



CLUDO

ALBI



Sélection Moteurs

**Volet battant
Volet Roulant
Store
Venitien
Porte de garage a enroulement
Grille et Rideau Métal**

Guide professionnel

Edition 2010

CLUDO SARL

ZA ALBIPOLE - 17. AVENUE ALBIPOLE
81150 TERSSAC

TARN

ACTIVITES

CLUDO, spécialiste en pièces détachées, moteurs et automatismes pour la fermeture.



Pieces détachées multimarques au détail.
Catalogue disponible au téléchargement sur le site.

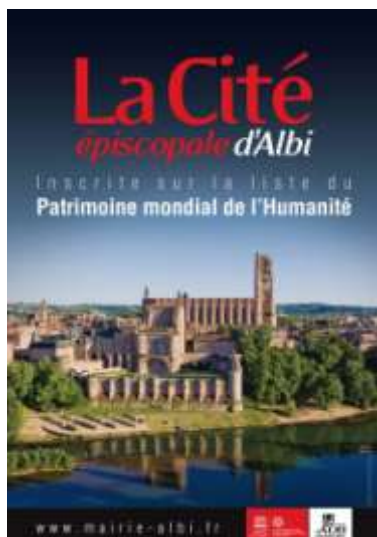


Appareillage électrique et Automatismes.
Catalogue disponible au téléchargement sur le site.



Moteurs et Kits pour la motorisation des volets roulants.
Catalogues disponibles au téléchargement sur le site.

LOCALISATION



CLUDO sarl

ZA ALBIPOLE - 17 AVENUE ALBIPOLE - 81150 TERSSAC

TEL : 05.63.80.40.78 FAX : 05.63.80.4079

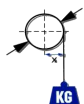
MAIL : cludocontact@orange.fr

SITE : www.pieces-volets-cludo.com

en venant de Toulouse ,
sortie N° 13



SOMMAIRE MOTEURS



Calcul de la puissance Moteur necessaire

Page 4



Les Moteurs pour VOLET BATTANT

PAGE 5



Les Moteurs pour Venitien

PAGE 7



Les Moteurs pour AXE Diamètre 40 mm

PAGE 8



Les moteurs pour AXE Diamètre 50 mm

PAGE 10



Les moteurs pour AXE Diamètre 60 mm

PAGE 16



Les moteurs pour grilles métalliques

PAGE 19



Les moteurs pour rideaux métalliques

PAGE 21



Conditions generales de vente

PAGE 22



Points de commandes et télécommandes : voir catalogue automatismes



**AUTRES MARQUES
DE MOTEURS**



CHERUBINI



Calcul de la puissance Moteur nécessaire

avec un coefficient de sécurité de 35%:

∅ ± ≠ ¾ ↻

$$C = \frac{F \times D}{130}$$

C = couple en Newton mètre

F = poids du tablier en Kg

D = Diamètre de l'enroulement hors tout en mm

Calcul du poids du Tablier:

Largeur en mètre x Hauteur en mètre = Surface en m2

Surface en m2 x Densité au m2 = poids F du tablier.

Densité des Tabliers :

Lames PVC Extrudé 40 mm => 4 kg au m2

Lames PVC Extrudé 60 mm => 5 kg au m2

Lames Aluminium

Lames Alu profilé 40 mm => 4 kg au m2

Lames Alu profilé 60 mm => 6 kg au m2

Lames Alu profilé 75 mm => 9 kg au m2

Lames Alu Filé 50 - 60 mm => 8 kg au m2

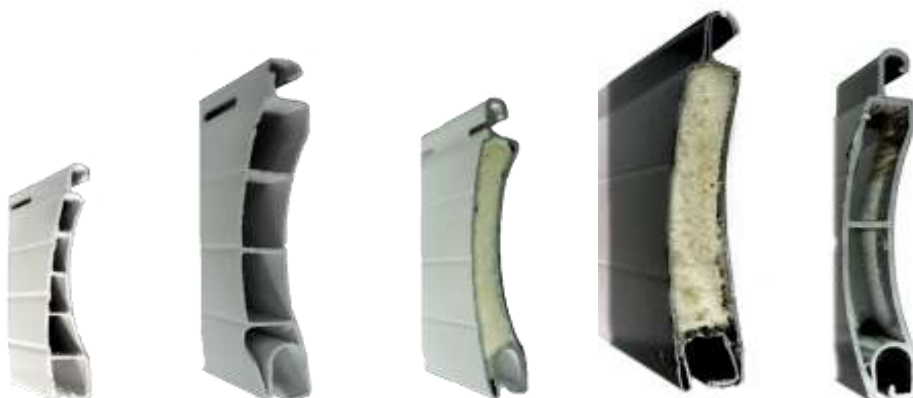
Mames en Bois

Lames Bois ~40 mm => 11 kg au m2

**PUISSANCES
MOTEURS
DISPONIBLES:**

8 Nm
10 Nm
15 Nm
20 Nm
25 Nm

30 Nm
35 Nm
40 Nm
50 Nm

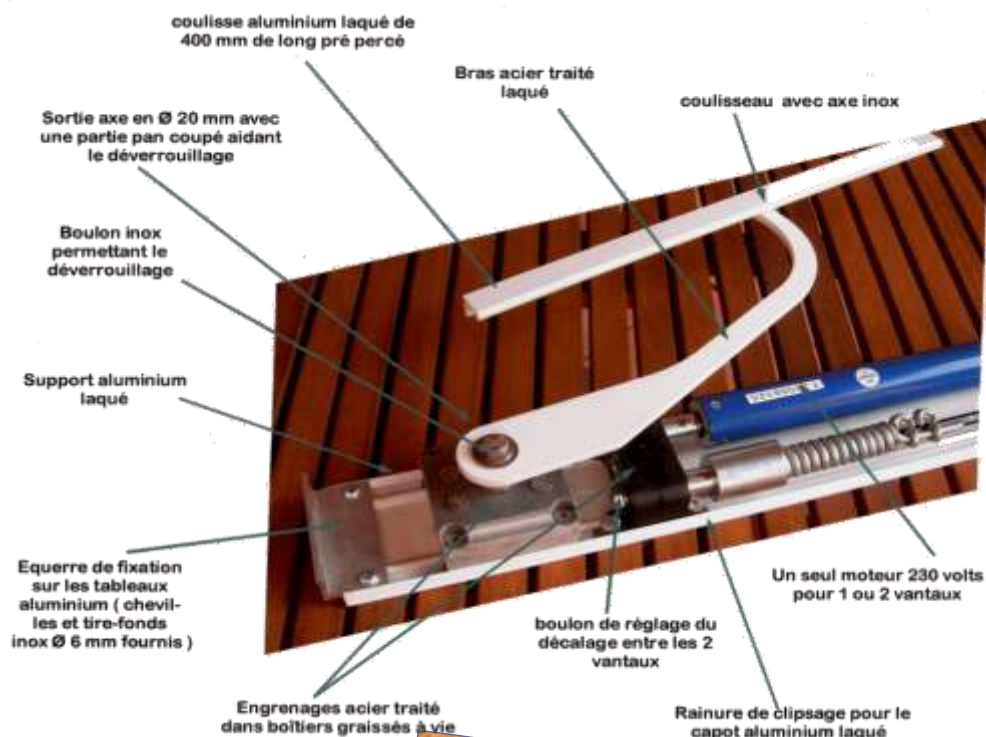


PVC Extrudé

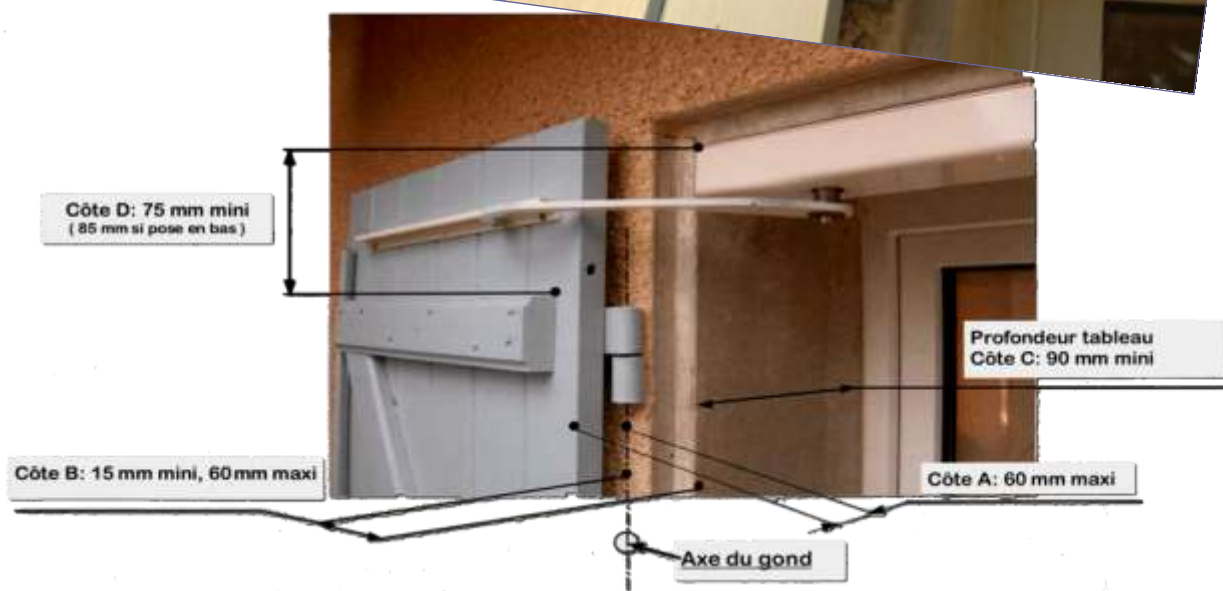
Aluminium Profilé

Filé





LES MOTEURS POUR VOLET BATTANT



COTES A VERIFIER



LES MOTEURS POUR VOLET BATTANT

| | Désignation | Référence | Prix HT |
|--|---|-----------|-------------------|
| 1 Vantail Mini 635 Maxi 1000 Surface maxi 2 m2 | Moteur volet battant 1 vantail Blanc ECO filaire doigt maintenu/inverseur Fabrication sur mesure | PV1VECO | APEAUTO 277,20 |
| 1 Vantail Mini 635 Maxi 1000 Surface maxi 2 m2 | Moteur volet battant 1 vantail Blanc STANDARD filaire Arrêt temporisé Fabrication sur mesure | PV1VSTD | APEAUTO 306,08 |
| 1 Vantail   Mini 685 Maxi 1000 Surface maxi 2 m2 | Moteur volet battant 1 vantail Blanc RADIO livré avec un emetteur radio mural Fabrication sur mesure | PV1VRAD | APEAUTO 398,48 |
| 2 Vantaux Mini 800 Maxi 1500 Surface maxi 3 m2 | Moteur volet battant 2 vantaux Blanc ECO filaire doigt maintenu/inverseur Fabrication sur mesure | PV2VECO | APEAUTO 392,70 |
| 2 Vantaux Mini 800 Maxi 1500 Surface maxi 3 m2 | Moteur volet battant 2 vantaux Blanc STANDARD filaire Arrêt temporisé Fabrication sur mesure | PV2VSTD | APEAUTO 421,58 |
| 2 Vantaux   Mini 800 Maxi 1500 Surface maxi 3 m2 | Moteur volet battant 2 vantaux Blanc RADIO livré avec un emetteur radio mural Fabrication sur mesure | PV2VRAD | APEAUTO 513,98 |
| | | | |
| | | | |

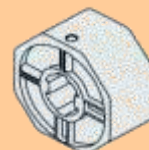


LES MOTEURS VENITIEN

| ELERO | Désignation | Référence | Prix HT |
|---|--|---|---------------|
|   | <p>Section carre 55mm . Prise hirschmann male stas 3</p> |  <p>Fin de course de sécurité Bouton de réglage (blanc) DESCENTE Bouton de réglage (orange) MONTÉE</p> | |
|  | <p>MOTEUR VENITIEN TYPE JA 05 SOFT</p> | <p>352040001</p> | <p>333,27</p> |
|  | <p>MOTEUR VENITIEN TYPE JA 09 SOFT</p> | <p>352240001</p> | <p>356,90</p> |
|  | <p>MOTEUR VENITIEN TYPE JA 20 dk <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">dk = double sortie</div></p> | <p>351720002</p> | <p>367,92</p> |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

LES MOTEURS DIAMETRE 40 MM

Ancien Modèle

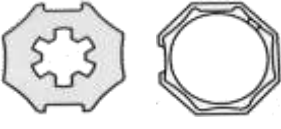









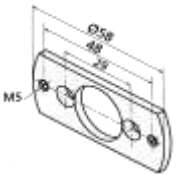
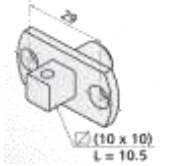
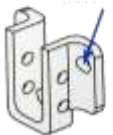


Nouveau Modèle



| | Désignation | Référence | Prix HT |
|---|--|-----------|---------|
|  | Nouveau T 3.5 - 3 Newton/m 25 Tours/mn 230v - 80 watts - 0,4 A - Longueur 470 mm - 0,950 Kg - Cable Blanc de 2,50 mètres 4 fils | 2004346 | 165,17 |
|  | Nouveau T 3.5 - 4 Newton/m 12 Tours/mn 230v - 60 watts - 0,35 A - Longueur 414 mm - 0,940 Kg - Cable Blanc de 2,50 mètres 4 fils | 2004352 | 162,16 |
| | Nouveau T 3.5 - 6 Newton/m 12 Tours/mn 230v - 80 watts - 0,4 A - Longueur 470 mm - 1,060 Kg - Cable Blanc de 2,50 mètres 4 fils | 2004359 | 168,17 |
| | Nouveau T 3.5 - 9 Newton/m 12 Tours/mn 230v - 100 watts - 0,5 A - Longueur 470 mm - 1,060 Kg - Cable Blanc de 2,50 mètres 4 fils | 2004362 | 181,68 |
| | Nouveau T 3.5 - 13 Newton/m 8 Tours/mn 230v - 95 watts - 0,5 A - Longueur 470 mm - 1,070 Kg - Cable Blanc de 2,50 mètres 4 fils | 2004367 | 199,70 |
|  | Noir = Descente - Marron = Montée Bleu = Neutre - Vert Jaune = Terre | - | |

Adaptations et supports POUR LES MOTEURS DIAMETRE 40 MM

| | Désignation | Référence | PRIX HT |
|---|---|-----------|---------|
|  | Bague et couronne d'adaptation au tube octogonal de 40 mm a agraffage int  | 9001481 | 3,78 |
|  | Bague et couronne d'adaptation au tube octogonal de 40 mm a agraffage Extérieur  | 9001496 | 1,89 |
|  | Bague et couronne d'adaptation au tube de 45 mm  | 9001498 | 1,42 |
|  STORE | Bague et couronne d'adaptation au tube Rond de 40 mm épaisseur 1 mm  | 9001495 | 1,89 |
|  STORE | Bague et couronne d'adaptation au tube Rond de 50 mm  | 9001499 | 2,36 |
|  | Support Plaquette pour moteur T 35 | 9001528 | 2,24 |
|  L = 10.5 | Support Plaquette avec Carré de 10 mm T 35 | 9001527 | 2,24 |
|  Entraxe fixation 25 mm | Support en U pour carré de 10 mm | 9510000 | 2,06 |

LES MOTEURS DIAMETRE 50 MM

Anciens Modèles

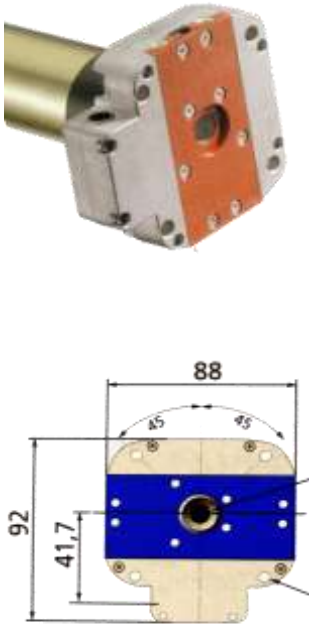






Nouveau Modèle



| | Désignation | Référence | PRIX HT |
|--|--|-----------|---------|
| <p>Technical drawing details: - Top diameter: Ø55 - Mounting hole diameter: 15 - Mounting hole offset: 41 - Total height: 78 - Shaft diameter: 2 axes Ø6 - Mounting: 4 vis autotar</p> | MOTEUR TYPE 5 8 Nm 17 Tours/Min 100 WATTS - 0,4 A -LONGUEUR 530mm | 2000242 | 154,19 |
| | MOTEUR TYPE 5 10 Nm 17 Tours/Min 120 WATTS - 0,5 A -LONGUEUR 530mm | 2000268 | 162,86 |
| | MOTEUR TYPE 5 15 Nm 17 Tours/Min 140 WATTS - 0,65 A -LONGUEUR 530mm | 2000295 | 173,25 |
| | MOTEUR TYPE 5 20 Nm 17 Tours/Min 160 WATTS - 0,75 A -LONGUEUR 610mm | 2000322 | 196,88 |
| | MOTEUR TYPE 5 25 Nm 17 Tours/Min 170 WATTS - 0,8 A -LONGUEUR 610mm | 2000348 | 216,56 |
| | MOTEUR TYPE 5 30 Nm 17 Tours/Min 240 WATTS - 1,1 A -LONGUEUR 610mm | 2000371 | 233,89 |
| | MOTEUR TYPE 5 35 Nm 17 Tours/Min 240 WATTS - 1,1 A -LONGUEUR 610mm | 2000392 | 259,88 |
| | MOTEUR TYPE 5 40 Nm 12 Tours/Min 240 WATTS - 1,1 A -LONGUEUR 610mm | 2000412 | 285,86 |
| | MOTEUR TYPE 5 50 Nm 12 Tours/Min 240 WATTS - 1,1 A -LONGUEUR 610mm | 2000432 | 311,85 |

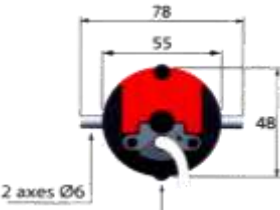
LES MOTEURS DIAMETRE 50 MM

| | Désignation | Référence | PRIX HT |
|---|--|-----------|---------|
|  | MOTEUR TYPE 5 8 Nm 17 Tours/Min AVEC MANŒUVRE DE DEPANNAGE 100 WATTS - 0,4 A -LONGUEUR 604mm | 2000711 | 223,65 |
| | MOTEUR TYPE 5 10 Nm 17 Tours/Min AVEC MANŒUVRE DE DEPANNAGE 120 WATTS - 0,5 A -LONGUEUR 604mm | 2000717 | 231,53 |
| | MOTEUR TYPE 5 15 Nm 17 Tours/Min AVEC MANŒUVRE DE DEPANNAGE 140 WATTS - 0,65 A -LONGUEUR 604mm | 2000723 | 240,98 |
| | MOTEUR TYPE 5 20 Nm 17 Tours/Min AVEC MANŒUVRE DE DEPANNAGE 160 WATTS - 0,75 A -LONGUEUR 604mm | 2000730 | 264,60 |
| | MOTEUR TYPE 5 25 Nm 17 Tours/Min AVEC MANŒUVRE DE DEPANNAGE 170 WATTS - 0,8 A -LONGUEUR 604mm | 2000737 | 280,35 |
| | MOTEUR TYPE 5 30 Nm 17 Tours/Min AVEC MANŒUVRE DE DEPANNAGE 240 WATTS - 1,1 A -LONGUEUR 604mm | 2000743 | 296,10 |
| | MOTEUR TYPE 5 35 Nm 17 Tours/Min AVEC MANŒUVRE DE DEPANNAGE 240 WATTS - 1,1 A -LONGUEUR 604mm | 2000750 | 319,73 |
| | MOTEUR TYPE 5 40 Nm 12 Tours/Min AVEC MANŒUVRE DE DEPANNAGE 240 WATTS - 1,1 A -LONGUEUR 604mm | 2000756 | 343,35 |
| | MOTEUR TYPE 5 50 Nm 12 Tours/Min AVEC MANŒUVRE DE DEPANNAGE 240 WATTS - 1,1 A -LONGUEUR 604mm | 2000763 | 366,98 |
|  | ANNEAU DE MANŒUVRE POUR MOTEUR LONGUEUR 60MM | 9685114 | 4,89 |
| | ANNEAU DE MANŒUVRE POUR MOTEUR LONGUEUR 165MM | 9685136 | 9,06 |
|  | CLE RIGIDE DE REGLAGE FIN DE COURSE longueur 123 mm | 9000987 | 0,23 |
|  | CLE RIGIDE DE REGLAGE FIN DE COURSE Longueur 150 mm | 9000988 | 0,28 |
|  | CLE SOUPLE DE REGLAGE FIN DE COURSE Longueur 208 mm | 9011781 | 0,52 |


LES MOTEURS DIAMETRE 50 MM

| | Désignation | Référence | PRIX HT |
|---|--|-----------|---------|
|  <p>433,42 mhz</p> | | | |
|  <p>Cable 2,50 mètre</p> | MOTEUR TYPE 5 8 Nm HZ 02 17 Tours/Min 100 WATTS - 0,4 A -LONGUEUR 611mm | 2004661 | 237,73 |
| | MOTEUR TYPE 5 10 Nm HZ02 17 Tours/Min 120 WATTS - 0,5 A -LONGUEUR 681mm | 2004662 | 245,70 |
| | MOTEUR TYPE 5 15 Nm HZ02 17 Tours/Min 140 WATTS - 0,65 A -LONGUEUR 681mm | 2004663 | 256,41 |
| | MOTEUR TYPE 5 20 Nm HZ02 17 Tours/Min 160 WATTS - 0,75 A -LONGUEUR 681mm | 2005093 | 281,88 |
| | MOTEUR TYPE 5 25 Nm HZ02 17 Tours/Min 170 WATTS - 0,8 A -LONGUEUR 610mm | 2004664 | 298,86 |
| | MOTEUR TYPE 5 35 Nm HZ02 17 Tours/Min 240 WATTS - 1,1 A -LONGUEUR 681mm | 2004665 | 332,82 |

LES MOTEURS DIAMETRE 50 MM

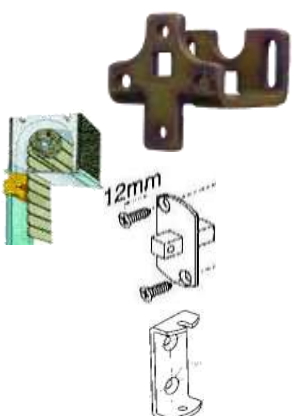
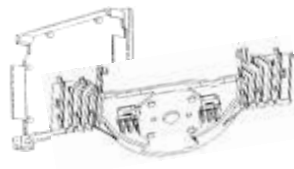
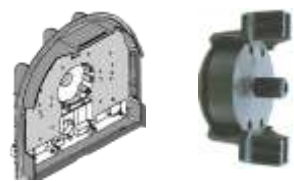

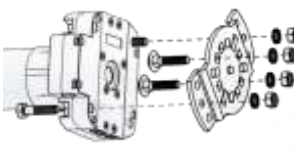
| | Désignation | Référence | PRIX HT |
|---|--|-----------|---------|
|  <p>Récepteur Radio incorporé E HZ</p> <p>Version Radio embarquée Paramétrage des fin de courses avec l'émetteur</p> <p>--- Arrêt Automatique sur effort</p> <p>433,42 mhz</p>  | | | |
|  <p>Cable 2,50 mètre</p>   | <p>MOTEUR TYPE 5 8 Nm E HZ 17 Tours/Min 100 WATTS - 0,4 A -LONGUEUR 611mm</p> | 2005366 | 254,38 |
| | <p>MOTEUR TYPE 5 10 Nm E HZ 17 Tours/Min 120 WATTS - 0,5 A -LONGUEUR 681mm</p> | 2005367 | 263,47 |
| | <p>MOTEUR TYPE 5 15 Nm E HZ 17 Tours/Min 140 WATTS - 0,65 A -LONGUEUR 681mm</p> | 2005368 | 274,37 |
| | <p>MOTEUR TYPE 5 20 Nm E HZ 17 Tours/Min 160 WATTS - 0,75 A -LONGUEUR 681mm</p> | 2005369 | 301,61 |
| | <p>MOTEUR TYPE 5 25 Nm E HZ 17 Tours/Min 170 WATTS - 0,8 A -LONGUEUR 681mm</p> | 2005370 | 319,78 |
| | <p>MOTEUR TYPE 5 35 Nm E HZ 17 Tours/Min 240 WATTS - 1,1 A -LONGUEUR 681mm</p> | 2005371 | 356,11 |

Adaptations et Supports POUR LES MOTEURS DIAMETRE 50 MM

| | Désignation | Référence | PRIX HT |
|---|---|-----------|---------|
|  | ADAPTATION POUR T5 TUBE 54 mm | 9011000 | 3,71 |
|  | ADAPTATION POUR T5 TUBE OCTO 60mm | 9521031 | 2,94 |
|  | ADAPTATION POUR T5 TUBE 62 mm | 9521014 | 4,16 |
|  | ADAPTATION POUR T5 TUBE 64 mm | 9521032 | 4,16 |
|  | ADAPTATION MOTEUR T6 POUR TUBE DIAMETRE DE 80 mm | 9521033 | 5,88 |
|  | SUPPORT MOTEUR T5 UNIVERSEL COUPLE MAXI 35 Nm | 9012978 | 2,69 |
|  | SUPPORT MOTEUR EN U C10 | 9510000 | 2,08 |
| | KIT SUP.T5 C10 PERCAGE VERTIC. | 9520073 | 7,34 |
|  | ETRIER T5 2TR ENTRAXE 48 mm | 9520104 | 1,83 |

[Sommaire](#)

Supports POUR LES MOTEURS DIAMETRE 50 MM

| | Désignation | Référence | PRIX HT |
|---|--|-----------|---------|
|  | SUPPORT T5 POUR COFFRE TUNNEL Déport de 45 mm | 9001735 | 3,15 |
| | KIT SUP.T5 C10 PERCAGE VERTIC. | 9520073 | 7,34 |
| | ETRIER T5 2TR ENTRAXE 44 mm | 9520064 | 1,83 |
|  | SUPPORT PAPILLON POUR COFFRE ALUMINIUM RENOVATION | 9001108 | 5,56 |
|  | SUPPORT MOTEUR T5 POUR JOUE COFFRELITE - TITAN | 9011606 | 3,31 |
|  | SUPPORT UNIVERSEL POUR JOUE DE COFFRE FIXOLITE FORME DODECAGONE | SUPFIXUV | 3,02 |
| | ETRIER T5 2TR ENTRAXE 48 | 9520104 | 1,83 |
|  | SUPPORT T5 AVEC MANŒUVRE SECOURS | 9420654 | 4,41 |

sachet visserie 85365

autres supports spécifiques






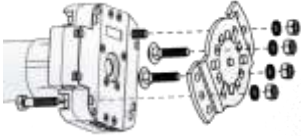
LES MOTEURS DIAMETRE 60 MM

| | Désignation | Référence | PRIX HT |
|---|--|-----------|---------|
| APPLICATION GROS VOLET ROULANT - STORE - PORTE DE GARAGE A ENROULEMENT - 230V / 50 HZ - COUPURE THERMIQUE 4 Mn - FIN DE COURSE 28 TOURS - IP44 - CABLE BLANC 2,50 M - MS 55/1 | | | |
| | MOTEUR TYPE 6 40 Nm 17 Tours/Min 280 WATTS - 1,25 A -LONGUEUR 705mm | 2000892 | 252,00 |
| | MOTEUR TYPE 6 55 Nm 17 Tours/Min 320 WATTS - 1,5 A -LONGUEUR 705mm | 2000898 | 275,63 |
| | MOTEUR TYPE 6 85 Nm 17 Tours/Min 450 WATTS - 2,1 A -LONGUEUR 705mm | 2000910 | 346,50 |
| | MOTEUR TYPE 6 60 Nm 12 Tours/Min 280 WATTS - 1,25 A -LONGUEUR 705mm | 2000916 | 275,63 |
| | MOTEUR TYPE 6 80 Nm 12 Tours/Min 320 WATTS - 1,5 A -LONGUEUR 705mm | 2000922 | 299,25 |
| | MOTEUR TYPE 6 100 Nm 12 Tours/Min 410 WATTS - 1,9 A -LONGUEUR 705mm | 2000928 | 362,25 |
| | MOTEUR TYPE 6 120 Nm 12 Tours/Min 450 WATTS - 2,1 A -LONGUEUR 705mm | 2000934 | 409,50 |

LES MOTEURS DIAMETRE 60 MM

| | Désignation | Référence | PRIX HT |
|--|---|-----------|---------|
|  | NT 6 40 Nm 17 Tours/Min AVEC MANŒUVRE DE DEPANNAGE 280 WATTS - 1,25 A -LONGUEUR 690mm | 2000991 | 354,90 |
| | NT6 55Nm 17 Tm AVEC MANŒUVRE DE DEPANNAGE 320 WATTS - 1,5 A -LONGUEUR 690mm | 2000994 | 378,00 |
| | NT6 70Nm 17 Tm AVEC MANŒUVRE DE DEPANNAGE 410 WATTS - 1,9 A -LONGUEUR 690mm | 2000997 | 401,63 |
| | NT6 85Nm 17 Tm AVEC MANŒUVRE DE DEPANNAGE 450 WATTS - 2,1 A -LONGUEUR 690mm | 2001000 | 448,88 |
| | NT6 60Nm 12 Tm AVEC MANŒUVRE DE DEPANNAGE 280 WATTS - 1,25 A -LONGUEUR 690mm | 2001003 | 378,00 |
| | NT6 80Nm 12 Tm AVEC MANŒUVRE DE DEPANNAGE 320 WATTS - 1,5 A -LONGUEUR 690mm | 2001007 | 401,63 |
| | NT6 100Nm 12 Tm AVEC MANŒUVRE DE DEPANNAGE 410 WATTS - 1,9 A -LONGUEUR 690mm | 2001010 | 464,63 |
| | NT6 120Nm 12 Tm AVEC MANŒUVRE DE DEPANNAGE 450 WATTS - 2,1 A -LONGUEUR 690mm | 2001013 | 511,88 |

Adaptations et supports POUR LES MOTEURS DIAMETRE 60 MM

| | Désignation | Référence | PRIX HT |
|---|---|-----------|---------|
|  | ADAPTATION MOTEUR T6 POUR TUBE OCTOGONAL DE 70 mm | 9521021 | 4,65 |
|  | ADAPTATION MOTEUR T6 POUR TUBE DIAMETRE DE 80 mm | 9530114 | 5,48 |
|  | ADAPTATION MOTEUR T6 POUR TUBE DIAMETRE DE 89 mm | 9530110 | 6,35 |
|  | SUPPORT MOTEUR T6 100x100 | 9530018 | 5,46 |
|  | ETRIER POUR MOTEUR T6 ENTRAXE DE 48mm | 9530104 | 3,67 |
|  | SUPPORT T6 AVEC MANŒUVRE SECOURS | 9420654 | 4,41 |
| | | | |
| | | | |

LES MOTEURS pour GRILLES et RIDEAUX



| | Désignation | Référence | PRIX HT |
|--|--|-----------|---------|
|   | MOTEUR AXIAL MC PRO 75 Nm - 230/50HZ 1,5A - à monter sur tube de Diam 60 mm - pour rideau ou grille de 160 Kg équilibré - Bobine de 200 mm de Diam - Avec frein - Avec débrayage - Fin de course progressif | 2005332 | 229,01 |
| | MOTEUR AXIAL MC PRO 75 Nm - 230/50 HZ 1,5A - à monter sur tube de Diam 60 mm - pour rideau ou grille de 160 Kg équilibré - Bobine de 220 mm de Diam - Avec frein - Avec débrayage - Fin de course progressif | 2001076 | 229,01 |
| | MOTEUR AXIAL MC PRO 100 Nm - 230/50HZ 1,7A - à monter sur tube de Diam 60 mm - pour rideau ou grille de 200 Kg équilibré - Bobine de 200 mm de Diam - Avec frein - Avec débrayage - Fin de course progressif | 2001088 | 275,52 |
| | MOTEUR AXIAL MC PRO 100 Nm - 230/50HZ 1,7A- à monter sur tube de Diam 60 mm - pour rideau ou grille de 200 Kg équilibré - Bobine de 220 mm de Diam - Avec frein - Avec débrayage - Fin de course progressif | 2001084 | 275,52 |
| | MOTEUR AXIAL MC PRO 140 Nm - 230/50HZ 2,2A- à monter sur tube de Diam 60 mm - pour rideau ou grille de 260 Kg équilibré - Bobine de 220 mm de Diam - Avec frein - Avec débrayage - Fin de course progressif | 2003960 | 308,50 |
| | | | |

ACCESSOIRES MOTEURS pour GRILLES et RIDEAUX



| | Désignation | Référence | PRIX HT |
|--|--|-----------|------------------|
| | Adaptation Réduction permet de monter le moteur sur un tube de Diam 34 mm | 9400046 | 6,74 |
| | Adaptation Réduction permet de monter le moteur sur un tube de Diam 42 mm | 9400045 | 6,74 |
| | Adaptation Réduction permet de monter le moteur sur un tube de Diam 48 mm | 9400044 | 6,74 |
| | ENTRTOISE pour couronne de moteur permet de passer du Diamètre 200 mm à 220 mm | 9000975 | 0,84 |
| | Poignée de débrayage avec cable 5 mètres | 5012507A | 21,20 |
| | Boitier Métal fermeture à clef pour loger poignée de débrayage et inter rotatif de commande | 9011411 | 52,19 |
| | Interrupteur rotatif de commande de moteur | 2004681 | APEAUTO 16,46 |
| | Boitier a clef universel METAL livré avec 3 clefs Utilisation encastrée ou en saillie, une ou deux directions , stable ou instable. Dim 85x85. Epaisseur 60mm en saillie. IP54 | 2004964 | APEAUTO 32,76 |

LES MOTEURS pour RIDEAUX METALLIQUES

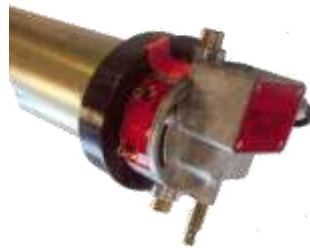


Professionnels



MOTEUR TYPE 8 80MM DE DIAMETRE - 220V MONOPHASE DE 150 Nm A 450 Nm

Professionnels



MOTEUR TYPE 8 AVEC **MANŒUVRE DE SECOUR** 80MM DE DIAMETRE -
220V MONOPHASE DE 150 Nm A 450 Nm

Professionnels



MOTEUR TYPE 9 90mm DE DIAMETRE TRIPHASE DE 300 A 800 Nm



MOTEUR BOX MONOPHASE DE 180 Nm A 250 Nm

Professionnels



MOTEUR BOX TRIPHASE DE 220 Nm A 430 Nm

**CONDITIONS GENERALES DE VENTE
CLUDO**

2010

1 – Les présentes conditions générales de vente s'appliquent à toutes les ventes réalisées par notre société sauf accord spécifique préalable à la commande convenu par écrit entre les parties.

En conséquence, la passation d'une commande par un client emporte l'adhésion sans réserve de ce dernier aux présentes conditions générales de vente.

Tout autre document que les présentes conditions générales de vente et notamment catalogues, prospectus, publicités, notices, n'a qu'une valeur informative et indicative non contractuelle.

Par commande, il faut entendre tout ordre portant sur nos produits figurant sur nos tarifs et accepté par notre société.

Les commandes transmises à notre société sont irrévocables pour le client, sauf acceptation écrite de notre part.

Toute demande de modification de la composition ou du volume d'une commande passée par un client ne pourra être prise en compte par notre société que si la demande est faite par écrit, y compris télécopie ou courrier électronique et si elle est parvenue à notre société, au plus tard 8 jours après réception de la commande initiale.

En cas de modification de la commande initiale par le client, notre société sera déliée des délais convenus pour son exécution.

2 – Notre société s'efforce de respecter les délais de livraison qu'elle indique à l'acceptation de la commande. Cependant, les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif ; ceux-ci dépendant notamment de la disponibilité des transporteurs et de l'ordre d'arrivée des commandes. Les retards de livraison ne peuvent donner lieu à aucune pénalité ou indemnité, ni motiver l'annulation de la commande.

Le transfert des risques sur les produits vendus par notre société s'effectue à la remise des produits au transporteur.

La responsabilité de notre société ne peut en aucun cas être mise en cause pour faits en cours de transport, de destruction, avaries, perte ou vol, même si elle a choisi le transporteur.

3 - Il appartient au client, en cas d'avarie des marchandises livrées ou de manquants, d'effectuer toutes les réserves nécessaires auprès du transporteur.

Tout produit n'ayant pas fait l'objet de réserves par lettre recommandée avec AR dans les 3 jours de sa réception auprès du transporteur, conformément aux dispositions de l'article L 133.3 du code de commerce et dont copie sera adressée simultanément à notre société, sera considéré accepté par le client.

**CONDITIONS GENERALES DE VENTE
CLUDO**

2010

4 - Toutes les commandes que nous acceptons d'exécuter le sont , compte tenu du fait que le client présente les garanties financières suffisantes et qu'il règlera effectivement les sommes dues à leur échéance. Aussi, si notre société a des raisons sérieuses ou particulières de craindre des difficultés de paiement de la part du client à la date de la commande, ou postérieurement à celle -ci, notre société peut subordonner l'acceptation de la commande ou la poursuite de son exécution à un paiement comptant ou à la fourniture de garanties fixées par notre société.

En cas de non -paiement intégral d'une facture venue à échéance, après mise en demeure restée sans effet dans les 48 heures, notre société se réserve la faculté de suspendre toute livraison en cours ou à venir.

5 - Notre tarif s'applique à tous nos clients, à la même date. Celui -ci pourra être revu en cours d'année, après information préalable de nos clients. Toute modification tarifaire sera automatiquement applicable à la date indiquée sur le nouveau tarif.

Nos prix sont fixés par le tarif en vigueur au jour de la passation de la commande. Ils s'entendent toujours hors taxes, produits non emballés et pris dans nos magasins.

6 – Nos factures sont payables suivant les conditions particulières fixées d'un commun accord. La date d'échéance figure sur la facture. Toute somme non payée à l'échéance donnera lieu au paiement par le client de pénalités fixées à une fois et demie le taux d'intérêt légal. En application des dispositions de l'article L 441.6 du code de commerce, ces pénalités sont exigibles de plein droit, dès réception de l'avis informant l'acquéreur que nous les avons portées à son débit.

7 - Le transfert de propriété de nos produits est suspendu jusqu'à complet paiement du prix de ceux-ci par le client, en principal et accessoires, même en cas de délais de paiement. Toute clause contraire est réputée non écrite.

La présente clause n'empêche pas que les risques des marchandises soient transférés à l'acheteur dès leur livraison à celui -ci. A compter de la livraison, l'acheteur est constitué dépositaire et gardien desdites marchandises.

8 - Les produits doivent être vérifiés par le client à leur réception et toute réclamation, réserve ou contestation relative aux manquants et vices apparents doit être effectuée dans les conditions fixées au § 3 ci -dessus. Aucune dénonciation ne sera prise en compte si elle intervient plus de 3 jours francs à compter de la livraison des produits. Il est expressément convenu par l'acceptation par le client des présentes conditions générales de vente qu'après expiration de ce délai, aucune action en non-conformité ne pourra être engagée.

En cas de défaut apparent, les pièces défectueuses seront remplacées par nos soins, sous réserve de vérification des défauts allégués.

Au titre de la garantie des vices cachés, notre société ne sera tenue que du remplacement sans frais des marchandises défectueuses, sans que le client puisse prétendre à l'obtention de dommages et intérêts pour quelque cause que ce soit. Notre garantie est limitée aux six premiers mois d'utilisation et cesse de plein droit dès lors que notre client ne nous a pas avertis du vice allégué dans un délai de 20 jours francs à partir de sa découverte.

**CONDITIONS GENERALES DE VENTE
CLUDO**

2010

9 - L'élection de domicile est faite par notre société à son siège social. Tout différend au sujet de l'application des présentes conditions générales de vente et de leur interprétation, de leur exécution et des contrats de vente conclus par notre société, sera porté devant le Tribunal de commerce de TOULOUSE, quel que soit le lieu de la commande et de la livraison.

10 - Toute question relative aux présentes conditions générales de vente ainsi qu'aux ventes qu'elles régissent qui ne serait pas traitée par les présentes stipulations contractuelles, sera régie par la loi française à l'exclusion de tout autre droit et à titre supplétif, par la convention de Vienne sur la vente internationale des marchandises.

[Sommaire](#)

CLUDO Sarl au capital de 8000 Euros
Za Albipole
17 Avenue Albipole
81150 TERSSAC
T 05.63.80.40.78
F 05.63.80.40.79
Cludocontact @ orange.fr
RCS Toulouse 490 275 062
Code NAF 524 N
SIRET 490 275 062 00019

