

TARIF 2018

VERSION 1.01



L'expertise en solutions de sécurité industrielle et ATEX

SOMMAIRE

Vos interlocuteurs	2
Avertisseurs sonores et combinés	3
Sonorisation et communication	5
Avertisseurs optiques	6
Affiches lumineuses	9
Déclenchement / Contrôle d'accès / Détection	10
Mise à la terre	12
Éclairage	17
Presse-étoupes / Boîtier de jonction	18
Conditions générales de vente	21



L'expertise en solutions de sécurité industrielle et ATEX

VOS INTERLOCUTEURS

Kevin GAUGIRARD
Technico-commercial sédentaire
Tél : 01 69 75 20 94
k.gaugirard@adf-systemes.fr

Kim MORVAN
Technico-commercial sédentaire
Tél : 01 69 75 20 97
k.morvan@adf-systemes.fr

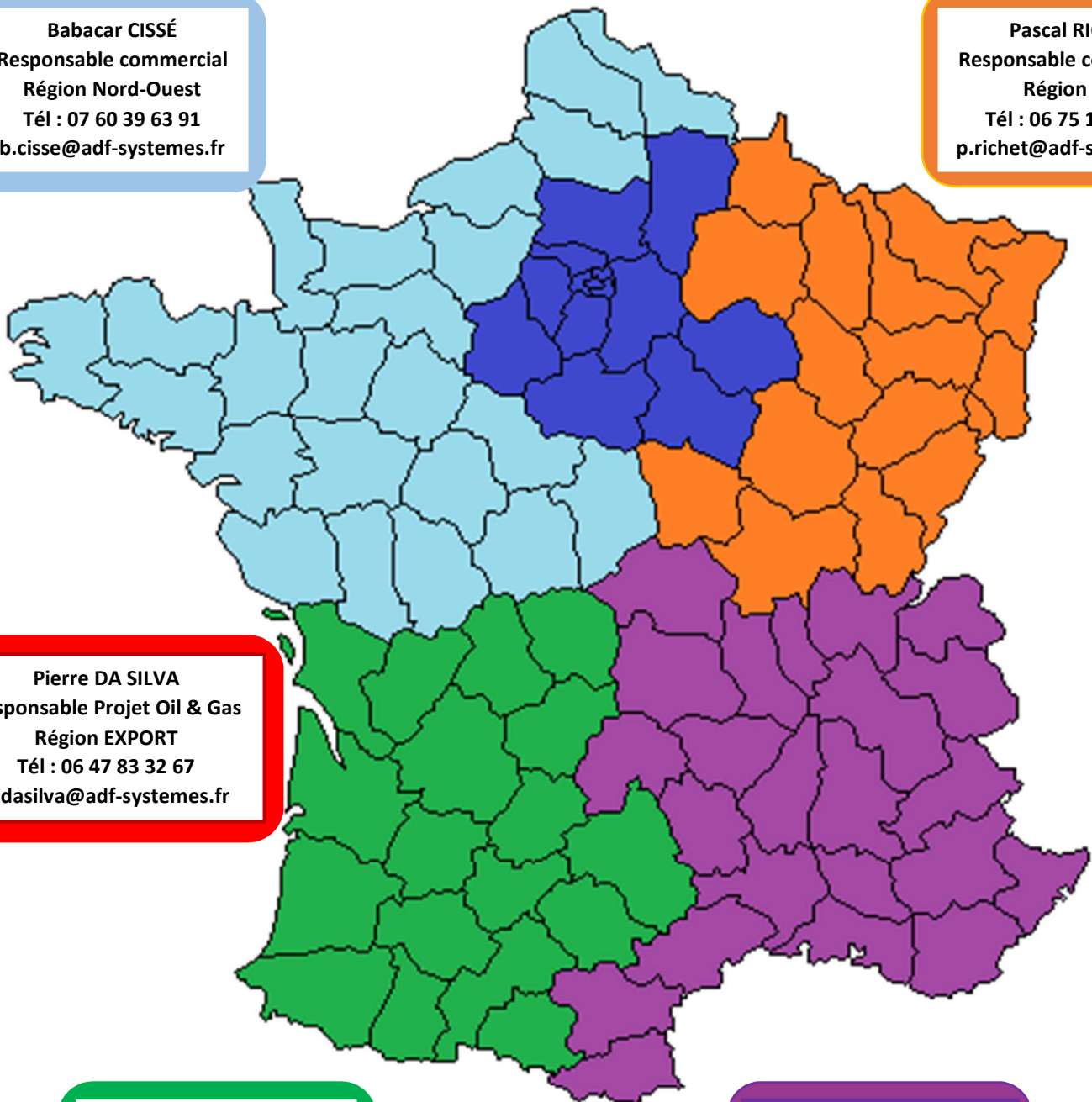
Hélène LARDIER
Technico-commerciale sédentaire
Tél : 01 69 75 20 96
h.lardier@adf-systemes.fr

Sandy NOEL
Administration des ventes
Tél : 01 69 75 20 98
s.noel@adf-systemes.fr

Marion RENIEZ
Responsable logistique et achats
Tél : 01 69 75 20 92
m.reniez@adf-systemes.fr

Babacar CISSÉ
Responsable commercial
Région Nord-Ouest
Tél : 07 60 39 63 91
b.cisse@adf-systemes.fr

Pascal RICHEL
Responsable commercial
Région EST
Tél : 06 75 18 80 89
p.richel@adf-systemes.fr






Pierre DA SILVA
Responsable Projet Oil & Gas
Région EXPORT
Tél : 06 47 83 32 67
p.dasilva@adf-systemes.fr

Florence MOANA
Responsable commercial
Région Sud-Ouest
Tél : 06 99 90 14 09
f.moana@adf-systemes.fr



Olivier RIERA
Responsable commercial
Région Sud-Est
Tél : 06 99 30 73 23
o.riera@adf-systemes.fr






AVERTISSEURS SONORES ET COMBINES SONORES ET OPTIQUES
SIRENES ELECTRONIQUES ATEX

	Code		PU HT
 105 dB(A) @ 1m	761001	Bruiteur 761 - 24 Vcc - Zones 1, 2, 21 et 22 ATEX - Ex II 2 G - Ex e mb IIC T5 Gb - Ex II 2 D - Ex tb IIIC T70°C Db T°: -40°C à +50°C - IP65 - 1 son unique Corps en polycarbonate noir 1 x M16 - Livré avec 1 presse-étoupe nylon pour câble non armé Ø 6,5 - 9,5 mm	764,27 €
	761004	Bruiteur 761 - 230 Vca - Zones 1, 2, 21 et 22 ATEX - Ex II 2 G - Ex e mb IIC T5 Gb - Ex II 2 D - Ex tb IIIC T70°C Db T°: -40°C à +50°C - IP65 - 1 son unique Corps en polycarbonate noir 1 x M16 - Livré avec 1 presse-étoupe nylon pour câble non armé Ø 6,5 - 9,5 mm	678,67 €
 115 dB(A) @ 1m	750012	Sirène dEV20 - 24 Vcc - Zones 1, 2, 21 et 22 ATEX - Ex II 2 G - Ex de IIC T6 Gb - Ex II 2 D - Ex tb IIIC T 85°C Db T°: -50°C à +60°C - IP66 - 32 sons disponibles - 2 sons pilotables Corps en aluminium résistant à l'eau de mer 1 x M20 - Livré avec un presse-étoupe nylon pour câble non armé	764,50 €
	750013	Sirène dEV20 - 85-265 Vca - Zones 1, 2, 21 et 22 ATEX - Ex II 2 G - Ex de IIC T6 Gb - Ex II 2 D - Ex tb IIIC T 85°C Db T°: -50°C à +60°C - IP66 - 32 sons disponibles - 2 sons pilotables Corps en aluminium résistant à l'eau de mer 1 x M20 - Livré avec un presse-étoupe nylon pour câble non armé	795,76 €
 119 dB(A) @ 1m	810048	Sirène DB3B - 12-48 Vcc - Zones 1, 2, 21 et 22 ATEX - Ex II 2 G - Ex d IIC T4/T5/T6 Gb - Ex II 2 D - Ex tb IIIC T135°C/T100°C/T85°C Db T°: -55°C à +70°C - IP66 & IP67 - 28 sons sélectionnables - 3 sons pilotables Corps en GRP Noir - Cone en Polyester Thermoplastique Rouge 2 x M20 (accessoires de connexion à prévoir)	993,12 €
	810049	Sirène DB3B - 240 Vca - Zones 1, 2, 21 et 22 - IP66 & IP67 ATEX - Ex II 2 G - Ex d IIC T4/T5/T6 Gb / Ex II 2 D - Ex tb IIIC T135°C/T100°C/T85°C Db T°: -55°C à +70°C - IP66 & IP67 - 28 sons sélectionnables - 2 sons pilotables Corps en GRP Noir - Cone en Polyester Thermoplastique Rouge 2 x M20 (accessoires de connexion à prévoir)	993,12 €



COMBINES SONORES ET OPTIQUES ATEX

	Code		PU HT
 110 dB(A) @ 1m Feu 5 Joules	YL6022	Combiné sonore et lumineux YL60 - 24 Vcc - Verrine rouge ATEX - Ex II 2 G - Ex d IIB + H2 T4 Gb - Ex II 2 D - Ex tb IIIC T135°C Db IP66 T°: -20°C à +60°C - 32 sons sélectionnables - 2 sons pilotables Boîtier aluminium résistant à l'eau de mer - Trompe ABS résistant au feu - Verrine polycarbonate 2 x ½" NPT - 1 bouchon fourni	1 251,58 €
	YL6082	Combiné sonore et lumineux YL60 - 230 Vca - Verrine rouge ATEX - Ex II 2 G - Ex d IIB + H2 T4 Gb - Ex II 2 D - Ex tb IIIC T135°C Db IP66 T°: -20°C à +60°C - 32 sons sélectionnables Boîtier aluminium résistant à l'eau de mer - Trompe ABS résistant au feu - Verrine polycarbonate 2x ½" NPT - 1 bouchon fourni	1 511,58 €
 116 dB(A) @ 1m Feu 5 Joules ou 10 Joules	842PTCR*	Combiné CU1SP - Energie P - Tension T (Vcc) - Verrine C - Avec grille de protection ATEX - Ex II 2 G - Ex de IIB T4 Gb T°: -50°C à +50°C - IP66 & IP67 - 27 sons sélectionnables - 2 sons pilotables Corps GRP peint en rouge - Verrine en verre - Etrier de fixation inox 2 x M20 (accessoires de connexion à prévoir)	1 601,60 €
	842PTCR*	Combiné CU1S - Energie P - Tension T (Vca) - Verrine C - Avec grille de protection ATEX - Ex II 2 G - Ex de IIB T4 Gb T°: -50°C à +50°C - IP66 & IP67 - 27 sons sélectionnables - Corps en GRP peint en rouge Verrine en verre - Etrier de fixation inox - 2 x M20 (accessoires de connexion à prévoir)	1 664,11 €
	*Energie P	1 = 5 Joules, 2 = 10 Joules. 5 Joules = 24 Vcc uniquement	
	*Tension T	2 = 24 Vcc, 3 = 48 Vcc, 6 = 110 Vca, 8 = 240 Vca	
	*Verrine C	1 = orange, 2 = rouge, 4 = claire, 5 = bleue, 6 = verte et 7 = jaune	

SIRENES ELECTRONIQUES INDUSTRIELLES

 100 dB(A) @ 1m	Code	GAMME SONOS 32 sons - Volume réglable - Polycarbonate ignifugé rouge	PU HT
		100091	Sirène SONOS - 9-60 Vcc - base IP65
	100093	Sirène SONOS - 110-230 Vca - base IP 65	68,02 €
GAMME NEXUS 64 sons - Volume réglable - Corps ABS haute résistance rouge dans la masse			
 105, 110 ou 120 dB(A) @ 1m	101001	Sirène NEXUS 105 - 105 dB(A)@1m - 10-60 Vcc - IP66	98,96 €
	101002	Sirène NEXUS 105 - 105 dB(A)@1m - 110/230 Vca - IP66	98,96 €
	102001	Sirène NEXUS 110 - 110 dB(A)@1m - 10-60 Vcc - IP66	114,88 €
	102002	Sirène NEXUS 110 - 110 dB(A)@1m - 110/230 Vca - IP66	114,88 €
	103001	Sirène NEXUS 120 - 120 dB(A)@1m - 10-60 Vcc - IP66	250,49 €
	103002	Sirène NEXUS 120 - 120 dB(A)@1m - 110/230 Vca - IP66	250,49 €
GAMME IP66 et IP67			
 117 dB(A) @ 1m	810601	Sirène DB15P - 24-48 Vcc - Corps GRP Gris - IP66 & IP67 - 2 x M20 - 1 bouchon nylon fourni	449,69 €
	810603	Sirène DB15 - 240 Vca - Corps GRP Gris - IP66 & IP67 - 2 x M20	430,24 €
 110 dB(A) @ 1m	810501	Sirène DB12P - 24 Vcc - Corps GRP Rouge - IP66 & IP67 - 3 entrées pré-perçées 20 mm	275,02 €
	810502	Sirène DB12 - 115-230 Vca - Corps GRP Rouge - IP66 & IP67 - 3 entrées pré-perçées 20 mm	294,41 €


SIRENES MANUELLES

 116dB	120001	Sirène manuelle avec manivelle, sans alimentation 600 Hz variable selon vitesse de rotation Signal sonore universellement reconnu Corps noir	530,71 €
	120003	Sirène manuelle avec manivelle, sans alimentation 400 Hz variable selon la vitesse de rotation Signal sonore universellement reconnu Corps gris	636,86 €
 120dB			


COMBINES SONORES ET OPTIQUES INDUSTRIELS

 100 dB(A) @ 1m	Code	GAMME SONOS LED 32 sons - Volume réglable - Polycarbonate ignifugé rouge	PU HT
		100094	Combiné SONOS LED - Corps Rouge - Verrine Rouge - 17-60 Vcc - IP65
	100096	Combiné SONOS LED - Corps Rouge - Verrine Orange - 17-60 Vcc - IP65	48,51 €
	100098	Combiné SONOS LED - Corps Rouge - Verrine Rouge - 110/230 Vca - IP65	85,04 €
	100099	Combiné SONOS LED - Corps Rouge - Verrine Orange - 110/230 Vca - IP65	85,04 €
GAMME NEXUS LED 64 sons - Volume réglable - Corps ABS haute résistance rouge dans la masse			
 105, 110 120 dB(A) @ 1m LED	101221	Combiné NEXUS 105 LED - 105 dB(A)@1m - Verrine Rouge - 10-60 Vcc	169,13 €
	101211	Combiné NEXUS 105 LED - 105 dB(A)@1m - Verrine Orange - 10-60 Vcc	169,13 €
	102221	Combiné NEXUS 110 LED - 110 dB(A)@1m - Verrine Rouge - 10-60 Vcc	180,29 €
	102211	Combiné NEXUS 110 LED - 110 dB(A)@1m - Verrine Orange - 10-60 Vcc	180,29 €
	103221	Combiné NEXUS 120 LED - 120 dB(A)@1m - Verrine Rouge - 10-60 Vcc	308,98 €
	103211	Combiné NEXUS 120 LED - 120 dB(A)@1m - Verrine orange - 10-60 Vcc	308,98 €
GAMME NEXUS XENON - 5 Joules 64 sons - Volume réglable - Corps ABS haute résistance rouge dans la masse			
 105, 110 120 dB(A) @ 1m Xénon 5 Joules	101121	Combiné NEXUS 105 XENON - 105 dB(A)@1m - Verrine Rouge - 10-60 Vcc	169,13 €
	101111	Combiné NEXUS 105 XENON - 105 dB(A)@1m - Verrine Orange - 10-60 Vcc	169,13 €
	101122	Combiné NEXUS 105 XENON - 105 dB(A)@1m - Verrine Rouge - 110/230 Vca	169,13 €
	101112	Combiné NEXUS 105 XENON - 105 dB(A)@1m - Verrine Orange - 110/230 Vca	169,13 €
	102121	Combiné NEXUS 110 XENON - 110 dB(A)@1m - Verrine Rouge - 10-60 Vcc	180,29 €
	102111	Combiné NEXUS 110 XENON - 110 dB(A)@1m - Verrine Orange - 10-60 Vcc	180,29 €
	102122	Combiné NEXUS 110 XENON - 110 dB(A)@1m - Verrine Rouge - 110/230 Vca	180,29 €
	102112	Combiné NEXUS 110 XENON - 110 dB(A)@1m - Verrine Orange - 110/230 Vca	180,29 €
	103121	Combiné NEXUS 120 XENON - 120 dB(A)@1m - Verrine Rouge - 10-60 Vcc	308,98 €
	103111	Combiné NEXUS 120 XENON - 120 dB(A)@1m - Verrine Orange - 10-60 Vcc	308,98 €
	103122	Combiné NEXUS 120 XENON - 120 dB(A)@1m - Verrine Rouge - 110/230 Vca	308,98 €
	103112	Combiné NEXUS 120 XENON - 120 dB(A)@1m - Verrine Orange - 110/230 Vca	308,98 €

SONORISATION ET COMMUNICATION
SOLUTION CS FORTE PUISSANCE - PPI/POI

 <p>106 à 124 dB@ 30m</p>	<p>Sirène d'alerte PPI/POI de forte ou moyenne puissance destinée à l'avertissement de la population autour d'un site industriel ou des communes Puissances allant de 106 à 124dB à 30 mètres - Système auto-contrôlé et secours Options de déclenchement personnalisées: Bouton poussoir GSM Radio Via TCP/IP Via fibre optique Devis et configuration sur demande</p>	<p>nous consulter</p>
--	---	------------------------------




SOLUTION DE SONORISATION DE SECURITE

	<p>Solution de sonorisation de sécurité Eclipse 3 - EN54 Système complet de sonorisation et d'évacuation certifié EN54 destiné aux sites industriels ou aux établissements recevant du public (ERP) Système auto-contrôlé et secours. Système personnalisé: Déclenchement par bouton poussoir ou via votre Unité de Gestion d'Alarme Pupitre micro pour diffuser des messages vocaux en direct Mise en réseau du système VOIP Devis et configuration sur demande</p>	<p>nous consulter</p>
---	---	------------------------------





SOLUTION TELEPHONIE ATEX - Analogique et VoIP

	<p>740008PE Téléphone ExResisTel - Version Analogique - IP66 - Zones 1, 2, 21, 22 ATEX - Ex II 2 GD - Ex emb[ib] IIC T5/T6 Gb - Ex tb [ib] IIIC T80°C/T100°C Corps GRP Noir - Cordon acier</p>	<p>1 321,53 €</p>
	<p>740008IP Téléphone ExResisTel IP2 - Version VoIP - IP66 - Zones 1, 2, 21, 22 ATEX - Ex II 2 GD - Ex emb[ib] IIC T4 Gb - Ex tb [ib] IIIC T135°C Db Corps GRP Noir - Cordon acier</p>	<p>2 506,64 €</p>
	<p>740007LCD Téléphone FernTel3 - Version Analogique - IP66 - Zones 2, 22 ATEX - Ex 3 GD - Ex nAic IIC T5 Gc - Ex tc ic IIIC T80°C Dc Corps Polycarbonate jaune et noir - Cordon acier</p>	<p>1 007,49 €</p>
	<p>740007V Téléphone FernTel IP - Version VoIP - IP66 - Zones 2, 22 ATEX - Ex II 3 GD - Ex nA nL IIC T5 - Ex tD A22 IP65 T80°C Corps Polycarbonate jaune et noir - Cordon acier</p>	<p>1 234,85 €</p>
	<p>740182EX Combiné externe sonore et visuel TWIN-Ex - Flash rouge - 230 Vca - Environ 90 dB(A) ATEX - Ex II 2 G - Ex mb e [ib] IIC T6 (autres couleurs de flash disponibles, nous consulter)</p>	<p>720,45 €</p>
	<p>740010 Cabine acoustique 404 - Absorption sonore jusqu'à 25dB(A) - GRP orange Convient à tous les téléphones de notre gamme</p>	<p>1 343,05 €</p>
	<p>740011 Cabine de protection en acier inox peint en jaune Convient à tous les téléphones de notre gamme</p>	<p>342,66 €</p>


SOLUTION TELEPHONIE INDUSTRIELLE - Analogique et VoIP

	<p>740018 Téléphone Resistel - Version Analogique - IP66 Corps GRP noir - Cordon acier</p>	<p>1 036,11 €</p>
	<p>740009 Téléphone ResisTel IP2 - Version VoIP - IP66 Corps GRP noir - Cordon acier</p>	<p>1 502,20 €</p>
	<p>740020 Téléphone FernTel 3 - Version Analogique - IP65 Corps Polycarbonate jaune et noir - Cordon spiralé - Ecran LCD</p>	<p>873,71 €</p>
	<p>740020IP Téléphone FernTel IP - Version VoIP - IP65 Corps Polycarbonate jaune et noir - Cordon spiralé - Ecran LCD</p>	<p>1 081,58 €</p>
	<p>740030 Téléphone InduTel-LED - Version Analogique - IP66 Corps jaune - Cordon spiralé - Signal lumineux en cas d'appel</p>	<p>764,90 €</p>
	<p>740030IP Téléphone InduTel-IP - Version VoIP - IP66 Corps jaune - Cordon spiralé - Signal lumineux en cas d'appel</p>	<p>863,97 €</p>


AVERTISSEURS OPTIQUES
FEUX A ECLATS ATEX - Technologie Tube Xénon

	Code		PU HT
 Versions 15 Joules 10 Joules 05 Joules	8120TC*	Feu à éclats XB15 - 15 Joules - Tension T - Verrine C - IP66 & IP67 - Zones 1, 2, 21, 22 ATEX - Ex II 2 G - Ex d IIC T4/T5/T6 Gb - Ex II 2 D - Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T135°C Db Corps en GRP Noir - Sans Grille de protection 2 x M20 (accessoires de connexion à prévoir)	916,06 €
	*Tension T	1 = 12 Vcc, 2 = 24 Vcc, 3 = 48 Vcc, 6 = 110 Vca, 8 = 240 Vca	
	*Verrine C	1 = orange, 2 = rouge, 4 = claire, 5 = bleue, 6 = verte & 7 = jaune	
	8120TC/10*	Feu à éclats XB15 - 10 Joules - Tension T - Verrine C - IP66 & IP67 - Zones 1, 2, 21, 22 ATEX - Ex II 2 G - Ex d IIC T4/T5/T6 Gb - Ex II 2 G - Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T135°C Db Corps en GRP Noir - Sans Grille de protection 2 x M20 (accessoires de connexion à prévoir)	896,47 €
	*Tension T	2 = 24 Vcc, 3 = 48 Vcc	
	*Verrine C	1 = orange, 2 = rouge, 4 = claire, 5 = bleue, 6 = verte & 7 = jaune	
	8120TC/5*	Feu à éclats XB15 - 5 Joules - Tension T - Verrine C - IP66 & IP67 - Zones 1, 2, 21, 22 ATEX - Ex II 2 G - Ex d IIC T5/T6 Gb - Ex II 2 D - Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T135°C Db Corps en GRP Noir - Sans Grille de protection 2 x M20 (accessoires de connexion à prévoir)	876,83 €
	*Tension T	2 = 24 Vcc, 3 = 48 Vcc	
	*Verrine C	1 = orange, 2 = rouge, 4 = claire, 5 = bleue, 6 = verte & 7 = jaune	
 Versions 15 Joules 05 Joules	DSLBT*	Feu à éclats dSLB20 - 15 Joules - Tension T - Verrine C - IP66 & IP67 - Zones 1, 2, 21, 22 ATEX - Ex II 2 G - Ex de IIC T5/T6 Gb - Ex II 2 D - Ex tb IIIC T95°C/T80°C Db Corps aluminium résistant à l'eau de mer (jaune & bleu) - Grille de protection 2 x M20 - Livré avec 1 bouchon et 1 presse-étoupe Ø 5,5-13 mm	765,92 €
	DSL0TC*	Feu à éclats dSLB20 - 5 Joules - Tension T - Verrine C - IP66 & IP67 - Zones 1, 2, 21, 22 ATEX - Ex II 2 G - Ex de IIC T5/T6 Gb - Ex II 2 D - Ex tb IIIC T95°C/T80°C Db Corps aluminium résistant à l'eau de mer (jaune & bleu) - Grille de protection 2 x M20 - Livré avec 1 bouchon et 1 presse-étoupe Ø 5,5-13 mm	704,82 €
	*Tension T	2 = 24 Vcc et 48 Vcc (21-53 Vcc), 8 = 230 Vca	
	*Verrine C	1 = orange, 2 = rouge, 4 = claire, 5 = bleue, 6 = verte	
	8050TC*	Feu à éclats XB9 - 5 Joules - Tension T - Verrine C - IP66 - Zones 1, 2 ATEX - Ex II 2 G - Ex d IIC T5 / T6 Gb Corps en GRP noir 1 x M20 - Livré avec grille de protection en standard	889,92 €
	*Tension T	2 = 24 Vcc, 3 = 48 Vcc, 8 = 230 Vca	
	*Verrine C	1 = orange, 2 = rouge, 4 = claire, 5 = bleue, 6 = verte	
 15 Joules	BZ20TC*	Feu à éclats BZ2 - 15 Joules - Tension T - Verrine C - IP66 - Zones 2, 22 ATEX - Ex II 3 G - Ex nR IIC T4 / T5 Gc - Ex II 3 D - Ex tc IIIC T85°C Dc Corps en Polycarbonate noir 2 x M20 - Livré avec 1 bouchon et 1 presse-étoupe Ø 5,5-13 mm	447,62 €
	*Tension T	2 = 24 Vcc, 8 = 230 Vca	
	*Verrine C	1 = orange, 2 = rouge, 4 = claire, 5 = bleue, 6 = verte	



GYROPHARE/ FEU ROTATIF ATEX - Technologie LED

 LED	8154TC*	Feu tournant à LED 729 - Tension T - Verrine C - IP66 - Zones 1, 2, 21, 22 ATEX - Ex II 2G Ex de IIC T6 Gb - Ex II 2D Ex tb IIIC T80°C Db Fréquence de rotation : 180 tours/min Corps en aluminium résistant à l'eau de mer - Verre bososilicate 2 x M20 - Livré avec 1 bouchon et 1 presse-étoupe M20 (pour câble 6-13mm)	994,98 €
	*Tension T	2 = 24 Vcc, 8 = 115/230 Vca	
	*Verrine C	1 = orange, 2 = rouge	


FEUX FIXES ATEX - Technologie LED

	Code		PU HT
	8150TC*	Feu fixe SL5 LED - Tension T - LED couleur C - Verrine Claire - IP66 & IP67 - Zones 1, 2 ATEX - Ex II 2 G - Ex emb IIC T4 Gb - IP66 & IP67 Corps en GRP Noir - Sans grille de protection 2 x M20 (accessoires de connexion à prévoir)	
	*Tension T	2 = 24 Vcc, 3 = 48 Vcc	1 116,12 €
	*LED C	1 = orange, 2 = rouge	1 397,56 €
	*LED C	4 = blanches, 5 = bleues, 6 = vertes	
		Option : Peinture époxy rouge pour SL5 Disponible en version feux de position montés sur platine. Nous consulter.	38,81 €


FEUX MULTIMODES ATEX - Technologie LED

	8201TC*	Feu Multimode LD15 LED - Tension T - Verrine C - IP66 & IP67 - Zones 1, 2, 21, 22 ATEX - Ex II 2GD Ex db op is IIC T5/T6 Gb, Ex tb op is IIIC T85°C/T100°C Db 5 modes sélectionnables : Fixe, Flash (60, 80, 120 flashes/min), Double Flash Corps en GRP Noir - Sans grille de protection 2 x M20 (accessoires de connexion à prévoir)	962,32 €
	*Tension T	2 = 12-48 Vcc, 8 = 110-254Vca	
	*Verrine C	1 = orange, 2 = rouge, 4 = claire, 5 = bleue, 6 = verte & 7 = jaune	
	DSL2C*	Feu Multimode dSLB20 LED - 24 Vcc - LED C - Verrine Claire - IP66 & IP67 - Zones 1, 2, 21, 22 ATEX - Ex II 2 G - Ex de IIC T5 / T6 - Ex II 2 D - Ex tb IIIC T80°C / T95°C Db 4 modes sélectionnables : Fixe, Flash, Double Flash, Rotatif 33 ou 44 tours/min. Corps aluminium résistant à l'eau de mer (jaune & bleu) - Grille de protection 2 x M20 - Livré avec 1 bouchon et 1 presse-étoupe Ø 5,5-13 mm	919,39 €
	*LED C	1 = orange, 2 = rouge	954,91 €
	*LED C	4 = claire, 5 = bleue, 6 = verte	
	DSL8C*	Feu Multimode dSLB20 LED - 240 Vca - LED C - Verrine Claire - IP66 & IP67 - Zones 1, 2, 21, 22 ATEX - Ex II 2 G - Ex de IIC T5 / T6 - Ex II 2 D - Ex tb IIIC T80°C / T95°C Db 4 modes sélectionnables : Fixe, Flash, Double Flash, Rotatif 33 ou 44 tours/min. Corps aluminium résistant à l'eau de mer (jaune & bleu) - Grille de protection 2 x M20 - Livré avec 1 bouchon et 1 presse-étoupe Ø 5,5-13 mm	1 024,54 €
	*LED C	1 = orange, 2 = rouge	1 055,80 €
	*LED C	4 = claire, 5 = bleue, 6 = verte	



COLONNES LUMINEUSES ATEX - Technologie LED

		ATEX - Ex II 2 G - Ex d IIC T5 / T6 - Ex II 2 D - Ex tD A21 T95°C - IP67/68 Corps en zamac et tube en verre 2 x M20 (accessoires de connexion à prévoir)	
	COL002	Colonne lumineuse FEUX FIXES LED - 24 Vcc - Rouge, Orange, Vert	945,38 €
	COL003	Colonne lumineuse FEUX FIXES LED - 240 Vca - Rouge, Orange, Vert	945,38 €
	COL004	Colonne lumineuse LED - 24 Vcc - Vert Fixe - Rouge & Orange clignotants	965,38 €
	COL005	Colonne lumineuse LED - 240 Vca - Vert Fixe - Rouge & Orange clignotants	965,38 €


FEUX A ECLATS INDUSTRIELS - Technologie Tube Xénon

	Code		PU HT
	72600C*	Feu à éclats SONOS XN - 5 Joules - 10 à 60 Vcc - Verrine C	54,31 €
	72601C*	Feu à éclats SONOS XN - 5 Joules - 110-230 Vca - Verrine C	54,31 €
	*Verrine C	1 = orange, 2 = rouge, 4 = claire, 5 = bleue & 6 = verte	
	8060TC*	Feu à éclats XB13 - 10 Joules - Tension T (Vcc) - Verrine C Sans grille de protection - 2 x M20 (accessoires de connexion à prévoir)	314,11 €
	*Tension T	1 = 12 Vcc, 2 = 24 Vcc, 3 = 48Vcc	
	*Verrine C	1 = orange, 2 = rouge, 4 = claire, 5 = bleue, 6 = verte & 7 = jaune	
	8061TC*	Feu à éclats XB13 - 10 Joules - Tension T (Vca) - Verrine C Sans grille de protection - 2 x M20 (accessoires de connexion à prévoir)	278,12 €
	*Tension T	6 = 115 Vca, 8 = 230 Vca	
	*Verrine C	1 = orange, 2 = rouge, 4 = claire, 5 = bleue, 6 = verte & 7 = jaune	
	80622C*	Feu à éclats BLE15 - 15 Joules - 24 Vcc - Verrine C 2 x M20 - Livré avec 1 bouchon et 1 presse-étoupe	344,29 €
	80628C*	Feu à éclats BLE15 - 15 Joules - 230 Vca - Verrine C 2 x M20 - Livré avec 1 bouchon et 1 presse-étoupe	324,80 €
	*Verrine C	1 = orange, 2 = rouge, 4 = claire, 5 = bleue, 6 = verte	


FEUX A ECLATS INDUSTRIELS - LED

		93712C* Feu LED 853 Double Flash - 24 Vcc - LED C - IP66 (IP67 avec PE) - 8 filetages M20 Possibilité de combiner plusieurs feux (prévoir connecteur). Existe en version fixe ou EVS. *LED C 1 = orange, 2 = rouge *LED C 4 = claire, 5 = bleue, 6 = verte	137,55 € 174,80 €
		93718C* Feu LED 853 Double Flash - 115-230 Vca - LED C - IP66 (IP67 avec PE) - 8 filetages M20 Possibilité de combiner plusieurs feux (prévoir connecteur). Existe en version fixe ou EVS. *LED C 1 = orange, 2 = rouge *LED C 4 = claire, 5 = bleue, 6 = verte <i>Autres tensions disponibles, nous consulter.</i>	151,52 € 191,14 €
		90722C* Feu LED 853 Version EVS** - 24 Vcc - LED C - IP66 (IP67 avec PE) - 8 filetages M20 Séquences d'effets lumineux aléatoires très visibles Possibilité de combiner plusieurs feux (prévoir connecteur). Existe en version fixe ou double flash. ** (ne convient pas aux personnes souffrant d'épilepsie) *LED C 1 = orange, 2 = rouge *LED C 4 = claire, 5 = bleue, 6 = verte	158,14 € 201,07 €
		90722C* Feu LED 853 Version EVS** - 115-230 Vca - LED C - IP66 (IP67 avec PE) - 8 filetages M20 Séquences d'effets lumineux aléatoires très visibles Possibilité de combiner plusieurs feux (prévoir connecteur). Existe en version fixe ou double flash. ** (ne convient pas aux personnes souffrant d'épilepsie) *LED C 1 = orange, 2 = rouge *LED C 4 = claire, 5 = bleue, 6 = verte <i>Autres tensions disponibles, nous consulter.</i>	174,26 € 219,81 €



FEUX TOURNANTS INDUSTRIELS - Halogène

		Feu Tournant halogène 883 - Version 35W - IP65 Installation possible dans toutes positions - Résistance aux chocs jusqu'à 20 Joules Fréquence de rotation : 180 tr/min - Durée de vie du moteur > 5000 heures	
	907421	Feu Tournant 883 - 35W - 24Vcc - Verrine Orange	178,76 €
	907422	Feu Tournant 883 - 35W - 24Vcc - Verrine Rouge	178,76 €
	907425	Feu Tournant 883 - 35W - 24Vcc - Verrine Bleue	186,62 €
	907381	Feu Tournant 883 - 35W - 230Vca - Verrine Orange	202,21 €
	907382	Feu Tournant 883 - 35W - 230Vca - Verrine Rouge	202,21 €
	907385	Feu Tournant 883 - 35W - 230Vca - Verrine Bleue	209,90 €
		<i>Autres tensions d'alimentation disponibles. Nous consulter.</i> 910020 Equerre de fixation pour feu 883	18,43 €

FEU MULTIMODE INDUSTRIEL - Technologie LED

	Code		PU HT
	90722C*	Feu Multimode 829 LED - 24 Vcc - LED C 3 modes pilotables à distance : fixe, clignotant, rotatif	
	*LED C	1 = orange, 2 = rouge	233,77 €
	*LED C	5 = bleue, 6 = verte	383,49 €
	910010	Equerre de fixation plastique pour feu 829	11,06 €


FEUX FIXES INDUSTRIELS - Technologie LED

	92702C*	Feu fixe LED 853 - 24 Vcc - IP66 (IP67 avec presse-étoupe) - 8 filetages M20 Possibilité de combiner plusieurs feux (connecteur disponible en option). Existe en version Double Flash et Flash aléatoire "EVS"	
	*LED C	1 = orange, 2 = rouge, 6 = verte	87,21 €
	*LED C	4 = claire, 5 = bleue	115,39 €
	92708C*	Feu fixe LED 853 - 115-230 Vca - IP66 (IP67 avec presse-étoupe) - 8 filetages M20 Possibilité de combiner plusieurs feux (connecteur disponible en option). Existe en version Double Flash et Flash aléatoire "EVS"	
	*LED C	1 = orange, 2 = rouge, 6 = verte	100,02 €
	*LED C	4 = claire, 5 = bleue <i>Autres tensions disponibles : nous consulter.</i>	134,93 €
	940002	Sirène électronique 153 - 24 Vcc - 8 sons - 105dB - IP66 - 8 filetages M20 Témoin lumineux indiquant le fonctionnement de la sirène.	147,40 €
	940001	Sirène électronique 153 - 115-230 Vca - 8 sons - 105dB - IP66 - 8 filetages M20 Témoin lumineux indiquant le fonctionnement de la sirène.	135,97 €

COLONNES INDUSTRIELLES



	Colonne lumineuse KombiSIGN71 IP65 - Jusqu'à 5 éléments superposables. Tarif selon configuration.	Tarif sur demande
---	---	--------------------------

FEUX DE POSITION INDUSTRIELS - Technologie LED



	90132C*	Feu fixe LED 890 - 12-24 Vcc - LED couleur C - Verrine Claire - IP65	
	*LED C	1 = orange, 2 = rouge	148,86 €
	*LED C	6 = verte	201,94 €
	90138C*	Feu fixe LED 890 - 230 Vca - LED couleur C - Verrine Claire - IP65	
	*LED C	1 = orange, 2 = rouge	124,28 €
	*LED C	6 = verte	181,40 €
	910031	Connecteur pour feux 890 (permet l'assemblage de 2 feux)	6,60 €

AFFICHES LUMINEUSES




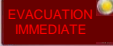
Affiche lumineuse AL2-ATEX

	Code	ATEX - Ex II 2 G - Ex d IIC T5 / T6 - Ex II 2 D - Ex tD A21 T95°C - IP67/68 Corps en zamac et tube en verre - 2 x M20 (accessoires de connexion à prévoir)	PU HT
  <p>2 W = Intérieur 5 W = Extérieur</p>	300101	AL2-ATEX - 12-80 V - 2 W - "EVACUATION IMMEDIATE"	715,56 €
	300102	AL2-ATEX - 12-80 V - 2 W - "ENTREE INTERDITE"	715,56 €
	300103	AL2-ATEX - 12-80 V - 5 W - "EVACUATION IMMEDIATE"	756,84 €
	300104	AL2-ATEX - 12-80 V - 5 W - "ENTREE INTERDITE"	756,84 €
	300105	AL2-ATEX - 230 V - 2 W - "EVACUATION IMMEDIATE"	726,15 €
	300106	AL2-ATEX - 230 V - 2 W - "ENTREE INTERDITE"	726,15 €
	300260	Texte spécial pour AL2-ATEX - marquage à spécifier à la commande	8,42 €






Affiche lumineuse - Technologie Xénon

	Code	Feu flash xénon 4 W + Buzzer 70 dB(A)	PU HT
 	300205	AL1-XB - xénon - 12/24Vcc/ca ou 230 Vca (transfo intégré) - "ENTREE INTERDITE"	128,34 €
	300206	AL1-XB - xénon - 12/24Vcc/ca ou 230 Vca (transfo intégré) - "EVACUATION IMMEDIATE"	128,34 €
	300260	Texte spécial pour AL1-XB - marquage à spécifier à la commande	8,42 €

Affiches lumineuses - Technologie LED

	Code	Affiche lumineuse AL1-LED, <u>mode fixe ou clignotant</u> sélectionnable	PU HT
  <p>LED / 70 dB(A)</p>	300203	AL1-LED 12/24 Vcc/ca, "ENTREE INTERDITE" - Texte sur étiquette Rouge	108,85 €
	300204	AL1-LED 12/24 Vcc/ca, "EVACUATION IMMEDIATE" - Texte sur étiquette Rouge	108,85 €
 		Texte spécial pour AL1-LED : sur demande.	
		Affiche lumineuse AL3-LED, <u>mode fixe uniquement</u> + 1 feu flash blanc	
	300222	AL3-LED - 24 Vcc - "EVACUATION IMMEDIATE" rouge sur fond rouge - IP54C Affiche lumineuse LED <u>fixe</u> munie d'un flash LED blanc certifié EN54-23 (W-4-8)	125,91 €
	300223	AL3-LED - 24Vcc - "ENTREE INTERDITE" rouge sur fond rouge - IP54C Affiche lumineuse LED <u>fixe</u> munie d'un flash LED blanc. Article non certifié EN54-23.	125,91 €




DECLENCHEURS MANUELS ATEX

	Code	EVACUATION INCENDIE	PU HT	
	821101	Bris de glace BG2E - Sans Résistances - Contact NO/NF - Zones 1, 2, 21 et 22 ATEX - Ex II 2 GD - Ex d e IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85°C Db - IP66 & IP67 Corps GRP Peinture rouge - Marquages standards 2 x M20 (accessoires de connexion à prévoir)	261,75 €	
	821102	Bris de glace BG2E - Résistance* série moulée - Contact NO - Zones 1, 2, 21 et 22 ATEX - Ex II 2 GD - Ex d e mb IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T135°C Db - IP66 & IP67 Corps GRP Peinture rouge - Marquages standards 2 x M20 (accessoires de connexion à prévoir)	313,55 €	
	821104	Bris de glace BG2E - Résistance* Fin de ligne moulée - Contact NO - Zones 1, 2, 21 et 22 ATEX - Ex II 2 GD - Ex d e mb IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T135°C Db - IP66 & IP67 Corps GRP Peinture rouge - Marquages standards 2 x M20 (accessoires de connexion à prévoir)	313,55 €	
	821106	Bris de glace BG2E - Résistances* Série + Fin de ligne moulées - Contact NO - Zones 1, 2, 21 et 22 ATEX - Ex II 2 GD - Ex d e mb IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T135°C Db - IP66 & IP67 Corps GRP Peinture rouge - Marquages standards 2 x M20 (accessoires de connexion à prévoir)	313,55 €	
	822101	Bris de glace BG3I - Corps GRP Peinture Rouge - Contact NO/NF - Zones 0, 1, 2 ATEX - Ex II 1 G - Ex ia IIC T4 - IP66 & IP67 - 2 x M20 - Marquages suivant photo ci-contre.	210,76 €	
	CONTRÔLE D'ACCES			
	823001	Bris de Glace BGE - Corps GRP Peinture Verte RAL 6029 - Contact NO/NF - Zones 1, 2, 21 et 22 ATEX - Ex II 2 GD - Ex d e IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85°C Db - IP66 & IP67 Prévoir marquage frontal 2 x M20 (accessoires de connexion à prévoir)	532,60 €	
	823034	Bris de Glace BGE - Corps GRP Peinture Jaune - Contact NO/NF - Zones 1, 2, 21 et 22 ATEX - Ex II 2 GD - Ex d e IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85°C Db - IP66 & IP67 Livré avec capot de protection "double action" inox Sans marquage frontal 2 x M20 (accessoires de connexion à prévoir)	581,96 €	
		824000	Bouton-poussoir PBE - Corps GRP Peinture Rouge - Contact NO/NF - Zones 1, 2 ATEX - Ex II 2GD - Ex de IIC T6 Gb - Ex tb IIIC T85°C Db - IP66 & IP67 Corps en GRP Peinture rouge - Fournis avec clé de réarmement et capot de protection 2 x M20 - Livré sans Presse-étoupe ni Bouchon - Fournis sans marquage Disponibles avec, diode, Résistances Série et Fin de Ligne - Nous consulter	526,80 €
OPTIONS BRIS DE GLACE BGE/BG2E				
829001		Marquage frontal pour BGE / BG2E (2 lignes de 9 caractères maximum)	38,71 €	
829002		Résistances / diodes moulées pour BGE (2 max.). Valeurs : nous consulter.	51,80 €	
829007		Capot de protection INOX pour BGE / BG2E	94,10 €	
821302		Capot de protection polycarbonate pour BGE / BG2E	32,75 €	
822250		Capot de protection polycarbonate pour BG3I / BG3W	12,36 €	
829022		Ensemble capot de protection noir pour PBE (nouveau)	90,92 €	
821303U	Glace de remplacement pour BGE/BG2E/BG3I, marquage européen => O <= / A l'unité	11,93 €		


DECLENCHEURS MANUELS INDUSTRIELS

	822201	Bris de glace BG3W - NON ATEX - GRP peint en Rouge - 2 x M20 - Contact NO/NF Marquages standards européens.	124,16 €
	822202	Bris de glace BG3W - NON ATEX - GRP peint en Vert RAL 6029 - 2 x M20 - Contact NO/NF Marquage frontal OUVERTURE PORTE	181,27 €


POSTES DE CONTRÔLE - COMMANDE

	Code	ATEX Ex II 2 GD - Ex ed ibm IIC T6 - Ex tD A21 IP66 T80°C	PU HT
	701001	Boîtier polyamide 411 81 - 1 BP à impulsion - 1 NO + 1 NF "Marche / Arrêt ; O-I" - 1 x M25 (1 PE Ø 8-17 mm)	126,98 €
	701011	Boîtier polyamide 411 81 - Avec Double BP à impulsion - 1 NO + 1 NF "O-I, Marche-Arrêt" - 1 x M25 (1 PE Ø 8-17 mm)	157,12 €
	701002	Boîtier polyamide 411 81 - Avec commutateur 2 positions - 1 NO/NF "0-I" - 1 x M25 (1 PE Ø 8-17 mm)	151,64 €
	701004	Boîtier polyamide 411 81 - Avec commutateur 3 positions - 2 NO avec commun "I-0-II" - 1 x M25 (1 PE Ø 8-17 mm)	151,64 €
	701003	Boîtier polyamide 411 81 - Avec Arrêt d'urgence - 1 NO + 1 NF Avec déverrouillage à clé - 1 x M25 (1 PE Ø 8-17 mm)	211,93 €
	701005	Boîtier polyamide 411 81 - Avec Arrêt d'urgence - 1 NO + 1 NF 1 x M25 (1 PE Ø 8-17 mm)	152,55 €
	701006	Boîtier polyamide 411 81 - avec 1 voyant à LED 20-250 Vca/cc 1 x M25 (1 PE Ø 8-17 mm)	165,34 €


VENTOUSES ELECTROMAGNETIQUES ATEX

	100201	Ventouse EXM-650 - 24 Vcc - Boîtier + fusible + contre-plaque - Zones 1, 2, 21, 22 ATEX Ex II 2 GD - Ex mb IIC T6 Gb - Ex tb IIIC T80°C Db IP65 - Traction 65 Kg	964,66 €
	100202	Ventouse EXM-1300 - 24 Vcc - Boîtier + fusible + contre-plaque - Zones 1, 2, 21, 22 ATEX Ex II 2 GD - Ex mb IIC T6 Gb - Ex tb IIIC T80°C Db IP65 - Traction 130 Kg	1 274,84 €
	100203	Ventouse EXM-2000 - 24 Vcc - Boîtier + fusible + contre-plaque - Zones 1, 2, 21, 22 ATEX Ex II 2 GD - Ex mb IIC T6 Gb - Ex tb IIIC T80°C Db IP65 - Traction 200 Kg	1 344,67 €
	100204	Contre-plaque pour Ventouse EXM-650	45,47 €
	100205	Contre-plaque pour Ventouse EXM-1300 & EXM 2000	68,21 €
	100209	Boîtier de raccordement avec fusible 125 mA pour EXM-650 & EXM-1300	181,89 €
	100211	Boîtier de raccordement avec fusible 250 mA pour EXM-2000	181,89 €



SERRURE A INTERVERROUILLAGE MAGNETIQUE ATEX

	111521	Serrure à interverrouillage magnétique AZM 415 - Zones 1, 2, 21, 22 ATEX - Ex II 2 GD - Ex demb IIC T6/T5 Gb - Ex tb IIIC T80°C/T95°C Db IP67/64 2 x 1 NO + 1 NF - Résistance à l'arrachement 3500N	1 572,88 €
		Cette serrure (femelle) doit inclure son actionneur (mâle) ci-après	
	111522	Actionneur B1 à gâche droite pour AZM 415 - convient aux portes coulissantes	62,19 €
	111523	Actionneur B2 à gâche droite articulée pour AZM 415 - convient aux portes coulissantes. Sa légère articulation (haut-bas) s'adapte aux portes battantes mais nécessite un support de fixation (non fourni) pour l'AZM 415.	62,19 €
	111524	Actionneur B3 à gâche droite articulée pour AZM 415 - convient aux portes coulissantes. Sa légère articulation (gauche-droite) s'adapte aux portes battantes mais nécessite un support de fixation (non fourni) pour l'AZM 415.	62,19 €
	111525	Actionneur B30-03 type poignée de porte pour AZM 415	323,01 €
	111526	Actionneur B4PS type poignée coulissante pour AZM 415	287,83 €

DETECTEUR MAGNETIQUE D'OUVERTURE ATEX

	111514	DéTECTEUR MAGNETIQUE D'OUVERTURE (DMO) RC 56 - Zones 1, 2, 21, 22 ATEX - Ex II 2 GD - Ex mb IIC T5/T6 Gb - Ex mb IIIC T80°C/T95°C Db IP67 Contacts 2 NF - Plastique noir - 5 mètres de câble - Livré avec aimant codé	281,91 €
	111515	DéTECTEUR MAGNETIQUE D'OUVERTURE (DMO) RC 56 - Zones 1, 2, 21, 22 ATEX - Ex II 2 GD - Ex mb IIC T5/T6 Gb - Ex mb IIIC T80°C/T95°C Db IP67 Contacts 1 NO + 1 NF - Plastique noir - 5 mètres de câble - Livré avec aimant codé	281,91 €


MISE A LA TERRE
PROTECTION DU PERSONNEL

	Code		PU HT
	400799/II	Station de contrôle Sole-Mate II - Calibré selon standards ISO EN 20345 - IP65 1 contact d'asservissement - Système Non Atex - Alimentation 115-230 Vca Fournie avec 3 mètres de câble - Autres calibrations possibles sur demande	1 280,86 €
	400798	Testeur d'étalonnage pour Sole-Mate - standard EN345	347,40 €
	400784	Bracelet de mise à la terre du personnel - Pince inox ouverture max 15 mm (pointes en carbure de tungstène) - Câble spiralé 3,7 mètres - Résistance 1 mégohm Bracelet réglable antiallergique ATEX Ex II 1 GD T6	251,97 €

SYSTEMES SPECIFIQUES CAMIONS

		Système ER RTR pour zones chargement / déchargement camions - SIL2	
		 	
	400810	Système ER RTR - SIL2 - 110/120 Vca ou 220/240 Vca - Zones 1, 2, 21, 22 ATEX - Ex II 2 (1) GD - Ex d [ia] IIC T6 Gb(Ga) - Ex tb IIIC T80°C IP66 Db Pince inox - Câble spiralé CenStat 10 m (1m au repos), Boîte de jonction & repose pince	3 674,56 €
	400810/R	Système ER RTR - SIL2 - 110/120 Vca ou 220/240 Vca - Zones 1, 2, 21, 22 ATEX - Ex II 2 (1) GD - Ex d [ia] IIC T6 Gb(Ga) - Ex tb IIIC T80°C IP66 Db Pince inox - Enrouleur ATEX câble droit CenStat 15 m (Ex II 2 GD T6)	4 804,92 €
	400206	Module de bascule ER RTR / ER PLUS - pour zone IIB uniquement Permet le dépotage camion & Wagon/fût avec le même Système	262,95 €
	400256	Testeur de capacité pour ER RTR & ER MGV Permet de tester le système en l'absence de camions	623,71 €
		Système ER MGV - Installation sur les camions Hydrocureurs - ADR ATEX - SIL2	
		 	
	400230	Système embarqué ER MGV - SIL2 - 12/24 Vcc - Zones 2, 21, 22 ATEX - Ex nA nC [ia] IIC T4 Gc(Ga) - Ex tb IIIC T70°C Db et IECEx Pince inox - Câble spiralé Censtat 15m (1,5m au repos), Boîte de jonction	Nous consulter
		Système OHMGUARD - Contrôle et vérification des tuyaux	
			
	400840	Testeur de continuité Ohmguard pour tuyau de dépotage - Batterie 9V fournie ATEX - Ex II 1 GD - Ex ia IIC T4 Ga - Ex ta IIIC T135°C Da - Ta = -40°C à +60°C - Pince Ohmguard avec LED clignotante - Vérification de la résistance < 100 Ω - Pince X90-IP pour fixation sur camion ou tuyau - 10m de câble spiralé double Cen-stat revêtement Hytrel bleu	Nous consulter


SYSTEME POUR CONTENEURS METALLIQUES - WAGONS

	Code	Système ER PLUS (Fûts - Wagons) - SIL 2 Contrôle la résistance	PU HT
	400210	Système ER PLUS - SIL2 - 110/120 Vca ou 220/240 Vca - Zones 1, 2, 21, 22 ATEX - Ex II 2 (1) GD - Ex d [ia] IIC T6 Gb(Ga) - Ex tb IIIC T80°C IP66 Db Pince inox - Câble spiralé CenStat 5 m (0,5m au repos), BJ & repose pince	2 737,05 €
	400210/R	Système ER PLUS - SIL2 - 110/120 Vca ou 220/240 Vca - Zones 1, 2, 21, 22 IECEX / ATEX Ex II 2 (1) GD - Ex d [ia] IIC T6 Gb(Ga) - Ex tb IIIC T80°C IP66 Db Pince inox - Enrouleur ATEX câble droit CenStat 15 m (Ex II 2 GD T6)	4 027,80 €


Kit d'installation pour Systèmes ER RTR & ER PLUS

	KITXIIB	Kit d'installation pour zone gaz IIB comprenant : - 2 câbles droits verts de 1m (raccordement du coffret EExd à la terre) - 1 câble droit bleu double conducteur de 3m (liaison coffret EExd - boîte de jonction) - 3 presse-étoupes A2F-20S16, M20, Ø 3,2 à 8,7mm, pour câble non armé, laiton nickelé, EExd & Eexe, joint M20 - 1 presse-étoupe nylon, M20, Ø 5 à 8 mm/ 8 à 12,5mm, EExe, joint M20	109,26 €
	KITXIIC	Kit d'installation pour zone gaz IIC comprenant : - 2 câbles droits verts de 1m (raccordement du coffret EExd à la terre) - 1 câble droit bleu double conducteur de 3m (liaison coffret EExd - boîte de jonction) - 3 presse-étoupes PXSS2K-20S16, M20, Ø 3,0 à 8,7mm, pour câble non armé, laiton nickelé, EExd & Eexe, joint M20 - 1 presse-étoupe nylon, M20, Ø 5 à 8 mm/ 8 à 12,5mm, EExe, joint M20	204,84 €









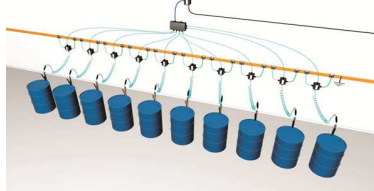
SYSTEME POUR GRVS/BIG BAG Type C (Grand Recipient Vrac Souple)

		Système ER FIBC II pour Big Bag conducteur (Type C)	
	400301	Système ER FIBC II - SIL2 - 115 / 230 Vca - Zones 1, 2, 21, 22 ATEX - Ex II 3(1) G - Ex nA nC [ia] IIC T4 Gc(Ga) - Ex II 2 D - Ex tb IIIC T70°C Db IP66 Pince inox X45F - câble spiralé CenStat 5 m (0,5m au repos) - BJ & repose pince Disponible en version métallique	3 442,77 €
	400ENS1	Ensemble Pince FIBC et câble spiralé vert 3 mètres pour un fonctionnement du système ER FIBC II à 2 pinces.	283,87 €
	400ENS2	Ensemble Pince FIBC et câble spiralé vert 5 mètres pour un fonctionnement du système ER FIBC II à 2 pinces.	349,06 €

SYSTEME 2 A 8 VOIES POUR CONTRÔLE EQUIPONTENTIEL ET MISE A LA TERRE

		Système ER+ MULTIPOINT II	
		Permet la connexion à la terre, le contrôle et l'asservissement de plusieurs éléments simultanément.	
	400404	Système ER+ MULTIPOINT II - 230 Vca - 8 voies (8 LED Rouge et 8 LED Vertes) ATEX Ex II 1 GD - Ex ia IIC T4 Ga - Ex ta IIIC T135oC Da 8 contacts secs en standard - 2 contacts de regroupement - 1 contact de synthèse défaut Pinces & Câbles en option selon configuration - Disponible en GRP ou en inox	Nous consulter







SYSTEMES AVEC RETOUR VISUEL - BATTERIE ou ALIMENTATION Vca

	Code	Pince Bond-Rite avec LED d'autocontrôle	PU HT
 		ATEX - Ex II 1 GD - EExia IIC T4 Ga - Ex ia IIIC T135°C Da - Ta = -40°C à +60°C	
	400102	 Pince Bond-Rite avec LED d'autocontrôle - Batterie 9V Pince en Inox - Câble spiralé CenStat 5 m (0,5m au repos) - BJ & repose pince	1 006,91 €
	400106	Pince Bond-Rite avec LED d'autocontrôle - Batterie 9V Pince inox - Enrouleur ATEX câble droit CenStat 15 m (Ex II 2 GD T6)	2 634,67 €
 		Bond-Rite Remote (LED d'autocontrôle et alimentation 9V déportées) ATEX - Ex II 1 GD - EExia IIC T4 Ga - Ex ta IIIC T74°C Da - Ta = -40°C à +60°C	
			
	400109	Bond-Rite Remote avec pince Inox X90 - Câble spiralé CenStat 5 m (0,5m au repos) LED d'autocontrôle et batterie 9V dans la boîte de jonction en GRP	1 193,32 €
	400113	Bond-Rite Remote avec petite pince Inox X45 - Câble spiralé CenStat 5 m (0,5m au repos) LED d'autocontrôle et batterie 9V dans la boîte de jonction en GRP Disponible en version Inox - Nous consulter	1 096,46 €
 		Bond-Rite Remote EP (LED d'autocontrôle et alimentation 230 V) ATEX - Ex II 1 GD - EExia IIC T4 Ga - Ex ta IIIC T74°C Da - Ta = -40°C à +60°C	
			
	400130	Ce système est composé de 1 à 10 pincers Bond-Rite Remote ci dessus + Prévoir : Alimentation 230V - 24V (SI) - ATEX & IECEx Permet l'alimentation de 1 à 10 pincers Bond-Rite Remote	767,16 €
400112	Boîte de jonction pour alimenter les pincers Bond-Rite Remote (2, 3 ou 4) Nous consulter pour applications supérieures à 4 pincers Bond-Rite Remote EP	321,20 €	
400123	Boîte de jonction pour alimenter les pincers Bond-Rite Remote (de 2 à 10)	622,90 €	


SYSTEME MOBILE AVEC RETOUR VISUEL - BATTERIE

	Code	Bond-Rite EZ (LED d'autocontrôle) : ensemble composé de 2 pinces pour une équipotentialité entre 2 objets métalliques ATEX - Ex II 1 GD - EExia IIC T4 Ga - Ex ia IIIC T135°C Da - Ta =-40°C à +60°C	PU HT
  			
	400120	Pince Bond-Rite EZ pour liaison équipotentielle - Batterie 9V 1 pince Inox avec LED d'autocontrôle - 1 pince Inox grande taille - 1 câble spiralé CenStat 5 m (0,5m au repos)	1 129,57 €
	400121	Pince Bond-Rite EZ pour liaison équipotentielle - Batterie 9V 1 pince Inox avec LED d'autocontrôle - 1 pince Inox petite taille - 1 câble spiralé CenStat 5 m (0,5m au repos)	1 032,73 €
	Note :	Existe également en version câble spiralé 3 m, 10 m, 15 m	




SOLUTIONS ENROULEURS AUTOMATIQUES + PINCES

	Code	ENROULEURS AUTOMATIQUES ATEX - Ex II 2 GD T6 PINCES ATEX - Ex II 1 GD T6	PU HT
 	R20GT	Enrouleur ATEX 6.1 m - Pince Inox grande taille (ouverture max 40mm)	578,81 €
	R20PT	Enrouleur ATEX 6.1 m - Pince Inox petite taille (ouverture max 14mm)	552,15 €
	R30GT	Enrouleur ATEX 9.2 m - Pince Inox grande taille (ouverture max 40mm)	681,99 €
	R30PT	Enrouleur ATEX 9.2 m - Pince Inox petite taille (ouverture max 14mm)	655,33 €
	R50GT	Enrouleur ATEX 15.2 m - Pince Inox grande taille (ouverture max 40mm)	739,90 €
	R50PT	Enrouleur ATEX 15.2 m - Pince Inox petite taille (ouverture max 14mm)	713,25 €
 	R20GT/I	Enrouleur ATEX 6.1 m - Carter Inox - Pince Inox grande taille (ouverture max 40mm)	923,72 €
	R20PT/I	Enrouleur ATEX 6.1 m - Carter Inox - Pince Inox petite taille (ouverture max 14mm)	897,06 €
	R30GT/I	Enrouleur ATEX 9.2 m - Carter Inox - Pince Inox grande taille (ouverture max 40mm)	1 010,50 €
	R30PT/I	Enrouleur ATEX 9.2 m - Carter Inox - Pince Inox petite taille (ouverture max 14mm)	983,84 €
	R50GT/I	Enrouleur ATEX 15.2 m - Carter Inox - Pince Inox grande taille (ouverture max 40mm)	1 099,78 €
	R50PT/I	Enrouleur ATEX 15.2 m - Carter Inox - Pince Inox petite taille (ouverture max 14mm)	1 073,12 €
	401701/I	Accessoire pour enrouleurs ci-dessus : Ensemble platine & pivot en Inox - Fourni avec visserie de fixation. Permet un degré de liberté supplémentaire, minimise les efforts sur le câble.	152,25 €
 	400706	Enrouleur ATEX 30,5 mètres - câble acier galvanisé gainé jaune (Sans pince)	1 928,66 €
	400707	Enrouleur ATEX 30,5 mètres - câble acier galvanisé gainé jaune (sans pince et sans système autoblocant du câble)	2 160,08 €
			Enrouleurs seuls (sans pince)

SOLUTIONS ENROULEURS MANUELS + PINCES



	Code	ENROULEURS MANUELS INOX ATEX - Ex II 2 GD T6	PU HT
		PINCES ATEX - Ex II 1 GD T6	
	400731	Enrouleur manuel inox EMI - 7,5 mètres , câble inox gainé transparent Plot de stockage Ø14 mm pour petite pince inox (pince 400503/P non fournie)	967,47 €
	400732	Enrouleur manuel inox EMI, 15 mètres , câble inox gainé transparent Plot de stockage Ø14 mm pour petite pince inox (pince 400503/P non fournie)	1 065,83 €
	400734	Enrouleur manuel inox EMI, 7,5 mètres , câble inox gainé transparent Plot de stockage Ø20 mm pour pince inox (pince 400503 non fournie)	967,47 €
	400735	Enrouleur manuel inox EMI, 15 mètres , câble inox gainé transparent Plot de stockage Ø20 mm pour pince inox (pince 400503 non fournie)	1 065,83 €
	400736GT-RIV	Enrouleur manuel inox EMI, 30 mètres , câble multibrin en acier galvanisé gainé jaune Plot de stockage Ø20 mm pour pince inox, pince 400503 fournie	1 396,13 €
	PIVOT/I	Accessoire Enrouleurs manuels inox : Pivot en Inox - Fourni avec visserie de fixation. Permet un degré de liberté supplémentaire, minimise les efforts sur le câble.	

SOLUTIONS CABLES SPIRALES + PINCES









	Code	Ensemble câble spiralé + pince ATEX - Ex II 1 GD T6	PU HT	
	SPI3GT	Câble spiralé vert 3m avec pince Inox grande taille (ouverture max. 40mm)	239,78 €	
	SPI3PT	Câble spiralé vert 3m avec pince Inox petite taille (ouverture max. 14mm)	213,12 €	
	SPI5GT	Câble spiralé vert 5m avec pince Inox grande taille (ouverture max. 40mm)	304,97 €	
	SPI5PT	Câble spiralé vert 5m avec pince Inox petite taille (ouverture max. 14mm)	278,31 €	
	Câbles résistants antistatiques CENSTAT, revêtement Hytrel, conducteur simple			
	400601	Câble droit CenStat - Vert - prix par mètre - Pince non comprise Nombre de mètres à spécifier	16,28 €	
	400607	Câble spiralé CenStat - Vert - 3 mètres (30 cm au repos) - Pince non comprise	97,17 €	
	400608	Câble spiralé CenStat - Vert - 5 mètres (50 cm au repos) - Pince non comprise	162,36 €	
	400609	Câble spiralé CenStat - Vert - 10 mètres (1 m au repos) - Pince non comprise	323,99 €	
	400610	Câble spiralé CenStat - Vert - 15 mètres (1,5 m au repos) - Pince non comprise	486,00 €	
	Pinces ATEX - Ex II 1 GD T6			
	400503	Pince Inox grande taille - ouverture max. 40 mm - pointes remplaçables en carbure de tungstène	142,61 €	
	400503/P	Pince Inox petite taille - ouverture max. 14 mm - pointes remplaçables en carbure de tungstène	115,95 €	
400507	Pince Inox FIBC (pour big bag type C) - Ouverture 15 mm	186,70 €		

ECLAIRAGE

PROJECTEURS

	Code	Ex II 2 G Ex de IIC T4 Gb - T°: -50°C à +55°C - IP66 & IP67	PU HT
	FX601230	Projecteur Lumineux ATEX LED FX60 - 230 V - 1 Module - 4500 Lumens Corps Aluminium anodisé, fixation en Inox - Autres certifications: IEC/EN, VDE, Marine, Faisceau concentré (Narrow Beam) - 2 entrées M25 avec PE Ex pour câble non armé.	1 059,66 €
	FX60230	Projecteur Lumineux ATEX LED FX60 - 230 V - 2 Modules - 9000 Lumens Corps Aluminium anodisé, fixation en Inox - Autres certifications: IEC/EN, VDE, Marine, Faisceau concentré (Narrow Beam) - 2 entrées M25 avec PE Ex pour câble non armé.	1 739,71 €
	FX603230	Projecteur Lumineux ATEX LED FX60 - 230 V - 3 Modules - 13500 Lumens Corps Aluminium anodisé, fixation en Inox - Autres certifications: IEC/EN, VDE, Marine, Faisceau concentré (Narrow Beam) - 2 entrées M25 avec PE Ex pour câble non armé.	2 318,26 €
	FX604230	Projecteur Lumineux ATEX LED FX60 - 230 V - 4 Modules - 18500 Lumens Corps Aluminium anodisé, fixation en Inox - Autres certifications: IEC/EN, VDE, Marine, Faisceau concentré (Narrow Beam) - 2 entrées M25 avec PE Ex pour câble non armé.	2 868,39 €
	TX651230WBP	Projecteur Lumineux ATEX LED de Zone TX65 - 230 V - 1 Module - 4500 Lumens Corps Aluminium anodisé, fixation en Inox - Autres certifications: IEC/EN, VDE, Marine, Faisceau large (Wide Beam) - Etrier de fixation sur fond plat - 2xM25 + PE câble non armé.	1 025,15 €
	TX651230WBT	Projecteur Lumineux ATEX LED de Zone TX65 - 230 V - 1 Module - 4500 Lumens Corps Aluminium anodisé, fixation en Inox - Autres certifications: IEC/EN, VDE, Marine, Faisceau large (Wide Beam) - Etrier de fixation sur tube - 2xM25 + PE câble non armé.	1 086,05 €
	TX652230WBP	Projecteur Lumineux ATEX LED de Zone TX65 - 230 V - 2 Modules - 9000 Lumens Corps Aluminium anodisé, fixation en Inox - Autres certifications: IEC/EN, VDE, Marine, Faisceau large (Wide Beam) - Etrier de fixation sur fond plat - 2xM25 + PE câble non armé.	1 873,69 €

LUMINAIRES

	Code	Ex II 2 G Ex e mb op is IIC T4 Gb Ex II 2 D Ex tb IIC T81°C Db - IP66 & IP67	PU HT
	MAX22230AZ	luminaire linéaire ATEX LED MAXLED - 230V - 2200 Lumens - longueur 600mm Corps en AluZinc - Autres certifications: IEC/EN, VDE, Marine - 2 PE M20 pour câble non armé	609,00 €
	MAX45230AZ	luminaire linéaire ATEX LED MAXLED - 230V - 4500 Lumens - Longueur 1200mm Corps en AluZinc - Autres certifications: IEC/EN, VDE, Marine - 2 PE M20 pour câble non armé	761,25 €
	MAX22230SS	luminaire linéaire ATEX LED MAXLED - 230V - 2200 Lumens - longueur 600mm Corps en inox - Autres certifications: IEC/EN, VDE, Marine - 2 PE M20 pour câble non armé	649,60 €
	MAX45230SS	luminaire linéaire ATEX LED MAXLED - 230V - 4500 Lumens - Longueur 1200mm Corps en inox - Autres certifications: IEC/EN, VDE, Marine - 2 PE M20 pour câble non armé	807,94 €
	TX6022230	luminaire linéaire ATEX LED nouvelle génération TX-60 - 230V - 2200 Lm - longueur 600mm Corps en Aluminium et Polycarbonate - Autres certifications: IEC/EN, VDE, Marine 2 presses-étoupes M20 pour câble non armé	602,91 €
	TX6045230	luminaire linéaire ATEX LED nouvelle génération TX-60 - 230V - 4500 Lm - longueur 1200mm Corps en Aluminium et Polycarbonate - Autres certifications: IEC/EN, VDE, Marine 2 presses-étoupes M20 pour câble non armé	945,98 €
	TX6122230	luminaire linéaire ATEX LED nouvelle génération TX-61 - 230V - 2200 Lm - longueur 600mm Corps en Aluminium et Polycarbonate - Autres certifications: IEC/EN, VDE, Marine 2 presses-étoupes M20 pour câble non armé	515,62 €
	TX6145230	luminaire linéaire ATEX LED nouvelle génération TX-61 - 230V - 4500 Lm - longueur 1200mm Corps en Aluminium et Polycarbonate - Autres certifications: IEC/EN, VDE, Marine 2 presses-étoupes M20 pour câble non armé	678,02 €

CONNEXION
PRESSE-ETOUPES

	Code	KIT PRESSE-ETOUPES NON ATEX NYLON + ECROU + JOINT	PU HT
	618020N	Kit presse-étoupe Nylon M20 - Ø5-12 mm - Longueur filetage 15 mm - IP68 Fourni avec écrou M20 et joint en nylon blanc 20 mm	1,30 €
	617001	Presse-étoupe Polyamide noir ATEX - Ex II 2 GD - Ex e - IP66 & 68 Presse-étoupe M20 - Ø 5 à 8 mm / 8 à 12,5 mm - Longueur filetage 15 mm	1,17 €
		PRESSE-ETOUPES ATEX POUR CABLE NON ARME - LAITON NICKELE	
	610LN02	A2F-20/16 - M20 - Ø 3,2 à 8,7 mm	3,30 €
	610LN03	A2F-20S - M20 - Ø 6,1 à 11,7 mm	3,30 €
	610LN04	A2F-20 - M20 - Ø 6,5 à 14,0 mm	4,09 €
	610LN05	A2F-25 - M25 - Ø 11,1 à 20,0 mm	6,06 €
	610LN06	A2F-32 - M32 - Ø 17,0 à 26,3 mm	9,95 €
	610LN07	A2F-40 - M40 - Ø 23,5 à 32,2 mm	20,60 €
	610LN12	A2F-20 - 1/2"NPT, Ø 6,5 à 14,0 mm	3,30 €
	610LN10	A2F-20 - 3/4"NPT - Ø 6,5 à 14,0 mm	4,50 €
	610LN34	A2F-25 - 3/4" NPT - Ø 11,1 à 20,0 mm	6,06 €
COMPOUND RESINE LIQUIDE 	613LN01R	PXSS2K-REX 20S - M20 - Ø Int. 12,6 mm max - Ø Ext. 6,1 à 11,7 mm	23,28 €
	613LN02R	PXSS2K-REX 20 - M20 - Ø Int. 12,6 mm max - Ø Ext. 6,5 à 14,0 mm	26,82 €
	613LN03R	PXSS2K-REX 25 - M25 - Ø Int. 17,5 mm max - Ø Ext. 11,1 à 20,0 mm	36,03 €
	613LN04R	PXSS2K-REX 32 - M32 - Ø Int. 23,6 mm max - Ø Ext. 17,0 à 26,3 mm	56,34 €
	613LN05R	PXSS2K-REX 40 - M40 - Ø Int. 30,0 mm max - Ø Ext. 22,0 à 32,1 mm	138,14 €
	613LN11R	PXSS2K-REX 20 - 1/2"NPT - Ø Int. 12,6 mm max - Ø Ext. 6,5 à 14,0 mm	26,82 €
	613LN12R	PXSS2K-REX 20 - 3/4"NPT - Ø Int. 12,6 mm max - Ø Ext. 6,5 à 14,0 mm	29,49 €
	613LN13R	PXSS2K-REX 25 - 3/4"NPT - Ø Int. 17,5 mm max - Ø Ext. 11,1 à 20,0 mm	36,03 €
	Notes :	Joint d'étanchéité à prévoir pour chaque presse-étoupe ISO. Autres filetages et matières disponibles, nous consulter.	
	Code	PRESSE-ETOUPES ATEX - LAITON NICKELE - POUR CABLE ARME	PU HT
		Pour tout type d'armure	
	616LN01	E1F U-20/16 - M20 - Ø Int. 3,1 à 8,7 mm - Ø Ext. 6,1 à 11,5 mm	10,92 €
	616LN02	E1F U-20S - M20 - Ø Int. 6,1 à 11,7 mm - Ø Ext. 9,5 à 15,9 mm	10,92 €
	616LN03	E1F U-20 - M20 - Ø Int. 6,5 à 14,0 mm - Ø Ext. 12,5 à 20,9 mm	12,51 €
	616LN04	E1F U-25 - M25 - Ø Int. 11,1 à 20,0 mm - Ø Ext. 18,2 à 26,2 mm	19,07 €
	616LN05	E1F U-32 - M32 - Ø Int. 17,0 à 26,3 mm - Ø Ext. 23,7 à 33,9 mm	27,14 €
	616LN06	E1F U-40 - M40 - Ø Int. 22 à 32,2 mm - Ø Ext. 27,9 à 40,4 mm	50,72 €
	616LN11	E1F U-20 - 1/2"NPT - Ø Int. 6,5 à 14,0 mm - Ø Ext. 12,5 à 20,9 mm	12,51 €
	616LN13	E1F U-20 - 3/4"NPT - Ø Int. 6,5 à 14,0 mm - Ø Ext. 12,5 à 20,9 mm	13,78 €
	616LN24	E1F U-25 - 3/4"NPT - Ø Int. 11,1 à 20,0 mm - Ø Ext. 18,2 à 26,2 mm	19,07 €
	Notes :	Joint d'étanchéité à prévoir pour chaque presse-étoupe ISO. Autres filetages et matières disponibles, nous consulter.	
COMPOUND RESINE LIQUIDE 	614LN01R	PX2K-REX 20S - M20 - Ø Int. 12,6 mm max - Ø Ext. 9,5 à 15,9 mm	24,34 €
	614LN02R	PX2K-REX 20 - M20 - Ø Int. 12,6 mm max - Ø Ext. 12,5 à 20,9 mm	28,02 €
	614LN03R	PX2K-REX 25 - M25 - Ø Int. 17,5 mm max - Ø Ext. 18,2 à 26,2 mm	37,62 €
	614LN04R	PX2K-REX 32 - M32 - Ø Int. 23,6 mm max - Ø Ext. 23,7 à 33,9 mm	96,72 €
	614LN05R	PX2K-REX 40 - M40 - Ø Int. 30 mm max - Ø Ext. 27,9 à 40,4 mm	153,50 €
	614LN11R	PX2K-REX 20 - 1/2"NPT - Ø Int. 12,6 mm max - Ø Ext. 12,5 à 20,9 mm	28,02 €
	614LN12R	PX2K-REX 20 - 3/4"NPT - Ø Int. 12,6 mm max - Ø Ext. 12,5 à 20,9 mm	30,82 €
	614LN13R	PX2K-REX 25 - 3/4"NPT - Ø Int. 17,5 mm max - Ø Ext. 18,2 à 26,2 mm	37,62 €
	Notes :	Joint d'étanchéité à prévoir pour chaque presse-étoupe Autres filetages et matières disponibles, nous consulter.	



JOINTS D'ETANCHEITE

	632109	Joint nylon blanc pour presse-étoupe M20	0,26 €
	632108	Joint nylon blanc pour presse-étoupe M25	0,29 €
	632116	Joint nylon blanc pour presse-étoupe M32	0,29 €
	632117	Joint nylon blanc pour presse-étoupe M40	1,15 €
	632118	Joint nylon blanc pour presse-étoupe M50	1,62 €


BOITIERS DE JONCTION

	Code	Boîtes de jonction GRP ATEX - Ex II 2 G - EExe II T4	PU HT
	855001	Boîtier JB10 - 6 bornes SAK 2,5 - 1 borne de terre EK4 - 4 x M20	128,46 €
	855021	Boîtier JB11 - 13 bornes SAK 2,5 - 1 borne de terre EK4 - 4 x M20	191,93 €
		Boîtes de jonction polyamide ATEX - Ex II 2 GD - Ex e II T6 - Ex tD A21 IP66 T80°C	
	704008	BJ polyamide - 4 bornes acceptant chacune 4 fils de 4 mm² - 4 x M20 2 Bouchons fournis - Continuité de terre	71,25 €


BOUCHONS OBTURATEURS

	Code		PU HT
	631301	Bouchon ATEX - M16 - Nylon - Exe	2,05 €
	631302	Bouchon ATEX - M20 - Nylon - Exe	1,32 €
	631303	Bouchon ATEX - M25 - Nylon - Exe	1,92 €
	631304	Bouchon ATEX - M32 - Nylon - Exe	2,52 €
	631305	Bouchon ATEX - M40 - Nylon - Exe	6,34 €
	631306	Bouchon ATEX - M50 - Nylon - Exe	9,18 €
	631211	Bouchon ATEX - M16 - Laiton nickelé + Joint - Exd & Exe	6,38 €
	631212	Bouchon ATEX - M20 - Laiton nickelé + Joint - Exd & Exe	4,24 €
	631242	Bouchon ATEX - M20 - Inox + Joint - Exd & Exe	13,06 €
	631213	Bouchon ATEX - M25 - Laiton nickelé + Joint - Exd & Exe	6,74 €
	631243	Bouchon ATEX - M25 - Inox + Joint - Exd & Exe	14,20 €
	631214	Bouchon ATEX - M32 - Laiton nickelé + Joint - Exd & Exe	8,37 €
	631215	Bouchon ATEX - M40 - Laiton nickelé + Joint - Exd & Exe	15,71 €
	631216	Bouchon ATEX - M50 - Laiton nickelé + Joint - Exd & Exe	21,05 €
	631231	Bouchon ATEX - 1/2" NPT - Laiton nickelé - Exd & Exe	6,45 €
	631232	Bouchon ATEX - 3/4" NPT - Laiton nickelé - Exd & Exe	7,52 €
	631233	Bouchon ATEX - 1" NPT - Laiton nickelé - Exd & Exe	9,05 €


BOUCHONS RESPIRATEURS

	Code		PU HT	
	633101	Bouchon Respirateur M20 - Nylon - Exe	9,83 €	
	633102	Bouchon Respirateur M25 - Nylon - Exe	14,72 €	
	633105	Bouchon Respirateur M20 - Laiton nickelé - Longueur filetage 15 mm - Exe	25,96 €	
	633106	Bouchon Respirateur M25 - Laiton nickelé - Longueur filetage 15 mm - Exe	32,61 €	
	633107	Bouchon Respirateur M20 - Inox - Longueur filetage 15 mm - Exe	40,08 €	
	633108	Bouchon Respirateur M25 - Inox - Longueur filetage 15 mm - Exe	56,60 €	
	Note :	Version disponible en filetage longueur 10 mm		
	633201	Bouchon respirateur M20 - Laiton nickelé - Longueur filetage 16 mm - Exd & Exe	33,45 €	
	633203	Bouchon respirateur - 1/2" NPT - Laiton nickelé	40,15 €	


ADAPTATEURS / REDUCTEURS

	Code	ISO (m) / ISO (f) - Laiton nickelé	PU HT	
	661011	Adaptateur M16 (m) / M20 (f)	7,32 €	
	661112	Adaptateur M20 (m) / M25 (f)	9,22 €	
	661211	Adaptateur M25 (m) / M20 (f)	7,36 €	
	661213	Adaptateur M25 (m) / M32 (f)	14,97 €	
	661312	Adaptateur M32 (m) / M25 (f)	9,01 €	
	661314	Adaptateur M32 (m) / M40 (f)	26,41 €	
	661413	Adaptateur M40 (m) / M32 (f)	18,25 €	
	661415	Adaptateur M40 (m) / M50 (f)	34,88 €	
	661513	Adaptateur M50 (m) / M32 (f)	27,03 €	
	661514	Adaptateur M50 (m) / M40 (f)	27,03 €	
	ISO (m) / NPT (f) - Laiton nickelé			
	661120	Adaptateur M20 (m) / 1/2" NPT (f)	11,68 €	
	661121	Adaptateur M20 (m) / 3/4" NPT (f)	12,44 €	
	661220	Adaptateur M25 (m) / 1/2" NPT (f)	11,10 €	
	661221	Adaptateur M25 (m) / 3/4" NPT (f)	12,44 €	
NPT (m) / ISO (f) - Laiton nickelé				
662011	Adaptateur 1/2" NPT (m) / M20 (f)	9,29 €		
662111	Adaptateur 3/4" NPT (m) / M20 (f)	9,64 €		
662112	Adaptateur 3/4" NPT (m) / M25 (f)	11,56 €		
NPT (m) / NPT (f) - Laiton nickelé				
662021	Adaptateur 1/2" NPT (m) / 3/4" NPT (f)	12,44 €		
662120	Adaptateur 3/4" NPT (m) / 1/2" NPT (f)	10,48 €		
662122	Adaptateur 3/4" NPT (m) / 1" NPT (f)	15,52 €		
662221	Adaptateur 1" NPT (m) / 3/4" NPT (f)	12,12 €		
620101	Adaptateur 90° - M20 / M20 - Laiton nickelé - Exd	74,64 €		
Note :	Autres versions & types de filetages disponibles (PG, BSPP, BSPT...)			
662500	Adaptateur Y - M20 (m) / M20 (f) - M20 (f), laiton nickelé, Exde	128,68 €		
	Adaptateur inox : nous consulter			



LANGUETTES DE MASSE

	Code		PU HT
	631416	Languette de masse - laiton nickelé - pour presse-étoupe M20	0,35 €
	631417	Languette de masse - laiton nickelé - pour presse-étoupe M25	0,41 €
	631418	Languette de masse - laiton nickelé - pour presse-étoupe M32	0,53 €
	631419	Languette de masse - laiton nickelé - pour presse-étoupe M40	0,91 €


RONDELLES EVENTAIL

	631502	Rondelle éventail - Inox - M20	0,68 €
	631503	Rondelle éventail - Inox - M25	1,28 €
	631504	Rondelle éventail - Inox - M32	2,98 €
	631505	Rondelle éventail - Inox - M40	6,80 €

ECROUS

	631LN1	Ecrou - Laiton nickelé - M20	0,44 €
	631LN2	Ecrou - Laiton nickelé - M25	0,38 €
	631LN3	Ecrou - Laiton nickelé - M32	0,62 €
	631LN4	Ecrou - Laiton nickelé - M40	1,27 €
	631LN5	Ecrou - Laiton nickelé - M50	2,00 €
	631LN7	Ecrou - Laiton nickelé - 1/2" NPT	0,32 €
	631LN8	Ecrou - Laiton nickelé - 3/4" NPT	0,38 €
		641063	Ecrou - Nylon - M20 - gris
641064		Ecrou - Nylon - M25 - gris	0,31 €
641065		Ecrou - Nylon - M32 - gris	0,39 €
641066		Ecrou - Nylon - M40 - gris	1,24 €
641067		Ecrou - Nylon - M50 - gris	1,38 €

MANCHONS PVC (PROTECTION DES PRESSE-ETOUPE)

	PVC02	Manchon PVC taille 2	0,47 €
	PVC04	Manchon PVC taille 4	0,47 €
	PVC05	Manchon PVC taille 5	0,47 €
	PVC06	Manchon PVC taille 6	0,94 €
	PVC09	Manchon PVC taille 9	1,30 €
	PVC10	Manchon PVC taille 10	1,30 €
	PVC11	Manchon PVC taille 11	1,53 €
	PVC13	Manchon PVC taille 13	2,21 €
	PVC15	Manchon PVC taille 15	3,24 €

CONDITIONS **GENERALES DE** **VENTES**

Toute commande implique de plein droit l'entière acceptation des présentes conditions. Celles-ci ne sauraient être modifiées par des stipulations contraires pouvant figurer sur les bons de commande du client ou sur ses conditions générales. Les commandes sont soumises à acceptation de notre part.

La non-contestation de nos accusés de réception de commande et/ou factures de ventes vaut acceptation de nos CGV.

Toute annulation de commande devra faire l'objet d'un accord préalable par ADF SYSTEMES.

• PRIX :

Nos prix s'entendent Hors Taxes, départ Villebon sur Yvette, emballage-port en sus, et sont susceptibles de varier en fonction des conditions économiques, monétaires et fiscales du moment.

• MINIMUM DE FACTURATION :

100 € net H.T. hors frais d'expédition, forfait de 25 € net H.T. si inférieur.

• FRAIS DE LIVRAISON :

Sauf indication contraire, les frais de livraison sont à la charge de l'acheteur et tarifés séparément dans la facture.
Pour les destinations autres que la France métropolitaine : nous consulter.

• OUVERTURE DE COMPTE :

Pour toute ouverture de compte, R.I.B. exigé, règlement au comptant à la commande ou à réception par Virement ou Chèque sans escompte.

• CONDITIONS DE REGLEMENT :

Règlement à 30 jours fin de mois ou 30 jours fin de mois le 10 par virement ou chèque. Escompte de 1 % pour règlement sous 10 jours date de facture. Les produits sont payables à terme, le seul fait de non-paiement à l'une des échéances prévues entraîne de plein droit la déchéance du terme, l'intégralité de la créance devenant immédiatement exigible sous 10 jours après l'envoi d'une mise en

demeure de payer demeurée vaine, sans qu'il soit nécessaire d'accomplir de formalité judiciaire.

Tout recouvrement par voie contentieuse entraîne de plein droit, à la charge du client, une indemnité fixée, à titre de clause pénale, à 15 % du contrat des factures impayées à leur échéance et ce, sans préjudice des demandes pouvant être formées en vertu de l'article 700 du N.C.P.C.

• NON-PAIEMENT :

En cas de retard de paiement, seront exigibles, conformément à l'article L 441-6 du code de commerce, une indemnité calculée sur la base de trois fois le taux de l'intérêt légal en vigueur ainsi qu'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 euros. Dans le cas d'une sous-traitance du recouvrement, un forfait de 150,00€ vous sera facturé.

En cas de défaut de paiement, nous nous réservons le droit de suspendre toute livraison jusqu'au règlement des sommes dues.

• DELAIS :

Nos délais de livraison et disponibilités sont donnés à titre indicatif, sous réserve de vente entre temps : ils risquent d'être révisés en fonction des conditions réelles d'approvisionnement ou de fabrication.

• GARANTIE :

Nos produits sont garantis un an pièces et main-d'œuvre, pour matériel dépanné en nos ateliers de Villebon sur Yvette, à compter de leur date de livraison, contre tout vice de fabrication.

Notre garantie est strictement limitée à la réparation ou au remplacement des pièces que nous aurons reconnues défectueuses, à condition que :

- le défaut constaté n'ait pas pour origine une cause externe telle que : erreur de branchement, fausse manœuvre, choc, court-circuit...

- le matériel n'ait pas été réparé ou modifié par l'utilisateur ou un tiers.

Toute utilisation anormale ou non conforme aux prescriptions du constructeur, toute transformation des matériels entraînera la cessation de la garantie.

En aucun cas, l'appareil défectueux ne pourra donner droit pour quelque cause que ce soit à une indemnité quelconque due à

l'immobilisation ou à un arrêt de production.

• RETOUR DE MARCHANDISE :

Aucun retour de marchandises ne peut être fait sans notre accord préalable.

Le retour de marchandises doit être dans son état d'origine, accompagné d'un bon mentionnant le numéro de facture correspondant au matériel rendu, les frais de retour de marchandises sont à votre charge. TROIS JOURS APRES RECEPTION DES MARCHANDISES, aucune réclamation ne sera prise en considération. Nous nous réservons le droit soit de remplacer cet article, soit d'établir un avoir de la valeur du prix d'achat après expertise par notre service contrôle, un rapport étant transmis à nos clients. L'usine se réserve le droit de refuser tout ou partie de ce retour dans le cas d'une expertise défavorable.

• RESERVE DE PROPRIETE :

Les marchandises restent notre propriété jusqu'à complet encaissement du prix de vente et nous nous réservons le droit de revendiquer la propriété des biens vendus, conformément aux dispositions des articles 121 et 122 de la loi du 25 janvier 1985.

• JURIDICTION :

En cas de litige, seul le Tribunal de Commerce d'Evry (91000 EVRY) sera compétent.

ADF Systèmes

7 Bis avenue de la Baltique
ZA de Courtabœuf
91140 Villebon sur Yvette
S.A.R.L. au capital de 43 512 €
Siret 40291893200037
Code APE : 4669A - RCS EVRY
B402918932
N° TVA intracommunautaire :
FR38402918932