



UTC Fire & Security

A United Technologies Company

UTC Fire & Security France Catalogue 2014

Septembre 2014



aritech



truVision



ultraView



ifs

TRANSMISSIONS	CCTV	INCENDIE	KEYSAFE	CONTRÔLE D'ACCÈS	INTRUSION

Cher client,

Nous avons le plaisir de vous présenter la mise à jour du catalogue pour l'année 2014. Cette mise à jour prend effet à partir du 1^{er} septembre 2014.

Vous y trouverez un large choix de produits pour le secteur professionnel de la sécurité. Pour toutes les applications tant résidentielles que commerciales et industrielles.

UTC Fire & Security vous présente une gamme complète dans le domaine de la protection contre l'intrusion, la détection d'incendie, le contrôle d'accès, la surveillance par caméra et les accessoires qui s'y rattachent. Notre objectif repose sur l'intégration de ces différentes technologies aussi bien en ce qui concerne le confort de sécurité quotidienne d'un ménage que les solutions sur mesure, modulaires et flexibles pour la vie en entreprise.

Nos collaborateurs font tout leur possible pour vous procurer les meilleurs produits, le meilleur soutien et les meilleures services en vue d'une croissance optimale de votre entreprise.

L'équipe de UTC Fire & Security France



Formations et supports

Centre de formation agréé n° 11930465893

Vous trouvez notre offre complète concernant nos formations techniques sur notre site de support <http://www.utcfsecurityproducts.fr/training.htm>

TRNG-INTR-ATS Formation chez UTC FS pour les gammes ATS, prix HT par personne et par jour sans le repas 110 € HT

TRNG-COURSE Formation chez UTC FS pour les gammes CS & NX10, prix HT par personne et par jour sans le repas 110 € HT

TRNG-ONSITETECH1D Assistance sur site 770 € HT

Les formations

Advisor Master Classic

Module 1 : Acquérir à la fin du stage les compétences nécessaires pour la mise en oeuvre par clavier d'un système anti-intrusion MASTER et gestion d'accès local

Module 2 : Acquérir à la fin du stage les compétences nécessaires pour la mise en oeuvre des fonctions avancées d'un système MASTER + Contrôle d'accès local via la programmation par micro ordinateur

Module 3 : Acquérir à la fin du stage les compétences nécessaires pour la mise en oeuvre d'un système MASTER + Contrôle d'accès 4 portes via la programmation par micro ordinateur

Advisor Master Advanced IP

Module 1 : Acquérir à la fin du stage les compétences nécessaires. Prise en main, configuration, communication externe «IP – GSM»

Gamme NX10

Module 1 : Acquérir à la fin du stage les compétences nécessaires pour la prise en main, la configuration, la communication externe «IP – GSM»

Pour tous renseignements concernant les formations et leurs tarifs, merci de nous contacter au 01-49-44-89-00



UTC Fire & Security

A United Technologies Company

PRO EXPRESS

Bienvenue au
UTC Fire & Security Pro Express
France

L'espace professionnel de la sécurité

Notre mission

A travers un réseau européen de points de vente et de services, UTC Fire & Security Pro Express offre un accès aisé à l'achat d'une gamme sélectionnée de produits électroniques de sécurité. UTC Fire & Security Pro Express, c'est aussi un espace de support technique, de conseil et d'assistance aux projets dédié aux professionnels de la sécurité. Chaque Pro Express comporte une zone réservée à la démonstration produits et est animé par une équipe de professionnels enthousiastes ayant pour mission la satisfaction des besoins des clients.

Pro Express Paris

4, rue Edmond Michelet
ZA Fontaine du Vaisseau
93360 Neuilly Plaisance
T. 01 49 44 89 00
F. 01 43 09 95 31
E. proexpress.paris@fs.utc.com

Pro Express Lille

24, rue Denis Papin
Parc Club des Prés
59650 Villeneuve d'Ascq
T. 03 20 19 13 35
F. 03 28 02 78 70
E. proexpress.lille@fs.utc.com

Pro Express Lyon

86, rue de la Poudrette
Rue Jean Bertin
69100 Villeurbanne
T. 04 72 37 02 73
F. 04 78 26 72 11
E. proexpress.lyon@fs.utc.com

Pro Express Aix en Provence

465, rue Frédéric Joliot
Zone des Milles
13290 Aix-en-Provence
T. 04 42 37 18 60
F. 04 42 50 04 29
E. proexpress.aix@fs.utc.com

Pro Express Toulouse ADS

(Distributeur)
17 avenue d'hermès
31240 L'UNION
T. 05 34 25 06 03
F. 05 34 25 06 08
E. contact@proexpress.fr

La liste des produits disponibles dans les magasins Pro Express peut être consultée via le lien suivant
<http://www.utcfsssecurityproducts.fr/proexpress/products.htm>



UTC Fire & Security

A United Technologies Company

Advisor Advanced

Une sécurité avancée pour une qualité de vie optimale



Une protection performante

La centrale de détection-intrusion Advisor Advanced est reconnue comme conviviale, performante et technologiquement évolutive.

Un des points fort de cette centrale est qu'elle est également disponible avec une interface IP native sur la carte mère.

De plus, le nouveau clavier-codeur horizontal ATS1135 est aujourd'hui disponible.

Quelques caractéristiques du nouveau clavier ATS1135

- Touches de fonctions librement programmables.
- Ecran LCD plus grand et plus lisible.
- Visualisation unique sur les différents statuts d'armements à travers des LED's rouges & vertes.
- Armements partiels (1 & 2) ou total à l'aide des touches rapides.
- Lecteur de badge proximité intégré.

Le résultat est qu'UTC Fire & Security peut vous offrir un système de sécurité encore plus attrayant, qui excelle dans la convivialité.

We listened to you



UTC Fire & Security

A United Technologies Company

Advisor Advanced PIRcam

Safety | **Security** | Certainty

Que se passe-t-il?

Les photos du PIRcam vous le diront en un clin de œil



aritech

Sécurité interactive, les solutions pour garder le contrôle



Cette nouvelle étape dans la technologie de sécurité vous offre un contrôle total de votre système d'alarme Advisor Advanced. L'application mobile de l'Advisor Advanced offre aux clients, qui possèdent une centrale intrusion Advisor Advanced, une manière facile de contrôler leur système d'alarme.

Application Advisor Advanced Maintenant disponible sur Android et iOS!

- Vérification de l'état du système d'alarme
- Consulter les événements de la centrale via le journal de bord
- Gestion de l'armement et désarmement du système à distance

Visitez Google Play ou iTunes App Store et bénéficier des avantages de l'application mobile Advisor Advanced. Pour activer cette fonctionnalité dans votre système, veuillez contacter votre installateur local.



Smartphone



Table des matières

Gamme Advisor Advanced	I-11
Centrales d'alarmes	I-11
Extensions - Cartes Bus	I-11
IRP miroir avec caméra	I-12
Clavier Advisor Advanced	I-12
Kits Advisor Advanced	I-12
Kits PIRCAM Advisor Advanced	I-14
Maintenance	I-14
Logiciels de gestion et de supervision	I-14
Logiciels de programmation et/ou de supervision	I-14
Gamme Master Classic	I-15
Centrales intrusion	I-15
Claviers déportés - Claviers de commande	I-16
Extensions Entrées/Sorties - Alimentations	I-16
Interfaces radio 433 MHz	I-17
Interfaces radio 868 MHz GEN2	I-17
Contrôles d'accès - Lecteurs - Badges	I-18
Contrôles d'accès - Lecteurs - Badges	I-19
Interfaces bus 2 Fils «POINT-ID»	I-21
Extensions de mémoire	I-21
Transmission - Écoute	I-21
Cartes interfaces	I-22
Logiciels de programmation et/ou de supervision	I-23
Coffrets et accessoires	I-23
Maintenance	I-24
Gamme CS Confort	I-25
Centrales résidentielles mixtes (filaire et radios)	I-25
Claviers déportés	I-26
Extensions Entrées / Sorties	I-26
Interfaces radio 868 MHz	I-27
Interfaces radio 433 MHz	I-27
Transmission - Écoute - Interphonie	I-27
Interfaces - Logiciels de programmation	I-27
Alimentations - Accessoires et maintenance	I-27
Gamme NX-10	I-28
Centrales	I-28
Claviers	I-29
Lecteurs	I-29
Jetons	I-29
Extensions	I-29
Composants radio 868 MHz GEN2	I-30
Kits NX-10	I-31
Accessoires	I-32

Table des matières

Système radio adaptable sur toute centrale d'alarme	I-32
Système radio «Quick Bridge» - 433 MHz.....	I-32
Détecteurs de mouvement	I-33
Technologie IRP miroir.....	I-33
Technologie vectorielle.....	I-34
Double technologie IRP miroir et hyperfréquence.....	I-35
Double technologie pour l'extérieur.....	I-36
IRP miroir avec caméra.....	I-36
Accessoires de montage.....	I-36
Détecteurs de mouvement spéciaux	I-37
Étanches - Sécurité intrinsèque.....	I-37
Pose en saillie.....	I-37
À encastrer.....	I-38
Sol type «Sabot».....	I-39
Pour applications spéciales.....	I-39
Boîtes de raccordement auto protégées et accessoires	I-39
Boîtes de raccordement.....	I-39
Détecteurs de choc	I-40
A masselotte.....	I-40
Inertiels, mécaniques.....	I-40
Détecteurs de bris de vitre, boutons hold-up, détecteurs d'humidité	I-41
Détecteurs de bris de vitre acoustiques.....	I-41
Contacts Hold-up et boutons panique.....	I-41
Détecteurs d'humidité.....	I-41
Détecteurs sismiques pour salles fortes, coffres et applications haute sécurité	I-42
Détecteurs sismiques.....	I-42
Accessoires.....	I-42
Détection périmétrique : barrières hyperfréquence et infrarouge	I-43
Barrières hyperfréquence extérieures.....	I-43
Barrières infrarouge actif extérieur/intérieur.....	I-43
Maintenance.....	I-44
Accessoires pour colonne IR.....	I-46
Détection périmétrique : détection sur clôture ou sur bardage	I-46
Intérieur, système FlexPI et pour l'extérieur FlexPS.....	I-46
Accessoires.....	I-47
Système Flex PS - Option réseau.....	I-47
Accessoires pour système E-Flex et Intelli-Flex.....	I-48

Table des matières

Transmission et communication	I-48
Transmetteurs téléphoniques	I-48
Transmetteurs GSM.....	I-48
Modems, interfaces de communication.....	I-48
Flashes et sirènes	I-49
Flashes	I-49
Sirènes intérieures - extérieures	I-49
Claviers, boîtiers de commande, serrures, clés	I-50
Claviers de commandes autonomes et lecteurs de badges.....	I-50
Boîtiers de commande, serrures, clés.....	I-50
Imprimantes pour badges	I-51
Imprimantes.....	I-51
Accessoires.....	I-51
Coffrets, alimentations, cartes relais, parafoudres	I-52
Alimentations.....	I-52
Cartes relais, interfaces.....	I-53
Onduleurs	I-53
Série VCL.....	I-53
Série VH.....	I-53
Batteries et câbles	I-54
Batteries et piles.....	I-54
Câble paradisé avec 2 fils d'alimentation supplémentaires.....	I-55
Câble réseaux FTP CAT5.....	I-55
Câble réseaux FTP CAT6.....	I-55
Câble avec fils multi brins (souple) non paradisé.....	I-55
Câble avec fils multi brins (souple) paradisé.....	I-55
Câble avec fils mono brins (rigide) non paradisé.....	I-56

Index

60-841-43-EUR.....	I-32	AD111.....	I-21	ATS1161N.....	I-19
80-116.....	I-32	AI672.....	I-49	ATS1170.....	I-19
360FM.....	I-36	AI673.....	I-49	ATS1190.....	I-18
3045-W.....	I-41	AS250.....	I-49	ATS1190X4.....	I-18
3510.....	I-30	AS270-F.....	I-49	ATS1192.....	I-18
3520.....	I-30	AS271-F.....	I-49	ATS1192X4.....	I-18
3633-0052.....	I-51	AS272.....	I-49	ATS1197.....	I-19
3633-0053.....	I-51	AS503.....	I-49	ATS1201.....	I-16
3633-0054.....	I-51	AS505.....	I-49	ATS1201MBC.....	I-24
3649-0001.....	I-51	AS610.....	I-50	ATS1202.....	I-16
3649-0002.....	I-51	AS612S3.....	I-50	ATS1203MBC.....	I-24
3652-0001.....	I-51	AS620RF.....	I-49	ATS1204.....	I-16
3652-0002.....	I-51	AS620RF-BP.....	I-49	ATS1210.....	I-17
3652-0003.....	I-51	AS620RF-TR.....	I-49	ATS1210L.....	I-17
3652-0004.....	I-51	ATS608.....	I-11	ATS1210LE.....	I-17
3652-0022.....	I-51	ATS626.....	I-11	ATS1211.....	I-17
5501-M.....	I-41	ATS1000A-IP-LP.....	I-11	ATS1220.....	I-17
5515-G.....	I-41	ATS1000A-IP-MBC.....	I-14	ATS1230.....	I-17
5709C-W.....	I-41	ATS1000A-IP-MM.....	I-11	ATS1234.....	I-17
5822A-W.....	I-41	ATS1000A-IP-MM-HK.....	I-13	ATS1234.....	I-30
6910P.....	I-36	ATS1000A-IP-MM-NK.....	I-13	ATS1235.....	I-30
6921P.....	I-36	ATS1000A-LP.....	I-11	ATS1235.....	I-17
AB012.....	I-49	ATS1000AMBC.....	I-14	ATS1238.....	I-11
AB291.....	I-49	ATS1000A-MM.....	I-11	ATS1250.....	I-19
AB300.....	I-49	ATS1000A-MM-2RK.....	I-12	ATS1250MBC.....	I-24
AB301.....	I-49	ATS1000A-MM-HK.....	I-13	ATS1250UP.....	I-19
AB303.....	I-49	ATS1000A-MM-NK.....	I-12	ATS1251.....	I-19
AB570.....	I-49	ATS1000A-MM-RK.....	I-12	ATS1252.....	I-19
ACI406.....	I-21	ATS1000A-SM-HK.....	I-13	ATS1253.....	I-19
ACI407.....	I-21	ATS1002.....	I-15	ATS1254.....	I-19
ACI760.....	I-20	ATS1099MBC.....	I-24	ATS1260UP.....	I-19
ACI766.....	I-20	ATS1100.....	I-16	ATS1280UP.....	I-19
ACI775.....	I-20	ATS1105.....	I-16	ATS1290N.....	I-21
ACL570.....	I-50	ATS1110.....	I-16	ATS1330.....	I-22
ACL570FI.....	I-50	ATS1110A.....	I-12	ATS1340.....	I-22
ACL570WI.....	I-50	ATS1111.....	I-16	ATS1410.....	I-19
ACL760.....	I-50	ATS1115.....	I-16	ATS1471.....	I-20
ACT600S.....	I-20	ATS1115A.....	I-12	ATS1473.....	I-20
ACT707.....	I-50	ATS1116.....	I-16	ATS1475.....	I-20
ACT708.....	I-50	ATS1135.....	I-12	ATS1475X10.....	I-20
ACT731.....	I-50	ATS1135BPL.....	I-12	ATS1476.....	I-20
ACT736-33.....	I-20	ATS1151.....	I-16	ATS1477.....	I-20
ACT745-34.....	I-20	ATS1155.....	I-16	ATS1478.....	I-20
ACT2060.....	I-21	ATS1156.....	I-16	ATS1480.....	I-20
AD011.....	I-21	ATS1160N.....	I-19	ATS1481.....	I-20

Index

ATS1482.....	I-19	ATS3699MBC.....	I-24	CS216.....	I-26
ATS1510.....	I-21	ATS4002.....	I-15	CS320.....	I-28
ATS1621.....	I-20	ATS4002UP.....	I-25	CS375MS3.....	I-25
ATS1630.....	I-23	ATS4099MBC.....	I-24	CS375S3.....	I-25
ATS1631.....	I-23	ATS4602.....	I-15	CS375UP.....	I-28
ATS1632.....	I-23	ATS4699MBC.....	I-24	CS507.....	I-26
ATS1633.....	I-23	ATS7200N.....	I-22	CS534.....	I-27
ATS1640.....	I-24	ATS7310.....	I-22	CS575MS3.....	I-26
ATS1641.....	I-24	ATS8100.....	I-23	CS575S3.....	I-25
ATS1642.....	I-24	ATS8100UP.....	I-23	CS575UP.....	I-28
ATS1643.....	I-24	ATS8300.....	I-23	CS586.....	I-27
ATS1644.....	I-24	ATS8300C.....	I-23	CS590.....	I-27
ATS1647.....	I-24	ATS8300SVR.....	I-23	CS875M.....	I-26
ATS1660.....	I-25	ATS8310.....	I-23	CS1700.....	I-26
ATS1664.....	I-25	ATS8320.....	I-23	CS5003.....	I-27
ATS1670.....	I-25	ATS8350.....	I-23	CS5500.....	I-26
ATS1671.....	I-25	ATS8400.....	I-23	CS5500-FLASH.....	I-28
ATS1740.....	I-22	ATS8500.....	I-14	CS7002-FLASH.....	I-28
ATS1741.....	I-22	ATS8600.....	I-14	CS7002N.....	I-27
ATS1742.....	I-22	ATS8610.....	I-14	CS7050N.....	I-27
ATS1743.....	I-22	ATS8611.....	I-14	DC101.....	I-37
ATS1744.....	I-22	ATS8690.....	I-14	DC102.....	I-37
ATS1801.....	I-22	ATS8691.....	I-14	DC105.....	I-38
ATS1809.....	I-22	ATS-IP-KIT.....	I-22	DC106.....	I-38
ATS1810.....	I-17	BS36V.....	I-54	DC107.....	I-38
ATS1811.....	I-17	BS60.....	I-54	DC108.....	I-39
ATS1820.....	I-17	BS061.....	I-47	DC111.....	I-37
ATS1830.....	I-21	BS110N.....	I-54	DC113.....	I-39
ATS1831.....	I-21	BS120N.....	I-54	DC114.....	I-39
ATS1832.....	I-21	BS121N.....	I-54	DC115.....	I-37
ATS1840.....	I-22	BS122N.....	I-43	DC118.....	I-37
ATS1850.....	I-21	BS127NS3.....	I-54	DC123.....	I-37
ATS2000A-IP-MBC.....	I-14	BS129NS3.....	I-54	DC127.....	I-37
ATS2000A-IP-MM.....	I-11	BS130N.....	I-54	DC128.....	I-38
ATS2000A-IP-MM-HK.....	I-13	BS131NS3.....	I-54	DC128R4.7.....	I-38
ATS2000AMBC.....	I-14	BS132N.....	I-54	DC128S60.....	I-38
ATS2000A-MM.....	I-11	BS133N.....	I-54	DC138.....	I-39
ATS2000A-MM-NK-IE.....	I-13	BS170.....	I-54	DC138R4.7.....	I-39
ATS2000A-MM-RK.....	I-13	BSMN21.....	I-54	DC138S60.....	I-39
ATS2099MBC.....	I-24	CH9001GR1.....	I-40	DC140.....	I-39
ATS2102.....	I-15	CK1.....	I-51	DC143.....	I-37
ATS2402.....	I-15	CP2005.....	I-53	DC148.....	I-37
ATS2699MBC.....	I-24	CS175M.....	I-25	DC148R4.7.....	I-37
ATS3099MBC.....	I-24	CS208.....	I-26	DC148S60.....	I-37
ATS3402.....	I-15	CS208H.....	I-26	DC193.....	I-38

Index

DC408.....	I-39	DI601.....	I-36	KA167.....	I-50
DC408R4.7.....	I-39	DI601AM.....	I-36	KA901.....	I-51
DC501.....	I-39	DI601-WT.....	I-36	KA911.....	I-51
DC1912.....	I-37	DL123A.....	I-54	KL838.....	I-51
DD100PI.....	I-35	EP15002S3.....	I-52	M9005-751.....	I-51
DD105.....	I-35	ES007.....	I-40	M9005-753.....	I-51
DD205-AD.....	I-21	ES010.....	I-40	M9005-756.....	I-51
DD205RFI4.....	I-33	ES011.....	I-40	M9005-758.....	I-52
DD495.....	I-35	ES022.....	I-40	M9005-761.....	I-52
DD497AM.....	I-35	ES058W.....	I-39	MA250YMCKOK.....	I-52
DD498.....	I-35	ES059W.....	I-39	MA300YMCKO.....	I-52
DD669.....	I-35	ES060W.....	I-40	MB800.....	I-53
DD669AM.....	I-36	ES070W.....	I-40	MBC175.....	I-28
DD1012.....	I-35	ES071W.....	I-40	MBC375.....	I-28
DD1012AM.....	I-35	EV100-CS.....	I-36	MBC575.....	I-28
DD1012PI.....	I-35	EV100-F.....	I-33	MBC875.....	I-28
DDI78-EXF1.....	I-37	EV100-MSIROV.....	I-30	MM102.....	I-38
DDI602AM-F3.....	I-36	EV105-F.....	I-33	MM102B.....	I-38
DDI602-F3.....	I-36	EV435-AD.....	I-34	MM110.....	I-38
DDV1016.....	I-35	EV435AM-AD.....	I-34	MM115.....	I-38
DDV1016AM.....	I-35	EV669-F.....	I-33	MM201.....	I-38
DF450.....	I-47	EV1012.....	I-33	MM340.....	I-39
DF851.....	I-47	EV1012AM.....	I-33	MM440.....	I-38
DF852.....	I-47	EV1012PI.....	I-33	MM740.....	I-39
DF853.....	I-47	EV1116.....	I-33	MRW01.....	I-43
DF860.....	I-47	EV1116AM.....	I-33	MRW02-N.....	I-43
DF861.....	I-47	GS610A.....	I-40	MRW03.....	I-43
DF863.....	I-47	GS611A.....	I-40	MRW50-F2.....	I-43
DF868.....	I-47	GS612A.....	I-40	MRW100-F2.....	I-43
DF930KIT NEW.....	I-48	GS613.....	I-40	MRW200-F2.....	I-43
DF931KIT NEW.....	I-48	GS614.....	I-40	NX-10-KIT-V3-GSM.....	I-31
DF950-CM.....	I-47	GS615A.....	I-40	NX-10-KIT-V3-PSTN.....	I-31
DF951.....	I-46	GS620A.....	I-40	NX-10-LB-V3-EUR.....	I-28
DF955-C1.....	I-47	GS710.....	I-41	NX-10-V3-EUR.....	I-28
DF955-C2.....	I-47	GS711.....	I-41	NX-507E.....	I-29
DF955-SW.....	I-47	GS930.....	I-41	NX-534E-FR.....	I-30
DF955-U.....	I-47	GT-2.....	I-41	NX-535N.....	I-29
DF957.....	I-47	HB191.....	I-41	NX-535N-V3.....	I-29
DF962.....	I-47	HB191KEY.....	I-41	NX-586E.....	I-30
DF963.....	I-47	HB194.....	I-41	NX-587E.....	I-30
DF964.....	I-47	IM1640PAG.....	I-38	NX-590NE.....	I-30
DHX75AC.....	I-29	IM1640PAG01JB.....	I-38	NX-848E.....	I-29
DHX75PB.....	I-27	IM1640PSG.....	I-38	NX-848E-BB.....	I-29
DHX75PBM.....	I-27	KA150.....	I-50	NX-848E-BO.....	I-29
DHX75SP.....	I-31	KA157.....	I-50	NX-848E-RP.....	I-29

Index

NX-1048-BRACKET.....	I-32	PG824.....	I-52	SB10.....	I-44
NX-1048-EN.....	I-29	PIRCAM-KIT1.....	I-14	SB11.....	I-44
NX-1048-R-EN.....	I-29	PM811N-G2.....	I-52	SB12.....	I-44
NX-1701E.....	I-29	PM811N-G3.....	I-52	SB15.....	I-44
NX-1705E.....	I-26	PM812N-G2.....	I-52	SB16.....	I-44
NX-1706E.....	I-26	PM812N-G3.....	I-52	SB17.....	I-44
NX-1750.....	I-29	PM841.....	I-52	SB18.....	I-44
NX-7002N-V3.....	I-30	PM842.....	I-52	SB20.....	I-44
NX-9104.....	I-30	PM844-A.....	I-52	SB21.....	I-44
NX-9204-KIT.....	I-30	PM852.....	I-52	SB22.....	I-44
OH-NETREC-100.....	I-48	PM861.....	I-52	SB25.....	I-44
OH-NETREC-1000.....	I-48	PM862.....	I-52	SB26.....	I-44
OH-NETREC-Software.....	I-48	PM863.....	I-53	SB27.....	I-45
PB10.....	I-45	PM865.....	I-53	SB30.....	I-44
PB11.....	I-45	RC213.....	I-53	SB31.....	I-44
PB12.....	I-46	RC813.....	I-53	SB32.....	I-45
PB15.....	I-45	RC814.....	I-53	SB52.....	I-44
PB16.....	I-45	RC815.....	I-48	SB53.....	I-44
PB17.....	I-46	RC900.....	I-53	SB250-N.....	I-43
PB20.....	I-45	RD3000S33.....	I-48	SB450-N.....	I-43
PB20-SB.....	I-46	RD3300.....	I-22	SB2100-N.....	I-43
PB21.....	I-45	RD5060.....	I-48	SB4100-N.....	I-44
PB22.....	I-46	RD6202S33.....	I-48	SB4200-N.....	I-44
PB30.....	I-45	RF310I4.....	I-32	SC2202SAAAB01.....	I-39
PB30-SB.....	I-46	RF320I4-N.....	I-32	SCM700.....	I-42
PB31.....	I-45	RF352I4.....	I-32	SDP50P.....	I-50
PB32.....	I-46	RF354I4.....	I-32	SP201.....	I-38
PB34.....	I-46	RF356I4.....	I-32	ST400.....	I-36
PB50-AC180.....	I-46	RF360I4.....	I-32	TAG1750.....	I-29
PB50-AC360.....	I-46	RF425I4.....	I-32	TD8802.....	I-48
PB50-FB.....	I-46	RF425I4PI.....	I-33	TDA7400.....	I-22
PB50-H.....	I-45	RF562NSI4.....	I-17	TM1.....	I-52
PB50-T.....	I-46	RF562NSW8.....	I-17	TS100T.....	I-48
PB50-TOP180.....	I-46	RF620I4.....	I-33	TX-1011-03-1.....	I-18
PB50-TOP360.....	I-46	RF900I4.....	I-33	TX-1011-03-1.....	I-31
PB50-WB.....	I-46	RF903I4.....	I-33	TX-1011-03-3.....	I-18
PB51.....	I-46	RX8W8CA-PCB.....	I-27	TX-1211-03-1.....	I-18
PB103.....	I-45	RX16W8CA-H.....	I-27	TX-1211-03-1.....	I-31
PB501.....	I-45	RX48I4CA-PCB.....	I-27	TX-1211-03-3.....	I-18
PB511.....	I-45	RXI4N8.....	I-32	TX-2211-03-1.....	I-18
PB521.....	I-45	RXIEH00.....	I-30	TX-2212-03-1.....	I-18
PB601.....	I-45	RXW8OM-433-KIT.....	I-32	TX-2344-03-1.....	I-12
PB611.....	I-45	RXWEH00.....	I-27	TX-2411-03-1.....	I-18
PB621.....	I-45	SB01.....	I-36	TX-2810-03-4.....	I-31
PG822.....	I-52	SB02.....	I-36	TX-2821-03-4.....	I-36

Index

TX-3011-03-1	I-31	VV602S3PLUS	I-42
TX-3011-03-2	I-31	VV700NF	I-42
TX-3011-03-3	I-31	VVK700	I-42
TX-4131-03-2	I-31	WC104W	I-55
TX-5011-03-1	I-18	WC106W	I-55
TX-5011-03-3	I-18	WC108W	I-55
TX-6212-03-1	I-18	WC112W	I-55
TX-7001-05-1	I-31	WC114W	I-55
TX-7200-05-1	I-31	WCAT52	I-55
TX-8001-05-1	I-31	WCAT54	I-55
TX-9000-03-01	I-31	WN104W	I-55
TX-9001-03-01	I-31	WN106W	I-55
VCL400	I-53	WN108W	I-55
VCL600	I-53	WN112W	I-55
VCL800	I-53	WS104W	I-55
VCL1000	I-53	WS106W	I-55
VCL1500	I-53	WS108W	I-55
VE710	I-35	WS110W	I-55
VE735	I-34	WS112W	I-55
VE735AM	I-35	WS120W	I-55
VE1012	I-34	WT104W	I-56
VE1012AM	I-34	WT106W	I-56
VE1012PI	I-34	WT108W	I-56
VE1016	I-34	WT112W	I-56
VE1016AM	I-34	XF025	I-28
VE1120	I-34	XF34	I-32
VE1120AM	I-34	XF040	I-28
VH700	I-54	XF040M	I-28
VH1000	I-53	XF72	I-32
VH1500	I-53	XF95	I-32
VH2000	I-54	XF152	I-32
VH3000	I-54		
VM600P	I-42		
VM602P	I-42		
VM603P	I-42		
VM611P	I-42		
VM651P	I-42		
VM652P	I-42		
VM653P	I-42		
VM654P	I-42		
VM655P	I-43		
VM704P	I-43		
VT608N	I-43		
VT705P	I-43		
VV600S3PLUS	I-42		

Référence

Description

Gamme Advisor Advanced

Centrales d'alarmes

**ATS1000A-MM**

Centrale bus Advisor Advanced ATS1000A coffret métal, 8-32 zones, 4 groupes, alimentation 1 A, transmetteur digital intégré, programmation simplifiée et rapide sur base CD Advisor, port USB intégré, multi langes, 8 RAS et 7 DGP maximum. Fonction ouvre porte pour 8 portes, alimentation BS131NS3

**ATS1000A-LP**

Centrale bus Advisor Advanced ATS1000A coffret polycarbonate, 8-32 zones, 4 groupes, alimentation 1 A, transmetteur digital intégré, programmation simplifiée et rapide, port USB intégré, multi langes, 8 RAS et 7 DGP maximum. Fonction ouvre porte pour 8 portes, alimentation BS131NS3

ATS2000A-MM

Centrale bus Advisor Advanced ATS2000A coffret métal, 8-64 zones, 8 groupes, alimentation 2 A, transmetteur digital intégré, programmation simplifiée et rapide sur base CD Advisor, port USB intégré, multi langes, 8 RAS et 7 DGP maximum. Fonction ouvre porte pour 8 portes, alimentation BS131NS3

ATS1000A-IP-MM

Centrale bus Advisor Advanced ATS1000A connexion Ethernet intégrée coffret métal, 8-32 zones, 4 groupes, alimentation 1 A, transmetteur digital intégré, programmation simplifiée et rapide sur base CD Advisor, port USB intégré, multi langes, 8 RAS et 7 DGP maximum. Fonction ouvre porte pour 8 portes, alimentation BS131NS3

**ATS1000A-IP-LP**

Centrale bus Advisor Advanced ATS1000A connexion Ethernet intégrée coffret polycarbonate, 8-32 zones, 4 groupes, alimentation 1 A, transmetteur digital intégré, programmation simplifiée et rapide, port USB intégré, multi langes, 8 RAS et 7 DGP maximum. Fonction ouvre porte pour 8 portes, alimentation BS131NS3

ATS2000A-IP-MM

Centrale bus Advisor Advanced ATS2000A connexion Ethernet intégrée coffret métal, 8-64 zones, 8 groupes, alimentation 2 A, transmetteur digital intégré, programmation simplifiée et rapide sur base CD Advisor, port USB intégré, multi langes, 8 RAS et 7 DGP maximum. Fonction ouvre porte pour 8 portes, alimentation BS131NS3

Extensions - Cartes Bus

**ATS608**

Carte bus d'extension enfichable 8 entrées (pour centrales Advisor Advanced ATS1000A et 2000A)

ATS626

Carte bus d'extension enfichable 16 sorties (pour centrales Advisor Advanced ATS1000A et 2000A)

**ATS1238**

Extension radio 32 zones sur Advisor Advanced, coffret polycarbonate, compatible avec les émetteurs radio 868 MHz GEN2 & PIRcam

Référence

Description

IRP miroir avec caméra**TX-2344-03-1****PROTM EXPRESS**

Détecteur PIRcam sans fil Advisor Advanced

Clavier Advisor Advanced**ATS1110A****NF PROTM EXPRESS**

Clavier Advisor Advanced, LCD, 2 lignes de 16 caractères, 16 LEDs de groupe, 4 LEDs d'état

ATS1115A**NF PROTM EXPRESS**

Clavier Advisor Advanced, LCD, 2 lignes de 16 caractères, 16 LEDs de groupe, 4 LEDs d'état, lecteur de proximité intégré

**ATS1135****NF PROTM EXPRESS**

Clavier Advisor Advanced, 2 x 16 caractères LCD, lecteur Prox

**ATS1135BPL****PROTM EXPRESS**

Entretoise pour clavier ATS1135 (lot de 10)

Kits Advisor Advanced**ATS1000A-MM-RK**

Ce kit inclus : x1 centrale bus Advisor Advanced ATS1000A coffret métal, 8-32 zones, 4 groupes, alimentation 1 A, transmetteur digital intégré, programmation simplifiée et rapide sur base CD Advisor, port USB intégré, multi langes, 8 RAS et 7 DGP maximum. Fonction ouvre porte pour 8 portes.
+ x1 clavier Advisor Advanced ATS 1115A, LCD, 2 lignes de caractères, 16 LEDs de groupe, 4 LEDs d'état, lecteur de proximité intégré

ATS1000A-MM-NK**PROTM EXPRESS**

Ce kit inclus : x1 centrale bus Advisor Advanced ATS1000A coffret métal, 8-32 zones, 4 groupes, alimentation 1 A, transmetteur digital intégré, programmation simplifiée et rapide sur base CD Advisor, port USB intégré, multi langes, 8 RAS et 7 DGP maximum. Fonction ouvre porte pour 8 portes.
+ 1 clavier Advisor Advanced ATS1110A, LCD, 2 lignes de 16 caractères, 16 LEDs de groupe, 4 LEDs d'état

ATS1000A-MM-2RK

Ce kit inclus : x1 centrale bus Advisor Advanced ATS1000A coffret métal, 8-32 zones, 4 groupes, alimentation 1 A, transmetteur digital intégré, programmation simplifiée et rapide sur base CD Advisor, port USB intégré, multi langes, 8 RAS et 7 DGP maximum. Fonction ouvre porte pour 8 portes.
+ 2x clavier Advisor Advanced ATS 1115A, LCD, 2 lignes de caractères, 16 LEDs de groupe, 4 LEDs d'état, lecteur de proximité intégré

Référence	Description
ATS2000A-MM-RK <i>PRO™EXPRESS</i>	Ce kit inclus : x1 centrale bus Advisor Advanced ATS2000A-MM coffret métal, 8-64 zones, 8 groupes, alimentation 2 A, transmetteur digital intégré, programmation simplifiée et rapide sur base CD Advisor, port USB intégré, multi langes, 8 RAS et 7 DGP maximum. Fonction ouvre porte pour 8 portes. + x1 clavier Advisor Advanced ATS 1115A, LCD, 2 lignes de caractères, 16 LEDs de groupe, 4 LEDs d'état, lecteur de proximité intégré
ATS2000A-MM-NK-IE	Ce kit inclus : x1 centrale bus Advisor Advanced ATS2000A-MM coffret métal, 8-64 zones, 8 groupes, alimentation 2 A, transmetteur digital intégré, programmation simplifiée et rapide sur base CD Advisor, port USB intégré, multi langes, 8 RAS et 7 DGP maximum. Fonction ouvre porte pour 8 portes, 1 clavier Advisor Advanced ATS1110A LCD, 2 lignes de caractères, 16 LEDs de groupe, 4 LEDs d'état, lecteur de proximité intégré + x1 ATS608 Carte bus d'extension enfichable 8 entrées (pour centrales Advisor Advanced ATS1000A et 2000A)
ATS1000A-IP-MM-NK	Ce kit inclus : x1 centrale bus Advisor Advanced ATS1000A-IP-MM coffret métal, 8-32 zones, 4 groupes, alimentation 1 A, + x1 clavier Advisor Advanced ATS1110A - transmetteur digital intégré, programmation simplifiée et rapide sur base CD Advisor, port USB intégré, multi langes, 8 RAS et 7 DGP maximum. Fonction ouvre porte pour 8 portes. + clavier Advisor Advanced, LCD, 2 lignes de 16 caractères, 16 LEDs de groupe, 4 LEDs d'état
ATS2000A-IP-MM-HK	Ce kit inclus : x1 centrale bus Advisor Advanced ATS2000A-IP-MM coffret métal, 8-64 zones, 8 groupes, alimentation 2 A, transmetteur digital intégré, programmation simplifiée et rapide sur base CD Advisor, port USB intégré, multi langes, 8 RAS et 7 DGP maximum. Fonction ouvre porte pour 8 portes. + x1 ATS1135 clavier Advisor Advanced, LCD, 2 lignes de 16 caractères, 16 LEDs de groupe, 4 LEDs d'état
ATS1000A-MM-HK <i>PRO™EXPRESS</i>	Ce kit inclus : x1 centrale bus Advisor Advanced ATS1000A coffret métal, 8-32 zones, 4 groupes, alimentation 1 A, transmetteur digital intégré, programmation simplifiée et rapide sur base CD Advisor, port USB intégré, multi langes, 8 RAS et 7 DGP maximum. Fonction ouvre porte pour 8 portes. + 1 clavier ATS1135 Advisor Advanced, 2 x 16 caractères LCD, lecteur Prox
ATS1000A-SM-HK	Ce kit inclus : x1 centrale bus Advisor Advanced ATS1000A-SM coffret métal, 8-32 zones, 4 groupes, alimentation 1 A, transmetteur digital intégré, programmation simplifiée et rapide sur base CD Advisor, port USB intégré, multi langes, 8 RAS et 7 DGP maximum. Fonction ouvre porte pour 8 portes. + 1 clavier ATS1135 Advisor Advanced, 2 x 16 caractères LCD, lecteur Prox
ATS1000A-IP-MM-HK	Ce kit inclus : x1 centrale bus Advisor Advanced ATS1000A-IP-MM coffret métal, 8-32 zones, 4 groupes, alimentation 1 A, transmetteur digital intégré, programmation simplifiée et rapide sur base CD Advisor, port USB intégré, multi langes, 8 RAS et 7 DGP maximum. Fonction ouvre porte pour 8 portes. + 1 clavier ATS1135 Advisor Advanced, 2 x 16 caractères LCD, lecteur Prox

Référence	Description
-----------	-------------

Kits PIRCAM Advisor Advanced**PIRCAM-KIT1****PRO EXPRESS**

Kit PIRcam Advisor Advanced : x1 ATS1000A-IP-LP (Centrale)
+ x1 ATS1135 (Clavier)+ x1 ATS1238 (DGP)+ x1 TX-2344-03-1 (PIRcam)

Maintenance**ATS1000A-IP-MBC****PRO EXPRESS**

Carte mère pour centrale ATS1000A-IP-MM

ATS1000AMBC**PRO EXPRESS**

Carte mère pour centrale ATS1000A

ATS2000A-IP-MBC**PRO EXPRESS**

Carte mère pour centrale ATS2000A-IP-MM

ATS2000AMBC**PRO EXPRESS**

Carte mère pour centrale ATS2000A

Logiciels de gestion et de supervision**ATS8600**

Logiciel de gestion édition starter
– Niveau de gestion de base
– Maximum de deux appareils pour chaque : Intrusion/accès, vidéo et incendie
– Nombre illimité de clients

ATS8610

Logiciel de gestion Advisor édition entreprise
– Niveau de gestion commerciale de base
– Maximum de 25 appareils pour chaque : Intrusion / accès, vidéo et incendie
– Patrouille des visites et de gestion des visiteurs
– Nombre illimité de clients

ATS8611

Mise à jour de l'édition starter vers l'édition entreprise

ATS8690

Mise à jour pour édition starter

ATS8691

Mise à jour pour édition entreprise

Logiciels de programmation et/ou de supervision**ATS8500**

Downloader Standalone pour Advisor Advanced - logiciel de configuration (tome 1 : Europe multilingue édition CD-ROM)

Référence

Description

Gamme Master Classic

Centrales intrusion

**ATS1002**

Centrale bus NF A2P type 1, 8 zones extensibles à 32, 2 groupes, 2 sorties extensibles à 255, 4 portes en contrôle d'accès, 50 utilisateurs, transmetteur digital intégré, connexion temporaire PC local, pas d'option imprimante, dimensions du coffret 390 x 315 x 85 mm, peut recevoir 1 batterie 12 V/18 Ah (BS131NS3), alimentation 13.8 Vcc 0.7 A

ATS2102

Centrale bus NF A2P type 2, 8 zones extensibles à 64, 4 groupes, 4 sorties extensibles à 255, 16 portes en contrôle d'accès, 50 utilisateurs, extensible à 11.000 utilisateurs par ajout de carte ATS1850 (extension mémoire + contrôleur enregistreur), transmetteur digital intégré, connexion temporaire PC local, dimensions du coffret 390 x 310 x 80 mm, peut recevoir 1 batterie 12 V/18 Ah (BS131NS3), permet une consommation externe de 330 mA pendant 36h

ATS2402

Centrale bus NF A2P type 3, 8 zones (7 en certification type 3) extensibles à 64, 4 groupes, 4 sorties extensibles à 255, 16 portes extensibles à 64 en contrôle d'accès, 50 utilisateurs, extensible à 11.000 utilisateurs par ajout de carte ATS1850 (extension mémoire + contrôleur enregistreur), transmetteur digital intégré, connexion temporaire PC local, dimensions du coffret 480 x 370 x 150 mm, peut recevoir 1 batterie 12 V/26 Ah (BS129NS3). Permet une consommation externe de 200 mA pendant 72 h

ATS3402

Centrale bus NF A2P type 2, 8 zones extensibles à 128, 8 groupes, 4 sorties extensibles à 255, 16 portes extensibles à 64 en contrôle d'accès, 50 utilisateurs, extensible à 11.000 utilisateurs par ajout de carte ATS1850 (extension mémoire + contrôleur enregistreur), transmetteur digital intégré, mise en réseau et port série possible par extension ATS1801, chargeur 2,8 A, dimensions du coffret 480 x 370 x 150 mm, peut recevoir 1 batterie 12 V/26 Ah (BS129NS3) et des cartes d'extension. Permet une consommation externe de 500 mA pendant 36 h

ATS4002

Centrale bus 16 zones, extensible à 256 zones, 16 groupes, 4 sorties extensibles à 255, 16 portes extensibles à 64 en contrôle d'accès, 50 utilisateurs, extensible à 11.000 utilisateurs par ajout de carte ATS1830 (extension mémoire ou ATS1850 (extension mémoire + contrôleur enregistreur), transmetteur digital intégré, mise en réseau et port série possible par extension ATS1801, options d'extension mémoire, chargeur 2 A, dimensions du coffret 448 x 310 x 80 mm, peut recevoir 1 batterie 12 V/18 Ah (BS131NS3)

ATS4602

Centrale bus NF A2P type 3, 16 zones (15 en certification type 3) extensible à 256 zones, 16 groupes, 4 sorties extensibles à 255, 16 portes extensibles à 64 en contrôle d'accès, 50 utilisateurs, extensible à 11.000 utilisateurs par ajout de carte ATS1850 (extension mémoire + contrôleur enregistreur), transmetteur digital intégré, mise en réseau et port série possible par extension ATS1801, chargeur 3 A, dimensions du coffret 480 x 465 x 150 mm, peut recevoir 2 batteries 12 V/26 Ah (BS129NS3), permet une consommation externe de 245 mA pendant 72 h

Référence

Description

Claviers déportés - Claviers de commande**ATS1100**

RAS, clavier déporté, afficheur LCD 2 lignes de 16 caractères + 8 LEDs de groupe + 3 LEDs d'état, contraste réglable, consommation au repos 75 mA

ATS1105

RAS, clavier déporté, afficheur LCD 2 lignes de 16 caractères + 8 LEDs de groupe + 3 LEDs d'état, contraste réglable, consommation au repos 75 mA, interface lecteur de carte ATS1190 et Wiegand intégré

**ATS1110**

RAS, clavier déporté «Design», afficheur LCD 2 lignes de 16 caractères, 16 LEDs de groupe, 4 LEDs d'état, volume buzzer et contraste réglable

ATS1111

RAS, clavier déporté «Design», afficheur LCD 4 lignes de 16 caractères, 16 LEDs de groupe, 4 LEDs d'état, volume buzzer et contraste réglable

ATS1115

RAS, clavier déporté «Design», afficheur LCD 2 lignes de 16 caractères, 16 LEDs de groupe, 4 LEDs d'état, volume buzzer et contraste réglable, lecteur de contrôle d'accès proximité intégré

ATS1116

RAS, clavier déporté «Design», afficheur LCD 4 lignes de 16 caractères, 16 LEDs de groupe, 4 LEDs d'état, volume buzzer et contraste réglable, lecteur de contrôle d'accès proximité intégré

**ATS1151**

PRO EXPRESS

RAS, clavier de commande métal résistant pour connexion bus, 3 LEDs (m/a, zone ouverte, alarme), prévoir ACA000 si pose en extérieur

ATS1155

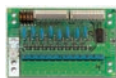
RAS, clavier de commande à encastrer métallique résistant au vandalisme pour connexion bus sans écran LCD (98x116x14mm)

ATS1156

RAS, clavier de commande métal résistant pour connexion bus, 3 LEDs (M/A, zone ouverte, alarme), lecteur de badges magnétiques type ACT600, fonction carte + code avec ATS1250. Prévoir ACA000 si pose en extérieur

Extensions Entrées/Sorties - Alimentations**ATS1201**

DGP, extension bus 8 zones extensibles à 32, 1 sortie sirène + 8 sorties, extensibles à 16, chargeur 2 A, dimensions du coffret 390 x 310 x 80 mm, peut recevoir 1 batterie 12 V/18 Ah (BS131NS3)

**ATS1202**

Carte d'extension 8 zones pour centrale ATS2000/3000/4000 et ATS1201/1204, livré avec câble, consommation max 10 mA

ATS1204

DGP, extension bus 8 zones extensibles à 32 (par maximum 3 cartes ATS1202), 1 sortie sirène + 8 sorties extensibles à 32 (par maximum 4 cartes ATS1811), alimentation 3 A supervisée, dimensions du coffret 480 x 465 x 150 mm, peut recevoir 2 batteries 12 V/26 Ah (BS129NS3) et des cartes d'extension, permet une consommation externe de 485 mA pendant 72 h, compatible avec le logiciel Titan à partir de la version > 01-04-xx

Référence	Description
 ATS1210 	DGP, carte bus d'extension 8 zones/8 sorties extensibles à 16, sans chargeur, coffret ABS auto protégé, consommation max 53 mA
 ATS1210L PRO EXPRESS	DGP, carte bus d'extension 8 zones/8 sorties extensibles à 16, sans chargeur, coffret ABS auto protégé, consommation max 53 mA, grand boîtier
 ATS1210LE PRO EXPRESS	DGP, carte bus d'extension 8 zones/8 sorties extensibles à 16 avec ATS1202, sans chargeur, coffret ABS auto protégé, consommation max 53 mA, grand boîtier
ATS1211	DGP, carte bus d'extension 8 zones/8 sorties extensibles à 16, option relais, sans chargeur, coffret métal auto protégé
ATS1220	DGP, carte bus d'extension, 4 zones/8 sorties extensibles à 32, sans chargeur, coffret ABS auto protégé
 ATS1810 PRO EXPRESS	Carte relais 4 voies, piloté par les sorties «collecteur ouvert»
 ATS1811 	Carte 8 relais inverseurs, piloté par le bus sorties, pour centrale ATS ou extension DGP, consommation nominale 50 mA, max 250 mA
ATS1820	Carte de sorties «collecteur ouvert», 16 voies, pilotée par le bus sorties

Interfaces radio 433 MHz

 ATS1230 PRO EXPRESS	DGP, carte bus de réception radio 16 canaux, extensible à 32 canaux, consommation 30 mA, coffret polycarbonate, compatible avec les émetteurs radio 433 MHz de la série RFXXXI4
RF562NSI4 PRO EXPRESS	Détecteur optique de fumée 433 MHz radio, 2 piles lithium

Interfaces radio 868 MHz GEN2

 RF562NSW8 PRO EXPRESS	Détecteur optique de fumée, radio, 2 piles lithium
 ATS1234	DGP, carte bus de réception radio 16 canaux, extensible à 32 canaux, consommation 30 mA, coffret polycarbonate, compatible avec les émetteurs radio 868 MHz GEN2 de la série RFXXXW8
 ATS1235 PRO EXPRESS	Extension radio 16 canaux (32 canaux sur ATS Master Classic), coffret polycarbonate, compatible avec les émetteurs radio 868 MHz GEN2

Référence	Description
 TX-1011-03-1 PRO™EXPRESS	Contact d'ouverture radio Slimline, 868 MHz GEN2, couleur blanc
TX-1011-03-3	Contact d'ouverture radio Slimline, 868 MHz GEN2, couleur brun
TX-1211-03-1	Contact d'ouverture radio longue durée, 868 MHz GEN2, couleur blanc
TX-1211-03-3	Contact d'ouverture radio longue durée, 868 MHz GEN2, couleur brun
 TX-2211-03-1 PRO™EXPRESS	IRP radio, portée 16 m, 9 rideaux autofocus, 868 MHz GEN2
TX-2212-03-1 PRO™EXPRESS	IRP radio, portée 16 m, 9 rideaux autofocus, 868 MHz GEN2, insensible aux petits animaux domestiques < 20 kg (voir notice d'installation)
TX-2411-03-1 PRO™EXPRESS	Détecteur double technologie radio, portée 12 m, IRP miroir 7 rideaux + hyperfréquence, 868 MHz GEN2
 TX-5011-03-1 PRO™EXPRESS	Détecteur de chocs avec contact d'ouverture radio, 868 MHz GEN2 - Blanc
TX-5011-03-3	Détecteur de chocs avec contact d'ouverture radio, 868 MHz GEN2 - Brun
TX-6212-03-1 PRO™EXPRESS	Détecteur radio optique de fumée, 868 MHz GEN2

Contrôles d'accès - Lecteurs - Badges

 ATS1190 NF PRO™EXPRESS 6201	RAS, lecteur bus de cartes Proxi intelligentes, 2 LEDs, 1 sortie, 1 entrée, câble 2,5 m, consommation nominale 25 mA, max 80 mA, pose en intérieur
 ATS1192 NF PRO™EXPRESS 6201	RAS, lecteur bus de cartes Proxi intelligentes, 2 LEDs, 1 sortie, 1 entrée, câble 2,5 m, consommation nominale 25 mA, max 80 mA, pose en intérieur ou extérieur, résistant au vandalisme
ATS1190X4	Pack de 4 unités RAS, lecteur bus de cartes Proxi intelligentes, 2 LEDs, 1 sortie, 1 entrée, câble 2,5 m, consommation nominale 25 mA, max 80 mA, pose en intérieur
ATS1192X4	Pack de 4 unités RAS, lecteur bus de cartes Proxi intelligentes, 2 LEDs, 1 sortie, 1 entrée, câble 2,5 m, consommation nominale 25 mA, max 80 mA, pose en intérieur ou extérieur, résistant au vandalisme

Référence	Description
 ATS1197 <i>PRO™ EXPRESS</i>	RAS, lecteur bus de cartes Proxi intelligentes + clavier digicode, 3 LEDs, 1 sortie, 1 entrée, câble 2,5 m, consommation nominale 40 mA, max 110 mA, pose en intérieur ou extérieur, IP 54
ATS1160N <i>PRO™ EXPRESS</i>	RAS, lecteur bus de carte MiFare, 3 LEDs, buzzer, raccordement sur bus 4 fils ATS uniquement, sans sorties ni entrées, lisent le code des cartes enrôlées ACT407, ACT408 ou Jetons ACT430, configuration par carte ATS1482, pour l'intérieur et l'extérieur compatible
ATS1161N <i>PRO™ EXPRESS</i>	RAS, lecteur bus de carte MIFARE, 3 LEDs, buzzer, raccordement sur bus 4 fils ATS uniquement, sans sorties ni entrées, lisent le code des cartes enrôlées ACT407, ACT408 ou jetons ACT430, configuration par carte ATS1482, pour l'intérieur et l'extérieur
ATS1482 <i>PRO™ EXPRESS</i>	Carte de configuration des lecteurs ATS1160N et ATS1161
 ATS1170 <i>PRO™ EXPRESS</i>	RAS, carte interface pour lecteurs ATS1190 ou Wiegand, 1 sortie relais, 1 entrée commande de sortie, mémoire 20 cartes. Prévoir coffret ATS1643/ 44

Contrôles d'accès - Lecteurs - Badges

 ATS1250 <i>PRO™ EXPRESS</i>	DGP, contrôleur d'accès 4 portes, alimentation 3 A, dimensions du coffret 480 x 465 x 150 mm, peut recevoir 2 batteries 12 V/26 Ah (BS129NS3) et des cartes d'extension, peut recevoir jusqu'à 16 lecteurs ou claviers, base de donnée résidente, anti-passback, prévoir ATS1831/1832 en cas d'utilisation avec lecteurs en protocole Wiegand autres que ACI755, 757, 760, 766, 775, 795 utilisés avec les cartes Act7xx-MASTER
ATS1251	DGP, contrôleur d'accès 4 portes, 12 V, grand boîtier métallique idem ATS1250 mais sans Interface Wiegand - 8 entrées de zones peut recevoir 2 batteries 12 V/26 Ah (BS129NS3)
ATS1252	Idem ATS 1251 mais en 24 V - 8 entrées de zones peut recevoir 2 batteries 12 V/26 Ah (BS129NS3)
 ATS1253	Contrôleur d'accès 4 portes, sans interface Wiegand, 12 V, petit boîtier métallique ATS1640 - 8 entrées de zones, peut recevoir 1 batterie 12 V/18 Ah (BS131NS3)
ATS1254	Idem ATS1253 mais en 24 V - 8 entrées de zones alimentation 2x BS129
ATS1250UP	EPROM pour 4 ascenseurs, 64 étages au total, EPROM à utiliser sur un ATS1250
ATS1260UP	EPROM pour 4 ascenseurs, 64 étages au total, EPROM à utiliser sur un ATS1250
ATS1280UP	EPROM pour gestion d'ouvrants bancaires (jusqu' à 15 ouvrants), EPROM à utiliser sur un ATS1250
ATS1410	Lecteur de cartes magnétiques ACT600S à connecter sur ATS1105, ATS1170 ou ATS1250

Référence	Description
ACT600S	Carte magnétique sans logo
 ATS1473 PRO™EXPRESS	Jeton de proximité intelligent reprogrammable pour lecteur ATS1190/1192, peut contenir un «crédit d'accès limité», jeton programmable par le programmeur ATS1621
 ATS1475 PRO™EXPRESS	Carte de proximité intelligente reprogrammable pour lecteur ATS1190/1192, peut contenir un «crédit d'accès limité», carte programmable par le programmeur ATS1621, paquet de 10 cartes
ATS1475X10	Carte de proximité intelligente, reprogrammable, pour Lecteur ATS1190/1192, peut contenir un «crédit d'accès limité», carte programmable par le programmeur ATS1621, paquet de 100 cartes
ATS1476	Carte de proximité intelligente avec piste magnétique vierge à programmer, carte programmable par le programmeur ATS1621, paquet de 10 cartes
 ATS1471	Jeton ATS Hitag II exclusive ATS1190 et ATS1192
 ATS1477 PRO™EXPRESS	Jeton de proximité intelligent, reprogrammable pour lecteur ATS1190/1192, peut contenir un «crédit d'accès limité», modèle haute qualité en fibre de verre, jeton programmable par le programmeur ATS1621, paquet de 10 jetons
ATS1478	Jeton plat de proximité intelligent, reprogrammable pour lecteur ATS119x, et claviers ATS111x, paquet de 10 jetons
ATS1621	Programmeur de cartes ATS147x, prévoir le logiciel de programmation Titan (non inclus)
ATS1480	Carte de retour au paramétrage par défaut du programmeur ATS1621
ATS1481 PRO™EXPRESS	Carte de configuration des lecteurs ATS1190/ATS1192 pour les badges et jetons ATS14xx sans programmeur ATS1621
ACI760 PRO™EXPRESS	Petit lecteur de proximité, distance de lecture 5 cm, usage intérieur et extérieur
ACI766 PRO™EXPRESS	Lecteur de proximité, distance de lecture 10 cm, usage intérieur et extérieur
ACI775	Lecteur main libre usage intérieur et extérieur, distance de lecture 70 cm, prévoir alimentation
ACT736-33	Carte de proximité 26 bits + piste magnétique + possibilité photo pour lecteurs ACI740, 755, 757, 760, 766, 775, 795 - Code système 135
ACT745-34	Jeton de proximité 26 bits pour lecteurs ACI740, 755, 757, 760, 766, 775, 795 - Code système 135

Référence	Description
 ACI406	Lecteur de carte «MiFare» sans clavier, lecture du numéro unique d'identification des puces, sortie Wiegand à raccorder sur ATS1170/ATS 1105
ACI407	Lecteur de carte «MiFare» avec clavier, lecture du numéro unique d'identification des puces, sortie Wiegand à raccorder sur ATS1170/ATS1105
ACT2060	Jeton IClass 2k de mémoire avec 2 applications, lot de 10 jetons

Interfaces bus 2 Fils «POINT-ID»

 ATS1290N	DGP, carte interface entre le bus ATS et le bus 2 fils «point ID», permet de réutiliser un câblage existant lors d'une rénovation d'installation, 16 ou 32 détecteurs de type AD ou Interface Addax, consommation 53 mA (à vide) configuration directe des détecteurs ev435-ad via le logiciel Titan. Livré en coffret polycarbonate. ***
AD111	Carte d'adressage point ID, interface 2/4 fils, 2 entrées (alarme et autoprotection), une sortie pour piloter la LEDs du détecteur, compatible avec les boîtiers des détecteurs EV/425/500
 AD011	Carte d'adressage point id en boîtier, une entrée sur ligne équilibrée (alarme et autoprotection), une sortie pour piloter la LEDs du détecteur, compatible avec tout type de détecteur (Contact nF) non adressable
DD205-AD	Détecteur double technologie adressable (interface bus 2 fils «point ID» intégré), portée 12 m, IRP miroir 7 rideaux + hyperfréquence. Compatible uniquement avec l'interface ATS1290 sur la centrale ATS master, paramétrable via le logiciel Titan (ATS8000/ATS8100) à partir de la version 01-05-06

Extensions de mémoire

 ATS1830 PRO™ EXPRESS	Extension mémoire 1 Mb, permet d'étendre le nombre d'utilisateurs, d'événements intrusion, d'événements contrôle d'accès, de groupes d'utilisateurs, de groupes de portes - pour utilisation avec les centrales ATS hors certification NF A2P
ATS1831	Extension mémoire intelligente 4 Mb, permet d'étendre la capacité de badges à 17.000 et permet la récupération de Lecteurs Wiegand et cartes existantes - pour utilisation avec les centrales ATS hors certification NF A2P
 ATS1832	Extension mémoire intelligente 8 Mb, permet d'étendre la capacité de badges à 65.000 et permet la récupération de lecteurs Wiegand et cartes existantes - pour utilisation avec les centrales ATS hors certification NF A2P
 ATS1850 NF PRO™ EXPRESS 4602	Extension mémoire sécurisée idem ATS1830 + contrôleur/enregistreur NF A2P type 3 - certification NF A2P en association avec les centrales ATS2402, ATS3402, ATS4602 uniquement

Transmission - Ecoute

 ATS1510 NF 4602	Module d'écoute 8 canaux pour protocole XIS, fonctionne uniquement avec baies de réceptions compatibles à placer dans la centrale, permet de raccorder jusqu'à 8 microphones jusqu'à 50 m, maximum 1 module ATS1510 pour les ATS2102, 2402 et 3402 et 2 modules ATS1510 pour les ATS4002 et 4602, soit 1 entrée micro par groupe. L'écoute ne fonctionne qu'avec le protocole X-SIA
---	---

Référence	Description
 RD3300	Module mixeur et amplificateur pour 8 micros (25 m), peut être déporté jusqu'à 800 m du module ATS1510, maximum 8 rd3300 par module ATS1510 (1 module par groupe)
 ATS7200N PRO[™]EXPRESS	Module de transmission vocale, enregistrement 35 secondes réparties en 8 messages, 2 cartes maximum par centrale ATS
 ATS7310 PRO[™]EXPRESS	Module GSM (programmation, téléservices,...)
TDA7400	Module GPRS pour transmission et téléchargement pour ATS Master

Cartes interfaces

ATS1330	Carte de distribution des connexions pour bus ou alimentations, 4 bornes en entrée, 4 x 4 bornes en sortie
ATS1340 PRO[™]EXPRESS	Carte de distribution des connexions pour 1 porte
 ATS1840 PRO[™]EXPRESS	Carte de distribution de 8 alimentations fusibles et supervisées
ATS1740	Carte isolateur de bus et répéteur 1,5 Km, 6 Km maximum avec 3 répéteurs, isolement 1500 V
ATS1744 PRO[™]EXPRESS	Carte isolateur répéteur 4 bus, permet de créer 4 bus isolés de 1,5 Km chacun, maximum 4 répéteurs afin d'obtenir un bus isolé par groupe
ATS1741	Carte interface SR232 permettant de connecter 1 à 16 ATS3402, 4002 ou 4602 en réseau sur PC de supervision Titan, permet de déporter un PC superviseur à plus de 15 m (2 cartes)
ATS1742	Carte interface de rebouclage du bus terrain à mettre dans la centrale ou dans un coffret ATS1641
ATS1743	Carte interface bus terrain < > fibre optique (Multicodes)



 ATS1801 PRO[™]EXPRESS	Carte interface PC & imprimante série, pour mise en réseau ou connexion permanente avec un PC superviseur, consommation nominale 25 mA, max 150 mA
ATS-IP-KIT	Kit interface IP comprenant : x1 interface IP ATS1809 + x1 interface ATS1801
 ATS1809 PRO[™]EXPRESS	Interface TCP/IP master, se connecte sur ATS1801, pour programmation/supervision par logiciel Titan Advanced (ATS8000) ou Alliance (ATS8300)

Référence	Description
-----------	-------------

Logiciels de programmation et/ou de supervision**ATS8100
PRO™ EXPRESS**

CD-ROM, logiciel de programmation/gestion/supervision/télémaintenance Titan en liaison direct : modem, IP - mono poste

ATS8100UP

CD-ROM de mise à jour «Titan» pour PC déjà équipé du logiciel «Titan»

**ATS8300SVR**

Logiciel «Alliance» de programmation/supervision/télémaintenance pour centrales ATS classique (ATS1002, 2x02, 3402 et 4602), liaison Série, modem ou IP - gestion de 8 enregistreurs vidéo (DVSR, TVR10, TVR20, TVR 40, TVR60 et TVN20) - MONO POSTE ATTENTION : Produit non remisable & formation obligatoire pour tout achat d'un logiciel Alliance

ATS8300

Logiciel «Alliance» de programmation/supervision/télémaintenance pour centrales ATS classique (ATS1002, 2x02, 3402 et 4602), liaison Série, modem ou IP - gestion de 16 enregistreurs vidéo (DVSR, TVR10, TVR20, TVR 40, TVR60 et TVN20) - MULTI POSTES : 1 poste serveur + 1 poste client. ATTENTION : Produit non remisable & formation obligatoire pour tout achat d'un logiciel Alliance SQL Express inclus.

ATS8310

Idem ATS8300 - jusqu'à 128 centrales ATS classique et 32 enregistreurs vidéo - 1 poste serveur + 2 postes client. ATTENTION : Produit non remisable & formation obligatoire pour tout achat d'un logiciel Alliance - SQL Express inclus

ATS8320

Idem ATS8300 - jusqu'à 128 centrales ATS classique et 64 enregistreurs vidéo - 1 poste serveur + 4 postes client. ATTENTION : Produit non remisable & formation obligatoire pour tout achat d'un logiciel Alliance - SQL Express inclus

ATS8300C

Licence pour 1 poste client supplémentaire. ATTENTION : de 6 à 9 postes maximum, prévoit SQL Full - non fournit, produit non remisable & formation obligatoire pour tout achat d'un logiciel Alliance

ATS8350

Licence pour photo Badging. ATTENTION : Produit non remisable & formation obligatoire pour tout achat d'un logiciel Alliance

ATS8400

Kit de développement Active X

Coffrets et accessoires**ATS1630
PRO™ EXPRESS**

Câble de liaison PC RS232 vers centrale ATS en direct sur port J18, longueur 5 m

ATS1631

Câble de liaison 8 sorties «collecteur ouvert», 10 fils, pour cartes ATS1210, 1211, 1220

ATS1632

Câble de liaison PC RS232 vers interface ATS1801, longueur 5 m

**ATS1633
PRO™ EXPRESS**

Câble de liaison PC RS232 vers interface ATS1801, longueur 15 m

Référence	Description
 ATS1640	Coffret métal auto protégé vide, identique au coffret de la centrale ATS4002, dimensions du coffret 448 x 310 x 80 mm, peut recevoir 1 batterie 12 V/18 Ah (BS131NS3)
ATS1641	Coffret métal auto protégé vide, identique au coffret de la centrale ATS2102 et de l'ATS201, dimensions du coffret 390 x 310 x 80 mm, peut recevoir 1 batterie 12 V/18 Ah (BS131NS3)
ATS1642	Grand coffret métal auto protégé vide, identique au coffret des CD15002S3, ATS4602, ATS1250 et ATS1204, dimensions du coffret 480 x 465 x 150 mm, peut recevoir 2 batteries 12 V/26 Ah (BS129NS3)
ATS1643	Mini coffret métal auto protégé, pour cartes bus ATS1220, 1740, 1741,1743,... dimensions du coffret 178 x 126 x 35 mm
ATS1644	Mini coffret ABS, pour cartes bus ATS1220, 1740, 1741,1743,... dimensions du coffret 125 x 87 x 35 mm
ATS1647 <i>PRO™EXPRESS</i>	Mini coffret ABS auto protégé à l'ouverture et à l'arrachement, pour cartes ATS taille A : ATS1170, 1741, 1210,1220, 1510, 1840, taille B : ATS1743, 1810, 1202, 7200, 820, 1740, 1330, taille bb : ATS1742, 1811, 1806, et pour cartes CS208, CS216 et CS507 dimensions du coffret 120 x 240 x 40 mm

Maintenance

ATS1099MBC	Carte mère pour centrale ATS1002, livrée sans EPROM
-------------------	---



ATS1201MBC	Carte mère pour DGP ATS1201
-------------------	-----------------------------

ATS1203MBC	Carte mère pour DGP ATS1204
-------------------	-----------------------------

ATS1250MBC <i>PRO™EXPRESS</i>	Carte mère pour contrôleur 4 portes
---	-------------------------------------

ATS2099MBC	Carte mère pour centrale ATS2002, livrée sans EPROM
-------------------	---

ATS2699MBC <i>PRO™EXPRESS</i>	Carte mère pour centrale ATS2102/2402, livrée sans EPROM
---	--

ATS3099MBC	Carte mère pour centrale ATS3002, livrée sans EPROM
-------------------	---

ATS3699MBC <i>PRO™EXPRESS</i>	Carte mère pour centrale ATS3402, livrée sans EPROM
---	---

ATS4099MBC	Carte mère pour centrale ATS4002, livrée sans EPROM
-------------------	---

ATS4699MBC <i>PRO™EXPRESS</i>	Carte mère pour centrale ATS4602, livrée sans EPROM
---	---

Référence	Description
ATS4002UP	EPROM pour centrales ATS (ATS2002/2102/2402/3002/3402/4002/4502/4602)
ATS1670	Kit transformateur 56 Va+ porte fusible secteur pour toutes les centrales ATS
ATS1671	Kit transformateur 120 Va + porte fusible secteur pour ATS1250
ATS1660	Capot de couleur blanche encliquetable sur Lecteur ATS1190, boîte de 10 pièces
ATS1664	Capot de couleur noire encliquetable sur Lecteur ATS1190, boîte de 10 pièces



Gamme CS Confort

Centrales résidentielles mixtes (filaires et radios)



CS175M	Centrale 4 zones filaires, extensible à 8 zones en radio (RX814CA-PCB), transmetteur digital multi protocoles intégré, 8 claviers, 8 codes, 3 sorties extensibles à 10, 512 événements, téléchargement, extensions : 1 module possible (sortie, interphonie-domotique, radio, vocal, GSM-GPRS), coffret métallique auto protégé pouvant recevoir une batterie 12 V/7.2 Ah (BS127NS3), courant disponible : 500 mA. Prévoir 1 coffret RXIEH00 pour le récepteur radio RX814CA-PCB
CS375S3 	Centrale 8 zones filaires, extensible à 24 zones en radio (868 MHz) ou en filaire, transmetteur digital multi protocoles, 4 groupes, 4 claviers par groupe, 99 codes, 4 sorties extensibles à 60, 512 événements, téléchargement, extensions : 16 modules (clavier, sortie, interphonie-domotique, radio, vocal, GSM-GPRS). Coffret polycarbonate pouvant recevoir une batterie 12 V/12 Ah (BS130N), permet une consommation externe de 200 mA pendant 36 h
CS375MS3 	Centrale 8 zones filaires, extensible à 24 zones en radio (868 MHz) ou en filaire, transmetteur digital multi protocoles, 4 groupes, 4 claviers par groupe, 99 codes, 4 sorties extensibles à 60, 512 événements, téléchargement, extensions : 16 modules (clavier, sortie, interphonie-domotique, radio, vocal, GSM-GPRS). Coffret acier pouvant recevoir une batterie 12 V/7.2 Ah (BS127NS3), permet une consommation externe de 140 mA pendant 36 h
CS575S3 	Centrale 8 zones filaires, extensible à 48 zones en radio (868 MHz) ou en filaire, transmetteur digital multi protocole intégré, 4 groupes, 8 claviers par groupe, 99 codes, 4 sorties extensibles à 56, 512 événements, téléchargement, extensions : 32 modules possible (clavier, sortie, interphonie-domotique, radio, vocal, GSM-GPRS), coffret polycarbonate pouvant recevoir une batterie 12 V/12 Ah (BS130N), permet une consommation externe de 200 mA pendant 36 h

Référence**Description****CS575MS3**

Centrale 8 zones filaires, extensible à 48 zones en radio (433 ou 868 MHz) ou en filaire, transmetteur digital multi protocole intégré, 4 groupes, 8 claviers par groupe, 99 codes, 4 sorties extensibles à 56, 512 évènements, téléchargement, extensions : 32 modules possible (clavier, sortie, interphonie-domotique, radio, vocal, GSM-GPRS), boîtier métallique pouvant recevoir une batterie 12 V/7.2 Ah (BS127NS3) ou 12 V/12 Ah (BS130N), courant disponible 1 A. Prévoir un coffret RXIEH00 (433 MHz) ou RXWEH00 (868 MHz) pour chaque module radio utilisé

CS875M

Centrale 8 zones filaires, extensible à 48 zones en radio (433 ou 868 MHz) ou 168 zones en filaire, transmetteur digital multi protocole intégré, 4 groupes, 8 claviers par groupe, 99 codes, 4 sorties extensibles à 56, 512 évènements, téléchargement, extensions : 32 modules possible (clavier, sortie, interphonie-domotique, radio, vocal, GSM-GPRS), boîtier métallique pouvant recevoir une batterie 12 V/7.2 Ah (BS127NS3) ou 12 V/12 Ah (BS130N), courant disponible 1 A. Prévoir un coffret RXIEH00 (433 MHz) ou RXWEH00 (868 MHz) pour chaque module radio utilisé

Claviers déportés**CS5500**

Clavier «confort» LCD à menu déroulant pour centrales CSX75, affichage en clair et en français, rétroéclairé, 2 lignes de 16 caractères

CS1700

Lecteur de contrôle d'accès pour CS375/575/875

NX-1705E

Carte de proximité intelligente, pour NX-1701E/CS-1700.
Prix unitaire

NX-1706E

Jeton de proximité intelligente, pour NX-1701E/CS-1700.
Prix unitaire

Extensions Entrées / Sorties**CS208**

Module d'extension 8 entrées filaires à monter dans les centrales CS375/575/875, peut être déporté sur le bus terrain jusqu'à 800 m (prévoir DHX75AC)

CS208H

PRO EXPRESS

Module d'extension 8 entrées filaires en coffret pour centrales CS375/575/875, peut être déporté sur le bus terrain jusqu'à 800 m

CS216

Module d'extension 16 entrées filaires à monter dans les centrales CS375/575/875, ce module doit être installé dans la centrale (application certifiée NF A2P) ou déporté sur le bus terrain jusqu'à 800 m dans un coffret DHX75AC ou ATS1647 (non certifiée NF A2P en boîtier distant)

CS507

Module d'extension de sorties pour CS175/275/575/875, 2 relais inverseurs, 5 collecteurs ouverts à monter dans les centrales CS375/575/875, ce module doit être installé dans la centrale (application certifiée NF A2P) ou déporté sur le bus terrain jusqu'à 800 m dans un coffret DHX75AC ou ATS1647 (application non certifiée NF A2P)

Référence	Description
-----------	-------------

Interfaces radio 868 MHz**RX8W8CA-PCB****PRO™ EXPRESS**

Module récepteur radio 8 canaux 868 MHz à monter dans les centrales CS375/575 (coffret polycarbonate). Peut être déporté sur bus terrain jusqu'à 800 m dans le coffret RXWEH00

RX16W8CA-H
 **PRO™ EXPRESS**

Module récepteur radio 16 canaux 868 MHz en coffret polycarbonate RXWEH00, peut être déporté sur bus terrain jusqu'à 800 m

RXWEH00

Coffret vide pour module de réception radio RX8W8CA ou RX16W8CA connecté au bus terrain des centrales CS175/375/575/875

Interfaces radio 433 MHz**RX48I4CA-PCB**

Module récepteur radio 48 canaux à monter dans les centrales CS375/575 (coffret polycarbonate). peut être déporté sur bus terrain jusqu'à 800 m (RXIEH00)

Transmission - Ecoute - Interphonie**CS534****PRO™ EXPRESS**

Module Domotique: Télécommandes DTMF via téléphone distant, horloge de programmation, 2 voies d'interphonie. possibilité de connecter 1 seul module par centrale. livré avec un haut-parleur et micro CS3510

CS7002N**PRO™ EXPRESS**

Module de transmission GSM/GPRS/SMS pour la gamme CSX. Il peut devenir secours ligne RTC ou transmetteur GSM/GPRS/SMS, il permet d'envoyer par SMS, des textes en clairs. Version 5. Il permettra de commander la centrale à distance par SMS pour les mise en/hors ou les commandes de sortie x10

CS7050N

TCP-IP module Internet/Intranet module d'interface *** NC ***

Interfaces - Logiciels de programmation**CS586**

Carte Interface port série et stockage de configuration pour CS175M/375/575/875

CS590**PRO™ EXPRESS**

Câble d'interconnexion entre le port série RS232 d'un PC et la carte de centrale CS375/575/875, longueur 2,2 m

**CS5003**

Logiciel de programmation et de téléchargement, environnement de base de données SQL client-serveur

Alimentations - Accessoires et maintenance**DHX75PB**

Alimentation bus 40 Va, coffret polycarbonate, 1 sortie sirène + 3 sorties programmables, transfo 40 Va, auto protégé

DHX75PBM

Alimentation bus 40 Va, coffret métallique, 1 sortie sirène + 3 sorties programmables, transfo 40 Va, auto protégé

Référence	Description
 CS320	Carte module d'alimentation bus, 1 sortie sirène + 3 sorties programmables pour alimentations DHX75PB/PBM
CS375UP	EPROM pour centrale CSX75, version compatible avec les périphériques CS7200, CS7050N. préciser lors de la commande le modèle de centrale (CS175UP, CS375UP, CS575UP, CS875UP)
CS575UP	EPROM pour centrale CSX75, version compatible avec les périphériques CS7200, CS7050. préciser lors de la commande le modèle de centrale (CS175UP, CS375UP, CS575UP, CS875UP)
CS5500-FLASH	Outil de mise à jour de la version logiciel le des claviers CS5500
CS7002-FLASH	Outil de mise à jour des cartes de transmission GSM/GPRS CS7002
 MBC175	Carte mère pour centrale CS175.
MBC375	Carte mère pour centrale CS375
MBC575 <i>PRO™EXPRESS</i>	Carte mère pour centrale CS575
MBC875	Carte mère pour centrale CS875
 XF025	Transformateur 25 Va pour centrales CSX50 et CSX75 en coffret polycarbonate
XF040	Transformateur 40 Va pour centrales CSX75 et NX-10 en coffret polycarbonate, permet d'augmenter la capacité des CS375 et CS575 de 500 mA à 1 A
XF040M	Transformateur 40 Va pour centrales CS575M/875M

Gamme NX-10

Centrales



NX-10-V3-EUR
PRO™EXPRESS

Centrale gérant 48 zones radio (récepteur 868 MHz enfiché GEN2), transmetteur digital multi protocole enfiché, 4 groupes, 8 claviers par groupe, 99 codes, 512 événements, téléchargement, extensions possible en radio avec 4 claviers radios maximum. 4 sirènes radio maximum. extensions possibles avec module vocale, IP, GSM/GPRS, coffret polycarbonate pouvant recevoir une batterie 12 V/7 Ah (BS127N) et 1 seul module



NX-10-LB-V3-EUR



Centrale gérant 48 zones radio (récepteur 868 MHz enfiché GEN2), transmetteur digital multi protocole enfiché, 4 groupes, 8 claviers par groupe, 99 codes, 512 événements, téléchargement, extensions possible en radio avec 4 claviers radios maximum. 4 sirènes radio maximum. extensions possibles avec module vocale, IP, GSM/GPRS. Grand coffret polycarbonate pouvant recevoir une batterie 12 V/12 Ah (BS130N)

Référence	Description
-----------	-------------

Claviers

NX-1048-R-EN
PRO™ EXPRESS

Clavier radio GEN 2, LCD avec menu déroulant, multi-langue, couleur blanc livré avec Pile Alcaline LR6 x6.

NX-1048-EN
NF PRO™ EXPRESS
ISO 9001

Clavier filaire LCD avec menu déroulant, multi-langue, couleur blanc

Lecteurs

NX-1701E

Lecteur de proximité permettant la MES/MHS de partitions et l'ouverture pour la gamme NX-10



NX-1750

Lecteur de proximité NX-1750 est la combinaison d'un lecteur de proximité et d'un report d'information à LEDs. Conçu pour être utilisé en combinaison avec la gamme intrusion NX-10. Utilisation en intérieur

Jetons

TAG1750

Jeton basse fréquence transparent bleu pour le lecteur de proximité CS1750/ NX-1750. Gravure unique au laser ID pour faciliter la gestion, forme ergonomique

Extensions

NX-848E
PRO™ EXPRESS

Module récepteur radio 48 zones 868 MHz 2ème génération déporté sur bus (livré avec son boîtier)

NX-848E-BB

Boîtier et carte mère pour enficher le module 848E-BO

NX-848E-BO

Module récepteur radio 48 zones enfichable pour centrale NX-10-V3

NX-848E-RP
PRO™ EXPRESS

Répéteur radio 868 MHz GEN2 pour émetteurs TX-xxxx-xx (prévoit une alimentation secourue 12 V)

NX-507E

Carte extension de 7 sorties relais. Ce module peut être installé dans la centrale ou déporté sur le bus terrain jusqu'à 800 m dans un coffret DHX75AC

DHX75AC

Boîtier vide auto protégé pour carte nue NX-216, NX-507 ou autres cartes

NX-535N
PRO™ EXPRESS

Module vocal pour la transmission RTC/GSM

NX-535N-V3
PRO™ EXPRESS

Module vocal pour la transmission RTC/GSM uniquement pour centrale NX-10 génération V3

Référence	Description
NX-7002N-V3  PRO™EXPRESS	Module de transmission GSM/GPRS/SMS enfichable, télémaintenance possible sur le canal DATA ou en TCP/IP par le GPRS
NX-586E PRO™EXPRESS	Interface de communication directe RS232 - centrale
 NX-587E	Module d'interface pour clavier virtuel
NX-590NE PRO™EXPRESS	Module TCP/IP pour la transmission et la télémaintenance en IP
NX-534E-FR	Module interphonie : 2 voies d'interphonie. Possibilité de connecter 1 seul module par centrale. Livré avec un haut-parleur et micro référence 3510
NX-9104	Module d'analyse et de transmission 4 entrées vidéo VVMIQ pour une levée de doute vidéo sur IP *** NC *** IMPORTANT : Ce module ne peut fonctionner uniquement avec la centrale NX-10-LB-V3-EUR
NX-9204-KIT	Module d'analyse et de transmission 4 entrées vidéo VVMIQ - GPRS intégré pour une levée de doute vidéo sur GPRS *** NC *** IMPORTANT : ce module ne peut fonctionner uniquement avec les centrales NX-10-LB-V3-EUR Composition du kit : x1 NX7002N + x1 NX9104
EV100-MSIR0V	Détecteur IRP, portée 10 m, miroir 7 rideaux avec caméra N/B (628 x 582 pixels, 0.2 lux à f 1.2), platine enfichable, consommation IRP + caméra 38 mA, sortie vidéo pour câble CAT (WCAT52) ou équivalent, illumination infrarouge par 16 LEDs, consommation des LEDs IR 145 mA, durée d'illumination IR : pendant 60 sec après chaque alarme IRP ou piloté à distance par commande en tension
RX1EH00 PRO™EXPRESS	Coffret vide pour module de réception radio NX-4xxE-I connecté au bus terrain de la centrale NX-10
3510	Ensemble haut-parleur et microphone pour interphonie
3520	Microphone pour interphonie

Composants radio 868 MHz GEN2



ATS1234	DGP, carte bus de réception radio 16 canaux, extensible à 32 canaux, consommation 30 mA, coffret polycarbonate, compatible avec les émetteurs radio 868 MHz GEN2 de la série RFXXW8
----------------	---



ATS1235 PRO™EXPRESS	Extension radio 16 canaux (32 canaux sur ATS Master Classic), coffret polycarbonate, compatible avec les émetteurs radio 868 MHz GEN2
--------------------------------------	---

Référence	Description
 TX-1011-03-1 <i>PRO EXPRESS</i>	Contact d'ouverture radio Slimline, 868 MHz GEN2, couleur blanc
TX-1211-03-1	Contact d'ouverture radio longue durée, 868 MHz GEN2, couleur blanc
 TX-2810-03-4 <i>PRO EXPRESS</i>	Détecteur de mouvement portée 10-20-30 mètres IRP Radio 868 MHz GEN2 - extérieur
 TX-3011-03-1 <i>PRO EXPRESS</i>	Médaillon médical radio 2 boutons, 868 MHz GEN2 - Blanc
TX-3011-03-2	Médaillon médical radio 2 boutons, 868 MHz GEN 3 - Noir
TX-3011-03-3	Médaillon panique radio 2 boutons, 868 MHz GEN2, Brun - Alimentation par pile lithium 3 V
 TX-4131-03-2 <i>PRO EXPRESS</i>	Télécommande radio 4 Boutons, 868 MHz GEN2 - Noir
 TX-7001-05-1 <i>PRO EXPRESS</i>	Sirène intérieure radio, 868 MHz GEN2, puissance sonore 107 dB livré avec ses piles
TX-7200-05-1 <i>PRO EXPRESS</i>	Sirène extérieure Radio, 868 MHz GEN2 - NF A2P Type 2;
 TX-8001-05-1	Carte entrées/sorties (I/O) radio, 868 MHz GEN2, livrée dans le boîtier de la sirène intérieure TX-7001-05-1
TX-9000-03-01	Boîtier vide polycarbonate pour ATS1235MBC
TX-9001-03-01	Répéteur radio 868 MHz GEN2 pour ATS1235

Kits NX-10

NX-10-KIT-V3-PSTN	Composition du kit : x1 NX-10-V3-EUR + x1 NX-1048-R-EN + x2 TX-2211-03-1 + x1 TX-1011-03-1 + x1 TX-4131-03-2 + x1 TX-7001-05-1
NX-10-KIT-V3-GSM	Composition du kit : x1 NX-10-V3-EUR + x1 NX-1048-R-EN + 2X TX-2211-03-1 + x1 TX-1011-03-1 + x1 TX-4131-03-2 + x1 TX-7001-05-2 + NX-7002N-V3
DHX75SP	Coffret polycarbonate pouvant recevoir une batterie 12 V/7 Ah. Livrée avec ses autoprotections et son transformateur

Référence	Description
-----------	-------------

Accessoires**NX-1048-BRACKET**

Socle de fixation murale seul pour clavier sans fil NX-1048 série.

XF34

Transformateur pour CD34.

XF72

Transformateur pour CD61/62/72.

XF95

Transformateur pour CD9502.

XF152

Transformateur pour CD15002S3.

Système radio adaptable sur toute centrale d'alarme**Système radio «Quick Bridge» - 433 MHz****RXI4N8**

Récepteur 8 canaux dans coffret polycarbonate, 16 émetteurs, supervision, batterie basse, sorties électroniques, - 433 MHz double antenne commutée, auto-apprentissage de sécurité, 11 LEDs.

RXW8OM-433-KIT

Kit Radio 433MHz - Nous consulter

60-841-43-EUR

Répéteur 433 MHz, permet d'étendre la distance entre les émetteurs RFXXI4 et le récepteur 433 MHz, alimentation 220 V, coffret ABS non auto-protégé, peut recevoir 1 batterie 12 V/1.2 Ah (BS121N)

**RF310I4**

Contact de porte radio à encastrer, gestion des états, pile lithium.

RF320I4-N

Contact de porte radio ou émetteur universel pour détecteur externe (contact NO ou NF), montage en saillie, gestion des états, pile lithium

RF352I4

PRO™EXPRESS

Télécommande radio 2 boutons

RF354I4

PRO™EXPRESS

Télécommande radio 4 boutons

RF356I4

Bouton panique bracelet radio : montre, pendentif, porté à la ceinture ou mural, LEDs de contrôle

RF360I4

PRO™EXPRESS

Émetteur panique radio, médaillon, étanche

80-116

Support mural pour émetteur RF360I4 boîte de 5 pièces, prix pour la boîte

RF425I4

PRO™EXPRESS

IRP radio, portée 16 m, 9 rideaux autofocus

Référence	Description
RF425I4PI PRO™EXPRESS	IRP radio, portée 12 m, 9 rideaux autofocus, insensible aux petits animaux domestiques < 20 kg (voir notice d'installation)
DD205RFI4 PRO™EXPRESS	Détecteur double technologie radio, portée 12 m, IRP miroir 7 rideaux + hyperfréquence
RF620I4 PRO™EXPRESS	Détecteur de choc inertiel radio, intègre un contact magnétique d'ouverture
RF903I4	Détecteur acoustique de bris de vitre radio, portée de détection 6 m de rayon
RF900I4	Testeur d'installation radio 433 MHz ²

Détecteurs de mouvement

Technologie IRP miroir



EV100-F



Détecteur IRP, portée 10 m, miroir autofocus, 5 rideaux, platine enfichable, consommation 5 mA, traitement du signal «4D»



EV105-F



PRO™EXPRESS

Détecteur IRP, portée 12 m, miroir autofocus, 7 rideaux, platine enfichable, consommation 5 mA, traitement du signal «4D»



EV1012



PRO™EXPRESS

Détecteur IRP, portée 12 m, nouveau miroir compact tri optique autofocus, 9 rideaux, platine enfichable, consommation 4.4 mA, traitement analyse du signal «5D» (forme, vitesse, taille, durée, environnement)

EV1012PI



Détecteur IRP, portée 12 m, nouveau miroir compact tri optique autofocus, 9 rideaux, platine enfichable, consommation 4.4 mA, traitement analyse du signal «5D» (forme, vitesse, taille, durée, environnement), insensible aux petits animaux

EV1116



PRO™EXPRESS

Détecteur IRP, portée 16 m, nouveau miroir large tri optique autofocus, 11 rideaux, platine enfichable, consommation 4.4 mA, traitement analyse du signal «5D» (forme, vitesse, taille, durée, environnement)

EV1012AM



PRO™EXPRESS

Détecteur IRP anti-masquage, portée 12 m, nouveau miroir compact tri optique autofocus, tri optique 9 rideaux, platine enfichable, consommation 4.4 mA, traitement analyse du signal «5D» (forme, vitesse, taille, durée, environnement). nouvelle technologie anti-masquage à sécurité renforcée 4 canaux

EV1116AM



PRO™EXPRESS

Détecteur IRP anti-masquage, portée 16 m, miroir large tri optique autofocus, 11 rideaux, platine enfichable, consommation 4.4 mA, traitement analyse du signal «5D» (forme, vitesse, taille, durée, environnement). nouvelle technologie anti-masquage à sécurité renforcée 4 canaux

EV669-F



PRO™EXPRESS

Détecteur IRP montage plafond 360°, portée 20 m de diamètre, couverture 300 m², 2 capteurs, 2 circuits, traitement du signal «4D», rideaux de détection pleins, hauteur de pose de 1,8 m à 5 m

Référence	Description
 EV435-AD	Détecteur IRP adressable (Interface bus 2 fils point id intégré), portée 16 - 9 m, miroir, 9 rideaux complets de détection, couverture modulable, option bi-rideau «environnement difficile», compatible uniquement avec l'Interface ATS1290 sur la centrale ATS master, paramétrable via le logiciel Titan (ATS8000/ATS8100)
EV435AM-AD	Détecteur IRP anti-masquage adressable (Interface bus 2 fils point id intégré), portée 16 - 9 m, miroir, 9 rideaux complets de détection, couverture modulable, option bi-rideau «environnement difficile», compatible uniquement avec l'Interface ATS1290 sur la centrale ATS master, paramétrable via le logiciel Titan (ATS8000/ATS8100)
Technologie vectorielle	
 VE1012  PRO™EXPRESS	Détecteur de mouvement vectoriel IRP, 9 rideaux + rideau vertical, immune aux fausses alarmes, couverture 12 m (volumétrie), technologie VE ² , avec analyse du sens de déplacement. Recommandé dans des applications résidentielles et commerciales. EN50131 Grade 2.
VE1012PI  PRO™EXPRESS	Détecteur de mouvement vectoriel IRP, 9 rideaux + rideau vertical, immune aux fausses alarmes et petite animaux, couverture 12 m (volumétrie), technologie VE ² , avec analyse du sens de déplacement. Recommandé dans des applications résidentielles et commerciales. EN50131 Grade 2
 VE1012AM  PRO™EXPRESS	Détecteur de mouvement vectoriel IRP anti-masquage, 9 rideaux + rideau vertical, immune aux fausses alarmes, couverture 12 m (volumétrie), technologie VE ² avec analyse du sens de déplacement. Recommandé dans des applications commerciales et à haut risques. EN50131 Grade 3
VE1016  PRO™EXPRESS	Détecteur de mouvement vectoriel IRP, 9 rideaux + rideau vertical, immune aux fausses alarmes, couverture 16 m (volumétrie), technologie VE ² , avec analyse du sens de déplacement. Pour des applications commerciales. EN50131 Grade 2.
VE1016AM  PRO™EXPRESS	Détecteur de mouvement vectoriel IRP anti-masquage, 9 rideaux + rideau vertical, immune aux fausses alarmes, couverture 16 m (volumétrie), technologie VE ² , avec analyse du sens de déplacement. Recommandé dans des applications commerciales et à haut risques. EN50131 Grade 3
 VE1120  PRO™EXPRESS	Détecteur de mouvement vectoriel IRP, 11 rideaux + rideau vertical, immune aux fausses alarmes, couverture 20 m (volumétrie), technologie VE ² , mémoire d'alarme et analyse du sens de déplacement. Recommandé dans des applications commerciales. EN50131 Grade 2
VE1120AM  PRO™EXPRESS	Détecteur de mouvement vectoriel IRP anti-masquage, 11 rideaux + rideau vertical, immune aux fausses alarmes, couverture 20 m (volumétrie), technologie VE ² , mémoire d'alarme et analyse du sens de déplacement. Recommandé dans des applications commerciales et à haut risques. EN50131 Grade 3
VE735  PRO™EXPRESS	Détecteur IRP, couverture 20 m (volumétrie) + 60 m longue portée, 11 rideaux + rideau vertical, technologie VE ² , mode carillon avec analyse du sens de déplacement, mémoire d'alarme. Recommandé dans des applications commerciales. EN50131 Grade 2

Référence	Description
 VE735AM 	Détecteur IRP, couverture 20 m (volumétrie) + 60 m longue portée, 11 rideaux + rideau vertical, technologie VE ² , mode carillon avec analyse du sens de déplacement, anti-masquage, mémoire d'alarme. Recommandé dans des applications commerciales et à haut risques. EN50131 Grade 3
VE710 	Outils d'alignement laser pour détecteur VE735

Double technologie IRP miroir et hyperfréquence

	DD100PI 	Détecteur double technologie portée 10 m, IRP miroir 5 rideaux + hyperfréquence - montage rapide, insensible aux petits animaux domestiques < 20 kg (voir notice d'installation)
	DD105 	Détecteur double technologie portée 12 m, IRP miroir 7 rideaux + hyperfréquence - montage rapide, résistances de fin de ligne incorporées
	DD1012	Détecteur double technologie IR portée 12 m, 9 rideaux.
	DD1012PI	Détecteur double technologie IR portée 12 m, 9 rideaux immune aux fausses alarmes et petite animaux
	DD1012AM	Détecteur double technologie IR portée 12 m, 9 rideaux - anti-masquage
	DDV1016	Détecteur double technologie vectorielle, portée 16 m, 9 rideaux
	DDV1016AM	Détecteur double technologie vectorielle, portée 16 m, 9 rideaux - anti-masquage
	DD495 	Détecteur double technologie portée 20 m, IRP miroir 7 rideaux, autofocus, traitement du signal «4D» + hyperfréquence
	DD497AM 	Détecteur double technologie anti-masquage portée 20 m, IRP miroir 7 rideaux, autofocus, traitement du signal «4D» + hyperfréquence
	DD498	Détecteur double technologie portée 20 m, IRP miroir 7 rideaux, autofocus, traitement du signal «4D» + hyperfréquence, mémoire d'alarme, relais inverseur no/NF, désactivation de l'émission hyperfréquence en mode jour
	DD669 	Détecteur double technologie IRP + hyperfréquence RCR (radar pulsé) bande c, montage plafond 360°, portée 20 m de diamètre, couverture 300 m ² , ne détecte pas au-delà de la portée fixée, nouveau traitement du signal en «5D» pour renforcer la sécurité et la résistance aux perturbations, 18 rideaux de détection pleins, hauteur de pose de 2,5 m à 5 m

Référence**Description****DD669AM**

Détecteur double technologie anti-masquage IRP + hyperfréquence RCR (radar pulsé) bande c, montage plafond 360°, portée 20 m de diamètre, couverture 300 m², ne détecte pas au-delà de la portée fixée, nouveau traitement du signal en «5D» pour renforcer la sécurité et la résistance aux perturbations, 18 rideaux de détection pleins, hauteur de pose de 2,5 m à 5 m. Sécurité anti-masquage renforcée

Double technologie pour l'extérieur**6910P**

Mini détecteur IRP - Extérieur - Filaire - 15 M

6921P

PRO EXPRESS

Mini détecteur - Extérieur - Double technologie (10.587 GHz) - Filaire - 15 M

TX-2821-03-4

Mini détecteur IRP - Extérieur - Sans fil 868AM Gen2

**DI601**

PRO EXPRESS

Détecteur IRP Extérieur 10/20/30 m sélectionnable

DDI602-F3

PRO EXPRESS

Détecteur double technologie extérieur 9.9 GHz 10/20/30 m sélectionnable

DI601AM

Détecteur IRP Extérieur antimasque 10/20/30 m sélectionnable

DDI602AM-F3

Détecteur double technologie extérieur 9.9 GHz Antimasque 10/20/30 m sélectionnable

DI601-WT

PRO EXPRESS

Testeur pour série DI601 et DD602

IRP miroir avec caméra**EV100-CS**

PRO EXPRESS

Détecteur IRP, portée 10 m, miroir 7 rideaux avec caméra couleur (628 x 582 pixels, 3 lux à f 1.2), platine enfichable, consommation 32 mA, sortie vidéo pour Câble Cat 5 (WCAT52) ou équivalent - Nécessite un GE-TTP111VS

Accessoires de montage**SB01**

Support-rotule pour montage mur/plafond (+/- 45° h, -0,5° v.) pour EV90, EV1xx, EV4xx, EV4xxAM, EV5xx, VE735, DD1xx, DD4xx, DD4xxAM rotule certifiée NF A2P en association avec les détecteurs suivants : EV90-F, VE735, DD100C-F, DD100CPI-F, DD105C-F, DD497AMC-F

SB02

Support-rotule pour montage mur/plafond (+/- 45° h, +5/-10° v.) pour EV90, EV1xx, EV4xx, EV4xxAM, EV5xx, VE735, DD1xx, DD4xx, DD4xxAM

360FM

Accessoire de montage à encastrer pour DD669

ST400

Kit anti arrachement pour Série EV1xx, EV4xx, EV4xxAM, EV5xx, DD1xx, DD4xx, DD4xxAM et rotule SB01

Référence

Description

DéTECTEURS de mouvement spéciaux

Étanches - Sécurité intrinsèque

**DDI78-EXF1**

Détecteur de mouvement hyperfréquence doppler stéréo, portée 30 m x 13 m, sécurité intrinsèque pour applications en zones explosives, certifié ATEX prévoir testeur DDI78-tester

Pose en saillie

**DC101**

Contact magnétique à poser en saillie, 50 x 9 x 9 mm, sortie sur 4 fils de 2 m, ouverture 15 mm maximum

**DC102**

Contact magnétique à poser en saillie, 63 x 12 x 19 mm, sortie sur vis, ouverture 18 mm maximum

**DC111**

Contact magnétique à poser en saillie, très haute sécurité, 108 x 38 x 19 mm, sortie sur 6 fils de 2 m sous gaine métallique, ouverture 5 mm min, 15 mm maximum

DC115

Contact magnétique à poser en saillie, haute sécurité, 76.2 x 25 x 13 mm, sortie sur 5 fils de 2 m sous gaine métallique, ouverture 9 mm min, 62 mm maximum

DC118

Contact magnétique à poser en saillie, industriel, 76 x 25 x 13 mm, sortie sur 4 fils de 2 m sous gaine métallique, ouverture 75 mm maximum

DC123

Contact magnétique à poser en saillie, inverseur, 63 x 12 x 19 mm, sortie sur vis, ouverture 18 mm maximum

DC127

Contact magnétique, montage encastrable - diam : 11 mm 33 x 9,5 mm distance de fermeture 31 mm

DC143

Contact magnétique à poser en saillie, haute sécurité, inverseur, 99 x 18 x 15 mm, sortie sur vis, ouverture 9 mm min, 31 mm maximum

DC148

Contact magnétique à poser en saillie, haute sécurité Grade 3, support blanc 54x13x11.5 mm

DC148R4.7

Contact magnétique à poser en saillie, haute sécurité Grade 3, support blanc EOL 4k7 résistant dimensions 54 x 13 x 11.5 mm

DC148S60

Contact magnétique à poser en saillie, haute sécurité Grade 3, support blanc incluant câble de 6 m dimensions 54 x 13 x 11.5 mm

DC1912

Équerre pour DC115, DC118



Référence	Description
 DC193	Équerre pour DC102, DC123
 IM1640PSG	Contact magnétique à poser en saillie, en polycarbonate/fibre de verre renforcée, 78 x 24 x 19 mm, sortie sur câble 4 fils 85 cm, livré avec 1 équerre conditionné par 5, prix unitaire
 IM1640PAG	Contact magnétique à poser en saillie, en polycarbonate/fibre de verre renforcée, 78 x 24 x 19 mm, sortie sur câble 4 fils 85 cm sous gaine métallique 60 cm, livré avec 1 équerre conditionné par 2, prix unitaire
IM1640PAG01JB	Contact magnétique à poser en saillie, en polycarbonate/fibre de verre renforcée, 78 x 24 x 19 mm, sortie sur câble 4 fils 120 cm sous gaine métallique 1 m + boîte de raccordement conditionné par 2, prix unitaire
MM102	Contact magnétique blanc à poser en saillie, sortie sur 5 vis conditionné par 10, prix unitaire
MM102B	Contact magnétique marron à poser en saillie, sortie sur 5 vis conditionné par 10, prix unitaire
 MM115	Contact magnétique à poser en saillie, 38 x 14 x 9 mm, sortie sur câble 4 fils de 2 m, ouverture 15 mm max conditionné par 20, prix unitaire
 MM201	Contact magnétique à poser en saillie dans boîtier auto protégé, aimant 65 x 25 x 16 mm, Contact 65 x 15 x 16 mm, livré avec 1 jeu de 2 cales 2.5 mm conditionné par 10, prix unitaire
SP201	25 jeux de 2 cales pour MM201
 MM440	Contact magnétique à poser en saillie, 36 x 15 x 10 mm, 4 fils, 85 cm conditionné par 10, prix unitaire
A encastrer	
 DC105	Contact combiné à encastrer ou à poser en saillie - aimant à poser en saillie, 50 x 9 x 9 mm, Reed 27.6 x ø 6.4 mm, sortie sur 4 fils de 2.5 m, ouverture 12 mm maximum
 DC106	Contact à encastrer, 33 x ø 9.5 mm, sortie sur 4 fils de 2 m, ouverture 12 mm maximum
DC107	Contact à encastrer pour huisseries acier, 40 x ø 25.4 mm, sortie sur 4 fils de 2 m, ouverture 9 mm maximum
 MM110	Contact à encastrer, 33 x ø 8 mm, sortie sur câble 4 fils de 2 m, ouverture 15 mm max conditionné par 20, prix unitaire
 DC128	Contact magnétique à encastrer sur châssis non acier EN Grade 3, blanc dimensions : 8 ø x 32 mm
DC128R4.7	Contact magnétique à encastrer sur châssis non acier EN Grade 3, 4k7 EOL, blanc dimensions : 8 ø x 32 mm
DC128S60	Contact magnétique à encastrer sur châssis non acier EN Grade 3, avec 6 m de câble blanc dimensions : 8 ø x 32 mm

Référence	Description
 DC138	Contact magnétique à encastrer sur châssis acier EN Grade 3, blanc dimensions : diam 8 ø x32 mm
DC138R4.7	Contact magnétique à encastrer sur châssis acier EN Grade 3, blanc 4k7 EOL dimensions : diam 8 ø x32 mm
DC138S60	Contact magnétique à encastrer sur châssis acier EN Grade 3, blanc avec 6 m de câble dimensions : diam 8 ø x32 mm
MM340 	Contact à encastrer, 35 x ø 7.2 mm, sortie sur 4 fils de 85 cm, ouverture 19 mm max conditionné par 5, prix unitaire

Sol type «Sabot»

 DC108	Contact de sol, aimant 89 x 38 x 38 mm, contact 89 x 39 x 11 mm, sortie sur 4 fils de 2 m sous gaine métallique, ouverture 75 mm maximum
DC140	Contact de sol, aimant 89 x 38 x 38 mm, contact 89 x 39 x 11 mm, sortie sur 4 fils de 2 m sous gaine métallique, ouverture 75 mm max, traitement anticorrosion
 DC408	Contact de sol pour porte de garage, haute sécurité Grade 3, polyamide gris dimensions : 144 x 50 x 16.5 mm
DC408R4.7	Contact de sol pour porte de garage, haute sécurité Grade 3, 4k7 EOL, polyamide gris dimensions : 144 x 50 x 16.5 mm
MM740 	Contact de sol, aimant 78 x 43 x 46 mm, contact 175 x 50 x 12 mm, sortie sur 4 fils de 2 m sous gaine métallique 85 cm, ouverture 60 mm maximum
 SC2202SAAAB01 <i>PRO EXPRESS</i>	Contact de sol, aimant 89 x 38 x 38 mm, contact 88 x 38 x 11 mm, sortie sur 4 fils de 2 m sous gaine métallique 60 cm, ouverture 90 mm maximum

Pour applications spéciales

 DC113	Contact poussoir, 37.1 x ø 19.05 mm, sortie sur 4 fils de 2 m
DC114	Contact poussoir, course réglable, 42.6 x ø 11.7 mm, sortie sur 2 fils de 2 m
 DC501	Mini cordon magnétique pour protéger hifi, TV, PC, aimant 50 x 16.3 x 22 mm, contact 37.1 x ø 7.2 mm, sortie sur câble 4 fils de 2 m

Boîtes de raccordement auto protégées et accessoires**Boîtes de raccordement**

 ES058W	Boîte de raccordement 7 plots, blanche, auto protégée conditionné par 10, prix unitaire
ES059W	Boîte de raccordement 10 plots, blanche, auto protégée conditionné par 10, prix unitaire

INTRUSION

Référence	Description
ES060W	Boîte de raccordement 24 plots, blanche, auto protégée
ES070W	Boîte de raccordement 8 plots, auto protégée, haute qualité conditionné par 10, prix unitaire
ES071W	Boîte de raccordement 16 plots, auto protégée, haute qualité conditionné par 10, prix unitaire
ES007 	Boîte de raccordement, 5 plots à visser, auto protégée conditionné par 20, prix unitaire
ES010 	Boîte de raccordement 10 plots à visser, auto protégée conditionné par 25, prix unitaire
ES011	Boîte de raccordement 9 plots à visser, 2 plots auto protégée
ES022	Boîte de raccordement 20 plots à visser, 2 auto protégée

DéTECTEURS de choc

A masselotte

CH9001GR1

Détecteur de choc à masselotte à souder, auto protégé à l'ouverture et à l'arrachement

Inertiels, mécaniques

**GS610A**



Détecteur de choc inertielle conditionné par 10, prix unitaire

GS611A



Détecteur de choc inertielle, avec contact ouverture conditionné par 10, prix unitaire

GS612A



Détecteur de choc inertielle, grand boîtier, câblage facilité conditionné par 10, prix unitaire

GS613

Détecteur de choc GS612 + contact magnétique conditionné par 10, prix unitaire

GS614

Carte analyseur pour GS610A/611/612/613/710/711, petit modèle

GS615A



Analyseur pour GS610/611/612/613/710/711

GS620A



Détecteur de choc inertielle avec analyseur incorporé

Référence	Description
 GS710	Détecteur de choc inertiel, nouveau design, auto protégé, câblage aisé conditionné par 10, prix unitaire
GS711	Détecteur de choc inertiel avec contact ouverture, nouveau design conditionné par 10, prix unitaire

Détecteurs de bris de vitre, boutons hold-up, détecteurs d'humidité

Détecteurs de bris de vitre acoustiques

GS930	Détecteur acoustique de bris de vitre multi critères, en applique, portée 8,5 m
GT-2	Testeur pour série GS930, nouveau modèle
5822A-W	Détecteur acoustique de bris de vitre encastrable
5709C-W	Testeur pour détecteur acoustique de bris de vitre encastrable 5822A-W

Contacts Hold-up et boutons panique

 HB191 <i>PRO™ EXPRESS</i>	Commutateurs d'alarme panique à bouton mécanique simple
HB191KEY	Clef pour HB191/HB194
HB194	Contact hold-up double action
3045-W	Bouton panique sans LEDs avec mémoire d'alarme

Détecteurs d'humidité

 5501-M	Platine d'analyse pour sonde d'humidité peut recevoir jusqu'à 4 sondes, alimentation par pile lithium, autonomie 10 ans, sortie collecteur ouvert (prévoir 1 carte relais RC213 + alimentation 12 V pour sortie sur contact sec)
 5515-G	Sonde d'humidité murale, sortie sur câble 3 m, grise

Référence**Description****Détecteurs sismiques pour salles fortes, coffres et applications haute sécurité****Détecteurs sismiques****VV600S3PLUS**

Détecteur sismique pour salle forte et coffre

VV602S3PLUS**PRO™ EXPRESS**

Détecteur sismique pour DAB, GAB et coffres de nuit

VV700NF

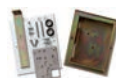
Détecteur sismique configurable (via VVK700), multi-applications, compatible avec les accessoires VV600PLUS

SCM700

Gestionnaire de configuration pour détecteur sismique série VV700

**Accessoires****VVK700**

Kit de programmation (Logiciel sous PC + câble de liaison) permet de configurer le détecteur sismique VV700NF

**VM600P****PRO™ EXPRESS**

Plaque de fixation à visser pour VV600S3PLUS/VV602S3PLUS/VV700NF

VM602P

Kit d'encastrement pour VV600S3PLUS/VV602S3PLUS/VV700NF

VM603P

Boîte de protection étanche pour VV600S3PLUS/VV602S3PLUS/VV700NF

VM611P

Boîte à encastrer dans le sol pour VV600S3PLUS/VV602S3PLUS/VV700NF

VM651P

Kit de fixation amovible jour/nuit pour VV600S3PLUS/VV602S3PLUS/VV700NF

VM652P

Protection d'entrée de clé pour VV600S3PLUS/VV602S3PLUS/VV700NF

VM653P

Cale pour VM652P

VM654P

Kit de raccordement armé pour VM651P

Référence	Description
VM655P 	Boîte de raccordement métal pour VM651P
VM704P	Plaque de fixation à souder pour VV600S3PLUS/ VV602S3PLUS/VV700NF
VT608N	Centrale de test, 8 voies pour VV600S3PLUS/VV602S3PLUS
VT705P 	Nouveau vibreur de test pour VV600S3PLUS/VV602S3PLUS/ VV700NF avec oscillateur relié au détecteur par connecteur

Détection périmétrique : barrières hyperfréquence et infrarouge

Barrières hyperfréquence extérieures



MRW50-F2	Barrière hyperfréquence extérieure, portée 50 m, 4 canaux de modulation, alimentation 19 Vca/20 Va, consommation : émetteur 76 mA (Vca) ou 32 mA (Vcc sur batterie), récepteur 80 mA (Vca) ou 34 mA (Vcc sur batterie)
MRW100-F2	Barrière hyperfréquence extérieure, portée 100 m, 4 canaux de modulation, alimentation 19 Vca/20 Va, consommation : émetteur 76 mA (Vca) ou 32 mA (Vcc sur batterie), récepteur 80 mA (Vca) ou 34 mA (Vcc sur batterie)
MRW200-F2	Barrière hyperfréquence extérieure, portée 200 m, 4 canaux de modulation, alimentation 19 Vca/20 Va, consommation : émetteur 76 mA (Vca) ou 32 mA (Vcc sur batterie), récepteur 80 mA (Vca) ou 34 mA (Vcc sur batterie)
MRW01	Outils d'alignement pour barrières hyperfréquence MRW
MRW02-N	Alimentation 230 Vac/19 Vac en coffret pour barrières MRW, montage sur poteaux MRW03
MRW03	Paire de poteaux inox pour barrières hyperfréquence MRW, ø 60 mm, hauteur totale 1.20 m à sceller dans le sol
BS122N PRO™ EXPRESS	Batterie 12 V/2,3 Ah à placer dans chaque élément émetteur ou récepteur pour obtenir une autonomie de 36 h

Barrières infrarouge actif extérieur/intérieur



SB250-N	Barrière infrarouge 2 faisceaux, 50 m en extérieur, 125 m en intérieur, alimentation 10 à 15 Vcc (chauffage 10 à 15 Vcc/Vac), consommation : émetteur 20 mA + chauffage 85 mA, récepteur 35 mA + chauffage 85 mA
SB2100-N	Barrière infrarouge actif, 2 faisceaux, 100 m en extérieur, 250 m en intérieur, alimentation 10 à 15 Vcc (chauffage 10 à 15 Vcc/Vac), consommation : émetteur 20 mA + chauffage 85 mA, récepteur 35 mA + chauffage 85 mA
SB450-N	Barrière infrarouge actif, 4 faisceaux, 50 m en extérieur, 125 m en intérieur, alimentation 10 à 15 Vcc (chauffage 10 à 15 Vcc/Vac), consommation : émetteur 25 mA + chauffage 170 mA, récepteur 40 mA + chauffage 170 mA

INTRUSION

Référence	Description
SB4100-N	Barrière infrarouge actif, 4 faisceaux, 100 m en extérieur, 250 m en intérieur, alimentation 10 à 15 Vcc (chauffage 10 à 15 Vcc/ Vac), consommation : émetteur 25 mA + chauffage 170 mA, récepteur 40 mA + chauffage 170 mA
SB4200-N	Barrière infrarouge actif, 4 faisceaux, 200 m en extérieur, 500 m en intérieur, alimentation 10 à 15 Vcc (chauffage 10 à 15 Vcc/ Vac), consommation : émetteur 25 mA + chauffage 170 mA, récepteur 40 mA + chauffage 170 mA
SB10	Colonne 1 m, peut contenir jusqu'à x3 SB2xx ou x2 SB4xx par direction
SB11	Kit pour montage dos à dos sur colonne SB01
SB15	Colonne 1.5 m, peut contenir jusqu'à 4 x SB2xx ou 3 x SB4xx par direction
SB16	Kit pour montage dos à dos sur colonne SB15
SB20	Colonne 2 m, peut contenir jusqu'à 4 x SB2xx ou SB4xx par direction
SB21	Kit pour montage dos à dos sur colonne SB20
SB25	Colonne 2.5 m, peut contenir jusqu'à 4 x SB2xx ou SB4xx par direction
SB26	Kit pour montage dos à dos sur colonne SB25
SB30	Colonne 3 m, peut contenir jusqu'à 4 x SB2xx ou SB4xx par direction
SB31	Kit pour montage dos à dos sur colonne SB30
SB18	Détecteur d'escalade (Anti-Appui) pour colonne de la gamme SB
SB52	Alimentation 230 Vac/12 Vcc + 12 Vac, support pour batterie BS121N (12 V/1.2 Ah), peut être placée dans la colonne
SB53	Socle pour colonnes SB01, 15, 20, 25, 30

Maintenance

SB12	Face avant de rechange 1 m pour colonne SB01/SB11
SB17	Face avant de rechange 1.5 m pour colonne SB15/SB15
SB22	Face avant de rechange 2 m pour colonne SB20/SB21

INTRUSION

Référence	Description
SB27	Face avant de rechange 2.5 m pour colonne SB25/SB26
SB32	Face avant de rechange 3 m pour colonne SB30/SB31
PB10	Colonne 1 m - 180° simple face avec kit d'accessoires de fixation
PB11	Colonne 1 m - 360° double face avec accessoire de fixation
PB15	Colonne 1.5 m - 180° simple face avec accessoire de fixation
PB16	Colonne 1.5 m - 360° double face avec accessoire de fixation
PB20	Colonne 2 m - 180° simple face avec accessoire de fixation
PB21	Colonne 2 m - 360° double face avec accessoire de fixation
PB30	Colonne 3 m - 180° simple face avec accessoire de fixation
PB31	Colonne 3 m - 360° double face avec accessoire de fixation
PB501	Barrière infrarouge actif, 2 faisceaux, 20 m en extérieur, 40 m en intérieur
PB511	Barrière infrarouge actif 2 faisceaux, 40 m en extérieur, 80 m en intérieur
PB521	Barrières infrarouge actif extérieur 2 faisceaux, 60 m en extérieur, 120 m en intérieur
PB601	Barrière infrarouge actif 4 faisceaux, portée 50 m
PB611	Barrière infrarouge actif 4 faisceaux, portée 100 m
PB621	Barrière infrarouge actif 4 faisceaux, portée 200 m
PB103	Chauffage avec thermostat pour série PB600 à utiliser au-dessous de -30 °c ou sur site avec risque de givre
PB50-H	Chauffage sans polarité 12V/250 mA pour colonne

Référence	Description
Accessoires pour colonne IR	
PB50-T	Thermostat pour colonne
PB50-AC180	Détecteur d'escalade 180° (Anti-Appui) pour le haut de colonne de la gamme SB
PB50-AC360	Détecteur d'escalade 360° (Anti-Appui) pour le haut de colonne de la gamme SB
PB50-WB	Support mural pour tour de faisceau de 180°
PB50-FB	Support de sol (terrain difficile) pour colonne de 180° et 360°
PB30-SB	Supports latéraux de rechange 0.70 m pour colonne de 3 m
PB20-SB	Supports latéraux de rechange pour les colonnes de 1-2 m
PB12	«Bouclier» de couverture (protection) pour colonne de 1 m
PB17	«Bouclier» de couverture (protection) pour colonne de 1.5 m
PB22	«Bouclier» de couverture (protection) pour colonne de 2 m
PB32	«Bouclier» de couverture (protection) pour colonne de 3 m
PB50-TOP180	Couvercle de rechange standard en plastique pour colonne à faisceau 180°.
PB50-TOP360	Couvercle de rechange standard en plastique pour colonne à faisceau 360°
PB51	Kit de fixation pour montage de colonne, d'alimentation ou batterie piliers PB (vendu par Pack de 2)
PB34	Kit d'installation de colonne en acier inoxydable

Détection périmétrique : détection sur clôture ou sur bardage

Intérieur, système FlexPI et pour l'extérieur FlexPS



DF951	Zones simple/double Flex PS processeur dans un boîtier résistant à l'extérieur, 12-48 Vcc
--------------	---

Référence	Description
 DF450	Flex PI processeur intérieur - boîtier plastique robuste
DF851	Câble extérieur à capteur microphonique pour Flex PS et Flex PI, touret de 300 m
 DF853	Câble renforcé antivandal, touret de 100 m
DF950-CM	Kit : module universel de configuration Logiciel (UCM) avec câble d'interface et documentation

Accessoires

 DF957	Flex PS processeur PCB de rechange
DF861	Boîtier kit de montage sur poteau pour Flex PS
DF852	Câble non sensible pour câble microphonique, touret de 30 m
DF860	Attaches autobloquantes en plastique pour câble microphonique - 1000 Pcs
DF863	Épissure et kit de terminaison pour câble microphonique
DF868	Boîtier de jonction étanche pour épissures de câbles blindés-FLEX et terminaisons
 DF962	Kit découplage rapide pour porte coulissante
DF963	Module de dérivation pour porte, activé localement
DF964	Module de dérivation pour porte, active à distance
BS061	Batterie 6 V/1,2Ah pour processeur Flex PS

Système Flex PS - Option réseau

 DF955-C1	Carte Com, Fibre optique multimode (MM FO)
DF955-C2	Carte Com. EIA-422
DF955-SW	Logiciel de gestion de réseau pour barrière de protection périmétrique (CD-ROM)
DF955-U	Interface réseau pour protection de clôture

Référence

Description

Accessoires pour système E-Flex et Intelli-Flex**DF930KIT NEW**

Nouveau kit de protection intelli-Flex simple (300 m) comprend :
x1 DF951 + x2 DF863 + x1 DF851 + x1 DF852 + x1 DF860

DF931KIT NEW

Kit de protection intelli-Flex double (600 m) comprend :
x1 DF951 + x4 DF863 + 2x DF851 + 2x DF852 + 2x DF860

Transmission et communication**Transmetteurs téléphoniques****TD8802**

Transmetteur téléphonique indépendant 8 canaux,
programmable avec un clavier CD3008S33, 2 télécommandes
DTMF. Prévoir coffret DH931

RC815

Carte relais pour transformer en contact sec les sorties
électroniques du TD8802

RD3000S33

Microphone pour écoute audio avec contrôle
automatique du gain

**RD6202S33**

Transmetteur digital multi protocoles avec modem intégré
offrant la programmation et la maintenance à distance
sécurisée pour la gamme de centrales CD

**PRO EXPRESS****RD5060**

Carte transmission vocale pour RD6202, 4 numéros de
téléphone vers poste fixe (ne fonctionne pas avec un
téléphone portable)

**PRO EXPRESS****Transmetteurs GSM****TS100T**

Transmetteur de secours GSM professionnel dans coffret
métal, auto protégé, agréé

Modems, interfaces de communication**OH-NETREC-100**

Logiciel PC de réception d'alarmes sur IP pour centrales
master, CS confort et Simon, 100 clients ***NC***

OH-NETREC-1000

Logiciel PC de réception d'alarmes sur IP pour centrales
master, CS confort et Simon, 1000 clients ***NC***

OH-NETREC-Software

Logiciel PC de réception d'alarmes sur IP pour centrales
master, CS confort et Simon, 10000 clients ***NC***

Référence**Description****Flashs et sirènes****Flashs****AB291**

Flash faible consommation, orange

AB300

Flash 12 V, 1 j, blanc

AB301

Flash 12 V, 1 j, orange

AB303

Flash 12 V, 1 j, rouge

AI672**PRO™EXPRESS**

Indicateur d'alarme clignotant, alimentation 10 à 20 Vcc, commande par + 0 V

AI673

Indicateur d'alarme + buzzer, alimentation 10 à 20 Vcc

Sirènes intérieures - extérieures**AB012**

Buzzer 12 V/9 mA 80 dB, rond

AS250

Haut-parleur de puissance dans boîtier ABS blanc

AS270-F**PRO™EXPRESS**

Sirène intérieure piezzo, 1 ton, 104 dB

AS271-F

Sirène intérieure piezzo avec flash, 1 ton, 104 dB

AS272**PRO™EXPRESS**

Sirène intérieure auto alimentée, piezzo, 2 tons, 104 dB. Prévoir batterie BS170

AS503

Capot de sirène extérieure factice avec verrine de flash bleu

AS505**PRO™EXPRESS**

Sirène extérieure auto alimentée avec flash, 114 dB, boîtier polycarbonate, circuit étanche, batterie non incluse

AB570

Capot interne supplémentaire en acier pour AS505 et AS509

AS620RF**PRO™EXPRESS**

Sirène sans fil. Un nouveau look pour des applications extérieures, 433.92 MHz

AS620RF-TR

Transmetteur pour AS620RF

AS620RF-BP

Batterie pour AS620RF



Référence	Description
AS610	Sirène extérieure auto alimentée, 104 dB, sans flash, boîtier polycarbonate blanc + capot intérieur acier
AS612S3 	Sirène extérieure auto alimentée, 104 dB, avec flash de couleur ambre, boîtier polycarbonate blanc + capot intérieur acier, NF A2P type 3
SDP50P 	Sirène intérieure auto alimentée, NF A2P type 3, 107 dB, boîtier cicolac blanc, montage en angle ou en applique, consommation réduite 7 mA en veille, 530 mA en alarme. Prévoir batterie BS120N

Claviers, boîtiers de commande, serrures, clés

Claviers de commandes autonomes et lecteurs de badges



ACL570	Clavier autonome/maître 99 codes, 2 relais, boîtier plastique
---------------	---



ACL570FI	Clavier autonome/maître 99 codes, 2 relais, aluminium, montage encastré
-----------------	---



ACL570WI	Clavier autonome/maître 99 codes, 2 relais, aluminium, montage saillie
-----------------	--



ACL760	Clavier autonome/maître 99 codes, 1 sortie relais, 1 sortie tension, boîtier métallique résistant au vandalisme, accepte jusqu'à 3 esclaves : ACI506/507
---------------	--

ACT707	Badge de proximité sans logo
---------------	------------------------------

ACT708	Badge de proximité sans logo avec bande magnétique ISO non programmée
---------------	---

ACT731	Jeton de proximité pour ACI711/712 et ACI701/771, montage sur porte-clés
---------------	--

Boîtiers de commande, serrures, clés



KA150	Serrure marche/arrêt, 3 clés, double contact NO/NF
--------------	--

KA157	Serrure à impulsion, 3 clés, double contact NO/NF
--------------	---

KA167	Serrure haute sécurité à impulsion, 3 clés, double contact NO/NF
--------------	--

Référence	Description
 KA901	Clé supplémentaire pour KA150/KA157
KA911	Clé supplémentaire pour KA167
KL838	Boîtier de commande auto protégé pour serrures KA150/KA157, 2 LEDs

Imprimantes pour badges

Imprimantes

 3633-0052	Kit d'extension recto-verso (Rio Pro ou Enduro)
 3649-0001	Imprimante de carte Pronto sur une seule face
3649-0002	Imprimante de carte ID Pronto simple-face avec encodeur magnétique
 3652-0001	Imprimante de carte ID Rio Pro sur une seule face
3652-0002	Imprimante de carte ID Rio Pro simple-face avec encodeur carte magnétique
3652-0003	Imprimante de carte ID Rio Pro une seule face avec encodeur de carte Combi (MiFare, DESFire, IClass & puce Contact)
3652-0004	Imprimante de carte ID Rio Pro une seule face avec encodeur de carte Combi (MiFare, DESFire, IClass & puce Contact). Et encodeur magnétique
3652-0022	Imprimante de carte ID Rio Pro Duo - recto-verso avec encodeur de carte magnétique

Accessoires

3633-0053	Kit de nettoyage (10 cartes, 1 stylet)
3633-0054	Rouleau de nettoyage (5 rouleaux, 1 barre rouleau métal)
CK1	Kit de nettoyage pour imprimante «tempo», 5 cartes + 1 stylo
M9005-751	Ruban couleur LCD/d YMCKO 350 impressions
M9005-753	Ruban monochrome LC3/d, sans film protecteur, 1000 impressions, pour imprimantes «RIO 2/TANGO 23
M9005-756	Ruban protecteur LC6/D KO, noir + film protecteur, 600 impressions

Référence	Description
M9005-758	Ruban couleur LC8/d YMCKO 300 images pour imprimante - Tango
M9005-761	Kit de nettoyage pour Imprimante «RIO 2/TANGO 2», 10 cartes + 1 stylo + 5 rouleaux
MA250YMCKOK	Ruban couleur double face, recto couleur, noire au verso (YMCKO)
MA300YMCKO	Enduro/Pronto ruban couleur (YMCKO) 300 images
TM1	Ruban couleur YMCKO 250 impressions pour imprimante «Tempo»

Coffrets, alimentations, cartes relais, parafoudres

Alimentations

EP15002S3 	Alimentation déportée 2.4 A, coffret pouvant recevoir 2 batteries 12 V/26 Ah (BS129NS3)
PG822	Alimentation à découpage 2 A, 12 V/220 Vca, coffret auto protégé pouvant recevoir 1 batterie 12 V/7.2 Ah (BS127NS3), dimensions du coffret 285 x 285 x 80 mm
PG824	Carte alimentation à découpage, 2 A, 12 V/220 Vca
 PM811N-G2	Boîtier d'alimentation, EN50131 Grade 2 certifié, 13,8 VDC/1 A
PM811N-G3	Boîtier d'alimentation, EN50131 Grade 3 certifié, 13,8 VDC/1 A
PM812N-G2	Boîtier d'alimentation, EN50131 Grade 2 certifié, 13,8 VDC/1,5 A
PM812N-G3	Boîtier d'alimentation, EN50131 Grade 3 certifié, 13,8 VDC/1,5 A
PM841	Boîtier de commutation d'alimentation, 12 VDC/1 A en acier
 PM842 PRO EXPRESS	Alimentation en coffret 2 A - 2k peut recevoir 1 batterie 2k/7.2 Ah (BS127NS3), dimensions du coffret 230 x 200 x 80 mm
PM844-A PRO EXPRESS	Alimentation en coffret 4 A - 12 V peut recevoir 1 batterie 12 V/17 A (BS131NS3), dimensions du coffret 355 x 330 x 80 mm
PM852 PRO EXPRESS	Carte alimentation 2.4 A pour centrale CD15002S3 et alimentation EP15002S3
PM861	Boîtier d'alimentation à découpage sécurisée, 24 Vdc/1 A
PM862	Boîtier d'alimentation à découpage sécurisée, 24 Vdc/2 A

Référence	Description
PM863	Boîtier d'alimentation à découpage secourue, 24 Vdc/3 A
PM865 PRO™EXPRESS	Boîtier d'alimentation à découpage secourue, 24 Vdc/5 A

Cartes relais, interfaces

CP2005	Relais pour éclairage 2000 W/240 Vca, alimentation 12 V/24 Vcc
MB800	Carte interface de connexion 4 x 8 bornes pour câblage aisé des alimentations
RC213 NF PRO™EXPRESS ABT	Carte relais 1 contact inverseur, sur platine avec bornier à vis conditionné par 3, prix unitaire
RC813 NF ABT	Carte relais 1 contact inverseur, prévoir support RC900 conditionné par 5, prix unitaire
RC814 NF ABT	Carte relais 2 contacts inverseurs, prévoir support RC900 conditionné par 5, prix unitaire
RC900 NF ABT	Carte interface pour 4 relais RC813/RC814

Onduleurs**Série VCL**

VCL400	Onduleur - Gamme interactive (UPS) 400VA/250W
VCL600	Onduleur - Gamme interactive (UPS) 600VA/360W
VCL800	Onduleur - Gamme interactive (UPS) 600VA/360W
VCL1000	Onduleur - Gamme interactive (UPS) 1000VA/600W
VCL1500	Onduleur - Gamme interactive (UPS) 1500VA/900W

Série VH

VH1000	Onduleur - On-line avec by-pass électronique 1000 Va/700 Watt.
VH1500	Onduleur On-line avec by-pass électronique 1500 Va/1050 Watt

Référence	Description
VH2000	Onduleur On-line avec by-pass électronique 2000 Va/1400 Watt
VH3000	Onduleur On-line avec by-pass électronique 3000 Va/2100 Watt
VH700	Onduleur On-line avec by-pass électronique 700 Va/490 Watt

Batteries et câbles

Batteries et piles



BS120N <i>PRO™EXPRESS</i>	Batterie 12 V/0,8 Ah (pour sirène SDP50P)
-------------------------------------	---

BS121N	Batterie 12 V/1,2 Ah pour AS505 & AS509
---------------	---

BS127NS3 <i>PRO™EXPRESS</i>	Batterie 12 V/7,2 Ah (pour centrale CD3402S3-PLUS et sirènes AS612S3, AS632S3 et boîtier d'alimentation PM842)
---------------------------------------	--

BS129NS3 <i>PRO™EXPRESS</i>	Batterie 12 V/26 Ah (pour centrales et alimentations NF A2P CD150, ATS2402, 3402, 4602,1204)
---------------------------------------	--

BS130N <i>PRO™EXPRESS</i>	Batterie 12 V/12 Ah
-------------------------------------	---------------------



BS131NS3 <i>PRO™EXPRESS</i>	Batterie 12 V/18 Ah (pour centrales NF A2P CD61/62/72 et ATS2102)
---------------------------------------	---

BS132N	Batterie 12 V/45 Ah
---------------	---------------------

BS133N	Batterie 12 V/65 Ah
---------------	---------------------

BS170	Batterie lithium (pour sirène intérieure AS272N)
--------------	--

BS36V <i>PRO™EXPRESS</i>	Pile lithium 3.6 V (pour émetteurs radio RF360I4, RF360I4, RF900I4) conditionné par 10, prix unitaire
------------------------------------	---

BS60 <i>PRO™EXPRESS</i>	Bloc de piles de rechange
-----------------------------------	---------------------------

BSMN21	Pile alcaline 12 V (pour émetteurs radio RF352I4, RF354I4) conditionné par 10, prix unitaire
---------------	--

DL123A <i>PRO™EXPRESS</i>	Pile lithium (pour émetteur radio RF425, RF562, RF360I4, RF903I4, DD205RF) conditionné par 10, prix unitaire
-------------------------------------	--

BS110N <i>PRO™EXPRESS</i>	Batterie 6 V/3.8 Ah
-------------------------------------	---------------------

Référence	Description
-----------	-------------

Câble paradisé avec 2 fils d'alimentation supplémentaires

WC104W Câble souple écranté 2 x 0,75 mm² + 2 x 0,22 mm², touret de 100 m

WC106W
PRO™ EXPRESS Câble souple écranté 2 x 0,75 mm² + 4 x 0,22 mm², touret de 100 m

WC108W Câble souple écranté 2 x 0,75 mm² + 6 x 0,22 mm², touret de 100 m

WC112W Câble souple écranté 2x0,75 mm² + 10 x 0,22 mm², touret de 100 m

WC114W Câble souple écranté 2 x 0,75 mm² + 12 x 0,22 mm², touret de 100 m

Câble réseaux FTP CAT5

WCAT52 Câble pour bus & réseau ISO 11801 torsadé, 2 paires, touret de 500 m

Câble réseaux FTP CAT6

WCAT54 Câble pour bus & réseau ISO 11801 torsadé, 4 paires, touret de 305 m

Câble avec fils multi brins (souple) non paradisé

WN104W
PRO™ EXPRESS Câble 4 fils de 7 brins 0,22 mm², touret de 100 m

WN106W
PRO™ EXPRESS Câble 6 fils de 7 brins 0,22 mm², touret de 100 m

WN108W Câble 8 fils de 7 brins 0,22 mm², touret de 100 m

WN112W Câble 12 fils de 7 brins 0,22 mm², touret de 100 m

Câble avec fils multi brins (souple) paradisé

WS104W
PRO™ EXPRESS Câble écranté 4 fils de 7 brins 0,22 mm², touret de 100 m

WS106W
PRO™ EXPRESS Câble écranté 6 fils de 7 brins 0,22 mm², touret de 100 m

WS108W Câble écranté 8 fils de 7 brins 0,22 mm², touret de 100 m

WS110W Câble écranté 10 fils de 7 brins 0,22 mm², touret de 100 m

WS112W Câble écranté 12 fils de 7 brins 0,22 mm², touret de 100 m

WS120W Câble écranté 20 fils de 7 brins 0,22 mm², touret de 100 m

Référence

Description

Câble avec fils mono brins (rigide) non paradisé**WT104W**

Câble 2 paires rigide 5/10 mm, touret de 100 m

WT106W

Câble 3 paires rigide 5/10 mm, touret de 100 m

WT108W

Câble 4 paires rigide 5/10 mm, touret de 100 m

WT112W

Câble 6 paires rigide 5/10 mm, touret de 100 m



Contrôle d'accès TruPortal™

Système de base 2 portes



Présentation

TruPortal est un système de contrôle d'accès IP intégrant la ligne de produits vidéo TruVision® conçue pour les bâtiments commerciaux de petites et moyennes tailles. Le système est facile à installer. Il dispose d'une interface de type navigateur qui ne nécessite pas de formation spécifique, de logiciels supplémentaires ou de licences. L'application iPad® permet aux utilisateurs de surveiller l'activité du système et d'exécuter des tâches administratives, telles que l'ajout ou la suppression d'utilisateurs à distance. De plus, les utilisateurs mobiles de type iPhone® ou Android peuvent remplir les fonctions de gestion et de contrôle les plus courantes notamment en vidéo, rapports et commandes des portes à partir de leur téléphone ou tablette.

Une interface conviviale, des fichiers d'aide en ligne, des outils intégrés, des méthodes d'établissement de rapports flexibles avec une recherche intuitive et garantir la meilleure expérience utilisateur. La vidéo analogique et IP TruVision permettent la vérification vidéo et le marquage d'alarme.

L'administration du système facilitée grâce aux assistants intégrés qui guident l'administrateur à travers les différents écrans de configuration, ainsi que les niveaux d'accès, les horaires, les jours fériés et les groupes de lecteurs. Plusieurs niveaux d'opérateurs peuvent être configurés, avec cinq niveaux intégrés par défaut.

Fonctionnalités standard

- Application basée sur le Web sans logiciel supplémentaire ou licence
- Liens vidéo au système de contrôle d'accès
- Contrôle et visualisation de la vidéo via le navigateur web
- Surveillance et contrôle jusqu'à 132 entrées et 66 sorties
- Application mobile iPad/iPhone/Android permettant l'accès et le contrôle à distance
- Installation simple ne nécessitant aucune formation
- Interface conviviale et assistant de configuration intégré
- Découverte de matériel sur les installations initiales et ultérieures

- Utilitaire d'importation/d'exportation de certificats
- FCC, Class A et conforme CE
- Peut contenir jusqu'à 10000 personnes et 10000 références avec 5 titres par personne
- Jusqu'à 64 niveaux d'accès avec 8 niveaux d'accès par identification
- Jusqu'à 64 horaires avec 6 intervalles
- Jusqu'à 64 groupes de lecteurs, 32 rôles d'opérateur, 8 formats de cartes configurables et 64 lecteurs ou portes dans une configuration flexible
- Jusqu'à 5 clients simultanément
- Disponible dans les langues suivantes: anglais, néerlandais, français, espagnol, portugais, finnois, italien, turc, suédois et allemand.
- Fonctionnalités personnalisables 10 champs définis par l'utilisateur

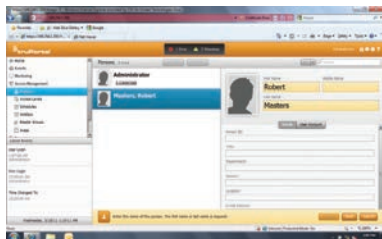
TruPortal 1.5 Nouvelles fonctionnalités

- Vidéo étendu : y compris vidéo IP via la ligne TruVision
- Enregistrement des séquences vidéo
- Configuration des ports IP
- Support de verrouillage sans fil Assa Abloy et Schlage
- Redimensionnement des photos automatique
- Migration de données de Topaz
- Applications mobiles iPhone & Android
- Améliorations de l'application iPad
- Jusqu'à 32 actions de déclenchement avec 10 actions par déclenchement
- Planification de sauvegarde automatique
- Notifications par courriel pour les événements système
- Contrôleur de porte IP pour une porte avec mode de secours avancé



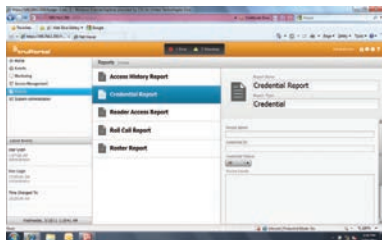


Fonctions clés



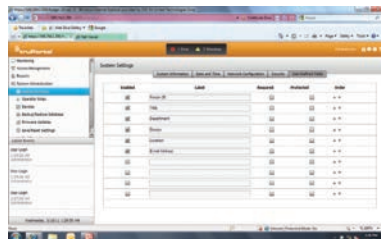
Installation/Facilité d'utilisation

Des assistants guident les utilisateurs dans l'installation et autres tâches courantes, tandis que les info-bulles fournissent des descriptions des fonctions du système.



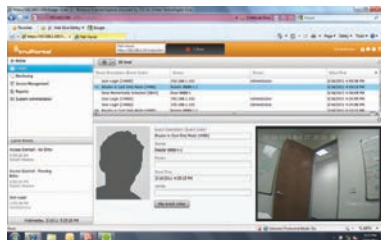
Rapports

Personnaliser facilement les rapports et filtre basé sur les individus, les endroits et les heures.



Configuration personnalisable

La base de données fournit des champs personnalisés pour le suivi et la génération de rapports.



Intégration vidéo transparente

Relation et vérification entre les événements de la vidéo et du contrôle d'accès.

Schéma du système

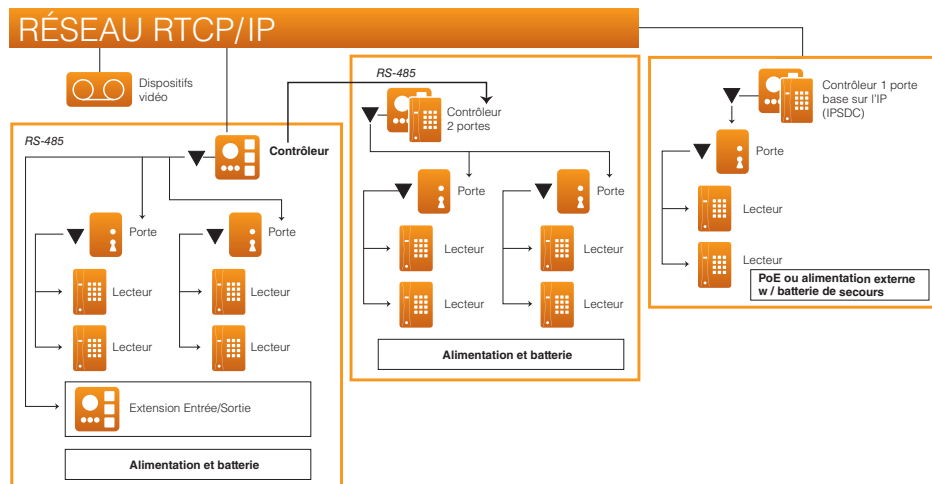
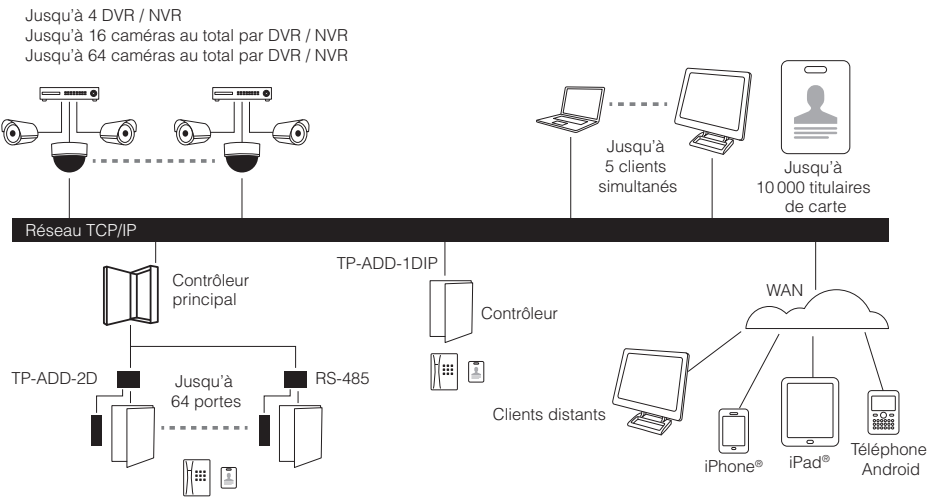


Schéma d'application



Spécifications

Description

Personnes et identifiants	Jusqu'à 10 000 total (jusqu'à 5 identifiants par personne)
Portes et lecteurs	Extensible à 64 portes ou 64 lecteurs
Niveaux d'accès	64 total (jusqu'à 8 par identifiants)
Anti-retour	Jusqu'à 64 secteurs (modes hard/soft configurables par lecteur)
Journal d'événements	65000 événements horodatés
Horaires et jours fériés	64 horaires / 255 jours fériés
Dimension du boîtier (LxHxP)	346 x 540 x 108 mm
Certifications	UL, RoHS, CE
Configuration matérielle requise	Processeur Intel Pentium 4 2,8 GHz 1 Go de mémoire vive 512 Mo de carte vidéo 1 Go d'espace libre sur le disque dur Carte réseau Ethernet 10/100 Résolution d'écran 1280 x 1024
Performance vidéo	Dépend directement de la quantité de RAM disponible et du processeur
Configuration logicielle requise	Microsoft Windows XP SP3 (uniquement pour l'interface utilisateur Web) Microsoft Windows 7 32 bits ou 64 bits Microsoft Windows 8 64 bits, mode classique seulement Bonjour Print Services NET Framework 4.5 Adobe Flash plug-in 11.2 ou supérieur

Lecteurs pris en charge	Wiegand
Technologies	125 kHz 13.56 MHz (ISO 15693 & 14443A, B)
Cartes de proximité type	Interlogix Proximity HID® Proximity HID® Proximity Corp. 1000
Cartes à puce type	Numéro de série (CSN) de carte MIFARE® (ISO 14443 A) CSN MIFARE/DESFIRE® CSN Vicinity® (ISO 15693) CSN HID iCLASS®
Enregistreurs vidéo numériques pris en charge	TruVision® DVR 11, 41, 60 TruVision® NVR 20, 21, 50
Navigateurs pris en charge	Windows Internet Explorer version 7, 8 (fonctions vidéo pris en charge uniquement avec IE, IE8 recommandé), Chrome version 8, Safari version 5, Firefox version 3.6

TruPortal™

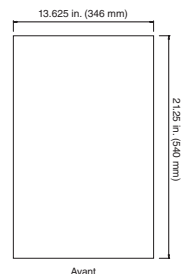
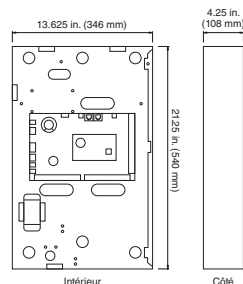
Contrôle d'accès

Système de base 2 portes

Informations pour commander

Système de base	
TP-SYS-2D-E	Kit de base 2 portes TruPortal.
TP-SYS-BRD	Contrôleur système TruPortal. Carte mère uniquement.
Extensions	
TP-ADD-2D-E	Module d'interface 2 portes TruPortal préinstallé en boîtier métallique, 4 lecteurs.
TP-ADD-2D-BRD	Module d'interface 2 portes TruPortal. Contrôleur 4-lecteurs. Carte mère seule.
TP-ADD-IO-E	Kit de compléments d'entrée/ sortie TruPortal. 16 entrées, 8 sorties relais.
TP-ADD-IO-BRD	Module d'expansion Entrées/Sorties TruPortal. 16 entrées, 8 sorties relais.
TP-ADD-IDIP nouveau	Contrôleur IP 1 porte TruPortal en boîtier métallique.
Lecteurs	
TP-RDR-100A	Lecteur de cartes Transition™ T-100 – Technologie 125 KHz Prox-lite/HID®, 3 capots de couleur, 1 câble 18"/45.7 cm, sortie Wiegand
TP-RDR-100B	Lecteur de cartes Transition™ T-100 – Technologie 125 KHz Prox-lite/HID®, 3 capots de couleur, 1 câble 84"/214 cm, sortie Wiegand
TP-RDR-200A	Lecteur de cartes T-200 Transition™ – Technologie 13,56 MHz – Noir (mini-mullion mount, Vicinity (ISO 15693)/Proximity (ISO14443), 3 capots de couleur, câble 18"/45.7 cm, sortie Wiegand)
TP-RDR-200B	Lecteur de cartes T-200 Transition™ – Technologie 13,56 MHz + 3 capots de couleur (mini-mullion mount, Vicinity (ISO 15693)/Proximity (ISO14443), câble 84"/214 cm, sortie Wiegand)
Remarque: la batterie de secours à acheter séparément.	
Accessoires	
TP-RDR-LRN	Lecteur enrouleur USB TruPortal multifréquences – 125Khz – 13,56Mhz
Cartes d'identification	
TP-MFC-KF-BK-25PK	Porte-clés d'identification TruPortal – Noir – Mifare® 1K – Pack de 25
TP-MFC-KF-RD-25PK	Porte-clés d'identification TruPortal – Rouge – Mifare® 1K – Pack de 25
TP-MFC-KF-OG-25PK	Porte-clés d'identification TruPortal – Orange – Mifare® 1K – Pack de 25
TP-MFC-KF-LG-25PK	Porte-clés d'identification TruPortal – Mince Epoxy avec Logo TruPortal – Mifare – Pack de 25
TP-CP-KF-BK-25PK	Porte-clés d'identification TruPortal – Noir – Proximity (EM) – Pack de 25
TP-CP-KF-RD-25PK	Porte-clés d'identification TruPortal – Rouge – Proximity (EM) – Pack de 25
TP-CP-KF-OG-25PK	Porte-clés d'identification TruPortal – Orange – Proximity (EM) – Pack de 25
TP-CP-KF-LG-25PK	Porte-clés d'identification TruPortal – Mince Epoxy avec Logo TruPortal – Pack de 25

Diagramme des dimensions



www.utcssecurityproducts.fr





Table des matières

TruPortal	A-5
Système de base.....	A-5
Modules.....	A-5
Lecteurs.....	A-5
Cartes.....	A-6
Lecteurs.....	A-6
Jetons.....	A-6
Lecteurs biométriques technologie L-1	A-6
Intérieur Série 4G V-Flex.....	A-6
Intérieur Série 4G V-Station.....	A-7
Extérieur Série 4G résistant aux intempéries.....	A-7
Extérieur Série «EXTREME» 4 G V-STATIONMC.....	A-7
Claviers autonomes et lecteurs	A-8
Lecteurs.....	A-8
Maintenance	A-9
Carte de configuration.....	A-9
Programmeur de carte.....	A-9
Cartes, jetons, badges, anneaux et clips	A-9
Cartes Mifare, DESFire EV1 13.56 MHz.....	A-9
Anneaux.....	A-9
Badges.....	A-9
Cartes.....	A-10
Clip.....	A-10
Jetons.....	A-10
Accessoires contrôle d'accès	A-11
Accessoires.....	A-11
Ventouses électromagnétiques	A-12
Ventouses simple aimant non supervisées - Gamme ECOLINE.....	A-12
Ventouses simple aimant supervisées - Gamme ECOLINE.....	A-12
Ventouses conformes à la norme NFS 61-937 - Gamme ECOLINE.....	A-12
Ventouses double aimant supervisées - Gamme ECOLINE.....	A-12
Équerre - Gamme ECOLINE.....	A-12
Support - Gamme ECOLINE.....	A-13
Ventouses non supervisées.....	A-13
Ventouses supervisées.....	A-13
Supports, équerres et habillages.....	A-14

Index

4GFXLS.....	A-6	ESTVH.....	A-7	TP-CP-KF-LG-25PK.....	A-6
4GFXLSO.....	A-6	ETEC.....	A-7	TP-CP-KF-OG-25PK.....	A-6
4GFXLSP.....	A-6	FE31Z.....	A-14	TP-CP-KF-RD-25PK.....	A-6
4GFXS.....	A-6	FE32A.....	A-14	TP-MFC-ISO-25PK.....	A-6
4GFXSG.....	A-6	FE32L.....	A-14	TP-MFC-KF-BK-25PK.....	A-6
4GFXSP.....	A-6	FE32Z.....	A-14	TP-MFC-KF-LG-25PK.....	A-6
4GSTL.....	A-7	FE37A.....	A-14	TP-MFC-KF-OG-25PK.....	A-6
4GSTLO.....	A-7	FE37L.....	A-14	TP-MFC-KF-RD-25PK.....	A-6
4GSTLP.....	A-7	FE37Z.....	A-14	TP-RDR-100A.....	A-5
4GSTS.....	A-7	FE110US.....	A-12	TP-RDR-100B.....	A-5
4GSTSG.....	A-7	FE110ZL.....	A-12	TP-RDR-200A.....	A-5
4GSTSP.....	A-7	FE130GB.....	A-13	TP-RDR-200B.....	A-5
4GSTU1.....	A-7	FE130L.....	A-12	TP-RDR-LRN.....	A-5
430211006.....	A-5	FE130MD.....	A-12	TP-SYS-2D-E.....	A-5
700313001.....	A-9	FE130MM.....	A-12	TP-SYS-BRD.....	A-5
700313002.....	A-9	FE130MS.....	A-12	XFXS.....	A-7
700313003.....	A-9	FE130NF KIT.....	A-12	XSTS.....	A-7
ACA000.....	A-11	FE130US.....	A-12	XSTSG.....	A-7
ACA001.....	A-11	FE130Z.....	A-12	XSTSP.....	A-7
ACA300N.....	A-11	FE130ZL.....	A-13		
ACA711.....	A-11	FE160L.....	A-13		
ACI711.....	A-8	FE160MS.....	A-12		
ACI740.....	A-8	FE160NF KIT.....	A-12		
ACI760.....	A-8	FE160US.....	A-12		
ACI766.....	A-8	FE160Z.....	A-13		
ACI6100.....	A-8	FE160ZL.....	A-13		
ACT407E.....	A-9	FE310.....	A-13		
ACT408E.....	A-9	FE321.....	A-13		
ACT430E.....	A-10	FE323.....	A-13		
ACT600S.....	A-10	FE370.....	A-13		
ACT707.....	A-9	FE371.....	A-13		
ACT708.....	A-9	FE372.....	A-13		
ACT725-xx.....	A-10	IDS940M.....	A-10		
ACT731.....	A-10	S3073000.....	A-8		
ACT745-xx.....	A-10	S3074000.....	A-8		
ACT750.....	A-9	S5008000.....	A-9		
ACT786-xx.....	A-10	S6162000.....	A-9		
ACT790-xx.....	A-10	TP-ADD-1DIP.....	A-5		
ACT1161WPO.....	A-6	TP-ADD-2D-BRD.....	A-5		
ACT2060.....	A-10	TP-ADD-2D-E.....	A-5		
DMN700G.....	A-11	TP-ADD-IO-BRD.....	A-5		
DMN702G.....	A-11	TP-ADD-IO-E.....	A-5		
DMN787G.....	A-11	TP-CP-ISO-25PK.....	A-6		
DMN800.....	A-11	TP-CP-KF-BK-25PK.....	A-6		

Référence

Description

TruPortal

Système de base

**TP-SYS-2D-E**

Kit de base 2 portes TruPortal. Composé d'un contrôleur système TruPortal, installé dans un boîtier homologué CE avec un bloc d'alimentation 4 A.

TP-SYS-BRD

Contrôleur système TruPortal. Carte mère uniquement. Capacité de contrôle de deux (2) portes. Pas de boîtier ni de lecteurs.

Modules

**TP-ADD-2D-E**

Module d'interface double porte TruPortal préinstallé dans un boîtier CE avec 4 lecteurs et justificatifs d'identité intégrés avec alimentation 4 A, batterie non inclus, logement pour 1 module complémentaire.

TP-ADD-1DIP

Truportal sur IP 1 porte module d'extension.

TP-ADD-2D-BRD

Module d'interface double porte TruPortal, contrôleur 4 lecteurs. Carte seule.

TP-ADD-IO-E

Kit de complément d'entrée/sortie TruPortal - Contrôle jusqu'à 16 entrées supervisées.

TP-ADD-IO-BRD

Module d'expansion entrées/sorties TruPortal. 16 entrées, 8 sorties relais. Pour les pièces de rechange ou pour ajouter au TP-ADD-2D-E ou TP-ADD-IO-E.

Lecteurs

**TP-RDR-100A**

Le lecteur de cartes T-100 Transition™ Séries est un lecteur de numéro de série de carte compatible avec les technologies Proximity 125 kHz suivantes : CASI ProxLite®, HID® Proximity.

TP-RDR-100B

Le lecteur de cartes T-100 Transition™ Séries est un lecteur de numéro de série de carte compatible avec les technologies Proximity 125 kHz suivantes : CASI ProxLite®, HID® Proximity + 3 socles et 2 mètres de câble.

TP-RDR-200A

Lecteur de cartes T-200 Transition™ Séries est un lecteur de numéro de série de carte compatible avec les technologies 13,56 kHz suivantes : Vicinity (ISO 15693): numéro de série HID iCLASS®, numéro de série Infineon my-d®, numéro de série Philips I-Code et Proximity (ISO14443): numéro de série DESFire®, numéro de série MiFare®.

TP-RDR-200B

Lecteur de cartes T-200 Transition™ Séries est un lecteur de numéro de série de carte compatible avec les technologies 13,56 kHz suivantes : Vicinity (ISO 15693): numéro de série HID iCLASS®, numéro de série Infineon my-d®, numéro de série Philips I-Code et Proximity (ISO14443): numéro de série DESFire®, numéro de série MiFare® + 3 socles et 2 mètres de câble.

430211006

Lecteur T-500 multi-protocole 125KHz - 13.56 MHz avec sortie Wiegand.

TP-RDR-LRN

Lecteur enrouleur TruPortal multifréquences - 125 kHz -13,56 MHz.



Référence	Description
-----------	-------------

Cartes

TP-MFC-ISO-25PK	Carte d'identification TruPortal - ISO classique - MiFare® 1K - sans bande magnétique - brillant - paquet de 25.
TP-CP-ISO-25PK	Carte d'identification TruPortal - ISO classique - Proximity (EM) - sans bande magnétique - brillant - paquet de 25.

Lecteurs

ACT1161WPO	Clavier avec sortie Wiegand, livré avec câble de 3m.
-------------------	--

Jetons

TP-MFC-KF-LG-25PK	Porte clés d'identification TruPortal - mince Epoxy avec logo TruPortal - MiFare® 1K - paquet de 25.
--------------------------	--

TP-CP-KF-LG-25PK	Porte clés d'identification TruPortal - mince Epoxy avec logo TruPortal - Proximity (EM) - paquet de 25.
-------------------------	--

TP-MFC-KF-BK-25PK	Porte clés d'identification TruPortal - noir - MiFare® 1K - paquet de 25.
--------------------------	---



TP-CP-KF-BK-25PK	Porte clés d'identification TruPortal - noir - Proximity (EM) - paquet de 25.
-------------------------	---

TP-MFC-KF-OG-25PK	Porte clés d'identification TruPortal - orange - MiFare® 1K - paquet de 25.
--------------------------	---



TP-CP-KF-OG-25PK	Porte clés d'identification TruPortal - orange - Proximity (EM) - paquet de 25.
-------------------------	---

TP-MFC-KF-RD-25PK	Porte clés d'identification TruPortal - rouge - MiFare® 1K - paquet de 25.
--------------------------	--



TP-CP-KF-RD-25PK	Porte clés d'identification TruPortal - rouge - Proximity (EM) - paquet de 25.
-------------------------	--

Lecteurs biométriques technologie L-1**Intérieur Série 4G V-Flex**

4GFXS	BioScript, V-Flex 4G, Secugen Optical, V-Flex FX 4G (S) base, capteur optique.
--------------	--

4GFXSP	BioScript, V-Flex 4G, Secugen Optical, HID Prox, V-Flex 4G (S,P) Proxi, capteur optique.
---------------	--

4GFXSG	BioScript, V-Flex 4G, Secugen Optical, V-Station 4G (S) - MiFare®, DESFire, capteur optique.
---------------	--



4GFXLS	V-Flex 4G, Secugen Optical, base, capteur optique.
---------------	--

4GFXLSP	V-Flex 4G, Secugen Optical, base HID Prox, V-Flex 4G (S,P) Proxi, capteur optique.
----------------	--

4GFXLSO	V-Flex 4G, Secugen Optical, base (S, O) - iClass - MiFare®, DESFire, capteur optique.
----------------	---

Référence**Description****Intérieur Série 4G V-Station****4GSTS**

BioScript, V-Station 4G, Secugen Optical, V-Station 4G (S), capteur optique.

4GSTU1

BioScript, V-Station 4G, Secugen Optical, V-Station 4G (S).

4GSTSP

BioScript, V-Station 4G, Secugen Optical, HID Prox, V-Station 4G (S, P) capteur optique, Proxi.

4GSTSG

BioScript, V-Station 4G, Secugen Optical, Gemalto MiFare®-DESFire, capteur optique.

**4GSTL**

V-Station Lite™ 4G/V-Flex 4G/Secugen Optical

4GSTLP

V-Station Lite™ 4G/V-Flex 4G/Secugen Optical/HID PROX (S, P)

4GSTLO

V-Station Lite™ 4G/V-Flex 4G/Secugen Optical/ICLASS - MIFARE - DESFIRE

Extérieur Série 4G résistant aux intempéries**XFXS**

BioScript, V-Flex 4G, Secugen Optical, V-Flex WR 4G (S), base, capteur optique.

XSTS

V-Station™ 4G, WR, Base Model, Optical Secugen Sensor, clavier uniquement.

XSTSG

V-Station™ 4G, WR, Base Model, Optical Secugen Sensor, MiFare®-DesFire.

XSTSP

V-Station™ 4G, WR, Base Model, Optical Secugen Sensor, Prox HID.

Extérieur Série «EXTREME» 4 G V-STATIONMC**ESTVH**

BioScript, V-station 4G extrême, capteur Lumidigm identification constante à l'extérieur, iCLASS, capteur optique.

ETEC

BioScript, V-station 4G extrême, module TEC (disponible pour sur l'ensemble de la série «EXTREME», module de refroidissement.

Référence

Description

Claviers autonomes et lecteurs

Lecteurs

**ACI711**

Lecteur de proximité 5-10 cm, boîtier robuste intérieur et extérieur, câblage direct sur contrôleurs, 3 leds + buzzer, prévoir ACA711.

**ACI740**

Lecteur de proximité autonome, 2000 codes, programmation par son clavier.

**ACI760**

Petit lecteur de proximité, distance de lecture 5 cm, usage intérieur et extérieur.

**ACI766**

Lecteur de proximité, distance de lecture 10 cm, usage intérieur et extérieur.

**ACI6100**

Lecteur ICLASS R 10.

**S3073000**

Lecteur de badges MiFare® et DESFire EV1 M300/305.

**S3074000**

Lecteur de badge intelligentes sans contact avec M300/305 MiFare® - DESFire EV1 et 128-bit AES.

Référence

Description

Maintenance

Carte de configuration**S6162000**Jeu de cartes de configuration : x5 modes de technologie/
x5 modes de protocole lecteur d'interface mode de protocole.**Programmateur de carte****S5008000**Système de programmation Mifare transpondeur pour les
cartes de programmation avec les touches du secteur
prédéfinis (compatible avec EV1 et classique, y compris la
gestion des clés)

Cartes, jetons, badges, anneaux et clips

Cartes Mifare, DESFire EV1 13.56 MHz**700313001**Carte Mifare DESFire EV1, Taille de la mémoire 2K carte
(25 emballage unitaire), avant lustré/brillant en arrière, pas de
perforation.**700313002**Carte Mifare DESFire EV1, Taille de la mémoire 4K carte
(25 emballage unitaire), avant lustré/brillant en arrière, pas de
perforation.**700313003**Carte Mifare DESFire EV1, Taille de la mémoire 8K carte
(25 emballage unitaire), avant lustré/brillant en arrière, pas de
perforation.**Anneaux****ACT750**Anneaux pour Jeton ACT745 conditionné par 50 pièces, prix
unitaire.**Badges****ACT407E**Badge de proximité MiFare® S50 Class 1K et CSN 7 octets,
56 bits, lot de 25 badges pour ACI406, ACI407, ATS1160N,
ATS1161N.**ACT707**

Badge de proximité sans logo.

**ACT708**Badge de proximité sans logo avec bande magnétique ISO non
programmée.**ACT408E**Badge MiFare® 1K S50 et CSN avec piste magnétique vierge,
56 bits, lot de 25 badges.

Référence**Description****Cartes****ACT790-xx**

Carte active avec pile pour lecture longue portée destinée à l'accès en véhicule pour lecteur ACI775 (portée environ 1,8 m sur ACI775).

ACT786-xx

Carte proximité, possibilité photo (faible épaisseur) pour lecteurs ACI740, 755, 757, 760, 766, 775, 795.

ACT725-xx

Carte de proximité pour lecteurs ACI740, 755, 757, 760, 766, 775, 795 - code système 32.

ACT600S

Carte magnétique sans logo.

**Clip****IDS940M**

Clip auto-enrouleur pour pince porte carte conditionné par 10 pièces, prix unitaire.

**Jetons****ACT430E**

Jeton MiFare® 1K S50 et CSN, 56 bits pour lecteurs ACI406, ACI407, ATS1160N, ATS1161N.

**ACT731**

Jeton de proximité pour ACI711/712 et aci701/771, montage sur porte-clés

**ACT745-xx**

Jeton de proximité pour lecteurs ACI740, 755, 757, 760, 766, 775, 795 - code système 3.

ACT2060

Jeton ICLASS 2k de mémoire avec 2 applications, lot de 10 Jetons.



Référence

Description

Accessoires contrôle d'accès

Accessoires

**DMN787G**

Base saillie vert, pour déclencheur manuel filaire.

**ACA001**

Bouton de demande de sortie, montage en surface.

**ACA711**

Cadre de montage en saillie pour lecteur ACI711.

ACA000

Casquette de protection pour ATS1151/1156 anti pluie pour application en extérieur.

**DMN702G**

Déclencheur manuel vert, double contact libre, montage encastré, glace incluse.

**DMN700G**

Face avant pour déclencheur manuel, vert, filaire, glace incluse, prévoir DMN787G.

**ACA300N**

Interface RS232/TCP/IP pour connecter les ACC standard sur réseau IP.

**DMN800**

Membrane plastique ré-armable pour face avant DM70X.

Référence

Description

Ventouses électromagnétiques**Ventouses simple aimant non supervisées - Gamme ECOLINE****FE110US**

Ventouse non supervisée, 150 kg, 12/24v, montage en applique, dimensions 166 x 38 x 22 mm.

**FE130US**

Ventouse non supervisée, 300 kg, 12/24v, montage en applique, dimensions 250 x 47 x 26 mm.

**FE160US**

Ventouse non supervisée, 600 kg, 12/24v, montage en applique, dimensions 266 x 73 x 40 mm.

Ventouses simple aimant supervisées - Gamme ECOLINE**FE130MM**

Ventouse supervisée, 300 kg, 12/24v, montage en encastré, dimensions 228 x 38 x 27 mm.

**FE130MS**

Ventouse supervisée, 300 kg, 12/24v, leds bicolore, montage en applique, dimensions 250 x 47 x 26 mm.

**FE160MS**

Ventouse supervisée, 600 kg, 12/24v, leds bicolore, montage en applique, dimensions 266 x 73 x 40 mm.

Ventouses conformes à la norme NFS 61-937 - Gamme ECOLINE**FE130NF KIT**

Ventouse supervisée, 300 kg, 24v, leds bicolore, montage en applique, dimensions 250 x 47 x 26 mm, conforme à la norme NFS 61-937.

FE160NF KIT

Ventouse supervisée, 600 kg, 24v, leds bicolore, montage en applique, dimensions 266 x 73 x 40 mm, conforme à la norme NFS 61-937.

Ventouses double aimant supervisées - Gamme ECOLINE**FE130MD**

Ventouse supervisée double aimant, 2 x 300 kg, 12/24v, leds bicolore, montage en applique, dimensions 500 x 47 x 26 mm.

Equerre - Gamme ECOLINE**FE110ZL**

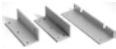
Équerre en Z & L, pour ventouses série FE110 (150 kg).

**FE130L**

Équerre en L, pour ventouses série FE130 (300 kg).

**FE130Z**

Équerre en Z, pour ventouses série FE130 (300 kg).

Référence	Description
 FE130ZL	Équerre en Z & L, pour ventouses série FE130 (300 kg).
 FE160L	Équerre en L, pour ventouses série FE160 (600 kg).
 FE160Z	Équerre en Z, pour ventouses série FE160 (600 kg).
FE160ZL	Équerre en L & Z, pour ventouses série FE160 (600 kg).

Support - Gamme ECOLINE

FE130GB	Support de montage sur porte en verre, pour ventouses série FE130 (300 kg).
----------------	---

Ventouses non supervisées

FE321	Ventouse «médium», 300 kg, 12/24v, montage en applique.
--------------	---



FE370	Ventouse 600 kg, 12/24v, montage en applique.
--------------	---

Ventouses supervisées

FE310	Ventouse 180 kg, 12/24v, Contact Reed, montage en applique, acier inox.
--------------	---



FE323	Ventouse 300 kg, 12/24v, supervisée par relais et leds, montage en applique.
--------------	--



FE371	Ventouse 600 kg, 12/24v, supervisée par relais et leds, montage en applique.
--------------	--



FE372	Ventouse 600 kg, 12/24v, supervisée par 2 relais et leds, montage en applique.
--------------	--

Référence

Description

Supports, équerres et habillages**FE31Z**

Équerre en L & Z réglable, pour ventouses série 180 kg.

**FE32L**

Équerre en L réglable, pour ventouses série 300 kg.

**FE32Z**

Équerre en Z réglable, pour ventouses série 300 kg.

**FE32A**

Habillage de contre plaque, pour ventouse série 300 kg sur porte en verre.

**FE37L**

Équerre en L réglable, pour ventouses série 600 kg.

**FE37Z**

Équerre en Z réglable, pour ventouses série 600 kg.

**FE37A**

Habillage de contre plaque, pour ventouse série 600 kg sur porte en verre.



Table des matières

Supra – KeySafe	K-5
Accessoires Série 2045/50.....	K-8

Index

000224.....	K-5	001845.....	K-8
001000.....	K-5	001858.....	K-8
001001.....	K-5	001890.....	K-8
001004.....	K-5	001948.....	K-8
001015.....	K-5	002045.....	K-8
001017.....	K-5	002046.....	K-8
001028.....	K-5	81421-00.....	K-8
001170.....	K-5	10102698G1.....	K-8
001193.....	K-5	10102703G1.....	K-8
001194.....	K-5	10102706G1.....	K-8
001267.....	K-5	10102725P1.....	K-8
001310.....	K-5	10102726P1.....	K-8
001312.....	K-6		
001314.....	K-6		
001350.....	K-6		
001352.....	K-6		
001360.....	K-6		
001361.....	K-6		
001365.....	K-6		
001370.....	K-6		
001371.....	K-6		
001375.....	K-6		
001404.....	K-6		
001406.....	K-6		
001408.....	K-6		
001409.....	K-6		
001413.....	K-6		
001414.....	K-6		
001509.....	K-7		
001520.....	K-7		
001522.....	K-7		
001773.....	K-7		
001795.....	K-7		
001796.....	K-7		
001797.....	K-7		
001798.....	K-7		
001801.....	K-7		
001802.....	K-7		
001803.....	K-7		
001817.....	K-7		
001818.....	K-7		
001819.....	K-7		
001843.....	K-7		
001844.....	K-8		

Référence	Description
Supra – KeySafe	
	000224 Master Key
	001000 Boîtier à clefs série KeySafe Pro Portable W/type clapet - Protection en caoutchouc et bouton-poussoir.
	001001 PRO™ EXPRESS Boîtier à clefs série KeySafe Pro Permanent type clapet - Conception StrongBox avec bouton-poussoir.
	001004 PRO™ EXPRESS Boîtier à clefs série KeySafe Pro Slimline compact - Permanent type clapet avec bouton-poussoir.
	001015 Boîtier à clefs série KeySafe Pro Permanent - StrongBox design type clapet avec boutons poussoirs - Titanium.
	001017 Boîtier pour gestion des clefs à code type clapet série KeySafe Pro.
	001028 Boîtier à clefs série KeySafe Pro Permanent type clapet - Design StrongBox avec boutons.
	001170 Boîtier à clefs série KeySafe Pro Permanent Slimline type clapet avec boutons poussoirs - Titane.
	001193 Boîtier métallique à clef sécurisé pour montage mural type clapet. Pouvant accueillir deux clefs. Sans électronique ni alimentation, système à codes mécanique avec 1024 combinaisons. Couleur grise. Dimensions extérieures: 100 x 59 x 41mm.
	001194 Couvercles de remplacement à boutons poussoirs pour série KeySafe Pro type clapet - Titane.
	001267 Boîtier métallique à "clefs" sécurisé pour montage mural type clapet. Pouvant accueillir cinq clefs. Sans électronique ni alimentation! Système à codes mécanique avec 1024 combinaisons. Couleur grise. Dimensions extérieures: 108 x 83 x 70 mm.
	001310 Protection intempéries KeySafe Pro Portable à clapet - Caoutchouc Résistant - Noir.

	Référence	Description
	001312	Boîtier à clefs série KeySafe Auto Slimline Permanent type clapet avec protection intempéries Inclus.
	001314	Couvercles de remplacement pour boîtier à boutons poussoirs série KeySafe Pro - Noir.
	001350	Cadenas (boîtier à clefs) à code KeySafe Pro pour la gestion de clefs.
	001352	Cadenas (boîtier à clefs) métallique sécurisé. Pouvant accueillir trois clefs. Sans électronique ni alimentation! Système à codes mécanique avec 1024 combinaisons. Couleur grise. Dimensions extérieures : 97 x 63 x 45 mm.
	001360	Boîtier à clefs série KeySafe Pro Permanent type clapet - StrongBox Design avec boutons poussoirs, blanc.
	001361	Boîtier à clefs série KeySafe Pro Permanent type clapet - StrongBox Design avec boutons poussoirs, couleur argile.
	001365	Boîtier à clefs série KeySafe Pro Permanent type clapet - StrongBox Design avec boutons poussoirs.
	001370	Boîtier à clefs série KeySafe Pro Permanent Slimline Design type clapet avec boutons poussoirs, blanc.
	001371	Boîtier à clefs série KeySafe Pro Permanent Slimline Design avec boutons poussoirs - Argile à clapet.
	001375	House étanche pour "Slimline KeySafe". Couleur noire.
	001404	Boîtier à clefs série KeySafe Pro Portable avec protection et boutons poussoirs - Argile.
	001406	Cadenas à code KeySafe Pro De pour la gestion de clefs.
	001408	Boîtier à clefs KeySafe Pro Permanent - StrongBox Design avec boutons poussoirs - Blanc à clapet.
	001409	Boîtier à clefs KeySafe Pro Permanent type clapet - StrongBox Design StrongBox Design avec boutons poussoirs, couleur argile.
	001413	Boîtier à clefs série KeySafe Pro Permanent Slimline Design avec boutons poussoirs, coloris blanc.
	001414	Boîtier à clefs série KeySafe Pro Permanent Slimline Design avec boutons poussoirs, coloris argile.

Référence	Description
 001509	House étanche pour le "Pro Big Box". Couleur noire.
001520	Couvercle de rechange pour boîtier à clefs série KeySafe Pro, coloris argile.
001522	Couvercle de rechange pour boîtier à clefs série KeySafe Pro, coloris blanc.
 001773	Serrure sans clef à bouton-poussoir série TouchPoint W/ support et accessoires.
 001795	Armoire métallique renforcée sécurisée pour la gestion de vos clefs. Sans électronique ni alimentation! Système à codes mécanique avec 1024 combinaisons. Espace de rangement pour 30 clefs. Anneaux de clefs inclus. Couleur gris claire. Dimensions extérieures: 306 x 206 x 81 mm.
001796	Armoire métallique renforcée sécurisée pour la gestion de vos clefs. Sans électronique ni alimentation! Système à codes mécanique avec 1024 combinaisons. Espace de rangement pour 60 clefs. Anneaux de clefs inclus. Couleur gris claire. Dimensions extérieures: 496 x 346 x 121 mm.
001797	Armoire métallique renforcée sécurisée pour la gestion de vos clefs. Sans électronique ni alimentation! Système à codes mécanique avec 1024 combinaisons. Espace de rangement pour 120 clefs. Anneaux de clefs inclus. Couleur gris claire. Dimensions extérieures: 496 x 346 x 121 mm.
001798	Serrure de rechange avec clef de déverrouillage mécanique
 001801	Armoire à clefs Pro avec fermeture par serrure à clef.
001802	Armoire à clefs Pro avec fermeture par serrure à clef pouvant accueillir 60 clefs. Couleur argile.
001803	Armoire à clefs Pro avec fermeture par serrure à clef pouvant accueillir 120 clefs. Couleur argile.
 001817	Tags d'identification supplémentaires pour 30 clefs.
001818	Tags d'identification supplémentaires pour 60 clefs.
001819	Tags d'identification supplémentaires pour 120 clefs.
 001843	Boîtier de stockage de clef.

Référence	Description
 001844	Boîtier à combinaison pour stockage de clef.
 001845	Boîtier à combinaison pour stockage de clef, coloris bleu.
 001858	Boîtier à combinaison pour stockage de clef, coloris jaune.
001890 <i>PRO™ EXPRESS</i>	Armoire à clefs sécurisée par un système de fermeture électronique. 19500 combinaisons. Espace de rangement pour plus de 15 clefs. Fonctionne avec batteries (non fournies). Anneaux de clefs inclus. Couleur noire. Dimensions extérieures: 351 x 240 x 70 mm.
001948	Boîtier à combinaison pour stockage de clef, couleurs assorties.
 002045 <i>PRO™ EXPRESS</i>	KeySafe Série P500 - CNPP Approval N°2010-0010.
002046	KeySafe Série P500 avec alarme.

Accessoires Série 2045/50

10102698G1	Kit de fixation robuste.
10102703G1	Plaque anti vibrations de remplacement.
10102706G1	Interrupteur d'alarme de diamètre 9,5 mm, ajustage serré en retrait, boucle d'autoprotection.
10102725P1	Clef de protection intempéries pour série KeySafe P500.
10102726P1	Protection intempéries KeySafe pour série P500.
81421-00	Protection intempéries KeySafe Pro StrongBox à clapet - Caoutchouc Résistant - Noir.



INCENDIE**Table des matières**

Centrales de détection incendie adressables :	
ECS/CMSI – ECS, certifiées NF SSI	F-5
CMSI adressables : certifiées NF SSI	F-6
Centrale de détection incendie conventionnelle :	
ECS/CMSI, certifiée NF SSI	F-7
Détecteurs linéaires de fumée : CE DPC EN54-12, NF SSI	F-7
Détection de fumée par laser et aspiration : NF SSI	F-7
Alimentations : EAE / AES EN54-4	F-8
Diffuseurs sonores	F-8
Indicateurs lumineux	F-8
Tableaux de type 2B	F-9
Tableaux de type 3	F-9
Tableaux de type 4, filaire	F-9
Tableaux de type 4, radio	F-9
Détecteurs avertisseurs autonomes de fumée	F-10
Détecteurs Autonomes Déclencheurs (D.A.D.) NF61 961	F-10
Ventouses issue de secours NFS 61937	F-10
Maintien magnétique	F-10
Tableaux d'alarmes techniques	F-11
Matériels de test	F-11
Détecteurs de flamme	F-12
Déclencheurs manuels conventionnels	F-12
Détecteurs optique de fumée, filaire, auto ré-armable	
pour centrales intrusion	F-13
Détecteurs conventionnels pour maintenance	F-13

Index

211.....	F-13	DP122I.....	F-7	FE245.....	F-10
562NSE.....	F-10	DP122IA.....	F-5	FE250.....	F-10
AES242.....	F-8	DP721I.....	F-13	FE260-175.....	F-10
AES244.....	F-8	DP721R.....	F-13	FE260-325.....	F-10
AES248.....	F-8	DP721RT.....	F-13	FE260-475.....	F-10
AES484.....	F-8	DP721RTA.....	F-13	FF742.....	F-12
AES486.....	F-8	DP721T.....	F-13	FF746.....	F-12
AES2416.....	F-8	DT114.....	F-7	FF747.....	F-12
AES4812.....	F-8	DT114IA.....	F-5	FF762.....	F-12
AES4816.....	F-8	DT713-5.....	F-13	FF766.....	F-12
AGS1.....	F-8	DT713-5R.....	F-13	FF767.....	F-12
Al672.....	F-8	DT713-7.....	F-13	FG010.....	F-11
Al673.....	F-8	EA4S1.....	F-9	FILMI200.....	F-7
AS261NF.....	F-8	EA4S1-RF.....	F-9	FILMI50100.....	F-7
CAP112.....	F-10	EA4S2.....	F-9	FI-REP.....	F-5
CAP212.....	F-10	EA4S3.....	F-9	FP108.....	F-7
Celtic Ma.....	F-9	E/I2P.....	F-5	FP108-REP.....	F-5
Celtic Ma-Flash.....	F-9	E/IP.....	F-5	FP108-REP-LCD.....	F-5
Celtic Ma-Me.....	F-9	ET010.....	F-11	FP512A.....	F-5
Celtic Ma-Me-Flash.....	F-9	ET011.....	F-11	FP512A16REL.....	F-5
Celtic Pr4.....	F-9	FCP2256-8.....	F-6	FP512A16RELH.....	F-5
Celtic Pr8.....	F-9	FCP2256-16.....	F-6	FP512AECS.....	F-5
Celtic Sa.....	F-9	FCP2256-24.....	F-6	FP1024AECS.....	F-5
Celtic Sa-Flash.....	F-9	FCP2256-32.....	F-6	MDA4.....	F-6
Celtic Sa-ME.....	F-9	FCP2256-40.....	F-6	MDLO.....	F-6
Celtic Sa-ME-Flash.....	F-9	FCP2256-48.....	F-6	MEAE.....	F-6
DAAF2-RF.....	F-9	FCP2256-56.....	F-6	Mistral 50.....	F-7
DAAF2-RX.....	F-10	FCP2256-64.....	F-6	Mistral 100.....	F-7
DADC1.....	F-10	FCP2256-96.....	F-6	Mistral 200 ECO.....	F-7
DB100.....	F-5	FCP2256-128.....	F-6	MISTRAL KIT CAPI.....	F-7
DB702.....	F-13	FCP2256-160.....	F-6	OIFP512A2E.....	F-5
DM100.....	F-7	FCP2256-192.....	F-6	OIFP512A4E.....	F-5
DM100A.....	F-5	FCP2256-224.....	F-6	SC008.....	F-12
DM100AET.....	F-5	FCP2256-256.....	F-6	SIRROCO.....	F-8
DM100-RF.....	F-9	FDL040.....	F-7	SIRROCO C.....	F-8
DMA100CAP.....	F-5	FDL100.....	F-7	SIRROCO HOWP.....	F-8
DMN700G.....	F-12	FDL TEST.....	F-7	SIRROCO ME.....	F-8
DMN700R.....	F-12	FE130NF KIT.....	F-10	SOLISTA.....	F-8
DMN782.....	F-12	FE160NF KIT.....	F-10	SOLISTA MAXI.....	F-8
DMN784.....	F-12	FE225-150.....	F-11	TALP4.....	F-11
DMN787.....	F-12	FE225-300.....	F-11	TALP8.....	F-11
DMN787G.....	F-12	FE230.....	F-10	TALP8R.....	F-11
DMN800.....	F-12	FE235.....	F-10	TALP16.....	F-11
DP121IAT.....	F-5	FE240.....	F-10	TALP16R.....	F-11

Index

TALP32.....	F-11
TALP32R.....	F-11
TH010.....	F-11
TH012.....	F-11
TM0008SM.....	F-12
TM010.....	F-11
TR010.....	F-11

Référence**Description**Centrales de détection incendie adressables :
ECS/CMSI – ECS, certifiées NF SSI**FP512A**
PRO™EXPRESS

Centrale adressable, 512 points, 1 UGA intégrée, 3 fonctions de mise en sécurité, 1 AES conforme NF S 61940 12V 700mA intégrée, batteries incluses.

FP512AECS

Centrale adressable, 512 points, pour association avec le CMSI FCP2256, batterie incluse, coffret mural et rackable 19".

FP1024AECS

Centrale adressable, 1024 points, pour association avec le CMSI FCP2256, batterie incluse, coffret mural et rackable 19".

DP1221A

Détecteur optique de fumée, adressable, avec isolateur intégré.

DP1211AT
PRO™EXPRESS

Détecteur combiné optique de fumée/thermovélo, adressable, avec isolateur intégré.

DT1141A
PRO™EXPRESS

Détecteur de chaleur thermo vélocimétrique, adressable, avec isolateur intégré.

DB100
PRO™EXPRESS

Socle pour détecteur adressable.

DM100A
PRO™EXPRESS

Déclencheur manuel adressable.

DM100AET

Déclencheur manuel adressable, étanche.

DMA100CAP

Capot pivotant transparent pour DM100.

FP108-REP

Tableau de report de synthèse : ECS/UGA/CMSI, communication et alimentation sur une paire.

FI-REP

Report de synthèse FEU simplifié à LEDS.

FP108-REP-LCD

Tableau de report de synthèse, LCD : ECS/UGA/CMSI, communication sur une paire et alimentation 230Vac locale requise.

E/I/P

Interface 1 ligne diffuseurs sonores pour AGS1 et diffuseur lumineux.

E/I2P

Interface 2 lignes diffuseurs sonores pour AGS1 et diffuseur lumineux.

OIFP512A2E

Organe intermédiaire pour reprise de 2 informations.

OIFP512A4E

Organe intermédiaire pour reprise de 4 informations.

FP512A16REL

Carte 16 relais externe connectable à proximité FP512A série, prévoir coffret FP512A16RELH et alimentation type AES242.

FP512A16RELH

Boîtier vide pour FP512A16REL.

Référence**Description****CMSI adressables : certifiées NF SSI****FCP2256-8**

Unité centrale CMSI FCP2256 équipé 8 fonctions librement configurables.

FCP2256-16

Unité centrale CMSI FCP2256 équipé 16 fonctions librement configurables.

FCP2256-24

Unité centrale CMSI FCP2256 équipé 24 fonctions librement configurables.

FCP2256-32

Unité centrale CMSI FCP2256 équipé 32 fonctions librement configurables.

FCP2256-40

Unité centrale CMSI FCP2256 équipé 40 fonctions librement configurables.

FCP2256-48

Unité centrale CMSI FCP2256 équipé 48 fonctions librement configurables.

FCP2256-56

Unité centrale CMSI FCP2256 équipé 56 fonctions librement configurables.

FCP2256-64

Unité centrale CMSI FCP2256 équipé 64 fonctions librement configurables.

FCP2256-96

Unité centrale CMSI FCP2256 équipé 96 fonctions librement configurables.

FCP2256-128

Unité centrale CMSI FCP2256 équipé 128 fonctions librement configurables.

FCP2256-160

Unité centrale CMSI FCP2256 équipé 160 fonctions librement configurables.

FCP2256-192

Unité centrale CMSI FCP2256 équipé 192 fonctions librement configurables.

FCP2256-224

Unité centrale CMSI FCP2256 équipé 224 fonctions librement configurables.

FCP2256-256

Unité centrale CMSI FCP2256 équipé 256 fonctions librement configurables.

MDA4

Module déporté, 4 fonctions configurables en commande ou entrée, isolateur intégré, auto codage.

MDLO

Module déporté adressable pour ligne ouverte, 1 module par DAS à émission, 15 maxi par ligne ouverte, codage par micro switch.

MEAE

Module de surveillance des boucles d'alimentation associé à un circuit de 5 MDA4 max. Une AES peut comprendre 2 modules max.

Référence**Description**Centrale de détection incendie conventionnelle :
ECS/CMSI, certifiée NF SSI**FP108
PRO EXPRESS**

Centrale de détection conventionnelle ECS/CMSI, 8 zones, 3 fonctions de mise en sécurité, UGA, batteries incluses.

**DP122I
PRO EXPRESS**

Détecteur optique de fumée.

DT114

Détecteur de chaleur, thermo vélocimétrique.

DM100

Déclencheur manuel rouge, complet.

DéTECTEURS linéaires de fumée : CE DPC EN54-12, NF SSI

FDL040

DéTECTEUR optique linéaire conventionnel motorisé autoalignable - émetteur + réflecteur courte portée (max 40 m) + boîtier de contrôle au sol.

FDL100

DéTECTEUR optique linéaire conventionnel motorisé autoalignable - émetteur + réflecteur longue portée (max 100 m) + boîtier de contrôle au sol.

FDL TEST

Filtre de test de barrière optique FDL XXX.

DéTECTION de fumée par laser et aspiration : NF SSI

**Mistral 50**Unité de traitement pour 50 m de tube et 500 m² protégés, affichage par 3 voyants, nécessite l'utilisation d'une AES, configuration par PC.**Mistral 100**Unité de traitement pour 100 m de tube et 1000 m² protégés, affichage par 3 voyants, nécessite l'utilisation d'une AES, configuration par PC.**Mistral 200 ECO**Unité de traitement pour 200 m de tube et 2000 m² protégés, affichage par 3 voyants, nécessite l'utilisation d'une AES, configuration par PC.**FILMI50100**

Filtre pour chambre laser, pour Mistral 50 et 100.

FILMI200

Filtre pour chambre laser, pour Mistral 200.

MISTRAL KIT CAPI

Kit Capillaire : comprend 1 T, 1,5 m de flexible nylon et l'embout.

Référence

Description

Alimentations : EAE / AES EN54-4

AES242	AES - EAE : 24V, 2A, en coffret type FP512A.
AES244	AES - EAE : 24Vcc, 4A, livrée avec batteries.
AES248	AES - EAE : 24Vcc, 8A, livrée avec batteries.
AES2416	AES - EAE : 24Vcc, 16A, livrée avec batteries.
AES484	AES - EAE : 48Vcc, 4A, livrée avec batteries.
AES486	AES - EAE : 48Vcc, 6A, livrée avec batteries.
AES4812	AES : 48Vcc, 12A, livrée avec batteries.
AES4816	AES : 48Vcc, 16A, livrée avec batteries.

Diffuseurs sonores



AS261NF <i>PRO EXPRESS</i>	Sirène d'évacuation NFS 32 001.
AGS1	Sirène d'alarme générale sélective.
SIRROCO	Sirène d'évacuation forte puissance classe B.
SIRROCO C	Sirène d'évacuation forte puissance étanche classe C.
SIRROCO ME	Sirène d'évacuation à message enregistré, nécessite un câble 3 conducteurs.
SIRROCO HOWP	Sirène d'évacuation étanche 10 à 60V.

Indicateurs lumineux

AI672 <i>PRO EXPRESS</i>	Indicateur d'action lumineux.
AI673	Indicateur d'action lumineux et sonore.
SOLISTA MAXI	Diffuseur lumineux 10 à 60V.
SOLISTA	Diffuseur lumineux 10.

Référence**Description****Tableaux de type 2B****Celtic Pr4**

Bloc autonome d'alarme sonore principal, 4 zones.

Celtic Pr8

Bloc autonome d'alarme sonore principal, 8 zones.

Celtic Sa

Bloc autonome d'alarme sonore, satellite, se raccorde sur le celtic Pr.

Celtic Sa-Flash

Bloc autonome d'alarme sonore et lumineux, satellite, se raccorde sur le celtic Pr.

Celtic Sa-ME

Bloc autonome d'alarme sonore à message enregistré, satellite, se raccorde sur le celtic Pr.

Celtic Sa-ME-Flash

Bloc autonome d'alarme sonore à message enregistré et lumineux, satellite, se raccorde sur le celtic Pr.

Tableaux de type 3**Celtic Ma**

Bloc autonome d'alarme sonore, type Marche/Arrêt.

Celtic Ma-Flash

Bloc autonome d'alarme sonore et lumineux, type Marche/Arrêt.

Celtic Ma-Me

Bloc autonome d'alarme sonore à message enregistré, type Marche/Arrêt.

Celtic Ma-Me-Flash

Bloc autonome d'alarme sonore à message enregistré et lumineux, type Marche/Arrêt.

Tableaux de type 4, filaire**EA4S1**

Équipement d'alarme type 4 sur secteur, 1 ligne sirène (surveillée ou non), 1 ligne déclencheurs manuels (surveillée ou non), 1 relais de synthèse.

EA4S2

Équipement d'alarme type 4 sur secteur, 1 ligne sirène (surveillée ou non), 1 ligne déclencheurs manuels (surveillée ou non), 1 relais de synthèse.

EA4S3

Équipement d'alarme type 4 sur secteur, 1 ligne sirène (surveillée ou non), 1 ligne déclencheurs manuels (surveillée ou non), 1 relais de synthèse.

Tableaux de type 4, radio**EA4S1-RF**

Type 4 radio, connections vers 9 éléments, piles incluses.

DM100-RF

Déclencheur manuel pour type 4 radio, piles incluses.

DAAF2-RF

Détecteur avertisseur autonome de fumée, liaison radio avec type 4, NF EN 14 604 CE DPC.

Référence

Description

DéTECTEURS avertisseurs autonomes de fumée

**562NSE**
PRO EXPRESS

Détecteur optique de fumée, avec buzzer intégré, certifiée CE DPC suivant la norme EN14604, autonomie 10 ans par piles lithium, chambre optique nettoyable..

DAAF2-RX

Carte de réception radio pour DAAF2-RF, en coffret plastique, sortie relais.

DéTECTEURS Autonomes Déclencheurs (D.A.D.) NF61 961

**DADC1**

Détecteur autonome déclencheur, coffret plastique, alimentation secteur, secours, batteries incluses, pour 2 détecteurs max (non inclus) et 2 déclencheurs manuels max (non inclus).

CAP112

Détecteur optique de fumée pour DADC1, avec socle.

CAP212

Détecteur thermique pour DADC1, avec socle.

Ventouses issue de secours NFS 61937

**FE130NF KIT**

Ventouse issue de secours 300 kg.

FE160NF KIT

Ventouse issue de secours 600 kg.

Maintien magnétique

**FE230**

Ventouse de maintien 40 kg, pour porte coupe feu, en boîtier, montage en saillie, 24 Vdc, puissance 1,6 W, avec bouton de relâchement.

FE235

Ventouse de maintien 40 kg, pour porte coupe feu, sans boîtier, montage en saillie, 24 Vdc, puissance 1,6 W.

FE240

Ventouse de maintien 40 kg, pour porte coupe feu, montage en affleurant, 24 Vdc, puissance 1,6 W.

FE245

Ventouse de maintien 40 kg, pour porte coupe feu, montage sur mur, 24 Vdc, puissance 1,6 W, avec bouton de relâchement.

FE250

Ventouse de maintien 40 kg, pour porte coupe feu, en boîtier, montage au sol, 24 Vdc, puissance 1,6 W, avec bouton de relâchement.

FE260-175

Ventouse de maintien 40 kg, pour porte coupe feu, en boîtier, montage au sol/mur, support ajustable 175 mm, 24 Vdc, puissance 1,6 W, avec bouton de relâchement.

FE260-325

Ventouse de maintien 40 kg, pour porte coupe feu, en boîtier, montage au sol/mur, support ajustable 325 mm, 24 Vdc, puissance 1,6 W, avec bouton de relâchement.

FE260-475

Ventouse de maintien 40 kg, pour porte coupe feu, en boîtier, montage au sol/mur, support ajustable 475mm, 24 Vdc, puissance 1,6W, avec bouton de relâchement.



Référence	Description
FE225-150	Support de montage sur mur, 150 mm, pour FE230.
FE225-300	Support de montage sur mur, 300 mm, pour FE230.

Tableaux d'alarmes techniques



TALP4	Coffret d'alarmes techniques 2 entrées, commandé par contact libre de potentiel NO/NF, Alimentation 220 Vac et pile 9 V, sortie alimentée et sortie report de synthèse.
TALP8	Coffret d'alarmes techniques 8 entrées, commandé par contact libre de potentiel NO/NF, Alimentation 220 Vac et batterie au plomb, sortie alimentée et sortie report de synthèse.
TALP16	Coffret d'alarmes techniques 16 entrées, commandé par contact libre de potentiel NO/NF, Alimentation 220 Vac et batterie au plomb, sortie alimentée et sortie report de synthèse.
TALP32	Coffret d'alarmes techniques 32 entrées, commandé par contact libre de potentiel NO/NF, Alimentation 220 Vac et batterie au plomb, sortie alimentée et sortie report de synthèse.
TALP8R	Coffret d'alarmes techniques 8 entrées, commandé par contact libre de potentiel NO/NF, Alimentation 220 Vac et batterie au plomb, sortie alimentée et sortie report de synthèse + 8 relais de sortie.
TALP16R	Coffret d'alarmes techniques 16 entrées, commandé par contact libre de potentiel NO/NF, Alimentation 220 Vac et batterie au plomb, sortie alimentée et sortie report de synthèse + 8 relais de sortie.
TALP32R	Coffret d'alarmes techniques 32 entrées, commandé par contact libre de potentiel NO/NF, Alimentation 220 Vac et batterie au plomb, sortie alimentée et sortie report de synthèse + 8 relais de sortie.

Matériels de test



ET010	Canne télescopique fibre de verre 4,5 mètres.
ET011	Tube extension de 1,2 mètre pour ET010.
FG010	Outil de montage universel 3/4 de tour, pour ET010.
TH010	Godet de test pour détecteur thermo vélocimétrique, alimentation sur 230 Vac.
TH012	Godet de test pour détecteur thermo vélocimétrique, alimentation sur batteries.
TR010	Godet de test pour détecteur de fumée.
TM010	Godet de test universel : fumée et chaleur.

Référence	Description
SC008 <i>PRO™ EXPRESS</i>	Spray de teste pour détecteur de fumée.
TM0008SM	Capsule de rechange pour testeur universel TM010.

Détecteurs de flamme



FF742	Détecteur de flamme, double infra rouge, en boîtier aluminium, EN54-10.
FF746	Détecteur de flamme, double infra rouge, Eexd - IIC T6, EN54-10.
FF747	Détecteur de flamme, double infra rouge, sécurité Intrinsèque, boîtier aluminium, EN54-10.
FF762	Détecteur de flamme, triple infra rouge, boîtier aluminium, EN54-10.
FF766	Détecteur de flamme, triple infra rouge, Eexd - IIC T6, EN54-10.
FF767	Détecteur de flamme, triple infra rouge, sécurité Intrinsèque, boîtier aluminium, EN54-10.

Déclencheurs manuels conventionnels



DMN700R <i>PRO™ EXPRESS</i>	Boîtier avant rouge, incluant une glace en verre et 2 contacts NO dont un équipé d'une résistance en série de 470 ohms, prévoir DM787.
DMN787 <i>PRO™ EXPRESS</i>	Boîtier arrière, montage saillie, rouge.
DMN800	Glace plastique ré-armable, neutre.
DMN782	Capot transparent pour déclencheur manuel.
DMN784	Clé de test ou de réarmement (sachet de 10 unités).
DMN700G	Boîtier avant vert, incluant une glace.
DMN787G	Boîtier arrière, montage saillie, vert.



Référence**Description****Détecteurs optique de fumée, filaire, auto ré-armable pour centrales intrusion****DP721RTA**
PRO™ EXPRESS

Détecteur multi critères, R à Z automatique, 12Vcc, sortie relais.

Détecteurs conventionnels pour maintenance**DP721I**

Détecteur optique de fumée + sortie pour indicateur d'action.

DP721R

DP721 + relais NO/NF.

**DP721T**

Détecteur multi critères, avec sortie indicateur d'action.

DP721RT

Détecteur multi critères, avec sortie relais.

DT713-5

Détecteur thermo vélocimétrique + seuil 57°C.

**DT713-5R**

Détecteur thermo vélocimétrique + seuil 57°C, sortie relais.

DT713-7

Détecteur thermo vélocimétrique + seuil 70°C.

DB702**PRO™ EXPRESS**

Socle pour série 700, 6 bornes.

**211**

Pack de 10 chambres de rechange pour détecteurs optiques.

La vidéoprotection, partout au bout des doigts

Plates-formes prises en charge

TVN 10

TVN 20

TVN 21

TVN 50

TVR 60

TVR 42

TVR 41

TVR 40

TVR 12

TVR 11

TVR 10

Présentation

Vous souhaitez garder un œil sur votre installation de sécurité où que vous soyez ?

TVRmobile est la solution qu'il vous faut. À l'instar des applications pour smartphones, TVRmobile permet aux responsables de la sécurité et aux utilisateurs d'accéder à distance à leurs enregistreurs TruVision et caméras IP en se connectant directement à leur appareil.

Vous pouvez ainsi surveiller votre domicile, votre bureau ou votre magasin à partir de n'importe quel endroit.

Un ensemble complet de fonctionnalités à portée de main

La dernière version de l'application TVRmobile offre et améliore l'expérience utilisateur, avec des fonctionnalités telles que le glisser-déposer, glisser, contrôle PTZ à l'écran et beaucoup plus encore. Son interface utilisateur intuitive, vous permet de récupérer des séquences vidéo plus facilement que jamais.

Prise en charge pour smartphone

TVRmobile est disponible pour une large gamme de smartphones fonctionnant sur iOS ou Android. L'application est disponible – gratuitement – sur l'iTunes et Google Play WebStores.

Facilité d'utilisation

L'interface intuitive de TVRmobile permet de configurer très rapidement cette application hors licence.

Téléchargez l'application sur le site Web iTunes, Android ou UTC Fire & Security, puis installez-la. Connectez-vous ensuite à votre périphérique en ajoutant l'adresse IP appropriée. Votre système est prêt à fonctionner.

Des fonctions remarquables sont également disponibles. Vous pouvez notamment enregistrer vos présélections favorites pour vous connecter rapidement à la caméra ou à l'enregistreur préféré.



Interface utilisateur graphique intuitive et efficace, fournie sans licence (gratuit)

Présentation

TruVision Navigator 5.0 est un logiciel de gestion pour les enregistreurs vidéo analogiques DVR/Réseau NVR / Logiciel SVR avec une licence libre. S'appuyant sur ses prédécesseurs, le logiciel TruVision Navigator 5.0 offre aujourd'hui des fonctionnalités accrues et un support produit, ce qui en fait une application idéale dans un large éventail d'applications.

Riche de fonctionnalités

TruVision Navigator 5.0 fournit les outils nécessaires pour gérer et configurer efficacement votre système TruVision. Les caractéristiques principales incluent : détection automatique des enregistreurs, caméras et encodeurs sur le LAN, le zoom numérique et la PTZ en direct & relecture, gestion des droits utilisateur, architecture Client/serveur, rapports de diagnostic système, visualisations simultanées jusqu'à 75 caméras (3 mosaïques de 25), extractibles, enregistrement d'affichages personnalisés, exportation de captures instantanées et chiffrées des fichiers vidéo et beaucoup plus encore.

Protection de l'investissement

TruVision Navigator ne laisse personne derrière. En plus de soutenir la gamme complète des enregistreurs et des caméras actuelles, TruVision Navigator prend en charge un large éventail d'enregistreurs TruVision y compris DVMRe, DVSRXU, SymSafe, Symdec, StoreSafe et plus encore. Afin de soutenir cet héritage, nous nous assurons que les clients peuvent facilement étendre leurs solutions de vidéoprotection vers l'avenir, sans nécessiter un remplacement complet de leur système. Nous nous assurons que vous pouvez développer votre installation à votre propre rythme sans compromettre vos investissements passés.

Évolutive

Les possibilités sont pratiquement illimitées. TruVision Navigator peut gérer un enregistreur avec une caméra connectée, voire des centaines d'enregistreurs avec des milliers de caméras. L'architecture du dispositif permet de créer les dossiers de l'emplacement et les structures qui vous permet de gérer facilement une multitude de lieux. En outre, TruVision Navigator peut être déployé comme un système autonome, ou comme application client/serveur, avec une quantité quasi illimitée des clients et des utilisateurs pouvant se connecter à la base de données du serveur. Cette évolutivité garantit que les utilisateurs peuvent facilement développer et consolider les systèmes de surveillance vidéo sans des changements drastiques à leurs paramètres de sécurité existants.

Plates-formes prises en charge

TVN 10

TVN 20

TVN 21

TVN 50

TVR 60

TVR 42

TVR 41

TVR 40

TVR 12

TVR 11

TVR 10

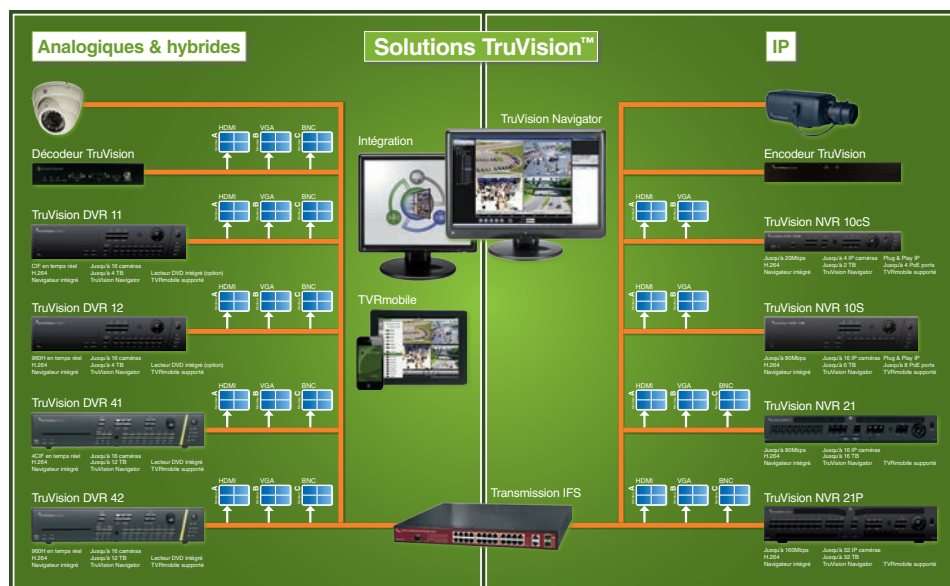




Table des matières

Enregistreurs TruVision™	C-9
Enregistreurs série TVR11.....	C-9
Enregistreurs série TVR11 avec graveur CD/DVD.....	C-9
Enregistreurs série TVR42.....	C-9
Accessoires pour enregistreurs série TVR40.....	C-11
Enregistreurs IP TruVision™	C-11
Enregistreur video réseau série NVR10.....	C-11
Enregistreur video réseau série NVR21.....	C-12
Enregistreur video réseau série NVR21P.....	C-12
Accessoires.....	C-14
Clavier de commande	C-14
Pour TVR40 et TVR60.....	C-14
Encodeurs et décodeurs TruVision™	C-14
Décodeur.....	C-14
Encodeur.....	C-14
Encodeur - décodeur analogique/IP	C-15
Encodeur IP.....	C-15
Decodeur IP.....	C-15
Accessoires encodeurs/décodeurs.....	C-15
Caméras analogiques TruVision™	C-15
Caméras box.....	C-15
Caméras tubes extérieure IR.....	C-15
Caméras tube extérieure IR.....	C-16
Caméras dôme extérieure IR.....	C-16
Caméras mini-dôme.....	C-16
Caméra factice.....	C-16
Caméras dôme anti-vandale.....	C-16
Fixations et supports.....	C-16
Caméras analogiques UltraView™	C-17
Caméras box.....	C-17
Caméras dôme anti-vandale.....	C-17
Fixations et supports.....	C-17
Caméra factice UltraView™	C-18
Caméras factices.....	C-18
Caméras analogiques UltraView™	C-18
Fixations et supports.....	C-18
Objectifs	C-18
Vari-focale : Auto Iris.....	C-18
Vari-focale applications IR - Iris : Manuel.....	C-18
Vari-focale applications IR - Iris : Auto Iris.....	C-18

Table des matières

Caissons et fixations	C-18
Caissons «FLIP Top» avec passage de câble.....	C-18
Caissons «FLIP Top».....	C-19
Pièces de rechanges pour caisson «FLIP Top».....	C-19
Caisson série CHW 300.....	C-20
Caisson série CHW 270.....	C-20
Adaptateurs fixation.....	C-21
Accessoires.....	C-21
Caméras dômes PTZ analogiques TruVision™	C-21
Caméra 700LTV - PTZ Analogique.....	C-21
Gamme PTZ TruVision™ IP	C-22
Dômes TruVision™ PTZ - IP suspendu.....	C-22
Dômes TruVision™ PTZ - IP plafond.....	C-22
Dômes TruVision™ PTZ - IP encastré.....	C-22
Caméras analogiques UltraView™ PTZ - Couleur - Boîtier simple - Sortie vidéo - sans UTP - sans alarme	C-23
Boîtier simple - Couleur - Jour/nuit.....	C-23
Boîtier simple - Couleur - Extérieur fixation murale - Thermostaté - Jour/nuit zoom x27.....	C-23
Boîtier simple - Couleur - Intérieur encastré - Jour/nuit.....	C-23
Boîtier simple - Couleur - Intérieur pendant - Jour/nuit.....	C-23
Boîtier simple - Couleur - Extérieur pendant - Thermostaté.....	C-23
Caméras analogiques UltraView™ PTZ - Couleur - Boîtier avancé - E/S contacts alarme & UTP	C-24
Boîtier avancé - Couleur - Jour/nuit - Intérieur fixation murale.....	C-24
Boîtier avancé - Couleur - Extérieur fixation murale - Thermostaté.....	C-24
Boîtier avancé - Couleur - Intérieur anti vandale.....	C-24
Boîtier avancé - Couleur - Extérieur anti vandale - Thermostaté.....	C-24
Boîtier avancé - Couleur - Intérieur encastré.....	C-25
Boîtier avancé - Couleur - Intérieur pendant.....	C-25
Boîtier avancé - Couleur - Extérieur pendant - Thermostaté.....	C-25
Boîtier avancé - Couleur - Robuste intérieur - Fixation murale.....	C-26
Boîtier avancé - Couleur - Robuste extérieur - Fixation murale - Thermostaté.....	C-26
Accessoires et fixations.....	C-27
Caméras et mini dômes réseau IP TruVision™ PSIA/ONVIF	C-28
Caméras et dômes IP réseau.....	C-28
Caméras et dômes IP réseau extérieures - Anti-vandale - LEDs IR.....	C-28
Caméras et dômes WDR - IP réseau.....	C-29
Caméras et dômes HD Mégapixel - IP réseau.....	C-29
Accessoires caméras et dômes VGA-WDR et mégapixels.....	C-31
Caméras IP TruVision™ megapixel	C-31
Objectifs pour caméras mégapixels.....	C-31

Table des matières

Caméras IP UltraView™	C-32
Caméras IP H264 - SVC.....	C-32
Mini dômes IP H264 - SVC.....	C-32
Accessoires mini dômes UVD.....	C-32
Dômes IP 700LTV	C-32
Caméra 700LTV - IP PTZ suspendu.....	C-32
Caméra 700LTV - IP PTZ plafond.....	C-32
Caméra 700LTV - IP PTZ.....	C-33
Accessoire spécifique.....	C-33
Logiciels.....	C-33
PTZ IP UltraView™	C-33
PTZ IP.....	C-33
Outils et accessoires	C-33
Kits outils, testeurs et connecteurs.....	C-33
Alimentations.....	C-34
Câbles et accessoires.....	C-34
Moniteurs TruVision™	C-34
Moniteurs LED, HDMI / VGA / BNC.....	C-34
Fixations et accessoires.....	C-34
QUAD et amplificateurs	C-35
Amplificateur.....	C-35
Quad.....	C-35
Matrices de commutation et interfaces	C-36
Legend/CyberDôme et multiplexer view control system.....	C-36

Index

AL1/24.....	C-20	DV10x8SR4A-SA1.....	C-31	PD-LENS.....	C-18
ALR/24.....	C-19	DV38x4SR4A-SA1.....	C-31	PSU-35A.....	C-34
AR-YV22x14A-SA2.....	C-18	EL.....	C-21	PSU-50A.....	C-34
ATD-6814-PSU.....	C-34	FPMA-C100.....	C-34	PTC1/24.....	C-20
CB6+H6.....	C-20	FPMA-C400SILVER.....	C-35	PTCR/12-24.....	C-19
CB140.....	C-18	FPMA-D960.....	C-35	PTCR/100-240.....	C-19
CB140-9005.....	C-31	FPMA-D960D.....	C-35	SG.....	C-21
CB190.....	C-18	FPMA-W25.....	C-34	SSR/230.....	C-19
CB190-9005.....	C-31	FPMA-W75.....	C-34	SSR/270.....	C-19
CBCM170.....	C-18	FPMA-W830.....	C-34	TCB300.....	C-18
CBR+H6.....	C-20	GEA-102.....	C-27	TVB-2101.....	C-15
CBR-PB3X-ATM.....	C-11	GEA-103.....	C-27	TVB-2102.....	C-15
CCB190.....	C-18	GEA-104.....	C-27	TVB-2103.....	C-15
CCB190-9005.....	C-31	GEA-105.....	C-27	TVB-2104.....	C-16
CHC300/IP65.....	C-20	GEA-106.....	C-27	TVB-2105.....	C-16
CHC300/IP66/24VAC.....	C-20	GEA-107.....	C-27	TVC-5120-1-P.....	C-15
CHF230.....	C-19	GEA-109.....	C-27	TVC-5125BE-3-P.....	C-16
CHF230/IP66.....	C-19	GEA-110.....	C-27	TVC-6120-1-P.....	C-15
CHF230/IP66/24VAC.....	C-19	GEA-111.....	C-28	TVC-M1220-1-P.....	C-29
CHF270.....	C-19	GEA-113.....	C-28	TVC-M1245E-2M-P.....	C-28
CHF270/HTR24.....	C-19	GEA-114.....	C-28	TVC-M2220-1-P.....	C-29
CHF270/IP66.....	C-19	GE-AP001.....	C-33	TVC-M3220-1-P.....	C-29
CHF270/IP66/24VAC.....	C-19	GE-AP007.....	C-33	TVC-M3245E-2M-P.....	C-29
CHOF230/HTR24.....	C-19	GE-AT001.....	C-33	TVC-M5220-1-P.....	C-29
CHOF230/IP66.....	C-18	GE-AT002.....	C-33	TVC-M5225E-3M-P.....	C-29
CHOF230/IP66/24VAC.....	C-19	GE-CA101.....	C-35	TVC-N220-1-P.....	C-28
CHOF270/HTR24.....	C-19	GE-CA101VH.....	C-35	TVC-N225E-2M-P.....	C-28
CHOF270/IP66.....	C-19	GE-CA404.....	C-35	TVC-N240-1-P.....	C-29
CHOF270/IP66/24VAC.....	C-19	GE-CD102A.....	C-35	TVD-1101.....	C-30
CHOW300/IP66.....	C-20	GE-CD104.....	C-35	TVD-1102.....	C-30
CHOW300/IP66/24VAC.....	C-20	GE-CD108.....	C-35	TVD-1103.....	C-30
CHW270/24HTR/IP66.....	C-20	GE-CD408.....	C-35	TVD-1104.....	C-30
CHW270/IP66.....	C-20	GE-CD408A.....	C-35	TVD-2101.....	C-16
CHW270/IP66/24VAC.....	C-20	GE-CD816A.....	C-35	TVD-5110-3-P.....	C-16
CHW270P.....	C-20	GE-CD1632A.....	C-35	TVD-5125TE-3-P.....	C-16
CHW270P/24HTR.....	C-20	GEQ-C56.....	C-35	TVD-CB2.....	C-17
CHW300/IP66.....	C-20	KTD-405U.....	C-36	TVD-CB3.....	C-17
CHW300/IP66/24VAC.....	C-20	KTD-4052DU.....	C-36	TVD-DOME6-HR-P.....	C-16
CM.....	C-21	KTP-12DCU.....	C-34	TVD-DOME-DMY.....	C-16
CWH/270.....	C-20	LED-W140.....	C-35	TVD-M2-FM.....	C-31
DR-FM.....	C-17	LED-W240.....	C-35	TVD-M2-PNDT.....	C-31
DR-PDM.....	C-17	LED-W560.....	C-35	TVD-M2-WEBM.....	C-31
DR-RWM.....	C-17	PA1.....	C-21	TVD-M2-WM.....	C-31
DR-RWM.....	C-32	PA2.....	C-21	TVD-M1210V-2-P.....	C-30

Index

TVD-M1210W-2B-P	C-28	TVN-1008S-2T	C-11	TVP-ISB	C-21
TVD-M1210W-2-P	C-28	TVN-1008S-4T	C-11	TVR-1104-1TEA	C-9
TVD-M1210W-2W-P	C-28	TVN-1016-3T	C-11	TVR-1104-2TEA	C-9
TVD-M1225V-2-P	C-30	TVN-1016-6T	C-12	TVR-1104-500EA	C-9
TVD-M1245E-2M-P	C-29	TVN-1016S-3T	C-12	TVR-1104D-1TEA	C-9
TVD-M2210V-2-P	C-30	TVN-1016S-6T	C-12	TVR-1104D-2TEA	C-9
TVD-M2210W-4-P	C-30	TVN-2108-2TEA	C-12	TVR-1104D-500EA	C-9
TVD-M2225V-2-P	C-30	TVN-2108-4TEA	C-12	TVR-1108-1TEA	C-9
TVD-M3210V-2-P	C-30	TVN-2108-8TEA	C-12	TVR-1108-2TEA	C-9
TVD-M3225V-2-P	C-31	TVN-2108P-2TEA	C-12	TVR-1108D-1TEA	C-9
TVD-M3245E-2M-P	C-29	TVN-2108P-4TEA	C-12	TVR-1108D-2TEA	C-9
TVD-M5225E-3M-P	C-29	TVN-2108P-8TEA	C-13	TVR-1116-2TEA	C-9
TVD-M5225V-4-P	C-31	TVN-2116-2TEA	C-12	TVR-1116-4TEA	C-9
TVD-M-PMA	C-17	TVN-2116-4TEA	C-12	TVR-1116D-1TEA	C-9
TVD-N210V-2-P	C-28	TVN-2116-8TEA	C-12	TVR-1116D-2TEA	C-9
TVD-N210W-4-P	C-28	TVN-2116P-2TEA	C-13	TVR-4204-1T	C-9
TVD-N225E-2M-P	C-29	TVN-2116P-4TEA	C-13	TVR-4204-2T	C-9
TVD-N245V-2-P	C-29	TVN-2116P-8TEA	C-13	TVR-4204-4T	C-10
TVD-PPB	C-17	TVN-2116P-12TEA	C-13	TVR-4208-1T	C-10
TVD-SNB	C-16	TVN-2116P-16TEA	C-13	TVR-4208-2T	C-10
TVE-400	C-14	TVN-2132P-2T	C-14	TVR-4208-4T	C-10
TVE-800	C-14	TVN-2132P-4T	C-14	TVR-4208-8T	C-10
TVE1600	C-14	TVN-2132P-8T	C-14	TVR-4208-12T	C-10
TVE-DEC10	C-14	TVN-2132P-12T	C-14	TVR-4216-1T	C-10
TVK-505-CABLE	C-14	TVN-2132P-16T	C-14	TVR-4216-2T	C-10
TVK-505-IO-BOX	C-14	TVP-1101	C-22	TVR-4216-4T	C-10
TVK-505-PSUEA	C-14	TVP-1101	C-32	TVR-4216-8T	C-11
TVK-505-RS232	C-14	TVP-1102	C-22	TVR-4216-12T	C-11
TVK-505U	C-14	TVP-1102	C-32	TVR Mobile	C-33
TVK-800	C-14	TVP-1103	C-22	TVR-Mouse-1	C-11
TVM-1701	C-34	TVP-1103	C-32	TVR-REMOTE-1	C-11
TVM-1850	C-34	TVP-1104	C-22	TVR-RK-1	C-11
TVM-1901	C-34	TVP-1104	C-32	TVS-BASE	C-33
TVM-2150	C-34	TVP-1105	C-22	TVS-C100	C-33
TVM-2700	C-34	TVP-1105	C-33	TVS-CAM	C-33
TVM-3200	C-34	TVP-1106	C-22	TVS-CAM-ILX	C-33
TVM-4200	C-34	TVP-1106	C-33	TVT-2101	C-16
TVN-20xx-HDD-2T	C-14	TVP-2101	C-21	TVT-2103	C-16
TVN-1004c-1T	C-11	TVP-2102	C-21	TVW-1101	C-30
TVN-1004c-2T	C-11	TVP-2103	C-21	TVW-1102	C-30
TVN-1004cS-1T	C-11	TVP-2104	C-21	TVW-2101	C-15
TVN-1004cS-2T	C-11	TVP-2105	C-21	UVC-6120-1-P	C-17
TVN-1008-2T	C-11	TVP-2106	C-22	UVC-6120-1-P2	C-17
TVN-1008-4T	C-11	TVP-FM	C-21	UVC-6130-1-P	C-17

Index

UVC-6130-1-P2.....	C-17	UVP-HE4-D27P.....	C-26	YV28x28SA-2.....	C-31
UVC-DMY.....	C-18	UVP-HE4-D37P.....	C-26	YV28x28SA-SA2.....	C-31
UVC-IP-XP4DN-HR-P.....	C-32	UVP-M1120F-18X-P.....	C-33		
UVC-XP4DN-HR-P.....	C-17	UVP-M1120P-18X-P.....	C-33		
UVD-6120VE-2-P.....	C-17	UVP-N120F-36X-P.....	C-33		
UVD-6130VE-2-P.....	C-17	UVP-N120P-36X-P.....	C-33		
UVD-IP-XP4DNR-VA2-P.....	C-32	UVP-R3-D27P.....	C-26		
UVD-IP-XP4DNR-VA9-P.....	C-32	UVP-R3-D37P.....	C-26		
UVD-XP4DNR-VA2-P.....	C-17	UVP-R4-D27P.....	C-26		
UVD-XP4DNR-VA9-P.....	C-17	UVP-R4-D37P.....	C-26		
UVE-101.....	C-15	UVP-R8-D27P.....	C-26		
UVE/X-101-PS-1P.....	C-15	UVP-R8-D37P.....	C-26		
UVE/X-101-RK.....	C-15	UVP-R9-D27P.....	C-26		
UVP-C3-D27P.....	C-24	UVP-R9-D37P.....	C-26		
UVP-C3-D37P.....	C-24	UVP-RE3-D27P.....	C-26		
UVP-C4-D27P.....	C-24	UVP-RE3-D37P.....	C-26		
UVP-C4-D37P.....	C-24	UVP-RE4-D27P.....	C-26		
UVP-C30.....	C-27	UVP-RE4-D37P.....	C-26		
UVP-C60.....	C-27	UVP-RE8-D27P.....	C-26		
UVP-C180.....	C-27	UVP-RE8-D37P.....	C-27		
UVP-CE3-D27P.....	C-24	UVP-RE9-D27P.....	C-27		
UVP-CE3-D37P.....	C-24	UVP-RE9-D37P.....	C-27		
UVP-CE4-D27P.....	C-24	UVPS-C3-D27P.....	C-23		
UVP-CE4-D37P.....	C-24	UVPS-C4-D27P.....	C-23		
UVP-D8-D27P.....	C-24	UVPS-CE3-D27P.....	C-23		
UVP-D8-D37P.....	C-24	UVPS-CE4-D27P.....	C-23		
UVP-D9-D27P.....	C-24	UVPS-F3-D27P.....	C-23		
UVP-D9-D37P.....	C-24	UVPS-F4-D27P.....	C-23		
UVP-DE8-D27P.....	C-24	UVPS-F9-D27P.....	C-23		
UVP-DE8-D37P.....	C-25	UVPS-H3-D27P.....	C-23		
UVP-DE9-D27P.....	C-25	UVPS-H4-D27P.....	C-23		
UVP-DE9-D37P.....	C-25	UVPS-HE4-D27P.....	C-23		
UVP-F3-D27P.....	C-25	UVX-101.....	C-15		
UVP-F3-D37P.....	C-25	VR/24.....	C-19		
UVP-F4-D27P.....	C-25	VR/230.....	C-19		
UVP-F4-D37P.....	C-25	WRG59.....	C-34		
UVP-F9-D27P.....	C-25	YV5x27R4B-2.....	C-18		
UVP-F9-D37P.....	C-25	YV5x27R4B-SA2.....	C-18		
UVP-H3-D27P.....	C-25	YV10x5B-SA2.....	C-18		
UVP-H3-D37P.....	C-25	YV10x5HR4A-2.....	C-32		
UVP-H4-D27P.....	C-25	YV10x5HR4A-SA2.....	C-32		
UVP-H4-D37P.....	C-25	YV21x28SR4A-2.....	C-31		
UVP-HE3-D27P.....	C-25	YV21x28SR4A-SA2.....	C-31		
UVP-HE3-D37P.....	C-25	YV28x28LA-SA2.....	C-18		

Enregistreurs TruVision

NVR – Network Video Recorder



	TVN 10c	TVN 10	TVN 21	TVN 21P
Voies et performances				
Voies IP max.	4	8/16	8/16	8/16/32
Bande passante disponible vers l'intérieur	20	40/80	40/80	40/80/160
Bande passante moyenne par voie vers l'intérieur	5	5	5	5
Allocation de bande passante	Entièrement flexible	Entièrement flexible	Entièrement flexible	Entièrement flexible
Enregistrement en temps réel	Full HD	Full HD	Full HD	Full HD
Enregistrement HD par voie	30 ips	30 ips	30 ips	30 ips
Enregistrement Full HD par voie	12 ips	12 ips	12 ips	12 ips
PoE				
PoE ports	4	8	–	–
Budget total PoE	50 W	120 W	–	–
Budget moyen par port	12,5 W	15 W	–	–
Budget maximal pour 1 port	30 W	30 W	–	–
PoE-af	Oui	Oui	–	–
PoE-at	Oui	Oui	–	–
Réseau et streaming				
Plug & Play configuration IP	Oui	Oui	–	–
Prise en charge ONVIF	Oui	Oui	Oui	Oui
Prise en charge PSIA	Oui	Oui	Oui	Oui
Ports ethernet Gigabit	1	1	2	2
Équilibrage de charge	–	–	Oui	Oui
ezDDNS	Oui	Oui	Oui	Oui
Flux sortants maximum	64	64	64	64
Bande passante sortante maximale	40 Mbps	80/80 Mbps	80/160 Mbps	80/160/160 Mbps
Stockage				
Stockage max. (To)	2	4/6	8	16
Interfaces SATA	1	2	4	8
Disques durs accessibles en face avant	–	–	Oui	Oui
Stockage interne extensible	–	–	Oui	Oui
Enregistrement double flux	–	–	Oui	Oui
Hot Spare sauvegarde/restauration	–	–	Oui	Oui
Redondance disque dur	–	–	Oui	Oui
Prise en charge NAS	–	–	Oui	Oui
Prise en charge eSATA	–	–	Oui	Oui
Visualisation et contrôle local				
Commandes sur face avant	Oui	Oui	Oui	Oui
HDMI	Oui	Oui	Oui	Oui
VGA	Oui	Oui	Oui	Oui
Sortie BNC	–	–	Oui	Oui
Configuration du moniteur	A+A	A+A	A + B + événement	A + B + événement
Prise en charge d'un clavier	–	–	TVK-800	TVK-800
Ports USB	2	2	3	3
Caractéristiques générales				
Insertion de texte	–	–	Oui	Oui
Graveur CD/DVD	via USB	via USB	via USB	via USB
Relecture	Oui	Oui	Oui	Oui
Alarme I/O	4/1	4/1	16/4	16/4
Montage en rack	–	Oui	Oui	Oui
Support logiciel				
TruVision Navigator	Oui	Oui	Oui	Oui
TVRmobile	Oui	Oui	Oui	Oui
Advisor	En cours	En cours	En cours	En cours
OnGuard	–	–	En cours	En cours
TruPortal	En cours	En cours	En cours	En cours

Enregistreurs TruVision

DVR – Digital Video Recorder



	TVR 12c	TVR 12	TVR 12D	TVR 42
Voies et performances				
Canaux analogiques	4	8/16	4/8/16	4/8/16
Enregistrement en temps réel	960H	960H	960H	960H
Enregistrement 960H	25	25	25	25
Canaux audio	4	4	4	16
Réseau et streaming				
Ports ethernet Gigabit	1	1	1	1
ezDDNS	Oui	Oui	Oui	Oui
Flux sortants maximum	64	64	64	64
Stockage				
Stockage max. (To)	2	2	2	12
Interfaces SATA	1	2	1	6
Redondance disque dur	–	–	–	Oui
Prise en charge eSATA	–	–	–	Oui
Prise en charge NAS	–	–	–	Oui
Fonctionnalité d'archivage automatique	–	–	–	Oui
Visualisation et contrôle				
HDMI	Oui	Oui	Oui	Oui
VGA	Oui	Oui	Oui	Oui
Sortie BNC	Oui	Oui	Oui	Oui
Audio bidirectionnel	Oui	Oui	Oui	101
Entrée/sortie d'alarme	4/1	4/1	4/1	16/4
Prise en charge d'un clavier	KTD-405U	KTD-405U	KTD-405U	TVK-800
Ports USB	2	2	2	3
Caractéristiques générales				
Insertion de texte via ProBridge	Oui	Oui	Oui	Oui
Graveur de CD/DVD	–	–	Oui	Oui
Relecture	Oui	Oui	Oui	Oui
Taille	1U	1.5U	1.5U	2U
Montage en rack	–	Oui	Oui	Oui
Support logiciel				
TruVision Navigator	Oui	Oui	Oui	Oui
TVRmobile	Oui	Oui	Oui	Oui
Advisor	Oui	Oui	Oui	Oui
OnGuard	–	–	En cours	En cours
TruPortal	En cours	En cours	En cours	En cours

Référence**Description****Enregistreurs TruVision™****Enregistreurs série TVR11****TVR-1104-500EA**

Enregistreur TVR11 TruVision™, H264, 4 voies, 25/30 ips @ CIF, HDMI/VGA/BNC, 500 Go de stockage

TVR-1104-1TEA

Enregistreur TVR11 TruVision™, H264, 4 voies, 25/30 ips @ CIF, HDMI/VGA/BNC, 1To de stockage

TVR-1104-2TEA

Enregistreur TVR11 TruVision™, H264, 4 voies, 25/30 ips @ CIF, HDMI/VGA/BNC, 2To de stockage

TVR-1108-1TEA

Enregistreur TVR11 TruVision™, H264, 8 voies, 25/30 ips @ CIF, HDMI/VGA/BNC, 1To de stockage

TVR-1108-2TEA

Enregistreur TVR11 TruVision™, H264, 8 voies, 25/30 ips @ CIF, HDMI/VGA/BNC, 2To de stockage

TVR-1116-2TEA

Enregistreur TVR11 TruVision™, H264, 16 voies, 25/30 ips @ CIF, HDMI/VGA/BNC, 2To de stockage

TVR-1116-4TEA**Enregistreurs série TVR11 avec graveur CD/DVD****TVR-1104D-500EA**

Enregistreur TVR11 TruVision™, H264, 4 voies, 25/30 ips @ CIF, DVD/CD, HDMI/VGA/BNC, 500 Go de stockage

TVR-1104D-1TEA

Enregistreur TVR11 TruVision™, H264, 4 voies, 25/30 ips @ CIF, DVD/CD, HDMI/VGA/BNC, 1 To de stockage

TVR-1104D-2TEA

Enregistreur TVR11 TruVision™, H264, 4 voies, 25/30 ips @ CIF, DVD/CD, HDMI/VGA/BNC, 2 To de stockage

TVR-1108D-1TEA

Enregistreur TVR11 TruVision™, H264, 8 voies, 25/30 ips @ CIF, DVD/CD, HDMI/VGA/BNC, 1 To de stockage

TVR-1108D-2TEA

Enregistreur TVR11 TruVision™, H264, 8 voies, 25/30 ips @ CIF, DVD/CD, HDMI/VGA/BNC, 2 To de stockage

TVR-1116D-1TEA

Enregistreur TVR11 TruVision™, H264, 16 voies, 25/30 ips @ CIF, DVD/CD, HDMI/VGA/BNC, 1 To de stockage

TVR-1116D-2TEA

Enregistreur TVR11 TruVision™, H264, 16 voies, 25/30 ips @ CIF, DVD/CD, HDMI/VGA/BNC, 2 To de stockage

Enregistreurs série TVR42**TVR-4204-1T**

Enregistreurs numérique Série DVR42 TruVision™, 4 voies, H.264, audio 25 images par seconde en 960H
Compatible logiciels de supervision Truvision Navigator 5.0 SP1 / Serveur web inclus Compatible TVRmobile version 2.0 et supérieure Capacités de stockage disque dur disponible : 1 To

TVR-4204-2T

Enregistreurs numérique Série DVR42 TruVision™, 4 voies, H.264, audio 25 images par seconde en 960H
Compatible logiciels de supervision Truvision Navigator 5.0 SP1 / Serveur web inclus Compatible TVRmobile version 2.0 et supérieure Capacités de stockage disque dur disponible : 2 To

Référence	Description
TVR-4204-4T	Enregistreurs numérique Série DVR42 TruVision™, 4 voies, H.264, audio 25 images par seconde en 960H Compatible logiciels de supervision Truvision Navigator 5.0 SP1 / Serveur web inclus Compatible TVRmobile version 2.0 et supérieure Capacités de stockage disque dur disponible : 4 To
TVR-4208-1T	Enregistreurs numérique Série DVR42 TruVision™, 8 voies, H.264, audio 25 images par seconde en 960H Compatible logiciels de supervision Truvision Navigator 5.0 SP1 / Serveur web inclus Compatible TVRmobile version 2.0 et supérieure Capacités de stockage disque dur disponible : 1 To
TVR-4208-2T	Enregistreurs numérique Série DVR42 TruVision™, 8 voies, H.264, audio 25 images par seconde en 960H Compatible logiciels de supervision Truvision Navigator 5.0 SP1 / Serveur web inclus Compatible TVRmobile version 2.0 et supérieure Capacités de stockage disque dur disponible : 2 To
TVR-4208-4T	Enregistreurs numérique Série DVR42 TruVision™, 8 voies, H.264, audio 25 images par seconde en 960H Compatible logiciels de supervision Truvision Navigator 5.0 SP1 / Serveur web inclus Compatible TVRmobile version 2.0 et supérieure Capacités de stockage disque dur disponible : 4 To
TVR-4208-8T	Enregistreurs numérique Série DVR42 TruVision™, 8 voies, H.264, audio 25 images par seconde en 960H Compatible logiciels de supervision Truvision Navigator 5.0 SP1 / Serveur web inclus Compatible TVRmobile version 2.0 et supérieure Capacités de stockage disque dur disponible : 8 To
TVR-4208-12T	Enregistreurs numérique Série DVR42 TruVision™, 8 voies, H.264, audio 25 images par seconde en 960H Compatible logiciels de supervision Truvision Navigator 5.0 SP1 / Serveur web inclus Compatible TVRmobile version 2.0 et supérieure Capacités de stockage disque dur disponible : 12 To
TVR-4216-1T	Enregistreurs numérique Série DVR42 TruVision™, 16 voies, H.264, audio 25 images par seconde en 960H Compatible logiciels de supervision Truvision Navigator 5.0 SP1 / Serveur web inclus Compatible TVRmobile version 2.0 et supérieure Capacités de stockage disque dur disponible : 1 To
TVR-4216-2T	Enregistreurs numérique Série DVR42 TruVision™, 16 voies, H.264, audio 25 images par seconde en 960H Compatible logiciels de supervision Truvision Navigator 5.0 SP1 / Serveur web inclus Compatible TVRmobile version 2.0 et supérieure Capacités de stockage disque dur disponible : 2 To
TVR-4216-4T	Enregistreurs numérique Série DVR42 TruVision™, 16 voies, H.264, audio 25 images par seconde en 960H Compatible logiciels de supervision Truvision Navigator 5.0 SP1 / Serveur web inclus Compatible TVRmobile version 2.0 et supérieure Capacités de stockage disque dur disponible : 4 To

Référence	Description
TVR-4216-8T	Enregistreurs numérique Série DVR42 TruVision™, 16 voies, H.264, audio 25 images par seconde en 960H Compatible logiciels de supervision Truvision Navigator 5.0 SP1 / Serveur web inclus Compatible TVRmobile version 2.0 et supérieure Capacités de stockage disque dur disponible : 8 To
TVR-4216-12T	Enregistreurs numérique Série DVR42 TruVision™, 16 voies, H.264, audio 25 images par seconde en 960H Compatible logiciels de supervision Truvision Navigator 5.0 SP1 / Serveur web inclus Compatible TVRmobile version 2.0 et supérieure Capacités de stockage disque dur disponible : 12 To

Accessoires pour enregistreurs série TVR40

TVR-Mouse-1	Souris pour TruVision™ TVR 40
TVR-REMOTE-1	Télécommande pour TruVision™ TVR 40
TVR-RK-1	Accessoire de montage en rack
CBR-PB3X-ATM	Pro Bridge pour réception ATM



Enregistreurs IP TruVision™

Enregistreur video réseau série NVR10



TVN-1004c-1T	Enregistreur NVR 10 TruVision™, Plug&Play 4 voies - 20Mbps, 1To, HD NVR, 1U
TVN-1004c-2T	Enregistreur NVR 10 TruVision™, Plug & Play 4 voies - 20Mbps, 2To, HD NVR, 1U
TVN-1004cS-1T	Enregistreur NVR 10 TruVision™, Plug&Play 4 voies-PoE, 20Mbps, 1To, HD NVR, 1U
TVN-1004cS-2T	Enregistreur NVR 10 TruVision™, Plug&Play 4 voies-PoE, 20Mbps, 2To, HD NVR, 1U
TVN-1008-2T	Enregistreur NVR 10 TruVision™, Plug&Play 8 voies HD, 40Mbps, 2To
TVN-1008-4T	Enregistreur NVR 10 TruVision™, Plug&Play 8 voies HD, 40Mbps, 4To
TVN-1008S-2T	Enregistreur NVR 10 TruVision™, Plug&Play 8 voies HD PoE, 40Mbps, 2To
TVN-1008S-4T	Enregistreur NVR 10 TruVision™, Plug&Play 8 voies HD PoE, 40Mbps, 4To
TVN-1016-3T	Enregistreur NVR 10 TruVision™, Plug&Play 16 voies HD, PoE, 80Mbps, 3To



Référence	Description
TVN-1016-6T	Enregistreur NVR 10 TruVision™ , Plug&Play 16 voies HD,PoE, 80Mbps, 6To
TVN-1016S-3T	Enregistreur NVR 10 TruVision™ , Plug&Play 16 voies HD,PoE, 80Mbps, 3To
TVN-1016S-6T	Enregistreur NVR 10 TruVision™ , Plug&Play 16 voies HD, PoE 80Mbps, 6To

Enregistreur video réseau série NVR21



TVN-2108-2TEA	TruVision NVR 21, 8 voies IP, H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, 40 Mbps de bande passante, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 2 To de stockage
TVN-2108-4TEA	TruVision NVR 21, 8 voies IP, H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, 40 Mbps de bande passante, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 4 To de stockage
TVN-2108-8TEA	TruVision NVR 21, 8 voies IP, H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, 40 Mbps de bande passante, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 8 To de stockage
TVN-2116-2TEA	TruVision NVR 21, 16 voies IP, H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, 80 Mbps de bande passante, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 2 To de stockage
TVN-2116-4TEA	TruVision NVR 21, 16 voies IP, H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, 80 Mbps de bande passante, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 4 To de stockage
TVN-2116-8TEA	TruVision NVR 21, 16 canaux IP, H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, 80 Mbps de bande passante, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 8 To de stockage

Enregistreur video réseau série NVR21P



TVN-2108P-2TEA	Enregistreurs numérique Série NVR21 TruVision™ supporte jusqu'à 8 caméras IP*** Compatible Logiciel de supervision TruVision Navigator 4.0 SP6 / Serveur web inclus compatible sur Internet Explorer v6/7/8/9 ; Mozilla Firefox v3.5 mini ; Google Chrome v8 mini Compatible applications TVR Mobile (Iphone/Ipad/Android Phone & Tablettes) Capacités de stockage disque dur disponibles : 2 To - 8 voies IP max/suivant utilisation du débit d'enregistrement max de 40 Mbps disponible
TVN-2108P-4TEA	Enregistreurs numérique Série NVR21 TruVision™ supporte jusqu'à 8 caméras IP*** Compatible Logiciel de supervision TruVision Navigator 4.0 SP6 / Serveur web inclus compatible sur Internet Explorer v6/7/8/9 ; Mozilla Firefox v3.5 mini ; Google Chrome v8 mini Compatible applications TVR Mobile (Iphone/Ipad/Android Phone & Tablettes) Capacités de stockage disque dur disponibles : 4 To - 8 voies IP max/suivant utilisation du débit d'enregistrement max de 40 Mbps disponible

Référence	Description
TVN-2108P-8TEA	Enregistreurs numérique Série NVR21 TruVision™ supporte jusqu'à 8 caméras IP*** Compatible Logiciel de supervision TruVision Navigator 4.0 SP6 / Serveur web inclus compatible sur Internet Explorer v6/7/8/9 ; Mozilla Firefox v3.5 mini ; Google Chrome v8 mini Compatible applications TVR Mobile (Iphone/Ipad/Android Phone & Tablettes) Capacités de stockage disque dur disponibles : 8To - 8 voies IP max/suivant utilisation du débit d'enregistrement max de 40 Mbps disponible
TVN-2116P-2TEA	Enregistreurs numérique Série NVR21 TruVision™ supporte jusqu'à 16 caméras IP*** Compatible Logiciel de supervision TruVision Navigator 4.0 SP6 / Serveur web inclus compatible sur Internet Explorer v6/7/8/9 ; Mozilla Firefox v3.5 mini ; Google Chrome v8 mini Compatible applications TVR Mobile (Iphone/Ipad/Android Phone & Tablettes) Capacités de stockage disque dur disponibles : 2 To - 16 voies IP max/suivant utilisation du débit d'enregistrement max de 80 Mbps disponible
TVN-2116P-4TEA	Enregistreurs numérique Série NVR21 TruVision™ supporte jusqu'à 16 caméras IP*** Compatible Logiciel de supervision TruVision Navigator 4.0 SP6 / Serveur web inclus compatible sur Internet Explorer v6/7/8/9 ; Mozilla Firefox v3.5 mini ; Google Chrome v8 mini Compatible applications TVR Mobile (Iphone/Ipad/Android Phone & Tablettes) Capacités de stockage disque dur disponibles : 2 To/4 To/8 To capacité de stockage maximum : 16 To max ***16 voies IP max/suivant utilisation du débit d'enregistrement max de 80 Mbps disponible
TVN-2116P-8TEA	Enregistreurs numérique Série NVR21 TruVision™ supporte jusqu'à 16 caméras IP*** Compatible Logiciel de supervision TruVision Navigator 4.0 SP6 / Serveur web inclus compatible sur Internet Explorer v6/7/8/9 ; Mozilla Firefox v3.5 mini ; Google Chrome v8 mini Compatible applications TVR Mobile (Iphone/Ipad/Android Phone & Tablettes) Capacités de stockage disque dur disponibles : 2 To/4 To/8 To capacité de stockage maximum : 16 To max ***16 voies IP max/suivant utilisation du débit d'enregistrement max de 80 Mbps disponible
TVN-2116P-12TEA	Enregistreurs numérique Série NVR21 TruVision™ supporte jusqu'à 16 caméras IP*** Compatible Logiciel de supervision TruVision Navigator 4.0 SP6 / Serveur web inclus compatible sur Internet Explorer v6/7/8/9 ; Mozilla Firefox v3.5 mini ; Google Chrome v8 mini Compatible applications TVR Mobile (Iphone/Ipad/Android Phone & Tablettes) Capacités de stockage disque dur disponibles : 12 To - 16 voies IP max/suivant utilisation du débit d'enregistrement max de 80 Mbps disponible
TVN-2116P-16TEA	Enregistreurs numérique Série NVR21 TruVision™ supporte jusqu'à 16 caméras IP*** Compatible Logiciel de supervision TruVision Navigator 4.0 SP6 / Serveur web inclus compatible sur Internet Explorer v6/7/8/9 ; Mozilla Firefox v3.5 mini ; Google Chrome v8 mini Compatible applications TVR Mobile (Iphone/Ipad/Android Phone & Tablettes) Capacités de stockage disque dur disponibles : capacité de stockage maximum : 16 To ***16 voies IP max/suivant utilisation du débit d'enregistrement max de 80 Mbps disponible

Référence	Description
TVN-2132P-2T	TruVision NVR 21, 32 canaux IP, H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, 160 Mbps de bande passante, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 2U, 2 To
TVN-2132P-4T	TruVision NVR 21, 32 canaux IP, H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, 160 Mbps de bande passante, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 2U, 4 To
TVN-2132P-8T	TruVision NVR 21, 32 canaux IP, H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, 160 Mbps de bande passante, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 2U, 8 To
TVN-2132P-12T	TruVision NVR 21, 32 canaux IP, H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, 160 Mbps de bande passante, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 2U, 12 To
TVN-2132P-16T	TruVision NVR 21, 32 canaux IP, H.264/MPEG-4, ONVIF/PSIA, 160 Mbps de bande passante, eSATA, HDMI/VGA/BNC, 2U, 16 To

Accessoires

TVN-20xx-HDD-2T	TruVision™ NVR 20 : kits incluant x1 disque dur de 2 To, les rails de montage ainsi que le guide d'installation du disque dur
------------------------	---

Pupitre de commande

TVK-800	Pupitre IP TruVision, écran tactile LCD de 7 pouces, 4 axes, 12V, PoE
----------------	---



TVK-505U	Pupitre de commande pour TVR40 & TVR60, alimentation, câble de connexion et boîtier I/O inclus
-----------------	--

TVK-505-IO-BOX	Pour pupitre TruVision™ TVK-505 RS-485 I/O boîtier d'interface (pièce de rechange)
-----------------------	--

TVK-505-CABLE	Pour pupitre TruVision™ TVK-505 câble RS-485 (pièce de rechange)
----------------------	--

TVK-505-PSUEA	Pour pupitre TruVision™ TVK-505 PSU avec cordon d'alimentation US & EU (pièce de rechange)
----------------------	--

TVK-505-RS232	Pour pupitre TruVision™ TVK-505 RS-485 I/O boîtier d'interface (pièce de rechange)
----------------------	--

Encodeurs et décodeurs TruVision™**Décodeur**

TVE-DEC10	Décodeur TruVision™™, multicanal, Full HD, HDMI
------------------	---

Encodeur

TVE-400	Encodeur TruVision™ 4 voies H264
----------------	----------------------------------

TVE-800	Encodeur TruVision™ 8 voies H264
----------------	----------------------------------



TVE1600	Encodeur TruVision™ 16 voies H264
----------------	-----------------------------------

Référence	Description
-----------	-------------

Encodeur - décodeur analogique/IP

Encodeur IP



UVE-101

With 1 video channel; H264-SVC video compression; no power supply (needs to be ordered separately)

Décodeur IP



UVX-101

UltraView™ Decoder 10 (Discovery 105D): Single Channel MPEG4-SVC Multi-Streaming Intelligent Decoder includes 1 PTZ Port, 1 Alarm Input (Power Supply Ordered Separately)

Accessoires encodeurs/décodeurs

UVE/X-101-PS-1P

UltraView™ Encoder/Decoder (Discovery 105) EMEA Power Supply for UVE-101 (Single Channel Encoder) and UVE-501 (Single Channel Decoder)

UVE/X-101-RK

UltraView™ Encoder/Decoder (Discovery 105) : Rack Kit 1U - supports 6 UVE101 (Encoders) or UVE-501 (Single Channel Decoder)

Caméras analogiques TruVision™

Caméras box



TVC-5120-1-P

TruVision™ caméra box, PAL, 550 LTV, vrai jour/nuit, 12 VDC/85 mA

TVC-6120-1-P

TruVision™ caméra box, PAL, 600 LTV, vrai jour/nuit, 12 VDC/24 VAC/330 mA (sous 12 VDC)

Caméras tubes extérieure IR



TVW-2101

Caméra dôme plat IR , PAL, 700 LTV, Haute résolution focale fixe 2,8 mm, portée IR 10m, 12VDC - IP66



TVB-2101

Caméra IR BULLET , PAL, 700 LTV, Haute résolution focale fixe 3,6 mm, portée IR 15m, 12VDC - IP67



TVB-2102

Caméra IR BULLET , PAL, 700 LTV, Haute résolution vari-focale 3.3 - 12 mm, portée IR 25m, 12VDC - 24 VAC - IP67



TVB-2103

Caméra IR BULLET , PAL, 700 LTV, Haute résolution vari-focale 6 - 50 mm, portée IR 55m, 12VDC - 24 VAC - IP67

Référence**Description****TVB-2104**

Caméra IR BULLET , PAL, 700 LTV, Haute résolution focale motorisée 2.8 - 11 mm, portée IR 50m, 12VDC - 24 VAC - IP67

TVB-2105

Caméra IR BULLET , PAL, 700 LTV, Haute résolution focale motorisée 5 - 50 mm, portée IR 100m, 12VDC - 24 VAC - IP67

Caméras tube extérieure IR**TVB-5125BE-3-P**
PRO EXPRESS

TruVision™ caméra IR Bullet, PAL, 550 LTV, vrai jour/nuit, focale fixe 3.6mm, portée IR 10m, 12 VDC/175 mA (avec IR) - IP67

Caméras dôme extérieure IR**TVT-2101**

Caméra Dôme IR , 700 LTV Couleur, PAL focale fixe 3.6mm, portée IR 15m 12VDC/201mA (avec IR) - IP67

TVT-2103

Caméra Dôme IR , 700 LTV Couleur, PAL vari-focale 3.3 - 12mm, portée IR 25m 12VDC/201mA (avec IR) - IP67

**TVD-5125TE-3-P**
PRO EXPRESS

Caméra dôme IR, 550 LTV, couleur, PAL focale fixe 3.6mm, vrai jour/nuit, portée IR 10m 12 VDC/180 mA (avec IR) - IP66

Caméras mini-dôme**TVD-5110-3-P**
PRO EXPRESS

Caméra dôme intérieur, 550 LTV, couleur, PAL, jour/nuit numérique, focale fixe 3.6mm, 12 VDC/50 mA

**TVD-DOME6-HR-P**
PRO EXPRESS

Dôme TruVision™, PAL, 600 LTV, couleur, Vari-focale 2.6mm - 6mm, 12 VDC/24 VAC/230 mA (sous 12 VDC)

Caméra factice**TVD-DOME-DMY**

Caméra dôme factice venant compléter la série TruVision™.

Caméras dôme anti-vandale**TVD-2101**

Caméra Dôme Robuste, 700 LTV Couleur, PAL, vrai jour/nuit, Vari-focale motorisée 2.8mm - 11mm, F1,4 12VDC/24VAC/200mA (sous 12VDC) - IP66

Fixations et supports**TVD-SNB**

Support mural en col de cygne pour dômes robustes TruVision™ TVD-61 et UltraView™

Référence	Description
 TVD-PPB	Support plafond pendant pour dômes robustes TruVision™ TVD-61XX et UltraView™
TVD-M-PMA	Kit d'adaptation pour fixation sur mât du support TVD-SNB
TVD-CB3	Couple d'adaptation pour dômes robustes TruVision™ TVD-61xx et UltraView™ - UVD sur les supports TVD-PPB et TVD-SNB
TVD-CB2	Couple d'adaptation pour dômes robustes TruVision™ TVD-M2210 et TVD-N210W sur les supports TVD-PPB et TVD-SNB

Caméras analogiques UltraView™

Caméras box

 UVC-6120-1-P	UltraView™ caméra box, PAL, 650 LTV, vrai jour/nuit, 12 VDC/24 VAC/280 mA (sous 12 VDC)
UVC-6120-1-P2	UltraView™ caméra box, PAL, 650 LTV, vrai jour/nuit, 96-240V/2,2W (sous 230V)
UVC-6130-1-P	UltraView™ caméra box, PAL, 650 LTV, vrai jour/nuit, WDR, 12 VDC/24 VAC/280 mA (sous 12 VDC)
UVC-6130-1-P2	UltraView™ caméra box, PAL, 650 LTV, vrai jour/nuit, WDR, 96-240V/2,2W (sous 230V)
 UVC-XP4DN-HR-P	UltraView™ caméra box série XP4, PAL, 690HLTV-E (540 LTV), vrai jour/nuit, WDR (Piwim Seawolf ©), 12 VDC/24 VAC/180 mA (sous 12 VDC)

Caméras dôme anti-vandale

 UVD-6120VE-2-P	UltraView™ caméra dôme robuste, PAL, 650 LTV, vrai jour/nuit, vari-focale 2.8mm-10 mm, 12 VDC/24 VAC/400 mA (sous 12 VDC)
UVD-6130VE-2-P	UltraView™ caméra dôme robuste, PAL, 650 LTV, vrai jour/nuit, vari-focale 2.8mm-10mm, WDR, 12 VDC/24 VAC/450 mA (sous 12 VDC)
 UVD-XP4DNR-VA2-P	UltraView™ caméra dôme robuste série XP4, PAL, 690HLTV-E (540 LTV), vrai jour/nuit, vari-focale 2.8mm-10,5mm, WDR, 12 VDC/24 VAC/150 mA (sous 12 VDC)
UVD-XP4DNR-VA9-P	UltraView™ caméra dôme robuste série XP4, PAL, 690HLTV-E (540 LTV), vrai jour/nuit, vari-focale 9mm-22mm, WDR, 12 VDC/24 VAC/150 mA (sous 12 VDC)

Fixations et supports

 DR-FM	Kit d'encastrement plafond pour dôme UltraView™
DR-RWM	Fixation murale pour dôme UltraView™
DR-PDM	Fixation pendant

Référence**Description****Caméra factice UltraView™****Caméras factices****UVC-DMY**

Caméra factice - Prévoir PD-Lens non fournis

PD-LENS

Objectif factice, plastique

Caméras analogiques UltraView™**Fixations et supports****CB140***PRO™EXPRESS*

Support intérieur 140mm

CB190

Support intérieur 190mm

CBCM170

Support intérieur 170mm avec accueil câble

TCB300

Support télescopique intérieur 300mm

CCE190

Support plafond intérieur 190mm

Objectifs**Vari-focale : Auto Iris****AR-YV22x14A-SA2**

1/3" 14-31mm (185°) f1.4 – T360, monture CS

YV28x28LA-SA2

1/3" 28-8mm f095 – T360, monture CS

YV10x5B-SA2*PRO™EXPRESS*

1/3" 5-50mm F13 – T360, monture CS

Vari-focale applications IR - Iris : Manuel**YV5x27R4B-2**

1/3" 27-135mm f095 – IR

Vari-focale applications IR - Iris : Auto Iris**YV5x27R4B-SA2**

1/3" 27-135mm f095 – IR

Caissons et fixations**Caissons «FLIP Top» avec passage de câble****CHOF230/IP66**

Caisson «FLIP Top» 230mm 230 VAC thermostaté IP66 avec passage de câble dans la fixation murale

Référence	Description
CHOF230/HTR24	Caisson «FLIP Top» 230mm 24 VAC thermostaté IP66 avec passage de câble dans la fixation murale
CHOF230/IP66/24VAC	Caisson «FLIP Top» 230mm 24 VAC PSU, 230 VAC thermostaté IP66 avec passage de câble dans la fixation murale
CHOF270/IP66	Caisson «FLIP Top» 270mm 230 VAC thermostaté IP66 avec passage de câble dans la fixation murale
CHOF270/HTR24	Caisson «FLIP Top» 270mm 24 VAC thermostaté IP66 avec passage de câble dans la fixation murale
CHOF270/IP66/24VAC	Caisson «FLIP Top» 270mm 24 VAC PSU, 230 VAC thermostaté IP66 avec passage de câble dans la fixation murale

Caissons «FLIP Top»



CHF230 Caisson «FLIP Top» 230mm avec fixation murale

CHF230/IP66 Caisson «FLIP Top» 230mm avec fixation murale 230 VAC thermostaté IP66

CHF230/IP66/24VAC Caisson «FLIP Top» 230mm avec fixation murale 24 VAC PSU, 230 VAC thermostaté IP66



CHF270
PRO™ EXPRESS Caisson «FLIP Top» 270mm avec fixation murale

CHF270/IP66 Caisson «FLIP Top» 270mm avec fixation murale 230 VAC thermostaté IP66

CHF270/HTR24 Caisson «FLIP Top» 270mm avec fixation murale 24 VAC thermostaté IP66

CHF270/IP66/24VAC Caisson «FLIP Top» 270mm avec fixation murale 24 VAC PSU, 230 VAC thermostaté IP66

Pièces de rechanges pour caisson «FLIP Top»

PTCR/12-24 Thermostaté 12-24 VAC

PTCR/100-240 Thermostaté 100-240 VAC

ALR/24 Alimentation 230 VAC/24 VAC, 400 mA

VR/230 Ventilateur thermostaté

VR/24 Ventilateur thermostaté 24 VAC

SSR/230 Bouclier solaire pour série CHFW/230

SSR/270 Bouclier solaire pour série CHFW/270

Référence	Description
 CBR+H6	Fixation plafond
Caisson série CHW 300	
 CHW300/IP66	Caisson avec fixation murale IP66 230 VAC
CHW300/IP66/24VAC	Caméra caisson avec fixation murale IP66 24 VAC PSU, 230V thermostaté
CHC300/IP65	Caisson & support de fixation IP65 230 VAC
CHC300/IP66/24VAC	Caisson & support de fixation IP66 24 VAC PSU, 230V thermostaté
CB6+H6	Fixation pour montage au plafond
CHOW300/IP66 <i>PRO EXPRESS</i>	Caméra caisson IP66 230 VAC avec passage de câble dans la fixation murale
CHOW300/IP66/24VAC	Caméra caisson IP66 24 VAC PSU, 230V chauffage avec passage de câble dans la fixation murale
PTC1/24	24 VAC chauffage thermostaté
AL1/24	24 VAC Alimentation pour caisson CHW/CHC 300

Caisson série CHW 270

CWH/270 <i>PRO EXPRESS</i>	Boîtier et support mural caméra d'intérieur
CHW270/IP66	Boîtier caméra et support mural, chauffage et parasoleil IP66 230 Vca
CHW270/24HTR/IP66	Boîtier caméra et support mural 24 Vca, chauffage et parasoleil
CHW270/IP66/24VAC	Boîtier caméra et support mural, chauffage et parasoleil IP66 24 Vca, PSU 230V
CHW270P	Caisson de caméra IP66, 23 Vac thermostaté, passage du câble et fixation
CHW270P/24HTR	Caisson de caméra IP66, 24 Vac thermostaté, passage du câble et fixation

Référence	Description
-----------	-------------

Adaptateurs fixation

PA1 Adaptateur pour fixation de caisson

PA2 Adaptateur pour fixation jusqu'à 2 caissons

CM Adaptateur pour fixation en angle

Accessoires

EL Caméra entretoise

SG Sac de silicagel

TVP-FM Fixation encastrée TruVision™ Mini dômes PTZ

TVP-ISB Bulle fumée intérieur pour TruVision™ Mini dômes PTZ

Caméras dômes PTZ analogiques TruVision™**Caméra 700LTV - PTZ Analogique**

TVP-2101 Dôme PTZ analogique 700LTV TruVision™ Zoom : optique x23 & numérique x16, alimentation 24VAC version montage suspendu 256 positions prééglées, 8 tours prédéfinis et 4 shadow tours, suivi intelligent, Support mural non fourni, prévoir alimentation ATD-6814-PSU & support GEA-102

TVP-2104 Dôme PTZ analogique 700LTV TruVision™ Zoom : optique x36 & numérique x16, alimentation 24VAC version montage suspendu 256 positions prééglées, 8 tours prédéfinis et 4 shadow tours, suivi intelligent, Support mural non fourni, prévoir alimentation ATD-6814-PSU



TVP-2102 Dôme PTZ analogique 700LTV TruVision™ Zoom : optique x23 & numérique x16, alimentation 24VAC version montage suspendu 256 positions prééglées, 8 tours prédéfinis et 4 shadow tours, suivi intelligent, Support mural non fourni, prévoir alimentation ATD-6814-PSU & support GEA-102

TVP-2105 Dôme PTZ analogique 700LTV TruVision™ Zoom : optique x36 & numérique x16, alimentation 24VAC version montage suspendu 256 positions prééglées, 8 tours prédéfinis et 4 shadow tours, suivi intelligent, Montage plafond intérieur, prévoir alimentation ATD-6814-PSU



TVP-2103 Dôme PTZ analogique 700LTV TruVision™ Zoom : optique x23 & numérique x16, alimentation 24VAC version montage suspendu 256 positions prééglées, 8 tours prédéfinis et 4 shadow tours, suivi intelligent, Support mural non fourni, prévoir alimentation ATD-6814-PSU

Référence**Description****TVP-2106**

Dôme PTZ analogique 700LTV TruVision™ Zoom : optique x36 & numérique x16, alimentation 24VAC version montage encastré
256 positions préréglées, 8 tours prédéfinis et 4 shadow tours, suivi intelligent, Support mural non fourni, prévoir alimentation ATD-6814-PSU

Gamme PTZ TruVision™ IP**Dômes TruVision™ PTZ - IP suspendu****TVP-1101**

Dôme PTZ HD TruVision™ 1,3MPX Zoom : optique x20 & numérique x16, alimentation 24VAC ou PoE+, version montage suspendu
256 positions préréglées, 8 tours prédéfinis et 4 shadow tours, DWDR Suivi intelligent, Port carte SDHC intégré pour stockage local. Support mural non fourni, prévoir GEA-102

TVP-1104

Dôme PTZ HD TruVision™ 2MPX Zoom : optique x20 & numérique x16, alimentation 24VAC ou PoE+, version montage suspendu
256 positions préréglées, 8 tours prédéfinis et 4 shadow tours, DWDR Suivi intelligent, Port carte SDHC intégré pour stockage local. Support mural non fourni, prévoir GEA-102

Dômes TruVision™ PTZ - IP plafond**TVP-1102**

Dôme PTZ HD TruVision™ 1,3MPX Zoom : optique x20 & numérique x16, alimentation 24VAC ou PoE+, version montage plafond
256 positions préréglées, 8 tours prédéfinis et 4 shadow tours, DWDR Suivi intelligent, Port carte SDHC intégré pour stockage local

TVP-1105

Dôme PTZ HD TruVision™ 2MPX Zoom : optique x20 & numérique x16, alimentation 24VAC ou PoE+, version montage encastré
256 positions préréglées, 8 tours prédéfinis et 4 shadow tours, DWDR Suivi intelligent, Port carte SDHC intégré pour stockage local

Dômes TruVision™ PTZ - IP encastré**TVP-1103**

Dôme PTZ HD TruVision™ 1,3MPX Zoom : optique x20 & numérique x16, alimentation 24VAC ou PoE+, version montage encastré
256 positions préréglées, 8 tours prédéfinis et 4 shadow tours, DWDR Suivi intelligent, Port carte SDHC intégré pour stockage local

TVP-1106

Dôme PTZ HD TruVision™ 2MPX Zoom : optique x20 & numérique x16, alimentation 24VAC ou PoE+, version montage encastré
256 positions préréglées, 8 tours prédéfinis et 4 shadow tours, DWDR Suivi intelligent, Port carte SDHC intégré pour stockage local

Référence	Description
Caméras analogiques UltraView™ PTZ - Couleur - Boîtier simple - Sortie vidéo - sans UTP - sans alarme	
Boîtier simple - Couleur - Jour/nuits	
	UVPS-C3-D27P UltraView™ PTZ - Boîtier simple - 540 LTV - Intérieur fixation murale - Clair acrylique, zoom optique x27 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 3.8 - PAL - WDR
	UVPS-C4-D27P UltraView™ PTZ - Boîtier simple - 540 LTV - Intérieur fixation murale - Fumé acrylique, zoom optique x27 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 3.8 - PAL-WDR
Boîtier simple - Couleur - Extérieur fixation murale - Thermostaté - Jour/nuits zoom x27	
UVPS-CE3-D27P	UltraView™ PTZ - Boîtier simple - Extérieur fixation murale - Thermostaté - Clair acrylique, zoom optique x27 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 3.8 - PAL - WDR
UVPS-CE4-D27P	UltraView™ PTZ - Boîtier simple - Extérieur fixation murale - Thermostaté - Fumé acrylique, zoom optique x27 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 3.8 - PAL - WDR
Boîtier simple - Couleur - Intérieur encastré - Jour/nuits	
	UVPS-F3-D27P UltraView™ PTZ - Boîtier simple - Intérieur encastré - Clair acrylique, zoom optique x27 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 3.8 - PAL - WDR
	UVPS-F4-D27P UltraView™ PTZ - Boîtier simple - Intérieur encastré - Fumé acrylique, zoom optique x27 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 3.8 - PAL - WDR
	UVPS-F9-D27P UltraView™ PTZ - Boîtier simple - Intérieur encastré - Fumé polycarbonate, zoom optique x27 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 3.8 - PAL - WDR
Boîtier simple - Couleur - Intérieur pendant - Jour/nuits	
	UVPS-H3-D27P UltraView™ PTZ - Boîtier simple - Intérieur pendant - Clair acrylique, zoom optique x27 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 3.8 - PAL - WDR
	UVPS-H4-D27P UltraView™ PTZ - Boîtier simple - Intérieur pendant - Fumé acrylique, zoom optique x27 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 3.8 - PAL - WDR.
Boîtier simple - Couleur - Extérieur pendant - Thermostaté	
UVPS-HE4-D27P	UltraView™ PTZ - Boîtier simple - Extérieur pendant - Thermostaté - Fumé acrylique, zoom optique x27 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 3.8 - PAL - WDR

Référence

Description

Caméras analogiques UltraView™ PTZ - Couleur - Boîtier avancé - E/S contacts alarme & UTP**Boîtier avancé - Couleur - Jour/nuit - Intérieur fixation murale****UVP-C3-D27P**

UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Intérieur fixation murale
- Clair acrylique, zoom optique x27 numérique x12 - 0,1 lux
- F1.5 - 3.8 - PAL - COAX/UTP - WDR

UVP-C3-D37P

UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Intérieur fixation murale
- Clair acrylique, zoom optique x37 numérique x12 - 0,01 lux
- F1.5 - 4.1 - COAX/UTP - WDR - PAL

UVP-C4-D27P

UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Intérieur fixation murale
- Fumé acrylique, zoom optique x27 numérique x12 - 0,01 lux
- F1.5 - 3.8 - PAL - COAX/UTP - WDR

UVP-C4-D37P

UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Intérieur fixation murale
- Fumé acrylique, zoom optique x37 numérique x12 - 0,01 lux
- F1.5 - 4.1 - COAX/UTP - WDR - PAL

Boîtier avancé - Couleur - Extérieur fixation murale - Thermostaté**UVP-CE3-D27P**

UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Extérieur fixation murale
- Thermostaté - Clair acrylique, zoom optique x27 numérique
x12 - 0,01 lux - F1.5 - 3.8 - COAX/UTP - WDR - PAL

UVP-CE3-D37P

UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Extérieur fixation murale
- Thermostaté - Clair acrylique, zoom optique x37 numérique
x12 - 0,01 lux - F1.5 - 4.1 - PAL - COAX/UTP - WDR

UVP-CE4-D27P

UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Extérieur fixation murale
- Thermostaté - Fumé acrylique, zoom optique x27 numérique
x12 - 0,01 lux - F1.5 - 3.8 - PAL - COAX/UTP - WDR

UVP-CE4-D37P

UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Extérieur fixation murale
- Thermostaté - Fumé acrylique, zoom optique x37 numérique
x12 - 0,01 lux - F1.5 - 4.1 - PAL - COAX/UTP - WDR

Boîtier avancé - Couleur - Intérieur anti vandale**UVP-D8-D27P**

UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Intérieur anti vandale
- Thermostaté - Clair polycarbonate, zoom optique
x27 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 3.8 - PAL - COAX/
UTP - WDR

UVP-D8-D37P

UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Intérieur anti vandale
- Thermostaté - Clair polycarbonate, zoom optique
x37 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 4.1 - PAL - COAX/
UTP - WDR

UVP-D9-D27P

UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Intérieur anti vandale
- Thermostaté - Fumé polycarbonate, zoom optique
x27 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 3.8 - PAL - COAX/
UTP - WDR

UVP-D9-D37P

UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Intérieur anti vandale
- Thermostaté - Fumé polycarbonate, zoom optique
x37 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 4.1 - PAL - COAX/
UTP - WDR

Boîtier avancé - Couleur - Extérieur anti vandale - Thermostaté**UVP-DE8-D27P**

UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Extérieur anti vandale
- Thermostaté - Clair polycarbonate, zoom optique
x27 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 3.8 - PAL - COAX/
UTP - WDR

Référence	Description
UVP-DE8-D37P	UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Extérieur anti vandale - Thermostaté - Clair polycarbonate, zoom optique x37 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 4.1 - PAL - COAX/ UTP - WDR
UVP-DE9-D27P	UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Extérieur anti vandale - Thermostaté - Fumé polycarbonate, zoom optique x27 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 3.8 - PAL - COAX/ UTP - WDR
UVP-DE9-D37P	UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Extérieur anti vandale - Thermostaté - Fumé polycarbonate, zoom optique x37 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 4.1 - PAL - COAX/ UTP - WDR

Boîtier avancé - Couleur - Intérieur encastré

UVP-F3-D27P	UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Intérieur encastré - Clair acrylique, zoom optique x27 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 3.8 - PAL - COAX/UTP - WDR
UVP-F3-D37P	UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Intérieur encastré - Clair acrylique, zoom optique x37 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 4.1 - PAL - COAX/UTP - WDR
UVP-F4-D27P	UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Intérieur encastré - Fumé acrylique, zoom optique x27 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 3.8 - PAL - COAX/UTP - WDR
UVP-F4-D37P	UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Intérieur encastré - Fumé acrylique, zoom optique x37 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 4.1 - PAL - COAX/UTP - WDR
UVP-F9-D27P	UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Intérieur encastré - Fumé polycarbonate, zoom optique x27 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 3.8 - PAL - COAX/UTP - WDR
UVP-F9-D37P	UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Intérieur encastré - Fumé polycarbonate, zoom optique x37 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 4.1 - PAL - COAX/UTP - WDR

Boîtier avancé - Couleur - Intérieur pendant

UVP-H3-D27P	UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Intérieur pendant - Clair acrylique, zoom optique x27 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 3.8 - PAL - COAX/UTP - WDR
UVP-H3-D37P	UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Intérieur pendant - Clair acrylique, zoom optique x37 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 4.1 - PAL - COAX/UTP - WDR
UVP-H4-D27P	UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Intérieur pendant - Fumé acrylique, zoom optique x27 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 3.8 - PAL - COAX/UTP - WDR
UVP-H4-D37P	UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Intérieur pendant - Fumé acrylique, zoom optique x37 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 4.1 - PAL - COAX/UTP - WDR

Boîtier avancé - Couleur - Extérieur pendant - Thermostaté

UVP-HE3-D27P	UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Extérieur pendant - Thermostaté - Clair acrylique, zoom optique x27 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 3.8 - PAL - COAX/UTP - WDR
UVP-HE3-D37P	UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Extérieur pendant Thermostaté - Clair acrylique, zoom optique x37 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 4.1 - COAX/UTP - WDR - PAL

Référence	Description
-----------	-------------

UVP-HE4-D27P

UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Extérieur pendant
Thermostaté - Fumé acrylique, zoom optique x27 numérique
x12 - 0,01 lux - F1.5 - 3.8 - PAL - COAX/UTP - WDR

UVP-HE4-D37P

UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Extérieur pendant
Thermostaté - Fumé acrylique, zoom optique x37 numérique
x12 - 0,01 lux - F1.5 - 4.1 - COAX/UTP - WDR - PAL

Boîtier avancé - Couleur - Robuste intérieur - Fixation murale**UVP-R3-D27P**

UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Robuste intérieur - Fixation murale - Clair acrylique, zoom optique x27 numérique
x12 - 0,01 lux - F1.5 - 3.8 - PAL - COAX/UTP - WDR

UVP-R3-D37P

UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Robuste intérieur - Fixation murale - Clair acrylique, zoom optique x37 numérique
x12 - 0,01 lux - F1.5 - 4.1 - PAL - COAX/UTP - WDR

UVP-R4-D27P

UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Robuste intérieur - Fixation murale - Fumé acrylique, zoom optique x27 numérique
x12 - 0,01 lux - F1.5 - 3.8 - PAL - COAX/UTP - WDR

UVP-R4-D37P

UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Robuste intérieur - Fixation murale - Fumé acrylique, zoom optique x37 numérique
x12 - 0,01 lux - F1.5 - 4.1 - PAL - COAX/UTP - WDR

UVP-R8-D27P

UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Robuste intérieur - Fixation murale - Clair polycarbonate, zoom optique x27 numérique
x12 - 0,01 lux - F1.5 - 3.8 - PAL - COAX/UTP - WDR

UVP-R8-D37P

UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Robuste intérieur - Fixation murale - Clair polycarbonate, zoom optique x27 numérique
x12 - 0,01 lux - F1.5 - 4.1 - PAL - COAX/UTP - WDR

UVP-R9-D27P

UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Robuste intérieur - Fixation murale - Fumé polycarbonate, zoom optique x27 numérique
x12 - 0,01 lux - F1.5 - 3.8 - PAL - COAX/UTP - WDR

UVP-R9-D37P

UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Robuste intérieur - Fixation murale - Fumé polycarbonate, zoom optique x37 numérique
x12 - 0,01 lux - F1.5 - 4.1 - PAL - COAX/UTP - WDR

Boîtier avancé - Couleur - Robuste extérieur - Fixation murale - Thermostaté**UVP-RE3-D27P**

UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Robuste extérieur - Fixation murale - Thermostaté - Clair acrylique, zoom optique x27 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 3.8 - PAL - COAX/UTP - WDR

UVP-RE3-D37P

UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Robuste extérieur - Fixation murale - Thermostaté - Clair acrylique, zoom optique x37 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 4.1 - COAX/UTP - WDR - PAL

UVP-RE4-D27P

UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Robuste extérieur - Fixation murale - Thermostaté - Fumé acrylique, zoom optique x27 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 3.8 - PAL - COAX/UTP - WDR

UVP-RE4-D37P

UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Robuste extérieur - Fixation murale - Thermostaté - Fumé acrylique, zoom optique x37 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 4.1 - COAX/UTP - WDR - PAL

UVP-RE8-D27P

UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Robuste extérieur - Fixation murale - Thermostaté - Clair polycarbonate, zoom optique x27 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 3.8 - PAL - COAX/UTP - WDR



Référence	Description
UVP-RE8-D37P	UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Robuste extérieur - Fixation murale - Thermostaté - Clair polycarbonate, zoom optique x37 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 4.1 - PAL - COAX/UTP - WDR
UVP-RE9-D27P	UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Robuste extérieur - Fixation murale - Thermostaté - Fumé polycarbonate, zoom optique x37 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 3.8 - PAL - COAX/UTP - WDR
UVP-RE9-D37P	UltraView™ PTZ - Boîtier avancé - Robuste extérieur - Fixation murale - Thermostaté - Fumé polycarbonate, zoom optique x37 numérique x12 - 0,01 lux - F1.5 - 4.1 - PAL - COAX/UTP - WDR

Accessoires et fixations



UVP-C180	Fixation plafond 100-180 cm ajustable pour dôme PTZ UltraView™
-----------------	--



UVP-C30	Fixation plafond 30 cm pour dôme PTZ UltraView™
----------------	---

UVP-C60	Fixation plafond 60 cm pour dôme PTZ UltraView™
----------------	---

GEA-102 <i>PRO™ EXPRESS</i>	Dôme Legend, fixation murale, aluminium
---------------------------------------	---

GEA-103	Fixation murale, aluminium, caisson seul
----------------	--



GEA-104	Bras de fixation parapet
----------------	--------------------------



GEA-105	Adaptateur pour fixation en angle
----------------	-----------------------------------



GEA-106	Mât de fixation
----------------	-----------------

GEA-107	Adaptateur pour fixation sur toiture
----------------	--------------------------------------

GEA-109	Adaptateur pour fixation d'angle sur parapet large 12-17
----------------	--

GEA-110	Adaptateur pour fixation sur parapet droit et étroit 6 - 12
----------------	---

Référence	Description
GEA-111	Adaptateur pour fixation sur parapet droit et large 12-17
GEA-113	T-BAR panneau de fixation pour faux plafond
GEA-114	T-BAR kit de fixation pour faux plafond



Caméras et mini dômes réseau IP TruVision™ PSIA/ONVIF

Caméras et dômes IP réseau

**TVC-N220-1-P**

Caméra TruVision™ 1/4" GEN2, CMOS à balayage progressif, boîtier, vrai jour/nuit, filtre IR motorisé, H264, PSIA/ONVIF, PoE/12 VDC, logement pour carte SDHC, PAL

**TVD-N210V-2-P**

Dôme TruVision™ 1/4" GEN2, CMOS à balayage progressif, intérieur anti-vandalisme, jour/nuit numérique, H264, PSIA/ONVIF, 2.8-11mm, f1.4 auto-iris, le PoE/12 VDC, logement pour carte SDHC, PAL

**TVD-N210W-4-P**

Dôme Plat TruVision™ 1/4" GEN2, CMOS à balayage progressif, anti-vandalisme IP66, jour/nuit numérique, H264, PSIA/ONVIF, 4mm, iris fixe, PoE/12 VDC, PAL

**TVD-M1210W-2-P**

Dôme Plat HD TruVision™ 1.3 MPx 1/3" GEN2, CMOS à balayage progressif, anti-vandalisme IP66, jour/nuit numérique, H.264, PSIA/ONVIF, 2,8mm, iris fixe, PoE/12VDC, PAL

**TVD-M1210W-2B-P**

Dôme Plat HD TruVision™ Noir 1.3 MPx 1/3" GEN2, CMOS à balayage progressif, anti-vandalisme IP66, Jour/Nuit numérique, H.264, PSIA/ONVIF, 2,8mm, iris fixe, PoE/12VDC, PAL

TVD-M1210W-2W-P

Dôme Plat HD TruVision™ Blanc 1.3 MPx 1/3" GEN2, CMOS à balayage progressif, anti-vandalisme IP66, Jour/Nuit numérique, H.264, PSIA/ONVIF, 2,8mm, iris fixe, PoE/12VDC, PAL

Caméras et dômes IP réseau extérieures - Anti-vandale - LEDs IR

**TVC-N225E-2M-P**

Caméra TruVision™ VGA 1/4" GEN2, capteur CMOS en non entrelacé, caméra tube extérieure, véritable jour/nuit, filtre infrarouge motorisé, LEDs infrarouge portée 30 m, H264, PSIA/ONVIF, objectif motorisé 2.8-12mm, f1,2, Auto Iris, PoE/12 VDC

TVC-M1245E-2M-P

Caméra TruVision™ 13 MPx (MegaPiXel) 1/3" GEN2, WDR, capteur CMOS en non entrelacé, caméra tube extérieure, véritable jour/nuit, filtre infrarouge motorisé, LEDs infrarouge portée 30m, H264, PSIA/ONVIF, objectif motorisé 2.7-9mm, F 1, 2, Auto Iris, PoE/12 VDC

Référence	Description
TVC-M3245E-2M-P	Caméra TruVision 3 MPX (MegaPiXel) 1/3" GEN2, WDR, capteur CMOS en non entrelacé, caméra tube extérieure, véritable jour/nuit, filtre infrarouge motorisé, LEDs infrarouge portée 30m, H264, PSIA/ONVIF, objectif motorisé 3.5-9mm, F 1,6, Auto Iris, PoE/12VDC
TVC-M5225E-3M-P	Caméra TruVision 5 MPX (MegaPiXel) 1/2,5" GEN2, capteur CMOS en non entrelacé, caméra tube extérieure, véritable jour/nuit, filtre infrarouge motorisé, LEDs infrarouge portée 30m, H264, PSIA/ONVIF, objectif motorisé 2.7-9mm, F 1,6, Auto Iris, PoE/12VDC
 TVD-N225E-2M-P	Caméra TruVision™ VGA 1/4" GEN2, capteur CMOS en non entrelacé, dôme extérieur, véritable jour/nuit, filtre infrarouge motorisé, LEDs infrarouge portée 30m, H264, PSIA/ONVIF, objectif motorisé 2.8-12mm, f1,2, Auto Iris, PoE+/24 VAC
TVD-M1245E-2M-P	Caméra TruVision™ 13 Mpx (MegaPiXel) 1/3" GEN2, WDR, capteur CMOS en non entrelacé, dôme extérieur, véritable jour/nuit, filtre infrarouge motorisé, LEDs infrarouge portée 30m, H264, PSIA/ONVIF, objectif motorisé 2.7-9mm, f1.2, Auto Iris, PoE+/24 VAC
TVD-M3245E-2M-P	Caméra TruVision 3 MPX (MegaPiXel) 1/3" GEN2, WDR, capteur CMOS en non entrelacé, dôme extérieur, véritable jour/nuit, filtre infrarouge motorisé, LEDs infrarouge portée 30m, H264, PSIA/ONVIF, objectif motorisé 3.5-9mm, F 1,6, Auto Iris, PoE+/24VAC chauffage intégré, emplacement carte micro-SD
TVD-M5225E-3M-P	Caméra TruVision 5 MPX (MegaPiXel) 1/2,5" GEN2, capteur CMOS en non entrelacé, dôme extérieur, véritable jour/nuit, filtre infrarouge motorisé, LEDs infrarouge portée 30m, H264, PSIA/ONVIF, objectif motorisé 2.7-9mm, F 1,6, Auto Iris, PoE+/24VAC chauffage intégré, emplacement carte micro-SD
Caméras et dômes WDR - IP réseau	
 TVC-N240-1-P	Caméra TruVision™ 4CIF 1/3" GEN2, WDR CCD, boîtier, vrai jour/nuit, filtre IR motorisé, H264, PSIA/ONVIF, PoE/12 VDC, logement pour carte SDHC, PAL
TVD-N245V-2-P	Dôme LEDs IR TruVision™ 4CIF 1/3" GEN2, WDR CCD, intérieur anti-vandalisme dôme, vrai jour/nuit, filtre IR motorisé, PSIA/ONVIF, 2.8-11mm, f1.4 auto-iris, PoE/12 VDC, logement pour carte SDHC, PAL
Caméras et dômes HD Mégapixel - IP réseau	
 TVC-M1220-1-P	Caméra HD TruVision™ 1,3 Mpx 1/3" GEN2, balayage progressif CCD, boîtier, vrai jour/nuit, filtre IR motorisé, H264, PSIA/ONVIF, PoE/12 VDC, logement pour carte SDHC, PAL
TVC-M2220-1-P	Caméras HD TruVision™ 2 Mpx 1/3" GEN2, CMOS à balayage progressif, boîtier vrai jour/nuit, filtre IR motorisé, H264, PSIA/ONVIF, PoE/12 VDC, logement pour carte SDHC, PAL
 TVC-M3220-1-P	Caméra HD TruVision™ 3 Mpx 1/25" GEN2, CMOS à balayage progressif, boîtier vrai jour/nuit, filtre IR motorisé, H264, PSIA/ONVIF, PoE/12 VDC, logement pour carte SDHC, PAL
TVC-M5220-1-P	Caméra HD TruVision™ 5 Mpx 1/25" GEN2, CMOS à balayage progressif, boîtier VRAI Jour/Nuit, motorisé filtre IR, H264, PSIA/ONVIF, PoE/12 VDC, logement pour carte SDHC, PAL

Référence	Description
 TVD-1101	Dôme HD TruVision™ 1,3 MPx, CMOS à balayage progressif, Jour/Nuit digital, DWDR, H.264, PSIA/ONVIF, focale fixe 2,8mm, alimentation PoE uniquement, sortie vidéo analogique, PAL
TVD-1102	Dôme HD TruVision™ 3 MPx, CMOS à balayage progressif, Jour/Nuit digital, DWDR, H.264, PSIA/ONVIF, focale fixe 2,8mm, alimentation PoE uniquement, sortie vidéo analogique, PAL
TVD-1103	Dôme HD avec Leds IR TruVision™ 1,3 MPx 1/3», CMOS à balayage progressif, extérieur anti-vandalisme, vrai jour/nuit, Filtre infrarouge motorisé, LED Infrarouge portée 15m, H. 264, PSIA/ONVIF, objectif varifocal 2.8-12mm, F 1,2, Auto Iris, PoE/12VDC, E/S audio emplacement carte micro-SD pour stockage en local, DWDR
TVD-1104	Dôme HD avec Leds IR TruVision™ 3 MPx 1/3», CMOS à balayage progressif, extérieur anti-vandalisme, vrai jour/nuit, Filtre infrarouge motorisé, LED Infrarouge portée 15m, H. 264, PSIA/ONVIF, objectif varifocal 2.8-12mm, F 1,2, Auto Iris, PoE/12VDC, E/S audio emplacement carte micro-SD pour stockage en local, DWDR
 TVW-1101	Dôme Ultra Plat HD TruVision™ 1,3 MPx 1/3, CMOS à balayage progressif, anti-vandalisme IP66, Vrai Jour/Nuit (Filtre IR motorisé), Eclairage Infrarouge intégré portée 10m, H.264, PSIA/ONVIF, 2,8mm, PoE/12VDC, PAL, Possibilité stockage en local sur carte micro SD, DWDR
TVW-1102	Dôme Ultra Plat HD TruVision™ 3 MPx 1/3, CMOS à balayage progressif, anti-vandalisme IP66, Vrai Jour/Nuit (Filtre IR motorisé), Eclairage Infrarouge intégré portée 10m, H.264, PSIA/ONVIF, 2,8mm, PoE/12VDC, PAL, Possibilité stockage en local sur carte micro SD, DWDR
 TVD-M2210W-4-P	Dôme Plat HD TruVision™ 2 Mpx 1/4" GEN2, CMOS à balayage progressif, anti-vandalisme IP66, jour/nuit numérique, H264, PSIA/ONVIF, 4mm, iris fixe, PoE/12 VDC, PAL
 TVD-M1210V-2-P	Dôme HD TruVision™ 1,3 Mpx 1/3" GEN2, balayage progressif CCD, jour/nuit numérique, intérieur anti-vandalisme, H264, l'PSIA/ONVIF, 2, 7-9mm, auto-iris f1.4, alimentation PoE/12 VDC, logement carte SDHC versez, PAL
TVD-M1225V-2-P	Dôme LEDs IR TruVision™ 1,3 Mpx 1/3" GEN2, balayage progressif CCD, intérieur anti-vandalisme dôme, vrai jour/nuit, filtre IR motorisé, H264, PSIA/ONVIF, 2, 7-9mm, auto-iris f1.4, PoE/12 VDC, logement pour carte SDHC, PAL
 TVD-M2210V-2-P	Dôme HD TruVision™ 2Mpx 1/3" GEN2, CMOS à balayage progressif, jour/nuit numérique, intérieur anti-vandalisme, H264, PSIA/ONVIF, 2,7-9mm, auto-iris f1.4, alimentation PoE/12 VDC, logement pour carte SDHC, PAL
 TVD-M2225V-2-P	Dôme avec LEDs IR TruVision™ 2 Mpx 1/3" GEN2, CMOS à balayage progressif, intérieur anti-vandalisme, filtre IR motorisé, H264, PSIA/ONVIF, 2,7-9mm, auto-iris f1.4, alimentation PoE/12 VDC, logement pour carte SDHC, PAL
 TVD-M3210V-2-P	Dôme HD TruVision™ 3 Mpx 1/25" GEN2, CMOS à balayage progressif, intérieur anti-vandalisme, jour/nuit numérique, H264, PSIA/ONVIF, 2,7-9mm, auto-iris f1.4, alimentation PoE/12 VDC, logement pour carte SDHC, PAL

Référence	Description
TVD-M3225V-2-P	Dôme HD avec LEDs IR TruVision™ 3 Mpx TruVision™ 1/25" GEN2, CMOS à balayage progressif, intérieur anti-vandalisme, vrai jour/nuit, filtre IR motorisé, H264, PSIA/ONVIF, 2, 7-9mm, f1.4 auto-iris, le PoE/12 VDC, logement pour carte SDHC, PAL
 TVD-M5225V-4-P	Dôme HD avec LEDs IR TruVision™ 5 Mpx 1/25" GEN2, CMOS à balayage progressif, intérieur anti-vandalisme, vrai jour/nuit, filtre IR motorisé, H264, PSIA/ONVIF, 4.5-10mm, F1.6 auto-iris, PoE/12 VDC, logement pour carte SDHC, PAL

Accessoires caméras et dômes VGA-WDR et mégapixels

	CCB190-9005	Fixation plafond pour caméras TruVision™ 190mm RAL9005 noir
	CB140-9005	Fixation murale caméras TruVision™ 140mm RAL9005 noir
	CB190-9005	Fixation murale caméras TruVision™ 100mm RAL9005 noir
	DV38x4SR4A-SA1	Objectif pour caméras TruVision™ 3 et 5 mégapixels 1/2" 4-152mm, jour/nuit, Vari-Focale, auto iris, DC, f1.5-f3.6
	DV10x8SR4A-SA1	Objectif pour caméras TruVision™ 3 et 5 mégapixels 1/2" 8-80mm, jour/nuit, Vari-Focale, auto iris, DC, f1.6-f3.60
	TVD-M2-PNDT	Fixation TruVision™ pour dôme intérieur suspendu (56 cm)
	TVD-M2-WEBM	Adaptateur boîte électrique pour caméras plates TruVision™
	TVD-M2-WM	Fixation murale pour dôme intérieur TruVision™
	TVD-M2-FM	Fixation encastrée pour caméras dôme TruVision™

Caméras IP TruVision™ megapixel

Objectifs pour caméras mégapixels

YV28x28SA-2	Objectif pour caméras en boîtier traditionnel 3 mégapixels 1/3" 28-8mm f12 - Iris Manuel
YV28x28SA-SA2	Objectif pour caméras en boîtier traditionnel 3 mégapixels 1/3" 28-8mm f12 - Iris DC
YV21x28SR4A-SA2	Objectif pour caméras en boîtier traditionnel 3 mégapixels 1/3" 28-6mm f13 - jour/nuit - Iris Manuel
YV21x28SR4A-2	Objectif pour caméras en boîtier traditionnel 1.3 mégapixels 1/3" 55mm f16 - jour/nuit - Iris Manuel

Référence	Description
-----------	-------------

**YV10x5HR4A-2**Objectif pour caméras en boîtier traditionnel 1.3 mégapixels
1/3" 5-50mm f16 - jour/nuit - Iris Manuel**YV10x5HR4A-SA2**Objectif pour caméras en boîtier traditionnel 1.3 mégapixels
1/3" 5-50mm f16 - jour/nuit - Iris Automatique DC

Caméras IP UltraView™

Caméras IP H264 - SVC

**UVC-IP-XP4DN-HR-P**UltraView™ série XP4 en boîtier standard WDR IP - H264-SVC
vrai jour/nuit, 4CIF, PAL

Mini dômes IP H264 - SVC

**UVD-IP-XP4DNR-VA2-P**UltraView™ série XP4 dôme robuste avec un objectif 2.8-10mm
WDR IP - H264-SVC vrai jour/nuit, 4CIF, PAL**UVD-IP-XP4DNR-VA9-P**UltraView™ série XP4 dôme robuste avec un objectif 9-22mm
WDR IP - H264-SVC vrai jour/nuit, 4CIF, PAL

Accessoires mini dômes UVD

**DR-RWM**

Fixation murale

Dômes IP 700LTV

Caméra 700LTV - IP PTZ suspendu

**TVP-1101**Dôme PTZ analogique 700LTV TruVision™ Zoom :
optique x23 & numérique x16, alimentation 24VAC version
montage suspendu 256 positions préréglées, 8 tours prédéfinis
et 4 shadow tours, suivi intelligent, support mural non fourni,
prévoir alimentation ATD-6814-PSU & support GEA-102**TVP-1102**Dôme PTZ analogique 700LTV TruVision™ Zoom :
optique x36 & numérique x16, alimentation 24VAC version
montage suspendu 256 positions préréglées, 8 tours prédéfinis
et 4 shadow tours, suivi intelligent, support mural non fourni,
prévoir alimentation ATD-6814-PSU & support GEA-102

Caméra 700LTV - IP PTZ plafond

**TVP-1103**Dôme PTZ analogique 700LTV TruVision™ Zoom :
optique x23 & numérique x16, alimentation 24VAC version
montage suspendu 256 positions préréglées, 8 tours prédéfinis
et 4 shadow tours, suivi intelligent, support mural non fourni,
prévoir alimentation ATD-6814-PSU**TVP-1104**Dôme PTZ analogique 700LTV TruVision™ Zoom :
optique x36 & numérique x16, alimentation 24VAC version
montage suspendu 256 positions préréglées, 8 tours prédéfinis
et 4 shadow tours, suivi intelligent, support mural non fourni,
prévoir alimentation ATD-6814-PSU

Référence	Description
-----------	-------------

Caméra 700LTV - IP PTZ**TVP-1105**

Caméra HD TruVision™ 5 Mpx 1/25»GEN2, CMOS à balayage progressif, boîtier VRAI Jour/Nuit, motorisé filtre IR, H264, PSIA/ONVIF, PoE/12 VDC, logement pour carte SDHC, PAL

TVP-1106

Caméra HD TruVision™ 5 Mpx 1/25»GEN2, CMOS à balayage progressif, boîtier VRAI Jour/Nuit, motorisé filtre IR, H264, PSIA/ONVIF, PoE/12 VDC, logement pour carte SDHC, PAL

Accessoire spécifique**TVS-C100**

Télécommande de réglage de focale pour caméras Bullet et Dôme à objectif motorisé

Logiciels**TVS-BASE**

Licence de base Logiciel SVR TruVision

TVS-CAM-ILX

Licence Logiciel SVR TruVision - Caméras UTC

TVS-CAM

Licence Logiciel SVR TruVision - Caméras Tiers

**TVR Mobile**

iPhone/iPad/Android remote mobile viewer, available on Apple App Store, Android Market, etc

PTZ IP UltraView™**PTZ IP****UVP-N120F-36X-P**

UltraView™ H264 4CIF x36 Pan/Tilt/zoom caméra, version montage encastré - ATTENTION : MERCI DE NOUS CONTACTER CONCERNANT COMPATIBILITE NVR/DVR

UVP-M1120F-18X-P

Dôme PTZ UltraView™ 1.3 Mpx HD zoom x18, version montage encastré - ATTENTION : MERCI DE NOUS CONTACTER CONCERNANT COMPATIBILITE NVR/DVR

**UVP-N120P-36X-P**

UltraView™ H264 4CIF x36 Pan/Tilt/zoom caméra, version montage suspendu - ATTENTION : MERCI DE NOUS CONTACTER CONCERNANT COMPATIBILITE NVR/DVR

UVP-M1120P-18X-P

Dôme PTZ x18 UltraView™ 1.3 Mpx HD suspendu - ATTENTION : MERCI DE NOUS CONTACTER CONCERNANT COMPATIBILITE NVR/DVR

Outils et accessoires**Kits outils, testeurs et connecteurs****GE-AT001**

Trousse à outils Kit pour paire torsadé

GE-AT002

Testeur de câble

GE-AP001

Embout de connexion RJ45 (100 Pcs)

GE-AP007

Connecteurs auto dénudant UY, équivalent à une soudure à froid (100 Pcs)

Référence	Description
-----------	-------------

Alimentations**KTP-12DCU**

Alimentation 12 VDC 1A

PSU-35A

Alimentation 12 VDC 35A

PSU-50A

Alimentation 12 VDC 5A

ATD-6814-PSU

Alimentation CyberDôme, 24 VAC, 4A

Câbles et accessoires**WRG59****PRO™EXPRESS**

Câble COAX - Rouleaux de 100 m

Moniteurs TruVision™**Moniteurs LED, HDMI / VGA / BNC****TVM-1701**

TruVision 17" LED, VGA, HDMI, BNC, Audio, 1280x1024

TVM-1850**PRO™EXPRESS**

TruVision 18,5" Wide Screen LED, VGA, HDMI, BNC, Audio, HD, 1366x768

TVM-1901

TruVision 19" LED, VGA, HDMI, BNC, Audio, 1280x1024

TVM-2150**PRO™EXPRESS**

TruVision 21,5" LED, VGA, HDMI, BNC, Audio, Full HD, 1920x1080

TVM-2700**PRO™EXPRESS**

TruVision 27" LED, VGA, S-VIDEO, DVI, HDMI, BNC, Audio, Full HD, 1920x1080

TVM-3200

TruVision 32" LED, VGA, S-VIDEO, DVI, HDMI, BNC, Audio, Full HD, 1920x1080

TVM-4200

TruVision 42" LED, VGA, S-VIDEO, DVI, HDMI, BNC, Audio, Full HD, 1920x1080

Fixations et accessoires**FPMA-W25**

Support mural VESA pour écrans LCD/TFT jusqu'à 30" (75 cm)

FPMA-W75

Support mural VESA pivotant pour écran jusqu'à 24" (60 cm)

FPMA-W830

Support mural VESA 3 axes de pivot pour les écrans jusqu'à 24" (60 cm)

FPMA-C100

Support de fixation pour montage au plafond VESA pour des écrans LCD/TFT jusqu'à 26" (65 cm) - Noir

Référence	Description
FPMA-C400SILVER	Support de fixation pour montage au plafond VESA pour des écrans LCD/TFT allant jusqu'à 52" (130 cm) - Argenté
FPMA-D960	Support de bureau VESA pour des écrans LCD/TFT allant jusqu'à 26" (65 cm) - Noir
FPMA-D960D	Double support de bureau VESA pour 2 écrans LCD/TFT allant jusqu'à 26" (65 cm) - Noir
LED-W140	Support mural fixe VESA pour écrans jusqu'à 47" (118 cm)
LED-W240	Support mural inclinable VESA pour les écrans jusqu'à 47" (118 cm)
LED-W560	Support mural multi axes VESA pour écran jusqu'à 60" (150 cm)



QUAD et amplificateurs

Amplificateur



GE-CD102A	1 entrée vers 2 sorties vidéo distribution amplificateur
GE-CD408A	4 entrées vers 8 sorties vidéo distribution amplificateur
GE-CD816A	8 entrées vers 16 sorties vidéo distribution amplificateur
GE-CD1632A	16 entrées vers 32 sorties vidéo distribution amplificateur
GE-CA101	1 entrée vers 1 sortie vidéo amplificateur
GE-CA404	4 entrées vers 4 sorties vidéo amplificateur
GE-CA101VH	1 entrée vers 1 sortie vidéo amplificateur HF/MF/LF compensation
GE-CD104	1 entrée vers 4 sorties vidéo distrib
GE-CD108	1 entrée vers 8 sorties vidéo distrib
GE-CD408	4 entrées vers 8 sorties vidéo distrib

Quad



GEQ-C56	QUAD 4 voies temps réel couleur, vidéo E/S, PIP, entrée d'alarme, 12 VAC 1 5A livré sans alimentation
----------------	---

Référence

Description

Matrices de commutation et interfaces

Legend/CyberDôme et multiplexer view control system**KTD-405U**

Pupitre de commande à vitesse variable - PTZ - universel
protocole Digiplex et CyberDôme intégrés

KTD-4052DU

Pupitre de commande à vitesse variable - PTZ - universel
protocole Digiplex et CyberDôme intégrés

Transmission

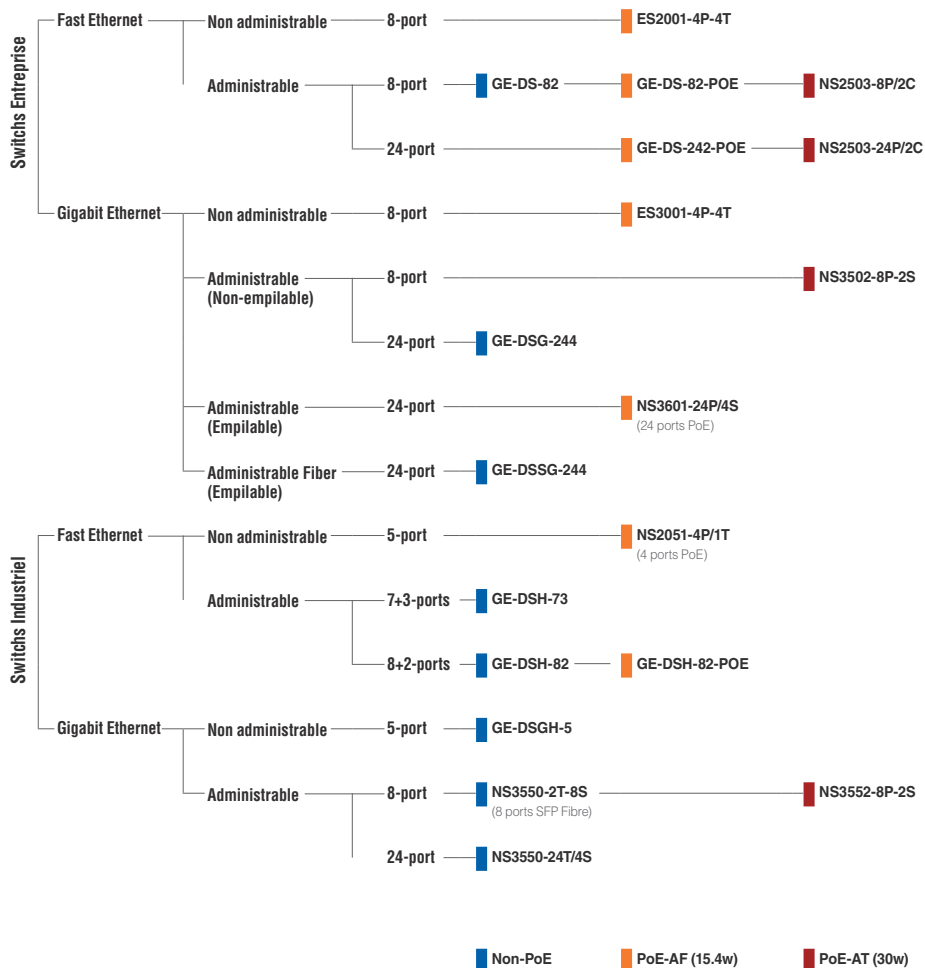
Switchs réseau

Guide de sélection

Non-PoE

PoE-AF

PoE-AT



Transmission

Convertisseurs média

Guide de sélection

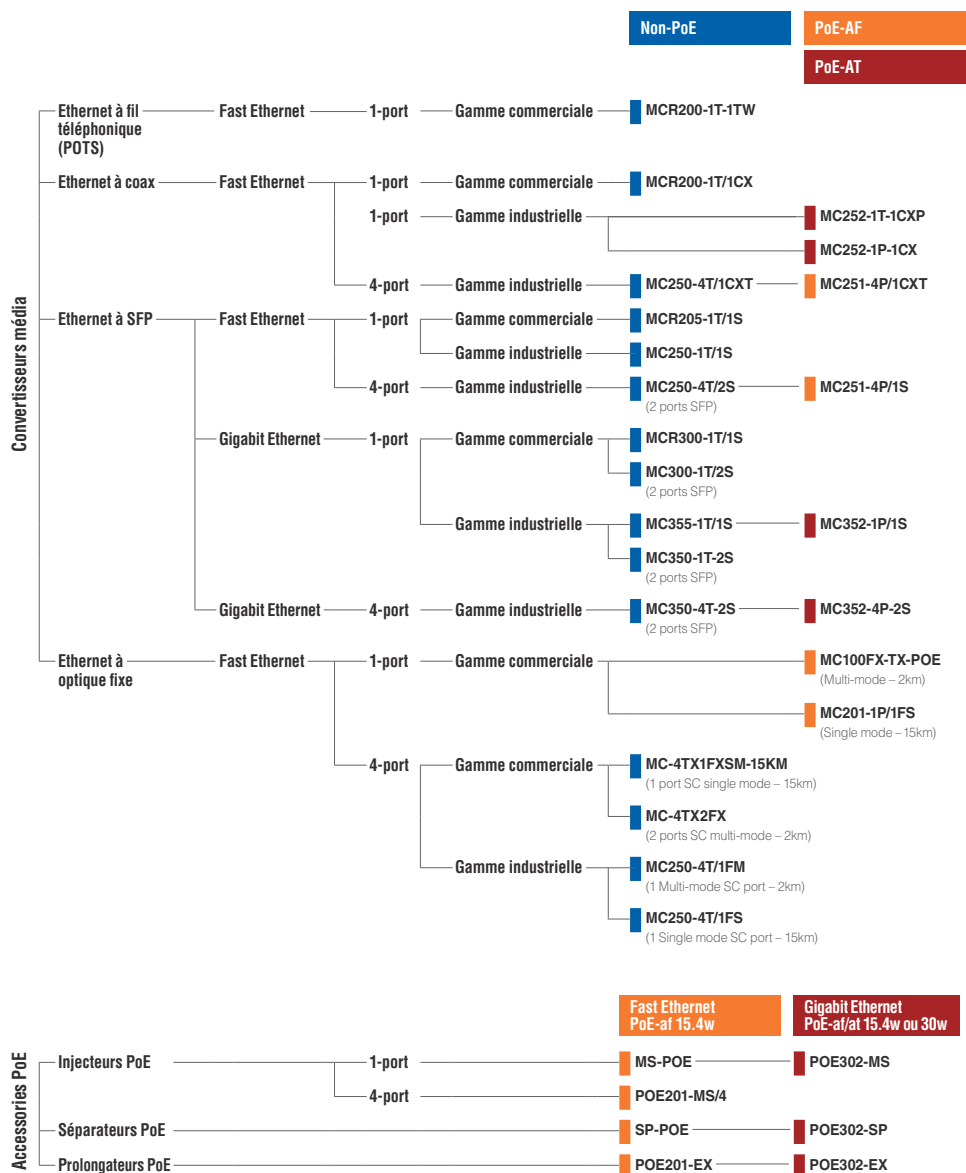




Table des matières

IFS - UTP single channel	T-7
Single channel passive UTP transceivers	T-7
Single channel active UTP transmitter & receivers	T-7
IFS - UTP multi channel	T-7
Multi channel passive UTP transceiver Hubs	T-7
Multi channel active UTP receiver hubs	T-7
IFS - UTP Passive	T-8
UTP passive video-power-data combiners	T-8
IFS - UTP COAX	T-9
COAX products	T-9
IFS - UTP Modules de transmission - Paires torsadées	T-9
Transpondeurs universels passifs - 1 voie	T-9
Transpondeurs universels passifs - 4 voies	T-9
Emetteurs récepteurs actifs	T-9
Rack kits	T-9
IFS - UTP Transpondeurs vidéo et accessoires	T-10
Filtres galvaniques	T-10
Dispositif de données visuelles de puissance	T-10
Extensions audio	T-10
Extension VGA	T-10
Filtres	T-10
IFS - Produits réseau	T-10
Switches éco	T-10
Switches Gigabit Com, & Ind,	T-10
Convertisseurs Média	T-11
Convertisseurs Média IP POC / IP OTP	T-11
PoE & Accessoires	T-11
Hardened switches	T-11
Switch de bureau 8 ports	T-12
Switchs 24 ports Backbone	T-12
Convertisseurs Fibre/Ethernet	T-12
MCR chassis compatible converters	T-13
Convertisseur Fibre/Ethernet + PoE	T-13
Convertisseurs IP sur COAX	T-13
Injecteurs, prolongateurs et séparateurs	T-14
Racks & Alimentations	T-14
Élément SFP Multimode	T-14
Élément SFP Monomode/1 Fibre	T-15
Élément SFP Monomode/2 Fibres	T-15
Accessoire SFP/RJ45	T-16
Stacking cables	T-16

Table des matières

IFS - Produits fibre	T-17
1 channel	T-17
2 channel	T-20
4 channel	T-22
8 channel	T-24
Multimode.....	T-25
Single Mode.....	T-26
Multimode.....	T-26
Single Mode.....	T-26
Data cards.....	T-26
Audio cards.....	T-27
Contact closure cards.....	T-27
Special cards.....	T-28
Accessories.....	T-28
Power supplies and rack chassis.....	T-29

Index

613P-EU.....	T-14	DFR-R3-4.....	T-28	DFVMMD8001-T.....	T-25
DFAMMD01-RX.....	T-27	DFVMM1-R.....	T-18	DFVSM1-R.....	T-17
DFAMMD01-TX.....	T-27	DFVMM1-T.....	T-18	DFVSM1-T.....	T-17
DFAMMD04-RX.....	T-27	DFVMM2-R.....	T-21	DFVSM2-R.....	T-20
DFAMMD04-TX.....	T-27	DFVMM2-T.....	T-21	DFVSM2-T.....	T-20
DFASMD01-RX.....	T-27	DFVMM4-R.....	T-23	DFVSM4-R.....	T-22
DFASMD01-TX.....	T-27	DFVMM4-T.....	T-23	DFVSM4-T.....	T-22
DFASMD04-RX.....	T-27	DFVMM8-R.....	T-25	DFVSM8-R.....	T-24
DFASMD04-TX.....	T-27	DFVMM8-T.....	T-25	DFVSM8-T.....	T-24
DFASMLD01-RX.....	T-27	DFVMMD11-R.....	T-18	DFVSMD11-R.....	T-17
DFASMLD01-TX.....	T-27	DFVMMD11-T.....	T-18	DFVSMD11-T.....	T-17
DFASMLD04-RX.....	T-27	DFVMMD12-R.....	T-18	DFVSMD12-R.....	T-17
DFASMLD04-TX.....	T-27	DFVMMD12-T.....	T-18	DFVSMD12-T.....	T-17
DFCCMMD0001-RX.....	T-28	DFVMMD21-R.....	T-21	DFVSMD21-R.....	T-20
DFCCMMD0001-TX.....	T-28	DFVMMD21-T.....	T-21	DFVSMD21-T.....	T-20
DFCCMMF0008-RX.....	T-28	DFVMMD22-R.....	T-21	DFVSMD22-R.....	T-20
DFCCMMF0008-TX.....	T-28	DFVMMD22-T.....	T-21	DFVSMD22-T.....	T-20
DFCCSMD0001-RX.....	T-27	DFVMMD41-R.....	T-23	DFVSMD41-R.....	T-22
DFCCSMD0001-TX.....	T-27	DFVMMD41-T.....	T-23	DFVSMD41-T.....	T-22
DFCCSMF0008-RX.....	T-27	DFVMMD42-R.....	T-23	DFVSMD42-R.....	T-22
DFCCSMF0008-TX.....	T-27	DFVMMD42-T.....	T-23	DFVSMD42-T.....	T-22
DFCCSMLD0001-RX.....	T-27	DFVMMD101-R.....	T-18	DFVSMD81-R.....	T-24
DFCCSMLD0001-TX.....	T-27	DFVMMD101-T.....	T-18	DFVSMD81-T.....	T-24
DFCCSMLF0008-RX.....	T-28	DFVMMD102-R.....	T-18	DFVSMD82-R.....	T-24
DFCCSMLF0008-TX.....	T-27	DFVMMD102-T.....	T-18	DFVSMD82-T.....	T-24
DFDMM001-RX.....	T-26	DFVMMD201-R.....	T-21	DFVSMD101-R.....	T-17
DFDMM001-TX.....	T-26	DFVMMD201-T.....	T-21	DFVSMD101-T.....	T-17
DFDMM004-RX.....	T-26	DFVMMD202-R.....	T-22	DFVSMD102-R.....	T-17
DFDMM004-TX.....	T-26	DFVMMD202-T.....	T-21	DFVSMD102-T.....	T-17
DFDSM001-RX.....	T-26	DFVMMD401-R.....	T-23	DFVSMD201-R.....	T-21
DFDSM001-TX.....	T-26	DFVMMD401-T.....	T-23	DFVSMD201-T.....	T-20
DFDSM004-RX.....	T-26	DFVMMD402-R.....	T-23	DFVSMD202-R.....	T-21
DFDSM004-TX.....	T-26	DFVMMD402-T.....	T-23	DFVSMD202-T.....	T-21
DFDSML001-RX.....	T-26	DFVMMD801-R.....	T-25	DFVSMD401-R.....	T-22
DFDSML001-TX.....	T-26	DFVMMD801-T.....	T-25	DFVSMD401-T.....	T-22
DFDSML004-RX.....	T-26	DFVMMD802-R.....	T-25	DFVSMD402-R.....	T-23
DFDSML004-TX.....	T-26	DFVMMD802-T.....	T-25	DFVSMD402-T.....	T-22
DFR.....	T-29	DFVMMD1001-R.....	T-18	DFVSMD801-R.....	T-24
DFR-BPF.....	T-28	DFVMMD1001-T.....	T-18	DFVSMD801-T.....	T-24
DFR-NETC.....	T-28	DFVMMD2001-R.....	T-22	DFVSMD802-R.....	T-24
DFR-PS1.....	T-29	DFVMMD2001-T.....	T-22	DFVSMD802-T.....	T-24
DFR-R3-1.....	T-28	DFVMMD4001-R.....	T-23	DFVSMD1001-R.....	T-18
DFR-R3-2.....	T-28	DFVMMD4001-T.....	T-23	DFVSMD1001-T.....	T-18
DFR-R3-3.....	T-28	DFVMMD8001-R.....	T-25	DFVSMD2001-R.....	T-21

Index

DFVSMD2001-T.....	T-21	DFVSMLD802-T.....	T-24	GEC-4VPHub.....	T-7
DFVSMD4001-R.....	T-23	DFVSMLD1001-R.....	T-18	GEC-8PVPDCHub.....	T-8
DFVSMD4001-T.....	T-23	DFVSMLD1001-T.....	T-18	GEC-8VARHub-4.....	T-7
DFVSMD8001-R.....	T-25	DFVSMLD2001-R.....	T-21	GEC-8VARHub-6.5.....	T-8
DFVSMD8001-T.....	T-25	DFVSMLD2001-T.....	T-21	GEC-8VPDCHub.....	T-8
DFVSML1-R.....	T-17	DFVSMLD4001-R.....	T-23	GEC-8VPHub.....	T-7
DFVSML1-T.....	T-17	DFVSMLD4001-T.....	T-23	GEC-16PVPDCHub.....	T-8
DFVSML2-R.....	T-20	DFVSMLD8001-R.....	T-25	GEC-16VARHub-4.....	T-8
DFVSML2-T.....	T-20	DFVSMLD8001-T.....	T-25	GEC-16VARHub-6.5.....	T-8
DFVSML4-R.....	T-22	ES2001-4P-4T.....	T-10	GEC-16VDPBC.....	T-8
DFVSML4-T.....	T-22	ES3001-4P-4T.....	T-10	GEC-16VDPC.....	T-8
DFVSML8-R.....	T-24	ESP-300.....	T-11	GEC-16VPDCHub.....	T-8
DFVSML8-T.....	T-24	FVMM1-RX.....	T-20	GEC-16VPHub.....	T-7
DFVSMLD11-R.....	T-17	FVMM1-TX.....	T-19	GEC-32VARHub-4.....	T-8
DFVSMLD11-T.....	T-17	FVMM3-RX.....	T-28	GEC-32VARHub-6.5.....	T-8
DFVSMLD12-R.....	T-17	FVMMD101-RX.....	T-20	GEC-32VPHub.....	T-7
DFVSMLD12-T.....	T-17	FVMMD101-TX.....	T-20	GE-CB001VH.....	T-10
DFVSMLD21-R.....	T-20	FVMMD303-RX.....	T-28	GE-CHB001H.....	T-11
DFVSMLD21-T.....	T-20	FVMMDDD1111-RX.....	T-20	GEC-PVTC-FCSP.....	T-7
DFVSMLD22-R.....	T-20	FVMMDDD1111-TX.....	T-20	GEC-PVTC-M.....	T-7
DFVSMLD22-T.....	T-20	FVSM1-RX.....	T-19	GEC-PVTC-MC.....	T-7
DFVSMLD41-R.....	T-22	FVSM1-TX.....	T-19	GEC-PVTC-MCSP.....	T-7
DFVSMLD41-T.....	T-22	FVSM3-RX.....	T-28	GEC-PVTC-MRTSP.....	T-7
DFVSMLD42-R.....	T-22	FVSMD101-RX.....	T-19	GEC-PVTC-MS P.....	T-7
DFVSMLD42-T.....	T-22	FVSMD101-TX.....	T-19	GEC-RPK.....	T-9
DFVSMLD81-R.....	T-24	FVSMD303-RX.....	T-28	GEC-VCR.....	T-8
DFVSMLD81-T.....	T-24	FVSMDDDD1111-RX.....	T-19	GEC-VCR12V.....	T-8
DFVSMLD82-R.....	T-24	FVSMDDDD1111-TX.....	T-19	GEC-VIT.....	T-9
DFVSMLD82-T.....	T-24	FVSML1-RX.....	T-19	GEC-VPdBC.....	T-8
DFVSMLD101-R.....	T-17	FVSML1-TX.....	T-19	GE-DS-82-POE.....	T-12
DFVSMLD101-T.....	T-17	FVSML3-RX.....	T-28	GE-DS-242-POE.....	T-12
DFVSMLD102-R.....	T-18	FVSMLD101-RX.....	T-19	GE-DSG-8.....	T-12
DFVSMLD102-T.....	T-17	FVSMLD101-TX.....	T-19	GE-DSG-244.....	T-12
DFVSMLD201-R.....	T-21	FVSMLD303-RX.....	T-28	GE-DSGH-5.....	T-11
DFVSMLD201-T.....	T-21	FVSMLDDDD1111-RX.....	T-19	GE-DSGH-8.....	T-11
DFVSMLD202-R.....	T-21	FVSMLDDDD1111-TX.....	T-19	GE-DSSG-244.....	T-12
DFVSMLD202-T.....	T-21	GE-AA001.....	T-10	GE-GL001.....	T-10
DFVSMLD401-R.....	T-22	GE-AD001H.....	T-10	GE-GL001H.....	T-10
DFVSMLD401-T.....	T-22	GEC-1AVR-AVC-4.....	T-7	GE-TPA016H.....	T-9
DFVSMLD402-R.....	T-23	GEC-1AVT.....	T-7	GE-TPN009.....	T-9
DFVSMLD402-T.....	T-23	GEC-1PVTC-F.....	T-7	GE-TPP016.....	T-9
DFVSMLD801-R.....	T-24	GEC-4VARHub-4.....	T-7	GE-TTA111V.....	T-9
DFVSMLD801-T.....	T-24	GEC-4VDPBC.....	T-8	GE-TTA111VGA.....	T-10
DFVSMLD802-R.....	T-24	GEC-4VDPC.....	T-8	GE-TTA111VT.....	T-9

Index

GE-TTA414VR.....	T-9	MFVSMD101-TX.....	T-19	S30-RJ.....	T-16
GE-TTP111AV.....	T-10	MFVSML1-RX.....	T-19	S35-2MLC.....	T-15
GE-TTP111VGA.....	T-10	MFVSML1-TX.....	T-18	S35-2SLC-10.....	T-15
GE-TTP111VL.....	T-9	MFVSMLD101-RX.....	T-19	S35-2SLC-30.....	T-15
GE-TTP-111VLH.....	T-9	MFVSMLD101-TX.....	T-19	S35-2SLC-70.....	T-16
GE-TTP111VPD.....	T-10	MS-POE.....	T-14	SC-2M.....	T-16
GE-TTP111VPK-T.....	T-10	NS2051-4P/1T.....	T-12	SC-50CM.....	T-16
GE-TTP111VS.....	T-9	NS2503-8P/2C.....	T-12	SC/FC-OA.....	T-28
GE-TTP111VT.....	T-9	NS2503-24P/2C.....	T-12	SC/LC-MM-FPC.....	T-29
GE-TTP414V.....	T-9	NS3502-8P-2S.....	T-10	SC/LC-SM-FPC.....	T-29
GE-TTP-414VH.....	T-9	NS3550-2T-8S.....	T-11	SC/SC-OA.....	T-29
GE-TVB001.....	T-11	NS3550-8T-2S.....	T-10	SC/ST-OA.....	T-28
KTCB-UTP.....	T-9	NS3550-24T/4S.....	T-12	SP-POE.....	T-14
MC-4TX2FX.....	T-12	NS3552-8P-2S.....	T-11	VR1505.....	T-25
MC100FX-TX-POE.....	T-13	NS3601-24P/4S.....	T-12	VR1910WDM-R3.....	T-25
MC201-1P/1FS.....	T-13	POE201-EX.....	T-14	VR1930WDM.....	T-26
MC250-1T/1S.....	T-13	POE201-MS/4.....	T-14	VRS121000EES.....	T-29
MC250-4T/1CXT.....	T-13	POE201-MS/4.....	T-14	VT1101-R3.....	T-25
MC250-4T/1FM.....	T-12	POE302-EX.....	T-11	VT1500WDM.....	T-25
MC250-4T/1FS.....	T-13	POE302-MS.....	T-14	VT1500WDM-R3.....	T-25
MC250-4T/2S.....	T-13	POE302-SP.....	T-14	VT1505.....	T-25
MC251-4P/1CXT.....	T-13	PS5VDC2A-EU.....	T-14	VT1505WDM.....	T-25
MC251-4P/1S.....	T-13	PS48VDC.38A-EU.....	T-14	VT1910WDM.....	T-25
MC252-1P-1CX.....	T-11	PS48VDC.65W-EU.....	T-14	VT1930WDM-Pelco.....	T-26
MC252-1T-1CXP.....	T-11	PS48VDC240W-EU.....	T-14	VT1930WDM-R3.....	T-26
MC350-1T-2S.....	T-11	PS56VDC65W-EU.....	T-14	VT4010M.....	T-26
MC350-4T-2S.....	T-11	R3-230.....	T-14	VT7420-2DRDT.....	T-23
MC352-1P/1S.....	T-13	S20-1SLC/A-20.....	T-15		
MC352-4P-2S.....	T-11	S20-1SLC/B-20.....	T-15		
MC355-1T/1S.....	T-13	S20-2MLC-2.....	T-15		
MCR200-1T/1CX.....	T-13	S20-2SLC-20.....	T-15		
MCR200-1T-1TW.....	T-11	S25-2MLC-2.....	T-15		
MCR205-1T/1S.....	T-13	S25-2SLC-20.....	T-15		
MCR300-1T/1S.....	T-13	S30-1SLC/A-10.....	T-15		
MCR300-1T-2S.....	T-11	S30-1SLC/A-20.....	T-15		
MCR-R15.....	T-14	S30-1SLC/A-60.....	T-15		
MCR-RPS.....	T-14	S30-1SLC/B-10.....	T-15		
MFVMM1-RX.....	T-19	S30-1SLC/B-20.....	T-15		
MFVMM1-TX.....	T-19	S30-1SLC/B-60.....	T-15		
MFVMMD101-RX.....	T-20	S30-2MLC.....	T-14		
MFVMMD101-TX.....	T-20	S30-2MLC-2.....	T-15		
MFVSM1-RX.....	T-18	S30-2SLC-10.....	T-15		
MFVSM1-TX.....	T-18	S30-2SLC-30.....	T-15		
MFVSMD101-RX.....	T-19	S30-2SLC-70.....	T-15		

Référence	Description
-----------	-------------

IFS - UTP single channel**Single channel passive UTP transceivers****GEC-1PVT-C-F**

Passive transceiver, female BNC, up-the-coax, 60dB CTaNI.

GEC-PVTC-M

Passive transceiver, male BNC, up-the-coax, 60dB CTaNI.

GEC-PVTC-MC

Passive transceiver, W/COAX with male BNC, up-the-coax, 60dB CTaNI.

**GEC-PVTC-MRTSP**

Passive transceiver, right angle, male BNC, W/ surge protection, up-the-coax, 60dB CTaNI.

GEC-PVTC-MCSP
PRO™ EXPRESS

Passive transceiver, 9» coax with male BNC, W/ surge protection, up-the-coax, 60dB CTaNI.

GEC-PVTC-FCSP

Passive transceiver, female BNC, W/ surge protection, up-the-coax, 60dB CTaNI.

GEC-PVTC-MS P

Passive transceiver, male BNC, W/ surge protection, up-the-coax, 60dB CTaNI.

Single channel active UTP transmitter & receivers**GEC-1AVT**

Video transmitter, W/ surge protection & GL isolation, lever type connectors, up-the-coax, 70dB CTaNI, PSU 1 Amp 12 VDC PSU needed.

GEC-1AVR-AVC-4

Active receiver, W/ surge protection & GL isolation, lever type connectors, 70dB CTaNI, W/ avc, 4,000 ft. <1.220m> PSU 1 Amp 12 VDC PSU needed.

IFS - UTP multi channel**Multi channel passive UTP transceiver Hubs****GEC-4VPHub**

4-CH passive Hub, W/ surge protection, up-the-coax, 60dB CTaNI, RJ45 and screw terminal block.

GEC-8VPHub

8-CH passive Hub, W/ surge protection, 1U, up-the-coax, 60dB CTaNI, RJ45 and screw terminal block.

GEC-16VPHub

16-CH passive Hub, W/ surge protection, 1U, up-the-coax, 60dB CTaNI, RJ45 and screw terminal block.

GEC-32VPHub

32-CH passive Hub, W/ surge protection, 1U, up-the-coax, 60dB CTaNI, RJ45 and screw terminal block.

Multi channel active UTP receiver hubs**GEC-4VARHub-4**

4-CH active receiver, W/ surge protection & GL isolation, 70dB CTaNI, RJ45 and screw terminal block, W/ avc, 4,000 ft. <1.220m> PSU 1 Amp 12 VDC PSU needed.

GEC-8VARHub-4

8-CH active receiver, W/ surge protection & GL isolation, 70dB CTaNI, RJ45 and screw terminal block, W/ avc, 4,000 ft. <1.220m>.

Référence	Description
GEC-16VARHub-4	16-CH active receiver, W/ surge protection & GL isolation, 70dB CTaNI, RJ45 and screw terminal block, W/ avc, 4,000 ft. <1.220m>.
GEC-32VARHub-4	32-CH active receiver, W/ surge protection & GL isolation, 70dB CTaNI, RJ45 and screw terminal block, W/ avc, 4,000 ft. <1.220m>.
GEC-8VARHub-6.5	8-CH active receiver, W/ surge protection & GL isolation, 70dB CTaNI, RJ45 and screw terminal block, W/ avc, 6,000 ft. <1.830m>.
GEC-16VARHub-6.5	16-CH active receiver, W/ surge protection & GL isolation, 70dB CTaNI, RJ45 and screw terminal block, W/ avc, 6,000 ft. <1.830m>.
GEC-32VARHub-6.5	32-CH active receiver, W/ surge protection & GL isolation, 70dB CTaNI, RJ45 and screw terminal block, W/ avc, 6,000 ft. <1.830m>.

IFS - UTP Passive

UTP passive video-power-data combiners



GEC-VCR	Passive video/power combiner, W/ surge protection & GL isolation, up-the-coax, 60dB CTaNI.
GEC-VPdBC	Passive video/power/DATA combiner, W/ surge protection & GL isolation, up-the-coax, 60dB CTaNI.
GEC-VCR12V	Passive video/power/DATA combiner, W/ surge protection & GL isolation, up-the-coax, 60dB CTaNI, 24/12V dc converter.
GEC-4VDPBC	4-CH passive video/power combiner, W/ surge protection & GL isolation, up-the-coax, 60dB CTaNI.
GEC-16VDPBC	16-CH passive video/power combiner, W/ surge protection & GL isolation, up-the-coax, 60dB CTaNI.
GEC-4VDPC	4-CH passive video/power/DATA combiner, 4-CH over 2 cat-5 cable Hub, W/ surge protection & GL isolation, 1U, 60dB CTaNI, power indicator LEDs per camera.
GEC-16VDPC	16-CH passive video/power/DATA combiner, 1-CH over 4 cat-5 cable Hub, W/ surge protection & GL isolation, 1U, 60dB CTaNI, power indicator LEDs per camera.
GEC-8VPDCHub	8-CH passive video/power/DATA combiner, 8-CH over 2 cat-5 cable Hub, W/ surge protection & GL isolation, 1U, 60dB CTaNI, built in 24/28 VAC, 6a PSU, 1 a max per channel, power indicator LEDs per camera.
GEC-16VPDCHub	16-CH passive video/power/DATA combiner, 16-CH over 4 cat-5 cable Hub, W/ surge protection & GL isolation, 1U, 60dB CTaNI, built in 24/28 VAC, 12a PSU, 1 a max per channel, power indicator LEDs per camera.
GEC-8PVPDTCHub	8-CH passive video/power/DATA combiner, W/ surge protection & GL isolation, 1U, 60dB CTaNI, built in 24/28 VAC, 6a PSU, 1 a max per channel, power indicator LEDs per camera.
GEC-16PVPDTCHub	16-CH passive video/power/DATA combiner, W/ surge protection & GL isolation, 1U, 60dB CTaNI, built in 24/28 VAC, 12a PSU, 1 a max per channel, power indicator LEDs per camera.



Référence	Description
-----------	-------------

IFS - UTP COAX**COAX products****GEC-VIT**

Video GL isolation transformer, 10 Hz to 8 mhz bandwidth, up-the-coax, eliminates dc offset.

GEC-RPK

Rack panel kit supports up to three 4-port Hubs.

IFS - UTP Modules de transmission - Paires torsadées**Transpondeurs universels passifs - 1 voie****GE-TTP111VS**

Transpondeur universel passif - paire torsadée 1 voie - raccordement rapide/BNC ultra plat.

GE-TTP111VT

Transpondeur universel passif - paires torsadées - 1 voie - raccordement à vis/BNC.

GE-TTP111VL

Transpondeur universel passif - paires torsadées - 1 voie - raccordement à vis/mini coax 25cm BNC.

GE-TTP-111VLH

Transpondeur universel passif - paires torsadées - 1 voie - avec anti-interférences.

Transpondeurs universels passifs - 4 voies**GE-TTP414V
PRO™ EXPRESS**

Transpondeur universel passif - paires torsadées - 4 voies - raccordement à vis/BNC x4.

GE-TTP-414VH

Transpondeur universel passif - paires torsadées - 4 voies - avec anti-interférences.

KTCB-UTP

Pluspack unshielded paire torsadée caméra module.

Emetteurs récepteurs actifs**GE-TTA111VT**

1-voie active vidéo transmetteur (adaptateur d'alimentation inclus).

GE-TTA414VR

4-voies active vidéo récepteur (adaptateur d'alimentation inclus).

GE-TTA111V

Vidéo transmatteur : TTA111VT+TTA111VR (adaptateur d'alimentation inclus).

Rack kits**GE-TPP016**

16 port passif transceiver Hub in 1U racking panel, extra anti-interférence.

GE-TPA016H

16 port active récepteur de distribution Amplificateur 1U panneau, anti-interférence (adaptateur d'alimentation inclus).

GE-TPN009

2U panneau rack adapté au TTA111VR.

Référence**Description****IFS - UTP Transpondeurs vidéo et accessoires****Filtres galvaniques****GE-GL001**

Vidéo ground loop isolator.

GE-GL001H

Haute performance vidéo ground loop isolator.

Dispositif de données visuelles de puissance**GE-TTP111VPD**

Vidéo, alimentation, transmetteur de données (connection au terminal).

GE-TTP111VPK-T

Vidéo & power transceiver kit.

Extensions audio**GE-AA001**

Entrée audio pick-up microphone.

GE-TTP111AV

Passive audio et vidéo transmetteur.

Extension VGA**GE-TTP111VGA**

Kit d'extension VGA passif.

GE-TTA111VGA

Kit d'extension VGA actif.

**GE-AD001H**

Haute résolution composite vidéo pour contour VGA.

Filtres**GE-CB001VH**

Coax pour DVR.

IFS - Produits réseau**Switches éco****ES2001-4P-4T**

8-Port 10/100Base-T Copper Ports Unmanaged Fast Ethernet Switch with 4-Ports PoE af (55 Watts PoE budget) (0~50°C).

ES3001-4P-4T

8-Port 10/100/1000Base-T Copper Ports Unmanaged Gigabit Ethernet Switch with 4-Ports PoE af (55 Watts PoE budget) (0~50°C).

Switches Gigabit Com, & Ind,**NS3502-8P-2S**

8-Port 10/100/1000Base-Tx IEEE802.3af/at Copper Ports + 2-Ports 100/1000 SFP Managed Switch (0~50°C) - Power 48V DC.

NS3550-8T-2S

2-port 100/1000 SFP + 8-Ports 10/100/1000BaseT Managed Switch (-40~75°C) - Power 12-48V DC

Référence	Description
NS3550-2T-8S	8-port 100/1000 SFP + 2-Ports 10/100/1000BaseT Managed Switch (-40~75°C) - Power 12-48V DC
NS3552-8P-2S	8-Port 10/100/1000Base-Tx IEEE802.3af/at Copper Ports + 2-Ports 100/1000 SFP Managed Switch (-40~75°C) - Power 48V DC.

Convertisseurs Média

MC350-1T-2S	1-Port 10/100/1000Base-T Copper + 2-Port SFP Unmanaged Media Converter (-40~75°C) - Power 12-48V DC - Din rail or Wall Mount - accepts SFP S20 and S30 Series.
MC350-4T-2S	4-Port 10/100/1000Base-T Copper + 2-Port SFP Unmanaged Media Converter (-40~75°C) - Power 12-48V DC - Din rail or Wall Mount - accepts SFP S20 and S30 Series.
MCR300-1T-2S	1-port 10/100/1000BaseT Copper + 2-port SFP Unmanaged Media Converter (0~50°C) - Power 5V DC - Stand-alone or Rack Mount - accepts SFP Port 1000Base-SX/BX/LX/LHX/ZX only.
MC352-4P-2S	4-Port 10/100/1000Base-Tx IEEE802.3at Copper + 2-Port SFP Unmanaged Media Converter (4x 30W PoE Budget) (-40~75°C) - Power 48V DC - Din rail or Wall Mount.

Convertisseurs Média IP POC / IP OTP

MCR200-1T-1TW	1-Port 10/100Base-Tx Copper + 1 Twisted Pair Port Unmanaged Media Converter (3Km) (0~50°C) - Power 5V DC - Stand-alone or Rack Mount.
MC252-1T-1CXP	Switch End 1-Port 10/100Base-Tx Copper + 1 BNC COAX Port with PoE (at) Unmanaged Media Converter (-40~75°C) - Power 48V DC - Wall Mount.
MC252-1P-1CX	Camera End -1-Port 10/100Base-Tx Copper with PoE (at) + 1 BNC COAX Port Unmanaged Media Converter (-40~75°C) - Power 48V DC - Wall Mount

PoE & Accessoires

POE302-EX	1-Port 10/100/1000Base-Tx IEEE802.3af Copper to a 1-Port 10/100/1000Base-Tx IEEE802.3at Copper Mid-span Extender (1x 30W PoE Budget - up to 300m) (0~50°C) - Stand-alone or Wall Mount.
ESP-300	Ethernet Surge Protector (10/100/1000Mbps).
GE-TV001	Paire torsadé vidéo balun.
GE-CHB001H	Bloqueur haute interférence de fréquence (composé : CHB001TH et CHB001RH).

Hardened switches

GE-DSGH-8	Switch industriel 8 ports 10/100/1000MBPS GIGABIT (Température de fonctionnement étendue -40~75°C) Montage mural ou sur rail DIN - 12-48VDC - Alimentation à prévoir : 613P-EU.
GE-DSGH-5	Switch industriel 5 ports 10/100/1000MBPS GIGABIT (Température de fonctionnement étendue -40~75°C) Montage mural ou sur rail DIN - 12-48VDC - Alimentation à prévoir : 613P-EU.

Référence	Description
NS2051-4P/1T	Switch industriel 5 ports 10/100MBPS dont 4 PoE (4 x 15,4W) (Température de fonctionnement étendue -40~75°C) Montage mural ou sur rail DIN - 24-48VDC ou 24VAC - Alimentation à prévoir : PS48VDC240W-EU.
NS3550-24T/4S	Switch industriel 24 ports 10/100/1000MBPS GIGABIT + 4 ports GIGABIT SFP (-40~75°C) - 36-72VDC - Alimentation à prévoir : PS48VDC240W-EU/Modules SFP non inclus, voir page accessoires SFP.

Switch de bureau 8 ports

GE-DS-82-POE <i>PRO EXPRESS</i>	Switch supervisé combiné 8 ports 10/100MBPS + 2 ports GIGABIT TP/SFP (Température de fonctionnement 0~50°C) + PoE (8 x 15,4W) - Alimentation intégrée. Modules SFP non inclus, voir page accessoires SFP.
GE-DSG-8	Switch 8 ports 10/100/1000MBPS GIGABIT (Température de fonctionnement - (10~60°C) Montage mural ou sur rail DIN - 12-48VDC - Alimentation à prévoir : 613P-EU.
NS2503-8P/2C	Switch supervisé combiné 8 ports 10/100MBPS + 2 ports GIGABIT TP/SFP (Température de fonctionnement 0~50°C) + PoE (8 x 15,4W ou 5 x 30W) - Alimentation intégrée. Modules SFP non inclus, voir page accessoires SFP.

Switchs 24 ports Backbone

GE-DSSG-244	Switch supervisé empilable 8 ports 10/100/1000MBPS + 24 ports GBIC/SFP (Interface de conversion Gigabit vers Ethernet/Fibre) - Alimentation intégrée. Modules SFP non inclus, voir page accessoires SFP.
GE-DS-242-POE	Switch supervisé 24 ports 10/100MBPS + 2 ports GIGABIT TP/SFP (Interface de conversion Gigabit vers Ethernet/Fibre) + PoE (24 x 15,4W) - Alimentation intégrée. Modules SFP non inclus, voir page accessoires SFP.
GE-DSG-244	Switch supervisé 24 ports 10/100/1000MBPS + 4 ports GBIC/SFP (Interface de conversion Gigabit vers Ethernet/Fibre) - Alimentation intégrée. Modules SFP non inclus, voir page accessoires SFP.
NS2503-24P/2C	Switch supervisé 24 ports 10/100MBPS + 2 ports GIGABIT TP/SFP (Interface de conversion Gigabit vers Ethernet/Fibre) + PoE (24 x 15,4W ou 12 x 30W) - Alimentation intégrée. Modules SFP non inclus, voir page accessoires SFP.
NS3601-24P/4S	Switch supervisé empilable 24 Ports 10/100/1000MBPS + 4 ports GBIC/SFP (Interface de conversion Gigabit vers Ethernet/Fibre) + PoE (24 x 15,4W) - Alimentation intégrée. Modules SFP non inclus, voir page accessoires SFP.

Convertisseurs Fibre/Ethernet

MC-4TX2FX	Convertisseur industriel ETHERNET/FIBRE 4 ports 10/100MBPS + 2 ports 100BASE FX Multi-Mode (2 KMS) Connecteur SC - 12-48VDC - Alimentation à prévoir : 613P-EU.
MC250-4T/1FM	Convertisseur industriel ETHERNET/FIBRE 4 ports 10/100MBPS + 1 port 100BASE FX Multi-Mode (2 KMS) Connecteur SC - 12-48VDC - T° fonct. : -40~75°C - Alimentation à prévoir : 613P-EU.

Référence	Description
MC250-4T/1FS	Convertisseur industriel ETHERNET/FIBRE 4 ports 10/100MBPS + 1 port 100BASE FX Mono-Mode (15 KMS) Connecteur SC - 12-48VDC - T° fonct. : -10~60°C - Alimentation à prévoir : 613P-EU.
MC250-4T/2S	Convertisseur industriel ETHERNET/FIBRE 4 ports 10/100MBPS + 2 ports module SFP BASE 100 SX/FX/BX/ LX 12-48 VDC - T° fonct. : -40~75°C - Alimentation à prévoir : 613P-EU.
MC250-1T/1S	Convertisseur 1 port 100MBPS ETHERNET/MODULE SFP - 12-48VDC compatible avec SFP BASE 100 FX/LX/BX/SX - T° fonct. : -40~75°C - Alimentation à prévoir : 613P-EU/Modules SFP non inclus.
MC355-1T/1S	Convertisseur industriel 1 port 1000MBPS ETHERNET/ MODULE SFP - 5VDC compatible SFP BASE 1000 SX/BX/ LX/LHX/ZX - (non compatible avec SFP base 100) T° de fonctionnement : -30~75°C - Alimentation à prévoir : 613P-EU/ Modules SFP non inclus, voir page accessoires SFP.

MCR chassis compatible converters

MCR205-1T/1S	Fast ethernet to SFP managed media converter - 5VDC - compatible with 100BASE-FX/LX/BX SFP's.
MCR300-1T/1S	Gigabit ethernet to SFP media converter - 5VDC - compatible with 1000base SX/LX/ZX SFP's, not compatible with 100BASE-FX.

Convertisseur Fibre/Ethernet + PoE

MC100FX-TX-POE	Convertisseur 1 port 10/100MBPS + Injecteur PoE (1 x 15,4W) vers 1 port base 100 FX Multi-Mode (2 KMS) Connecteur SC - 12-48VDC - Alimentation à prévoir : PS48VDC.38A-EU.
MC201-1P/1FS	Convertisseur 1 port 10/100MBPS + Injecteur PoE (1 x 15,4W) vers 1 port base 100 FX Mono-Mode (15 KMS) Connecteur SC - 12-48VDC - Alimentation à prévoir : PS48VDC.38A-EU.
MC251-4P/1S	Convertisseurs 4 ports 10/100MBPS + Injecteur PoE (4 x 15,4W) vers 1port SFP/compatible avec SFP BASE 100 FX/ LX/BX/SX - T° fonct. : -40~75°C 24-48VDC - Alimentation à prévoir : PS48VDC240W-EU.
MC352-1P/1S	Convertisseur 1 port 10/100/1000MBPS + Injecteur PoE (1 x vers 1 port SFP compatible avec SFP BASE 100 FX/LX/BX/SX & SFP BASE 1000 SX/BX/LX/LHX/ZX 24-48VDC - T° fonct. : -40~75°C - Alimentation à prévoir : PS48VDC65W-EU ou PS48VDC240W-EU.

Convertisseurs IP sur COAX

MCR200-1T/1CX	Convertisseur Ethernet sur câble coaxial (TECHNOLOGIE VDSL2) jusqu'à 3km de câble (nouvelle version/incompatible avec MCE-COAX) - 5VDC - Alimentation à prévoir : PS5VDC2A-EU (ou MCR-R15).
MC250-4T/1CXT	Convertisseur 4 ports Ethernet sur 1 câble coaxial (TECHNOLOGIE VDSL2) 12-48 VDC - T° de fonctionnement : -40~75°C - Montage mural ou sur rail DIN - Alimentation à prévoir : 613P-EU.
MC251-4P/1CXT	Convertisseur 4 ports 10/100MBPS + Injecteur PoE (4 x 15,4W) sur 1 câble coaxial (TECHNOLOGIE VDSL2) 24-48VDC - T° de fonctionnement : -40~75°C - Montage mural ou sur rail DIN - Alimentation à prévoir : PS48VDC240W.

Référence**Description****Injecteurs, prolongateurs et séparateurs****MS-POE**

Injecteur PoE (IEEE 802.3AF) 1 x 15,4W PoE - T° fonct. : 0~50°C - Alimentation à prévoir : PS48VDC.38A-EU.

SP-POE

POE splitter IEEE802.3AF.

**POE201-EX**

Prolongateur de distance IP sur PoE (100 mètres supp./3 modules max) pour alimentation max 15,4W/consommation du module : 2W - Boîtier métal - ne nécessite aucune alimentation externe.

POE201-MS /4

Injecteur 4 ports PoE (IEEE 802.3AF) 4 x 15,4W PoE - T° fonct. : 0~50°C Boîtier métal - 48VDC - Alimentation à prévoir : PS48VDC65W-EU.

POE201-MS/4

Injecteur 4 ports PoE (IEEE 802.3AF) 4 x 15,4W PoE - T° fonct. : 0~50°C - Boîtier métal - 48VDC - Alimentation à prévoir : PS48VDC65W-EU.

POE302-MS

Injecteur PoE+ (IEEE 802.3AF) 1 x 30W PoE Gigabit - T° fonct. : 0~50°C - Boîtier métal - 48VDC - Alimentation à prévoir : PS56VDC65W-EU.

POE302-SP

Séparateur PoE+ (Splitter IEEE802.3AF) Gigabit - T° fonct. : 0~50°C Sortie 12VDC/2A ou 24VDC/1A sélectionnable.

Racks & Alimentations**613P-EU**

Bloc d'alimentation sur prises EU Entrée : 100-240VAC Sortie : 13.5VDC 1.3A.

**PS48VDC.38A-EU**

Bloc d'alimentation sur prises EU Entrée : 100-240VAC Sortie : 48VDC 0.38A.

PS48VDC.65W-EU

Bloc d'alimentation sur prises EU Entrée : 100-240VAC Sortie : 48VDC 65W.

PS5VDC2A-EU

Bloc d'alimentation sur prises EU Entrée : 100-240VAC Sortie : 5VDC 2A.

PS48VDC240W-EU

Bloc d'alimentation sur prises EU Entrée : 100-240VAC Sortie : 48VDC 240W.

**MCR-R15**

Chassis pour Convertisseurs Média avec alimentation interne - 15 slots.

MCR-RPS

Alimentation supplémentaire (redondante) pour chassis Convertisseurs Média (100-240VAC/130W).

PS56VDC65W-EU

Bloc alimentation sur prises EU Entrée : 100-240VAC Sortie : 56VDC pour POE302-MS.

R3-230

19" rack mount card cage, 14 slots, 230 VAC input.

Elément SFP Multimode**S30-2MLC**

Module SFP mini-GBIC MM 2 fibres/Gigabit Base 1000-SX - 850nm - 550m (0°/+50°C).

Référence	Description
 S30-2MLC-2	Module SFP mini-GBIC MM 2 fibres/Gigabit Base 1000-SX2 - 1310nm - 2km (0°/+50°C).
S35-2MLC	Module SFP mini-GBIC MM 2 fibres/Gigabit Base 1000-SX - 850nm - 550m (-40°/+75°C).
S20-2MLC-2	Module SFP mini-GBIC MM 2 fibres/Fast Base 100-FX - 1310nm - 2km (0°/+50°C).
S25-2MLC-2	Module SFP mini-GBIC MM 2 fibres/Fast Base 100-FX - 1310nm - 2km (-40°/+75°C).

Elément SFP Monomode/1 Fibre

 S30-1SLC/A-10	Gigabit Base 1000-BX10-U - TX : 1310nm RX : 1490nm 10km (0°/+50°C).
S30-1SLC/A-20	Gigabit Base 1000-BX20-U - TX : 1310nm RX : 1490nm 20km (0°/+50°C).
S30-1SLC/A-60	Gigabit Base 1000-BX60-U - TX : 1310nm RX : 1490nm 60km (0°/+50°C).
S30-1SLC/B-10	Gigabit Base 1000-BX10-D - TX : 1490nm RX : 1310nm 10km (0°/+50°C).
S30-1SLC/B-20	Gigabit Base 1000-BX20-D - TX : 1490nm RX : 1310nm 20km (0°/+50°C).
S30-1SLC/B-60	Gigabit Base 1000-BX60-D - TX : 1490nm RX : 1310nm 60km (0°/+50°C).
S20-1SLC/A-20	Fast Base 100-BX20-U - TX : 1310nm RX : 1550nm 20km (0°/+50°C).
S20-1SLC/B-20	Fast Base 100-BX20-D - TX : 1550nm RX : 1310nm 20km (0°/+50°C).

Elément SFP Monomode/2 Fibres

S30-2SLC-10	Module SFP mini-GBIC SM 2 fibres/Gigabit Base 1000-LX10 - 1310nm 10km (0°/+50°C).
S30-2SLC-30	Module SFP mini-GBIC SM 2 fibres/Gigabit Base 1000-LHX - 1310nm 30km (0°/+50°C).
S30-2SLC-70	Module SFP mini-GBIC SM 2 fibres/Gigabit Base 1000-ZX - 1550nm 70km (0°/+50°C).
S35-2SLC-10	SFP-Port gigabit 2 fiber mini GBIC module SM high temp 1310nm-10Km (1000BASE-LX).
S20-2SLC-20	Module SFP mini-GBIC SM 2 fibres/Fast Base 100-LX - 1310nm 20km (0°/+50°C).
S25-2SLC-20	Module SFP mini-GBIC SM 2 fibres/Fast Base 100-LX - 1310nm 20km (-40°/+75°C).
S35-2SLC-30	Module SFP mini-GBIC SM 2 fibres/Gigabit Base 1000-LX - 1310nm 30km (-40°/+75°C).

Référence**Description****S35-2SLC-70**

Module SFP mini-GBIC SM 2 fibres/Gigabit Base 1000-LX
- 1310nm 70km (-40°/+75°C).

Accessoire SFP/RJ45**S30-RJ**

Module SFP mini-GBIC sur 1 sortie RJ45/Gigabit Base
1000 (0°/+50°C).

Stacking cables**SC-50CM**

Câble HDMI Mise en empilage - longueur 50 cm.

SC-2M

Câble HDMI Mise en empilage - longueur 2 m.

Référence**Description****IFS - Produits fibre****1 channel****DFVSM1-T**

10 bit single mode video transmitter.

DFVSM1-R

10 bit single mode video receiver.

DFVSML1-T

10 bit single mode video transmitter - long distance.

DFVSML1-R

10 bit single mode video receiver - long distance.

DFVSMD11-T

10 bit single mode video and Duplex audio transmitter.

DFVSMD11-R

10 bit single mode video and Duplex audio receiver.

DFVSMLD11-T10 bit single mode video and Duplex audio transmitter
- long distance.**DFVSMLD11-R**10 bit single mode video and Duplex audio receiver
- long distance.**DFVSMD12-T**10 bit single mode video and 2 channel Duplex
audio transmitter.**DFVSMD12-R**

10 bit single mode video and 2 channel Duplex audio receiver.

DFVSMLD12-T10 bit single mode video and 2 channel Duplex
audio transmitter long distance.**DFVSMLD12-R**10 bit single mode video and 2 channel Duplex audio receiver
- long distance.**DFVSMD101-T**10 bit single mode video single channel Duplex
DATA transmitter.**DFVSMD101-R**

10 bit single mode video single channel Duplex DATA receiver.

DFVSMLD101-T10 bit single mode video single channel Duplex
DATA transmitter long distance.**DFVSMLD101-R**10 bit single mode video single channel Duplex DATA receiver
- long distance.**DFVSMD102-T**

10 bit single mode video two channel Duplex DATA transmitter.

DFVSMD102-R

10 bit single mode video two channel Duplex DATA receiver.

DFVSMLD102-T10 bit single mode video two channel Duplex DATA transmitter
long distance.

Référence	Description
DFVSM1D102-R	10 bit single mode video two channel Duplex DATA receiver - long distance.
DFVSMD1001-T	10 bit single mode video two channel Duplex contact closure transmitter.
DFVSMD1001-R	10 bit single mode video two channel Duplex contact closure receiver.
DFVSM1D1001-T	10 bit single mode video two channel Duplex contact closure transmitter long distance.
DFVSM1D1001-R	10 bit single mode video two channel Duplex closure receiver - long distance.
DFVMM1-T	10 bit multi mode video transmitter.
DFVMM1-R	10 bit multi mode video receiver.
DFVMMD11-T	10 bit multi mode video single channel Duplex audio transmitter.
DFVMMD11-R	10 bit multi mode video single channel Duplex audio receiver.
DFVMMD12-T	10 bit multi mode video dual channel Duplex audio transmitter.
DFVMMD12-R	10 bit multi mode video dual channel Duplex audio receiver.
DFVMMD101-T	10 bit multi mode video single channel Duplex DATA transmitter.
DFVMMD101-R	10 bit multi mode video single channel Duplex DATA receiver.
DFVMMD102-T	10 bit multi mode video dual channel Duplex DATA transmitter.
DFVMMD102-R	10 bit multi mode video dual channel Duplex DATA receiver.
DFVMMD1001-T	10 bit multi mode video dual channel Duplex DATA transmitter.
DFVMMD1001-R	10 bit multi mode video Duplex contact closure receiver.
MFVSM1-TX	8 bit single mode video transmitter module (micro).
MFVSM1-RX	8 bit single mode video receiver - module (micro).
MFVSML1-TX	8 bit single mode video transmitter long distance - module (micro).

TRANSMISSION

Référence	Description
MFVSML1-RX	8 bit single mode video receiver - long distance - module (micro).
FVSM1-TX	8 bit single mode video transmitter rack.
FVSM1-RX	8 bit single mode video receiver - rack.
FVSML1-TX	8 bit singel mode video transmitter long distance - rack.
FVSML1-RX	8 bit single mode video receiver - long distance - rack.
MFVSM101-TX	8 bit single mode video/Duplex DATA transmitter module.
MFVSM101-RX	8 bit single mode video/Duplex DATA receiver - module.
MFVSMLD101-TX	8 bit singel mode video/Duplex DATA transmitter long distance - module.
MFVSMLD101-RX	8 bit single mode video/Duplex DATA receiver - long distance - module.
FVSM101-TX	8 bit single mode video/Duplex DATA transmitter rack.
FVSM101-RX	8 bit single mode video/Duplex DATA receiver - rack.
FVSMLD101-TX	8 bit singel mode video/Duplex DATA transmitter long distance - rack.
FVSMLD101-RX	8 bit single mode video/Duplex DATA receiver - long distance - rack.
FVSMDD1111-TX	8 bit single channel video/Duplex DATA audio contact closure transmitter.
FVSMDD1111-RX	8 bit single channel video/Duplex DATA audio contact closure receiver.
FVSMLDD1111-TX	8 bit single channel video/Duplex DATA audio contact closure transmitter - long distance.
FVSMLDD1111-RX	8 bit single channel video/Duplex DATA audio contact closure receiver - long distance.
MFVMM1-TX	8 bit multi mode single channel video transmitter module.
MFVMM1-RX	8 bit multi mode single channel video receiver - module.
FVMM1-TX	8 bit multi mode single channel video transmitter rack unit.

Référence	Description
FVMM1-RX	8 bit multi mode single channel video receiver - rack unit.
MFVMMD101-TX	8 bit multi mode single channel video transmitter W/ Duplex DATA - module.
MFVMMD101-RX	8 bit multi mode single channel video receiver W/ Duplex DATA - module.
FVMMD101-TX	8 bit multi mode single channel video transmitter W/ Duplex DATA - rack.
FVMMD101-RX	8 bit multi mode single channel video receiver W/ Duplex DATA - rack.
FVMDDDD1111-TX	8 bit multi mode single channel video, Duplex DATA, audio and contact closure transmitter - rack.
FVMDDDD1111-RX	8 bit multi mode single channel video, Duplex DATA, audio and contact closure receiver - rack.
2 channel	
 DFVSM2-T	10 bit single mode 2 channel video transmitter.
DFVSM2-R	10 bit single mode 2 channel video receiver.
DFVSML2-T	10 bit single mode two channel video transmitter - long distance.
DFVSML2-R	10 bit single mode two channel video receiver - long distance.
DFVSMD21-T	10 bit single mode two channel video and Duplex audio transmitter.
DFVSMD21-R	10 bit single mode two channel video and Duplex audio receiver.
DFVSMLD21-T	10 bit single mode two channel video and Duplex audio transmitter - long distance.
DFVSMLD21-R	10 bit single mode two channel video and Duplex audio receiver - long distance.
DFVSMD22-T	10 bit single mode two channel video and 2 channel Duplex audio transmitter.
DFVSMD22-R	10 bit single mode two channel video and 2channel Duplex audio receiver.
DFVSMLD22-T	10 bit single mode two channel video and 2 channel Duplex audio transmitter - long distance.
DFVSMLD22-R	10 bit single mode two channel video and 2 channel Duplex audio receiver - long distance.
DFVSMD201-T	10 bit single mode two channel video single channel Duplex DATA transmitter.

TRANSMISSION

Référence	Description
DFVSMD201-R	10 bit single mode two channel video single channel Duplex DATA receiver.
DFVSMLD201-T	10 bit single mode two channel video single channel Duplex DATA transmitter - long distance.
DFVSMLD201-R	10 bit single mode two channel video single channel Duplex DATA receiver - long distance.
DFVSMD202-T	10 bit single mode two channel video two channel Duplex DATA transmitter.
DFVSMD202-R	10 bit single mode two channel video two channel Duplex DATA receiver.
DFVSMLD202-T	10 bit single mode two channel video two channel Duplex DATA transmitter - long distance.
DFVSMLD202-R	10 bit single mode two channel video two channel Duplex DATA receiver - long distance.
DFVSMD2001-T	10 bit single mode two channel video two channel Duplex contact closure transmitter.
DFVSMD2001-R	10 bit single mode two channel video two channel Duplex contact closure receiver.
DFVSMLD2001-T	10 bit single mode two channel video two channel Duplex contact closure transmitter - long distance.
DFVSMLD2001-R	10 bit single mode two channel video two channel Duplex closure receiver - long distance.
DFVMM2-T	10 bit multi mode two channel video transmitter.
DFVMM2-R	10 bit multi mode two channel video receiver.
DFVMMD21-T	10 bit multi mode two channel video single channel Duplex audio transmitter.
DFVMMD21-R	10 bit multi mode two channel video single channel Duplex audio receiver.
DFVMMD22-T	10 bit multi mode two channel video dual channel Duplex audio transmitter.
DFVMMD22-R	10 bit multi mode two channel video dual channel Duplex audio receiver.
DFVMMD201-T	10 bit multi mode two channel video single channel Duplex DATA transmitter.
DFVMMD201-R	10 bit multi mode two channel video single channel Duplex DATA receiver.
DFVMMD202-T	10 bit multi mode two channel video dual channel Duplex DATA transmitter.

Référence	Description
DFVMMD202-R	10 bit multi mode two channel video dual channel Duplex DATA receiver.
DFVMMD2001-T	10 bit multi mode two channel video Duplex contact closure transmitter.
DFVMMD2001-R	10 bit multi mode two channel video Duplex contact closure receiver.
4 channel	
	
DFVSM4-T	10 bit single mode 4 channel video transmitter.
DFVSM4-R	10 bit single mode 4 channel video receiver.
DFVSML4-T	10 bit single mode 4 channel video transmitter - long distance.
DFVSML4-R	10 bit single mode 4 channel video receiver - long distance.
DFVSMD41-T	10 bit single mode 4 channel video and Duplex audio transmitter.
DFVSMD41-R	10 bit single mode 4 channel video and Duplex audio receiver.
DFVSMLD41-T	10 bit single mode 4 channel video and Duplex audio transmitter - long distance.
DFVSMLD41-R	10 bit single mode 4 channel video and Duplex audio receiver - long distance.
DFVSMD42-T	10 bit single mode 4 channel video and 2 channel Duplex audio transmitter.
DFVSMD42-R	10 bit single mode 4 channel video and 2 channel Duplex audio receiver.
DFVSMLD42-T	10 bit single mode 4 channel video and 2 channel Duplex audio transmitter - long distance.
DFVSMLD42-R	10 bit single mode 4 channel video and 2 channel Duplex audio receiver - long distance.
DFVSMD401-T	10 bit single mode 4 channel video single channel Duplex DATA transmitter.
DFVSMD401-R	10 bit single mode 4 channel video single channel Duplex DATA receiver.
DFVSMLD401-T	10 bit single mode 4 channel video single channel Duplex DATA transmitter - long distance.
DFVSMLD401-R	10 bit single mode 4 channel video single channel Duplex DATA receiver - long distance.
DFVSMD402-T	10 bit single mode 4 channel video two channel Duplex DATA transmitter.

Référence	Description
DFVSMD402-R	10 bit single mode 4 channel video two channel Duplex DATA receiver.
DFVSMLD402-T	10 bit single mode 4 channel video two channel Duplex DATA transmitter - long distance.
DFVSMLD402-R	10 bit single mode 4 channel video two channel Duplex DATA receiver - long distance.
DFVSMD4001-T	10 bit single mode 4 channel video single channel Duplex contact closure transmitter.
DFVSMD4001-R	10 bit single mode 4 channel video single channel Duplex contact closure receiver.
DFVSMLD4001-T	10 bit single mode 4 channel video single channel Duplex contact closure transmitter - long distance.
DFVSMLD4001-R	10 bit single mode 4 channel video single channel Duplex closure receiver - long distance.
DFVMM4-T	10 bit multi mode 4 channel video transmitter.
DFVMM4-R	10 bit multi mode 4 channel video receiver.
DFVMMD41-T	10 bit multi mode 4 channel video single channel Duplex audio transmitter.
DFVMMD41-R	10 bit multi mode 4 channel video single channel Duplex audio receiver.
DFVMMD42-T	10 bit multi mode 4 channel video dual channel Duplex audio transmitter.
DFVMMD42-R	10 bit multi mode 4 channel video dual channel Duplex audio receiver.
DFVMMD401-T	10 bit multi mode 4 channel video single channel Duplex DATA transmitter.
DFVMMD401-R	10 bit multi mode 4 channel video single channel Duplex DATA receiver.
DFVMMD402-T	10 bit multi mode 4 channel video dual channel Duplex DATA transmitter.
DFVMMD402-R	10 bit multi mode 4 channel video dual channel Duplex DATA receiver.
DFVMMD4001-T	10 bit multi mode 4 channel video single channel Duplex contact closure transmitter.
DFVMMD4001-R	10 bit multi mode four channel video single channel Duplex contact closure receiver.
VT7420-2DRDT	4 Channel Video Transmitter/Data Transceiver (1310/1550 nm).

Référence	Description
8 channel	
DFVSM8-T	10 bit single mode 8 channel video transmitter.
DFVSM8-R	10 bit single mode 8 channel video receiver.
DFVSM8-T	10 bit single mode 8 channel video transmitter - long distance.
DFVSM8-R	10 bit single mode 8 channel video receiver - long distance.
DFVSM81-T	10 bit single 8 channel video and Duplex audio transmitter.
DFVSM81-R	10 bit single mode 8 channel video and Duplex audio receiver.
DFVSM81-T	10 bit single mode 8 channel video and Duplex audio transmitter – long distance.
DFVSM81-R	10 bit single mode 8 channel video and Duplex audio receiver – long distance.
DFVSM82-T	10 bit single mode 8 channel video and 2 channel Duplex audio transmitter.
DFVSM82-R	10 bit single mode 8 channel video and 2channel Duplex audio receiver.
DFVSM82-T	10 bit single mode 8 channel video and 2 channel Duplex audio transmitter – long distance.
DFVSM82-R	10 bit single mode 8 channel video and 2 channel Duplex audio receiver – long distance.
DFVSM801-T	10 bit single mode 8 channel video single channel Duplex DATA transmitter.
DFVSM801-R	10 bit single 8 4 channel video single channel Duplex DATA receiver.
DFVSM801-T	10 bit single mode 8 channel video single channel Duplex DATA transmitter long distance.
DFVSM801-R	10 bit single mode 8 channel video single channel Duplex DATA receiver - long distance.
DFVSM802-T	10 bit single mode 8 channel video two channel Duplex DATA transmitter.
DFVSM802-R	10 bit single mode 8 channel video two channel Duplex DATA receiver.
DFVSM802-T	10 bit single mode 8 channel video two channel Duplex DATA transmitter - long distance.
DFVSM802-R	10 bit single mode 8 channel video two channel Duplex DATA receiver - long distance.

TRANSMISSION

Référence	Description
DFVSMD8001-T	10 bit single mode 8 channel video single channel Duplex contact closure transmitter.
DFVSMD8001-R	10 bit single mode 8 channel video single channel Duplex contact closure receiver.
DFVSMLD8001-T	10 bit single mode 8 channel video single channel Duplex contact closure transmitter - long distance.
DFVSMLD8001-R	10 bit single mode 8 channel video single channel Duplex closure receiver - long distance.
DFVMM8-T	10 bit multi mode 8 channel video transmitter.
DFVMM8-R	10 bit multi mode 8 channel video receiver.
DFVMMD801-T	10 bit multi mode 8 channel video single channel Duplex DATA transmitter.
DFVMMD801-R	10 bit multi mode 8 channel video single channel Duplex DATA receiver.
DFVMMD802-T	10 bit multi mode 8 channel video dual channel Duplex DATA transmitter.
DFVMMD802-R	10 bit multi mode 8 channel video dual channel Duplex DATA receiver.
DFVMMD8001-T	10 bit multi mode 8 channel video single channel Duplex contact closure transmitter.
DFVMMD8001-R	10 bit multi mode 8 channel video single channel Duplex contact closure receiver. Existe aussi de 16 à 64 voies sur demande.
Multimode	
VT1101-R3	Dual Video Rx - Manual Gain, MM, Rack-mount.
VT1505	Video Tx/Data Rx, Up-the-Coax, MM, 2 Fibers.
VR1505	Video Rx/Data Tx, Up-the-Coax, MM, 2 Fibers.
VT1500WDM	Video TX, Data Rx, MM, 1 Fiber.
VT1500WDM-R3	Video Tx/Data Rx, MM, 1 Fiber, Rack-mount.
VT1505WDM	Video Transmitter/Data Receiver (850/1310 nm).
VT1910WDM	Video transmitter/ Data transceiver (1310/850 nm).
VR1910WDM-R3	Video receiver/Data transceiver (850/1310 nm).

Référence	Description
-----------	-------------

VR1930WDM

Video Receiver/Data Transmitter (1550/1310 nm laser).

Single Mode**VT1930WDM-Pelco**

Video Transmitter/Data Receiver (1310/1550 nm laser).

Multimode**VT4010M**

FM Mini Video Tx, MM, 1 Fiber.

Single Mode**VT1930WDM-R3**

Video transmitter/ Data transceiver (1550 nm).

Data cards**DFDSM001-TX**

Single mode duplex data transmitter.

DFDSM001-RX

Single mode duplex data receiver.

DFDSM004-TX

Single mode 4 channel duplex data transmitter.

DFDSM004-RX

Single mode 4 channel duplex data receiver.

DFDSML001-TX

Single mode duplex data transmitter - long distance.

DFDSML001-RX

Single mode duplex data receiver - long distance.

DFDSML004-TX

Single mode 4 channel duplex data transmitter - long distance.

DFDSML004-RX

Single mode 4 channel duplex data receiver - long distance.

DFDMM001-TX

Multi mode duplex data transmitter.

DFDMM001-RX

Multi mode duplex data receiver.

DFDMM004-TX

Multi mode 4 channel duplex data transmitter.

DFDMM004-RX

Multi mode 4 channel duplex data receiver.

Référence	Description
Audio cards	
 DFASMD01-TX	Single mode single channel duplex audio transmitter.
DFASMD01-RX	Single mode single channel duplex audio receiver.
DFASMD04-TX	Single mode four channel duplex audio transmitter.
DFASMD04-RX	Single mode four channel duplex audio receiver.
DFASMLD01-TX	Single mode single channel duplex audio transmitter - long distance.
DFASMLD01-RX	Single mode single channel duplex audio receiver - long distance.
DFASMLD04-TX	Single mode four channel duplex audio transmitter - long distance.
DFASMLD04-RX	Single mode four channel duplex audio receiver - long distance.
DFAMMD01-TX	Multi mode single channel duplex audio transmitter.
DFAMMD01-RX	Multi mode single channel duplex audio receiver.
DFAMMD04-TX	Multi mode four channel duplex audio transmitter.
DFAMMD04-RX	Multi mode four channel duplex audio receiver.

Contact closure cards

 DFCCSMD0001-TX	Single mode single channel duplex contact closure transmitter.
DFCCSMD0001-RX	Single mode single channel duplex contact closure receiver.
DFCCSMLD0001-TX	Single mode single channel duplex contact closure transmitter - long distance.
DFCCSMLD0001-RX	Single mode single channel duplex contact closure receiver - long distance.
DFCCSMF0008-TX	Single mode 8 channel contact closure transmitter.
DFCCSMF0008-RX	Single mode 8 channel contact closure receiver.
DFCCSMLF0008-TX	Single mode 8 channel contact closure transmitter - long distance.

Référence	Description
DFCCSMLF0008-RX	Single mode 8 channel contact closure receiver - long distance.
DFCCMMF0008-TX	Multi mode 8 channel contact closure transmitter.
DFCCMMF0008-RX	Multi mode 8 channel contact closure receiver.
DFCCMMD0001-TX	Multi mode 1 channel duplex contact closure transmitter.
DFCCMMD0001-RX	Multi mode 1 channel duplex contact closure receiver.

Special cards



FVSM3-RX	8 bit 3 channel single mode video receiver - rack.
FVSML3-RX	8 bit 3 channel single mode video receiver - long distance - rack.
FVSMD303-RX	8 bit 3 channel single mode video/w/ 3 channel duplex data receiver - rack.
FVSMLD303-RX	8 bit 3 channel single mode video/w/ 3 channel duplex data receiver - long distance - rack.
FVMM3-RX	8 bit 3 channel multimode video receiver - rack.
FVMD303-RX	8 bit 3 channel multimode video receiver/w/ 3 channel duplex data - rack.
DFR-NETC	Communications rack self contain network web server module.

Accessories

DFR-BPF	Rack chassis blank plates.
DFR-R3-1	Adapter plate for r3 1 slot.
DFR-R3-2	Adapter plate for r3 2 slot.
DFR-R3-3	Adapter plate for r3 3 slot.
DFR-R3-4	Adapter plate for r3 4 slot.
SC/FC-OA	Sc to fc optical adapter.
SC/ST-OA	Sc to st optical adapter.

TRANSMISSION

Référence	Description
SC/SC-OA	Sc to sc optical adapter.
SC/LC-SM-FPC	Sc/lc single mode fiber patch cord.
SC/LC-MM-FPC	Sc/lc multi mode fiber patch cord.

Power supplies and rack chassis

**DFR**

Rack chassis only.

**DFR-PS1**

Single psu for primary and redundancy for dfr rack.

**VRS121000EES**

100-253vac input 12vdc 1a module power supply eu plug (brick).

INDEX

Index

4GFXLS.....	A-6	001409.....	K-6	81421-00.....	K-8
4GFXLSO.....	A-6	001413.....	K-6	10102698G1.....	K-8
4GFXLSP.....	A-6	001414.....	K-6	10102703G1.....	K-8
4GFXS.....	A-6	001509.....	K-7	10102706G1.....	K-8
4GFXSG.....	A-6	001520.....	K-7	10102725P1.....	K-8
4GFXSP.....	A-6	001522.....	K-7	10102726P1.....	K-8
4GSTL.....	A-7	001773.....	K-7	430211006.....	A-5
4GSTLO.....	A-7	001795.....	K-7	700313001.....	A-9
4GSTLP.....	A-7	001796.....	K-7	700313002.....	A-9
4GSTS.....	A-7	001797.....	K-7	700313003.....	A-9
4GSTSG.....	A-7	001798.....	K-7	AB012.....	I-49
4GSTSP.....	A-7	001801.....	K-7	AB291.....	I-49
4GSTU1.....	A-7	001802.....	K-7	AB300.....	I-49
60-841-43-EUR.....	I-32	001803.....	K-7	AB301.....	I-49
80-116.....	I-32	001817.....	K-7	AB303.....	I-49
211.....	F-13	001818.....	K-7	AB570.....	I-49
000224.....	K-5	001819.....	K-7	ACA000.....	A-11
360FM.....	I-36	001843.....	K-7	ACA001.....	A-11
562NSE.....	F-10	001844.....	K-8	ACA300N.....	A-11
613P-EU.....	T-14	001845.....	K-8	ACA711.....	A-11
001000.....	K-5	001858.....	K-8	ACI406.....	I-21
001001.....	K-5	001890.....	K-8	ACI407.....	I-21
001004.....	K-5	001948.....	K-8	ACI711.....	A-8
001015.....	K-5	002045.....	K-8	ACI740.....	A-8
001017.....	K-5	002046.....	K-8	ACI760.....	I-20
001028.....	K-5	3045-W.....	I-41	ACI760.....	A-8
001170.....	K-5	3510.....	I-30	ACI766.....	I-20
001193.....	K-5	3520.....	I-30	ACI766.....	A-8
001194.....	K-5	3633-0052.....	I-51	ACI775.....	I-20
001267.....	K-5	3633-0053.....	I-51	ACI6100.....	A-8
001310.....	K-5	3633-0054.....	I-51	ACL570.....	I-50
001312.....	K-6	3649-0001.....	I-51	ACL570FI.....	I-50
001314.....	K-6	3649-0002.....	I-51	ACL570WI.....	I-50
001350.....	K-6	3652-0001.....	I-51	ACL760.....	I-50
001352.....	K-6	3652-0002.....	I-51	ACT407E.....	A-9
001360.....	K-6	3652-0003.....	I-51	ACT408E.....	A-9
001361.....	K-6	3652-0004.....	I-51	ACT430E.....	A-10
001365.....	K-6	3652-0022.....	I-51	ACT600S.....	I-20
001370.....	K-6	5501-M.....	I-41	ACT600S.....	A-10
001371.....	K-6	5515-G.....	I-41	ACT707.....	I-50
001375.....	K-6	5709C-W.....	I-41	ACT707.....	A-9
001404.....	K-6	5822A-W.....	I-41	ACT708.....	I-50
001406.....	K-6	6910P.....	I-36	ACT708.....	A-9
001408.....	K-6	6921P.....	I-36	ACT725-xx.....	A-10

Index

ACT731.....	I-50	ATS1000A-IP-LP.....	I-11	ATS1211.....	I-17
ACT731.....	A-10	ATS1000A-IP-MBC.....	I-14	ATS1220.....	I-17
ACT736-33.....	I-20	ATS1000A-IP-MM.....	I-11	ATS1230.....	I-17
ACT745-34.....	I-20	ATS1000A-IP-MM-HK.....	I-13	ATS1234.....	I-17
ACT745-xx.....	A-10	ATS1000A-IP-MM-NK.....	I-13	ATS1234.....	I-30
ACT750.....	A-9	ATS1000A-LP.....	I-11	ATS1235.....	I-30
ACT786-xx.....	A-10	ATS1000AMBC.....	I-14	ATS1235.....	I-17
ACT790-xx.....	A-10	ATS1000A-MM.....	I-11	ATS1238.....	I-11
ACT1161WPO.....	A-6	ATS1000A-MM-2RK.....	I-12	ATS1250.....	I-19
ACT2060.....	I-21	ATS1000A-MM-HK.....	I-13	ATS1250MBC.....	I-24
ACT2060.....	A-10	ATS1000A-MM-NK.....	I-12	ATS1250UP.....	I-19
AD011.....	I-21	ATS1000A-MM-RK.....	I-12	ATS1251.....	I-19
AD111.....	I-21	ATS1000A-SM-HK.....	I-13	ATS1252.....	I-19
AES242.....	F-8	ATS1002.....	I-15	ATS1253.....	I-19
AES244.....	F-8	ATS1099MBC.....	I-24	ATS1254.....	I-19
AES248.....	F-8	ATS1100.....	I-16	ATS1260UP.....	I-19
AES484.....	F-8	ATS1105.....	I-16	ATS1280UP.....	I-19
AES486.....	F-8	ATS1110.....	I-16	ATS1290N.....	I-21
AES2416.....	F-8	ATS1110A.....	I-12	ATS1330.....	I-22
AES4812.....	F-8	ATS1111.....	I-16	ATS1340.....	I-22
AES4816.....	F-8	ATS1115.....	I-16	ATS1410.....	I-19
AGS1.....	F-8	ATS1115A.....	I-12	ATS1471.....	I-20
AI672.....	I-49	ATS1116.....	I-16	ATS1473.....	I-20
AI672.....	F-8	ATS1135.....	I-12	ATS1475.....	I-20
AI673.....	I-49	ATS1135BPL.....	I-12	ATS1475X10.....	I-20
AI673.....	F-8	ATS1151.....	I-16	ATS1476.....	I-20
AL1/24.....	C-20	ATS1155.....	I-16	ATS1477.....	I-20
ALR/24.....	C-19	ATS1156.....	I-16	ATS1478.....	I-20
AR-YV22x14A-SA2.....	C-18	ATS1160N.....	I-19	ATS1480.....	I-20
AS250.....	I-49	ATS1161N.....	I-19	ATS1481.....	I-20
AS261NF.....	F-8	ATS1170.....	I-19	ATS1482.....	I-19
AS270-F.....	I-49	ATS1190.....	I-18	ATS1510.....	I-21
AS271-F.....	I-49	ATS1190X4.....	I-18	ATS1621.....	I-20
AS272.....	I-49	ATS1192.....	I-18	ATS1630.....	I-23
AS503.....	I-49	ATS1192X4.....	I-18	ATS1631.....	I-23
AS505.....	I-49	ATS1197.....	I-19	ATS1632.....	I-23
AS610.....	I-50	ATS1201.....	I-16	ATS1633.....	I-23
AS612S3.....	I-50	ATS1201MBC.....	I-24	ATS1640.....	I-24
AS620RF.....	I-49	ATS1202.....	I-16	ATS1641.....	I-24
AS620RF-BP.....	I-49	ATS1203MBC.....	I-24	ATS1642.....	I-24
AS620RF-TR.....	I-49	ATS1204.....	I-16	ATS1643.....	I-24
ATD-6814-PSU.....	C-34	ATS1210.....	I-17	ATS1644.....	I-24
ATS608.....	I-11	ATS1210L.....	I-17	ATS1647.....	I-24
ATS626.....	I-11	ATS1210LE.....	I-17	ATS1660.....	I-25

Index

ATS1664.....	I-25	ATS8310.....	I-23	Celtic Sa.....	F-9
ATS1670.....	I-25	ATS8320.....	I-23	Celtic Sa-Flash.....	F-9
ATS1671.....	I-25	ATS8350.....	I-23	Celtic Sa-ME.....	F-9
ATS1740.....	I-22	ATS8400.....	I-23	Celtic Sa-ME-Flash.....	F-9
ATS1741.....	I-22	ATS8500.....	I-14	CH9001GR1.....	I-40
ATS1742.....	I-22	ATS8600.....	I-14	CHC300/IP65.....	C-20
ATS1743.....	I-22	ATS8610.....	I-14	CHC300/IP66/24VAC.....	C-20
ATS1744.....	I-22	ATS8611.....	I-14	CHF230.....	C-19
ATS1801.....	I-22	ATS8690.....	I-14	CHF230/IP66.....	C-19
ATS1809.....	I-22	ATS8691.....	I-14	CHF230/IP66/24VAC.....	C-19
ATS1810.....	I-17	ATS-IP-KIT.....	I-22	CHF270.....	C-19
ATS1811.....	I-17	BS36V.....	I-54	CHF270/HTR24.....	C-19
ATS1820.....	I-17	BS60.....	I-54	CHF270/IP66.....	C-19
ATS1830.....	I-21	BS061.....	I-47	CHF270/IP66/24VAC.....	C-19
ATS1831.....	I-21	BS110N.....	I-54	CHOF230/HTR24.....	C-19
ATS1832.....	I-21	BS120N.....	I-54	CHOF230/IP66.....	C-18
ATS1840.....	I-22	BS121N.....	I-54	CHOF230/IP66/24VAC.....	C-19
ATS1850.....	I-21	BS122N.....	I-43	CHOF270/HTR24.....	C-19
ATS2000A-IP-MBC.....	I-14	BS127NS3.....	I-54	CHOF270/IP66.....	C-19
ATS2000A-IP-MM.....	I-11	BS129NS3.....	I-54	CHOF270/IP66/24VAC.....	C-19
ATS2000A-IP-MM-HK.....	I-13	BS130N.....	I-54	CHOW300/IP66.....	C-20
ATS2000AMBC.....	I-14	BS131NS3.....	I-54	CHOW300/IP66/24VAC.....	C-20
ATS2000A-MM.....	I-11	BS132N.....	I-54	CHW270/24HTR/IP66.....	C-20
ATS2000A-MM-NK-IE.....	I-13	BS133N.....	I-54	CHW270/IP66.....	C-20
ATS2000A-MM-RK.....	I-13	BS170.....	I-54	CHW270/IP66/24VAC.....	C-20
ATS2099MBC.....	I-24	BSMN21.....	I-54	CHW270P.....	C-20
ATS2102.....	I-15	CAP112.....	F-10	CHW270P/24HTR.....	C-20
ATS2402.....	I-15	CAP212.....	F-10	CHW300/IP66.....	C-20
ATS2699MBC.....	I-24	CB6+H6.....	C-20	CHW300/IP66/24VAC.....	C-20
ATS3099MBC.....	I-24	CB140.....	C-18	CK1.....	I-51
ATS3402.....	I-15	CB140-9005.....	C-31	CM.....	C-21
ATS3699MBC.....	I-24	CB190.....	C-18	CP2005.....	I-53
ATS4002.....	I-15	CB190-9005.....	C-31	CS175M.....	I-25
ATS4002UP.....	I-25	CBCM170.....	C-18	CS208.....	I-26
ATS4099MBC.....	I-24	CBR+H6.....	C-20	CS208H.....	I-26
ATS4602.....	I-15	CBR-PB3X-ATM.....	C-11	CS216.....	I-26
ATS4699MBC.....	I-24	CCB190.....	C-18	CS320.....	I-28
ATS7200N.....	I-22	CCB190-9005.....	C-31	CS375MS3.....	I-25
ATS7310.....	I-22	Celtic Ma.....	F-9	CS375S3.....	I-25
ATS8100.....	I-23	Celtic Ma-Flash.....	F-9	CS375UP.....	I-28
ATS8100UP.....	I-23	Celtic Ma-Me.....	F-9	CS507.....	I-26
ATS8300.....	I-23	Celtic Ma-Me-Flash.....	F-9	CS534.....	I-27
ATS8300C.....	I-23	Celtic Pr4.....	F-9	CS575MS3.....	I-26
ATS8300SVR.....	I-23	Celtic Pr8.....	F-9	CS575S3.....	I-25

INDEX

Index

CS575UP.....	I-28	DC501.....	I-39	DFASMD01-TX.....	T-27
CS586.....	I-27	DC1912.....	I-37	DFASMD04-RX.....	T-27
CS590.....	I-27	DD100PI.....	I-35	DFASMD04-TX.....	T-27
CS875M.....	I-26	DD105.....	I-35	DFASMLD01-RX.....	T-27
CS1700.....	I-26	DD205-AD.....	I-21	DFASMLD01-TX.....	T-27
CS5003.....	I-27	DD205RFI4.....	I-33	DFASMLD04-RX.....	T-27
CS5500.....	I-26	DD495.....	I-35	DFASMLD04-TX.....	T-27
CS5500-FLASH.....	I-28	DD497AM.....	I-35	DFCCMMD0001-RX.....	T-28
CS7002-FLASH.....	I-28	DD498.....	I-35	DFCCMMD0001-TX.....	T-28
CS7002N.....	I-27	DD669.....	I-35	DFCCMMF0008-RX.....	T-28
CS7050N.....	I-27	DD669AM.....	I-36	DFCCMMF0008-TX.....	T-28
CWH/270.....	C-20	DD1012.....	I-35	DFCCSMD0001-RX.....	T-27
DAAF2-RF.....	F-9	DD1012AM.....	I-35	DFCCSMD0001-TX.....	T-27
DAAF2-RX.....	F-10	DD1012PI.....	I-35	DFCCSMF0008-RX.....	T-27
DADC1.....	F-10	DDI78-EXF1.....	I-37	DFCCSMF0008-TX.....	T-27
DB100.....	F-5	DDI602AM-F3.....	I-36	DFCCSMLD0001-RX.....	T-27
DB702.....	F-13	DDI602-F3.....	I-36	DFCCSMLD0001-TX.....	T-27
DC101.....	I-37	DDV1016.....	I-35	DFCCSMLF0008-RX.....	T-28
DC102.....	I-37	DDV1016AM.....	I-35	DFCCSMLF0008-TX.....	T-27
DC105.....	I-38	DF450.....	I-47	DFDMM001-RX.....	T-26
DC106.....	I-38	DF851.....	I-47	DFDMM001-TX.....	T-26
DC107.....	I-38	DF852.....	I-47	DFDMM004-RX.....	T-26
DC108.....	I-39	DF853.....	I-47	DFDMM004-TX.....	T-26
DC111.....	I-37	DF860.....	I-47	DFDSM001-RX.....	T-26
DC113.....	I-39	DF861.....	I-47	DFDSM001-TX.....	T-26
DC114.....	I-39	DF863.....	I-47	DFDSM004-RX.....	T-26
DC115.....	I-37	DF868.....	I-47	DFDSM004-TX.....	T-26
DC118.....	I-37	DF930KIT NEW.....	I-48	DFDSML001-RX.....	T-26
DC123.....	I-37	DF931KIT NEW.....	I-48	DFDSML001-TX.....	T-26
DC127.....	I-37	DF950-CM.....	I-47	DFDSML004-RX.....	T-26
DC128.....	I-38	DF951.....	I-46	DFDSML004-TX.....	T-26
DC128R4.7.....	I-38	DF955-C1.....	I-47	DFR.....	T-29
DC128S60.....	I-38	DF955-C2.....	I-47	DFR-BPF.....	T-28
DC138.....	I-39	DF955-SW.....	I-47	DFR-NETC.....	T-28
DC138R4.7.....	I-39	DF955-U.....	I-47	DFR-PS1.....	T-29
DC138S60.....	I-39	DF957.....	I-47	DFR-R3-1.....	T-28
DC140.....	I-39	DF962.....	I-47	DFR-R3-2.....	T-28
DC143.....	I-37	DF963.....	I-47	DFR-R3-3.....	T-28
DC148.....	I-37	DF964.....	I-47	DFR-R3-4.....	T-28
DC148R4.7.....	I-37	DFAMMD01-RX.....	T-27	DFVMM1-R.....	T-18
DC148S60.....	I-37	DFAMMD01-TX.....	T-27	DFVMM1-T.....	T-18
DC193.....	I-38	DFAMMD04-RX.....	T-27	DFVMM2-R.....	T-21
DC408.....	I-39	DFAMMD04-TX.....	T-27	DFVMM2-T.....	T-21
DC408R4.7.....	I-39	DFASMD01-RX.....	T-27	DFVMM4-R.....	T-23

Index

DFVMM4-T.....	T-23	DFVSM4-T.....	T-22	DFVSML1-T.....	T-17
DFVMM8-R.....	T-25	DFVSM8-R.....	T-24	DFVSML2-R.....	T-20
DFVMM8-T.....	T-25	DFVSM8-T.....	T-24	DFVSML2-T.....	T-20
DFVMMD11-R.....	T-18	DFVSMD11-R.....	T-17	DFVSML4-R.....	T-22
DFVMMD11-T.....	T-18	DFVSMD11-T.....	T-17	DFVSML4-T.....	T-22
DFVMMD12-R.....	T-18	DFVSMD12-R.....	T-17	DFVSML8-R.....	T-24
DFVMMD12-T.....	T-18	DFVSMD12-T.....	T-17	DFVSML8-T.....	T-24
DFVMMD21-R.....	T-21	DFVSMD21-R.....	T-20	DFVSMLD11-R.....	T-17
DFVMMD21-T.....	T-21	DFVSMD21-T.....	T-20	DFVSMLD11-T.....	T-17
DFVMMD22-R.....	T-21	DFVSMD22-R.....	T-20	DFVSMLD12-R.....	T-17
DFVMMD22-T.....	T-21	DFVSMD22-T.....	T-20	DFVSMLD12-T.....	T-17
DFVMMD41-R.....	T-23	DFVSMD41-R.....	T-22	DFVSMLD21-R.....	T-20
DFVMMD41-T.....	T-23	DFVSMD41-T.....	T-22	DFVSMLD21-T.....	T-20
DFVMMD42-R.....	T-23	DFVSMD42-R.....	T-22	DFVSMLD22-R.....	T-20
DFVMMD42-T.....	T-23	DFVSMD42-T.....	T-22	DFVSMLD22-T.....	T-20
DFVMMD101-R.....	T-18	DFVSMD81-R.....	T-24	DFVSMLD41-R.....	T-22
DFVMMD101-T.....	T-18	DFVSMD81-T.....	T-24	DFVSMLD41-T.....	T-22
DFVMMD102-R.....	T-18	DFVSMD82-R.....	T-24	DFVSMLD42-R.....	T-22
DFVMMD102-T.....	T-18	DFVSMD82-T.....	T-24	DFVSMLD42-T.....	T-22
DFVMMD201-R.....	T-21	DFVSMD101-R.....	T-17	DFVSMLD81-R.....	T-24
DFVMMD201-T.....	T-21	DFVSMD101-T.....	T-17	DFVSMLD81-T.....	T-24
DFVMMD202-R.....	T-22	DFVSMD102-R.....	T-17	DFVSMLD82-R.....	T-24
DFVMMD202-T.....	T-21	DFVSMD102-T.....	T-17	DFVSMLD82-T.....	T-24
DFVMMD401-R.....	T-23	DFVSMD201-R.....	T-21	DFVSMLD101-R.....	T-17
DFVMMD401-T.....	T-23	DFVSMD201-T.....	T-20	DFVSMLD101-T.....	T-17
DFVMMD402-R.....	T-23	DFVSMD202-R.....	T-21	DFVSMLD102-R.....	T-18
DFVMMD402-T.....	T-23	DFVSMD202-T.....	T-21	DFVSMLD102-T.....	T-17
DFVMMD801-R.....	T-25	DFVSMD401-R.....	T-22	DFVSMLD201-R.....	T-21
DFVMMD801-T.....	T-25	DFVSMD401-T.....	T-22	DFVSMLD201-T.....	T-21
DFVMMD802-R.....	T-25	DFVSMD402-R.....	T-23	DFVSMLD202-R.....	T-21
DFVMMD802-T.....	T-25	DFVSMD402-T.....	T-22	DFVSMLD202-T.....	T-21
DFVMMD1001-R.....	T-18	DFVSMD801-R.....	T-24	DFVSMLD401-R.....	T-22
DFVMMD1001-T.....	T-18	DFVSMD801-T.....	T-24	DFVSMLD401-T.....	T-22
DFVMMD2001-R.....	T-22	DFVSMD802-R.....	T-24	DFVSMLD402-R.....	T-23
DFVMMD2001-T.....	T-22	DFVSMD802-T.....	T-24	DFVSMLD402-T.....	T-23
DFVMMD4001-R.....	T-23	DFVSMD1001-R.....	T-18	DFVSMLD801-R.....	T-24
DFVMMD4001-T.....	T-23	DFVSMD1001-T.....	T-18	DFVSMLD801-T.....	T-24
DFVMMD8001-R.....	T-25	DFVSMD2001-R.....	T-21	DFVSMLD802-R.....	T-24
DFVMMD8001-T.....	T-25	DFVSMD2001-T.....	T-21	DFVSMLD802-T.....	T-24
DFVSM1-R.....	T-17	DFVSMD4001-R.....	T-23	DFVSMLD1001-R.....	T-18
DFVSM1-T.....	T-17	DFVSMD4001-T.....	T-23	DFVSMLD1001-T.....	T-18
DFVSM2-R.....	T-20	DFVSMD8001-R.....	T-25	DFVSMLD2001-R.....	T-21
DFVSM2-T.....	T-20	DFVSMD8001-T.....	T-25	DFVSMLD2001-T.....	T-21
DFVSM4-R.....	T-22	DFVSML1-R.....	T-17	DFVSMLD4001-R.....	T-23

Index

DFVSMLD4001-T.....	T-23	DV10x8SR4A-SA1.....	C-31	FCP2256-56.....	F-6
DFVSMLD8001-R.....	T-25	DV38x4SR4A-SA1.....	C-31	FCP2256-64.....	F-6
DFVSMLD8001-T.....	T-25	EA4S1.....	F-9	FCP2256-96.....	F-6
DHX75AC.....	I-29	EA4S1-RF.....	F-9	FCP2256-128.....	F-6
DHX75PB.....	I-27	EA4S2.....	F-9	FCP2256-160.....	F-6
DHX75PBM.....	I-27	EA4S3.....	F-9	FCP2256-192.....	F-6
DHX75SP.....	I-31	E/I2P.....	F-5	FCP2256-224.....	F-6
DI601.....	I-36	E/IP.....	F-5	FCP2256-256.....	F-6
DI601AM.....	I-36	EL.....	C-21	FDL040.....	F-7
DI601-WT.....	I-36	EP15002S3.....	I-52	FDL100.....	F-7
DL123A.....	I-54	ES007.....	I-40	FDL TEST.....	F-7
DM100.....	F-7	ES010.....	I-40	FE31Z.....	A-14
DM100A.....	F-5	ES011.....	I-40	FE32A.....	A-14
DM100AET.....	F-5	ES022.....	I-40	FE32L.....	A-14
DM100-RF.....	F-9	ES058W.....	I-39	FE32Z.....	A-14
DMA100CAP.....	F-5	ES059W.....	I-39	FE37A.....	A-14
DMN700G.....	A-11	ES060W.....	I-40	FE37L.....	A-14
DMN700G.....	F-12	ES070W.....	I-40	FE37Z.....	A-14
DMN700R.....	F-12	ES071W.....	I-40	FE110US.....	A-12
DMN702G.....	A-11	ES2001-4P-4T.....	T-10	FE110ZL.....	A-12
DMN782.....	F-12	ES3001-4P-4T.....	T-10	FE130GB.....	A-13
DMN784.....	F-12	ESP-300.....	T-11	FE130L.....	A-12
DMN787.....	F-12	ESTVH.....	A-7	FE130MD.....	A-12
DMN787G.....	A-11	ET010.....	F-11	FE130MM.....	A-12
DMN787G.....	F-12	ET011.....	F-11	FE130MS.....	A-12
DMN800.....	A-11	ETEC.....	A-7	FE130NF KIT.....	A-12
DMN800.....	F-12	EV100-CS.....	I-36	FE130NF KIT.....	F-10
DP121IAT.....	F-5	EV100-F.....	I-33	FE130US.....	A-12
DP122I.....	F-7	EV100-MSIR0V.....	I-30	FE130Z.....	A-12
DP122IA.....	F-5	EV105-F.....	I-33	FE130ZL.....	A-13
DP721I.....	F-13	EV435-AD.....	I-34	FE160L.....	A-13
DP721R.....	F-13	EV435AM-AD.....	I-34	FE160MS.....	A-12
DP721RT.....	F-13	EV669-F.....	I-33	FE160NF KIT.....	A-12
DP721RTA.....	F-13	EV1012.....	I-33	FE160NF KIT.....	F-10
DP721T.....	F-13	EV1012AM.....	I-33	FE160US.....	A-12
DR-FM.....	C-17	EV1012PI.....	I-33	FE160Z.....	A-13
DR-PDM.....	C-17	EV1116.....	I-33	FE160ZL.....	A-13
DR-RWM.....	C-17	EV1116AM.....	I-33	FE225-150.....	F-11
DR-RWM.....	C-32	FCP2256-8.....	F-6	FE225-300.....	F-11
DT114.....	F-7	FCP2256-16.....	F-6	FE230.....	F-10
DT114IA.....	F-5	FCP2256-24.....	F-6	FE235.....	F-10
DT713-5.....	F-13	FCP2256-32.....	F-6	FE240.....	F-10
DT713-5R.....	F-13	FCP2256-40.....	F-6	FE245.....	F-10
DT713-7.....	F-13	FCP2256-48.....	F-6	FE250.....	F-10

Index

FE260-175.....	F-10	FVSM3-RX.....	T-28	GEC-16VARHub-4.....	T-8
FE260-325.....	F-10	FVSMD101-RX.....	T-19	GEC-16VARHub-6.5.....	T-8
FE260-475.....	F-10	FVSMD101-TX.....	T-19	GEC-16VDPBC.....	T-8
FE310.....	A-13	FVSMD303-RX.....	T-28	GEC-16VDPC.....	T-8
FE321.....	A-13	FVSMDDD1111-RX.....	T-19	GEC-16VPDCHub.....	T-8
FE323.....	A-13	FVSMDDD1111-TX.....	T-19	GEC-16VPHub.....	T-7
FE370.....	A-13	FVSML1-RX.....	T-19	GEC-32VARHub-4.....	T-8
FE371.....	A-13	FVSML1-TX.....	T-19	GEC-32VARHub-6.5.....	T-8
FE372.....	A-13	FVSML3-RX.....	T-28	GEC-32VPHub.....	T-7
FF742.....	F-12	FVSMLD101-RX.....	T-19	GE-CA101.....	C-35
FF746.....	F-12	FVSMLD101-TX.....	T-19	GE-CA101VH.....	C-35
FF747.....	F-12	FVSMLD303-RX.....	T-28	GE-CA404.....	C-35
FF762.....	F-12	FVSMLDDD1111-RX.....	T-19	GE-CB001VH.....	T-10
FF766.....	F-12	FVSMLDDD1111-TX.....	T-19	GE-CD102A.....	C-35
FF767.....	F-12	GEA-102.....	C-27	GE-CD104.....	C-35
FG010.....	F-11	GEA-103.....	C-27	GE-CD108.....	C-35
FILMI200.....	F-7	GEA-104.....	C-27	GE-CD408.....	C-35
FILMI50100.....	F-7	GEA-105.....	C-27	GE-CD408A.....	C-35
FI-REP.....	F-5	GEA-106.....	C-27	GE-CD816A.....	C-35
FP108.....	F-7	GEA-107.....	C-27	GE-CD1632A.....	C-35
FP108-REP.....	F-5	GEA-109.....	C-27	GE-CHB001H.....	T-11
FP108-REP-LCD.....	F-5	GEA-110.....	C-27	GEC-PVTC-FCSP.....	T-7
FP512A.....	F-5	GEA-111.....	C-28	GEC-PVTC-M.....	T-7
FP512A16REL.....	F-5	GEA-113.....	C-28	GEC-PVTC-MC.....	T-7
FP512A16RELH.....	F-5	GEA-114.....	C-28	GEC-PVTC-MCSP.....	T-7
FP512AECS.....	F-5	GE-AA001.....	T-10	GEC-PVTC-MRTSP.....	T-7
FP1024AECS.....	F-5	GE-AD001H.....	T-10	GEC-PVTC-MS P.....	T-7
FPMA-C100.....	C-34	GE-AP001.....	C-33	GEC-RPK.....	T-9
FPMA-C400SILVER.....	C-35	GE-AP007.....	C-33	GEC-VCR.....	T-8
FPMA-D960.....	C-35	GE-AT001.....	C-33	GEC-VCR12V.....	T-8
FPMA-D960D.....	C-35	GE-AT002.....	C-33	GEC-VIT.....	T-9
FPMA-W25.....	C-34	GEC-1AVR-AVC-4.....	T-7	GEC-VPdBC.....	T-8
FPMA-W75.....	C-34	GEC-1AVT.....	T-7	GE-DS-82-POE.....	T-12
FPMA-W830.....	C-34	GEC-1PVTC-F.....	T-7	GE-DS-242-POE.....	T-12
FVMM1-RX.....	T-20	GEC-4VARHub-4.....	T-7	GE-DSG-8.....	T-12
FVMM1-TX.....	T-19	GEC-4VDPBC.....	T-8	GE-DSG-244.....	T-12
FVMM3-RX.....	T-28	GEC-4VDPC.....	T-8	GE-DSGH-5.....	T-11
FVMMD101-RX.....	T-20	GEC-4VPHub.....	T-7	GE-DSGH-8.....	T-11
FVMMD101-TX.....	T-20	GEC-8PVPDTCCHub.....	T-8	GE-DSSG-244.....	T-12
FVMMD303-RX.....	T-28	GEC-8VARHub-4.....	T-7	GE-GL001.....	T-10
FVMMDDD1111-RX.....	T-20	GEC-8VARHub-6.5.....	T-8	GE-GL001H.....	T-10
FVMMDDD1111-TX.....	T-20	GEC-8VPDCHub.....	T-8	GEQ-C56.....	C-35
FVSM1-RX.....	T-19	GEC-8VPHub.....	T-7	GE-TPA016H.....	T-9
FVSM1-TX.....	T-19	GEC-16PVPDTCCHub.....	T-8	GE-TPN009.....	T-9

Index

GE-TPP016.....	T-9	LED-W140.....	C-35	MFVMMMD101-RX.....	T-20
GE-TTA111V.....	T-9	LED-W240.....	C-35	MFVMMMD101-TX.....	T-20
GE-TTA111VGA.....	T-10	LED-W560.....	C-35	MFVSM1-RX.....	T-18
GE-TTA111VT.....	T-9	M9005-751.....	I-51	MFVSM1-TX.....	T-18
GE-TTA414VR.....	T-9	M9005-753.....	I-51	MFVSMD101-RX.....	T-19
GE-TTP111AV.....	T-10	M9005-756.....	I-51	MFVSMD101-TX.....	T-19
GE-TTP111VGA.....	T-10	M9005-758.....	I-52	MFVSML1-RX.....	T-19
GE-TTP111VL.....	T-9	M9005-761.....	I-52	MFVSML1-TX.....	T-18
GE-TTP-111VLH.....	T-9	MA250YMCKOK.....	I-52	MFVSMLD101-RX.....	T-19
GE-TTP111VPD.....	T-10	MA300YMCKO.....	I-52	MFVSMLD101-TX.....	T-19
GE-TTP111VPK-T.....	T-10	MB800.....	I-53	Mistral 50.....	F-7
GE-TTP111VS.....	T-9	MBC175.....	I-28	Mistral 100.....	F-7
GE-TTP111VT.....	T-9	MBC375.....	I-28	Mistral 200 ECO.....	F-7
GE-TTP414V.....	T-9	MBC575.....	I-28	MISTRAL KIT CAPI.....	F-7
GE-TTP-414VH.....	T-9	MBC875.....	I-28	MM102.....	I-38
GE-TVB001.....	T-11	MC-4TX2FX.....	T-12	MM102B.....	I-38
GS610A.....	I-40	MC100FX-TX-POE.....	T-13	MM110.....	I-38
GS611A.....	I-40	MC201-1P/1FS.....	T-13	MM115.....	I-38
GS612A.....	I-40	MC250-1T/1S.....	T-13	MM201.....	I-38
GS613.....	I-40	MC250-4T/1CXT.....	T-13	MM340.....	I-39
GS614.....	I-40	MC250-4T/1FM.....	T-12	MM440.....	I-38
GS615A.....	I-40	MC250-4T/1FS.....	T-13	MM740.....	I-39
GS620A.....	I-40	MC250-4T/2S.....	T-13	MRW01.....	I-43
GS710.....	I-41	MC251-4P/1CXT.....	T-13	MRW02-N.....	I-43
GS711.....	I-41	MC251-4P/1S.....	T-13	MRW03.....	I-43
GS930.....	I-41	MC252-1P-1CX.....	T-11	MRW50-F2.....	I-43
GT-2.....	I-41	MC252-1T-1CXP.....	T-11	MRW100-F2.....	I-43
HB191.....	I-41	MC350-1T-2S.....	T-11	MRW200-F2.....	I-43
HB191KEY.....	I-41	MC350-4T-2S.....	T-11	MS-POE.....	T-14
HB194.....	I-41	MC352-1P/1S.....	T-13	NS2051-4P/1T.....	T-12
IDS940M.....	A-10	MC352-4P-2S.....	T-11	NS2503-8P/2C.....	T-12
IM1640PAG.....	I-38	MC355-1T/1S.....	T-13	NS2503-24P/2C.....	T-12
IM1640PAG01JB.....	I-38	MCR200-1T/1CX.....	T-13	NS3502-8P-2S.....	T-10
IM1640PSG.....	I-38	MCR200-1T-1TW.....	T-11	NS3550-2T-8S.....	T-11
KA150.....	I-50	MCR205-1T/1S.....	T-13	NS3550-8T-2S.....	T-10
KA157.....	I-50	MCR300-1T/1S.....	T-13	NS3550-24T/4S.....	T-12
KA167.....	I-50	MCR300-1T-2S.....	T-11	NS3552-8P-2S.....	T-11
KA901.....	I-51	MCR-R15.....	T-14	NS3601-24P/4S.....	T-12
KA911.....	I-51	MCR-RPS.....	T-14	NX-10-KIT-V3-GSM.....	I-31
KL838.....	I-51	MDA4.....	F-6	NX-10-KIT-V3-PSTN.....	I-31
KTCB-UTP.....	T-9	MDLO.....	F-6	NX-10-LB-V3-EUR.....	I-28
KTD-405U.....	C-36	MEAE.....	F-6	NX-10-V3-EUR.....	I-28
KTD-4052DU.....	C-36	MFVMM1-RX.....	T-19	NX-507E.....	I-29
KTP-12DCU.....	C-34	MFVMM1-TX.....	T-19	NX-534E-FR.....	I-30

Index

NX-535N.....	I-29	PB50-H.....	I-45	PTCR/100-240.....	C-19
NX-535N-V3.....	I-29	PB50-T.....	I-46	R3-230.....	T-14
NX-586E.....	I-30	PB50-TOP180.....	I-46	RC213.....	I-53
NX-587E.....	I-30	PB50-TOP360.....	I-46	RC813.....	I-53
NX-590NE.....	I-30	PB50-WB.....	I-46	RC814.....	I-53
NX-848E.....	I-29	PB51.....	I-46	RC815.....	I-48
NX-848E-BB.....	I-29	PB103.....	I-45	RC900.....	I-53
NX-848E-BO.....	I-29	PB501.....	I-45	RD3000S33.....	I-48
NX-848E-RP.....	I-29	PB511.....	I-45	RD3300.....	I-22
NX-1048-BRACKET.....	I-32	PB521.....	I-45	RD5060.....	I-48
NX-1048-EN.....	I-29	PB601.....	I-45	RD6202S33.....	I-48
NX-1048-R-EN.....	I-29	PB611.....	I-45	RF310I4.....	I-32
NX-1701E.....	I-29	PB621.....	I-45	RF320I4-N.....	I-32
NX-1705E.....	I-26	PD-LENS.....	C-18	RF352I4.....	I-32
NX-1706E.....	I-26	PG822.....	I-52	RF354I4.....	I-32
NX-1750.....	I-29	PG824.....	I-52	RF356I4.....	I-32
NX-7002N-V3.....	I-30	PIRCAM-KIT1.....	I-14	RF360I4.....	I-32
NX-9104.....	I-30	PM811N-G2.....	I-52	RF425I4.....	I-32
NX-9204-KIT.....	I-30	PM811N-G3.....	I-52	RF425I4PI.....	I-33
OH-NETREC-100.....	I-48	PM812N-G2.....	I-52	RF562NSI4.....	I-17
OH-NETREC-1000.....	I-48	PM812N-G3.....	I-52	RF562NSW8.....	I-17
OH-NETREC-Software.....	I-48	PM841.....	I-52	RF620I4.....	I-33
OIFP512A2E.....	F-5	PM842.....	I-52	RF900I4.....	I-33
OIFP512A4E.....	F-5	PM844-A.....	I-52	RF903I4.....	I-33
PA1.....	C-21	PM852.....	I-52	RX8W8CA-PCB.....	I-27
PA2.....	C-21	PM861.....	I-52	RX16W8CA-H.....	I-27
PB10.....	I-45	PM862.....	I-52	RX48I4CA-PCB.....	I-27
PB11.....	I-45	PM863.....	I-53	RXI4N8.....	I-32
PB12.....	I-46	PM865.....	I-53	RXIEH00.....	I-30
PB15.....	I-45	POE201-EX.....	T-14	RXW8OM-433-KIT.....	I-32
PB16.....	I-45	POE201-MS /4.....	T-14	RXWEH00.....	I-27
PB17.....	I-46	POE201-MS/4.....	T-14	S20-1SLC/A-20.....	T-15
PB20.....	I-45	POE302-EX.....	T-11	S20-1SLC/B-20.....	T-15
PB20-SB.....	I-46	POE302-MS.....	T-14	S20-2MLC-2.....	T-15
PB21.....	I-45	POE302-SP.....	T-14	S20-2SLC-20.....	T-15
PB22.....	I-46	PS5VDC2A-EU.....	T-14	S25-2MLC-2.....	T-15
PB30.....	I-45	PS48VDC.38A-EU.....	T-14	S25-2SLC-20.....	T-15
PB30-SB.....	I-46	PS48VDC.65W-EU.....	T-14	S30-1SLC/A-10.....	T-15
PB31.....	I-45	PS48VDC240W-EU.....	T-14	S30-1SLC/A-20.....	T-15
PB32.....	I-46	PS56VDC65W-EU.....	T-14	S30-1SLC/A-60.....	T-15
PB34.....	I-46	PSU-35A.....	C-34	S30-1SLC/B-10.....	T-15
PB50-AC180.....	I-46	PSU-50A.....	C-34	S30-1SLC/B-20.....	T-15
PB50-AC360.....	I-46	PTC1/24.....	C-20	S30-1SLC/B-60.....	T-15
PB50-FB.....	I-46	PTCR/12-24.....	C-19	S30-2MLC.....	T-14

Index

S30-2MLC-2.....	T-15	SC/LC-SM-FPC.....	T-29	TP-MFC-KF-BK-25PK.....	A-6
S30-2SLC-10.....	T-15	SCM700.....	I-42	TP-MFC-KF-LG-25PK.....	A-6
S30-2SLC-30.....	T-15	SC/SC-OA.....	T-29	TP-MFC-KF-OG-25PK.....	A-6
S30-2SLC-70.....	T-15	SC/ST-OA.....	T-28	TP-MFC-KF-RD-25PK.....	A-6
S30-RJ.....	T-16	SDP50P.....	I-50	TP-RDR-100A.....	A-5
S35-2MLC.....	T-15	SG.....	C-21	TP-RDR-100B.....	A-5
S35-2SLC-10.....	T-15	SIRROCO.....	F-8	TP-RDR-200A.....	A-5
S35-2SLC-30.....	T-15	SIRROCO C.....	F-8	TP-RDR-200B.....	A-5
S35-2SLC-70.....	T-16	SIRROCO HOWP.....	F-8	TP-RDR-LRN.....	A-5
S3073000.....	A-8	SIRROCO ME.....	F-8	TP-SYS-2D-E.....	A-5
S3074000.....	A-8	SOLISTA.....	F-8	TP-SYS-BRD.....	A-5
S5008000.....	A-9	SOLISTA MAXI.....	F-8	TR010.....	F-11
S6162000.....	A-9	SP201.....	I-38	TS100T.....	I-48
SB01.....	I-36	SP-POE.....	T-14	TVB-2101.....	C-15
SB02.....	I-36	SSR/230.....	C-19	TVB-2102.....	C-15
SB10.....	I-44	SSR/270.....	C-19	TVB-2103.....	C-15
SB11.....	I-44	ST400.....	I-36	TVB-2104.....	C-16
SB12.....	I-44	TAG1750.....	I-29	TVB-2105.....	C-16
SB15.....	I-44	TALP4.....	F-11	TVC-5120-1-P.....	C-15
SB16.....	I-44	TALP8.....	F-11	TVC-5125BE-3-P.....	C-16
SB17.....	I-44	TALP8R.....	F-11	TVC-6120-1-P.....	C-15
SB18.....	I-44	TALP16.....	F-11	TVC-M1220-1-P.....	C-29
SB20.....	I-44	TALP16R.....	F-11	TVC-M1245E-2M-P.....	C-28
SB21.....	I-44	TALP32.....	F-11	TVC-M2220-1-P.....	C-29
SB22.....	I-44	TALP32R.....	F-11	TVC-M3220-1-P.....	C-29
SB25.....	I-44	TCB300.....	C-18	TVC-M3245E-2M-P.....	C-29
SB26.....	I-44	TD8802.....	I-48	TVC-M5220-1-P.....	C-29
SB27.....	I-45	TDA7400.....	I-22	TVC-M5225E-3M-P.....	C-29
SB30.....	I-44	TH010.....	F-11	TVC-N220-1-P.....	C-28
SB31.....	I-44	TH012.....	F-11	TVC-N225E-2M-P.....	C-28
SB32.....	I-45	TM1.....	I-52	TVC-N240-1-P.....	C-29
SB52.....	I-44	TM0008SM.....	F-12	TVD-1101.....	C-30
SB53.....	I-44	TM010.....	F-11	TVD-1102.....	C-30
SB250-N.....	I-43	TP-ADD-1DIP.....	A-5	TVD-1103.....	C-30
SB450-N.....	I-43	TP-ADD-2D-BRD.....	A-5	TVD-1104.....	C-30
SB2100-N.....	I-43	TP-ADD-2D-E.....	A-5	TVD-2101.....	C-16
SB4100-N.....	I-44	TP-ADD-IO-BRD.....	A-5	TVD-5110-3-P.....	C-16
SB4200-N.....	I-44	TP-ADD-IO-E.....	A-5	TVD-5125TE-3-P.....	C-16
SC-2M.....	T-16	TP-CP-ISO-25PK.....	A-6	TVD-CB2.....	C-17
SC008.....	F-12	TP-CP-KF-BK-25PK.....	A-6	TVD-CB3.....	C-17
SC-50CM.....	T-16	TP-CP-KF-LG-25PK.....	A-6	TVD-DOME6-HR-P.....	C-16
SC2202SAAAB01.....	I-39	TP-CP-KF-OG-25PK.....	A-6	TVD-DOME-DMY.....	C-16
SC/FC-OA.....	T-28	TP-CP-KF-RD-25PK.....	A-6	TVD-M2-FM.....	C-31
SC/LC-MM-FPC.....	T-29	TP-MFC-ISO-25PK.....	A-6	TVD-M2-PNDT.....	C-31

Index

TVD-M2-WEBM.....	C-31	TVN-1004cS-2T.....	C-11	TVP-2105.....	C-21
TVD-M2-WM.....	C-31	TVN-1008-2T.....	C-11	TVP-2106.....	C-22
TVD-M1210V-2-P.....	C-30	TVN-1008-4T.....	C-11	TVP-FM.....	C-21
TVD-M1210W-2B-P.....	C-28	TVN-1008S-2T.....	C-11	TVP-ISB.....	C-21
TVD-M1210W-2-P.....	C-28	TVN-1008S-4T.....	C-11	TVR-1104-1TEA.....	C-9
TVD-M1210W-2W-P.....	C-28	TVN-1016-3T.....	C-11	TVR-1104-2TEA.....	C-9
TVD-M1225V-2-P.....	C-30	TVN-1016-6T.....	C-12	TVR-1104-500EA.....	C-9
TVD-M1245E-2M-P.....	C-29	TVN-1016S-3T.....	C-12	TVR-1104D-1TEA.....	C-9
TVD-M2210V-2-P.....	C-30	TVN-1016S-6T.....	C-12	TVR-1104D-2TEA.....	C-9
TVD-M2210W-4-P.....	C-30	TVN-2108-2TEA.....	C-12	TVR-1104D-500EA.....	C-9
TVD-M2225V-2-P.....	C-30	TVN-2108-4TEA.....	C-12	TVR-1108-1TEA.....	C-9
TVD-M3210V-2-P.....	C-30	TVN-2108-8TEA.....	C-12	TVR-1108-2TEA.....	C-9
TVD-M3225V-2-P.....	C-31	TVN-2108P-2TEA.....	C-12	TVR-1108D-1TEA.....	C-9
TVD-M3245E-2M-P.....	C-29	TVN-2108P-4TEA.....	C-12	TVR-1108D-2TEA.....	C-9
TVD-M5225E-3M-P.....	C-29	TVN-2108P-8TEA.....	C-13	TVR-1116-2TEA.....	C-9
TVD-M5225V-4-P.....	C-31	TVN-2116-2TEA.....	C-12	TVR-1116-4TEA.....	C-9
TVD-M-PMA.....	C-17	TVN-2116-4TEA.....	C-12	TVR-1116D-1TEA.....	C-9
TVD-N210V-2-P.....	C-28	TVN-2116-8TEA.....	C-12	TVR-1116D-2TEA.....	C-9
TVD-N210W-4-P.....	C-28	TVN-2116P-2TEA.....	C-13	TVR-4204-1T.....	C-9
TVD-N225E-2M-P.....	C-29	TVN-2116P-4TEA.....	C-13	TVR-4204-2T.....	C-9
TVD-N245V-2-P.....	C-29	TVN-2116P-8TEA.....	C-13	TVR-4204-4T.....	C-10
TVD-PPB.....	C-17	TVN-2116P-12TEA.....	C-13	TVR-4208-1T.....	C-10
TVD-SNB.....	C-16	TVN-2116P-16TEA.....	C-13	TVR-4208-2T.....	C-10
TVE-400.....	C-14	TVN-2132P-2T.....	C-14	TVR-4208-4T.....	C-10
TVE-800.....	C-14	TVN-2132P-4T.....	C-14	TVR-4208-8T.....	C-10
TVE1600.....	C-14	TVN-2132P-8T.....	C-14	TVR-4208-12T.....	C-10
TVE-DEC10.....	C-14	TVN-2132P-12T.....	C-14	TVR-4216-1T.....	C-10
TVK-505-CABLE.....	C-14	TVN-2132P-16T.....	C-14	TVR-4216-2T.....	C-10
TVK-505-IO-BOX.....	C-14	TVP-1101.....	C-22	TVR-4216-4T.....	C-10
TVK-505-PSUEA.....	C-14	TVP-1101.....	C-32	TVR-4216-8T.....	C-11
TVK-505-RS232.....	C-14	TVP-1102.....	C-22	TVR-4216-12T.....	C-11
TVK-505U.....	C-14	TVP-1102.....	C-32	TVR Mobile.....	C-33
TVK-800.....	C-14	TVP-1103.....	C-22	TVR-Mouse-1.....	C-11
TVM-1701.....	C-34	TVP-1103.....	C-32	TVR-REMOTE-1.....	C-11
TVM-1850.....	C-34	TVP-1104.....	C-22	TVR-RK-1.....	C-11
TVM-1901.....	C-34	TVP-1104.....	C-32	TVS-BASE.....	C-33
TVM-2150.....	C-34	TVP-1105.....	C-22	TVS-C100.....	C-33
TVM-2700.....	C-34	TVP-1105.....	C-33	TVS-CAM.....	C-33
TVM-3200.....	C-34	TVP-1106.....	C-22	TVS-CAM-ILX.....	C-33
TVM-4200.....	C-34	TVP-1106.....	C-33	TVT-2101.....	C-16
TVN-20xx-HDD-2T.....	C-14	TVP-2101.....	C-21	TVT-2103.....	C-16
TVN-1004c-1T.....	C-11	TVP-2102.....	C-21	TWV-1101.....	C-30
TVN-1004c-2T.....	C-11	TVP-2103.....	C-21	TVW-1102.....	C-30
TVN-1004cS-1T.....	C-11	TVP-2104.....	C-21	TVW-2101.....	C-15

Index

TX-1011-03-1.....	I-18	UVP-C30.....	C-27	UVP-RE4-D37P.....	C-26
TX-1011-03-1.....	I-31	UVP-C60.....	C-27	UVP-RE8-D27P.....	C-26
TX-1011-03-3.....	I-18	UVP-C180.....	C-27	UVP-RE8-D37P.....	C-27
TX-1211-03-1.....	I-18	UVP-CE3-D27P.....	C-24	UVP-RE9-D27P.....	C-27
TX-1211-03-1.....	I-31	UVP-CE3-D37P.....	C-24	UVP-RE9-D37P.....	C-27
TX-1211-03-3.....	I-18	UVP-CE4-D27P.....	C-24	UVPS-C3-D27P.....	C-23
TX-2211-03-1.....	I-18	UVP-CE4-D37P.....	C-24	UVPS-C4-D27P.....	C-23
TX-2212-03-1.....	I-18	UVP-D8-D27P.....	C-24	UVPS-CE3-D27P.....	C-23
TX-2344-03-1.....	I-12	UVP-D8-D37P.....	C-24	UVPS-CE4-D27P.....	C-23
TX-2411-03-1.....	I-18	UVP-D9-D27P.....	C-24	UVPS-F3-D27P.....	C-23
TX-2810-03-4.....	I-31	UVP-D9-D37P.....	C-24	UVPS-F4-D27P.....	C-23
TX-2821-03-4.....	I-36	UVP-DE8-D27P.....	C-24	UVPS-F9-D27P.....	C-23
TX-3011-03-1.....	I-31	UVP-DE8-D37P.....	C-25	UVPS-H3-D27P.....	C-23
TX-3011-03-2.....	I-31	UVP-DE9-D27P.....	C-25	UVPS-H4-D27P.....	C-23
TX-3011-03-3.....	I-31	UVP-DE9-D37P.....	C-25	UVPS-HE4-D27P.....	C-23
TX-4131-03-2.....	I-31	UVP-F3-D27P.....	C-25	UVX-101.....	C-15
TX-5011-03-1.....	I-18	UVP-F3-D37P.....	C-25	VCL400.....	I-53
TX-5011-03-3.....	I-18	UVP-F4-D27P.....	C-25	VCL600.....	I-53
TX-6212-03-1.....	I-18	UVP-F4-D37P.....	C-25	VCL800.....	I-53
TX-7001-05-1.....	I-31	UVP-F9-D27P.....	C-25	VCL1000.....	I-53
TX-7200-05-1.....	I-31	UVP-F9-D37P.....	C-25	VCL1500.....	I-53
TX-8001-05-1.....	I-31	UVP-H3-D27P.....	C-25	VE710.....	I-35
TX-9000-03-01.....	I-31	UVP-H3-D37P.....	C-25	VE735.....	I-34
TX-9001-03-01.....	I-31	UVP-H4-D27P.....	C-25	VE735AM.....	I-35
UVC-6120-1-P.....	C-17	UVP-H4-D37P.....	C-25	VE1012.....	I-34
UVC-6120-1-P2.....	C-17	UVP-HE3-D27P.....	C-25	VE1012AM.....	I-34
UVC-6130-1-P.....	C-17	UVP-HE3-D37P.....	C-25	VE1012PI.....	I-34
UVC-6130-1-P2.....	C-17	UVP-HE4-D27P.....	C-26	VE1016.....	I-34
UVC-DMY.....	C-18	UVP-HE4-D37P.....	C-26	VE1016AM.....	I-34
UVC-IP-XP4DN-HR-P.....	C-32	UVP-M1120F-18X-P.....	C-33	VE1120.....	I-34
UVC-XP4DN-HR-P.....	C-17	UVP-M1120P-18X-P.....	C-33	VE1120AM.....	I-34
UVD-6120VE-2-P.....	C-17	UVP-N120F-36X-P.....	C-33	VH700.....	I-54
UVD-6130VE-2-P.....	C-17	UVP-N120P-36X-P.....	C-33	VH1000.....	I-53
UVD-IP-XP4DNR-VA2-P.....	C-32	UVP-R3-D27P.....	C-26	VH1500.....	I-53
UVD-IP-XP4DNR-VA9-P.....	C-32	UVP-R3-D37P.....	C-26	VH2000.....	I-54
UVD-XP4DNR-VA2-P.....	C-17	UVP-R4-D27P.....	C-26	VH3000.....	I-54
UVD-XP4DNR-VA9-P.....	C-17	UVP-R4-D37P.....	C-26	VM600P.....	I-42
UVE-101.....	C-15	UVP-R8-D27P.....	C-26	VM602P.....	I-42
UVE/X-101-PS-1P.....	C-15	UVP-R8-D37P.....	C-26	VM603P.....	I-42
UVE/X-101-RK.....	C-15	UVP-R9-D27P.....	C-26	VM611P.....	I-42
UVP-C3-D27P.....	C-24	UVP-R9-D37P.....	C-26	VM651P.....	I-42
UVP-C3-D37P.....	C-24	UVP-RE3-D27P.....	C-26	VM652P.....	I-42
UVP-C4-D27P.....	C-24	UVP-RE3-D37P.....	C-26	VM653P.....	I-42
UVP-C4-D37P.....	C-24	UVP-RE4-D27P.....	C-26	VM654P.....	I-42

INDEX**Index**

VM655P.....	I-43	WT108W.....	I-56
VM704P.....	I-43	WT112W.....	I-56
VR/24.....	C-19	XF025.....	I-28
VR/230.....	C-19	XF34.....	I-32
VR1505.....	T-25	XF040.....	I-28
VR1910WDM-R3.....	T-25	XF040M.....	I-28
VR1930WDM.....	T-26	XF72.....	I-32
VRS121000EES.....	T-29	XF95.....	I-32
VT608N.....	I-43	XF152.....	I-32
VT705P.....	I-43	XFXS.....	A-7
VT1101-R3.....	T-25	XSTS.....	A-7
VT1500WDM.....	T-25	XSTSG.....	A-7
VT1500WDM-R3.....	T-25	XSTSP.....	A-7
VT1505.....	T-25	YV5x27R4B-2.....	C-18
VT1505WDM.....	T-25	YV5x27R4B-SA2.....	C-18
VT1910WDM.....	T-25	YV10x5B-SA2.....	C-18
VT1930WDM-Pelco.....	T-26	YV10x5HR4A-2.....	C-32
VT1930WDM-R3.....	T-26	YV10x5HR4A-SA2.....	C-32
VT4010M.....	T-26	YV21x28SR4A-2.....	C-31
VT7420-2DRDT.....	T-23	YV21x28SR4A-SA2.....	C-31
VV600S3PLUS.....	I-42	YV28x28LA-SA2.....	C-18
VV602S3PLUS.....	I-42	YV28x28SA-2.....	C-31
VV700NF.....	I-42	YV28x28SA-SA2.....	C-31
VVK700.....	I-42		
WC104W.....	I-55		
WC106W.....	I-55		
WC108W.....	I-55		
WC112W.....	I-55		
WC114W.....	I-55		
WCAT52.....	I-55		
WCAT54.....	I-55		
WN104W.....	I-55		
WN106W.....	I-55		
WN108W.....	I-55		
WN112W.....	I-55		
WRG59.....	C-34		
WS104W.....	I-55		
WS106W.....	I-55		
WS108W.....	I-55		
WS110W.....	I-55		
WS112W.....	I-55		
WS120W.....	I-55		
WT104W.....	I-56		
WT106W.....	I-56		

**INFORMATIONS
GÉNÉRALES****Offre de services après-vente & retour produits****UTC Fire & Security France – V 1.3.2R**

Cher Client,

Merci de prendre connaissance de ce document avant toute action de retour de votre part. Vous pouvez aussi contacter votre gestionnaire Administrations Des Ventes !

Dans ce document, vous trouverez des informations essentielles sur notre offre de service en après-vente et retours de marchandises :

- Les étapes opérationnelles
- Retour de produit neuf pour avoir
- Retour de produit neuf défectueux constaté à l'installation
- Notre politique de garantie par gamme de produits
- Emballage et protection des colis en retour
- Identification de chaque colis en retour au ESC (European Service Center) en Hollande

Attention: Sauf accord préalable, les colis reçus aux agences UTC Fire & Security France de Aix en Provence, Boulogne, Lille, Lyon et Neuilly seront refusés!

Les étapes opérationnelles du Service Après Vente UTC F&S France :

1. Information du Client vers notre Service Clients (mail, fax) : besoin d'une réparation ou d'un retour produit pour avoir? Infos nécessaires: Combien de colis, quel poids approximatif?
2. SAV : Réponse sous 24h – 48h avec le numéro d'autorisation de retour (RMA)
3. Retour pour avoir : Réponse sous 8 jours ouvrés avec le numéro d'autorisation de retour (rma) ou le motif du refus
4. Enlèvement organisé par nos soins sous 3 jours avec 3 tentatives d'enlèvement par DPD, en incoterm DAP Weert (Delivered At Place) et à nos frais

Ci-après les différents cas de retour:

Retour de produit neuf pour avoir – à la demande du Client

Accepté si:

- ☒ Motif justifié
- ☒ Produit reçu depuis moins de 3 mois
- ☒ Neuf, complet, dans son emballage d'origine, bien protégé pour le transport
- ☒ Aucune écriture sur l'emballage du produit final
- ☒ Au prix d'achat moins une décote de 15%
- ☒ Accompagné d'une copie de la facture d'achat dans le colis
- ☒ Accompagné du numéro d'autorisation de retour (rma) que nous vous communiquons
- ☒ Produit standard, sans personnalisation

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Pour toute demande hors des conditions d'acceptation et pour obtenir un avoir à titre commercial, la décision revient à la Direction Commerciale, après validation par les Directions Européenne et française du Service Clients.
- Délai de réponse : une semaine environ
- N'expédiez rien, votre colis serait refusé par le ESC Hollandais

Impératif : Tout retour au ESC de Hollande doit être accompagné de votre document de retour + copie de la facture d'achat + notre numéro d'autorisation de retour (RMA)

Retour de produit neuf défectueux (FFN) – constaté par Client

- ☒ Produit acheté depuis moins de 3 mois, en panne dès son installation
 - ☒ Après validation de la panne par notre Service Technique
 - ☒ Accompagné d'un bref descriptif de la panne constatée
 - ☒ Accompagné d'une copie de la facture d'achat dans le colis
 - ☒ Accompagné du numéro d'autorisation de retour (RMA) que nous vous communiquons
 - ☒ Dans un emballage de protection identifié
 - ☒ Un avoir sera émis pour vous créditer ce retour et une nouvelle commande de remplacement sera saisie à votre demande
- Nous ne pouvons pas prendre en charge un échange anticipé. En cas de nécessité, prenez contact avec votre Commercial UTC F&S France.
 - N'expédiez rien, votre colis serait refusé par le ESC Hollandais

Impératif : Tout retour au ESC de Hollande doit être accompagné de votre document de retour + copie de la facture d'achat + notre numéro d'autorisation de retour (RMA)

Les périodes de garantie par gamme de produits:

- Pour la reprise du SAV, la procédure habituelle s'applique
- Pour connaître la tarification hors garantie, au forfait, contactez notre Service Clients
- Pour les délais de prise en charge sous garantie, dans des conditions normales d'utilisation, voir ci-après le tableau par gamme de produits

Chaque produit échangé en SAV est à nouveau garanti 12 mois

Conditions d'application : Concerne tous les produits et équipements UTC Fire & Security achetés directement. Si l'achat a été effectué chez un Distributeur, les produits doivent lui être envoyés. Le non-respect des conditions d'application entraînera un dossier en litige et éventuellement le retour du produit en l'état. Ces conditions sont applicables de suite et susceptibles de changement sans avis préalable.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Impératif : tout retour au ESC de Hollande doit comporter votre document de retour listant les produits, décrivant la panne si identifiée, votre référence de commande SAV + notre numéro d'autorisation de retour (RMA)

Sont exclus de la garantie les produits:

- ☒ Hors durée de garantie
- ☒ Peints
- ☒ Abimés ou cassés
- ☒ Non référencé UTC F&S
- ☒ Endommagés pendant le transport car emballage insuffisant
- ☒ Utilisés hors conditions standard spécifiées dans la fiche produit ou la notice technique

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Le tableau des délais pris en garantie

ACCESS

Hardware – Disque dur	2 ans
Cards – Cartes et badges	2 ans
Software – Logiciels	1 an

Intrusion

Detectors – Sensors Wired – détecteurs filaires	5 ans
Detectors – Sensors Wireless – dét. sans fil	2 ans
Sensors Outdoor – dét. Périmétrique et extérieure	2 ans
Controls & communications – Centrales & comm.	2 ans
Software – Logiciels	2 ans
Accessoires (sirènes, batteries, extensions etc.)	2 ans

Fire

Detectors Wired – détecteurs filaires	2 ans
Detectors Wireless – dét. sans fils	2 ans
Fire Panels – centrales incendie	2 ans
Fire Beams – détecteurs linéaires	2 ans
Software – Logiciels	2 ans
Accessoires (IO, expander modules, etc)	2 ans

Vidéo & Transmissions

Dome Video Cameras – caméras, dôme	3 ans
Digital Recorders – Enregistreurs numériques	3 ans
Multiplexer – multiplexeur	3 ans
Monitors – Moniteurs LCD et traditionnels	2 ans
Accessoires	2 ans
IFS Network Products	3 ans
IFS UTP transmission	3 ans
IFS Fiber products	à vie*

* Garantie à vie signifie « garanti jusqu'à l'arrêt en fabrication, mais avec un minimum de 5 ans »

Key Management

AccesPoint products	2 ans
Automotive products	2 ans
Traccess products	2 ans

Ultraview Platforms

UltraView UVP products hardware	1 an
UltraView UVP products software	3 mois

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Comment bien emballer et protéger les produits renvoyés

Avant de procéder au retour de marchandises, nous vous demandons de lire attentivement les instructions suivantes :

Pour un service dans les meilleurs délais et une réponse rapide à votre besoin de retour, vous devez porter un soin tout particulier à l'emballage des colis.

En effet, même si le matériel est défectueux ou cassé, vous êtes garant des bonnes conditions d'emballage pour le transport jusqu'à nos quais.

En résumé, vous devez vous préoccuper ...

D'utiliser :

- Les boîtes individuelles d'origine et si possible un colis déjà fourni par nos soins.
- Un colis de suremballage ou une boîte de groupage pour une meilleure protection des produits pendant le transport.
- Du matériel d'emballage adapté au transport.
- Des protections contre l'électricité statique pour l'électronique (sac spécial ou cale en carton). De ne jamais rien écrire ni étiqueter sur les boîtes individuelles des produits.
- De caler les produits dans le colis en remplissant les espaces vides.
- De joindre les documents nécessaires et de noter sur le colis le numéro de la RMA .
- De contacter votre Service Client UTC F&S France (ex GE Security) si le colis n'est pas enlevé sous 3 jours ou reste sans suite de notre part.

En cas de litige sur les quantités ou références produits retournées, votre liste détaillée sert de document de contrôle au European Service Center en Hollande.

Ce document est donc indispensable pour gérer au mieux votre besoin et notre service après-vente, dans les plus brefs délais.

La page suivante vous illustre les bonnes et les mauvaises pratiques en matière d'emballage.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Comment bien emballer et protéger les produits pendant le transport



À ne pas faire :

Matériel endommagé.
Envoyé dans une enveloppe à bulles.



À faire :

Bien emballer le produit, remplir les vides avec du flo pack ou des cousins d'air.



À ne pas faire :

Numéro de RMA écrit directement sur la boîte du produit.



À faire :

Numéro de RMA noté sur le colis de suremballage, document listant les produits à l'intérieur.



À ne pas faire :

Taille du colis inadaptée. Pas de protection intérieure (flo pack, coussin air).



À faire :

Produits dans leur emballage d'origine, dans une boîte de suremballage, protégés contre les chocs.



À ne pas faire :

Étiquette d'expédition et document directement collés sur la boîte du produit, sans suremballage.



À faire :

Étiquettes collées sur un film de protection et documents joints avec ou à l'intérieur du colis.



À ne pas faire :

Pas de boîte produit individuelle, seulement des intercalaires de faible protection.



À faire :

Emballage avec protection anti électrostatique ou réutilisation de colis reçus. Remplissage du vide avec coussins d'air pour protéger des chocs durant le transport.



UTC Fire & Security France S.A.S.
4, rue Edmond Michelet,
ZA Fontaine du Vaisseau,
93360 Neuilly Plaisance, France
Tel +33 (0) 1 49 44 89 00 Fax + 33 (0) 1 49 44 89 01

Convention d'ouverture de compte

Raison sociale :

Nom du Dirigeant : Forme juridique :

Capital : Date création : Nbre d'employés :

N° TVA Intracommunautaire FR R.C.S/SIRET :

Activité principale :

Adresse du Siège social :

Code postal Ville

Tél : Port : Fax :

E-mail : Site web :

Adresse de facturation :

.....
.....

Adresse de livraison (si différente) :

.....
.....

Responsable Achats : Tél :

Email :

Responsable Comptable fournisseurs: Tél :

Email :

Pour vos coordonnées bancaires, joindre votre RIB:

Conditions de règlement

- ☐ À réception de facture
- ☐ 30 jours date de facture

Mode de règlement

- ☐ Virement
- ☐ Prélèvement automatique

Montant de l'encours souhaité :

Important : depuis 2014, les directives de l'Union Européenne demandent la suppression progressive des documents de paiement «papier» tels que traite, chèque, billet à ordre ... Nous vous encourageons donc à opter pour un mode de règlement par virement ou prélèvement automatique en complétant et en nous retournant le formulaire ci-joint.

Déclaration : Je soussigné, en qualité de Représentant légal de cette entreprise, déclare que le paiement de vos factures sera effectué suivant les conditions ci-dessus, que le respect de ces conditions est la nature même de ce contrat entre nous. Les conditions de ventes (page suivantes, sont acceptées.

Fait à Date :

Nom et Qualité du Signataire

Signature précédée de la mention «Bon pour accord»

Cachet de la société



Mandat de prélèvement SEPA

Référence unique du mandat :

En signant ce formulaire de mandat vous autorisez UTC Fire & Security France SAS à envoyer des instructions à votre banque pour débiter votre compte, et votre banque à débiter votre compte conformément aux instructions de UTC Fire & Security SAS. Vous bénéficiez du droit d'être remboursé par votre banque selon les conditions décrites dans la convention que vous avez passée avec elle. Une demande de remboursement doit être présentée dans les 8 semaines suivant la date de débit de votre compte pour un prélèvement autorisé. Veuillez compléter les champs marqués *.

Votre nom* :

Votre adresse* :

Code postal [][][][] Ville

Pays : France

Les coordonnées de votre compte :

IBAN* :

BIC* :

Nom du créancier UTC Fire & Security France

Identifiant du créancier FR89ZZ441019

Adresse du créancier 4 rue Edmond Michelet, ZA Fontaine du Vaisseau
93360 Neuilly Plaisance
France

Type de paiement ☐ Paiement recurrent/répétitif (x) ☐ Paiement ponctuel

Signé à * Lieu Date

Veuillez signer ici *

Note: Vos droits concernant le présent mandat sont expliqués dans un document que vous pouvez obtenir auprès de votre banque.

A retourner à: UTC Fire & Security France 4 rue Edmond Michelet ZA Fontaine de Vaisseau 93360 Neuilly Plaisance France	Zone réservée à l'usage exclusif du créancier:
---	--

10 raisons de choisir le prélèvement automatique

- 1** Éviter les retards et oublis de paiement
- 2** Plus de commande bloquées et livraisons tardives
- 3** Finis les relances de la comptabilité
- 4** Économie de temps
- 5** Moyen de paiement sécurisé (contrôle possible de vos règlements, possibilité de demander à votre banque de limiter le montant, la périodicité et le nombre de bénéficiaires de vos prélèvements, information 14 jours avant le débit de votre compte de manière à pouvoir vous y opposer en temps et en heure si besoin)
- 6** Plus de chèques/traites perdus par la poste et règlements mal adressés
- 7** Finis les erreurs de compta (doubles règlements, problèmes de lettrage, etc.)
- 8** Plus d'avis de virement à nous envoyer
- 9** Gratuité et facilité de la mise en place
- 10** Moyen de paiement respectueux de l'environnement

INFORMATIONS GÉNÉRALES

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1. Le présent document est susceptible d'être envoyé par UTC Fire & Security France en tant que mandataire agissant au nom et pour le compte d'une autre entité. Si tel est le cas, cette autre entité devra être indiquée sur la confirmation de commande ou sur la facture en tant que telle et chaque fois que le terme «Vendeur» est employé ci-dessous, il devra être considéré comme désignant cette autre entité. Si aucune autre entité n'est mentionnée, le Vendeur est UTC Fire & Security France. Le fait pour l'Acheteur d'acheter des produits au Vendeur, vaut confirmation par l'Acheteur que seuls les termes ci-après s'appliquent à l'achat par l'Acheteur de produits au Vendeur. Les termes des présentes constituent les seuls termes régissant la vente de produits par le Vendeur, y compris au cas où l'Acheteur aurait envoyé au Vendeur un contrat de forme différente ou des amendements au présent contrat, sauf si le Vendeur accepte expressément le contrat envoyé par l'Acheteur et si ce contrat est signé par un signataire dûment autorisé du Vendeur. Si vous n'acceptez pas les termes des présentes, veuillez contacter le Vendeur afin de convenir d'amendements. Pour être valable, tout amendement doit préalablement être apporté par écrit et signé par un signataire dûment autorisé du Vendeur.

2. **TERMES ET CONDITIONS DE VENTE.** Sous réserve de ce qui suit, tout produit acheté par l'Acheteur au Vendeur par voie électronique, téléphonique, papier ou par tout autre mode de communication, l'est sous réserve des présentes conditions générales :

a. Si l'Acheteur a déjà un contrat de vente avec le Vendeur signé dans son intégralité, tout terme dudit contrat en contradiction avec une quelconque partie des termes des présentes conditions générales s'appliquera à l'achat effectué par l'Acheteur en remplacement de la partie concernée desdites conditions générales, les autres termes des présentes demeurant par ailleurs applicables.

b. Si l'Acheteur n'a pas signé un tel contrat avec le Vendeur dans son intégralité, les termes des présentes constituent alors les seuls termes régissant la vente de produits par le Vendeur. Les présentes conditions générales seront régies par le droit français. LES TRIBUNAUX COMPETENTS DE BOBIGNY, AURONT COMPÉTENCE EXCLUSIVE pour toute question soulevée par les présentes ou leur étant liée. La Convention des Nations Unies du 11 avril 1980 sur les contrats de vente internationale de marchandises ne sera pas applicable.

3. **PRODUITS.** Les produits sont ceux décrits dans la confirmation de commande ou le bordereau de livraison du Vendeur, sauf dans l'hypothèse où, en cas de contradiction entre la commande de l'Acheteur et cette confirmation de commande ou ce bordereau de livraison, l'Acheteur informerait le Vendeur par écrit de son désaccord au plus tard cinq (5) jours ouvrés après réception de cette confirmation ou de ce bordereau. Dans les présentes, le terme «produits» inclut, le cas échéant, les services.

4. **PRIX.** Le prix des produits est stipulé hors taxes et est fixé dans la confirmation que l'Acheteur reçoit du Vendeur. Sauf stipulation contraire, le prix est entendu «Port payé jusqu'au lieu de destination» (CPT - ville) depuis Weert (Pays-Bas), au sens des Incoterms 2010. Les marchandises à Neuilly-Plaisance (France), Villeurbanne (France), Villeneuve d'Ascq (France), Aix-en-Provence (France) sont mises à disposition pour enlèvement par l'Acheteur. Le Vendeur peut décider du lieu d'expédition qui lui convient le mieux. Cependant Le Vendeur et l'Acheteur peuvent se mettre d'accord par écrit sur un lieu d'expédition différent de celui ou ceux stipulés dans les conditions générales. Le paiement sera exigible dans les 30 jours à compter de la date de facturation. Si l'Acheteur a prévu d'organiser une expédition à l'exportation, à la demande du Vendeur, l'Acheteur s'engage à fournir gratuitement au Vendeur la preuve de l'exportation ou toute autre preuve d'exonération de taxe ou droits de douane acceptable par

INFORMATIONS GÉNÉRALES

les autorités fiscales ou douanières concernées, à défaut de quoi, le montant de toute taxe ou droits de douane payables par le Vendeur dans le cadre de la vente de produit(s) devra être payé par l'Acheteur au Vendeur dans les plus brefs délais sur présentation de la facture du Vendeur. L'Acheteur n'est pas autorisé à effectuer une quelconque déduction sur les sommes dues au Vendeur au titre d'une prétendue compensation ou demande reconventionnelle. Sauf accord contraire entre les parties, le Vendeur sera en droit à tout moment de réclamer le paiement anticipé intégral ou partiel du prix et/ou d'exiger toute autre garantie de paiement, dans l'hypothèse d'un défaut de paiement d'une autre créance par l'Acheteur. L'Acheteur s'engage également, dans l'hypothèse où l'Acheteur ne paierait pas le Vendeur dans les délais, à rembourser au Vendeur les coûts que celui-ci devra engager pour le recouvrement des montants dus, et devra verser un intérêt calculé sur la base du taux d'intérêt légal augmenté de trois points de pourcentage par jour de retard, qui s'appliquera jusqu'au paiement intégral effectif. L'Acheteur sera automatiquement et sans préavis considéré comme défaillant du seul fait d'une inexécution ou exécution tardive. Dans l'hypothèse où l'Acheteur dépasserait sa limite de crédit auprès du Vendeur, le Vendeur sera autorisé à suspendre ou annuler la livraison de toute commande intégrale ou partielle (lorsqu'il s'agit d'une livraison échelonnée).

Tout versement devra être effectué en une seule fois pour le montant total de la facture (corrigé de toute note de débit) et devra être conforme aux exigences suivantes : 1) Virement bancaire ou électronique (indiquant la référence de la facture), l'Acheteur devant être le donneur d'ordre du transfert 2) Chèque de la société de l'Acheteur (tiré sur le compte de la société et portant le nom de la société) 3) Lettre de crédit irrévocable (indiquant la référence de la facture). Les chèques de tiers, les traites bancaires ou étrangères ne seront acceptées qu'à condition d'avoir été préalablement approuvées par écrit par le directeur financier du Vendeur et d'être accompagnées de documents indiquant les références de la facture faisant l'objet du paiement. Le vendeur se réserve le droit de facturer des frais de gestion en fonction des conditions d'application et du niveau des frais.

5. LIVRAISON. Toute date de livraison proposée par le Vendeur ou indiquée dans la confirmation ou l'acceptation de commande du Vendeur l'est à titre indicatif uniquement et ne saurait être considérée comme un engagement contractuel. Le Vendeur n'est pas en mesure de garantir la livraison à une date précise. L'Acheteur est facturé pour la quantité effectivement livrée. Sauf accord écrit contraire, la livraison peut se faire de manière échelonnée. En cas de retard d'exécution par l'Acheteur de l'une quelconque de ses obligations à l'égard du Vendeur la livraison pourra être différée tant que ce retard d'exécution persistera. Le Vendeur ne pourra en aucun cas être tenu responsable de toute perte ou préjudice, quelque qu'il (elle) soit, dû (due) à un retard de livraison (y compris dans le cadre d'une livraison échelonnée) quelle qu'en soit la cause, à moins que ce retard ne soit imputable à une faute lourde ou intentionnelle du Vendeur. La quantité indiquée sur le bordereau de livraison du Vendeur est acceptée par les deux parties comme étant exacte. Si l'Acheteur refuse la livraison des produits ou d'un lot (en cas d'échelonnement de la livraison), le Vendeur peut, sans préjudice de ses autres droits, organiser le stockage des produits aux frais et risques de l'Acheteur. Le transfert des risques à l'Acheteur s'opère au moment où les produits sont mis à disposition de l'Acheteur dans les locaux du Vendeur ou en tout autre endroit convenu par écrit. Le Vendeur conserve la propriété des biens livrés à l'Acheteur jusqu'à ce que le Vendeur ait reçu le paiement (1) intégral des produits et (2) des autres créances du Vendeur sur l'Acheteur alors existantes et qui sont exigibles ou le deviendront à tout autre titre. Jusqu'au moment du transfert à l'Acheteur de la propriété des produits et dans l'hypothèse où l'Acheteur aurait pour activité de revendre les produits vendus par le Vendeur ou de vendre de quelconques marchandises fabriquées à partir

INFORMATIONS GÉNÉRALES

de ces produits, l'Acheteur cède au Vendeur l'ensemble des revenus générés par leur vente à hauteur des montants dus au Vendeur et l'Acheteur s'engage à conserver lesdits montants pour le compte du Vendeur sur un compte séquestre séparé. Le Vendeur sera autorisé à accéder à tous locaux dans lesquels les produits seront stockés afin d'inspecter les produits ou marchandises concernées ou de les reprendre au cas où l'Acheteur n'aurait pas respecté l'une quelconque de ses obligations au titre des présentes ou en cas de survenance de l'un quelconque des événements stipulés à l'article 17.

6. GARANTIE LIMITEE. Les produits vendus à l'Acheteur par le Vendeur sont conformes aux spécifications établies par les fabricants telles qu'indiquées dans le ou les manuel(s) correspondants remis à l'Acheteur (la «Garantie Limitée»). L'Acheteur devra inspecter l'ensemble des produits qu'il recevra dans les plus brefs délais après les avoir reçus, afin de rechercher d'éventuels dommages, non-conformités ou quantités manquantes. Il devra informer le Vendeur par écrit, dans les cinq jours ouvrés suivant la livraison, de tout dommage, non-conformité ou quantité manquante qu'il aura constaté(e) ou dont on pourrait raisonnablement s'attendre à ce qu'il les constate. Dans l'hypothèse où l'Acheteur revend les produits, l'Acheteur sera responsable de tout dommage que ces derniers pourraient subir. L'Acheteur doit notifier tout défaut au Vendeur par écrit avant la fin de la période de garantie du produit. La période de garantie commence, sauf convention contraire entre le Vendeur et l'Acheteur, à la date de production pour la période de garantie standard applicable au produit concerné. Au cas où de quelconques produits ne seraient pas conformes à la Garantie Limitée ou seraient défectueux d'une quelconque autre manière, le Vendeur peut, à sa discrétion, soit réparer les produits, soit les remplacer par des produits neufs ou réparés, identiques ou compatibles, soit rembourser le prix d'achat. Il s'agit là du recours exclusif de l'Acheteur au titre de la garantie. Le Vendeur ne pourra être tenu responsable de conditions ou d'applications qu'il ne contrôle pas. Les défauts ou problèmes résultant de telles conditions ou applications ne sont pas de la responsabilité du Vendeur. Lesdites conditions comprennent l'usure normale, une catastrophe, une faute ou négligence de la part de l'utilisateur ou d'une personne autre que le Vendeur, une mauvaise installation, application ou utilisation des produits ou un mauvais stockage ou entretien de ceux-ci ou d'autres causes extérieures à ces derniers, ou le non-respect de quelconques recommandations en vigueur du Vendeur. La garantie ne couvre pas, et le Vendeur ne garantit pas, les piles ou batteries, quel qu'en soit le type, utilisées avec d'autres produits fournis. Lorsqu'un quelconque produit comporte un «Logiciel» (tel que défini à l'article des présentes intitulé «Logiciels»), qu'il soit compris dans un produit fourni au titre des présentes ou séparément, le Vendeur garantit que ledit Logiciel sera, à la date de livraison, substantiellement conforme à la documentation du Vendeur relative au dit Logiciel («Documentation Utilisateur»). Le Vendeur n'assumera pas le coût de main-d'oeuvre pour le retrait ou la réinstallation des produits. Le produit réparé ou remplacé sera alors garanti au titre de la Garantie Limitée pour la durée la plus longue entre la durée de garantie restante ou 90 jours. L'Acheteur ne devra pas renvoyer les produits tant que le Vendeur ne l'aura pas autorisé à le faire. Les produits renvoyés sans autorisation ne seront ni réparés ni remplacés et seront renvoyés à l'expéditeur au frais de l'Acheteur. En toute hypothèse, sous réserve de ce qui est stipulé à l'article 7, la responsabilité maximum du Vendeur, quelle que soit la raison pour laquelle elle est recherchée, est égale au prix d'achat net effectivement payé par l'Acheteur au Vendeur. La présente Garantie Limitée est accordée uniquement au premier acheteur et ne saurait être étendue à un quelconque acheteur ultérieur ou cessionnaire des produits du Vendeur. Le premier acheteur n'est pas autorisé à étendre ou céder la présente garantie à un quelconque tiers. La présente garantie remplace, dans toute la mesure permise par la loi, toute autre garantie, condition, déclaration

INFORMATIONS GÉNÉRALES

ou autre disposition, qu'elle soit écrite ou orale, expressément ou implicitement prévue par la loi, y compris toute garantie concernant l'adaptation des produits à la commercialisation ou leur adaptabilité à un usage particulier.

7. LIMITATION DES RECOURS. Le Vendeur ne saurait être tenu responsable d'un quelconque préjudice consécutif à l'achat, à la possession ou à l'utilisation par l'Acheteur de quelconques produits fournis par le Vendeur ou à l'utilisation par l'Acheteur d'une quelconque fonction disponible sur les sites Internet du Vendeur ou d'un quelconque conseil technique que le Vendeur pourrait donner, sauf dans la mesure prévue dans la Garantie Limitée indiquée ci-dessus ou en cas de faute lourde ou intentionnelle dans la mesure où celle-ci est imputable au Vendeur. La responsabilité du Vendeur ne saurait être recherchée en cas de préjudices indirects, y compris, à titre non limitatif, en cas de perte de profits, pour les coûts d'un quelconque produit de substitution acheté par l'Acheteur, en cas de recours de tiers ou pour des préjudices à des personnes ou à des biens. La responsabilité du Vendeur ne saurait être recherchée pour de quelconques dommages, préjudice, contamination ou perte dus à une violation par l'Acheteur de ses obligations au titre de l'article 13 et l'Acheteur indemniserait et dégage le Vendeur et ses employés, fournisseurs et sous-traitants de toute responsabilité au titre de tous recours, coûts, pertes ou dommages et intérêts liés à une telle violation. Les conditions limitant, excluant ou attribuant une responsabilité et pouvant être invoquées par des fournisseurs ou tiers contractants du Vendeur à l'encontre de ce dernier au titre des marchandises livrées pourront aussi être invoquées à l'encontre de l'Acheteur. Aucun terme des articles 6 et 7 ou d'une quelconque autre clauses des présentes n'a pour but et ne pourra avoir pour effet d'exclure ou de limiter, ni ne saurait être interprété comme excluant ou limitant, (1) la responsabilité du Vendeur pour des dommages dus à un abus de confiance ou une faute lourde ou intentionnelle du Vendeur ou de ses dirigeants (ceci ne comprend pas ses sous-traitants ou mandataires); ou (2) une quelconque autre responsabilité que la loi applicable ne permettrait pas d'exclure ou de limiter.

8. CONSEILS TECHNIQUES ET AUTRES SERVICES. L'Acheteur est seul responsable de toute conception, configuration, intégration, test et étiquetage de tout système mis au point par l'Acheteur en utilisant les produits qu'il achète au Vendeur et l'Acheteur ne saurait se prévaloir d'un quelconque élément du site Internet du Vendeur ou d'une quelconque déclaration du Vendeur concernant l'adéquation des produits ou services fournis par le Vendeur. Il est de la responsabilité de l'Acheteur de suffisamment tester les produits vendus par le Vendeur et de suffisamment se renseigner sur ceux-ci afin de pouvoir juger de manière indépendante de leur adéquation à l'utilisation, à la conversion ou au traitement envisagés par l'Acheteur et le Vendeur ne pourra être tenu responsable à ce titre sur le fondement des conseils techniques, déclarations, données, services ou recommandations émanant de lui.

9. BREVETS. Le Vendeur garantit que les produits fournis au titre des présentes sont livrés libres de toute revendication légitime d'un tiers pour contrefaçon d'un quelconque brevet américain ou européen valable. Le Vendeur assumera la défense dans le cadre de toutes poursuites ou procédure engagée(s) contre l'Acheteur ou le règlement amiable à ses propres frais de celle(s)-ci dans la mesure où celle(s)-ci est/sont fondée(s) sur une accusation de contrefaçon qui aurait pour résultat le non-respect de la garantie prévue par le présent article, à condition d'en être informé par écrit dans les plus brefs délais et que lui soit fourni autorisation, informations et aide et, à condition également que l'Acheteur n'adopte pas une quelconque position adverse à celle du Vendeur face à cette accusation. Le Vendeur paiera l'ensemble des dommages-intérêts et dépens auxquels serait condamné l'Acheteur en raison de ce non-respect. Dans l'hypothèse où un quelconque produit ou une quelconque pièce

INFORMATIONS GÉNÉRALES

d'un quelconque produit serait, dans le cadre desdites poursuites, reconnu(e) constituant une telle contrefaçon et où l'utilisation de ce produit ou de cette pièce pour l'usage prévu serait interdite, le Vendeur, devra à ses frais et à sa discrétion, soit obtenir le droit pour l'Acheteur de continuer à utiliser ce produit ou cette pièce, soit remplacer celui-ci ou celle-ci par un produit ou une partie non contrefaisant(e), soit le ou la modifier afin qu'il ou elle ne soit plus contrefaisant(e), soit retirer le produit et rembourser à l'Acheteur le prix d'achat (moins une dépréciation raisonnable pour toute période d'utilisation) ainsi que tous frais de transport payés séparément par l'Acheteur. Ce qui précède constitue la responsabilité intégrale du Vendeur en cas de contrefaçon de brevet par les produits ou par une quelconque pièce des produits et s'appliquera sous réserve que l'Acheteur informe le Vendeur de toute réclamation dans les plus brefs délais et qu'il permette au Vendeur de contrôler la gestion de celle-ci intégralement. Elle ne s'applique ni à un quelconque produit ou pièce spécifié(e) par l'Acheteur ou fabriqué(e) selon une conception de l'Acheteur, ni à l'utilisation d'un quelconque produit fourni au titre des présentes conjointement avec un autre produit dans une combinaison non fournie par le Vendeur dans le cadre du présent contrat. En ce qui concerne un tel produit ou une telle pièce ou une telle utilisation dans une telle combinaison, le Vendeur ne reconnaît aucune responsabilité quelle qu'elle soit pour contrefaçon de brevets et l'Acheteur dégage le Vendeur de toute responsabilité au titre de toute action en contrefaçon en découlant.

10. EVENEMENTS ECHAPPANT AU CONTROLE DU VENDEUR. Le Vendeur est en droit d'invoquer la force majeure si l'exécution du contrat est empêchée ou rendue impossible, en tout ou partie, de manière temporaire ou non, par des circonstances échappant raisonnablement à son contrôle, y compris des conditions météorologiques extrêmes, une catastrophe naturelle, une guerre, un incendie, une réquisition administrative, un blocus de site ou de bâtiment, une interruption de transports, une grève, notamment une grève du zèle ou une interruption particulière de travail ou un lock-out, une panne de machine, un retard de fourniture de pièces, marchandises ou services commandés par le Vendeur à des tiers, des accidents et interruptions d'activité. En cas de force majeure affectant le Vendeur, le Vendeur ne sera pas considéré comme responsable et ses obligations seront suspendues. Si la force majeure dure plus de 90 jours, le Vendeur et l'Acheteur pourront chacun résilier par déclaration écrite les parties du contrat qui ne peuvent pas être exécutées.

11. LICENCE DE LOGICIELS. Tel qu'utilisé dans les présentes, le terme «Logiciel» signifie un programme informatique ou une compilation de données lisible par ordinateur, sous forme de code objet uniquement, existant sur tout support matériel ou dans toute mémoire stockage à partir duquel le programme peut être compris, reproduit ou communiqué d'une quelconque autre manière, au seul moyen d'une machine ou d'un dispositif, et comprendra, à titre non limitatif, tout logiciel propriétaire d'exploitation du Vendeur fourni pour une exploitation standard des produits, tout logiciel optionnel améliorant le fonctionnement du produit, ainsi que toute mise à jour ou révision de ce matériel fourni par le Vendeur conformément à un engagement écrit particulier ou à tout autre titre. Aucun terme des présentes ne pourra être interprété comme créant une obligation pour le Vendeur de fournir un quelconque support ou de quelconques mises à jour ou révisions pour un logiciel si ce n'est au titre d'une obligation écrite séparée prévoyant cela. Il est concédé à l'Acheteur une licence limitée pour tout logiciel et documentation utilisateur associée livrés par le Vendeur soit en tant qu'élément d'un produit ou séparément. Aucune licence pour un autre logiciel ou une autre documentation n'est concédée à l'Acheteur. Cette licence autorise l'Acheteur : 1) à utiliser le logiciel et la documentation utilisateur uniquement avec les produits sur lequel le logiciel est installé au moment de la livraison ou, si le logiciel est fourni séparément, avec les produits fournis par

INFORMATIONS GÉNÉRALES

le Vendeur. L'Acheteur devra se procurer une licence complémentaire auprès du Vendeur (que le Vendeur pourra accorder ou non à sa seule discrétion) avant d'utiliser le logiciel avec un quelconque autre matériel ou pour un quelconque autre usage; et 2) à créer une copie du logiciel sous forme lisible par ordinateur pour des raisons de sauvegarde uniquement, à condition que l'Acheteur reproduise sur cette copie les mentions de droit d'auteur et tous autres droits de propriété qui figuraient sur l'exemplaire original. L'Acheteur ne dispose d'aucun autre droit au titre de la présente licence. L'Acheteur ne pourra pas distribuer de copies du logiciel ou de la documentation utilisateur à des tiers ni ne pourra transférer le logiciel électroniquement d'un ordinateur à un autre par l'intermédiaire d'un réseau. Le logiciel comporte des secrets de fabrication du Vendeur. Afin de protéger ces secrets, l'Acheteur ne pourra pas modifier, décompiler, effectuer de l'ingénierie inverse, désassembler ou d'une quelconque autre manière réduire le logiciel à une forme compréhensible par l'être humain, sous réserve des termes de l'article L. 122-6-1-IV du Code français de la propriété intellectuelle. L'Acheteur ne pourra pas modifier, adapter, traduire, donner en location, concéder un bail, prêter, revendre à titre onéreux ou autre, distribuer, fournir en réseau ou créer des oeuvres dérivées basées sur le logiciel ou une quelconque partie du logiciel. Tous les logiciels et documentations utilisateur sont protégés par la législation en matière de droits de reproduction et de droits d'auteur, par des brevets américains et européens ainsi que par les traités internationaux applicables. Aucune licence sur ces droits n'est accordée à l'Acheteur, en dehors de ce qui est expressément prévu ci-dessus. Le Vendeur demeure propriétaire de l'ensemble des logiciels qu'il fournit. Dans l'hypothèse où l'Acheteur recevrait un quelconque logiciel rendant redondant un autre logiciel que l'Acheteur aurait alors à sa disposition, l'Acheteur devra rendre le logiciel redondant au Vendeur.

12. CONFORMITE EN TERME D'AGREMENT REGLEMENTAIRE. Dans la mesure du possible, le Vendeur fournira à l'Acheteur, sur demande, les certificats d'agrément et l'Acheteur fournira ceux-ci à toute personne devant légalement les recevoir. L'Acheteur s'engage à jeter les produits et/ou les emballages jetables dans le respect de toute législation applicable en matière de déchets ou de recyclage.

13. CONFORMITE EN TERME DE CONTROLE DES EXPORTATIONS. L'Acheteur s'engage auprès du Vendeur à ce que tous produits, technologie ou logiciels que l'Acheteur reçoit du Vendeur soient exportés par l'Acheteur uniquement dans le respect total de la législation en vigueur relative au contrôle des exportations. L'Acheteur s'engage à ne pas utiliser lesdits produits, technologie ou logiciels pour la conception, le développement, la production ou l'utilisation d'armes nucléaires, chimiques ou biologiques ou de missiles balistiques ni à sciemment encourager cette utilisation par des tiers.

14. COMMERCE ELECTRONIQUE. Le Vendeur peut proposer à la vente des produits par Internet, par courrier électronique ou par tout autre mode de communication informatique. Toute vente de produits ainsi effectuée est régie par les présentes, les termes du contrat de vente en vigueur et par tous autres termes supplémentaires stipulés ou mentionnés sur le site Internet du Vendeur ou dans les communications électroniques de celui-ci. En cas de contradiction entre les termes du contrat de vente en vigueur ou lesdits termes supplémentaires, d'une part, et les termes et conditions des présentes, d'autre part, les termes du contrat de vente en vigueur ou lesdits termes supplémentaires prévaudront. L'Acheteur ne peut communiquer à un tiers aucun mot de passe, code d'accès ou autre élément d'identification similaire que le Vendeur pourra lui fournir, et le Vendeur se réserve le droit de désactiver temporairement ou définitivement de tels éléments d'identification. Sous réserve des dispositions légales applicables, l'Acheteur sera responsable de la sécurité et de l'intégrité de sa commande et devra y veiller. Toute information fournie par le Vendeur par l'intermédiaire d'un quelconque site

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Internet ou d'une quelconque communication électronique (1) est susceptible de faire l'objet de corrections ou de changements sans préavis, et (2) n'est fournie que dans le seul but d'une utilisation par l'Acheteur afin de faciliter les opérations individuelles liées à l'achat et à la vente des produits du Vendeur. L'Acheteur s'engage à ne se fonder sur ces informations que dans le but d'effectuer des achats individuels et à ne pas chercher à utiliser lesdites informations dans un quelconque autre but. L'Acheteur accepte explicitement que le Vendeur émette des acceptations ou confirmations de commande ainsi que des factures par voie électronique pour tout achat de produits effectué par Internet, courrier électronique ou autre mode de communication informatique et s'engage à honorer lesdites acceptations ou confirmations de commande et factures de la même manière que si elles avaient été remises sur support papier.

15. PROTECTION DES DONNEES. En qualité de contrôleur, le Vendeur traite et contrôle les données personnelles («Données») de l'Acheteur chaque fois que l'Acheteur s'engage dans une relation contractuelle avec le Vendeur. Le Vendeur effectue ce traitement pour les raisons suivantes : pour établir et maintenir à jour sa base de données débiteurs ainsi que les profils de risque respectifs, pour des raisons d'exploitation et d'affacturage ainsi que pour rationaliser les questions de protection des données au sein de son groupe. En signant un contrat avec le Vendeur, l'Acheteur accepte ledit traitement et consent à ce que le Vendeur communique les Données de l'Acheteur à des sociétés affiliées dans les mêmes buts que ceux indiqués ci-dessus. Sous réserve des dispositions du droit européen en matière de transfert de données personnelles en dehors de l'Union Européenne et notamment que le Vendeur veille à ce que des garanties suffisantes existent, l'Acheteur accepte également que le Vendeur envoie les Données de l'Acheteur à des sociétés affiliées du Vendeur situées dans une juridiction en dehors de l'Espace Economique Européen. Les Données du Vendeur seront conservées aussi longtemps que cela sera nécessaire, et au moins jusqu'au terme de la relation Vendeur-Acheteur. L'Acheteur est en droit de refuser à tout moment et sans frais le traitement de ses Données à des fins de marketing direct en envoyant au Vendeur un courrier exprimant son refus. L'Acheteur peut avoir accès à ses Données et les faire rectifier en tant que de besoin.

16. LUTTE CONTRE LE BLANCHIMENT D'ARGENT. Le Vendeur s'est fermement engagé à éviter toute implication dans le blanchiment d'argent, à respecter intégralement toute exigence en vigueur en matière de lutte contre le blanchiment d'argent, de reddition des comptes en devises et de tenue de comptabilité et à prendre des mesures afin de prévenir, détecter et signaler aux autorités concernées tout soupçon d'infraction. Le Vendeur exigera de ses acheteurs les informations lui permettant d'établir de manière suffisante que l'acheteur est une entreprise légitime, digne de confiance et solvable.

17. RESILIATION ANTICIPEE POUR FAUTE. Si l'Acheteur ne respecte pas une ou plusieurs de ses obligations, notamment ne les remplit pas selon les délais convenus ou de manière conforme, est mis en redressement ou en liquidation judiciaire, sous réserve des termes de l'article L. 621-28 du Code de commerce français, demande un moratoire (temporaire), est insolvable ou incapable de payer ses dettes (sous réserve des mêmes termes) ou prend des dispositions ou toute autre personne prend des dispositions en vue de la liquidation de l'activité de l'Acheteur ou si les actifs de l'Acheteur sont saisis en tout ou partie, le Vendeur est habilité, à sa discrétion, à suspendre l'exécution du contrat ou à le résilier en tout ou partie, sans notification de défaillance préalable, par déclaration écrite, et dans tous les cas, sans préjudice des droits auxquels le Vendeur pourrait prétendre, en ce qui concerne des montants dus au Vendeur, pour l'indemnisation des coûts, dommages et intérêts en découlant qu'il subirait ou qui seraient mis à sa charge. Dans les cas précédemment cités, l'ensemble des créances du Vendeur à l'égard de l'Acheteur seront immédiatement et intégralement exigibles. L'Acheteur est

INFORMATIONS GÉNÉRALES

en droit de résilier le contrat exclusivement dans les cas prévus aux présentes, et uniquement après avoir payé au Vendeur l'ensemble des sommes dues au Vendeur à cette date, que celles-ci soient ou non exigibles.

18. **DIVERS.** (a) Les présentes conditions générales constituent l'intégralité des obligations et responsabilités du Vendeur. Sauf stipulation expresse contraire des présentes, toute garantie, condition, déclaration donnée ou faite par le Vendeur ainsi que toute autre stipulation, qu'elle soit prévue par la loi de manière expresse ou tacite, est exclue dans toute la mesure permise par la loi. (b) Aucun terme des présentes n'est stipulé dans le but de conférer un quelconque bénéfice à un quelconque tiers. (c) La non-exécution ou le retard d'exécution par le Vendeur de l'une quelconque des stipulations des présentes ne pourra pas être interprété comme constituant une renonciation à l'un quelconque des droits du Vendeur au titre des présentes. (d) Chaque stipulation des présentes est autonome et indépendante. Dans l'hypothèse où une quelconque stipulation ou partie de stipulation serait déclarée illégale, nulle ou non applicable pour toute autre raison par un tribunal compétent, elle devra être, pour ce qui la concerne, considérée comme ne faisant pas partie des présentes, sans que cela n'ait d'incidence sur le reste de cette stipulation ou sur tout autre terme.



UTC Fire & Security

A United Technologies Company

UTC CCS | Fire & Security Products France

Paris

4, rue Edmond Michelet
ZA fontaine du Vaisseau
F-93360 Neuilly plaisance
Tél: 01.49.44.89.00
Fax: 01.43.09.95.31

Lyon

86, rue de la Poudrette
Rue Jean Bertin
F-69100 Villeurbanne
Tél: 04.72.37.02.73
Fax: 04.78.26.72.11

Lille

24, rue Denis Papin
Parc Club des Prés
F-59650 Villeneuve d'Ascq
Tél: 03.20.19.13.35
Fax: 03.28.02.78.70

Aix en provence

465, rue Frédéric Joliot
Zone des Milles
13290 Aix en Provence
Tél: 04.42.37.18.60
Fax: 04.42.50.04.29

Toulouse

ADS
17, avenue d'Hermes
F-31240 L'union
Tél: 05.34.25.06.06
Fax: 05.34.25.06.07

www.utcfssecurityproducts.fr

