôleur RAID - Alimentation industrielle W redondante - Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024 Value - Clavier et souris USB - Logiciel Velocity Vision préinstallé</p>	PRIX NET 3 ANS
SERVEUR-ENT-P	<p>Velocity Vision - Serveur Vidéo ENTERPRISE+ Boitier Rack 2U - Intel Core i9-12900 @ 5.10GHz max (16C - 24T - 30Mo) - Disque SSD pour le système - 32 Go RAM - 3 ports RJ45 : 1x1GbE et 2x2,5GbE - 1x DisplayPort (8K), 1x HDMI (4K), 1x VGA (FHD) - Fourni sans disque dur de stockage : utilisation jusqu'à 8 disques durs extractibles à chaud - Carte contrôleur RAID - Alimentation industrielle W redondante - Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024 High End - Clavier et souris USB - Logiciel Velocity Vision préinstallé</p>	PRIX NET 3 ANS

VELOCITY VISION - STOCKAGE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* REMISE GARANTIE
V-HDD2T	Disque dur spécial vidéosurveillance 2 To	PRIX NET 3 ANS
V-HDD4T	Disque dur spécial vidéosurveillance 4 To	PRIX NET 3 ANS
V-HDD8T	Disque dur spécial vidéosurveillance 8 To	PRIX NET 3 ANS
V-HDD12T	Disque dur spécial vidéosurveillance 12 To	PRIX NET 3 ANS
V-HDD18T	Disque dur spécial vidéosurveillance 18 To	PRIX NET 3 ANS
V-HDD22T	Disque dur spécial vidéosurveillance 22 To	PRIX NET 3 ANS

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.



Hypervision

Notre force réside dans l'interopérabilité de nos plateformes d'Hypervision ouvertes. Grâce à une gestion centralisée intelligente, vous consolidez et pilotez l'intégralité de vos dispositifs de sécurité (systèmes HIRSCH Secure et solutions tierces) à partir d'une interface unique, optimisant ainsi l'efficacité de vos équipes.



SOMMAIRE

VELOCITY CENTRALp 96

VELOCITY CENTRAL

PLATEFORME D'HYPERVISION UNIFIÉE

Velocity Central est une plateforme d'hypervision unifiée qui centralise l'ensemble des systèmes de sûreté et de gestion du bâtiment : contrôle d'accès, vidéoprotection, intrusion, incendie, interphonie et GTB.

Elle offre une vision globale et cohérente du site, permettant la commande et le pilotage opérationnel depuis les équipements terrain jusqu'au cœur de l'infrastructure.

La section ci-dessous détaille les éléments tarifaires associés à Velocity Central et à ses modules complémentaires.

LICENCES SERVEURS

Les licences serveurs Velocity Central sont dimensionnées en termes de points : 1 point représentant 2 variables dont 1 alarme.

VELOCITY CENTRAL - LICENCES SERVEURS CLASSIQUES

Ce sont les licences serveurs Velocity Central. Chacune est livrée avec 1 protocole (VCO-X) et 1 licence poste client (VCO-U).

Pour un projet avec Micro-sesame une licence VCO équivalente à la licence VCV sera ajoutée.

Pour obtenir ce complément de licence merci de préciser la référence VCV-MS dans votre commande.

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
VCV-150P	Velocity Central - Licence Serveur 150 points		B	1 AN
VCV-300P	Velocity Central - Licence Serveur 300 points		B	1 AN
VCV-500P	Velocity Central - Licence Serveur 500 points		B	1 AN
VCV-1000P	Velocity Central - Licence Serveur 1 000 points		B	1 AN
VCV-2500P	Velocity Central - Licence Serveur 2 500 points		B	1 AN
VCV-5000P	Velocity Central - Licence Serveur 5 000 points		B	1 AN
VCV-10000P	Velocity Central - Licence Serveur 10 000 points		B	1 AN
VCV-50000P	Velocity Central - Licence Serveur 50 000 points		B	1 AN
VCV-100000P	Velocity Central - Licence Serveur 100 000 points		B	1 AN



ATTENTION

Pour les licences serveurs supérieures à 100 000 points, nous contacter.

VELOCITY CENTRAL - CONDITIONS D'EXTENSION DES LICENCES

Pour les licences existantes, seules les licences sous forfait de Maintenance et Support Logiciel (MSL) peuvent faire l'objet d'extensions via des modules ou options additionnels. Si une licence n'est pas sous forfait MSL, le client peut quand même commander des points et postes clients supplémentaires. De même pour les caméras, lecteurs et voies audio si la licence en contient déjà. Dans ces différents cas, les extensions sont vendues sans garantie et n'incluent donc pas les services liés à celle-ci comme l'accès au support technique. Pour les autres extensions, le forfait MSL est obligatoire.

VELOCITY CENTRAL - OPTIONS POINTS SUPPLÉMENTAIRES

Ces options sont à utiliser lorsque vous souhaitez rajouter des points à une licence existante ou si le nombre de points que vous souhaitez n'est pas couvert simplement par une licence serveurs : par exemple pour disposer d'une licence points, vous commandez une licence VCO-500P et une option VCO-150P. Ces options ne contiennent pas de protocoles, ni de licences poste client.

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
VCO-150P	Velocity Central - Option 150 points supplémentaires		B	1 AN
VCO-300P	Velocity Central - Option 300 points supplémentaires		B	1 AN
VCO-500P	Velocity Central - Option 500 points supplémentaires		B	1 AN
VCO-1000P	Velocity Central - Option 1 000 points supplémentaires		B	1 AN
VCO-2500P	Velocity Central - Option 2 500 points supplémentaires		B	1 AN
VCO-5000P	Velocity Central - Option 5 000 points supplémentaires		B	1 AN
VCO-10000P	Velocity Central - Option 10 000 points supplémentaires		B	1 AN
VCO-50000P	Velocity Central - Option 50 000 points supplémentaires		B	1 AN

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

VELOCITY CENTRAL

PLATEFORME D'HYPERVISION UNIFIÉE

EXTENSION VIDEO

Ces modules sont à ajouter à une licence serveur Velocity Central pour intégrer de la vidéo dans un projet d'Hypervision. Il suffit de commander le module ou la combinaison de modules permettant de couvrir le nombre de flux vidéo à superviser. Il est nécessaire de commander un protocole supplémentaire (VCO-X) avec le premier module vidéo commandé pour superviser un système vidéo (VMS, NVR, DVR ou caméra). Si l'installation à superviser comporte plusieurs systèmes vidéo, il suffit de commander autant de protocoles que de systèmes vidéo de marques différentes (VCO-X).

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* / an	REMISE	GARANTIE
VCO-4C	Velocity Central - Option 4 flux vidéo		B	1 AN
VCO-64C	Velocity Central - Option 64 flux vidéo		B	1 AN
VCO-128C	Velocity Central - Option 128 flux vidéo		B	1 AN
VCO-256C	Velocity Central - Option 256 flux vidéo		B	1 AN
VCO-512C	Velocity Central - Option 512 flux vidéo		B	1 AN
VCO-1000C	Velocity Central - Option 1 000 flux vidéo		B	1 AN
VCO-5000C	Velocity Central - Option 5 000 flux vidéo		B	1 AN
VCO-10000C	Velocity Central - Option 10 000 flux vidéo		B	1 AN



ATTENTION

Pour les extensions supérieures à 10 000 caméras, nous consulter.

EXTENSION CONTRÔLE D'ACCÈS

Ces modules sont à ajouter à une licence serveur Velocity Central pour intégrer le management complet du contrôle d'accès dans un projet d'Hypervision. Il suffit de commander le module ou la combinaison de modules permettant de couvrir le nombre de lecteurs à superviser. Il est nécessaire de commander un protocole supplémentaire (VCO-X) avec le premier module contrôle d'accès commandé pour chaque licence. Si l'installation à superviser comporte plusieurs systèmes de contrôle d'accès, il est nécessaire de commander autant de protocoles que de systèmes de contrôle d'accès de marques différentes (VCO-X).

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* / an	REMISE	GARANTIE
VCO-4L	Velocity Central - Option 4 lecteurs		B	1 AN
VCO-64L	Velocity Central - Option 64 lecteurs		B	1 AN
VCO-128L	Velocity Central - Option 128 lecteurs		B	1 AN
VCO-256L	Velocity Central - Option 256 lecteurs		B	1 AN
VCO-512L	Velocity Central - Option 512 lecteurs		B	1 AN
VCO-1000L	Velocity Central - Option 1 000 lecteurs		B	1 AN
VCO-5000L	Velocity Central - Option 5 000 lecteurs		B	1 AN



ATTENTION

Pour les extensions supérieures à 5 000 lecteurs, nous contacter.

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

VELOCITY CENTRAL

PLATEFORME D'HYPERVISION UNIFIÉE

EXTENSION AUDIO

Ces modules sont à ajouter à une licence serveur Velocity Central pour intégrer le management de voies audio via le protocole SIP dans un projet d'Hypervision. Il suffit de commander le module ou la combinaison de modules permettant de couvrir le nombre de voies à superviser, il est nécessaire de commander autant de protocoles que de systèmes audio de marques différentes (VCO-X).

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
VCO-4A	Velocity Central - Option 4 voies SIP		B	1 AN
VCO-32A	Velocity Central - Option 32 voies SIP		B	1 AN
VCO-64A	Velocity Central - Option 64 voies SIP		B	1 AN
VCO-128A	Velocity Central - Option 128 voies SIP		B	1 AN
VCO-256A	Velocity Central - Option 256 voies SIP		B	1 AN
VCO-512A	Velocity Central - Option 512 voies SIP		B	1 AN
VCO-1000A	Velocity Central - Option 1 000 voies SIP		B	1 AN



ATTENTION

Pour les extensions supérieures à 1 000 voies audio, nous contacter.

CLIENTS ET PROTOCOLES

Ces options sont à ajouter à une licence serveur Velocity Central pour rajouter des protocoles et des postes client.

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
VCO-U	Velocity Central - Option licence poste client supplémentaire		B	1 AN
VCO-5U	Velocity Central - Option 5 licences poste client supplémentaire		B	1 AN
VCO-X	Velocity Central - Option protocole supplémentaire Contrôle Commande		B	1 AN

OPTIONS GÉNÉRALES - INSTALLATION PROFESSIONNELLE, ENTREPRISE

Le prix des options générales est fonction de la taille de la licence serveur et de la somme de caméras, lecteurs et voies audio inclus dans la licence.

Pour les licences Velocity Central classiques, le prix des options dépend de la taille de l'installation à superviser.

Deux types d'installations, **Professional** et **Enterprise** sont définies suivant :

- Le nombre de points de la licence serveur
- Le nombre total de caméras, de lecteurs de contrôle d'accès et de voies audio inclus dans la licence.

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

VELOCITY CENTRAL

PLATEFORME D'HYPERVISION UNIFIÉE

INSTALLATION PROFESSIONNEL

Installation pour laquelle la somme du nombre de caméras, lecteurs de contrôle d'accès et de voies audio est inférieure à 512 et le nombre total de points de la licence est inférieur à 10 000.

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
VCO-MSG-PRO	Velocity Central - Option main courante Professionnel		B	1 AN
VCO-GIS-PRO	Velocity Central - Option cartographie (OpenStreetMap, WMS) Professionnel		B	1 AN
VCO-WORKFLOW-PRO	Velocity Central - Option gestion alarme avec procédures et conditions Professionnel		B	1 AN
VCO-SYNOV-PRO	Velocity Central - Option Synoptique Overlay Professionnel		B	1 AN
VCO-LANG-PRO	Velocity Central - Option multilingue Professionnel		B	1 AN
VCO-SRV-MAIL-PRO	Velocity Central - Option serveur de mail ou SMS Professionnel		B	1 AN
VCO-VIS-PRO	Velocity Central - Option Gestion de Visiteurs Professionnel		B	1 AN
VCO-OVC-PRO	Velocity Central - Option Video Overlay Professionnel	DU PRIX DES CAMÉRAS CONCERNÉES	B	1 AN
VCO-SRV-OPC-PRO	Velocity Central - Option serveur OPC® Professionnel		B	1 AN
VCO-SRV-BACNET-PRO	Velocity Central - Option serveur BACnet® Professionnel		B	1 AN
VCO-SRV-SNMP-PRO	Velocity Central - Option serveur SNMP Professionnel		B	1 AN

INSTALLATION ENTERPRISE

Installation pour laquelle la somme du nombre de caméras, lecteurs de contrôle d'accès et de voies audio est supérieure ou égale à 512 ou le nombre de points de la licence est supérieur ou égale à 10 000.

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
VCO-MSG-ENT	Velocity Central - Option main courante Entreprise		B	1 AN
VCO-GIS-ENT	Velocity Central - Option cartographie (OpenStreetMap, WMS) Entreprise		B	1 AN
VCO-WORKFLOW-ENT	Velocity Central - Option gestion alarme avec procédures et conditions Entreprise		B	1 AN
VCO-SYNOV-ENT	Velocity Central - Option Synoptique Overlay Entreprise		B	1 AN
VCO-LANG-ENT	Velocity Central - Option multilingue Entreprise		B	1 AN
VCO-SRV-MAIL-ENT	Velocity Central - Option serveur de mail ou SMS Entreprise		B	1 AN
VCO-VIS-ENT	Velocity Central - Option Gestion de Visiteurs Entreprise		B	1 AN
VCO-OVC-ENT	Velocity Central - Option Video Overlay Entreprise	DU PRIX DES CAMÉRAS CONCERNÉES	B	1 AN
VCO-SRV-OPC-ENT	Velocity Central - Option serveur OPC® Entreprise		B	1 AN
VCO-SRV-BACNET-ENT	Velocity Central - Option serveur BACnet® Entreprise		B	1 AN
VCO-SRV-SNMP-ENT	Velocity Central - Option serveur SNMP Entreprise		B	1 AN

APPLICATION MOBILE

L'application mobile est un type de client soumis à licence avec sa tarification propre. Cette application est disponible pour les mobiles sous Android et iOS. Cette option inclut une licence caméra pour le mode bodycam.

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
VCO-M-ENT	Velocity Central - Option 1 licence Application mobile Entreprise		B	1 AN
VCO-5M-ENT	Velocity Central - Option 5 licences Application mobile Entreprise		B	1 AN
VCO-20M-ENT	Velocity Central - Option 20 licences Application mobile Entreprise		B	1 AN
VCO-50M-ENT	Velocity Central - Option 50 licences Application mobile Entreprise		B	1 AN

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

VELOCITY CENTRAL

PLATEFORME D'HYPERVISION UNIFIÉE

OPTIONS D'ARCHITECTURE

Pour les options d'architecture, le prix est un pourcentage du prix de la licence globale incluant licence serveur, extensions et options générales.

OPTION REDONDANCE

L'option serveur redondant est limité à un serveur redondant

OPTION FÉDÉRATION

Le serveur fédérateur ne peut être connecté qu'à d'autres serveurs fédérés ou des postes clients. Il ne peut pas être connecté à des systèmes ou applications.

La licence du serveur fédérateur inclut un poste client. Les points, les caméras, les lecteurs, les audios sont hérités des serveurs fédérés.

La licence du serveur fédérateur n'inclut aucune option générale, elles devront donc être rajoutées si nécessaire.

La fédération n'inclut pas la fédération « Contrôle d'accès ».

OPTION LOAD BALANCING

L'option load balancing est limitée à 4 serveurs. Les options serveur redondant et load balancing (serveurs miroirs) ne peuvent être installées simultanément sur une même licence.

EVOLUTION DE LICENCE AVEC OPTION D'ARCHITECTURE

Si une licence incluant une option d'architecture fait objet d'une extension, le % s'ajoutera au prix de l'extension.

Le prix des options d'architecture est donné dans le tableau ci-dessous :

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
VCO-BACKUP	Velocity Central - Option Serveur Redondance	DU PRIX TOTAL DE LA LICENCE	B	1 AN
VCO-FED	Velocity Central - Option Serveur de Fédération	DU PRIX TOTAL DE LA LICENCE	B	1 AN
VCO-LOAD	Velocity Central - Option Load Balancing (limitée à 4 serveurs)	DU PRIX TOTAL DE LA LICENCE POUR UN SERVEUR POUR CHAQUE SERVEUR SUPPLÉMENTAIRE	B	1 AN



ATTENTION

Pour le calcul du prix d'une licence contenant plusieurs options d'architecture, les pourcentages ne se cumulent pas mais s'additionnent. Par exemple, pour une licence valant (total de la licence serveur des options générales et des extensions), si on souhaite ajouter l'option serveur redondant et l'option Serveur de Fédération le prix final de la licence sera de 13 000 €

DIVERS

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* ¹	REMISE	GARANTIE
VCO-PREPROD	Velocity Central - Licence de préproduction	DU PRIX TOTAL DE LA LICENCE	B	1 AN



ATTENTION

NB : la licence de préproduction doit impérativement être associée à une licence perpétuelle et ne sera livrée qu'à la commande de la licence perpétuelle.

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

VELOCITY CENTRAL

PLATEFORME D'HYPERVISION UNIFIÉE

GARANTIE



La durée de la garantie est de douze mois. La garantie prend effet à compter de la première date d'activation de la licence définitive. Cette garantie couvre les défauts de fonctionnement et les anomalies liées au logiciel dans sa version installée.

FORFAIT DE MAINTENANCE ET DE SUPPORT LOGICIEL (MSL)

SOUSCRIPTION À LA PREMIÈRE ACTIVATION

S'il est souscrit, le forfait de maintenance et de support logiciel prend effet à compter de la première date d'activation de la licence définitive.

La durée du forfait de maintenance et de support logiciel est de minimum douze mois.

Ce forfait inclut le service de support technique, les mises à jour régulières et les correctifs de sécurité pour assurer le bon fonctionnement du logiciel tout au long de son cycle de vie. Il est **obligatoire pour les licences ENTERPRISE**.

Le montant du forfait de maintenance et de support logiciel sera calculé sur la valeur de la licence au regard de la grille tarifaire en vigueur.

Le forfait de maintenance et de support logiciel permet pour le partenaire formé l'accès aux :

- Diagnostic par téléphone et/ou prise en main à distance selon nos besoins d'analyse
- Patches correctifs fonctionnels et de sécurité, livrés dans la version courante de Velocity Central
- Montées de versions
- Extensions via des modules ou options additionnels
- Transfert de la licence Velocity Central sur un nouveau serveur

SOUSCRIPTION DE RATTRAPAGE

Dans les cas où une licence n'est pas couverte par un forfait de maintenance et de support logiciel (MSL) depuis sa première activation ou si le forfait MSL a été interrompu, le partenaire peut souscrire ou souscrire à nouveau au forfait MSL.

Le montant associé sera calculé à partir de la date de fin du forfait précédent ou de la date de la première activation définitive de la licence.

Dans ce cas, un rattrapage de forfait MSL pour la période non couverte pourra être commandé moyennant le paiement d'un montant correspondant à du prix total de la licence concernée par année non couverte (licence initiale et options et modules).

LES TARIFS DES FORFAITS DE MAINTENANCE ET DE SUPPORT LOGICIEL (MSL)

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* DU PRIX TOTAL DES LICENCES	REMISE	GARANTIE
VCG-1Y	Velocity Central - Forfait MSL 1 an	DU PRIX TOTAL DES LICENCES	B	1 AN
VCG-R-1Y	Velocity Central - Rattrapage MSL 1 an	DU PRIX TOTAL DES LICENCES	B	1 AN
VCG-2Y	Velocity Central - Forfait MSL 2 ans	DU PRIX TOTAL DES LICENCES	B	1 AN
VCG-3Y	Velocity Central - Forfait MSL 3 ans	DU PRIX TOTAL DES LICENCES	B	1 AN
VCG-4Y	Velocity Central - Forfait MSL 4 ans	DU PRIX TOTAL DES LICENCES	B	1 AN
VCG-5Y	Velocity Central - Forfait MSL 5 ans	DU PRIX TOTAL DES LICENCES	B	1 AN



ATTENTION

Le prix est calculé sur la base du tarif correspondant à l'année à laquelle la commande du forfait de Maintenance et de Support Logiciel est passé. Attention : si pendant la période du forfait de Maintenance et de Support Logiciel, une commande d'extension ou option de licence est passée, elle devra inclure un supplément correspondant à l'extension du forfait MSL la période restante.

Par exemple : 01/03/2024 Commande contrat de maintenance logiciel 5 ans (VCG-5Y)
01/05/2026 Commande extension de licence 1 000 caméras (VCO-1000C)

Dans ce cas la commande extension de licence 1 000 caméras sera facturée avec le tarif de l'option VCO 1000C du tarif 2026 augmenté de la garantie de 3 ans sur cette option, soit 30%.

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.



Hirsch Professional Services

HIRSCH PROFESSIONAL SERVICES est l'offre d'accompagnement premium HIRSCH Secure qui centralise toutes les prestations pour renforcer la performance et la durabilité des installations HIRSCH. Une équipe dédiée d'ingénieurs et de techniciens qualifiés intervient à chaque étape de tous les projets (assistance technique, hotline, mise en service, reprise de matériel et formations).

Grâce à cette nouvelle organisation — incluant un système de téléphonie moderne et un outil de ticketing dédié — chaque demande bénéficie d'un suivi structuré et d'une prise en charge accélérée, garantissant ainsi une coordination fluide, une réponse fiable et un soutien durable à tous les besoins en sécurité.

SOMMAIRE

PRESTATIONS DE SERVICES

Assistance technique	p 104
Forfaits de mise en service	p 105
Contrat d'entretien annuel	p 106
Contrat de maintenance	p 107
Hotline et outil de ticketing	p 107

RETOUR DE MATÉRIEL NEUF	p 108
--------------------------------------	-------

MATÉRIEL DÉFECTUEUX	p 109
----------------------------------	-------

FORMATIONS

Détection périmétrique	p 110
Contrôle d'accès.....	p 111

PRESTATIONS

Chez HIRSCH, nous savons que la performance d'une solution de contrôle d'accès, de détection périmétrique et de vidéosurveillance repose autant sur la qualité des produits que sur l'accompagnement dans leur déploiement.

C'est l'essence même du service Prestation proposé par HIRSCH.

L'équipe HIRSCH PROFESSIONAL SERVICES est dédiée à la réussite de vos projets, afin de vous garantir une mise en œuvre fluide, rapide et sans compromis sur la sécurité.

ASSISTANCE TECHNIQUE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* + PRIX DÉPLACEMENT
PREST-REMOTE1 PREST-REMOTE2 PREST-REMOTE3	Assistance technique (selon le niveau de technicité d de l'assistance)	
PREST-SITE1 PREST-SITE2 PREST-SITE3	Prestation technique sur site (selon le niveau de technicité de la prestation)	
PREST-DEPLACEMENT	Frais de déplacement d'un technicien	
PREST-MIG	Forfait de Migration	
PREST-MES	Forfait de Mise en service (pour nos solutions de Détection périmétrique) (cf. tableau ci-après pour plus de détails)	
PREST-GP	Accompagnement au projet	

FORFAITS DE PRESTATIONS (GAMME CONTRÔLE D'ACCÈS ET INTRUSION)

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX €* + PRIX DÉPLACEMENT
PREST-CHARTE-TIL	Réalisation d'une charte d'encodage de badge DESFIRE selon le modèle TIL pour la gestion du contrôle d'accès	
PREST-CHARTE-SPEC	Réalisation d'une charte d'encodage de badge DESFIRE personnalisée (Random ID, Multi applications, Multi-sites, Multi-serveurs...)	
PREST-ENCOD-TIL	Forfait de mise en œuvre de l'encodage de badge DESFIRE au modèle TIL pour la gestion du contrôle d'accès, incluant : - la charte d'encodage - le paramétrage des outils pour encoder les badges et configurer le système	
PREST-ENCOD-SPEC	Forfait de mise en œuvre de l'encodage de badge DESFIRE personnalisé, incluant : - la charte d'encodage personnalisée (Random ID, Multi applications, Multi-sites, Multi-serveurs...) - le paramétrage des outils pour encoder les badges et configurer le système	

PRESTATIONS

FORFAITS DE MISE EN SERVICE (GAMME DÉTECTION PÉRIMÉTRIQUE)

TECHNOLOGIES	PRODUITS CONCERNÉS	PRIX €* ¹
BARRIÈRES À INFRAROUGE ACTIF	COLIRIS, MAXIRIS SOLARIS NG APIRIS MINIRIS, BIRIS	
DOUBLE TECHNOLOGIE	PIRAMID	
CÂBLES À DÉTECTION DE CHOCS	G-FENCE 600Z G-FENCE 2400 G-FENCE 3000	
FIBRE OPTIQUE	LUMOR	
BARRIÈRES HYPERFRÉQUENCE	CORAL, ERMO	
CLÔTURES ÉLECTRIFIÉE ET DÉTECTRICE	VOLTAN, ACTI-FENCE®	

CONDITIONS PARTICULIÈRES DE VENTE

ANNULATION OU REPORT PAR LE CLIENT

(sauf force majeure reconnue par la jurisprudence)

- **Plus de 30 jours avant l'intervention :**
aucune indemnité.
- **Entre 7 et 30 jours avant l'intervention :**
indemnité de 30 % du montant total de la prestation.
- **Moins de 7 jours avant l'intervention :**
indemnité de 50 % du montant total de la prestation.

Les demandes doivent être écrites et validées par confirmation écrite du Vendeur, qui les examinera de bonne foi selon ses contraintes et les motifs invoqués.

REPORT PAR LE VENDEUR

En cas d'indisponibilité justifiée (ex. Technicien indisponible), le Vendeur informe le Client rapidement et replanifie.



PRESTATIONS

CONTRAT D'ENTRETIEN ANNUEL

Avec HIRSCH, vous avez la seule offre du marché capable de garantir à la fois :

- 10 ans de garantie totale sur les équipements de détection périmétrique (pièces incluses)
- Un logiciel de contrôle d'accès toujours à jour et optimisé grâce au MSL et à nos visites préventives constructeur

Une seule relation, deux marques leaders, une tranquillité maximale pour vos clients.

GAMME DÉTECTION PÉRIMÉTRIQUE (MARQUE SORHEA BY HIRSCH)

RÉFÉRENCE	DÉSCRIPTION	PRIX €*
80005000	<p>Contrat d'Entretien Annuel :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garantie 10 ans pièces et électronique incluses (hors fibre optique) • Remplacement pièces durant l'entretien et toute l'année • Assistance à la Mise en Service incluse la 1ère année • Visite d'entretien annuelle par un intégrateur formé + rapport détaillé • Suivi technique constructeur en appui <p>Contrat annuel renouvelable</p>	

Le Contrat d'Entretien Annuel, applicable sur les produits HIRSCH Secure de la gamme Détection Périmétrique (marque SORHEA by HIRSCH) est un service de garantie pour une sécurisation fiable et pérenne du site Client. Nous nous engageons pour votre tranquillité d'esprit avec ce Contrat d'Entretien Annuel qui propose une garantie de 10 ans sur les produits et les pièces (hors fibre optique).

C'est une prestation de service réalisée par un technicien HIRSCH Secure, équipé d'un outillage léger et de l'appareillage de réglage spécifique à nos produits. Le technicien HIRSCH devra être accompagné d'un technicien de la société cliente pour aider à la réalisation de l'entretien.

Lors de l'intervention, le technicien HIRSCH assurera les prestations suivantes :

- Test de fonctionnement du matériel installé
- Vérification physique des produits (capots, UG, UT/UR, ...)
- Reprise des alignements (barrière IR), vérification du zoning (G-FENCE)
- Tests tension et état des batteries (si présentes)
- Mise en place de moyen palliatif ou réparation (si possible)
- Tests finaux de remontée des alarmes sur le système d'exploitation du site
- Formation de l'équipe technique du client lors de l'entretien annuel

La prestation sera réalisée chaque année, planification auprès des équipes HIRSCH PROFESSIONAL SERVICES avec un préavis de 4 semaines avant la date d'intervention souhaitée.

Un rapport d'entretien sera transmis au client après intervention.

L'entretien annuel vous permet d'obtenir une extension de garantie de 10 ans, à conditions que celui-ci soit effectué tous les ans.

Toutes prestations complémentaires de type audit de site, dépannage, remplacement de pièces non couvertes par la garantie, feront l'objet d'un devis complémentaire et d'une commande distincte non régie par le présent entretien annuel.

PÉRENNITÉ
DE VOTRE
INSTALLATION



SUIVI
CONSTRUCTEUR



INTÉGRATEUR
FORMÉ
NOS PRODUITS



*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

PRESTATIONS

CONTRAT DE MAINTENANCE

GAMME CONTRÔLE D'ACCÈS ET INTRUSION (MARQUE TIL BY HIRSCH)

RÉFÉRENCE	DÉSCRIPTION	PRIX €*
MS-MSL + MS-MAJ-X	MSL – Maintenance et Support Logiciel : <ul style="list-style-type: none"> • Toutes les mises à jour MICROSESAME (majeures, mineures, patches) • Support constructeur installation/paramétrage • 25 % de remise sur assistance migration • 1000 identifiés permanents + 5000 visiteurs/an inclus (tarif variable au-delà) Contrat annuel renouvelable	
MSL-MAINT	Option Maintenance Préventive Constructeur : <ul style="list-style-type: none"> • Check-up complet par un expert (6 étapes) • Tests performances, détection anomalies, optimisation • Analyse bonnes pratiques + préconisations • Anticipation incompatibilités futures • Récupération logs complets Prestation ponctuelle (1 jour) ou contrat récurrent possible	

Le Contrat de Maintenance et Support Logiciel garantit un environnement toujours à jour et parfaitement maîtrisé pour l'exploitation de vos solutions HIRSCH. Il inclut l'accès direct au support constructeur, assurant une prise en charge rapide et experte de vos demandes. Ce contrat constitue également la base indispensable pour toutes les autres prestations de maintenance, afin de garantir une continuité de service optimale.

En complément, l'Option de Maintenance Préventive Constructeur permet d'anticiper les risques grâce à un contrôle régulier de votre installation. Elle contribue à optimiser les performances réelles de vos systèmes tout au long de leur cycle de vie. Enfin, cette maintenance préventive prépare sereinement vos futures migrations logicielles et matérielles, en assurant une vue claire de l'état du parc et des actions à prévoir.

SUPPORT CONSTRUCTEUR



MAINTENANCE PRÉVENTIVE



ET TOUJOURS PLUS DE SUPPORT

Dans le cadre de l'harmonisation de nos services au sein de HIRSCH Secure, nous faisons évoluer nos outils afin de mieux vous accompagner.

Une nouvelle solution de téléphonie et un outil de ticketing ont été déployés afin de renforcer l'efficacité de notre hotline technique.

L'outil de ticketing permettra désormais d'enregistrer automatiquement chaque appel ou demande reçue via la hotline sous la forme d'un ticket de suivi.

Cela garantira :

- une meilleure traçabilité de vos demandes,
- un suivi plus rigoureux de leur traitement,
- et une coordination optimisée entre nos équipes

Grâce à cette évolution, chaque interaction bénéficiera d'un suivi continu jusqu'à sa résolution, afin d'assurer une réponse plus rapide et plus fiable.

En complément, la nouvelle solution de téléphonie

intègre une redirection automatique pour orienter votre appel vers l'équipe correspondant à votre activité. L'objectif est de vous mettre directement en relation avec les bons interlocuteurs et de réduire les délais de traitement de vos demandes.



SERVICE CLIENT HIRSCH



www.support.hirschsecure.fr

*Les prix sont en Euros, hors taxes, départ usine Vaulx-en-Velin (France). Prix modifiables sans préavis sauf conditions fixées par devis.

RETOUR DE MATÉRIEL NEUF

En cas d'erreur de commande, les produits peuvent nous être retournés sous un délai de 3 mois après la date de facturation.

Le matériel, les éventuels accessoires ainsi que l'emballage d'origine doivent être complets, à l'état neuf. Dans tous les cas, une décote de 10% sur les produits standards, 20% sur les produits tiers et 50% sur les produits spécifiques sera appliquée.

PROCÉDURE DE RETOUR DE MATÉRIEL NEUF :

1 **Téléchargez le formulaire de retour** sur le site web HIRSCH Secure et renvoyez-le, complété, à l'adresse mail indiquée.

2 **L'autorisation de retour du matériel vous sera notifiée** par le renvoi de ce formulaire daté et signé par HIRSCH Secure, mentionnant le n° de RMA*.

3 **Envoyez votre colis**** avec un double du formulaire, en inscrivant distinctement le n° de RMA sur le colis.
Aucun colis ne sera traité sans numéro de RMA*, nécessaire également pour toute correspondance ultérieure.

4 **À réception du colis**, une inspection visuelle et une analyse technique permettront de valider l'état du retour.

Pour un retour de produit "standard" de marque HIRSCH Secure :

- Si le matériel est neuf dans son emballage d'origine, un avoir sera édité avec une décote de 10%
- Si le matériel est incomplet ou l'emballage abîmé, un avoir sera édité avec une décote de minimum 20%
- Si le matériel est endommagé, aucun avoir ne sera édité.

• **Pour un retour de produit "tiers" de marque autre que HIRSCH Secure** : une décote de minimum 20% sera appliquée sur l'avoir édité.

• **Pour un retour de produit "spécifique"** : une décote de minimum 50% sera appliquée sur l'avoir édité. Selon la spécificité du produit, la reprise de celui-ci peut être refusée.



ATTENTION

Le prêt de matériel n'est plus proposé par HIRSCH Secure, sauf dans le cadre de campagne à notre initiative.

Si un client souhaite obtenir du matériel à l'essai, il doit passer commande. Le matériel devra, par la suite, être retourné pour obtenir un avoir. S'appliquent alors les conditions relatives à la prise en charge de matériel neuf, vues ci-dessus.

* Aucun colis ne sera traité par notre SAV sans formulaire complété et n° de RMA inscrit sur le colis.

** Le Client devant se charger de l'expédition des produits, à ses frais dans les conditions précisées à l'article 11 des CGV.

MATÉRIEL DÉFECTUEUX

Dans le cas d'une défaillance constatée sur du matériel fourni par HIRSCH Secure, un appel à notre service client est nécessaire pour un diagnostic, avant tout retour.



SERVICE CLIENT
HIRSCH

04 42 37 17 07

Après autorisation et obtention d'un n° de RMA et du formulaire spécifique lui correspondant*, le matériel peut nous être retourné pour analyse.

A l'issue de l'analyse, trois cas peuvent se présenter :

- **Si le matériel est sous garantie** et que la défaillance est couverte par la garantie**, le matériel sera soit réparé, soit échangé, au choix de HIRSCH Secure.
- **Si le matériel est hors garantie ou que la défaillance n'est pas couverte par la garantie**, un devis de réparation ou de remplacement sera établi et transmis au client pour acceptation.
 - En cas de refus du devis de la part du client, un forfait test de 80€ HT par article sera établi.
 - En cas de non réponse sous 3 mois, le matériel sera détruit.
- **Si le matériel s'avère fonctionnel**, un forfait test de 80€ HT sera facturé.

Dans le cas particulier où la défaillance apparaît lors de la première mise en service du produit, un échange anticipé peut être demandé, toujours auprès de notre service client, pour obtention d'un n° de RMA*.

Un matériel neuf est envoyé au client, qui devra retourner le matériel défectueux sous 15 jours pour analyse. Si le matériel ne nous est pas retourné ou si, à l'issue de l'analyse, la défaillance n'est pas couverte par la garantie, une facture sera adressée au client pour le paiement du matériel neuf envoyé.



RETROUVEZ NOS PROCÉDURES ET LES FORMULAIRES
SUR NOTRE SITE INTERNET :

www.hirschsecure.fr



* Aucun colis ne sera traité par notre SAV sans formulaire complété et n° de RMA inscrit sur le colis.

** Cette garantie s'entend retour usine, le Client devant se charger de l'expédition des produits, à ses frais dans les conditions précisées à l'article 11 des CGV.

FORMATIONS

HIRSCH Secure France est un organisme de formation agréé.
(N° d'agrément : 93 13.23506.13 : ne concerne actuellement que les formations Gamme Contrôle d'accès).

Les inscriptions aux formations HIRSCH Secure, Gamme Contrôle d'accès (marque TIL by HIRSCH) sont soumises à des prérequis, spécifiques à chaque formation.



Un catalogue de formations, qui présente plus en détail le contenu pédagogique de chaque formation, est disponible auprès de votre représentant commercial ou sur le site www.partner.hirschsecure.fr. Certaines formations sont maintenant proposées sur notre site de Vaulx-en-Verin. Consulter le planning Formation, disponible sur demande et sur le site Partenaire.

FORMATIONS - DÉTECTION PÉRIMÉTRIQUE

Les formations sur les solutions de la gamme « Détection Périmétrique » (marque SORHEA by HIRSCH) sont dispensées au choix :

- Dans nos locaux de Vaulx-en-Verin (près de Lyon)
- Dans les locaux du Client ou sur site

MODULE DE FORMATION	PRODUITS CONCERNÉS	PRIX €* TVA 20%
MODULE N°1	G-FENCE 600Z, 2400, 3000 MAXIBUS UNIVERSEL	
MODULE N°2	COLIRIS MAXIRIS SOLARIS NG APIRIS MINIRIS	
MODULE N°3	LUMOR	
MODULE N°4	VOLTAN ACTI-FENCE®	
MODULE N°5	BARRIÈRES HYPERFRÉQUENCE (CORAL / ERMO)	

FORMATIONS

FORMATIONS - CONTRÔLE D'ACCÈS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	PRIX €* /
CURSUS DE BASE		
FORMATIONS5 FORMATIONS5-P	Formation Intégrateur - Maintenance et Câblage : 2 jours Raccordement des matériels, interventions et extensions sur sites installés Aix-en-Provence ou Champs-sur-Marne (P)	
FORMATION1 FORMATION1-P FORMATION1-L	Formation Partenaire - Niveau 1 : 4,5 jours Installation et configuration, fonctions MICROSESAME de base, contrôle d'accès classique et intrusion, microcode simple, base des synoptiques Aix-en-Provence, Champs-sur-Marne (P) ou Vaulx-en-Verin (L) + Rattrapage : 1/2 journée supplémentaire si la note obtenue est inférieure à 12/20	
FORMATION2 FORMATION2-P FORMATION2-L	Formation Partenaire - Niveau 2 : 3 jours Fonctions MICROSESAME avancées : multi-sites, vidéo, zones, anti-passback, microcode complexe, synoptiques avancés... Aix-en-Provence, Champs-sur-Marne (P) ou Vaulx-en-Verin (L)	
FORMATIONS SPÉCIFIQUES		
FORMATION4 FORMATION4-P	Formation UPDATE - Intrusion CUBE : 2 jours Présentation de l'intrusion CUBE : mise en place dans la TILLYS, intrusion multi-centrales, télé-transmission SIA, synoptiques et microcodes dédiés. Nouveautés WEB-SESAME, mécatronique ONLINE (Simons-Voss), OFFLINE (OSS ABLOY, CLIQ), armoires TRAKA et MOBILIS 3. Aix-en-Provence ou Champs-sur-Marne (P)	
FORMATION6	Formation Migration MICROSESAME CUBE : 1 jour Migrer une ancienne version MICROSESAME vers MICROSESAME CUBE. Analyse de la BDD, détection d'incompatibilités, nouvelles licences, maquettage et tests Nouveauté : Formation exclusivement en distanciel (Visio en Teams)"	
FORMATION8 FORMATION8-P	Formation Utilisateur MICROSESAME CUBE : 2 jours Toutes les fonctions d'exploitation courante du logiciel MICROSESAME pour un utilisateur final : identifiés, identifiants et droits, monitoring, alarmes, historiques et recherches... Aix-en-Provence ou Champs-sur-Marne (P)	
FORMATION9 FORMATION9-P	Formation Système MICROSESAME CUBE : 2 jours Pour le gestionnaire du serveur MICROSESAME : installation, administration, sauvegardes et restaurations, diagnostics de problèmes, SQL, passerelles, serveur mail... Aix-en-Provence ou Champs-sur-Marne (P)	
FORMATION11 FORMATION11-P	Formation Cybersécurité TIL : 2 jours Concepts de la certification ANSSI, mise en place des mécanismes de protection toute l'architecture TIL, logiciel KEY SECURE MANAGER Aix-en-Provence ou Champs-sur-Marne (P)	



Contactez votre commercial HIRSCH Secure ou rendez-vous sur le site www.partner.hirschsecure.fr pour connaître les prochaines dates de sessions ouvertes et les places disponibles dans le planning annuel.

MATÉRIEL POUR FORMATIONS ET MAQUETTES

DEMO-FORMATION	Pupitre de formation TIL avec matériel tout-intégré, prêt à brancher. Le pupitre comprend : 1 automate TILLYS-CUBE, 1 module MLP2, 1 module ML-LCK, 1 écran tactile TACTILLYS-CUBE, 2 lecteurs transparents SSCP2 (HR XS et EVO KB), un alimentation ALI240SB2, 16 boutons d'action et commande repérés, 8 transpondeurs Equilock, 5 badges Desfire pré-encodés TIL et 5 badges Desfire vierges (prévoir encodeur à part si besoin d'encoder des badges).	
-----------------------	--	--



Conditions Particulières de Vente (HIRSCH PROFESSIONAL SERVICES)

Annulation ou report par le Client (sauf force majeure reconnue par la jurisprudence) :
- Plus de 30 jours avant l'intervention : aucune indemnité.
- Entre 7 et 30 jours avant l'intervention : indemnité de 30 % du montant total de la prestation.

- Moins de 7 jours avant l'intervention : indemnité de % du montant total de la prestation.
Les demandes doivent être écrites et validées par confirmation écrite du Vendeur, qui les examinera de bonne foi selon ses contraintes et les motifs invoqués.
Report par le Vendeur : en cas d'indisponibilité justifiée (ex. Technicien indisponible), le Vendeur informe le Client rapidement et replanifie.

I. DÉFINITIONS

Les termes définis ci-après auront les significations suivantes dans les présentes conditions générales :

« **Client(s)** » : désigne toute(s) personne(s) physique(s) ou morale(s) ayant la pleine capacité juridique de conclure un contrat qui procède à l'achat de Produit(s), Logiciel(s) et/ou Service(s) à des fins exclusivement professionnelles, dans le cadre de son activité commerciale, industrielle, artisanale, libérale ou agricole.

« **Commande(s)** » : désigne la ou les commande(s) ou demandes de Produit(s), Logiciel(s) et/ou Service(s) émise(nt) par le Client.

« **Conditions Générales** » : désigne les présentes conditions générales de vente et de prestations de services applicables à HIRSCH Secure.

« **Contrat** » : désigne l'ensemble contractuel formé du Devis et des Conditions Générales.

« **Devis** » : désigne toute proposition commerciale ou tout document détaillant les conditions particulières négociées et convenues entre le Vendeur et le Client.

« **Documentation** » : désigne tout document technique conçu pour permettre et/ou faciliter l'utilisation des Produits et/ou Logiciels pouvant (i) comporter les caractéristiques des Produits et/ou Logiciels en termes de fonctionnalités et de performances et/ou (ii) être constitué d'un manuel d'utilisation ou guide d'exploitation.

« **Données Personnelles** » : désigne toute information se rapportant à une personne physique qui peut être identifiée, directement ou indirectement, notamment par référence à un identifiant, tel qu'un nom, un numéro d'identification, des données de localisation, un identifiant en ligne, une fonction, ou à un ou plusieurs éléments spécifiques propres à son identité physique, physiologique, génétique, psychique, économique, culturelle ou sociale.

« **Logiciel(s)** » : désigne le ou les logiciel(s) commercialisé(s) par HIRSCH Secure, comprenant notamment, sans que cette liste ne soit limitative, des progiciels, des systèmes d'exploitation, des langages, des applications et de la documentation s'y rapportant.

« **Partie(s)** » : désigne séparément ou conjointement le Vendeur et le Client.

« **Produit(s)** » : désigne l'ensemble des produit(s) commercialisé(s) par HIRSCH Secure, comprenant notamment, sans que cette liste ne soit limitative, des systèmes de sécurité électroniques, les Logiciels.

« **Propriété Intellectuelle** » : désigne l'ensemble des droits immatériels visés par le Code de la propriété intellectuelle et l'ensemble des conventions internationales applicables en matière de propriété intellectuelle et/ou industrielle.

« **Service(s)** » : désigne l'ensemble des prestations proposées par HIRSCH Secure, comprenant notamment, sans que cette liste ne soit limitative, la mise en service, le paramétrage, l'assistance, la maintenance, la formation et les développements spécifiques.

« **Vendeur** » : désigne HIRSCH Secure, société SAS au capital de _____ dont le siège social est Parc du Golf Bât 43 - 350 rue de la Lauzière - CS 60481 - 13592 Aix-en-Provence Cedex 3, dont le numéro unique d'identification est 343 433 728 00056, RCS de Aix en Provence 88B19, dont le numéro de TVA est FR79 343 433 728 dont le service clientèle est accessible par courriel à l'adresse info@hirschsecure.fr, et/ou par téléphone au 04.42.37.11.77.

II. CHAMP D'APPLICATION

2-1. Les présentes Conditions Générales ont pour objet de définir le cadre contractuel applicable à l'achat de Produit(s), Logiciel(s) et/ou Service(s) par le Client auprès du Vendeur.

2-2. Toute Commande implique, de la part du Client, l'acceptation sans restriction ni réserve des présentes Conditions Générales. Les Conditions Générales constituent, conformément à l'article L.441-1 du Code de commerce, le socle unique de la relation commerciale entre les Parties, et sont communiquées sans délai à tout Client qui en fait la demande.

2-3. Aucun document émis par le Client ne peut être considéré comme contractuel ou applicable à la Commande s'il n'est pas expressément accepté par le Vendeur. En cas de contradiction ou de divergence d'interprétation entre les Conditions Générales et les conditions générales d'achat du Client, les Parties conviennent que les présentes Conditions Générales prévalent.

2-4. Les Parties se réservent le droit de déroger à certaines clauses des Conditions Générales, par l'établissement de conditions particulières approuvées et acceptées par écrit par les Parties. En cas de contradiction, les conditions particulières prévalent sur les Conditions Générales.

2-5. Il sera appliqué à chaque Commande les Conditions Générales en vigueur au jour de l'acceptation de la Commande par le Client. Le Vendeur pourra modifier ses Conditions Générales à tout moment en adressant au Client par courriel les nouvelles versions des Conditions Générales. Le Client pourra s'y opposer dans un délai de soixante-douze (72) heures ouvrées à compter de la réception de l'e-mail.

III. COMMANDES

3-1. Le Vendeur ne fournit ses Produits, Logiciels et Services qu'aux Clients ayant préalablement rempli un dossier d'ouverture de compte qui sera actualisé régulièrement selon une périodicité définie par le Vendeur. Ce dossier d'ouverture de compte doit comporter notamment l'identité précise et exacte du Client, un extrait K BIS du Client de moins de trois (3) mois, un R.I.B, un papier en tête, ainsi que les Conditions Générales acceptées sans réserve et signées par le Client.

3-2. En ce qui concerne les Commandes de Logiciels, le Vendeur pourra exiger qu'elles indiquent (i) la référence du Logiciel, le nombre de licences et leur durée (annuelle, en location), (ii) les prix applicables, (iii) le pays d'utilisation, (iv) les droits d'utilisation concédés (notamment en cas d'utilisation interne par le Client), (v) le nombre d'utilisateurs autorisés, (vi) le nombre de serveurs autorisés et (vii) le cas échéant, la commande de prestations d'assistance et/ou de formation.

3-3. La durée de validité de l'offre du Vendeur est précisée dans le Devis.

3-4. Toute Commande ne sera effective et n'entrera en vigueur qu'après son acceptation par un accusé de réception écrit adressé par le Vendeur au Client.

3-5. Toute modification de Commande, en qualité et/ou en quantité, devra recevoir un accord préalable du Vendeur pour être acceptée, ce nouvel accord ne devenant définitif qu'après l'émission d'un nouvel accusé de réception.

3-6. Toutes les spécifications figurant sur les catalogues ou les pages publicitaires n'ont qu'une valeur indicative et ne sauraient engager la responsabilité du Vendeur qui se réserve le droit d'apporter à ses Produits, Logiciels ou Services toutes modifications de forme, de dimension ou de matière qui seront jugées utiles, même après acceptation de Commande, sans toutefois que les caractéristiques essentielles s'en trouvent affectées.

3-7. Par dérogation aux stipulations de l'article

3-4, lorsqu'il est prévu un paiement à la Commande ou le versement d'un acompte

à la Commande, l'entrée en vigueur de la Commande est suspendue jusqu'au bon encaissement, par le Vendeur, du montant TTC prévu ou de l'acompte prévu.

IV. LIVRAISON DES PRODUITS

4-1. Les délais de livraison des Produits ou de réalisation de Services, éventuellement donnés ou acceptés par le Vendeur, sont toujours des délais indicatifs. Leur non-application ne peut entraîner ni annulation de Commande, ni pénalités au bénéfice du Client. Le Vendeur décline toutes responsabilités en ce qui concerne les délais de livraison et pourra, le cas échéant, annuler sans préavis la Commande en cas de force majeure ou lorsque les conditions de paiement qui auront été acceptées par le Client ne seront pas observées.

4-2. A défaut d'indication du délai applicable dans le Devis ou dans l'accusé de réception de Commande du Vendeur, un délai indicatif de six (6) semaines s'appliquera ou de dix (10) jours en ce qui concerne les Logiciels, étant précisé que les délais sont suspendus durant le mois d'août.

4-3. En toute hypothèse, la livraison dans les délais ne peut intervenir que dans la mesure où le Client a lui-même rempli ses obligations envers le Vendeur quelle qu'en soit la cause.

4-4. Sauf accord contraire stipulé au Devis, les frais d'emballage et de livraison sont à la charge du Client et la livraison des Produits est effectuée à l'adresse du Client indiquée dans la Commande. Les risques (matériels manquants ou détériorés, etc.) et les frais (transport, assurance, etc.) de livraison sont à la charge du Client.

4-5. Pour les Clients établis et/ou livrés hors de l'Union Européenne, la livraison est effectuée selon l'incoterm Ex Works (à l'usine) de la chambre de commerce internationale, sauf accord contraire stipulé aux Devis. Les Parties conviennent de la date et du lieu de la livraison en France métropolitaine, les risques et frais inhérents au chargement, au transport et au dédouanement sont à la charge exclusive du Client.

4-6. Il appartient au Client, en cas d'avaries, de manquants, ou de non-conformité des matériels livrés ou des prestations réalisées, de formuler sa réclamation auprès du Vendeur dans les trois (3) jours qui suivent la réception des Produits ou la réalisation des Services, sous peine de forclusion. Aucune contestation ne pourra être formée après l'expiration dudit délai. Les retours de matériels sont toujours subordonnés à l'accord préalable et écrit du Vendeur.

V. EXÉCUTION DES SERVICES

5-1. Les Services sont exécutés dans le lieu indiqué dans le Devis.

5-2. Le Client accepte expressément que le Vendeur puisse recourir à tout moment aux sous-traitants de son choix pour tout ou partie des Services, comprenant notamment, sans que cette liste ne soit limitative, le tirage de câbles, la pose et le raccordement d'équipements, ou tout autre intervention nécessaire à la bonne exécution des Services.

5-3. Les Services qui ne sont pas expressément précisés dans la Commande ne sont pas inclus. Des Services, notamment de maintenance renforcée, pourront éventuellement être ajoutés, moyennant une rémunération convenue d'un commun accord, par le biais d'un contrat spécifique.

5-4. Les Services sont exécutés dans un esprit de coopération mutuelle afin de répondre de manière adaptée, pragmatique et évolutive aux besoins du Client. A cette fin, le Client communiquera au Vendeur, au plus tard quinze (15) jours calendaires avant le début de

l'exécution des Services, un planning détaillé de ses interventions ainsi que le calendrier souhaité pour la réalisation des Services.

5-5. L'exécution des Services qui nécessite une intervention du Vendeur ne pourra avoir lieu que si le Client a préalablement rempli l'ensemble des prérequis du Vendeur que sont : la mise sous tension, le raccordement au réseau, la désignation préalable des fonctionnalités à paramétrer et la présence effective de l'interlocuteur chantier référent du Client sur les lieux d'intervention. A défaut de la réalisation de ces prérequis au jour de l'exécution des Services et notamment en cas d'absence de l'interlocuteur chantier référent du Client, le Vendeur se réserve le droit de facturer une prestation supplémentaire non prévue initialement.

5-6. Les Services d'intervention réalisés donnent lieu à l'établissement d'une fiche d'intervention adressée au Client à l'issue de l'intervention. Cette fiche doit être retournée contresignée par le Client au Vendeur dans un délai de trois (3) jours ouvrés suivant la date de l'intervention. À défaut de retour de la fiche d'intervention dûment signée dans ce délai, l'intervention sera réputée acceptée sans réserve par le Client.

5-7. En cas d'annulation ou de report du Service par le Client, et sauf cas de force majeure reconnu par la jurisprudence, les conditions suivantes s'appliquent :

- Si la demande d'annulation ou de report est notifiée au Vendeur plus de trente (30) jours calendaires avant la date prévue de l'intervention, aucune indemnité ne sera due par le Client.

- Si la demande d'annulation ou de report intervient entre quinze (15) et trente (30) jours calendaires avant la date prévue de l'intervention, le Vendeur sera en droit de facturer au Client une indemnité correspondant à trente pour cent (30 %) du montant total de la prestation concernée.

- Si la demande d'annulation ou de report est formulée moins de quinze (15) jours calendaires avant la date prévue de l'intervention, le Vendeur sera en droit de facturer au Client l'intégralité du montant de la prestation concernée, à titre d'indemnité forfaitaire.

Toute demande d'annulation ou de report devra être formulée par écrit et ne sera considérée comme prise en compte qu'à compter de la confirmation écrite du Vendeur. La demande sera étudiée de bonne foi par le Vendeur en fonction de ses contraintes et des motifs de l'annulation.

5-8. En cas de report de l'intervention à l'initiative du Vendeur, notamment pour cause d'indisponibilité dûment justifié du technicien prévu, le Vendeur s'engage à en informer le Client dans les meilleurs délais et à replanifier l'intervention à la première date disponible, en concertation avec le Client.

VI. LOGICIELS

6-1. Dans la limite des conditions spécifiées à la Commande et/ou au Devis et/ou à la Documentation, le Client acquiert (i) les droits d'utilisation non exclusifs et personnel du Logiciel pour son propre compte ou (ii) le droit de revendre, en son propre nom et pour son compte, le Logiciel acquis au titre d'une Commande à des clients finaux ou (iii) le droit d'intégrer le Logiciel dans ses offres et de les revendre sous sa propre marque. Ce droit est non exclusif et non transférable.

6-2. Sauf conditions contraires précisées à la Commande ou dans la Documentation, les droits d'utilisation attachés aux licences des Logiciels sont concédés exclusivement sous

forme de code objet. Ils sont non transmissibles et limités à l'utilisation et à la durée spécifiées dans la Commande (ou à défaut pour douze (12) mois). Les licences peuvent être conditionnés et limitée aux conditions prévues dans des contrats de licence que le Client s'engage à respecter et, le cas échéant, à transmettre aux clients finaux avec chaque Logiciel.

Pour les licences perpétuelles, les licences peuvent être activées soit par clef logicielle soit par dongle selon le choix du Client. Cependant, le Client accepte qu'en cas de perte du dongle, il devra en faire la déclaration au Vendeur par écrit dans les meilleurs délais et devra acquiescer une nouvelle licence au prix catalogue courant s'il souhaite continuer à utiliser la licence.

6-3. Sauf accord du Vendeur, le Client s'interdit, directement ou indirectement, de (i) modifier, adapter, traduire ou arranger le code source du Logiciel ; (ii) décompiler, désassembler, procéder à toute action de reengineering du Logiciel ou tenter de reconstituer la logique, d'identifier ou de découvrir le code source, les techniques d'interface utilisateur sous-jacentes ou les algorithmes du Logiciel (ou de toute partie de celui-ci) par quelque moyen que ce soit ; (iii) louer, prêter ou utiliser le Logiciel à des fins de timesharing, d'abonnement ou de service de bureau sauf si cette usage est spécifié dans la Commande ; (iv) générer une quelconque licence du Logiciel, seul le Vendeur y étant habilité ; (v) représenter, diffuser ou commercialiser le Logiciel, que ce soit à titre gracieux ou onéreux ; et (vi) reproduire, copier ou dupliquer le Logiciel.

6-4. Sauf condition contraire spécifiée à la Commande, au Devis ou dans la Documentation, le Client est seul responsable de la bonne installation, de la mise en service, de la maintenance et de l'entretien du Logiciel. L'installation par le Vendeur ainsi que la formation et l'initiation du Client en vue de l'utilisation du Logiciel ne sont pas incluses dans la fourniture du Logiciel. Les services de maintenance ne sont pas inclus et font l'objet d'un contrat distinct.

6-5. Le Vendeur n'est tenu qu'à une obligation de moyens dans l'exécution de ses services relatifs aux Logiciels et/ou aux développements spécifiques Logiciels.

6-6 A la cessation de la licence du Logiciel pour quelque cause que ce soit, le Client s'engage à cesser immédiatement toute utilisation, usage maintien, exploitation, reproduction et conservation du Logiciel. Tout usage du Logiciel, sans droit, caractérisé un acte de contrefaçon passible de lourdes sanctions civiles et pénales.

VII. PRIX

7-1. Les prix mentionnés les tarifs ou dans les Devis du Vendeur sont établis en fonction notamment des conditions économiques existant à la date d'émission de ceux-ci, de la technicité, complexité des Produits ou des Services, du temps ainsi que des ressources nécessaires à l'exécution des Services. 7-2. Les prix sont susceptibles d'être révisés par le Vendeur, le cas échéant, les tarifs appliqués seront ceux en vigueur au moment de la Commande. Ils sont exprimés en euros et hors taxes.

7-3. Par dérogation à ce qui précède, dans le cadre des Commandes pluriannuelles, le Vendeur se réserve le droit d'appliquer les prix en vigueur au jour de la livraison des Produits et/ou de l'exécution des Services. A titre d'illustration, les prix initialement indiqués lors de la Commande pourront être révisés pour tenir compte notamment de l'évolution des coûts des matières premières, des composants, de l'énergie, de la main-d'œuvre,

des changements de référence produit ou de toute autre charge nécessaire à la fourniture des Produits et/ou des Services.

7-4. Pour toute Commande d'un montant inférieur à HT, des frais de traitement de HT seront facturés en sus.

VIII. PAIEMENT

8-1. Sauf accord contraire figurant dans le Devis, les règlements sont effectués en euros et par virement bancaire et les délais de paiements standards sont de trente (30) jours fin de mois.

8-2. Par dérogation à ce qui précède, seront facturés et payables intégralement à la Commande et avant toute expédition (i) toute première Commande d'un Client auprès du Vendeur, (ii) les Produits, Services et/ou Logiciels commandés par des Clients établis et/ou livrés hors de France, (iii) les Commandes des Clients auteurs d'un incident de paiement antérieur ou présentant un risque financier et (iv) les Services de formations.

8-3. Le Vendeur pourra demander le versement d'un acompte, dont le montant et les modalités seront précisés dans le Devis. Les Services de formation sont facturables et payables intégralement à la Commande.

8-4. Les conditions de paiement peuvent être revues à chaque Commande en fonction des garanties de solvabilité et des conditions d'éligibilité du Client aux assurances crédits du Vendeur.

8-5. Le Client est tenu d'effectuer les paiements sans aucune déduction (frais, impôts ou taxes, etc.) et renonce expressément à se prévaloir du principe de l'exception d'inexécution pour suspendre le paiement de sommes qui lui auraient été facturées par le Vendeur.

8-6. Tout retard de paiement entraîne, sans mise en demeure préalable :

- Des pénalités de retard correspondant au taux d'intérêt appliqué par la Banque centrale européenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de dix (10) points de pourcentage, par jour de retard jusqu'au complet paiement ;
- Une indemnité forfaitaire supplémentaire de quarante par facture impayée, pour couvrir les frais de recouvrement. Lorsque les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de cette indemnité forfaitaire, le Vendeur peut demander une indemnisation complémentaire, sur justification ;
- L'exigibilité anticipée des factures non encore échues ;
- L'annulation des éventuelles remises accordées ainsi que la suspension de toute livraison.

IX. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

9-1. LE TRANSFERT DE PROPRIÉTÉ DES PRODUITS, AU PROFIT DU CLIENT, NE SERA RÉALISÉ QU'APRÈS COMPLET PAIEMENT DU PRIX PAR CE DERNIER, ET CE, QUELLE QUE SOIT LA DATE DE LIVRAISON DESDITS PRODUITS.

9-2. Toutefois, les risques sont transférés au Client dès la livraison jusqu'au paiement intégral du prix. En conséquence, le Client devra à toute demande du Vendeur justifier de la souscription pour couvrir ces risques d'une assurance et du paiement des primes y afférentes.

9-3. Dans le cas où le paiement n'interviendrait pas dans le délai prévu par les parties ou dans le cas d'un défaut de paiement total ou partiel, le Vendeur, sans perdre aucun autre de ses droits, pourra exiger, par lettre recommandée avec accusé de réception, la restitution des Produits aux frais et risques du Client, et, si bon lui semble, de résoudre le contrat. Si le Client ne restitue pas les Produits dans un délai maxi

de huit (8) jours à compter de sa demande, le Vendeur pourra reprendre possession desdits Produits, les enlever, les utiliser et en disposer à son gré et, à cet effet, entrer dans les lieux où ils sont entreposés.

9-4. En cas de cessation de paiement du Client ou dans le cas où celui-ci tombe sous le coup de l'une des procédures collectives relatives au redressement et à la liquidation judiciaire des entreprises,

- si les Produits en cause sont toujours en stock chez le Client, celui-ci perd toute faculté de revente,
- si les Produits sont revendus et nonobstant ce qui a été dit ci-dessus, le Client s'engage à communiquer au Vendeur les noms et adresse de ses Clients ainsi que le montant du prix restant dû par eux.

En outre, toute convention conclue avec le sous acquéreur devra mentionner la présente clause de façon à la rendre opposable à tous.

X. RESPONSABILITÉ ET GARANTIES CONTRACTUELLES

10-1. Dispositions spécifiques aux Produits

10-1-1. Lorsque le Vendeur agit en qualité de distributeur et/ou de sous-traitant d'un tiers qui serait fabricant, constructeur et/ou éditeurs des Produits et Logiciels, les garanties contractuelles applicables sont exclusivement les garanties commerciales proposées par ledit tiers.

A défaut, le Vendeur offre à ses Clients les garanties contractuelles suivantes lorsqu'il est fabricant, constructeur et/ou éditeur des Produits.

10-1-2. Sauf disposition contraire à la Commande ou dans la Documentation, le Vendeur accorde à ses Clients une garantie contractuelle des Produits d'une durée d'un (1) an à compter de leur livraison. Le Vendeur garantit que les Produits sont exempts de défauts matériels et de fabrication lorsqu'ils sont utilisés normalement.

Cette garantie s'entend retour usine, le Client devant se charger de l'expédition des Produits, à ses frais dans les conditions précisées à l'article 11.

10-1-3. Dans le cadre de cette garantie et au choix du Vendeur, les pièces défectueuses sont (i) soit remplacées, (ii) soit réparées gratuitement ou (iii) soit remboursées au Client sous la forme d'avoir étant précisé que tout avoir édité sur des Produits standards fera l'objet d'une décote de dix (10) % ou de cinquante (50) % si le Produit a été spécifiquement développé pour les besoins du Client.

10-1-4. Sont exclus de la garantie :

- Les piles, les batteries, et de manière générale tous les consommables ;
- Les produits dont le n° de série serait indisponible, détérioré, modifié ou effacé ;
- L'usure normale des Produits ;
- Les détériorations intentionnelles (vandalisme) et accidentelles (foudres, variation brutale de tension ou courant, catastrophe naturelle, etc.) et/ou résultant d'un cas de force majeure ;
- Les modifications ou l'intervention apportées sans accord préalable du Vendeur ;
- Les détériorations par suite de bris, de choc, de négligence ou de défaut d'entretien ou de surveillance, d'utilisation anormale, d'une autre alimentation que celle préconisée ;
- Tout usage autre que celui pour lequel ce matériel a été construit et spécifié ou tout usage sans avoir respecté les procédures précisées dans la Documentation.

10-2. Dispositions spécifiques aux Logiciels

10-2-1. Sauf disposition contraire à la Commande ou dans la Documentation, la garantie fournie avec la licence du Logiciel est de douze (12) mois

commençant dès la première date d'activation de la licence par le Client. Le Vendeur garantit au seul bénéficiaire du Client que le Logiciel fonctionne de manière substantiellement conforme à la Documentation en vigueur au jour de la Commande.

10-2-2. Dans le cadre de cette garantie, le Vendeur procédera au remplacement du Logiciel par une version corrective.

10-2-3. Sont exclus de la garantie :

- L'utilisation non-conforme à la Documentation ;
- Les défaillances résultant d'un virus, de dommages liés à un accident ou une panne ;
- Les modifications ou adaptations apportées sans accord préalable du Vendeur ;
- Les défaillances de tout ou partie de l'environnement du Client ;
- Les détériorations intentionnelles (vandalisme) et accidentelles (foudres, variation brutale de tension ou courant, catastrophe naturelle, etc.) et/ou résultant d'un cas de force majeure.

10-2-4. Sauf disposition contraire à la Commande ou dans la Documentation, toute maintenance et/ou mise à jour des Logiciels devront faire l'objet d'un contrat spécifique, moyennant une rémunération supplémentaire. Pourront également être proposés au Client en option sans que cette liste ne soit limitative, une extension de garantie, des mises à jour, le maintien en conditions opérationnelles des Logiciels, un accès au support privilégié et accessible 7 jour sur 7 et 24h/24h, etc.

10-2-5. Si les développements spécifiques sont établis sur la base de cahiers des charges et de propositions techniques particulières imposées par le Client et remis par lui au Vendeur, toute erreur commise par le Client et tout mauvais renseignement fourni exonère le Vendeur de toute responsabilité. Par conséquent, toutes modifications de la Commande du fait de ces erreurs ou de ces mauvais renseignements donnent lieu à une facture complémentaire et à la détermination d'un nouveau délai de livraison.

XI. RESPONSABILITÉ ET GARANTIES LÉGALES

11-1. Dispositions spécifiques aux Produits

11-1-1. Le Vendeur n'est pas responsable des défauts, non conformités, détériorations ou anomalies quelconques qui étaient décelables ou apparents après un examen du Produit vendu et qui n'ont pas été signalés par le Client dans les conditions prévues à l'article 4-6 susvisé, soit dans les trois (3) jours ouvrés qui suivent la réception des Produits. A défaut de vérification des Produits et de réclamations dans les délais stipulés ci-dessus, le Vendeur ne saurait être tenu pour responsable d'un défaut quelconque de conformité des Produits livrés.

En outre, le Client ne peut contester la conformité des Produits en invoquant un défaut qu'il connaissait ou ne pouvait ignorer lorsqu'il a contracté.

En tout état de cause, la garantie de délivrance conforme n'est due que dans le cadre strictement légal et se limite au remplacement de la marchandise défectueuse ou, au choix du Vendeur, au remboursement du Produit.

11-1-2. Les vices cachés qui apparaîtraient à l'usage et dont le Client n'aurait pu avoir eu connaissance lors de la livraison sont garantis par le Vendeur, à condition de rendre le Produit impropre à l'usage auquel on le destine ou de diminuer tellement cet usage que le Client ne l'aurait pas acquis ou en aurait donné un moindre prix s'il les avait connus.

Les vices cachés doivent être signalés sans délai par le Client et en tout état de cause au plus tard dans un délai de deux (2) ans à compter de la découverte du vice.

De convention expresse, le Vendeur n'est pas tenu de garantir tout vice caché affectant

le Produit vendu lorsque le Client est un professionnel de la même spécialité que lui-même, c'est-à-dire un professionnel de la surveillance et de la sécurité.

En toute hypothèse, le Client devra apporter la preuve de l'existence du vice caché au jour de la livraison.

11-1-3. La responsabilité du fait des Produits défectueux du Vendeur ne pourra pas être engagée par le Client pour les dommages causés aux biens qui ne sont pas utilisés principalement pour son usage ou sa consommation privée.

11-1-4. En cas d'impossibilité de fournir les Produits figurant dans la Commande, et sauf cas de force majeure, le Vendeur pourra proposer au Client un Produit de remplacement ou de substitution.

11-1-5. Le Vendeur ne garantit pas le Client de l'éviction du fait des tiers.

11-2. Dispositions spécifiques aux Services

11-2-1. Le Vendeur garantit au Client qu'il apportera tout le soin et la diligence nécessaire à la fourniture des Services. Le Vendeur fera ses meilleurs efforts pour que les Services soit d'une qualité conforme aux usages de la profession et à l'état de l'art.

11-2-2. La responsabilité du Vendeur ne pourra être engagée qu'en cas de faute grave, commise par le Vendeur ou ses préposés, dans l'exécution du Contrat et/ou des Services.

11-2-3. Le Vendeur ne saurait être tenu pour responsable des fautes ou des négligences qui seraient commises par le Client ou par des tiers ainsi que de celles qui résulteraient d'un défaut d'information et/ou du caractère erroné ou inexact des documents ou informations quelconques fournis par le Client et/ou des tiers. L'exécution des Services étant fournie sur la base de faits spécifiques prévalant à un moment déterminé, le Vendeur ne saurait être tenu responsable de l'application ou de la réutilisation desdits conseils ou des Services dans un autre cadre, que ce soit par le Client ou par tout tiers.

11-2-4. De la même manière, le Vendeur ne serait être tenu pour responsable, à quelque titre que ce soit, des conséquences dommageables des actes, décisions, omissions ou agissements quelconques du Client (i) en connaissance de cause des risques soulevés par le Vendeur, (ii) et/ou qui seraient contraires aux recommandations, conseils et mises en garde du Vendeur.

11-3. Dispositions communes à l'ensemble des Produits, Logiciels et Services

11-3-1. En toutes hypothèses et quel que soit le fondement de la demande, la preuve de la non-conformité, du défaut, de la faute, du manquement contractuel de l'anomalie ou du vice quelconque affectant les Produits, Logiciels et Services incombe au Client et ne donne lieu à aucune présomption.

11-3-2. Il appartient au Client de respecter les préconisations du Vendeur, des fabricants et des fournisseurs dont il reconnaît avoir pleinement connaissance. Le Vendeur n'est pas responsable des défauts, détériorations ou anomalies quelconques provenant (i) d'un cas de force majeure ou (ii) d'une faute, négligence, imprudence ou omission du Client ou de l'un de ses préposés ou prestataires, et notamment une utilisation non-conforme par le Client, un non-respect des préconisations ou de la Documentation, une intervention sur les Produits et/ou Logiciels par un tiers non spécialisé et compétent au regard de la technicité du Produit et/ou du Logiciel, une défaillance de l'environnement du Client.

11-3-3. Sauf conditions particulières négociées entre les Parties, dans l'hypothèse où la responsabilité du Vendeur serait caractérisée

et ne serait pas exclue ou limitée, il est expressément convenu entre le Vendeur et le Client que :

- (1) Seul le préjudice direct, personnel et certain est indemnisable, à l'exclusion de tout dommage indirect, tel que notamment le préjudice d'exploitation, la perte de bénéfice ou tout préjudice commercial ainsi que plus généralement tout gain manqué ;
 - (2) L'indemnisation du Client sera strictement limitée au montant hors taxes du chiffre d'affaires encaissé par le Vendeur au titre soit (i) de la vente du Produit ou des Produits affecté(s) d'une non-conformité, d'un défaut, d'un vice ou d'une anomalie quelconque, soit (ii) au titre du Service ou des Services à l'occasion desquels l'inexécution a été commise.
- 11-3-4. La responsabilité du Vendeur ne pourra être recherchée qu'après un délai de dix (10) jours ouvrables suivant mise en demeure de livrer adressée au Vendeur par lettre recommandée avec accusé de réception.

XII. RETOURS

12-1. Tout retour de Produit doit être accompagné de son n° RMA validé de manière écrite et préalable par le Vendeur, de son n° de série et d'un descriptif détaillé du dysfonctionnement constaté. L'acceptation des Produits retournés ne signifie pas que le Vendeur approuve les raisons invoquées pour le retour. Les Produits retournés au Vendeur par le Client demeurent sous la responsabilité du Client.

12-2. Dans le cas où le Client demande le retour d'un Produit hors garantie, non réparé, le Vendeur est en droit de facturer des frais forfaitaires de prise en charge du matériel, ouverture de dossier et recherche de panne.

XIII. PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE ET INTELLECTUELLE

13-1. Le Vendeur ne garantit aucunement (i) l'adéquation des Produits, Logiciels et/ou Services aux buts recherchés par le Client en les achetant, (ii) que ses Produits, Logiciels et/ou Services ne portent pas atteinte aux droits de tiers.

13-2. La vente des Produits et des Services n'entraîne aucun transfert des Droits de Propriété Intellectuelle du Vendeur (noms, marques, logos, signes distinctifs, savoir-faire, etc.), lesquels sont et resteront la propriété exclusive du Vendeur. Toute reproduction totale ou partielle de l'un quelconque de ces éléments, par tout moyen et sur tout support que ce soit, est strictement interdite et est susceptible de constituer un délit de contrefaçon.

13-3. Tous les Logiciels sont la propriété exclusive du Vendeur ou de la personne qui lui accorde les droits d'exploitation et sont protégés par les droits d'auteur. Le Vendeur ne cède aucun droit de propriété sur les Logiciels. Il est convenu que les termes "acheter" ou "vendre", lorsqu'ils s'appliquent à des logiciels, signifient bénéficier d'une concession de droit d'usage. Le Client ne pourra donc que transférer cette concession de droit d'usage, à ses propres clients. Le Client déclare bien savoir et reconnaît les droits d'auteur et d'éditeur du Vendeur sur les Logiciels et les manuels d'utilisation. Le Client s'interdit toute reproduction, réédition, copie service des Logiciels sans l'accord express du Vendeur.

XIV. CONFIDENTIALITÉ

14-1. Les Parties s'engagent à garder strictement confidentiels et à ne pas divulguer ou laisser divulguer ou communiquer à quelconque, par quelque moyen que ce soit, l'ensemble des informations transmises par l'autre Partie où

dont il aurait eu connaissance à l'occasion du Contrat.

14-2. Les Parties prendront toutes les mesures nécessaires pour préserver le caractère confidentiel des informations et s'engagent également à prendre toutes les dispositions pour faire respecter la confidentialité par les membres de leur personnel concerné et les éventuels sous-traitants et en assument toutes les responsabilités.

14-3. L'obligation de confidentialité visée ci-dessus sera maintenue jusqu'à ce que les informations soient rendues publiques.

XV. DONNÉES PERSONNELLES

15-1. Le Vendeur est amené à collecter des Données Personnelles de ses interlocuteurs commerciaux, administratifs et/ou techniques au sein du Client (nom et prénom, identification de la société, adresse, téléphone, email, fonction). La fourniture de ses Données Personnelles est une obligation contractuelle et, à défaut de leur renseignement, le Vendeur ne pourra pas honorer la Commande du Client.

15-2. Ces données sont collectées à des fins administratives (référéncement du Client, saisies des Commandes), financières (facturation, comptabilité et paiements), légales et commerciales (garantie, communication, suivi des contentieux et marketing). La base légale de traitement des Données Personnelles est l'exécution d'un contrat et l'intérêt légitime du Vendeur.

15-3. Ces Données Personnelles sont destinées au Vendeur, responsable de traitement, ainsi qu'aux entreprises tierces liées contractuellement (notamment son sous-traitant comptable et ses prestataires techniques). Les Données Personnelles pourront également être transmises à toute autorité administrative ou judiciaire afin de satisfaire à toute obligation légale.

15-4. Le Client dispose d'un droit d'accès, de rectification, d'effacement, de limitation, à la portabilité, d'opposition et de définir des directives sur le sort de ses données après son décès. Le Client peut exercer ses droits à tout moment en s'adressant à l'adresse email rgpd@vitaprotech.com ou à l'adresse postale suivante : Parc du Golf Bat 33, 350 avenue J R G Gautier de la Lauzière à 13080 AIX-EN-PROVENCE. Le Client dispose en outre du droit d'introduire une réclamation auprès d'une autorité de contrôle, notamment la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés en France.

15-5. Le Vendeur s'engage à ne conserver les données à caractère personnel que pour la durée nécessaire à la réalisation de la finalité pour laquelle elles ont été collectées et en tout état de cause pendant cinq ans à compter de la dernière Commande exécutée en application des Conditions Générales.

XVI. FORCE MAJEURE

Les Parties ne pourront être tenues responsables si la non-exécution ou le retard dans l'exécution de l'une quelconque de leurs obligations, telles que décrites dans les présentes découlent d'un évènement de force majeure, au sens de l'article 1218 du Code civil ou d'aléas sanitaires ou climatiques exceptionnels indépendants de la volonté des Parties.

XVII. RÉSILIATION

A défaut pour le Client de respecter une de ses obligations découlant du Contrat, et quinze (15) jours après une sommation adressée par lettre recommandée avec accusé de réception rappelant la présente clause et restée infructueuse, le Contrat sera résilié de plein droit, sans qu'il soit besoin de former une demande

en justice. En cas de résiliation anticipée aux torts du Client, toutes les redevances payées par ce dernier resteront définitivement acquises au Vendeur et les redevances à échoir jusqu'au terme du Contrat seront immédiatement exigibles et devront être réglées par le Client dans les quinze (15) jours de la date d'effet de la résiliation.

XVIII. NON-SOLLICITATION

Le Client renonce à engager ou à faire travailler, sous quelque forme que ce soit, tout collaborateur du Vendeur, même si la sollicitation initiale est formulée par le collaborateur. Cette obligation est valable pendant toute la durée de la relation commerciale entre le Vendeur et le Client. Sauf dérogation expresse et préalable du Vendeur, dans le cas où le Client ne respecterait pas les stipulations ci-dessus, il s'engage à indemniser le Vendeur en lui versant immédiatement une somme forfaitaire égale aux douze (12) derniers mois de rémunération brute du (des) collaborateur(s) concernés.

XIX. DISPOSITIONS DIVERSES

19-1. L'existence et la validité des droits et obligations des Parties prévus dans les Conditions Générales demeureront en vigueur au-delà de la résiliation ou de l'expiration du ou des Contrat(s).

19-2. L'annulation éventuelle d'une ou plusieurs clauses des Conditions Générales par une décision de justice ne saurait porter atteinte à ses autres stipulations qui continueront de produire leur plein et entier effet.

19-3. Le fait pour une Partie de ne pas appliquer à un moment ou pendant une durée quelconque, une ou plusieurs clauses des Conditions Générales ne pourra être considéré comme valant renonciation à ces conditions ou au droit de mettre en œuvre, à un moment ultérieur quelconque, les termes et conditions des Conditions Générales.

XX. LOI APPLICABLE ET ATTRIBUTION DE JURIDICTION

20-1. Les Conditions Générales, les Contrats, la vente de Produits et de Services par le Vendeur sont régis par le droit français.

20-2. Elles sont rédigées en langue française. Dans le cas où elles seraient traduites en une ou plusieurs langues, seul le texte français ferait foi en cas de litige, à l'exclusion de tout autre système juridique et de toute convention ou accord international.

20-3. TOUS LES LITIGES AUXQUELS LES PRÉSENTES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE ET LES COMMANDES QUI EN DÉCOULENT POURRAIENT DONNER LIEU, CONCERNANT TANT LEUR VALIDITÉ, LEUR INTERPRÉTATION, LEUR EXÉCUTION, LEUR RÉSOLUTION, LEURS CONSÉQUENCES OU L'EXÉCUTION D'UNE COMMANDE SERONT SOUMIS AU TRIBUNAL DE COMMERCE DU SIÈGE SOCIAL DU VENDEUR AUQUEL LES PARTIES ATTRIBUENT EXPRESSÉMENT COMPÉTENCE EXCLUSIVE.

**Un délégué commercial est dédié
à chaque région de France et à l'international.**

Retrouvez toutes les coordonnées sur notre site internet :
www.hirschsecure.fr



Siège social

Parc du Golf - Bât 43
350 Rue de la Lauzière - CS 60481
13592 Aix-en-Provence Cedex 3

Site de production

1 Rue du Dauphiné - CS 90323
69517 Vaulx en Velin Cedex

📞 +33 (0)4 42 37 11 77

@ commercial@hirschsecure.fr

🎧 **Service client :**

+33 (0)4 42 37 17 07

www.hirschsecure.fr

