

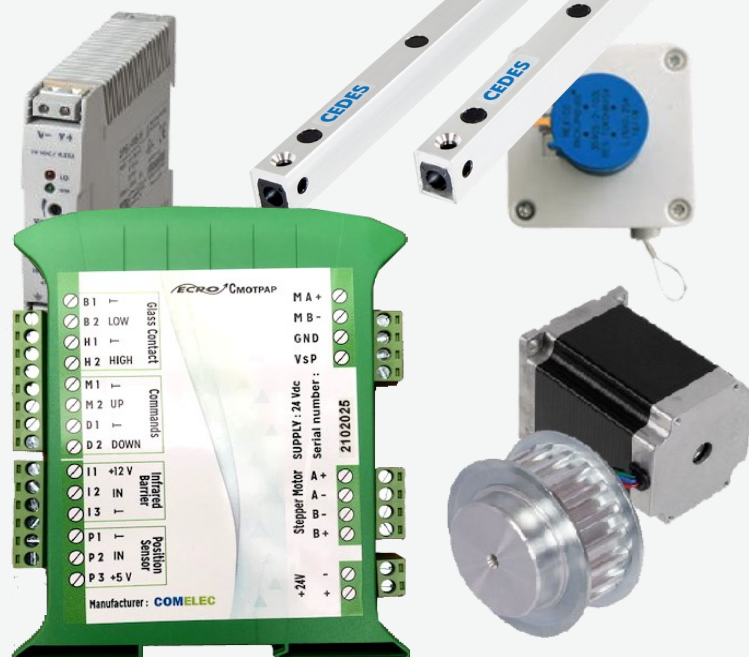
Pack complet pour motorisation de guillotine

E-PMOT

sorbonne standard jusqu'à 1800mm

Contenu

- 1 Moteur pas à pas 1.8Nm E-MOTPAP1
- 1 Carte de commande moteur E-CMOTPAP
- 1 Potentiomètre à câble 1.1m EA-POT.CA
- 1 Alimentation 230VAC / 24Vdc 30W EL-ALIM23024DC30
- 1 Barrière infrarouge EA-BAR.IR
- 1 set de 2 courroies crantées, long. 2x2 + 1 roue EA-SETMOT



E-PMOT+

sorbonne hors standard ou type Walk-in

Contenu

- 1 Moteur pas à pas 3Nm - 1.8° E-MOTPAP2
- 1 Carte de commande moteur E-CMOTPAP
- 1 Potentiomètre à câble 1.1m EA-POT.CA
- 1 Alimentation 230VAC / 24Vdc 30W EL-ALIM23024DC30
- 1 Barrière infrarouge EA-BAR.IR
- 1 set de 2 courroies crantées, long. 2x2 + 1 roue EA-SETMOT

3 Modes de fonctionnement



FONCTIONNEMENT PAR PANNEAU DE CONTRÔLE

L'utilisateur pilote la montée et la descente de la vitre à l'aide du panneau de contrôle.

Modèles compatibles en version clavier RV-P, RV-E, ou RD-P, RD-E.
Version tactile RV-ET ou RD-ET



FONCTIONNEMENT PAR IMPULSION MANUELLE

L'utilisateur commande la montée et la descente en exerçant une pression manuelle vers le haut ou vers le bas de la vitre. La guillotine continue son mouvement jusqu'à atteindre sa position haute ou basse.



FONCTIONNEMENT PAR DESCENTE AUTOMATIQUE

Si aucun utilisateur n'est détecté pendant un délai prédéfini, la guillotine descend automatiquement jusqu'à sa position basse.

MOTORISATION AUTOMATIQUE DE VITRE POUR SORBONNE

- ♦ Compatible avec tous types de sorbonnes munies de vitre avec contre poids et courroie crantée
- ♦ Autoapprentissage des positions haute et basse de la vitre
- ♦ Capteur de présence par barrière infrarouge pour détecter les utilisateurs et les obstacles
- ♦ Arrêt automatique de sécurité en cas de détection de présence des opérateurs
- ♦ Gestion de la vitre manuelle ou automatique
- ♦ Paramétrage par logiciel du temps d'enclenchement et de la vitesse de descente de la vitre

La motorisation automatique ECRO est conçue pour s'adapter à tous les types de sorbonnes standard ou walk-in munies de vitre avec contre poids et courroie crantée

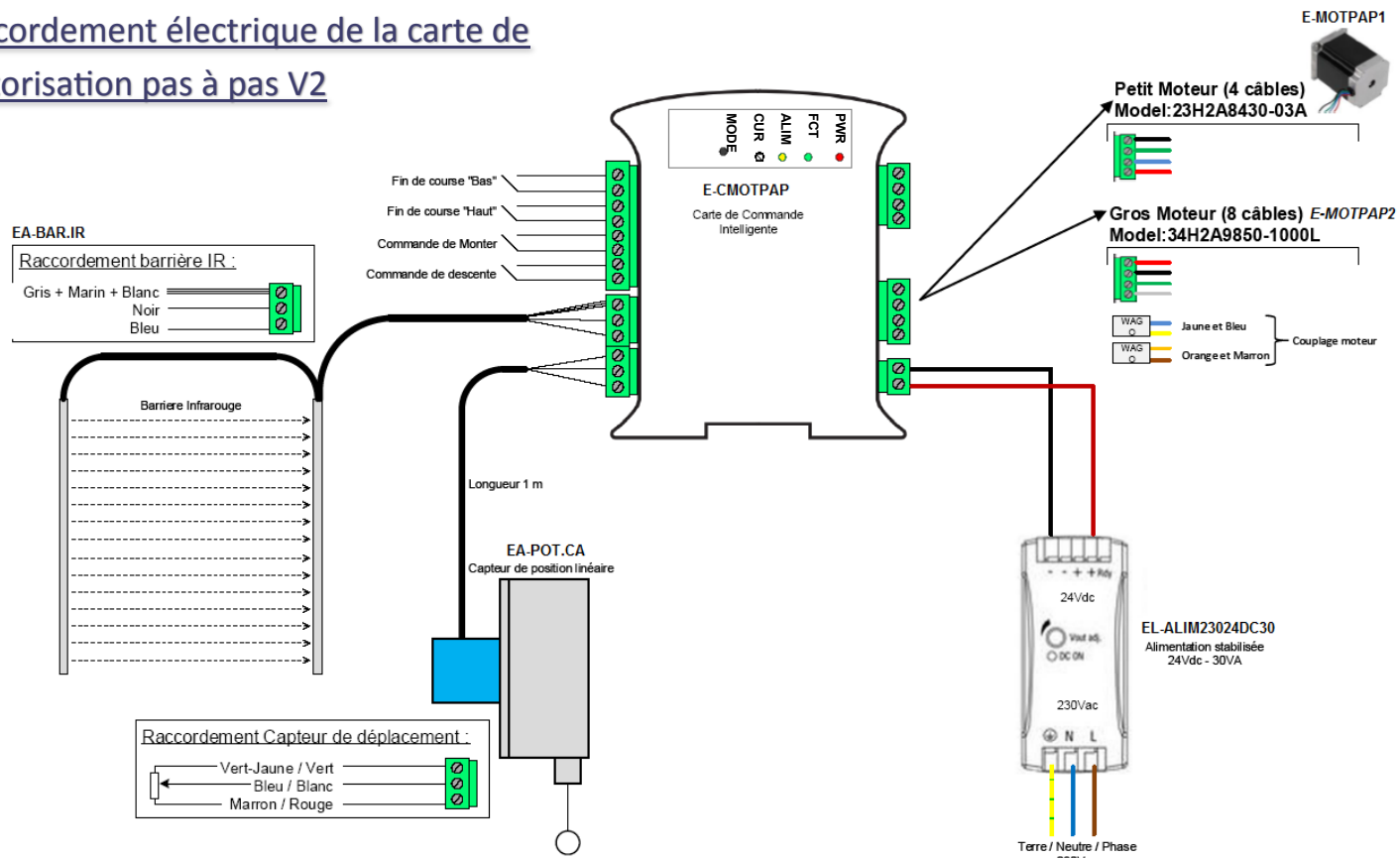
Le confort et la sécurité

Réduisez votre consommation d'énergie en améliorant la gestion de l'ouverture de vitre. Ce système motorisé vous permet d'avoir une consommation d'énergie minimale grâce à une meilleure gestion de la reprise d'air

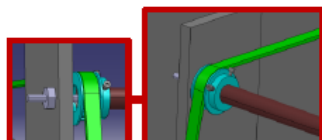
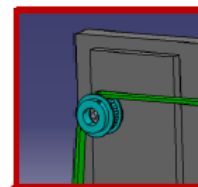
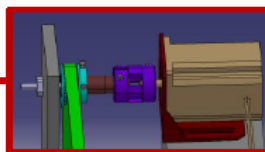
La fermeture automatique de la guillotine permet une meilleure gestion et utilisation de l'équipement mais aussi un confinement des produits idéal, vous garantissant un espace de travail silencieux et sécurisé.

Mieux gérer sa sorbonne et réduire sa consommation d'énergie c'est facile!

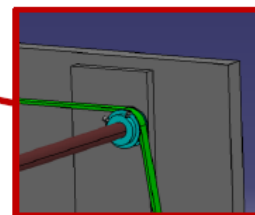
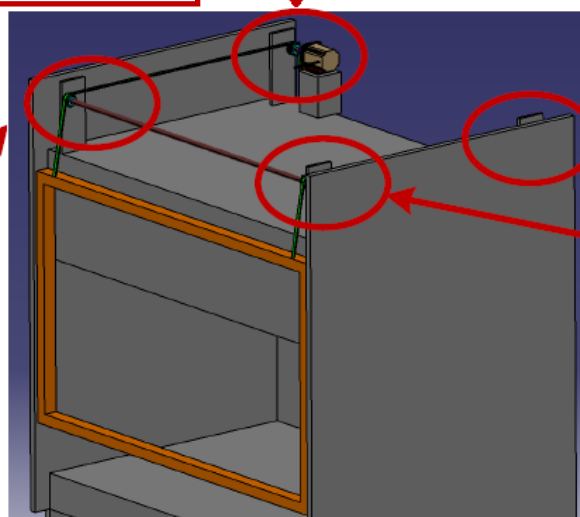
Raccordement électrique de la carte de motorisation pas à pas V2



Principe de montage

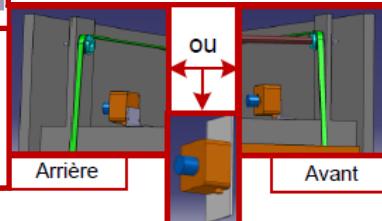


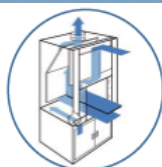
Les deux poulies à l'avant seront liées par une tige de diamètre 15mm. Cette tige permet de synchroniser le déplacement de la guillotine



Montage du capteur de position à l'arrière ou à l'avant de la sorbonne. Fixation du câble du capteur sur le contrepoids, la guillotine ou la courroie

Le capteur de position peut aussi être fourni avec un support de fixation plat ou coudée pour être le fixer sur les parois latérales ou en haut de la sorbonne à l'horizontale





ETUDE DU COUT ANNUEL DE LA COMPENSATION D'UNE SORBONNE

(Pour un fonctionnement 300j/an)



Temps de marche / jour

Sorbonne 1200 mm
Qmin= 194m³/h - Qmax= 778m³/h

8h

12h

24h

Sorbonne 1500 mm
Qmin= 243m³/h - Qmax= 972m³/h

8h

12h

24h

Sorbonne 1800 mm
Qmin= 292m³/h - Qmax= 1167m³/h

8h

12h

24h



Gestion de la guillotine

Manuelle

761€

1142€

2284 €

952€

1428€

2855€

1142€

1713€

3426€

Automatique par système
motorisé Ecro

476€

714 €

1428€

595€

892€

1785€

714€

1071€

2142€



Economies réalisées / an

285€

428 €

856€

357 €

536 €

1070 €

428 €

642 €

1284 €

CONDITIONS DE L'ETUDE

- Ouverture de vitre à 0,40cm
- Vitesse à 0.45m/s
- Prix du Kw HT 0,12€