



ACCESSOIRES ACCESSORIES

Une gamme complète d'accessoires pour faciliter la mise en œuvre des systèmes GIRPI.

A complete range of accessories for the installation of GIRPI systems.





ACCESSOIRES ACCESSORIES

Equipements complémentaires / Ancillaries

Polymère de soudure - Colle
Primaire - Lubrifiant
Welding polymer - Cements
Cleaner - Lubricant

Pour votre sécurité, tous les emballages portent un marquage qui permet d'identifier la fonction, la date limite d'utilisation, les précautions d'emploi et d'utilisation. Pour les assemblages à joint, utiliser le lubrifiant GIRLUB.

For your safety, all containers are labelled to allow identification of the function, the expiry date, the necessary safety precautions. Use GIRLUB lubricant for joining rubber seal fittings.

POLYMERES DE SOUDURE WELDING POLYMERS

sans dépolissage - avec primaire
no abrading - with cleaner

**RERFIX pour SYSTEM'O® (HTA® et HTA®-F), HTA®-E,
avec applicateur**

**RERFIX for SYSTEM'O® (HTA® et HTA®-F), HTA®-E,
with applicator**



Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
250 ml	RERFIXP	1 19,22 €
1 l	RERFIXB	1 64,59 €

Attention modification du temps de séchage, se reporter à la notice du pot.
See new drying times on pots.

**RERFAST pour SYSTEM'O® (HTA® et HTA®-F), HTA®-E,
PVC-U K62 avec applicateur - Certificat CSTB**

**RERFAST for SYSTEM'O® (HTA® et HTA®-F), HTA®-E,
U-PVC K62 with applicator - CSTB certificate**



Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
250 ml	RERFASTP	1 18,77 €
1 l	RERFASTB	1 63,09 €

Polymère de soudure utilisable pour les opérations de rénovation ou réparation nécessitant des temps de séchage plus rapides que ceux de la RERFIX, dans des conditions exceptionnelles Ø > 110, température < 10°C.

Welding polymer to be used for renovation or repair works requiring faster drying times than those of RERFIX, under exceptional conditions: Ø > 110, temperature < 10°C.

**HPFIX pour KRYOCLIM® avec applicateur
HPFIX for KRYOCLIM® SYSTEM with applicator**



Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
250 ml	HPFIXP	1 22,30 €
1 l	HPFIXB	1 63,36 €

**GAFIX pour GIRAIR® avec applicateur
GAFIX for GIRAIR® SYSTEM with applicator**



Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
250 ml	GAFIXP	1 22,30 €
1 l	GAFIXB	1 63,36 €

Pour la France métropolitaine, commercialisation par la société GLYNWED S.A.
Pour tout renseignement, contacter :
Glynwed s.a.z.I. route de Béziers - 34140 Mèze
Tél. : 04 67 51 63 30 - Fax : 04 67 43 61 43

**APPLICATEUR optimisé pour les diamètres ≥ 110 mm
APPLICATOR optimised for diameters ≥ 110 mm**



Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
1 l	PAB1L	5 10,78 €

Les références en gras ex. **RERFIXP** sont disponibles avec un Gencod. Consulter notre Catalogue Grand Public.
Articles in bold characters e.g. **RERFIXP** are also available with a barcode label.

**COLLE EVACUATION et PLUVIAL tube de 125 ml
STANDARD CEMENT FOR DRAINAGE
and RAINWATER 125 ml tube**

Tube	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
	GFIIXT125	F 15	3,81 €

**COLLES EVACUATION et PLUVIAL
bouchon pinceau - formulation gel
CEMENT FOR PVC FITTINGS with brush - gel formula**

Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
100 ml	GFIIXP100	F 24
250 ml	GFIIXP250	F 12
500 ml	GFIIXP500	1
1 l	GFIIXB	1

**CLEANER+ pour SYSTEM'O®, HTA®-E, PVC-U K62,
KRYOCLIM®, GIRAIR® - bidon 1 l**

**CLEANER+ for SYSTEM'O®, HTA®-E, U-PVC K62,
KRYOCLIM®, GIRAIR® - 1 l metal can**

Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
1 l	CLEANER +	1 16,34 €

**LUBRIFIANT GIRLUB - pot 1 l
GIRLUB LUBRICANT 1 l bucket**

Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
1 l	GLUB10	1 18,93 €

**LUBRIFIANT FRIAPHON® - tube de 125 ml
FRIAPHON® LUBRICANT 125 ml tube**

Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
125 ml	SLUB125	1 7,61 €

LUBRIFIANT qualité alimentaire. Lubrifiant permettant un emboîtement facile et rapide pour le FRIAPHON® et l'évacuation.

LUBRICANT potable quality. Lubricant allowing quick and easy assembly of pressure rubber seal, FRIAPHON® and drainage fittings.

**CHIFFON DOUX
SOFT CLOTH**

Dim	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
23 cm x 41 cm	CHDX100	S 100	43,77 €





ACCESSOIRES ACCESSORIES

Colliers Monoklip® - Phonoklip®
Monoklip® and Phonoklip® brackets

Equipements complémentaires / Ancillaries

COLLIERS MONOKLIP® INSERT TARAUDE M6 MONOKLIP® BRACKETS with threaded insert M6



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
16	HCK16/6	S 50	1,65 €
20	HCK20/6	S 50	1,73 €

COLLIERS MONOKLIP® INSERT TARAUDE M6 MONOKLIP® BRACKETS with threaded insert M6



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
25	HCKC25/6	S 50	1,90 €
32	HCKC32/6	S 25	3,47 €
40	HCKC40/6	S 25	3,78 €
50	HCKC50/6	S 25	4,66 €
63	HCKC63/6	S 25	5,48 €

COLLIERS MONOKLIP® INSERT TARAUDE M8 MONOKLIP® BRACKETS with threaded insert M8



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
16	HCK16/8	S 50	1,65 €
20	HCK20/8	S 50	1,73 €

COLLIERS MONOKLIP® INSERT TARAUDE M8 MONOKLIP® BRACKETS with threaded insert M8



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
25	HCKC25/8	S 50	1,90 €
32	HCKC32/8	S 25	3,47 €
40	HCKC40/8	S 25	3,78 €
50	HCKC50/8	S 25	4,66 €
63	HCKC63/8	S 25	5,48 €

COLLIERS MONOKLIP® INSERT TARAUDE M8 MONOKLIP® BRACKETS with threaded insert M8



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
75	HCKC75/8	1	6,19 €
90	HCKC90/8	1	7,44 €
110	HCKC110/8	1	10,68 €
125	HCKC125/8	1	16,03 €
160	HCKC160/8	1	24,54 €

COLLIERS DE FIXATION EMBASE PERCEE Ø 8 mm BRACKETS drilled base Ø 8 mm



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
140	A9C140	1	30,53 €
200	A9C200	1	32,69 €

Pour répondre à toutes les configurations de montages, des cales sont disponibles page 105

COLLIERS MONOKLIP® INSERT TARAUDE 7 x 150 MONOKLIP® BRACKETS with threaded insert 7 x 150



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
16	HCK16/7	S 50	1,97 €
20	HCK20/7	S 50	1,99 €

COLLIERS MONOKLIP® INSERT TARAUDE 7 x 150 MONOKLIP® BRACKETS with threaded insert 7 x 150



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
32	HCKC32/7	S 25	3,47 €
40	HCKC40/7	S 25	3,78 €
50	HCKC50/7	S 25	4,66 €
63	HCKC63/7	S 25	5,48 €

COLLIERS MONOKLIP® EMBASE PERCEE Ø 5,5 MONOKLIP® BRACKETS drilled base Ø 5,5



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
16	HCKP16/5	S 50	0,85 €
20	HCKP20/5	S 50	0,85 €

COLLIER MONOKLIP® INSERT EMBASE PERCEE Ø 5,5 MONOKLIP® BRACKETS drilled base Ø 5,5



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
25	HCKCP25/5	S 50	1,01 €

COLLIERS PHONOKLIP® Taraudage 7 x 150, M8, M10 selon diamètres PHONOKLIP® BRACKET high acoustic performances

available with 7x150 (ref/7), M8 (ref/8), M10 (ref/10) inserts



Ø	Diam.*	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
50	50	PHO50/7	10	2,40 €
50	50	PHO50/8	10	2,40 €
52	52	PHO52/7	10	2,40 €
52	52	PHO52/8	10	2,40 €
75	75	PHO75/7	10	3,90 €
75	75	PHO75/8	10	3,90 €
78	78	PHO78/7	10	3,90 €
78	78	PHO78/8	10	3,90 €
90	90	PHO90/8	10	6,90 €
100	100	PHO100/7	10	8,41 €
110	110	PHO110/8	10	8,42 €
125	125	PHO125/10	S 2	14,13 €
135	135	PHO135/10	S 2	15,52 €
160	160	PHO160/10	S 2	18,92 €

Les références en gras ex. **HCK20/7** sont disponibles avec un Gencod. Consulter notre Catalogue Grand Public.
Articles in bold characters e.g. **HCK20/7** are also available with a barcode label.

LOT ROMPU = VOIR PAGE 10 - PORT FRANCO A PARTIR DE 600 €. / SEE P. 10 FOR ORDERING DETAILS

Please see our wedges p. 105
in order to meet
all installation requirements



FLEXIBLES SILICONE SILICONE FLEXIBLE HOSES



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
16	HFS/G16	1	19,30 €
20	HFS/G20	1	27,27 €
25	HFS/G25	1	37,10 €
32	HFS/G32	1	57,30 €
40	HFS/G40	1	120,66 €

FLEXIBLES flexibles à embouts laiton - f fileté + G écrou fou
EXPANSION JOINTS with brass threads
(male x female loose nut)



Ø x f x G	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
16 x 1/2" x 1/2"	HCD/G16	1	18,72 €
20 x 1/2" x 1/2"	HCD/G20	1	26,45 €
25 x 3/4" x 3/4"	HCD/G25	1	35,95 €
32 x 1" x 1"	HCD/G32	1	55,39 €
40 x 1"1/4 x 1"1/4	HCD/G40	1	116,98 €
50 x 1"1/2 x 1"1/2	HCD/G50*	1	188,34 €

Les flexibles doivent être vérifiés au moins une fois par an.

* ne pas utiliser avec les produits PN25.

Vérifier la tenue Pression/Température sur la fiche technique 5.8 de la documentation technique SYSTEMO®.

The flexibles must be verified at least once a year.

*not for use with PN 25 range.

Please refer to our SYSTEMO® technical documentation's data sheet 5.8 to check acceptable working pressures / temperatures.

CALE POUR COLLIER MONOKLIP® - Ø 16 à 20

hauteur 20 mm

WEDGES FOR MONOKLIP® BRACKETS Ø 16 to 20 20 mm high



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
16 à/to 20	CALE1220	S 50	0,76 €

CALE POUR COLLIER MONOKLIP® Ø 25 à 63
hauteur 20 mm empilable - compatible uniquement avec les colliers MONOKLIP® HCKC25 à 63

WEDGES FOR MONOKLIP® BRACKETS Ø 25 to 63
20 mm high - only compatible with MONOKLIP® BRACKET HCKC 25 to 63



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
25 à/to 63	CALE2563	S 25	1,57 €

CALE POUR COLLIER MONOKLIP® Ø 25 à 63

hauteur 4 mm empilable - compatible uniquement avec les colliers MONOKLIP® HCKC25 à 63

WEDGES FOR MONOKLIP® BRACKETS Ø 25 to 63 4 mm high - only compatible with MONOKLIP® Bracket HCKC 25 to 63



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
25 à/to 63	CALE2563/4	S 25	0,49 €

CALE POUR COLLIER MONOKLIP® Ø 75 à 110

hauteur 20 mm empilable - compatible uniquement avec les colliers MONOKLIP® HCKC75 à 110

WEDGES FOR MONOKLIP® BRACKETS Ø 75 to 110
20 mm high - only compatible with MONOKLIP® Bracket HCKC 75 to 110



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT €
75 à/to 110	CALE75110	S 25	1,91 €

PATTES A VIS 7 x 150

7 x 150 SCREWS with threaded head



Long. en mm Length in mm	Réf. Ref.	Cond. Pack	Prix HT € Price HT €
30 mm	PAV3	F 100	23,57 €
40 mm	PAV4	F 100	24,60 €
50 mm	PAV5	F 100	31,70 €

Les références en gras ex. **PAV3** sont disponibles avec un Gencod. Consulter notre Catalogue Grand Public.
Articles in bold characters e.g. **PAV3** are also available with a barcode label.



JOINTS PLATS POUR COLLETS STRIES EN EPDM FLAT GASKETS FOR FLANGE ADAPTORS - EPDM



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
20	JPNCS20	1	0,41 €
25	JPNCS25	1	0,47 €
32	JPNCS32	1	0,64 €
40	JPNCS40	1	1,32 €
50	JPNCS50	1	1,84 €
63	JPNCS63	1	2,50 €
75	JPNCS75	1	3,40 €
90	JPNCS90	1	3,96 €
110	JPNCS110	1	5,61 €
125	JPNCS125	1	7,01 €
140	JPNCS140	1	8,58 €
160	JPNCS160	1	12,99 €
200	JPNCS200	1	15,86 €
225	JPNCS225	1	24,33 €

JOINTS PLATS VITON POUR COLLETS STRIES FLAT GASKETS FOR FLANGE ADAPTORS - VITON



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
20	JPVCS20	1	4,89 €
25	JPVCS25	1	8,26 €
32	JPVCS32	1	11,53 €
40	JPVCS40	1	17,67 €
50	JPVCS50	1	25,14 €
63	JPVCS63	1	31,18 €
75	JPVCS75	1	42,64 €
90	JPVCS90	1	50,72 €
110	JPVCS110	1	56,67 €
125	JPVCS125	1	114,72 €
140	JPVCS140	1	140,80 €
160	JPVCS160	1	178,72 €
200	JPVCS200	1	232,90 €

KITS JOINTS COMPENSATEUR EPDM GASKET SETS FOR HCOMP



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
32	JTEPCOMP32	1	0,64 €
40	JTEPCOMP40	1	0,97 €
50	JTEPCOMP50	1	1,06 €
63	JTEPCOMP63	1	1,39 €

JOINTS TORIQUES POUR UNIONS 3 PIECES EN EPDM O-RING GASKETS FOR UNIONS - EPDM



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
16	JTE3P16	1	2,36 €
20	JTE3P20	1	3,14 €
25	JTE3P25	1	4,30 €
32	VJECR24	1	4,68 €
40	VJECR29	1	8,26 €
50	JTE3P50	1	10,72 €
63	JTE3P63	1	13,53 €

JOINTS PLATS POUR DOUILLES DE RACCORDEMENT EN EPDM FLAT GASKETS FOR CONNECTORS - EPDM



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
16 x 1/2"	JPNUR16	1	0,47 €
20 x 3/4"	JPNUR20	1	0,52 €
25 x 1"	JPNUR25	1	0,67 €
32 x 1"1/4	JPNUR32	1	0,97 €
40 x 1"1/2	JPNUR40	1	1,24 €
50 x 2"	JPNUR50	1	1,87 €

Pour toute commande de :
boîtier de fin de course et d'électrodistIBUTEUR,
vannes motorisées, pièces de rechange pour
outillage, outillage en diamètre 200 mm, merci
de nous consulter.

*Please consult us to order:
end of stroke units or electric distributors,
actuated valves (electric-pneumatic),
spare parts for tools, tools for Ø 200 mm.*



Equipements complémentaires / Ancillaries

BRIDES PN 16 en polyester fibre de verre
percée GN10/16 suivant DIN16-966

BACKING RINGS PN 16 made from fiberglass polyester
drilled GN10/16 according to DIN16-966



Ø x DN	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
20 x 15	BVR15	1	28,15 €
25 x 20	BVR20	1	29,15 €
32 x 25	BVR25	1	35,67 €
40 x 32	BVR32B	1	42,82 €
40 x 40	BVR40A	1	45,52 €
50 x 40	BVR40B	1	45,52 €
50 x 50	BVR50A	1	55,59 €
63 x 50	BVR50B	1	55,59 €
63 x 60	BVR60A	1	60,51 €
63 x 65	BVR65A	1	69,57 €
75 x 60	BVR60B	1	60,51 €
75 x 65	BVR65B	1	69,57 €
75 x 80	BVR80A	1	82,45 €
75 x 80	BVR80B	1	82,45 €
110 x 100	BVR100	1	94,55 €
110 x 110	BVR110A	1	111,43 €
125 x 125	BVR125A	1	118,05 €
140 x 125	BVR125B	1	118,05 €
160 x 150	BVR150	1	138,44 €
200 x 200	BVR200(1)	1	185,51 €

(1) Perçage GN10.
(1) Drilling GN10.

BRIDES PN 16 en polyamide fibre de verre

BACKING RINGS PN 16 made from fiberglass polyamide



Ø x DN	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
50 x 40	BPA40	1	22,18 €
63 x 50	BPA50	1	25,62 €
63 x 60	BPA60	1	27,01 €
75 x 60	BPA65	1	36,20 €
90 x 80	BPA80	1	39,96 €
110 x 100	BPA100	1	45,96 €
125 x 125	BPA125	1	56,81 €
140 x 125	BPA140	1	58,86 €

BRIDES PN 10 en PVCU - percée GN10/16 suivant DIN16-966

BACKING RINGS PN 10 in U-PVC- drilled GN10/16
according to DIN 16-966



Ø x DN	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
50 x 40	BPL40	1	11,23 €
63 x 50	BPL50	1	12,16 €
63 x 60	BPL60	1	15,91 €
75 x 65	BPL65	1	16,85 €
90 x 80	BPL80	1	20,59 €
110 x 100	BPL100	1	20,73 €
125 x 110	BPL110	1	34,78 €
125 x 125	BPL125	1	38,40 €
140 x 125	BPL140	1	31,38 €
160 x 150	BPL150	1	39,29 €
200 x 200	BPL200	1	74,86 €
225 x 200	BPL225	1	116,96 €

Brides en PVC-U - Famille 20-
U-PVC backing rings - Family 20-

LOT ROMPU = VOIR PAGE 10 - PORT FRANCO A PARTIR DE 600 €. / SEE P. 10 FOR ORDERING DETAILS

CONE A CHANFREINER CHAMFERING AND TRIMMING CONES



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
jusqu'à 50 up to 50	CONE50U	F 1	36,22 €

à lames trempées et usinées, pour chanfreinage extérieur et ébavurage intérieur des tubes jusqu'au Ø 50 mm
with tempered and machined steel blades (cone 50 U), for external chamfering and inside trimming of HTA® pipes, also convenient for use with GIRAIR, KRYOCLIM and U-PVC pipes.

COUPE TUBES PLASTIQUES

à écrou débrayable pour avance rapide

PLASTIC PIPE CUTTERS with rollers, and unlocking switch to allow quick release of the blade



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
12 à/to 40	CT1240R	1	161,88 €
16 à/to 63	CT1263R	1	228,51 €
50 à/to 125	CT50125R	1	414,34 €
110 à/to 160	CT110160R	1	485,40 €

VALISE COUPE TUBE CHANFREINEUR CHAMFERING PIPE CUTTER TOOL BOX

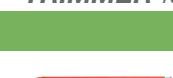


Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
32 à/to 110	CTC110R	1	1 465,04 €
110 à/to 160	CTC160R	1	975,63 €

Ensemble comprenant coupe tube chanfreineur, outil de coupe, jeux de forme de serrage et ébavureur.

Comprising: chamfering pipe cutter, cutting tool, reducing shells, trimmer.

EBAVUREUR ébavurage intérieur des tubes PVC, PVCC, GIRAIR®
TRIMMER for trimming the inside of U-PVC, CPVC, GIRAIR® pipe ends



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
12 à/to 160	EBAV1R	1	26,01 €

CHANFREINEUR A ROULEAU pour tubes 32 à 160 CHAMFERING TOOL with roller, for pipe diameters 32 to 160



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
32 à/to 160	CHANF160R	1	604,10 €

Pour les brides,
se reporter à nos documentations techniques
pour les couples de serrage.

Please report to our
technical documentation to check torques.



Pièces de rechange pour vannes commercialisées depuis Janvier 2003

Pour le PVC-U K62, compatibles uniquement avec les vannes type VBCB

*Spare parts for valves distributed since 2003
For U-PVC K62, only compatible with valve type VBCB*

**POIGNEES HTA®
HANDLES HTA®**



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
16	POV1620B	1	5,05 €
20	POV1620B	1	5,05 €
25	POV25B	1	5,24 €
32	POV32B	1	5,43 €
40	POV40B	1	8,69 €
50	POV50B	1	9,35 €
63	POV63B	1	11,76 €

**COLLETS HTA®
STUB SOCKETS HTA®**



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
16	COLVHCEP16	1	2,66 €
20	COLVHCEP20	1	2,66 €
25	COLVHCEP25	1	2,90 €
32	COLVHCEP32	1	3,24 €
40	COLVHCEP40	1	4,19 €
50	COLVHCEP50	1	7,24 €
63	COLVHCEP63	1	7,99 €

**POIGNEES KRYOCLIM® ET GIRAIR®
HANDLES KRYOCLIM® AND GIRAIR®**



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
16	POV1620N	1	4,81 €
20	POV1620N	1	4,81 €
25	POV25N	1	4,97 €
32	POV32N	1	5,13 €
40	POV40N	1	8,26 €
50	POV50N	1	8,87 €
63	POV63N	1	11,16 €

**COLLETS KRYOCLIM®
STUB SOCKETS KRYOCLIM®**



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
20	COLVFCEP20	1	2,61 €
25	COLVFCEP25	1	2,84 €
32	COLVFCEP32	1	3,17 €
40	COLVFCEP40	1	4,09 €
50	COLVFCEP50	1	7,09 €
63	COLVFCEP63	1	7,85 €

**POIGNEES HTA® ET PVC-U K62
HANDLES HTA® AND PVC-U K62**



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
16	POV1620R	1	4,97 €
20	POV1620R	1	4,97 €
25	POV25R	1	5,15 €
32	POV32R	1	5,36 €
40	POV40R	1	8,57 €
50	POV50R	1	9,22 €
63	POV63R	1	11,59 €

**COLLETS GIRAIR®
STUB SOCKETS GIRAIR®**



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
16	COLGA2MBE16	1	2,56 €
20	COLGA2MBE20	1	2,56 €
25	COLGA2MBE25	1	2,78 €
32	COLGA2MBE32	1	3,09 €
40	COLGA2MBE40	1	4,01 €
50	COLGA2MBE50	1	6,95 €
63	COLGA2MBE63	1	7,67 €

**COLLETS PVC-U K62
STUB SOCKETS U-PVC K62**



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
16	COLVBCB16	1	2,66 €
20	COLVBCB20	1	2,66 €
25	COLVBCB25	1	2,88 €
32	COLVBCB32	1	3,23 €
40	COLVBCB40	1	4,19 €
50	COLVBCB50	1	7,22 €
63	COLVBCB63	1	7,97 €



Equipements complémentaires / Ancillaries

ECROUS HTA® BACKING NUTS HTA®



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
16	ECVHCEP1620	1	2,90 €
20	ECVHCEP1620	1	2,90 €
25	ECRVHCEP25	1	4,27 €
32	ECRVHCEP32	1	4,56 €
40	ECRVHCEP40	1	7,99 €
50	ECRVHCEP50	1	8,96 €
63	ECRVHCEP63	1	13,17 €

POCHETTES DE JOINTS pour SYSTEM'O®, KRYOCLIM®, GIRAIR® et PVC-U K62 - joints EPDM

EPDM GASKETS SETS for SYSTEM'O®, KRYOCLIM®, GIRAIR® and U-PVC K62



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
16	JTEPV1620	1	5,15 €
20	JTEPV1620	1	5,15 €
25	JTEPV25	1	8,14 €
32	JTEPV32	1	13,86 €
40	JTEPV40	1	17,21 €
50	JTEPV50	1	22,36 €
63	JTEPV63	1	30,28 €

ECROUS KRYOCLIM® BACKING NUTS KRYOCLIM®



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
20	ECRVFCEP20	1	2,57 €
25	ECRVFCEP25	1	4,09 €
32	ECRVFCEP32	1	4,39 €
40	ECRVFCEP40	1	7,70 €
50	ECRVFCEP50	1	8,61 €
63	ECRVFCEP63	1	12,63 €

POCHETTES DE JOINTS pour SYSTEM'O®, KRYOCLIM®, GIRAIR® et PVC-U K62 - joints VITON

VITON GASKETS SETS for SYSTEM'O®, KRYOCLIM®, GIRAIR® and U-PVC K62



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
16	JTVIV1620	1	10,18 €
20	JTVIV1620	1	10,18 €
25	JTVIV25	1	16,38 €
32	JTVIV32	1	19,31 €
40	JTVIV40	1	35,90 €
50	JTVIV50	1	43,58 €
63	JTVIV63	1	52,97 €

ECROUS GIRAIR® BACKING NUTS GIRAIR®



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
16	ECGA2MBE1620	1	2,56 €
20	ECGA2MBE1620	1	2,56 €
25	ECRGA2MBE25	1	4,07 €
32	ECRGA2MBE32	1	4,37 €
40	ECRGA2MBE40	1	7,67 €
50	ECRGA2MBE50	1	8,58 €
63	ECRGA2MBE63	1	12,58 €

SYSTEM'O® : famille / family 4022

KRYOCLIM® : famille / family 8122

GIRAIR® : famille / family 8022

PVC-U K62 : U-PVC K62 famille / family 2202

JOINTS : GASKETS: famille / family 6212

Pour la France métropolitaine,
le GIRAIR® est commercialisé par Aliaxis UTILITIES & INDUSTRY

ECROUS PVC-U K62 BACKING NUTS U-PVC K62



Ø	Réf./Ref.	Cond./Pack	Prix/Price HT€
16	ECVBCB1620	1	2,57 €
16	ECVBCB1620	1	2,57 €
25	ECRVBCB25	1	4,25 €
32	ECRVBCB32	1	4,54 €
40	ECRVBCB40	1	7,97 €
50	ECRVBCB50	1	8,94 €
63	ECRVBCB63	1	13,12 €

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
#		B4G40.....	28	BEA20/25.....	32	BRD16/75.....	31	BTR12/90.....	29	C3FF.....	69
16F110.....	30	B4G50.....	28	BEA25/32.....	32	BRD16/90.....	31	BTR20/12.....	29	C4.....	68
16F125.....	30	B4G63.....	28	BEA32/40.....	32	BRD20/12.....	31	BTR20/16.....	29	C40.....	68
16F90.....	30	B4GL16.....	28	BEA40/50.....	32	BRD20/14.....	32	BTR25/16.....	29	C40FF.....	69
32F110.....	30	B4GL20.....	28	BEA50/63.....	32	BRD25/12.....	31	BTR25/20.....	29	C480.....	68
32F125.....	30	B4GL25.....	28	BEA63/75.....	32	BRD25/16.....	31	BTR32/16.....	29	C480FF.....	68
32F90.....	30	B4M110.....	28	BEA75/90.....	32	BRD32/12.....	31	BTR32/20.....	29	C4FF.....	69
4F110.....	30	B4M125.....	28	BEA90/11.....	32	BRD32/16.....	31	BTR32/25.....	29	C5.....	68
4F125.....	30	B4M140.....	28	BEAL16.....	32	BRD32/20.....	31	BTR40/16.....	29	C50.....	68
4F50.....	30	B4M16.....	28	BEAL20.....	32	BRD40/16.....	31	BTR40/20.....	29	C50BAM.....	100
4F63.....	30	B4M160.....	28	BEAL25.....	32	BRD40/20.....	31	BTR40/25.....	29	C50FF.....	69
4F75.....	30	B4M20.....	28	BEAL32.....	32	BRD40/25.....	31	BTR40/32.....	29	C5FF.....	69
4F90.....	30	B4M200.....	28	BEAL40.....	32	BRD50/20.....	31	BTR50/20.....	29	C6.....	68
8F110.....	30	B4M25.....	28	BEAL50.....	32	BRD50/25.....	31	BTR50/25.....	29	C63.....	68
8F125.....	30	B4M32.....	28	BEAL63.....	32	BRD50/32.....	31	BTR50/32.....	29	C63FF.....	68
8F50.....	30	B4M40.....	28	BEB16/20.....	32	BRD63/20.....	31	BTR50/40.....	29	C6FF.....	69
8F63.....	30	B4M50.....	28	BEB20/25.....	32	BRD63/25.....	31	BTR63/20.....	29	C7.....	68
8F75.....	30	B4M63.....	28	BEB25/32.....	32	BRD63/32.....	31	BTR63/25.....	29	C75.....	68
8F90.....	30	B4M75.....	28	BEB32/40.....	32	BRD63/40.....	31	BTR63/32.....	29	C75FF.....	68
A.....		B4M90.....	28	BEB40/50.....	32	BRD75/20.....	31	BTR63/40.....	29	C7FF.....	69
A9C140.....	104	B4M5012.....	28	BEB50/63.....	32	BRD75/25.....	31	BTR63/50.....	29	C8.....	68
A9C200.....	104	B4M6312.....	28	BEBL16.....	32	BRD75/32.....	31	BTR75/20.....	29	C80.....	68
AC40/32.....	74	B50M.....	74	BEBL20.....	32	BRD75/40.....	31	BTR75/25.....	29	C80FF.....	69
AE16.....	86	B8M110.....	28	BEDL25.....	32	BRD75/50.....	31	BTR75/32.....	29	C8FF.....	69
AE16S.....	86	B8M125.....	28	BED12.....	34	BRD90/25.....	31	BTR75/40.....	29	C90.....	68
AE33.....	86	B8M140.....	28	BED20.....	34	BRD90/32.....	31	BTR75/50.....	29	C90FF.....	68
AE33S.....	86	B8M16.....	28	BED25.....	34	BRD90/40.....	31	BTR75/63.....	29	CA13070.....	96
AE125.....	86	B8M160.....	28	BED32.....	34	BRD90/50.....	31	BTR90/25.....	29	CAB110.....	77
AE125B.....	86	B8M20.....	28	BED40.....	34	BRD90/63.....	31	BTR90/32.....	29	CAB125.....	77
AE125M.....	86	B8M200.....	28	BED50.....	34	BRDC1175.....	32	BTR90/40.....	29	CAB140.....	77
AE125S.....	86	B8M25.....	28	BED63.....	34	BRDC1275.....	32	BTR90/50.....	29	CAB160.....	77
AEIC25.....	85	B8M32.....	28	BEG12.....	30	BRDC3220.....	32	BTR90/63.....	29	CAB200.....	77
AEIC25B.....	85	B8M40.....	28	BEG16.....	30	BRDC4020.....	32	BTR90/75.....	29	CAB63.....	77
AEIC25S.....	85	B8M50.....	28	BEG20.....	30	BRDC4025.....	32	BVR100.....	107	CAB75.....	77
AERA100.....	78	B8M63.....	28	BEG25.....	30	BRDC5025.....	32	BVR110A.....	107	CAB90.....	77
AERA432.....	78	B8M75.....	28	BEG32.....	30	BRDC5032.....	32	BVR125A.....	107	CAC100.....	77
AERA40.....	78	B8M90.....	28	BEG40.....	30	BRDC6332.....	32	BVR125B.....	107	CAC80.....	77
AERA450.....	78	BBF20.....	31	BEG50.....	30	BRDC6340.....	32	BVR15.....	107	CAD200.....	94
A116.....	86	BBF25.....	31	BEG63.....	30	BRS110.....	32	BVR150.....	107	CAD200S.....	94
A116S.....	86	BBF32.....	31	BMA110.....	31	BRS125.....	32	BVR20.....	107	CAD300.....	94
A133.....	86	BBF40.....	31	BMA12.....	31	BRS140.....	32	BVR200.....	107	CAD300S.....	94
A133S.....	86	BBF50.....	31	BMA125.....	31	BRS16.....	32	BVR25.....	107	CAD400.....	94
AM100AM.....	101	BBF63.....	31	BMA140.....	31	BRS160.....	32	BVR32B.....	107	CAD400S.....	94
AM500AM.....	101	BBF75.....	31	BMA16.....	31	BRS20.....	32	BVR40A.....	107	CA132FF.....	77
APC32/16.....	41	BBF20.....	31	BMA160.....	31	BRS200.....	32	BVR40B.....	107	CA140FF.....	77
APC40/16.....	41	BBF25.....	31	BMA20.....	31	BRS225.....	32	BVR50A.....	107	CALE1220.....	105
ATG16.....	87	BBF32.....	31	BMA200.....	31	BRS25.....	32	BVR50B.....	107	CALE2563.....	105
ATG16A.....	87	BBF40.....	31	BMA25.....	31	BRS32.....	32	BVR60A.....	107	CALE2563/4.....	105
ATG16S.....	87	BBF50.....	31	BMA32.....	31	BRS40.....	32	BVR60B.....	107	CALE75110.....	105
AVT32.....	78	BGG63.....	31	BMA40.....	31	BRS50.....	32	BVR65A.....	107	CD100.....	72
AVT40.....	78	BGG90.....	31	BMA50.....	31	BRS63.....	32	BVR65B.....	107	CD100D.....	72
B.....		BBO110.....	31	BMA63.....	31	BRS75.....	32	BVR80A.....	107	CD110.....	72
B32M.....	74	BBO125.....	31	BMA75.....	31	BRS90.....	32	BVR80B.....	107	CD125.....	72
B3F/L20.....	33	BBO16.....	31	BMA90.....	31	BTD16.....	35	BXT25.....	35	CD32F.....	69
B3F/L25.....	33	BBO160.....	31	BMM110.....	30	BTD20.....	35	BXT32.....	35	CD4.....	72
B3F/L32.....	33	BBO20.....	31	BMM16.....	30	BTD25.....	35	BXT40.....	35	CD40FF.....	69
B3F/L40.....	33	BBO25.....	31	BMM20.....	30	BTD32.....	35	BXT50.....	35	CD4ID.....	72
B3F/L50.....	33	BBO32.....	31	BMM25.....	30	BTD40.....	35	BXT63.....	35	CD5.....	72
B3F/L63.....	33	BBO40.....	31	BMM32.....	30	BTE110.....	29	BYT32.....	29	CD50FF.....	69
B3F/P20.....	33	BBO50.....	31	BMM40.....	30	BTE12.....	29	BYT40.....	29	CD51D.....	72
B3F/P25.....	33	BBO63.....	31	BMM50.....	30	BTE125.....	29	BYT50.....	29	CE100.....	72
B3F/P32.....	33	BBO75.....	31	BMM63.....	30	BTE140.....	29	BYT63.....	29	CE4E.....	72
B3F/P40.....	33	BBO90.....	31	BMM75.....	30	BTE16.....	29	C.....		CE5.....	72
B3F/P50.....	33	BCAR20.....	35	BMM16.....	30	BTE160.....	29	C1.....	68	CDV100A.....	101
B3F/P63.....	33	BCAR25.....	35	BMM20.....	30	BTE20.....	28	C10.....	68	CDV100T.....	101
B3F/P75.....	33	BCAR32.....	35	BMM25.....	30	BTE200.....	28	C100.....	68	CDV125A.....	101
B3G/L20.....	33	BCAR40.....	35	BMM32.....	30	BTE25.....	29	C100BAM.....	100	CDV125T.....	101
B3G/L25.....	33	BCAR50.....	35	BMM40.....	30	BTE32.....	29	C100FBAM.....	100	CDV80A.....	101
B3G/L32.....	33	BCAR63.....	35	BMM50.....	30	BTE40.....	29	C100FF.....	68	CDV80T.....	101
B3G/L40.....	33	BCS110.....	34	BMM63.....	30	BTE50.....	29	C100MAM.....	100	CE40FF.....	69
B3G/L50.....	33	BCS125.....	34	BPA100.....	107	BTE63.....	29	C10FF.....	69	CH100.....	101
B3G/L63.....	33	BCS140.....	34	BPA125.....	107	BTE75.....	29	C110.....	68	CH110.....	101
B3P16.....	33	BCS160.....	34	BPA140.....	107	BTE90.....	29	C110F.....	68	CH160.....	101
B3P1G25.....	33	BCS200.....	34	BPA40.....	107	BTG20.....	28	C12.....	68	CH40.....	101
B3P1G32.....	33	BCS225.....	34	BPA50.....	107	BTG25.....	28	C125.....	68	CH50.....	101
B3P1G40.....	33	BCS32.....	34	BPA60.....	107	BTG32.....	28	C125FF.....	68	CH63.....	101
B3P1G50.....	33	BCS40.....	34	BPA65.....	107	BTG40.....	28	C12FF.....	69	CH75.....	101
B3P1G63.....	33	BCS50.....	34	BPA80.....	107	BTG50.....	28	C140.....	68	CH90.....	101
B3P20.....	33	BCS63.....	34	BPL100.....	107	BTRG3234.....	28	C140FF.....	68	CHANF160R.....	107
B3P25.....	33	BCS75.....	34	BPL110.....	107	BTRG4034.....	28	C15.....	68	CHDX100.....	103
B3P32.....	33	BCS90.....	34	BPL125.....	107	BTRG5034.....	28	C150BAM.....	101	CHUHN.....	66
B3P40.....	33	BCS1040.....	34	BPL140.....	107	BTRG6334.....	28	C150FBAM.....	100	CHUHNE.....	66
B3P50.....	33	BCS225.....	34	BPL150.....	107	BTRG6312.....	29	C200.....	68	CHUHNEO.....	66
B3P63.....	33	BDC12.....	34	BPL200.....	107	BTRG3234.....	29	C15FF.....	69	CHUHNES.....	66
B3P75.....	33	BDC16.....	34	BPL225.....	107	BTRG4032.....	29	C160.....	68	CHUHNESO.....	66
B40M.....	74	BDC20.....	34	BPL40.....	107	BTRG4034.....	29	C160FF.....	68	CHUHNO.....	66
B4C110.....	30	BDC25.....	34	BPL50.....	107	BTRG5012.....	29	C1FF.....	69	CHUHNS.....	66
B4C125.....	30	BDC32.....	34	BPL60.....	107	BTRG5034.....	29	C2.....	68	CHUHNSO.....	66
B4C140.....	30	BDC40.....	34	BPL65.....	107	BTRG6312.....	29	C200.....	68	CI32.....	77
B4C160.....	30	BDC50.....	34	BPL80.....	107	BTRG6334.....	29	C200BAM.....	101	CI40.....	77
B4C20.....	30	BDC63.....	34	BRD11/50.....	31	BTR11/25.....	29	C200FBAM.....	100	CI50.....	77
B4C25.....	30	BDF12.....	34	BRD11/63.....	31	BTR11/32.....	29	C200FF.....	68	CI100.....	71
B4C32.....	30	BDF16.....	34	BRD11/75.....	31	BTR11/40.....	29	C200MAM.....	100	CI110.....	71
B4C40.....	30	BDF20.....	34	BRD12/63.....	31	BTR11/50.....	29	C250.....	68	CI125.....	71
B4C50.....	30	BDF25.....	34	BRD12/75.....	31	BTR12/63.....	29	C250F.....	68	CI375.....	71
B4C63.....	30	BDF32.....	34	BRD12/90.....	31	BTR11/75.....	29	C2FF.....	69	CLAP32.....	78
B4C75.....	30	BDF40.....	34	BRD14/11.....	31	BTR11/90.....	29	C3.....	68	CLAP40.....	78
B4C90.....	30	BDF50.....	34	BRD14/75.....	31	BTR12/11.....	29	C315F.....	68	CLEANER+.....	103
B4G20.....	28	BDF63.....	34	BRD14/90.....	31	BTR12/50.....	29	C315FF.....	68		

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
CO2.....	68	CS480FF.....	70	ES4/245.....	.73	F116.....	.34	FTR9025.....	.40	GAB1M50.....	.44
CO32.....	68	CS4FF.....	70	ES4/4045.....	.73	F120.....	.34	FTR9040.....	.40	GAB1M63.....	.44
CO32/67.....	68	CS4JDI.....	70	ES4/4067.....	.73	FL25.....	.34	FTR9075.....	.40	GAB1M75.....	.44
CO3267FF.....	69	CS50FF.....	70	ES4/4087.....	.73	FL32.....	.34	FU16.....	.86	GAB1M90.....	.44
CO32FF.....	68	CS5JDI.....	70	ES4/5045.....	.73	FL40.....	.34	FU16A.....	.86	GAAP12G2.....	.49
CO3FF.....	69	CS6.....	.69	ES4/5067.....	.73	FMA110.....	.38	FU16S.....	.86	GAAP12G4.....	.49
CO4.....	68	CS63.....	.69	ES4/5087.....	.73	FMA160.....	.38	FU25.....	.85	GAAP12G4P.....	.49
CO40.....	68	CS63FF.....	70	ES4/50J8.....	.73	FMA20.....	.38	FU25B.....	.85	GAAP16.....	.48
CO40/67.....	68	CS6FF.....	70	ES5/4045.....	.73	FMA200.....	.38	FU25M.....	.86	GAAP20.....	.48
CO4067FF.....	69	CS75.....	.69	ES5/4087.....	.73	FMA25.....	.38	FU25S.....	.85	GAAP25.....	.48
CO40FF.....	68	CS75FF.....	70	ES5/445.....	.73	FMA32.....	.38	FU33.....	.86	GAAP34G3.....	.49
CO44F.....	69	CS80.....	.69	ES5/5045.....	.73	FMA40.....	.38	FU33B.....	.86	GAAP34G4.....	.49
CO50.....	68	CS80FF.....	70	ES5/5087.....	.73	FMA50.....	.38	FU33S.....	.86	GAAP34G4P.....	.49
CO50/67.....	68	CS90.....	.69	ES5/50J6.....	.73	FMA63.....	.38	G.....		GAB0110.....	.45
CO5067FF.....	69	CS90FF.....	70	ES6/445.....	.73	FMA75.....	.38	G16.....	.86	GAB016.....	.45
CO50FF.....	68	CT110160R.....	.107	ES6/487.....	.73	FMA90.....	.38	G162M.....	.86	GAB020.....	.45
CO55FF.....	69	CT1240R.....	.107	ES6/5045.....	.73	FMC20.....	.38	G16A.....	.86	GAB025.....	.45
CO6.....	68	CT1263R.....	.107	ES6/5087.....	.73	FMC25.....	.38	G16A2M.....	.86	GAB032.....	.45
CO6FF.....	69	CT50125R.....	.107	ES6/545.....	.73	FML110/12.....	.41	G16S.....	.86	GAB040.....	.45
C07.....	68	CTC110R.....	.107	ES8/445.....	.73	FML110/34.....	.41	G16S2M.....	.86	GAB050.....	.45
CTC160R.....	.107	ES8/545.....	.73	FML160/12.....	.41	G25.....	.85	GAB063.....	.45		
C08.....	68	CWC100L.....	.80	ES805045.....	.73	FML160/34.....	.41	G252M.....	.85	GAB075.....	.45
C080FF.....	69	CWC100PI.....	.80	ES805067.....	.73	FML20.....	.40	G25B.....	.85	GAB090.....	.45
C08FF.....	69	CWC110L.....	.80	ETA90.....	.35	FML25.....	.40	G25B2M.....	.85	GAC5110.....	.44
COLGA2MBE16.....	108	CWC90L.....	.80	F.....		FML32.....	.40	G25M.....	.86	GAC550.....	.44
COLGA2MBE20.....	108	CZ100.....	.68	F3F/L20.....	.40	FML40.....	.40	G25M2M.....	.86	GAC633.....	.44
COLGA2MBE25.....	108	CZ100FF.....	.68	F3F/L25.....	.40	FML50.....	.40	G25S.....	.85	GAC75.....	.44
COLGA2MBE32.....	108	CZ110.....	.68	F3F/L32.....	.40	FMM63.....	.40	G25S2M.....	.85	GAC90.....	.44
COLGA2MBE40.....	108	CZ110FF.....	.68	F3F/L40.....	.40	FML75.....	.40	G33.....	.86	GAEA16.....	.47
COLGA2MBE50.....	108	CZ125.....	.68	F3F/L50.....	.40	FML90.....	.40	G332M.....	.86	GAEA20.....	.47
COLGA2MBE63.....	108	CZ125FF.....	.68	F3F/L63.....	.40	FRD1150.....	.39	G33B.....	.86	GAEA25.....	.47
COLREC.....	90	CZ32.....	.68	F3G/L20.....	.40	FRD1163.....	.39	G33B2M.....	.86	GAEA32.....	.47
COLVBCB16.....	108	CZ32FF.....	.68	F3G/L25.....	.40	FRD1175.....	.39	G33S.....	.86	GAEA40.....	.47
COLVBCB20.....	108	CZ40.....	.68	F3G/L32.....	.40	FRD1611.....	.39	G33S2M.....	.86	GAEA50.....	.47
COLVBCB25.....	108	CZ40FF.....	.68	F3G/L40.....	.40	FRD1675.....	.39	G42C16.....	.49	GAEA63.....	.47
COLVBCB32.....	108	CZ50.....	.68	F3G/L50.....	.40	FRD1690.....	.39	G42C20.....	.49	GAEA75.....	.47
COLVBCB40.....	108	CZ50FF.....	.68	F3G/L63.....	.40	FRD3220.....	.39	GA2C25.....	.49	GAEAL16.....	.46
COLVBCB50.....	108	CZ63.....	.68	F3P20.....	.40	FRD4020.....	.39	GA2C52.....	.49	GAEAL20.....	.46
COLVBCB63.....	108	CZ63FF.....	.68	F3P25.....	.40	FRD4025.....	.39	GA2MBE16.....	.48	GAEAL25.....	.46
COLVFCEP20.....	108	CZ75.....	.68	F3P32.....	.40	FRD5032.....	.39	GA2MBE20.....	.48	GAEAL32.....	.46
COLVFCEP25.....	108	CZ75FF.....	.68	F3P40.....	.40	FRD6325.....	.39	GA2MBE25.....	.48	GAEAL40.....	.46
COLVFCEP32.....	108	CZ80.....	.68	F3P50.....	.40	FRD6382.....	.39	GA2MBE32.....	.48	GAEAL50.....	.46
COLVFCEP40.....	108	CZ80FF.....	.68	F3P63.....	.40	FRD6340.....	.39	GA2MBE40.....	.48	GAEAL63.....	.46
COLVFCEP50.....	108	CZ90.....	.68	F4M110.....	.38	FRD7540.....	.39	GA2MBE50.....	.48	GAE16.....	.47
COLVFCEP63.....	108	CZ90FF.....	.68	F4M160.....	.38	FRD7550.....	.39	GA2MBE63.....	.48	GAE20.....	.47
D.....		F4M20.....	.38	FRD9040.....	.39	GA2MFE11.....	.48	GAEB25.....	.47		
D32.....	.77	F4M200.....	.38	FRD9050.....	.39	GA2MFE75.....	.48	GAEB32.....	.47		
D40.....	.77	F4M25.....	.38	FRD9063.....	.39	GA2MFE90.....	.48	GAEB40.....	.47		
DCL80.....	.88	F4MB2.....	.38	FRS110.....	.39	GA3F/L16.....	.48	GAEB50.....	.47		
DCL80S.....	.88	F4M40.....	.38	FRS200.....	.39	GA3F/L20.....	.48	GAEBL16.....	.46		
DE32.....	.77	F4M50.....	.38	FRS25.....	.39	GA3F/L25.....	.48	GAEBL25.....	.46		
DE34.....	.77	F4M63.....	.38	FRS32.....	.39	GA3F/L32.....	.48	GAFIXB.....	.103		
DE40.....	.77	F4M75.....	.38	FRS40.....	.39	GA3F/L40.....	.48	GAIXP.....	.103		
DG7100.....	.19	F4M80.....	.38	FRS50.....	.39	GA3F/L50.....	.48	GAMA110.....	.45		
DG7250.....	.19	F4M15012.....	.38	FRS63.....	.39	GA3F/L63.....	.48	GAMA16.....	.45		
DG750.....	.19	F4M16312.....	.38	FRS75.....	.39	GA3F/P16.....	.47	GAMA20.....	.45		
DG760.....	.19	F8M110.....	.38	FRS90.....	.39	GA3F/P20.....	.47	GAMA25.....	.45		
DG790.....	.19	F8M160.....	.38	FTE110.....	.39	GA3F/P25.....	.47	GAMA32.....	.45		
DGSF100.....	.19	F8M20.....	.38	FTE160.....	.39	GA3F/P32.....	.47	GAMA40.....	.45		
DGSF250.....	.19	F8M200.....	.38	FTE20.....	.39	GA3F/P40.....	.47	GAMA50.....	.45		
DGSF50.....	.19	F8M25.....	.38	FTE200.....	.39	GA3F/P50.....	.47	GAMA63.....	.45		
DGSF60.....	.19	F8M32.....	.38	FTE25.....	.39	GA3F/P63.....	.47	GAMA75.....	.45		
DGSF90.....	.19	F8M40.....	.38	FTE32.....	.39	GA3G/L16.....	.47	GAMA90.....	.45		
COUDIX22.....	.78	F8M50.....	.38	FTE40.....	.39	GA3G/L20.....	.47	GAMM16.....	.46		
COUDIX40.....	.78	F8M63.....	.38	FTE50.....	.39	GA3G/L25.....	.47	GAMM20.....	.46		
COUDIX50.....	.78	F8M75.....	.38	FTE63.....	.39	GA3G/L32.....	.47	GAMM25.....	.46		
COUDIX32.....	.78	F8M80.....	.38	FTE75.....	.39	GA3G/L40.....	.47	GAMM32.....	.46		
COUDIX40.....	.78	F8M90.....	.38	FTE90.....	.39	GA3G/L50.....	.47	GAMM40.....	.46		
COUDIX50.....	.78	FDM2.....	.77	FTF110.....	.39	GA3G/L63.....	.47	GAMM50.....	.46		
COUDIX32.....	.78	DM40.....	.77	FTF120.....	.39	GA3P16.....	.47	GAMM63.....	.46		
E.....		F8M75.....	.38	FTF130.....	.39	GA3P20.....	.47	GAMM75.....	.46		
COUDIX50.....	.78	F8M80.....	.38	FTF140.....	.39	GA3P25.....	.47	GAMM80.....	.46		
COUDIX40.....	.78	F8M90.....	.38	FTF150.....	.39	GA3P32.....	.47	GAMM90.....	.46		
COUDIX40.....	.78	F8M100.....	.38	FTF160.....	.39	GA3P40.....	.47	GAMM100.....	.46		
COUDIX50.....	.78	F8M160.....	.38	FTF170.....	.39	FTF180.....	.39	GA3P50.....	.47	GAMM120.....	.46
COUDIX50.....	.78	F8M200.....	.38	FTF190.....	.39	FTF200.....	.39	GA3P63.....	.47	GAMM140.....	.46
COUDIX50.....	.78	F8M250.....	.38	FTF210.....	.39	FTF220.....	.39	GA3P75.....	.47	GAMM160.....	.46
COUDIX50.....	.78	F8M300.....	.38	FTF230.....	.39	FTF234.....	.39	GA3P90.....	.47	GAMM180.....	.46
COUV200S.....	.93	ECGA2MBE1620.....	.109	FB0110.....	.39	FTF234.....	.39	GA3P16.....	.47	GAMM200.....	.46
COUV300S.....	.93	ECRA2MBE25.....	.109	FB0160.....	.39	FTF234.....	.39	GA3P20.....	.47	GAMM220.....	.46
COUV300S.....	.93	ECRA2MBE40.....	.109	FB025.....	.39	FTF2412.....	.39	GA3P25.....	.47	GAMM240.....	.46
COUV300S.....	.93	ECRA2MBE50.....	.109	FB032.....	.39	FTF4012.....	.39	GA3P32.....	.47	GAMM260.....	.46
COUV400G.....	.93	ECRGA2MBE63.....	.109	FB040.....	.39	FTFRL0434.....	.39	GA3P52.....	.47	GAMM280.....	.46
COUV400S.....	.93	ECRVBCB25.....	.109	FB050.....	.39	FTFRL5012.....	.39	GA3P63.....	.47	GAMM300.....	.46
COUVSP300.....	.93	ECRVBCB32.....	.109	FB063.....	.39	FTFRL6312.....	.39	GA3P50.....	.47	GAMM400.....	.46
COUVSP300S.....	.93	ECRVBCB40.....	.109	FB075.....	.39	FTFRL6334.....	.39	GA3P63.....	.47	GAMM500.....	.46
CRAP100.....	.91	ECRVBCB50.....	.109	FB090.....	.39	FTFRL3212.....	.39	GA4C110.....	.44	GAMM600.....	.46
CRAP100.....	.91	ECRVBCB63.....	.109	FB109.....	.39	FTFRL4012.....	.39	GA4C50.....	.44	GARD1150.....	.45
CS110.....	.69	ECRVFCEP20.....	.109	FCA13070.....	.96	FTFRL4034.....	.39	GA4C50.....	.44	GARD1163.....	.45
CS110.....	.69	ECRVFCEP25.....	.109	FCS110.....	.39	FTFRL5012.....	.39	GA44C63.....	.44	GARD1163.....	.45
CS110.....	.69	ECRVFCEP25.....	.109	FCS160.....	.39	FTFRL6312.....	.39	GA44C75.....	.44	GARD2516.....	.45
CS100FF.....	.70	ECRVFCEP32.....	.109	FCS200.....	.39	FTF1132.....	.40	GA44C90.....	.44	GARD3220.....	.45
CS100ID.....	.70	ECRVFCEP40.....	.109	FCS50.....	.39	FTF1150.....	.40	GA44G16.....	.47	GARD4025.....	.45
CS110.....	.69	ECRVFCEP50.....	.109	FCS63.....	.39	FTF1190.....	.40	GA44G20.....	.47	GARD5032.....	.45
CS110FF.....	.70	ECRVFCEP63.....	.109	FCS75.....	.39	FTF2520.....	.40	GA44G25.....	.47	GARD6332.....	.45
CS125.....	.69	ECRVFCEP25.....	.109	FCS90.....	.39	FTF3220.....	.40	GA44GL20.....	.46	GARD6340.....	.45
CS125FF.....	.70	ECRVFCEP32.....	.109	FEAL20.....	.40	FTF3225.....	.40	GA44M110.....	.44	GARD7532.....	.45
CS140.....	.69	ECRVFCEP40.....	.109	FEAL25.....	.40	FTF4020.....	.40	GA44M15.....	.44	GARD9050.....	.45
CS140FF.....	.70	ECRVFCEP50.....	.109	FEAL32.....	.40	FTF4025.....	.40	GA44M20.....	.44	GARD9063.....	.45
CS160.....	.69	ECRVFCEP63.....	.109	FEAL40.....	.40	FTF4032.....	.40	GA44M25.....	.44	GARS110.....	.45
CS160FF.....	.70	ECRVFCEP63.....	.109	FEAL50.....	.40	FTF5020.....	.40	GA44M32.....	.44	GARS20.....	.45
CS125.....	.70	ECRVFCEP25.....	.109	FEAL63.....	.40	FTF5025.....					

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
GATE32.....	45	H3P40.....	22	HCKC90/8.....	104	HES1050.....	55	HRD63/25.....	20
GATE40.....	45	H3P50.....	22	HCKCP25/5.....	104	HES16363.....	55	HTR90/32.....	20
GATE50.....	45	H3P63.....	22	HCKP16/5.....	104	HES17575.....	55	HTR90/32.....	20
GATE63.....	45	H4C20.....	23	HCKP20/5.....	104	HES19080.....	55	HTR90/40.....	20
GATE75.....	45	H4C25.....	23	HCOMP2.....	19	HESIPH110.....	56	HTR90/40.....	20
GATE90.....	45	H4C32.....	23	HCOMP32.....	19	HET110.....	55	HTR90/50.....	20
GATG1612.....	46	H4C40.....	23	HCOMP40.....	19	HETT110.....	56	HTR90/50.....	20
GATG2012.....	46	H4C50.....	23	HCOMP50.....	19	HETT110.....	56	HTR90/50.....	20
GATG254.....	46	H4C63.....	23	HCOMP63.....	19	HETT125.....	56	HTR90/25.....	20
GATR2016.....	45	H4GL16.....	21	HCS110.....	23	HETT160.....	56	J.....	.....
GATR2516.....	45	H4GL20.....	21	HCS125.....	23	HETV11.....	55	J16.....	86
GATR2520.....	45	H4GL25.....	21	HCS160.....	23	HETV125.....	55	J16A.....	86
GATR3216.....	45	H4GP16.....	22	HCS25.....	23	HETV160.....	55	J16S.....	86
GATR3220.....	45	H4GP20.....	22	HCS32.....	23	HETV75.....	55	J25.....	86
GATR3225.....	45	H4GP25.....	22	HDC40.....	23	HETV90.....	55	J25B.....	86
GATR4020.....	45	H4M110.....	19	HDC50.....	23	HFT25.....	23	J25M.....	86
GATR4025.....	45	H4M125.....	19	HCS63.....	23	HFT32.....	23	JHDC1275.....	20
GATR4032.....	45	H4M16.....	19	HCS75.....	23	HFT32.....	23	JHDC1611.....	20
GATR5025.....	45	H4M160.....	19	HCS90.....	23	HFS/G25.....	24	JHDC1612.....	20
GATR5032.....	45	H4M20.....	19	HDC18.....	23	HFS/G32.....	24	JHDC9025.....	20
GATR5040.....	45	H4M25.....	19	HDC20.....	23	HFS/G40.....	24	JHDC9032.....	20
GATR6320.....	45	H4M32.....	19	HDC25.....	23	HFT25.....	23	JHRR0/50.....	25
GATR6325.....	45	H4M40.....	19	HDC32.....	23	HFT32.....	23	JHRR50.....	25
GATR6332.....	45	H4M50.....	19	HDC40.....	23	HFT32.....	23	JHRR52G.....	25
GATR6340.....	45	H4M63.....	19	HDC50.....	23	HFT32.....	23	JHRS78G.....	25
GATR7525.....	45	H4M75.....	19	HDR18.....	22	HITKCOMP110.....	24	JAMB100.....	89
GATR7532.....	45	H4M90.....	19	HDR20.....	22	HITKCOMP125.....	24	JAMB100S.....	89
GATR9025.....	45	H4M3212.....	18	HDR25.....	22	HITKCOMP160.....	24	JAMB125.....	89
GAUR16.....	48	H4M4012.....	18	HDR32.....	22	HITKCOMP40.....	24	JAMB140.....	85
GAUR20.....	48	H4M5012.....	18	HDR40.....	22	HITKCOMP50.....	24	JC25B.....	85
GAUR25.....	48	H4M6312.....	18	HDR50.....	22	HITKCOMP63.....	24	JC25S.....	85
GAUR32.....	48	H6K16.....	23	HE12K110.....	57	HITKCOMP75.....	24	JD100.....	76
GAUR40.....	48	H6K20.....	23	HE18K110.....	57	HITKCOMP90.....	24	JD125.....	76
GDC130.....	96	H6K25.....	23	HE24K110.....	57	HITKCOMP90.....	24	JD140.....	76
GDC130P.....	96	H6K32.....	23	HEA20.....	22	HMA125.....	19	JD160.....	76
GDC130PS.....	96	H6K40.....	23	HEA25.....	22	HMA16.....	19	JD200.....	76
GDC130S.....	96	H6K50.....	23	HEA32.....	22	HMA160.....	19	JD32.....	76
GFIIX8.....	103	H6K63.....	23	HEA40.....	22	HMA20.....	19	JD40.....	76
GFIIXP100.....	103	H6K75.....	23	HEA50.....	22	HMA25.....	19	JD53.....	76
GFIIXP250.....	103	H6K90.....	23	HEA63.....	22	HMA32.....	19	JD57.....	76
GFIIXP500.....	103	H8M110.....	19	HEAL16.....	21	HMA40.....	19	JD63.....	76
GFIIXT125.....	103	H8M125.....	19	HEAL20.....	21	HMA50.....	19	JD75.....	76
GHE58.....	48	H8M16.....	19	HEAL25.....	21	HMA63.....	19	JD80.....	76
GHR12.....	48	H8M160.....	19	HEAL32.....	21	HMA75.....	19	JD90.....	76
GHR38.....	48	H8M20.....	19	HEAL40.....	21	HMA90.....	19	JL25.....	87
GLUB10.....	103	H8M25.....	19	HEAL50.....	21	HMA110.....	19	JL25S.....	87
GPIPE110.....	59	H8M32.....	19	HEAL63.....	21	HMC20.....	23	JNCS110.....	106
GPIPE11026.....	59	H8M40.....	19	HEAL75.....	21	HMC25.....	23	JNCS125.....	106
GPIPE135.....	59	H8M50.....	19	HEAL90.....	21	HMC32.....	23	JNCS140.....	106
GPIPE160.....	59	H8M63.....	19	HEAS20.....	22	HMC40.....	23	JNCS160.....	106
GPIPE200.....	59	H8M75.....	19	HEB16.....	22	HMC50.....	23	JNCS20.....	106
GPIPE52.....	59	H8M90.....	19	HEB25.....	22	HMC63.....	23	JNCS200.....	106
GPIPE78.....	59	HBO110.....	23	HEB32.....	22	HMC75.....	23	JNCS225.....	106
GPIPE90.....	59	HBO125.....	23	HEB40.....	22	HMC16.....	18	JNCS25.....	106
GR100L.....	80	HBO16.....	23	HEB50.....	22	HMI20.....	18	JNCS32.....	106
GR1200G.....	93	HBO160.....	23	HEBL16.....	21	HMI25.....	18	JNCS40.....	106
GR1200S.....	93	HBO20.....	23	HEBL20.....	21	HMI32.....	18	JNCS50.....	106
GR1300G.....	93	HBO25.....	23	HEBL25.....	21	HML110/12.....	18	JNCS55.....	106
GR1300S.....	93	HBO32.....	23	HEBL32.....	21	HML110/34.....	21	JNCS63.....	106
GR1400G.....	93	HBO40.....	23	HEBL40.....	21	HMM20.....	22	JNCS75.....	106
GR1400S.....	93	HBO50.....	23	HEBL50.....	21	HMM25.....	22	JNCS80.....	106
H.....	.....	HBO63.....	23	HEC110.....	54	HMM32.....	22	JNCS90.....	106
H100FMAM.....	100	HBO75.....	23	HEC110F.....	54	HMM40.....	22	JNCS90.....	106
H100MAM.....	100	HBO90.....	23	HEC125.....	54	HMM50.....	22	JNCS90.....	106
H12K16.....	23	HCB3P20.....	24	HEC125FF.....	54	HMM63.....	22	JNCS90.....	106
H12K20.....	23	HCB3P25.....	24	HEC160.....	54	HMM63.....	22	JNCS90.....	106
H12K25.....	23	HCB3P32.....	24	HEC160FF.....	54	HMM20.....	22	JNCS90.....	106
H12K32.....	23	HCB3P40.....	24	HEC200FF.....	54	HMM25.....	22	JNCS90.....	106
H12K40.....	23	HCB50.....	25	HECF5F.....	54	HMM32.....	22	JNCS90.....	106
H12K50.....	23	HCB63.....	25	HEC6FF.....	54	HMM40.....	22	JNCS90.....	106
H12K63.....	23	HCD/G16.....	105	HEC0FF.....	54	HMM50.....	22	JNCS90.....	106
H12K75.....	23	HCD/G20.....	105	HEC05FF.....	54	HMM50.....	22	JNCS90.....	106
H12K90.....	23	HCD/G25.....	105	HECR11/50.....	54	HMM63.....	22	JNCS90.....	106
H150FMAM.....	100	HCD/G32.....	105	HECR11/75.....	54	HMM75.....	22	JNCS90.....	106
H200FMAM.....	100	HCD/G40.....	105	HECR12/11.....	54	HMM80.....	22	JNCS90.....	106
H200MAM.....	100	HCD/G50.....	105	HECR12/50.....	54	HMM90.....	22	JNCS90.....	106
H3FA16.....	21	HOK16/6.....	104	HECR12/75.....	54	HMM90.....	22	JNCS90.....	106
H3FA20.....	21	HOK16/8.....	104	HECR16/11.....	54	HPTF25.....	23	JNCS90.....	106
H3FL25.....	21	HOK20/6.....	104	HECR16/12.....	54	HPTF32.....	23	JNCS90.....	106
H3FA32.....	21	HOK20/7.....	104	HECR75/50.....	54	HPTF40.....	23	JNCS90.....	106
H3FA40.....	21	HOK20/8.....	104	HEC110FF.....	54	HPTF50.....	23	JNCS90.....	106
H3FL50.....	21	HOKC110/8.....	104	HEC125FF.....	54	HPTF63.....	23	JNCS90.....	106
H3FL63.....	21	HOKC125/8.....	104	HECS160FF.....	54	HPTF63.....	23	JNCS90.....	106
H3FP20.....	22	HOKC160/8.....	104	HECS200FF.....	54	HRD11/50.....	20	JNCS90.....	106
H3FP25.....	22	HOKC25/6.....	104	HECS75FF.....	54	HRD11/63/.....	20	JNCS90.....	106
H3FPB16.....	22	HOKC25/8.....	104	HEMG110.....	55	HRD12/90.....	20	JNCS90.....	106
H3FPB20.....	22	HOKC32/6.....	104	HEMG125.....	55	HRD16/11.....	20	JNCS90.....	106
H3FPB25.....	22	HOKC32/7.....	104	HEMG160.....	55	HRD16/12.....	20	JNCS90.....	106
H3GL16.....	21	HOKC32/8.....	104	HEMG200.....	55	HRD16/75.....	20	JNCS90.....	106
H3GL20.....	21	HOKC40/6.....	104	HEMR110.....	55	HRD16/90.....	20	JNCS90.....	106
H3GL25.....	21	HOKC40/7.....	104	HER110/40.....	56	HRD32/20.....	20	JNCS90.....	106
H3GL32.....	21	HOKC40/8.....	104	HER110/50.....	56	HRD32/20.....	20	JNCS90.....	106
H3GL40.....	21	HOKC50/6.....	104	HER125/110.....	56	HRD40/16.....	20	JNCS90.....	106
H3GL50.....	21	HOKC50/7.....	104	HER5200.....	56	HRD40/20.....	20	JNCS90.....	106
H3GL63.....	21	HOKC50/8.....	104	HESG110.....	55	HRD40/25.....	20	JNCS90.....	106
H3P16.....	22	HOKC63/6.....	104	HESI110.....	55	HRD50/20.....	20	JNCS90.....	106
H3P20.....	22	HOKC63/7.....	104	HESI111.....	55	HRD50/25.....	20	JNCS90.....	106
H3P25.....	22	HOKC63/8.....	104	HESI1212.....	55	HRD50/32.....	20	JNCS90.....	106
H3P32.....	22	HOKC75/8.....	104	HESI4040.....	55	HRD63/20.....	20	JNCS90.....	106

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
JUMCUVE.....	90	PC80FF.....	88	PSF2533.....	90	R154S1.....	76	SCS13513.....	61	STA11045.....	61
K.....		PC80M.....	88	PTSS0.....	89	RP180.....	89	SCS16011.....	61	STA1435.....	61
KITH4MI3212.....	18	PC80S.....	88	PTSS0A.....	89	RP180S.....	89	SCS16013.....	61	STA160.....	61
KITH4MI4012.....	18	PC80SF.....	88	PTSS0S.....	89	RT100AM.....	101	SCS16018.....	61	STA200.....	61
KITH4MI5012.....	18	PCAC100.....	89	PWC100L.....	80	RT100FBM.....	101	SCS20020.....	61	STA52.....	61
KITH4MI6312.....	18	PCAC100B.....	89	PWC100PI.....	80	RT110AM.....	101	SCS252.....	61	STA78.....	61
KITHM16.....	18	PCAC100S.....	89	PWC110L.....	80	RT125AM.....	101	SCS7852.....	61	STA90.....	61
KITHM20.....	18	PCAC80B.....	89	PWC130L.....	80	RT125FBM.....	101	SCS7878.....	61	STD110.....	62
KITHM25.....	18	PCAC80M.....	89	PWC80.....	80	RT140AM.....	101	SCS9052.....	61	STEDE110.....	63
KITHM32.....	18	PCAC80P.....	89	PWC90L.....	80	RT160AM.....	101	SCS9090.....	61	STEF11011.....	62
KITHML11012.....	18	PCAC80SP.....	89	PWCS400.....	80	S.....		STC11011.....	63	STEF11011L.....	63
KITHTGR12512.....	18	PCB16.....	87	PWCS540.....	80	S12M1L10.....	59	SCV50.....	94	STE11052.....	62
KITHTGR13212.....	18	PCB16A.....	87	PWKS.....	80	S12M1L35.....	59	SCV50N.....	94	STE11052L.....	63
KITHTGR14012.....	18	PCB16P.....	87	Q.....		S12M1L60.....	59	SCS505.....	94	STE11078.....	62
KITHTGR15012.....	18	PCB16S.....	87	Q2C20.....	49	S12M52.....	59	SCV75.....	94	STE11078L.....	63
KITHTGR16312.....	18	PCB16SP.....	87	Q2C25.....	49	S12M78.....	59	SCV75N.....	94	STE1111052.....	62
KITHTIL12512.....	18	PCB25.....	85	Q2C32.....	49	S12M90.....	59	SCV75S.....	94	STE1111652.....	62
KITHTIL16012.....	18	PCB25B.....	85	Q2S20.....	49	S24M1L10.....	59	SD10087.....	78	STE1111678.....	62
KITHTIL7512.....	18	PCB25M.....	87	Q2S25.....	49	S24M1L35.....	59	SD12587.....	78	STE13511.....	62
KITHTIL9012.....	18	PCB25P.....	85	Q2S32.....	49	S24M1L60.....	59	SD16087.....	78	STE13513.....	62
KITWC100.....	80	PCB25S.....	85	Q4GP20.....	49	S24M52.....	59	SDC1L5.....	71	STE16011.....	62
M.....		PCB25SP.....	85	Q4GP25.....	49	S24M78.....	59	SDC30.....	71	STE16016.....	62
M100L.....	80	PCB33.....	87	Q5B254.....	49	S24M90.....	59	SDCV100.....	94	STE20020.....	62
M110L.....	80	PCB33B.....	87	QSB3234.....	49	S25MP.....	85	SDCV100N.....	94	STE5525.....	62
M90L.....	80	PCB33S.....	87	QSB4034.....	49	S25MPB.....	85	SDCV100S.....	94	STE7852.....	62
MA132FF.....	76	PC150.....	89	QSB5012.....	49	S25MPS.....	85	SDCV110.....	94	STE7878.....	62
MA440FF.....	76	PC150S.....	89	QSB5034.....	46	S25TB.....	85	SDCV110N.....	94	STE9052.....	62
MCU100.....	74	PC04.....	88	QSB6312.....	49	S25TS.....	85	SDCV110S.....	94	STE9090.....	62
MCU140.....	74	PC04B.....	88	QSB6334.....	49	S33MP.....	87	SDCV50.....	94	STOPFEUILLES.....	91
MG100.....	74	PC04S.....	88	R.....		S33MPS.....	87	SDCV50N.....	94	STS11011.....	61
MGL10.....	74	PC050.....	88	R100/40.....	75	S4M110.....	60	SDCV50S.....	94	SUIC52.....	60
MGL25.....	74	PC050/67.....	88	R100/50.....	75	S4M135.....	60	SDCV75.....	94	T.....	
MGL40.....	74	PC05067A.....	88	R100/63.....	75	S4M160.....	60	SDCV75N.....	94	TD4.....	72
MGL60.....	74	PC05067S.....	88	R100/75.....	75	S4M200.....	60	SDCV75S.....	94	TD4D.....	72
MG200.....	74	PC050A.....	88	R100/80.....	75	S4M52.....	60	SF1632.....	19	TDCl00.....	88
MG250.....	74	PC050S.....	88	R100/90.....	75	S4M78.....	60	SF4110.....	19	TDCl00B.....	88
MG315.....	74	PC080.....	88	R100NAM.....	100	S4M90.....	60	SF4120.....	19	TDCl00S.....	88
MG32.....	74	PC080B.....	88	R110/100.....	75	S4PC110.....	59	SF4250.....	19	TC80.....	88
MG40.....	74	PC080BF.....	88	R110/40.....	75	S6M110.....	59	SF470.....	19	TC80B.....	88
MG50.....	74	PC080FF.....	88	R110/50.....	75	S6M52.....	59	SF480.....	19	TC80S.....	88
MG63.....	74	PC080M.....	88	R110/75.....	75	S6M90.....	59	SFC5232.....	60	TDE4.....	72
MG75.....	74	PC080S.....	88	R110/80.....	75	S6M110.....	59	SFC5240.....	60	TDL100.....	88
MG80.....	74	PC080SFF.....	88	R110/90.....	75	S6M135.....	59	SIPHAS230.....	63	TDL100B.....	88
MG90.....	74	PCS4.....	89	R125/100.....	75	S6M160.....	59	SIPHAS240.....	63	TDL100S.....	88
MR110103.....	77	PCS45.....	89	R125/110.....	75	S6M200.....	59	SIPHD45230.....	63	TDL50.....	88
MR125118.....	77	PCS80.....	89	R125/40.....	75	S6M52.....	59	SID52.....	60	TDL502M.....	88
MR193.....	77	PCS80B.....	89	R125/50.....	75	S6M78.....	59	SIFF110.....	63	TDL502AM.....	88
MR40.....	77	PCS80M.....	89	R125/75.....	75	S6M90.....	59	SIFF135.....	63	TDL505.....	88
N.....		PCS80S.....	89	R125/90.....	75	SAF135.....	63	SIFF160.....	63	TDL5052M.....	88
NC16.....	87	PCT2533.....	90	R140/100.....	75	SAF52.....	63	SIT135.....	63	TDL80.....	88
NC16A.....	87	PEA50.....	90	R140/110.....	75	SAT78.....	63	SIT52.....	63	TDL80B.....	88
NC16S.....	87	PEA50S.....	90	R140/125.....	75	SAP135.....	63	SIT78.....	63	TDL80M.....	88
NC25.....	87	PE80/50.....	89	R140/125.....	75	SAP78.....	63	SKITD011045.....	63	TDL80S.....	88
NC25B.....	87	PHO100/7.....	104	R160/100.....	75	SB5/4/32.....	71	SL32.....	81	THIT3216.....	17
NC25M.....	87	PHO110/8.....	104	R160/110.....	75	SB5/4/40.....	71	SL40.....	81	THIT4016.....	17
NC25S.....	87	PHO125/10.....	104	R160/125.....	75	SB5/4/50.....	71	SLD11052.....	62	THIT5016.....	17
NC33.....	87	PHO135/10.....	104	R160/140.....	75	SBO110.....	60	SLD9052.....	62	HTH6325.....	17
NC39B.....	87	PHO160/10.....	104	R200/110.....	75	SBO135.....	60	SLG11052.....	62	TO32.....	69
NC39S.....	87	PHO50/7.....	104	R200/125.....	75	SBO160.....	60	SLG9052.....	62	TO32FF.....	70
NCC25.....	85	PHO50/8.....	104	R200/140.....	75	SBO200.....	60	SLL11052.....	62	TO40.....	69
NCC25B.....	85	PHO52/7.....	104	R200/160.....	75	SBO52.....	60	SLI9052.....	62	TO40FF.....	70
NCC25S.....	85	PHO52/8.....	104	R200NAM.....	100	SBO78.....	60	SLUB125.....	103	TO434FF.....	73
NCD25.....	85	PHO75/7.....	104	R250/200.....	75	SBO90.....	60	SMA110.....	60	TO50.....	69
NCD25S.....	85	PHO75/8.....	104	R40/32.....	75	SBOV110.....	60	SMA135.....	60	TO50FF.....	70
P.....		PHOT78/7.....	104	R50/32.....	75	SBOV200.....	60	SMA160.....	60	TO545FF.....	73
PAB1L.....	103	PHOT78/8.....	104	R50/40.....	75	SBOV52.....	60	SMA52.....	60	TR100/32.....	75
PAV8.....	105	PHO90/8.....	104	R50MAM.....	100	SBOV78.....	60	SMA78.....	60	TR100/40.....	75
PAV4.....	105	PMG100.....	89	R63/40.....	75	SRBML110.....	59	SMA40.....	81	TR100/50.....	75
PAV5.....	105	PMG100B.....	89	R63/50.....	75	SCAI110.....	64	SMC110.....	60	TR100/63.....	75
PB32.....	71	PMG100S.....	89	R75/40.....	75	SCAI135.....	64	SMC135.....	60	TR100/75.....	75
PB32FF.....	71	PMG50.....	89	R75/50.....	75	SCAI160.....	64	SMC160.....	60	TR100/80.....	75
PB40.....	71	PMG50A.....	89	R75MAM.....	100	SCA200.....	64	SMC200.....	60	TR100/90.....	75
PB40BFF.....	71	PMG50S.....	89	R80/40.....	75	SCA52.....	64	SMC52.....	60	TR110/32.....	75
PB40FF.....	71	PMG60.....	89	R80/50.....	75	SCA78.....	64	SMC78.....	60	TR110/40.....	75
PB434.....	71	PMG680.....	89	R80/63.....	75	SCB110.....	64	SMC90.....	60	TR110/50.....	75
PB434FF.....	71	PMG80M.....	89	R80/75.....	75	SCB135.....	64	SMMF110.....	60	TR110/63.....	75
PB50.....	71	PMG80S.....	89	R90/40.....	75	SCB160.....	64	SMMF160.....	60	TR110/75.....	75
PB50FF.....	71	PNP210.....	89	R90/50.....	75	SCB200.....	64	SMMF200.....	60	TR3/44.....	75
PB53SFF.....	71	PNP78.....	90	R90/63.....	75	SCB78.....	64	SMMF52150.....	60	TR4/33.....	75
PB545.....	71	POV1620B.....	108	R90/75.....	75	SCB90.....	64	SMMF52250.....	60	TR4/43.....	75
PB545FF.....	71	POV1620N.....	108	R90/80.....	75	SCC110.....	61	SMMF78.....	60	TR4/433.....	76
PBD40.....	71	POV1620R.....	108	R90/80.....	75	SCD11045.....	62	SMR110.....	61	TR4/44.....	75
PBE40.....	71	POV25B.....	108	REC100.....	90	SCD11067.....	62	SMR135.....	61	TR4/443.....	76
PC100.....	88	POV25N.....	108	REC50.....	90	SCDE110.....	62	SMR160.....	61	TR4/53.....	75
PC100B.....	88	POV25R.....	108	REC50A.....	90	SCI110.....	60	SMR200.....	61	TR4/54.....	75
PC100S.....	88	POV32B.....	108	REC50S.....	90	SCI135.....	60	SMR52.....	61	TR5/4.....	63
PC4.....	88	POV32N.....	108	REC80.....	90	SCI160.....	60	SMR78.....	61	TR5/4.....	75
PC480.....	88	POV32R.....	108	REC80B.....	90	SCI52.....	60	SMR90.....	61	TR5/43.....	75
PC480B.....	88	POV40B.....	108	REC80M.....	90	SCI78.....	60	SR11052.....	61	TR5/44.....	75
PC480BFF.....	88	POV40N.....	108	REC80S.....	90	SCL110.....	61	SR11078.....	61	TR5/444.....	76
PC480FF.....	88	POV40R.....	108	REGAR200.....	93	SCME5/100.....	61	SMR160.....	61	TR5/45.....	75
PC480M.....	88	POV50B.....	108	REGAR300.....	93	SCME5/40.....	61	SMR16010.....	61	TR6/4.....	75
PC480S.....	88	POV50N.....	108	REGAR400.....	93	SCME5/44.....	61	SR160135.....	61	TR6/55.....	75
PC480SFF.....	88	POV50R.....	108	REGPLUVH.....	93	SCME5/444.....	61	SR16035.....	61	TR6/32.....	75
PC484.....	88	POV63B.....	108	RERFASTB.....	103	SCME5/50.....	61	SR200160.....	61	TR63/40.....	75
PC485.....	88	POV63N.....	108	RERFASTP.....	103	SCME5/54.....	61	SR7852.....	61	TR63/50.....	75
PC50.....											

Référence	Page	Référence	Page
TR80/63.....	75	TUH-TAF50.....	17
TR80/75.....	75	TUH-TAF63.....	17
TR90/40.....	75	TUH-TAF75.....	17
TR90/50.....	75	TUH-TAF90.....	17
TR90/80.....	75	TV100.....	74
TRE9340.....	76	TV110.....	74
TRE9344.....	76	TV125.....	74
TRE9350.....	76	TV140.....	74
TRI5/100.....	66	TV160.....	74
TRI5/40.....	66	TV200.....	74
TRI5/44.....	66	TV250.....	74
TRI5/444.....	66	TV63.....	74
TRI5/50.....	66	TV75.....	74
TRI5/54.....	66	TV80.....	74
TRI5/544.....	66	TV90.....	74
TRO4/443.....	76	TV100.....	74
TR04/54.....	76	TV110.....	74
TR09344.....	76	TV125.....	74
TS1.....	69	U	
TS10.....	69	UL20.....	33
TS10FF.....	70	UL25.....	33
TS12.....	69	UL32.....	33
TS12FF.....	70	UL40.....	33
TS14FF.....	70	UL50.....	33
TS2.....	69	UL63.....	33
TS2FF.....	70	UNIBAGUE.....	80
TS3.....	69	UR16.....	33
TS32.....	69	UR20.....	33
TS32FF.....	70	UR25.....	33
TS3FF.....	70	UR32.....	33
TS4.....	69	UR40.....	33
TS4/5JDI.....	71	UR50.....	33
TS40.....	69	UT20.....	33
TS40FF.....	70	UT25.....	33
TS434FF.....	73	UT32.....	33
TS44F.....	70	UT40.....	33
TS44D.....	70	V	
TS5.....	69	VBCB16.....	35
TS50.....	69	VBCB20.....	35
TS50FF.....	70	VBCB25.....	35
TS545FF.....	73	VBCB32.....	35
TS55F.....	70	VBCB40.....	35
TSSIDI.....	71	VBCB50.....	35
TS6.....	69	VBCB63.....	35
TS6FF.....	70	VBCBF110.....	35
TS7.....	69	VBCBF75.....	35
TS7FF.....	70	VBCBF90.....	35
TS8.....	69	VBCE20.....	35
TS80.....	69	VBCE25.....	35
TS80FF.....	70	VBCE32.....	35
TS8FF.....	70	VBCE40.....	35
TUBF110.....	38	VBCE50.....	35
TUBF160.....	38	VBCE63.....	35
TUBF20.....	38	VFCEP20.....	41
TUBF200.....	38	VFCEP25.....	41
TUBF25.....	38	VFCEP32.....	41
TUBF32.....	38	VFCEP40.....	41
TUBF40.....	38	VFCEP50.....	41
TUBF50.....	38	VFCEP63.....	41
TUBF63.....	38	VFFEP110.....	41
TUBF75.....	38	VFFEP75.....	41
TUBF90.....	38	VFFEP90.....	41
TUBGA110.....	44	VHCEP16.....	24
TUBGA16.....	44	VHCEP20.....	24
TUBGA20.....	44	VHCEP25.....	24
TUBGA25.....	44	VHCEP32.....	24
TUBGA32.....	44	VHCEP40.....	24
TUBGA40.....	44	VHCEP50.....	24
TUBGA50.....	44	VHCEP63.....	24
TUBGA63.....	44	VHFEPI10.....	24
TUBGA75.....	44	VHFEPI75.....	24
TUBGA90.....	44	VH-FEP90.....	24
TUBHE110.....	54	VIECR24.....	106
TUBHE1101M.....	55	VIECR29.....	106
TUBHE125.....	54	VP8110.....	35
TUBHE160.....	54	VP8140.....	35
TUBHE200.....	54	VP8160.....	35
TUBHEL26.....	66	VPB200.....	35
TUBHT110.....	17	VPB75.....	35
TUBHT1101M.....	23	VPB90.....	35
TUBHT125.....	17	X	
TUBHT1251M.....	23	XPC150A.....	89
TUBHT160.....	17	XRMP110.....	77
TUBHT1601M.....	23	XRMP32.....	77
TUBHT163.....	17	XRMP40.....	77
TUBHT203.....	17	XRMP4032.....	77
TUBHT253.....	17	XRMP50.....	77
TUBHT323.....	17	XRMP5040.....	77
TUBHT403.....	17		
TUBHT503.....	17		
TUBHT63.....	17		
TUBHT75.....	17		
TUBHT90.....	17		
TUBHT901M.....	23		
TUH-TAF110.....	17		
TUH-TAF125.....	17		
TUH-TAF16.....	17		
TUH-TAF160.....	17		
TUH-TAF20.....	17		
TUH-TAF25.....	17		
TUH-TAF32.....	17		
TUH-TAF40.....	17		

Sauf convention contraire expresse et constatée par écrit, toutes les ventes sont censées être conclues aux clauses et conditions générales ci-après exprimées.

1 - Ventes : Nos ventes sont faites aux conditions de tarifs en vigueur à la commande, sauf circonstances indépendantes de notre volonté et sauf livraisons échelonnées dans le temps, auxquels cas nos ventes sont faites aux conditions de tarifs en vigueur à la livraison.

Nos ventes ne sont définitivement valables qu'après l'envoi de nos accusés de réception de commande. Cette règle s'applique entre autres aux ventes négociées pour notre compte.

2 - Réserve de propriété : Nous réservons la propriété de la chose livrée jusqu'à complet paiement de l'intégralité du prix et des accessoires.

L'acquéreur s'engage à maintenir les marchandises constamment identifiées, étant entendu qu'il est fait application de l'usage selon lequel les produits les plus anciennement livrés sont les premiers retirés de ses magasins, en sorte que les marchandises existantes sont censées être celles, à due concurrence, les plus récemment reçues de notre Société.

3 - Livraisons et garantie : Les commandes étant exécutées à tour de rôle, les délais de mise à disposition ne peuvent être qu'indicatifs.

Toutefois, l'acheteur pourra demander l'annulation de sa commande si la marchandise n'est pas livrée dans les 60 jours d'une mise en demeure restée sans effet, étant entendu que cette mise en demeure ne pourra être faite qu'après la date de livraison prévue à titre indicatif.

Lorsqu'une marchandise est prête en nos usines et que l'expédition est retardée pour une raison indépendante de notre volonté, le client est responsable des détériorations qu'elle peut subir.

Sont notamment considérés comme cas de force majeure nous déchargeant de tous dommages et intérêts et de toutes responsabilités, les grèves soit totales soit partielles, survenues chez nous ou chez nos fournisseurs, les accidents, incendies et généralement toute réduction forcée de notre production, manque de matériel, de transport, la guerre et les quarantaines.

Sous réserve des dispositions légales impératives concernant le vice caché lorsque l'acheteur est "non professionnel" la garantie de la Société est limitée au remplacement par simple échange de toute pièce reconnue défectueuse pour défaut de fabrication constaté contradictoirement. Elle prend effet à partir de la livraison de la marchandise.

Tout usage de nos marchandises pour un but différent de celui pour lequel elles ont été fabriquées ou contraire à nos prescription de mise en œuvre, dégage entièrement notre responsabilité. Il en est de même en cas de modification des marchandises par des tiers ou en cas d'altération du fait des conditions déficientes de stockage, transport, manutention.

A l'exception de celle pouvant mettre en cause le transporteur, toute réclamation de quelque nature que ce soit ne sera admise si elle n'est faite dans la quinzaine à dater de la mise à disposition de la marchandise.

4 - Expéditions : Les marchandises sont prises et agréées en nos usines sur wagon, sur péniche ou camion et voyagent aux risques et périls de l'acheteur, alors même que les prix en seraient établis franco.

Les compagnies de chemin de fer et entreprises de transport et de camionnage étant seules responsables des avaries, pertes, etc., en cours de route, il appartient aux destinataires de faire valoir leurs droits dans les conditions prévues aux articles 99 à 108 du code du commerce contre les compagnies de chemin de fer ou entreprises de transport, lesquelles ne peuvent invoquer l'insuffisance d'emballage qu'elles doivent vérifier au départ.

La livraison par route de la marchandise n'est assurée au domicile ou sur chantier que dans la mesure où ces lieux sont accessibles au véhicule utilisé (Art. 4 des CONDITIONS GÉNÉRALES D'APPLICATION DES TARIFS ROUTIERS DE MARCHANDISES). Dans le cas contraire, tous frais en résultant sont à la charge de l'acheteur.

5 - Paiement : Nos factures sont payables à 30 jours fin de mois d'expédition. GIRPI n'accorde pas d'escompte en cas de paiement anticipé.

Le montant des factures est toujours exigible à HARFLEUR. Nous ne renonçons nullement à ce droit quand nous faisons traite sur l'acheteur. Nous avons seuls qualité pour toucher le montant des factures établies par nous mêmes.

En cas de changement de la capacité ou de la situation de l'acheteur, de non paiement à l'échéance, nous nous réservons la possibilité d'annuler les commandes en cours, même acceptées ou de demander des garanties ou le paiement comptant, et d'exiger le paiement immédiat de toutes les sommes dues, même non échues.

En outre, de convention expresse, le défaut de paiement à l'échéance, quel que soit le mode de règlement, entraîne, de bon droit et sans modalité, l'application d'une pénalité de retard égale au taux BCE + 10 points calculée au jour le jour. Le défaut d'acceptation d'un effet ou le non retour de l'effet envoyé à l'acceptation équivaut à un refus de paiement.

En complément de pénalités de retard et conformément à la loi du 22 mars 2012, une indemnité minimum de 40 € pour frais de recouvrement sera appliquée sans préjudice du droit à une indemnisation supplémentaire si notre préjudice s'avère plus élevé.

Toute note de crédit de quelque nature que ce soit, ne pourra faire l'objet d'un règlement de notre part qu'après parfait paiement par l'acheteur des sommes échues.

Tout retard de livraison ou toute réclamation, quelle qu'elle soit et à quelque moment qu'elle intervienne, ne peut avoir pour effet de modifier les modalités et délais de paiement.

6 - Tolérance : Les fournitures sont faites avec les tolérances d'usage en qualité, dimensions, épaisseurs et poids.

7 - Divers : Les acheteurs ne peuvent sans notre agrément, vendre nos produits, soit directement, soit indirectement, à d'autres fabricants de produits similaires, ou sous des noms autres que ceux de nos marques déposées.

8 - Contestation : Toute contestation sera portée devant les Tribunaux du HAVRE que vendeurs et acheteurs reconnaissent être exclusivement compétents par dérogation à toute stipulation contraire, même en cas d'appel en garantie.

N.B. : Nous nous réservons la possibilité de modifier nos conditions.

Ce document a une valeur tarifaire et ne peut se substituer techniquement à nos documentations.
Photos non contractuelles - Sous réserve d'erreurs typographiques

Unless otherwise agreed expressly and in writing, all sales are subject to the terms and conditions hereinafter expressed.

1 - SALES: Our sales are made as per the price list and conditions in force when ordered, except for circumstances beyond our control and spread out supplies, in which cases our sales are made as per the price list and conditions prevailing at the time of delivery.

Our sales become definitely valid after sending our acknowledgment of order. This rule applies, amongst others, to sales negotiated for us by a third party.

2 - RESERVATION OF TITLE: We reserve ownership of the goods delivered until full payment of the full price and all other costs. The buyer undertakes to keep the goods constantly identified, and to adhere to the practice that the first products supplied are the first removed from his stores (FIFO), so that the goods available from his stores are expected to be those most recently received from us.

3 - SUPPLY AND GUARANTEE: The orders are prepared by turns, therefore delivery lead times are estimates only. However, the buyer may request to cancel his order if the goods are not delivered within 60 days from a written notice staying without effect, knowing that such notice can not be made until after the estimated delivery date.

When goods are ready for shipment from our plant and if their shipment is delayed for any reason beyond our control, the customer is liable for damage they may suffer.

Are considered as force majeure relieving us of all damages and all liability, strikes either total or partial, occurring at our plant or at our suppliers, accidents, fires and more generally any forced reduction of our production, lack of material, lack of transportation, war and quarantines.

Subject to mandatory legal provisions concerning the latent defect when the buyer is a "non professional", our liability is limited to replacement by a simple exchange of any defective parts, for manufacturing defects found further to a contradictory examination.

It takes effect from delivery of the goods.

Any use of our goods for a different purpose than that for which they were manufactured or contrary to our requirements of implementation, relieves us entirely from our responsibility. The same will apply in case our goods are modified by third parties or in cases of deterioration further to deficient conditions of storage, transport, handling.

Apart from that could jeopardize the carrier, any claim of any nature whatsoever shall be admitted only if it is made within a fortnight from the date of reception of the goods.

4 - SHIPMENTS: Goods are taken and approved by our factories car on a wagon, a barge or a truck, and travel at the risk of the buyer even when the sales price includes free delivery.

Carriage, railway and trucking transport companies are solely responsible for damage, loss, etc ... during transportation, it is for recipients to enforce their rights in accordance with Articles 99 to 108 of the Code Trade against railway companies or other transport companies, which may not invoke the lack of packaging, which they must check initially.

Delivery of goods by road can be ensured to the places of destination (warehouse, building site) only if these places are accessible to vehicles (Art.4 of the GENERAL CONDITIONS FOR APPLICATION OF ROAD FREIGHT TRANSPORTATION RATES). Otherwise, all expenses incurred shall be borne by the buyer.

5 - PAYMENT: Our invoices are payable within 30 days from end of month of shipment. GIRPI shall not grant any discount in case of anticipated payment.

The settlement of bills always has to be made in Harfleur (Girpi's headquarters and registered office). We do not waive that right when we accept to make drafts on the buyer.

Only we are entitled to receive the settlement of the invoices issued by ourselves.

In case of a change in the capacity or the situation of the buyer, or of non payment at maturity, we reserve the right to cancel current orders, even if accepted, or require payment guarantees or cash payment, and to require immediate payment of all amounts owed even if not outstanding.

In addition, by express agreement, failure to pay at maturity, irrespective of the mode of settlement, shall result, by law and without any formal notice, the application of a late fee equal to the legal ECB rate + 10 points each day. Failure to accept a bill or failure to return a sent bill upon receipt, amounts to a denial of payment.

To complete the late fee, in accordance with the act dated 22nd March 2012, a minimum compensation lump sum of 40€ for payment recovery costs shall be applied. By applying this lump sum, we do not waive our legal rights to additional indemnities if the loss is found to be higher.

Any credit note of any nature whatsoever, can be held by ourselves until full payment of the amounts due by the buyer.

Any delay in delivery or any claim whatsoever, intervening at any time, cannot alter the terms and dates of payment.

6 - TOLERANCES: The supplies are made with usual tolerances in quality, size, thickness and weight.

7 - MISCELLANEOUS: Buyers cannot sell our products, either directly or indirectly, to other manufacturers of similar products or under names other than those in our trademarks without our prior consent.

8 - LAW AND JURISDICTION: Any dispute will be brought before the courts of LE HAVRE, which sellers and buyers recognise to have exclusive jurisdiction, notwithstanding any contrary provision, even in the event of emergency proceedings.

NB: we reserve the right to change our conditions.

This document is a catalogue and cannot replace our technical documentation.

Pictures are not legally binding – E & O.E.

*This English translation of our General Conditions of Sales has been made in good faith,
but the original French version shall prevail under all circumstances.*

UNE POLITIQUE RIGOUREUSE POUR VOUS APPORTER LE MEILLEUR SERVICE

A THOROUGH CERTIFICATION POLICY AT YOUR SERVICE

