

LACROIX PORTES  
AUTOMATIQUES

# TARIF PIECES DETACHEES

TARIF PUBLIC  
2023





## S O M M A I R E

Coulissantes TORMAX 2201	<b>p 3</b>
Coulissantes iMotion 2202/2301/2302/2401 TORMAX 2203	<b>p 4</b>
Coulissantes SAV	<b>p 7</b>
P100 - Poutres de 100mm	<b>p 8</b>
P140 – Poutres de 140mm	<b>p 10</b>
P150 - Poutres de 150mm	<b>p 11</b>
P200 - Poutres de 200mm	<b>p 12</b>
Accessoires vantaux P30/P30D	<b>p 14</b>
Accessoires vantaux LR12/LR22	<b>p 15</b>
Battantes 1102/1201/1301	<b>p 16</b>
Sécurités et détections	<b>p 18</b>
Accessoires divers	<b>p 20</b>
Fiche fabrication vantail	<b>p 22</b>
CGV	<b>p 23</b>

# COULISSANTES TORMAX 2201

Gamme	Référence	Désignation	Unité	PU HT	Aperçu (non contractuel)
	T0417345	Unité moteur avec frein 2201	U	1 632,86 €	
	T0413123	Commande complète 2201, MCU8-CONU-85-A	U	2 208,87 €	
	T0418243	Commande WD 2201 MCU8-BASE-40-120-B	U	1 801,45 €	
	T1405986	Verrou WD 2201 bistable	U	353,56 €	
	T1411618	Verrou 01 WD 200 bistable	U	435,03 €	
	T1406778	Panneau de commande WD avec cable 6m	U	200,41 €	
	T0EAU.0050	Transformateur 2201/2202/2301	U	471,21 €	
	T0KAU.0005	Filtre à réseau MCU32/TEP/TSP/2201/2202/2301/2401	U	220,45 €	
	T1406567	Unité batterie 2201 MCU32-BATU-24-1-D	U	363,19 €	
	T0333849	Accumulateur MCU32-ACCU-24-1-A (Lot de 2)	U	141,55 €	
	T1419605	Câble batterie/frein 2201	U	166,96 €	
	T1504551	Câble adaptateur pour connecter radar de single à double plug	U	28,85 €	
	T1407080	Câble rallonge 1.40m verrou WD	U	47,11 €	
	T1404758	Selecteur de mode 3 pos 2201	U	30,71 €	

COULISSANTES IMOTION 2202/22301/2302/2401  
TORMAX 2203

Gamme	Référence	Désignation	Unité	PU HT	Aperçu (non contractuel)
	T0419306	Unité moteur 2202 RETRO TSP MCU32-MOTU-40-4C	U	2 311,84 €	
	T0417829	Unité moteur 2202 MCU32-MOTU-40-4	U	1 754,13 €	
	T0501069	Unité moteur 2202.A MCU32-MOTU-40-4	U	1 980,44 €	
	T0506203	Unité moteur avec frein 2203.HB MCU42-MBU-C	U	2 014,02 €	
	T0414430	Unité moteur 2301 MCU32-MOTU-40-6-A	U	2 257,49 €	
	T0500569	Unité moteur 2302 MCU32-MOTU-40-6-D	U	2 061,31 €	
	T0415200	Unité moteur 2401 MCU32-MOTU-40-10-A	U	4 045,00 €	
	T0506204	Unité de commande 2203 MCU42-COU-G	U	2 354,58 €	
	T0417830	Unité de commande 2202 MCU32-CONU-85-18-D	U	4 064,44 €	
	T0500570	Unité de commande 2302/2202.A MCU32-CONU-85-18-G	U	4 001,32 €	
	T0414429	Unité de commande 2301 MCU32-CONU-85-18-A	U	4 088,35 €	
	T0415199	Unité de commande 2401 MCU32-CONU-250-36-A	U	4 887,38 €	
	T0410990	Commande module de base pour 1301, 1302, 1401, 2202, 2301, 2401 MCU32	U	2 457,67 €	
	T0506206	Commande module de base 2203 MCU42-BDM-F	U	1 262,54 €	
	T0500572	Commande module de base 2202A/2302 MCU32-BASE-40-120-A	U	2 299,80 €	
	T1417710	Verrou iMotion 2202/2203	U	501,95 €	
	T1414242	Verrou 2301/2401 MCU32	U	523,23 €	

COULISSANTES IMOTION 2202/22301/2302/2401  
TORMAX 2203

Gamme	Référence	Désignation	Unité	PU HT	Aperçu (non contractuel)
	T1420536	Verrou iMotion 2302	U	630,92 €	
	T1409833	Panneau de commande pour MCU32, 2202/2203/2301/2302/2401/1102/1201	U	256,63 €	
	T1410858	Interrupteur à 3 positions MCU32	U	72,36 €	
	T0417122	Transformateur 85VA 230V MCU32-TRAF-29-85-C pour 2203	U	446,62 €	
	T0336243	Transformateur 250VA MCU32-TRAF- 29-250-A 2401/1401	U	536,44 €	
	T0500574	Transformateur 230V 85VA MCU32-TRAF-29-85-E 2202A/2302	U	349,62 €	
	T1417760	Unité batterie 2202/2302	U	471,79 €	
	T1414235	Unité batterie 2301/2401/2302(200) 1Ah	U	572,46 €	
	T0414428	Module de batterie MCU32-BATT-24-1-B	U	368,89 €	
	T0413145	Module d'alimentation MCU32-PSUP-40-18-C pour 1401/2202/2301	U	672,10 €	
	T0415201	Module d'alimentation MCU32-PSUP-40-36-A pour 2401	U	708,77 €	
	T0413144	Carte bornier pour 1301, 1302, 1401, 2202, 2301, 2401 MCU32-TERM-B	U	623,85 €	
	T0505621	Filtre à réseau MCU42 FLT-B pour 2203	U	255,44 €	
	T0414424	Module frein 2202/2301/2401 MCU32-BRAK-40-3-A	U	208,49 €	
	T0500858	Filtre à réseau MCU32-FLTR-E pour 2202-A/2302	U	264,39 €	
	T1414904	Module I/O MCU32-INOI-A, 1301/1401/2202/2301/2302/2401	U	365,60 €	
	T1415571	Adaptateur LIN bus MCU32 pour câble à 3 conducteurs	U	43,45 €	

Gamme	Référence	Désignation	Unité	PU HT	Aperçu (non contractuel)
COULISSANTES IMOTION 2202/22301/2302/2401 TORMAX 2203	T1500320	Unité de freinage 2302	U	954,46 €	
	T0501554	Contre-galet pour chariot 2201/2202	U	23,19 €	
	T1410582	Pince pour prise mâle FCC 6P/6C	U	121,47 €	
	T1410586	Prise mâle FCC 6P/6C RJ12	U	1,24 €	
	T12133	Cable MODULAR noir RJ-12/RJ-12 6M	U	33,26 €	
	T12131	Cable MODULAR noir RJ-12/RJ-12 1,7M	U	23,18 €	

Gamme	Référence	Désignation	Unité	PU HT	Aperçu (non contractuel)
	T0KAU.0012	Commande TCP 51 LC	U	2 745,76 €	
	T0EEU.0002	Carte bornier TLP avec double plug	U	277,55 €	
	T0SAM.SPS	Borne B connexion PANECO pour TLP	U	74,11 €	
	T0KAU.0006	Carte bornier TEP/TSP/TXP/TKP	U	487,86 €	
	T0419379	Borne A (A1-A10) TEP/TXP/TKP/TMP	U	76,66 €	
	T1SPS.ECS2	Panneau de commande PANECO TLP/TEP	U	241,38 €	
	T1415919	Photocellule ronde câble 7m pour WD,TEP,TLP,TSP,TXP standard 7402	U	193,96 €	
	T0EAU.0010	Encodeur avec ressort TEP/TXP/TKP/TMP (Long)	U	625,17 €	
	T0EAU.0002	Transformateur TEP/TSP	U	411,45 €	
	T0404302	Poulie moteur TEP transmission intermédiaire sans frein	U	600,40 €	
	T0EAU.0046	Courroie moteur trapézoïdale 5M630 (TLP/TEP)	U	178,83 €	
	T1BAT.51K	Module batterie 50 (petit) TEP/TLP/TSP	U	1 067,38 €	
	T0EAB.1116	Courroie crantée Pirelli 450RPP pour TF/TFP/TSP	U	176,29 €	
	T0HAB.0003	Support de renvoi complet TSP	U	446,50 €	
	T0HAB.0006	Support de tension cpl. TSP avec électrofrein	U	2 327,93 €	

# P100 - POUTRES DE 100MM

Gamme	Référence	Désignation	Unité	PU HT	Aperçu (non contractuel)
	T1406485	Paire de chariots WD 2201 std	U	246,74 €	
	T1500855	Paire de chariots pour 2101/2201/2202/2203 avec étrier de suspension	U	246,74 €	
	T1408656	Paire de chariots AV pour télesc. WD 2201	U	272,99 €	
	T0406995	Entraîneur 2201/2202	U	54,33 €	
	T1406408	Courroie dentée 12mm 2201/2202	M	11,29 €	
	T1SNS.MGUM	Elastique noir 9mm pour 2301/2302/2401/2201/2202/2203/TO	M	15,50 €	
	T0407716	Tube de sertissage 2201/2202	U	47,73 €	
	T0415776	Pince-élastique 8.1-11mm	U	4,42 €	
	T1408654	Kit Téléscopique WD 2201 / 2202	U	921,08 €	
	T1409670	Adapt. système ouverture secours WD télesc.	U	44,98 €	
	T1407664	Système ouverture secours WD	U	284,84 €	
	T1407371	Support habillage (Etrier) WD 2201	U	102,75 €	
	T0406161	Bride de fixation pour câble 2201/2202	U	7,81 €	
	T0405918	Pièce de serrage (griffe+vis) pour 2201/2202/2302	U	7,15 €	
	T0406996	Butée de fin de course 2201/2202	U	61,33 €	
	T0405935	Unité de renvoi 2201/2202	U	275,47 €	
	T0408702	Unité de renvoi 2201/2202 Téléscopique	U	187,95 €	

P100 - POUTRES DE 100MM

Gamme	Référence	Désignation	Unité	PU HT	Aperçu (non contractuel)
	T0405924	Bande de maintien 2201/2202	U	7,95 €	
	T1419092	Unité freinage 2202	U	987,12 €	
	T1501097	Clapet tournant pour déverrouillage manuel H100	U	89,72 €	
	T1503125	Dév. man.int WD/2202 EB/ELR	U	42,40 €	
	T0407007	Paire de couvercle latéraux pour porte coulissante standard P100	U	85,30 €	
	T0407008	Paire de couvercle latéraux pour porte coulissante télescopique P100	U	177,58 €	
	T1EQ.P100.L	Equerre fixation entre mur acier gauche P100	U	36,86 €	
	T1EQ.P100.R	Equerre fixation entre mur acier droite P100	U	36,86 €	
	T1EQ.P100T.L	Equerre fixation entre murs acier gauche P100 télescopique	U	40,47 €	
	T1EQ.P100T.R	Equerre fixation entre murs acier droite P100 télescopique	U	40,47 €	

P140 - POUTRES DE 140MM

Gamme	Référence	Désignation	Unité	PU HT	Aperçu (non contractuel)
	T1SLW.4ZE	Jeu de chariots TXP/2401 gauche	U	1 075,50 €	
	T1SLW.4ZEB	Jeu de chariots TXP/2401 droit	U	1 075,50 €	
	T0EAU.0049	Courroie trapézoïdale large 660 J4 pour TXP	U	132,52 €	
	T0339864	Entraîneur haut long 2401/TXP	U	94,21 €	
	T0339866	Entraîneur suppl. 2401/TXP-EB	U	70,32 €	
	T0312218	Rouleau-guide courroie 2401/TXP/TMP	U	177,41 €	
	T0339797	Unité de renvoi 2401/TXP	U	339,88 €	
	T0339873	Butée complète 2401/TXP	U	165,81 €	
	T1JOUE-P200.2401	Plaque latérale capot 2401 200mm inox	U	16,82 €	

# P150 - POUTRES DE 150MM

Gamme	Référence	Désignation	Unité	PU HT	Aperçu (non contractuel)
	T1420513	Paire de chariots 2302	U	337,32 €	
	T0500568	Entraîneur 2302	U	54,14 €	
	T0500564	Butée de fin de course 2302 (la paire)	U	172,99 €	
	T0500563	Unité de renvoi 2302	U	290,00 €	
	T1500317	Support habillage (Etrier) /charnière 2302	U	22,82 €	
	T1500064	Maintien ouvert habillage 2302	U	15,00 €	
	T1500324	Déverrouillage 2302 man.int	U	52,15 €	
	T0500562	Contre galet 2302	U	49,89 €	
	T1504426	Fixation sangle de sécurité capot 2302	U	14,64 €	
	T1JOUE-P150	Plaque latérale habillage 150	U	13,77 €	
	T1EQ.P150.L	Equerre fixation entre mur acier zingué gauche P150	U	65,56 €	
	T1EQ.P150.R	Equerre fixation entre mur acier zingué droite P150	U	65,56 €	

# P200 - POUTRES DE 200MM

Gamme	Référence	Désignation	Unité	PU HT	Aperçu (non contractuel)
	T1SLW.2ZE	Paire de chariots D pour TEP/TLP/2301	U	338,26 €	
	T1SLW.2ZEB	Paire de chariots G pour TEP/TLP/2301	U	338,26 €	
	T1SLP.ZELT2	Jeu de 4 chariots gauches 2301/TEP/TLP-TL pour LR22B	U	876,07 €	
	T1SLP.ZERT2	Jeu de 4 chariots droits 2301/TEP/TLP-TR pour LR22B	U	876,07 €	
	T0FAU.0008	Entraîneur 2301/TEP 2 vantaux	U	89,57 €	
	T1270.9437	Courroie dentée 14mm TEP/TKP/TLP/TSP/2301/2302 (ml)	M	13,80 €	
	T1SNS.EGUM	Elastique bleu 8mm TEP, TLP, TSP, TKP	M	13,79 €	
	T1SAZ.30EP	Charnière support habillage int. TEP - 200	U	24,37 €	
	T1352676	Kit Télescopique TEP/TLP	U	1 035,00 €	
	T0HAU.0001	Unité de renvoi 2301/TEP/TLP	U	339,88 €	
	T0334227	Unité de renvoi 2301/TEP télescopique	U	497,57 €	
	T1SNS.E12	Système ouverture secours TEP	U	67,32 €	
	T1SNS.ETBR	Système ouverture secours TEP - TLP-TB/TR	U	158,77 €	
	T1SNS.ETL	Système ouverture secours TEP-TL	U	241,29 €	
	T0353074	Galet de roulement TEP / TLP ( Lot de 4 )	U	188,89 €	
	T0332443	Rouleau guide-courroie avec axe 2301	U	211,08 €	
	T0FAU.0003	Contre-galets 2301/TEP	U	50,97 €	

# P200 - POUTRES DE 200MM

Gamme	Référence	Désignation	Unité	PU HT	Aperçu (non contractuel)
	T0FAU.0028	Equerre avec ressort 2301/TEP parabolique	U	174,37 €	
	T0FAU.0006	Pince rail 2301/2401/TEP/TXP	U	26,22 €	
	T1SVR.LSEP	Anti déraillement TEP/TLP 1 vantail	U	42,78 €	
	T0412424	Equerre d'adaptation 2201 100mm (batterie) pour WD200	U	132,19 €	
	T1SVR.95H1	Dév. man. int. poignée verrou 95	U	42,67 €	
	T1SVR.95H3	Déverrouillage man. int. / Bowden ext. verrou 95 pour 200	U	275,00 €	
	T1SVR.NOEB1	Paire de cames TEP/TLP/TXP	U	51,19 €	
	T1SVR.NOER	Cames de verrouillage 2301/2401/TEP/TLP ER-TR	U	50,92 €	
	T1JOUE-P200	Plaque latérale habillage 200	U	16,82 €	
	T1JOUE-P200T	Plaque latérale habillage 200T	U	22,20 €	
	T1JOUE-P200T.2401	Plaque latérale capot Télescopique 2401 200mm inox	U	16,82 €	
	T1EQ.200.L	Equerre fixation entre mur acier zingué gauche 200	U	58,70 €	
	T1EQ.200.R	Equerre fixation entre mur acier zingué droite 200	U	58,70 €	
	T1EQ.200T	Equerre de fixation entre mur acier zingué 200 gauche télescopique	U	62,05 €	

Gamme	Référence	Désignation	Unité	PU HT	Aperçu (non contractuel)
ACCESSOIRES VANTAUX P30/P30D	T1G.P30V2	Glissière nylon bas de porte P30	U	12,76 €	
	T1EQP30	Equerre bas de porte P30 INOX	U	8,88 €	
	T1G.P30R	Glissière nylon bas de porte P30 pour rail en sol	U	17,05 €	
	T1SUS.P30	Paire de suspension P30 acier zingué	U	36,18 €	
	T1SABOT.P30	Sabot de réception vantail P30	U	22,28 €	
	T1J.P30O	Joint réception omega P30 et LR12 pour EL/ER/TL/TR	M	17,94 €	
	T1G.P30D/P40	Glissière nylon bas de porte P30D/P40	U	14,29 €	
	T1EQP30D/P40	Equerre bas de porte P30D/P40 INOX	U	10,77 €	
	T1G.P30D/P40R	Glissière nylon bas de porte P30D/P40 rail en sol	U	21,55 €	
	T1SUS.P30D/P40	Paire de suspension P30D/P40 acier zingué	U	29,90 €	

Gamme	Référence	Désignation	Unité	PU HT	Aperçu (non contractuel)
ACCESSOIRES VANTAUX LR12/LR22	T1SAZ.GLU	Glissière guide bas de porte LR12	U	19,16 €	
	T1SAZ.BFGL	Glissière guidage au sol LR22B	U	15,82 €	
	T1SAZ.TFUL.N22	Equerre bas de porte LR22 gauche INOX	U	27,35 €	
	T1SAZ.TFUR.N22	Equerre bas de porte LR22 droite INOX	U	27,35 €	
	T1SABOT.LR22	Sabot de réception vantail LR22	U	42,46 €	

# BATTANTES 1102/1201/1301

Gamme	Référence	Désignation	Unité	PU HT	Aperçu (non contractuel)
	T1408394	Arbre 63mm	U	22,40 €	
	T1408395	Arbre 82mm	U	26,47 €	
	T1408396	Arbre 123mm	U	33,83 €	
	T0501794	Vis de l'arbre iMotion 1301	U	11,09 €	
	T0501795	Vis de l'arbre conique pour 1101/1102/1201	U	11,09 €	
	T1408368	Tringlerie poussant L290 1301/1101(X=-40..100mm) tige régl 291-436mm	U	244,35 €	
	T1408369	Tringlerie poussant L290 1301/1101(X=100..240mm) tige régl 436-581mm	U	249,88 €	
	T1408370	Tringlerie poussant L350 1301/1101(X=-100..40mm) tige régl 291-436mm	U	318,43 €	
	T1408371	Tringlerie poussant L350 1301/1101(X=40..180mm) tige régl 436-581mm	U	329,27 €	
	T1408372	Levier coulissant tirant 350mm 1101/1301 rail L=650mm	U	296,18 €	
	T1417800	Levier coulissant tirant 500mm 1101/1301 rail L=650mm	U	517,34 €	
	T1408373	Levier coulissant tirant 350mm anti-panique 1101/1301 rail L=800mm	U	859,10 €	
	T0408606	Glissière support tirant	U	41,81 €	
	T1501403	Module 1102/1201 MCU42 EDM fonction mode sortie/manuel et gache	U	411,66 €	
	T1501404	Module 1102/1201 MCU42 PDM fonction full energy et sécurités	U	352,86 €	
	T1501408	Module 1102/1201 MCU42 MDM-A fonction porte double/SAS et réseau	U	588,08 €	
	T1501409	Module 1102/1201 MCU42 MDM-B fonction porte double/SAS	U	294,06 €	

**BATTANTES 1102/1201/1301**

Gamme	Référence	Désignation	Unité	PU HT	Aperçu (non contractuel)
	T1501513	cable de liaison porte double/SAS 1102/1201	U	88,21 €	
	T1500477	Eclisse de raccordement capot 1102/1201 85mm	U	77,63 €	
	T1501517	Profilé de recouvrement habillage 3P 1102/1201 kit porte double	U	752,76 €	
	T1501330	PIM pour 1102/1201	U	205,85 €	
	T0501453	Fiche réseau de remplacement pour TORMAX 1102 et 1201	U	200,03 €	

# SECURITES ET DETECTIONS

Gamme	Référence	Désignation	Unité	PU HT	Aperçu (non contractuel)
	T1COMBI.7501	Radar combiné TORMAX 7501	U	348,50 €	
	T1COMBI.7501.EQUER	Equerre de fixation TORMAX 7501 laqué 9005 mat	U	40,80 €	
	T1COMBI.7501.PLUIE	Capot protection pluie TORMAX 7501	U	73,32 €	
	T1COMBI.7501.PLAFO	Accessoire montage encastré en plafond TORMAX 7501	U	106,00 €	
	T1XIO-DT1	Radar combiné IXIO DT1 One ON Double Plug	U	437,78 €	
	T1XIO-ST	Détecteur de sécurisation IXIO ST double plug black	U	363,04 €	
	T1XIO.BA	Etrier de fixation IXIO/VIO	U	40,80 €	
	T1XIO-S.BA	Etrier de fixation IXIO-S	U	40,80 €	
	T1XIO.VIO.ARA	Capot antipluie pour IXIO/VIO	U	80,08 €	
	T1XIO.CA	Accessoire pour montage encastré pour IXIO - BLANC	U	186,85 €	
	T1XIO.CA_NOIR	Accessoire pour montage encastré pour IXIO - NOIR	U	186,85 €	
	T1EAGLE.ARTEK	Radar unidirectionnel EAGLE ARTEK	U	320,32 €	
	T1EAGLE.ARTEK.RA	Capot de protection pluie noir pour EAGLE ARTEK	U	71,61 €	
	T1EAGLE.ARTEK.BA	Equerre de montage sous-face EAGLE ARTEK	U	52,08 €	
	T1EAGLE.ARTEK.CA.B	Accessoire pour montage encastré pour EAGLE ARTEK - BLANC	U	104,60 €	
	T1EAGLE.ARTEK.CA.N	Accessoire pour montage encastré pour EAGLE ARTEK - NOIR	U	104,60 €	
	T11SAFE	Détecteur infrarouge de sécurisation 1SAFE	U	453,53 €	

SECURITES ET DETECTIONS

Gamme	Référence	Désignation	Unité	PU HT	Aperçu (non contractuel)
	T14SAFEKITMASTERLI	4 Safe On SW 1 module noir 350mm	U	400,40 €	
	T14SAFEKIT1L70	4 Safe On SW 1 module noir 700mm	U	427,09 €	
	T14SAFEKIT2L70	4 Safe On SW 2 modules noir 700mm	U	667,34 €	
	T1FLATSCAN	Laser de sécurité FLATSCAN (kit droite et gauche)	U	2 455,80 €	
	T1MAGIC.CHRO.R.STD	Magic switch Chroma à encastrer standard	U	196,58 €	
	T1MAGIC.CHRO.S.STD	Magic switch Chroma en applique standard	U	196,58 €	
	T1MAGIC.SWITCH	Magic switch à encastrer	U	157,49 €	
	T1MAGIC.BOITIER	Boitier en applique pour magic switch	U	16,20 €	
	T101.1535	Télécommande universelle détecteur BEA	U	52,95 €	
	T1SPOTFINDER	Appareil pour détecter la zone infrarouge	U	244,84 €	

# ACCESSOIRES DIVERS

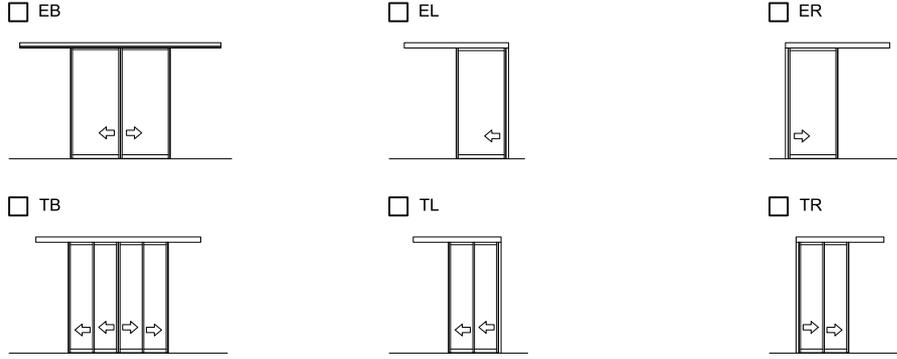
Gamme	Référence	Désignation	Unité	PU HT	Aperçu (non contractuel)
	T14710V3C	Déclencheur manuel vert 2C+volet - BBG	U	48,58 €	
	T14711R1C	Déclencheur manuel rouge 2C+volet	U	58,73 €	
	T1CONTACTEUR	Contacteur à clé 2 impulsions en applique ou à encastrer	U	125,58 €	
	T119008	Bouton poussoir capteur IR NO/NF buzzer PMR 85x40 (PMR)	U	163,11 €	
	T119010	Boîtier inox en applique bouton poussoir capteur IR 85x40 (PMR)	U	72,60 €	
	T1SVR.EC1	Panéco verrou avec 2 clés	U	216,62 €	
	T177040	Bouton poussoir mozaic 2 modules	U	30,27 €	
	T1SPS.ECA1	Plaque blanche PANECO	U	5,43 €	
	T1SPS.ECR1	Cadre saillie blanc mozaic 25mm PANECO	U	10,78 €	
	T1SPS.ECR2	Cadre saillie blanc mozaic 40mm	U	10,25 €	
	T1SPS.ECBP	Grille fixation PANECO saillie	U	4,75 €	
	T1RELAIS.24VCC	Relais 24V continue 4 contacts	U	26,64 €	
	T1RELAIS.EMBASE	Embase pour relais	U	17,61 €	
	T0340870	Fiche appareil CEE femelle	U	21,97 €	
	T141626	Carillon concerto 230V	U	117,72 €	
	T1409433	Guide au sol pour verre intégral	U	119,80 €	
	T1SAZ.TRBG	Guidage au sol avec feutrine	U	56,89 €	

ACCESSOIRES DIVERS

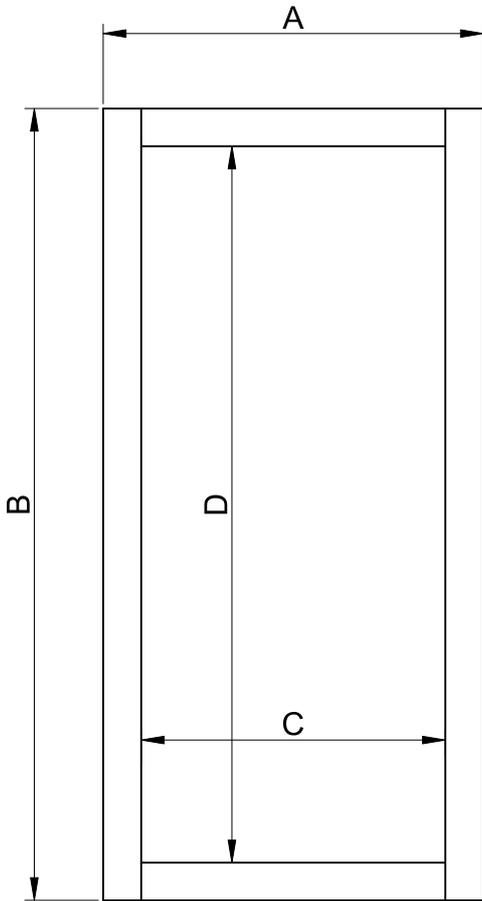
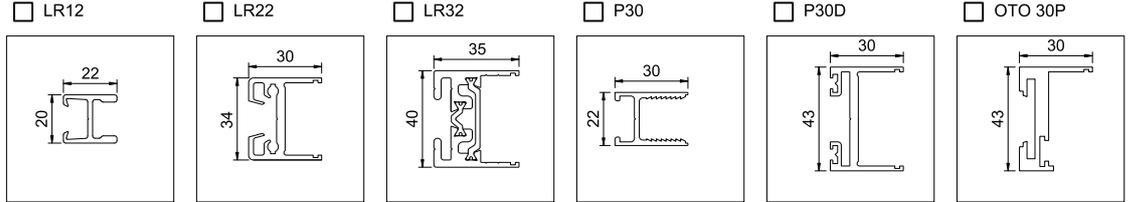
Gamme	Référence	Désignation	Unité	PU HT	Aperçu (non contractuel)
	T1HORLOGE	Horloge hebdomadaire 16A 230V	U	724,04 €	
	T1D23	Déverrouillage extérieur câble 90cm	U	95,12 €	
	T1RE432	Récepteur modulaire 2 canaux 433,9 Mhz	U	266,94 €	
	T1432EV	Emetteur 2 canaux 433,9 Mhz	U	106,78 €	
	T1781001	Alimentation modulaire rail DIN 12V 2A	U	140,83 €	
	T1SER.D	Serrure basse droite sans cylindre	U	489,04 €	
	T1SER.G	Serrure basse gauche sans cylindre	U	489,04 €	
	T1CYL.P30	Cylindre européen P30 35x35 (pour serr basse)	U	27,97 €	
	T1CYL.P30D	Cylindre européen P30D 55x35 (pour serr basse)	U	34,12 €	

# FABRICATION VANTAIL

CONFIGURATION DE LA PORTE (Vue face mécanisme)



TYPE DE PROFILE



TYPE DE PORTE (Motorisation)

- TLP/TEP     WD     iMOTION  
 AUTRE \_\_\_\_\_

HAUTEUR DE MECANISME

- 100     150     200

TYPE DE VANTAIL

- MOBILE  
 LENT (télescopique)  
 RAPIDE (télescopique)

- DROIT  
 GAUCHE

TYPE DE VERRE

- Simple  44/2     55/2     SP10  
 AUTRE \_\_\_\_\_  
 Double  33/2-16-44/2     33/2-18-33/2     33/2-16-SP10  
 AUTRE \_\_\_\_\_

- INTERCALAIRE     NOIR  
 CHROME

FOURNITURE VITRAGE

- OUI  
 NON

BANDE DE VISUALISATION

- OUI  
 NON

RAIL EN SOL

- OUI     SIMPLE     DOUBLE  
 NON

SERRURE PLINTE BASSE

- OUI    CREMONE  OUI  
 NON     NON

OBSERVATION :

DIMENSIONS HORS TOUT AxB

DIMENSIONS CLAIR DE VITRE CxD

A = \_\_\_\_\_

C = \_\_\_\_\_

B = \_\_\_\_\_

D = \_\_\_\_\_

CLIENT :	OPTIONS	MOTORISATION :	POSE : APPLIQUE <input type="checkbox"/> AUTOPORTANTE <input type="checkbox"/>	GAMME :
REF :	RAIL EN SOL : SIMPLE <input type="checkbox"/> DOUBLE <input type="checkbox"/>	FOR : A3	DATE : 25/08/2021	DESIGNATION :
NOM DE PORTE :	SERRURE BASSE : <input type="checkbox"/>	REP : 0	DESSINATEUR : N.PLET	PROJET :
VITRAGE :	CREMONE : <input type="checkbox"/>	<b>FABRICATION VANTAIL</b>		
FINITION :	VENTOUSE : <input type="checkbox"/>	Lacroix portes automatiques 6, Impasse Edmond Audran 31200 Toulouse Tel. : 0826 55 50 53 www.lacroixgroupe.com		
SIGNATURE :	CAPOT SOUS FACE : <input type="checkbox"/>	<span style="font-size: 2em; font-weight: bold; vertical-align: middle;">Lacroix</span> portes automatiques		

# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

## Article 1 Documents contractuels

Champ d'application : toutes les commandes de prestations de services et de produits (ci-après « les Produits ») émises par le Client à destination de Lacroix portes automatiques sont régies par les présentes Conditions Générales de Vente (ci-après « CGV ») à l'exclusion des conditions générales d'achat des Clients. Le Client reconnaît avoir pris connaissance des CGV avant la formation du Contrat et reconnaît que l'envoi d'un bon de commande implique son adhésion aux CGV

Documentation technique et commerciale : les renseignements et photographies portés sur les catalogues, documents, notices descriptives et illustrations (ci-après désignée « la Documentation ») distribués par Lacroix portes automatiques ou présentés sur son site internet ont un caractère purement indicatif et n'ont aucune valeur contractuelle. Ils n'impliquent de ce fait aucun engagement pour Lacroix portes automatiques et ne pourront pas engager sa responsabilité à l'égard du Client. Lacroix portes automatiques se réserve la possibilité de modifier ou de supprimer sans préavis la Documentation et les modèles qui y sont présentés sans que le Client puisse prétendre à d'éventuels dommages et intérêts. En outre, la Documentation, distribuée par Lacroix portes automatiques ou présentée sur son site internet, reste sa propriété. Sa diffusion à des tiers ou sa reproduction même partielle est interdite sans accord écrit de Lacroix portes automatiques.

Sous-traitance : Si Lacroix portes automatiques intervient en qualité de sous-traitant Lacroix portes automatiques ne sera pas tenu, sauf convention contraire, au respect des dispositions du cahier des charges applicable au marché principal conclu entre le Client et son client.

## Article 2 Processus de commande

Formation du contrat : Le contrat (ci-après : « le Contrat ») entre Lacroix portes automatiques et le Client ne sera formé qu'à compter de l'envoi par Lacroix portes automatiques de l'accusé de réception du bon de commande émis par le Client. Le bon de Commande adressé par le Client à Lacroix portes automatiques devra contenir la mention suivante : « Bon pour accord des Conditions Générales de vente de Lacroix portes automatiques, dont la clause de réserve de propriété ». Lacroix portes automatiques confirmera réception de la commande dans un délai moyen de 2 jours ouvrés et confirmera ladite commande dans les meilleurs délais en indiquant la désignation précise des Produits, leur quantité, leur prix et leur date de livraison ou de réalisation (ci-après « L'Accusé de Commande »).

Modification et annulation de commande : Toute modification ou annulation totale ou partielle de commande avant la date de livraison des Produits telle que mentionnée dans l'Accusé de Commande donnera lieu à l'envoi par Lacroix portes automatiques d'un Accusé de Commande modificatif et entraînera de plein droit le report de la date de livraison initialement prévue. Lacroix portes automatiques facturera au Client les coûts supportés au titre de la l'acquisition et/ou la fabrication des éléments devenus inutilisés du fait de la modification ou de l'annulation totale ou partielle de la commande ainsi qu'une somme forfaitaire de 500 Euros HT de frais de traitement administratif.

## Article 3 Modalités de paiement

Prix : Les prix mentionnés dans les offres de Lacroix portes automatiques sont valables pendant une durée de 2 mois à compter de leur date d'émission. Les prix applicables au Client seront ceux en vigueur à la date de la commande, étant précisé que les prix des prestations périodiques (telles que des prestations de maintenance) mentionnées dans l'Accusé de Commande seront révisables par Lacroix portes automatiques le 1er janvier de chaque année.

Conditions de paiement : Toute commande fera l'objet d'une facture d'acompte. Cette facture sera émise par Lacroix portes automatiques le jour de l'émission de l'Accusé de Commande. Le montant de l'acompte sera égal à 30% du prix total de la commande. Une facture correspondant au solde de la commande sera émise par Lacroix portes automatiques le jour de la livraison des produits ou de la réalisation des prestations de services. Si une commande s'effectue en plusieurs livraisons, chaque livraison donnera lieu à facturation. Le Client réglera les factures par virement bancaire dans un délai de 45 jours fin de mois à compter de leur date d'émission. Les factures seront payables au siège social de Lacroix portes automatiques tel que mentionné ci-dessus. Aucun escompte de règlement ne sera accordé pour paiement anticipé.

Pénalité de retard : Tout retard ou défaut de paiement entraînera de plein droit, sans mise en demeure préalable, l'exigibilité immédiate des sommes restant dues ainsi que le paiement d'intérêts de retard égal à trois fois le taux d'intérêt légal en vigueur et d'une pénalité de 10%, sans préjudice des dommages-intérêts que Lacroix portes automatiques pourra réclamer. De plus, à compter du 1er janvier 2013 et conformément aux articles L.441-6 (modifié) et D.441-5 (nouveau) du code de commerce, une indemnité forfaitaire de 40 euros par facture sera exigible en cas de retard de paiement. Dans le cas où les frais de recouvrement engagés seraient supérieurs, Lacroix portes automatiques pourra, sur justification, prétendre à une indemnisation complémentaire.

Garantie de paiement : En cas de dégradation de la cotation/situation financière du Client, Lacroix portes automatiques se réserve le droit, et ce même après expédition partielle d'une commande, d'exiger des garanties de la bonne exécution des engagements pris par le Client. A défaut d'obtention de ces garanties, Lacroix portes automatiques pourra annuler tout ou partie de la commande sans indemnité à sa charge. Dans cette hypothèse les acomptes déjà perçus par Lacroix portes automatiques seront conservés.

## Article 4 Livraisons

Délais de livraison : Les délais de livraison mentionnés dans l'Accusé de Commande ne sont pas impératifs et ne sont donnés qu'à titre indicatif. Le non respect de ces délais de livraison ne sera pas de nature à entraîner l'annulation d'une commande, le versement d'une quelconque indemnité ni le refus des Produits par le Client

Réception des Produits : Le transport des Produits s'effectuera aux risques et périls du Client, à qui il appartiendra, en cas d'avarie ou de perte, d'émettre des réserves écrites sur le bordereau de transport et d'exercer tout recours auprès du transporteur, par lettre recommandée avec accusé de réception dans un délai de 48 heures. Tous les Produits livrés par transporteur devront être inspectés par le Client dans les 8 jours suivant la date de livraison par le transporteur. Dans ce délai, le client devra impérativement notifier à Lacroix portes automatiques, par lettre recommandée avec accusé de réception toutes les réclamations concernant les Produits. A défaut, le Client sera réputé avoir réceptionné sans réserve les Produits. Pour toute livraison

sur chantier, les Produits seront réputés réceptionnés lors de la prise en charge par le Client sur le site, contre émargement d'un bordereau de mise en place, et non à la réception « tous corps d'état ».

## Article 5 Réserve de propriété

Lacroix portes automatiques conserve la propriété des Produits livrés jusqu'au paiement effectif par le Client de l'intégralité du prix convenu. Toutefois, les risques relatifs aux Produits sont transmis au Client dès la livraison des Produits étant rappelé que Lacroix portes automatiques n'assume pas les risques liés au transport des Produits. La remise d'effets ne constitue pas un paiement au sens de la présente disposition. Seul l'encaissement réel de la créance est libératoire. Le Client ne pourra en aucun cas donner les Produits en gage ou transférer leur propriété à titre de garantie. Toute

## Article 6 Garantie et responsabilité

Lacroix portes automatiques garantit que les Produits seront conformes aux spécifications mentionnées dans l'Accusé de Commande. La présente garantie est strictement limitée au remplacement ou à la réparation des Produits sur demande écrite du Client effectuées dans les conditions et délais décrits à l'article 4 des CGV. Les pièces remplacées deviendront la propriété de Lacroix portes automatiques. Seuls les frais résultant de la réparation ou du remplacement seront à la charge de Lacroix portes automatiques. Les frais de port, d'intervention sur site ou tout autre frais supplémentaire engendré seront à la charge du Client.

La durée de la garantie des Produits en raison des vices cachés, hors pièces détachées, est de douze (12) mois. Ce délai commencera à courir à compter de la date d'expédition des Produits ou à compter de la date de la pose des Produits si Lacroix portes automatiques en assure l'installation et ce même si les ouvrages ne sont pas réceptionnés « tous corps d'état ». La durée de la garantie ne sera pas prolongée en cas de retard de livraison ou d'installation ou pour tout autre événement qui ne serait pas de la responsabilité de Lacroix portes automatiques.

Lacroix portes automatiques ne pourra en aucun cas être tenue pour responsable en cas de préjudices indirects (tels que notamment une atteinte à l'image de marque, une perte du chiffre d'affaires, une perte de clientèle ou de marché) subis par le Client du fait des Produits. En tout état de cause, le montant dont Lacroix portes automatiques pourra être redevable au titre de sa responsabilité ne pourra pas excéder le prix de la commande effectivement payée par le Client. La responsabilité de Lacroix portes automatiques ne pourra en aucun cas être engagée en cas de retard dans l'exécution du Contrat si les conditions de paiement prévues au Contrat ne sont pas observées ou si les renseignements nécessaires à l'exécution du Contrat n'ont pas été transmis en temps utile.

Exclusions : Toutes autres garanties sont expressément exclues. Les dommages dus à l'usage normale des Produits, l'insuffisance d'entretien, l'inobservation des prescriptions du fabricant, des matières consommables impropres, des influences chimiques ou électrolytiques, des travaux de construction ou un montage défectueux seront inopposables à Lacroix portes automatiques et expressément exclus de la garantie. La garantie accordée par Lacroix portes automatiques prendra fin immédiatement si le Client ou des tiers effectuent des modifications ou des réparations sur les Produits, sans l'accord préalable et écrit de Lacroix portes automatiques. Il en est de même si le Client ne prend pas immédiatement les mesures appropriées pour éviter l'aggravation du dommage notamment en ne mettant pas Lacroix portes automatiques en mesure de remédier au défaut dans les meilleurs délais.

## Article 7 Retour de Produits

Aucun retour de Produit, même en port payé, ne sera accepté par Lacroix portes automatiques s'il n'a pas fait l'objet d'un accord préalable et écrit. Cet accord sera formalisé par l'envoi d'un bon de retour, détaillant les Produits, les quantités, les motifs et les conditions de retour.

## Article 8 Force Majeure

En cas de force majeure (grèves, lock-out, guerre, inondations, incendies...), les parties ne seront pas tenues pour responsables de la non-exécution de leurs obligations issues du Contrat et l'exécution du Contrat sera suspendue. Si l'événement de force majeure se prolonge pendant une durée supérieure à 30 jours, chaque partie pourra résilier immédiatement et de plein droit le Contrat sans devoir aucune indemnité, sous réserve de l'envoi d'une notification à l'autre Partie par lettre recommandée avec accusé de réception.

## Article 9 Résiliation

En cas de manquement par l'une des parties aux obligations issues du Contrat auquel il n'aurait pas été remédié dans les 30 jours suivant mise en demeure par l'autre partie, cette dernière pourra résilier de plein droit ledit Contrat, sans préjudice des dommages et intérêts qui pourraient être demandés par la victime du manquement. La résiliation du Contrat aura pour effet de rendre la totalité des sommes restant dues par le Client immédiatement exigibles. En cas de modification importante des conditions économiques en vigueur lors de l'acceptation de la commande, de nature à rendre l'exécution anormalement onéreuse pour Lacroix portes automatiques, cette dernière se réserve le droit de renégocier les conditions de ladite commande et de la résilier de plein droit en cas d'impossibilité d'accord.

## Article 10 Utilisation des marques

Lacroix portes automatiques pourra utiliser la marque et le logo du Client dans le cadre de sa documentation commerciale.

## Article 11 Loi applicable et juridictions compétentes

Le Contrat est soumis à la loi française et exclut l'application de la Convention de Vienne sur la Vente Internationale de Marchandises ou toute autre Convention Internationale. Tout différend relatif au Contrat et à ses suites opposant les parties sera soumis à la compétence exclusive du tribunal de commerce de Paris, nonobstant pluralité de défendeurs ou appel en garantie.