

# FAAC

SIMPLY  
CONNECT



## LE TARIF KITS

- | AUTOMATISMES DE PORTAILS
- | MOTEURS POUR STORES & VOLETS
- | BARRIÈRES & BORNES AUTOMATIQUES
- | PORTES AUTOMATIQUES

V3  
France - Prix Publics H.T conseillés au 01/09/2024



# Pour vous installateurs, il y a un marché à développer :

## Professionnalisez-vous avec FAAC et démarquez-vous de la vente à emporter.

Associez à votre proposition les services qui peuvent marquer votre différence :

- La proximité avec le client.
- Une vente clé en main avec la pose du produit.
- L'application des normes.
- L'entretien de l'installation.



## PACK NORMES

### Vous accompagner dans la certification de vos installations

En installant une motorisation, l'installateur devient fabricant d'une machine : le portail motorisé.

FAAC vous simplifie la démarche et vous offre la possibilité de vous démarquer des ventes non-qualitatives et de mettre en avant vos compétences professionnelles.

Vous pouvez télécharger votre pack normes au format numérique et ainsi imprimer les textes et rapports d'essai.

Rendez-vous sur le site [www.faaconline.fr](http://www.faaconline.fr), en vous connectant à votre compte.

#### ATTENTION

Pour pouvoir utiliser le PV d'essai, il est impératif que l'installation corresponde à la configuration certifiée. (Dimensions et poids inférieurs à celle-ci, caractéristiques équivalentes et accessoires utilisés).



## FAAC ACADEMY



*Bien vous former, une priorité pour nous*

Stages organisés par des formateurs-techniciens expérimentés déclinés :

- Sur des courtes durées (1/2 journées ou 2 jours) selon un planning,
- Sur-mesure et/ou sur site,
- À distance via une inscription sur le site [WWW.FAACONLINE.FR](http://WWW.FAACONLINE.FR) (plusieurs modules d'une 1h existent).

3 centres de formation basés à **Saint-Laurent-de-Mure (69)**, **Saint-Denis-De-Pile (33)** et à **Massy (91)** permettant de :

- Réaliser des installations domestiques ou collectives et tertiaires,
- Développer un nouveau marché (ex : portes automatiques ou gestion de parking),
- Actualiser vos compétences,
- Bien maîtriser la norme.

Riche de ses 59 années d'expériences, la FAAC ACADEMY a déjà formé plus de 10 000 professionnels !

Nous sommes un centre de formation agréé, ce qui vous permet de réaliser un dossier pour la prise en charge de vos frais de formation.



Pour vous renseigner sur le planning, le programme et l'inscription des formations : [WWW.FAAC.FR](http://WWW.FAAC.FR) (rubrique «Formation») ou flashez directement ce QR-Code.

Pour tout renseignement complémentaire, contacter [formation@faactechnologies.com](mailto:formation@faactechnologies.com)





## SERVICE CLIENT

04 72 21 30 20

Du lundi au jeudi de 08H30 à 12H00 et de 13H30 à 18H00  
Le vendredi de 08H30 à 12H00 et de 13H30 à 17H00

[service.client@faactechnologies.com](mailto:service.client@faactechnologies.com)

où passer vos commandes ?

<https://salesportal.faacgroup.com/spo-ui/#/login>



Pas encore de compte Sales Portal, faites en la demande par mail auprès du service client

Vous pouvez aussi contacter  
notre Service Client

directement sur : [FAACONLINE.FR](http://WWW.FAACONLINE.FR)



## SERVICE APRÈS-VENTE

### ACCORDS DE RETOURS

Afin de mieux vous servir et répondre dans les plus brefs délais à vos demandes d'accord de retour, FAAC a mis en place un outil en ligne :

Rendez-vous sur le site [WWW.FAACONLINE.FR](http://WWW.FAACONLINE.FR) >

1. Cliquez sur "Nos services > SAV Accords de retour" en bas de page.
2. Remplir le formulaire et joindre les pièces demandées.
3. Un numéro d'accord de retour vous sera transmis dans les plus brefs délais.

**ATTENTION !** Désormais, aucune demande ne sera prise en compte en dehors du site [faaconline.fr](http://faaconline.fr) !

D'après l'article 2.7 En cas d'anomalie constatée par l'acheteur au moment de la réception de la facture (prix, quantités, conditions, etc.), ce dernier doit nous informer sous un délai de quinze (15) jours : passé ce délai de convenance, aucune réclamation ne sera admise.

[WWW.FAAC.FR](http://WWW.FAAC.FR)  
[WWW.FAACONLINE.FR](http://WWW.FAACONLINE.FR)

**FAAC**

Proche de vous à chaque instant



**Nous investissons dans la durabilité à 360°, pour nos produits mais aussi en promouvant au quotidien des actions concrètes pour réduire l'impact environnemental.**

**CHARTRE D'ENGAGEMENT POUR LA PRÉSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT**



**PARRAINAGE DE RUCHES**



**POLITIQUE INTERNE DE TRAITEMENT DES DÉCHETS**



**RECYCLAGE DEEE\***

**\*Déchets d'Équipement Électriques et Electroniques**  
Adhérent à l'eco-organisme Ecosystem pour la collecte, la dépollution et le recyclage des équipements électriques.



**ADHÉRENT À PEP ECOPASSEPORT®**

Le programme international de référence pour déclarer les impacts environnementaux des produits électriques, électroniques et génie climatique.



**ADHÉRENT À L'ECO ORGANISME VALOBAT**

pour participer financièrement à la gestion de la fin de vie des produits du bâtiment.





# CHEZ FAAC, Certifier est aussi important qu'innover.

Certifications, qualifications nous permettent de maintenir la qualité de nos solutions, l'implication de l'ensemble de nos équipes dans le respect de la politique et des valeurs du groupe et l'engagement de nos clients.

**kiwa**  
Partner for progress

Reg. Number	085 FRA - A	Valid From	2017-11-06
Issued on	2017-11-06	Last change date	2017-11-06
Valid Until	2020-04-10	EA Sector	EA: 19

Quality Management System Certificate  
**ISO 9001:2015**

We certify that the Quality Management System of the Organization:  
**FAAC FRANCE**  
is in compliance with the standard UNI EN ISO 9001:2015 for the following products/services:  
Sales and technical assistance of access automation systems.

Chief Operating Officer  
Giampaolo Balcredi

Maintenance of the certification is subject to annual survey and dependent upon the observance of Kiwa CERMET Italia contractual requirements.  
This certificate is ancillary to certificate nr. 085GRO-A and subject to the validity of the same.

This certificate consists of 1 page.

**FAAC FRANCE**  
FAAC Group Member  
Registered Headquarters  
- 377 Rue Ferdinand Perrier, 69800 Saint-Priest France

Certified sites  
- 377 Rue Ferdinand Perrier, 69800 Saint-Priest France

**CERMET** **IAF** **ACCREDIA**

**kiwa**

Reg. Number	085 ITA - A	Valid From	2020-10-09
First issue date	1996-02-28	Last change date	2020-10-09
Valid Until	2023-04-10	EA Sector	19

Quality Management System Certificate  
**ISO 9001:2015**

We certify that the Quality Management System of the Organization:  
**FAAC S.p.A.**  
is in compliance with the standard UNI EN ISO 9001:2015 for the following products/services:  
Design, manufacturing, sales and technical assistance of access automation systems, parking systems and access control systems.

Chief Operating Officer  
Giampaolo Balcredi

The maintenance of the certification is subject to annual surveillance and dependent on the observance of Kiwa CERMET Italia contractual requirements.  
This certificate is supported by certificate nr. 085GRO-A and subject to the validity of the same.  
This certificate is composed of 1 page.  
The date of issuance of this certificate is the date of first issue to the previous company of the same Organization.

**FAAC S.p.A.**  
FAAC Group Member  
Registered Headquarters  
Via Cavin, 10, 40069 Bologna (Italia)

Certified Sites  
- Via Cavin, 10, 40069 Bologna (Italia)

**CERMET** **IAF** **ACCREDIA**





# SOMMAIRE

<b>KITS PORTAIL BATTANT</b>	
Energy kit	10
Energy kit 2 <b>NOUVEAU</b>	11
Handy kit	12
Magnum kit	13
Longmaster kit / Master kit	14
Leader kit	15
ECO kit long 230V	16
ECO kit 400 24v	17
<b>KITS PORTAIL BATTANT ENTERRÉ</b>	
Power kit 230V/24V	18
<b>KITS PORTAIL COULISSANT</b>	
Cyclo kit 400	19
Cyclo kit 800	20
Delta 500 kg / 900 kg	21
Pratico kit <b>NOUVEAU</b>	22
Gamma kit 24V 400	23
<b>KIT PORTE DE GARAGE</b>	
Dolphin kit D600 / 700 High speed / 1000	24
<b>ACCESSOIRES PORTAILS</b>	25
<b>SÉCURISATION DU PÉRIMÈTRE</b>	31
<b>COMMENT ASSURER LA MISE AUX NORMES DES INSTALLATIONS</b>	32
<b>KIT VOLET BATTANT</b>	
Night & day kit	34
<b>KITS STORE &amp; VOLET ROULANT</b>	
TM2 KIT MINI RENO	35
<b>BARRIÈRES AUTOMATIQUES</b>	
Barrière B614	36
Barrière B680H	37
<b>BORNE DE CIRCULATION</b>	
Borne J200 HA	38
<b>ACCESSOIRES DIVERS</b>	39
<b>AUTOMATISME POUR PORTES BATTANTES</b>	
950N2	40
Kit RKU 1400	41
<b>ACCESSOIRES</b>	42
<b>Le conseil du technicien :</b>	
<b>Programmation radio des émetteurs FDS</b>	43
<b>Programmation radio des émetteurs SLH</b>	44
<b>FlowMotion</b>	45
<b>Comment choisir une motorisation pour portail battant</b>	46
<b>NOTICE DE MISE EN SERVICE</b>	
E034 <b>NOUVEAU</b>	47
E024S	48
E045S	50
C720/C721	51
<b>PRINCIPALES COTES OPÉRATEURS</b>	52
Portails battants FAAC	53
Portails coulissant FAAC	54
Portes de garage FAAC	55
<b>AIDE AUX DEVIS</b>	
Portail coulissant	56
Portails coulissant FAAC	57
Portes de garage FAAC	58
Barrière levante	59
<b>FAAC EN VIDÉOS</b>	60



## PICTOS

### Les présents symboles décrivent le milieu d'utilisation du produit



Industrie



Pharmacies



Résidentiel



Hôpitaux/  
Maisons de retraite



Copropriété/  
Bureaux



Centre  
commerciaux



Parkings



Restaurants



Aéroports



Hôtels/  
Résidences

### Pictogrammes représentant les technologies présentes dans le produit



Réduction de la consommation d'énergie grâce à des cartes électroniques équipées d'un transformateur switching et d'un circuit électronique : 79KW/an et 42Kg/an de CO<sup>2</sup> économisés.



Identifie les cartes électroniques qui permettent le câblage bifilaire (protocole appartenant à FAAC). Facilité de branchement des accessoires, 2 fils sans polarité (BUS).



Produit réparable. Les pièces détachées sont sur le marché minimum 10 ans. Selon étiquette énergétique CE.



Marque les portes automatiques dotées de dispositifs qui, en identifiant la direction du cheminement, optimisent les temps d'ouverture/fermeture et évitent les dispersions d'air inutiles.



Sécurité des systèmes en conformité avec les normes de la Directive Européenne en vigueur. L'association entre carte électronique et l'encoder numérique permet l'inversion sur obstacle et le respect de la norme EN13241.



Identifie les produits équipés d'un système de décodage FDS intégré.



**Retrouvez ces icônes sur chaque page produit.**

Ce catalogue regroupe 4 gammes de produits bénéficiant de remises spécifiques différentes : portails (remise «CAT»), contrôle d'accès et barrières (remise «ACT»), volets (remise «V») et portes (remise «PP»).

Consultez votre interlocuteur commercial habituel pour plus d'informations.



# UN VOYAGE DANS LE MONDE DES AUTOMATISMES FAAC

Ces avantages sont assurés par le maintien d'un niveau très élevé dans tous les aspects de la conception, de la production et de la sélection des composants.

Pour cette raison, grâce à son savoir-faire de consolidation dans le secteur, **FAAC REPRÉSENTE UNE VÉRITABLE GARANTIE.**

## HYDRAULIQUE

La technologie hydraulique a été un symbole de l'excellence **FAAC** depuis le début, restant encore aujourd'hui le fleuron et l'élément représentatif de la marque.

Nous avons en effet été les premiers à introduire dans le domaine des automatismes de portails dès 1965.

L'utilisation de l'hydraulique dans l'automatisation des portails nécessite un très haut niveau technologique, de pragmatisme et une très grande précision dans le montage.

Cela nous permet d'obtenir tous les avantages offerts par cette technologie, qui peut être utilisée dans de nombreuses applications mais toujours caractérisée par la même base.

## POURQUOI CHOISIR LA TECHNOLOGIE HYDRAULIQUE ?

### TRES LONGUE DUREE DE VIE

Au moins 4 fois supérieure à celle des équivalents électromécaniques.

### FORCE

élevée et appareils compacts, 2 fois plus que leurs équivalents électromécaniques.

### RÉSISTANCE

idéale pour les environnements difficiles et agressifs (avec de la poussière, du sable ou du sel) et avec une fréquence d'utilisation élevée.

### SÉCURITÉ

maximale grâce au réglage mécanique de la force par des vannes by-pass.

### FACILITE LA MAINTENANCE & LA RÉPARABILITÉ

### RÉVERSIBILITÉ

grâce à la disponibilité d'opérateurs réversibles dans un ou deux sens

Mouvements **SILENCIEUX** & fluides

## ELECTROMECHANIQUE

La deuxième caractéristique technologique des produits **FAAC** est l'électromécanique.

Un chemin emprunté ultérieurement pour répondre aux besoins de ceux qui recherchent une automatisation capable de garantir un excellent rapport qualité-prix.

La technologie électromécanique se caractérise par une plus grande simplicité, permettant le développement de solutions intéressantes à des prix compétitifs.

L'ensemble des organes qui ont pour but de transférer la puissance générée par le moteur au vantail est de type mécanique.

## POURQUOI CHOISIR LA TECHNOLOGIE ELECTROMECHANIQUE ?

Excellent **RAPPORT QUALITE PRIX**, principal avantage de cette technologie

Un savoir-faire consolidé, tant du point de vue de l'entreprise que du terrain

Une grande **SIMPLICITE D'INSTALLATION**

Disponibilité d'une large gamme de produits, répondant aux besoins de **l'ensemble des applications**, comme dans le cas des produits intégrés (brevet FAAC)





# ENERGY kit

## AUTOMATISME ÉLECTROMÉCANIQUE 24V À BRAS ARTICULÉ

Largeur max par vantail\*  
2 m (2,5 m avec électro-serrure)  
Poids max : 200 kg par vantail



\*\*Explications pictogrammes page 7



Notice :



Basic fonction

### SPÉCIFICATIONS PRODUIT\*

- Cote D : 22 cm - Cote E : (B+ 45 cm) ouverture jusqu'à 120° (p.46)
- CONNECTIVITÉ BASIC FONCTION : La carte **E024S** délivre l'information nécessaire pour une gestion domotique. Associée à un module SIMPLY CONNECT plus une platine XMULTICOM elle pourra gérer les fonctions basiques comme par exemple l'ouverture du portail avec un smartphone.
- La platine de gestion gère automatiquement : course, ralentissements en ouverture/fermeture et différents choix de vitesses/forces.
- XLED avec antenne intégrée.
- Design compact et élégant. Encombrement réduit, la largeur n'est que de 185 mm avec le bras court.
- Installation polyvalente et simple. Le bras articulé permet d'obtenir une importante flexibilité des cotes d'installation, ce qui permet de l'utiliser même sur des piliers de grosses dimensions.
- Photocellules orientables Bus, branchement 2 fils sans polarité, avec possibilité d'orientation jusqu'à 180°.
- Dispositif de déverrouillage manuel.
- Arrêts mécaniques intégrés, évite l'installation de butées mécaniques d'ouverture et fermeture.
- Batterie de secours pour fonctionnement en l'absence de tension (en option).

Accessoires : page 25



**ENERGY kit**  
Référence  
104575144



#### L'emballage ENERGY kit comprend :

Q.té	Description	Réf.
1	Opérateurs FAAC 391 24V (maître avec platine) et bras articulé	104576
1	Opérateurs FAAC 391 24V (esclave) et bras articulé	104577
1	Lampe XLED 230-115-24V	410029
1	Paire de photocellules XP 20B D	785103
1	Module de fréquence XF FDS 433-868 Mhz	787025
2	Émetteurs 2 canaux XT2 FDS 433-868 Mhz	787017

#### ACCESSOIRES

Modèle	Réf.
Bras droit	738010

\*Elles sont données à titre indicatif et non-exhaustives, cf. notices de pose.



# ENERGY kit 2

## AUTOMATISME ÉLECTROMÉCANIQUE 24V À BRAS ARTICULÉ

NOUVEAU



Notice :



Largeur max par vantail\*  
2 m (2,5 m avec électro-serrure)  
Poids max : 200 kg par vantail



\*\*Explications pictogrammes page 7

### SPÉCIFICATIONS PRODUIT\*

- Cote D : 22 cm - Cote E : (B+ 45 cm) ouverture jusqu'à 120° (p.46)
- CONNECTIVITÉ FULL FONCTION : La carte **E034** délivre l'information nécessaire pour une gestion domotique. Associée à Simply Connect, elle pourra gérer toutes les fonctions de l'application.
- Nouveau design : compact & élégant.
- La carte électronique a été conçue pour contrôler un ou deux actionneurs électromécaniques 24V
- La platine de gestion gère automatiquement : course, ralentissements en ouverture/fermeture et différents choix de vitesses/forces.
- XLED avec antenne intégrée.
- Encombrement réduit, la largeur n'est que de 185 mm avec le bras court.
- Installation polyvalente et simple. Le bras articulé permet d'obtenir une importante flexibilité des cotes d'installation, ce qui permet de l'utiliser même sur des piliers de grosses dimensions.
- Photocellules orientables Bus, branchement 2 fils sans polarité, avec possibilité d'orientation jusqu'à 180°.
- Dispositif de déverrouillage manuel.
- Arrêts mécaniques intégrés, évite l'installation de butées mécaniques d'ouverture et fermeture.
- Batterie de secours pour fonctionnement en l'absence de tension (en option).

Accessoires : page 25



**ENERGY KIT 2**  
Référence  
1045851



#### L'emballage ENERGY kit comprend :

Q.té	Description	Réf.
1	Opérateurs FAAC 392 24V (maître avec platine) et bras articulé	104583
1	Opérateurs FAAC 392 24V (esclave) et bras articulé	104584
1	Lampe XLED 230-115-24V	410029
1	Paire de photocellules XP 20B D	785103
1	Module de fréquence XF FDS 433-868 Mhz	787025
2	Émetteurs 2 canaux XT2 FDS 433-868 Mhz	787017

#### ACCESSOIRES

Modèle	Réf.
Bras droit	738010

\*Elles sont données à titre indicatif et non-exhaustives, cf. notices de pose.





# HANDY kit

AUTOMATISME ÉLECTROMÉCANIQUE 24V  
VIS SANS FIN



Notice :



Largeur max par vantail\*  
2,3 m (2,7 m avec électro-serrure)



\*\*Explications pictogrammes page 7

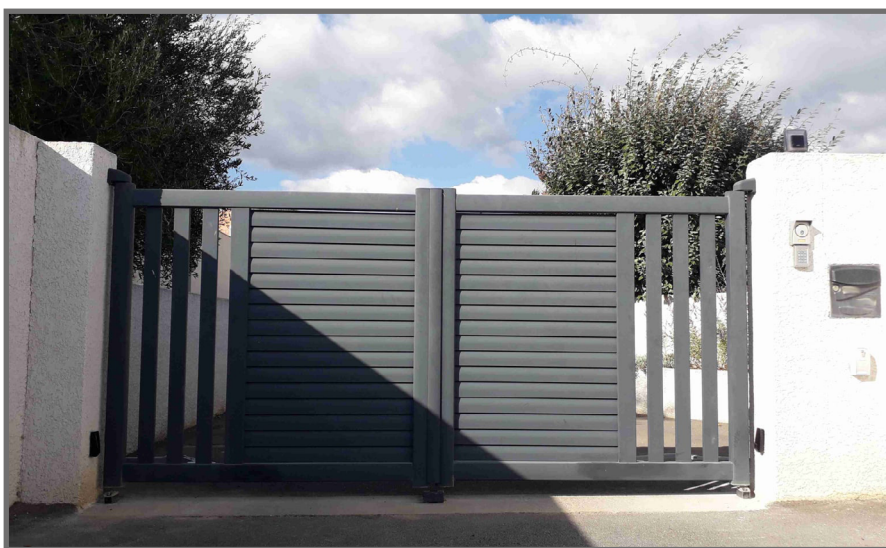


Basic fonction

## SPÉCIFICATIONS PRODUIT\*

- Cote D maxi : 11 cm (9 cm avec butées) - Cote E : 20 cm (ouverture jusqu'à 110°) (p.46)
- CONNECTIVITÉ BASIC FONTION : La carte **E024S** délivre l'information nécessaire pour une gestion domotique. Associée à un module SIMPLY CONNECT plus une platine XMULTICOM elle pourra gérer les fonctions basiques comme par exemple l'ouverture du portail avec un smartphone.
- Sa technologie 24V lui assure une parfaite détection d'obstacles (conformément à la norme) et facilite le câblage.
- XLED avec antenne intégrée.
- Photocellules orientables Bus, branchement 2 fils sans polarité, avec possibilité d'orientation jusqu'à 180°.
- L'armoire de gestion gère automatiquement : course, ralentissements en ouverture/fermeture et différents choix de vitesses/forces.
- Haute vitesse de mouvement réglable.
- Bride de fixation « multi-position » sans soudure.
- Arrêts mécaniques en ouverture et fermeture intégrés.

Accessoires : page 25



**HANDY kit**  
Référence  
105998144



### L'emballage HANDY kit comprend :

Q.té	Description	Réf.
2	Opérateurs S418 24V	104301
1	Armoire de gestion E024S	790286
1	Module de fréquence XF FDS 433-868 Mhz	787025
1	Lampe XLED 230-115-24V	410029
1	Paire de photocellules XP 20B D	785103
2	Émetteurs 2 canaux XT2 FDS 433-868 Mhz	787017

\*Elles sont données à titre indicatif et non-exhaustives, cf. notices de pose.



# MAGNUM kit

AUTOMATISME ÉLECTROMÉCANIQUE 24V  
À BRAS ARTICULÉ



Notice :



Largeur max par vantail\*  
1,8 m (ou 3 m avec électro-serrure)



\*\*Explications pictogrammes page 7



Basic fonction

## SPÉCIFICATIONS PRODUIT\*

- Cote D : 30 cm, Cote E : (B+45 cm) (ouverture jusqu'à 120°). (p.46)
- CONNECTIVITÉ BASIC FONCTION : La carte **E024S** délivre l'information nécessaire pour une gestion domotique. Associée à un module SIMPLY CONNECT plus une platine XMULTICOM elle pourra gérer les fonctions basiques comme par exemple l'ouverture du portail avec un smartphone.
- Sécurité anti-écrasement.
- L'armoire de gestion gère automatiquement : course, ralentissements en ouverture/fermeture et différents choix de vitesses/forces.
- Conseillé pour installation sur pilier de grandes dimensions.
- Photocellules orientables Bus, branchement 2 fils sans polarité, avec possibilité d'orientation jusqu'à 180°.
- Opérateur irréversible, n'exige aucune serrure électrique jusqu'à 1,8 m.
- XLED avec antenne intégrée.
- Dispositif de déverrouillage manuel.

Accessoires : page 25



**MAGNUM**  
kit **integral**

Référence  
105660147



L'emballage magnum kit <sup>PLUS/INTEGRAL</sup> comprend :

Q.té	Description	Réf.
2	Opérateurs FAAC 390 24V	104573
2	Bras articulés	738705
1	Armoire de gestion E024S	790286
1	Module de fréquence XF FDS 433-868 Mhz	787025
2	Émetteurs 2 canaux XT2 FDS 433-868 Mhz	787017
1	Lampe XLED 230-115-24V	410029
1	Paire de photocellules murales orientables XP 20B D	785103

\*Elles sont données à titre indicatif et non-exhaustives, cf. notices de pose.





# LONGMASTER kit

## AUTOMATISME ÉLECTROMÉCANIQUE 230V ET 24V



Notice :



Largeur max par vantail\*  
2,5 m - 4 (avec électro-serrure)



Système 230V GREENtech :  
415L + E045S

\*\*Explications pictogrammes page 7

### SPÉCIFICATIONS PRODUIT\*

- Cote D maxi : 12,5 cm à 90°, Cote E : 25 cm, (p.46)
- CONNECTIVITÉ FULL FONCTION : La carte **E045S** délivre l'information nécessaire pour une gestion domotique. Associée à Simply Connect, elle pourra gérer toutes les fonctions de l'application.
- CONNECTIVITÉ BASIC FONCTION : La carte **E024S** délivre l'information nécessaire pour une gestion domotique. Associée à un module SIMPLY CONNECT plus une platine XMULTICOM elle pourra gérer les fonctions basiques comme par exemple l'ouverture du portail avec un smartphone.
- Photocellules orientables bus, branchement 2 fils sans polarité, avec possibilité d'orientation jusqu'à 180°.
- **En 230V, la carte de commande E045S associée à des SAFECODER ou à un autre organe de sécurité (type bord sensible, ...) permet au moteur d'être conforme à la norme (inversion sur obstacle et respect de la courbe d'impact).**
- Respect des exigences environnementales (consommation électrique très faible).
- Opérateur à poussée "en axe" avec une course de 400 mm (max. vantail 4 m).
- Sortie de câbles horizontale pour permettre l'installation proche du sol (installation basse).

Accessoires : page 25



**Master kit**  
230v integral safe  
Référence  
104158

**Master kit**  
24 v integral safe  
Référence  
104157

Modèle	Référence
<b>SAFecoder</b> Encodeur absolu Magnetic BUS (Emballage unique Lot de 2 pour 2 portes) Deux par installation	404040

Pour la mise aux normes des installations FAAC conseille l'installation de SAFecoder, mais ceux-ci peuvent être remplacés par d'autres organes de sécurité

Voir infos page 30



### L'emballage MASTER 230V ET 24V kit/integral safe comprend :

Q.té 230V	Q.té 24V	Description	Réf.
2	2	Opérateurs FAAC 415L 230V ou 24V	104417 ou 1044171
1	-	Platine électronique E045S	790077
1	'	Boîtier mod. E	720119
1	1	Module de fréquence XF FDS 433-868 Mhz	787025
-	1	Armoire de gestion E024S	790286
2	2	Émetteurs 2 canaux XT2 FDS 433-868 Mhz	787017
1	1	Lampe XLED 230-115-24V	410029
1	1	Paire de photocellules orientables XP 20BD	785103

\*Elles sont données à titre indicatif et non-exhaustives, cf. notices de pose.



# LEADER kit

## AUTOMATISME HYDRAULIQUE 230V



Notice :



Largeur max par vantail\*  
1,8 m (ou 2,2m avec électro-serrure pour la version SB)



\*\*Explications pictogrammes page 7

### SPÉCIFICATIONS PRODUIT\*

• Cote D : 7 cm, Cote E : 14 cm (p.46)

- CONNECTIVITÉ FULL FONCTION : La carte **E045S** délivre l'information nécessaire pour une gestion domotique. Associée à Simply Connect, elle pourra gérer toutes les fonctions de l'application.
- **En 230V, la carte de commande E045S associée à des SAFECODER ou à un autre organe de sécurité (type bord sensible, ...) permet au moteur d'être conforme à la norme (inversion sur obstacle et respect de la courbe d'impact).**
- Produit LONG LIFE : réparable. Les pièces détachées sont sur le marché minimum 10 ans. Selon étiquette énergétique CE.
- La technologie hydraulique procure souplesse, silence et permet un nombre de cycles possible élevé.
- Photocellules orientables Bus, branchement 2 fils sans polarité, avec possibilité d'orientation jusqu'à 180°.
- Encombrement minimum, idéal pour une installation dans des espaces réduits.
- Modèle CBC avec verrouillage en fermeture, **attention il ne bloque pas en position portail ouvert.**

Accessoires : page 25



### LEADER kit integral safe & green

Référence  
105633146

Modèle	Référence
<b>SAFEcoder</b> Encodeur absolu Magnetic BUS (Emballage unique Lot de 2 pour 2 portes) Deux par installation	404040

Pour la mise aux normes des installations FAAC conseille l'installation de SAFEcoder, mais ceux-ci peuvent être remplacés par d'autres organes de sécurité

Voir infos page 30



### L'emballage LEADER kit INTEGRAL SAFE & GREEN comprend :

Q.té	Description	Réf.
2	Opérateurs 402 CBC	104468
1	Platine électronique E045S	790077
1	Boîtier mod. E	720119
1	Lampe XLED 230-115-24V	410029
1	Paire de photocellules murales XP20 BD	785103
1	Module de fréquence XF FDS 433-868 Mhz	787025
2	Émetteurs 2 canaux XT2 FDS 433-868 Mhz	787017

\*Elles sont données à titre indicatif et non-exhaustives, cf. notices de pose.



# ECO kit long 230v

## AUTOMATISME ÉLECTROMÉCANIQUE 230V



Notice :



Largeur max par vantail\*  
2,3 m (ou 2,8m avec électro-serrure)



\*\*Explications pictogrammes page 7

### SPÉCIFICATIONS PRODUIT\*

- Cote D : 15 cm, Cote E : 25 cm (selon cotes d'installation) (p.46)
- CONNECTIVITÉ FULL FONCTION : La carte **E045S** délivre l'information nécessaire pour une gestion domotique. Associée à Simply Connect, elle pourra gérer toutes les fonctions de l'application.
- **En 230V, la carte de commande E045S associée à des SAFECODER ou à un autre organe de sécurité (type bord sensible, ...) permet au moteur d'être conforme à la norme (inversion sur obstacle et respect de la courbe d'impact).**
- Photocellules orientables Bus, branchement 2 fils sans polarité, avec possibilité d'orientation jusqu'à 180°.
- Opérateur irréversible, n'exige aucune serrure électrique.
- Dispositif de déverrouillage manuel.

Accessoires : page 25



Modèle	Référence	Prix €
<b>SAFEcoder</b> Encodeur absolu Magnetic BUS (Emballage unique Lot de 2 pour 2 portes) Deux par installation	404041	115.00

Pour la mise aux normes des installations FAAC conseille l'installation de SAFEcoder, mais ceux-ci peuvent être remplacés par d'autres organes de sécurité

Voir infos page 30



### L'emballage ECO kit LONG/400 INTEGRAL SAFE & GREEN comprend :

Q.té	Description	Réf.
1	Opérateur FAAC 412L - Gauche 230V	6171026
1	Opérateur FAAC 412L - Droit 230V	6171025
1	Platine électronique E045S	790077
1	Boitier mod. E	720119
1	Lampe XLED 230-115-24V	410029
1	Paire de photocellules orientables XP 20B D	785103
1	Module de fréquence XF FDS 433-868 Mhz	787025
2	Émetteurs 2 canaux XT2 FDS 433-868 Mhz	787017

\*Elles sont données à titre indicatif et non-exhaustives, cf. notices de pose.

# ECO kit long 24V

REMISE «CAT»

## AUTOMATISME ÉLECTROMÉCANIQUE 24V



Notice :



Largeur max par vantail\*  
2,3 m (ou 2,8m avec électro-serrure)



\*\*Explications pictogrammes page 7



Basic fonction

### SPÉCIFICATIONS PRODUIT\*

- Cote D : 15 cm, Cote E : 25 cm (selon cotes d'installation) (p.46)
- CONNECTIVITÉ BASIC FONCTION : La carte **E024S** délivre l'information nécessaire pour une gestion domotique. Associée à un module SIMPLY CONNECT plus une platine XMULTICOM elle pourra gérer les fonctions basiques comme par exemple l'ouverture du portail avec un smartphone.
- Sa technologie 24V lui assure une parfaite détection d'obstacles (conformément à la norme).
- Photocellules orientables Bus, branchement 2 fils sans polarité, avec possibilité d'orientation jusqu'à 180°.
- Ne nécessite pas de butée au sol si les opérateurs sont équipés de SAFECODER (option)
- Opérateur irréversible, n'exige aucune serrure électrique.
- Dispositif de déverrouillage manuel.

Accessoires : page 25



Modèle	Référence
<b>SAFEcoder</b> Encodeur absolu Magnetic BUS (Emballage unique Lot de 2 pour 2 portes) Deux par installation	404041

Pour la mise aux normes des installations FAAC conseille l'installation de SAFEcoder, mais ceux-ci peuvent être remplacés par d'autres organes de sécurité



#### L'emballage ECO kit LONG/400 24V comprend :

Q. té	Description	Réf.
1	Opérateur FAAC 412L - Gauche 24V	
1	Opérateur FAAC 412L - Droit 24V	
1	Armoire de gestion E024S	790286
1	Lampe XLED 230-115-24V	720119
1	Paire de photocellules orientables XP 20B D	785103
1	Module de fréquence XF FDS 433-868 Mhz	787025
2	Émetteurs 2 canaux XT2 FDS 433-868 Mhz	787017

\*Elles sont données à titre indicatif et non-exhaustives, cf. notices de pose.





Notice :



# POWER kit 230V/24V

AUTOMATISME ÉLECTROMÉCANIQUE ENTERRÉ  
(Sans caisson de fondation autoportant)

Largeur max par vantail\*  
2 m (3,5m avec électro-serrure)



Système 230V  
GREENtech :  
770N 230V + E045



\*\*Explications pictogrammes page 7

## SPÉCIFICATIONS PRODUIT\*

- Solution enterrée n'ayant pas de contrainte de cote D ou E.
- CONNECTIVITÉ FULL FONCTION : La carte **E045S** délivre l'information nécessaire pour une gestion domotique. Associée à Simply Connect, elle pourra gérer toutes les fonctions de l'application.
- CONNECTIVITÉ BASIC FONCTION : La carte **E024S** délivre l'information nécessaire pour une gestion domotique. Associée à un module SIMPLY CONNECT plus une platine XMULTICOM elle pourra gérer les fonctions basiques comme par exemple l'ouverture du portail avec un smartphone.
- **En 230V, la carte de commande E045S associée à des SAFECODER ou à un autre organe de sécurité (type bord sensible, ...) permet au moteur d'être conforme à la norme (inversion sur obstacle et respect de la courbe d'impact).**
- Respecte l'esthétique du portail. Ouverture possible jusqu'à 180° (option).
- Le poids du portail repose sur le caisson autoportant enterré, caisson non fourni dans le kit pouvant ainsi être installé au préalable.
- L'armoire de gestion gère automatiquement : course, ralentissements en ouverture/fermeture et différents choix de vitesses/forces.
- Photocellules orientables Bus, branchement 2 fils sans polarité, avec possibilité d'orientation jusqu'à 180°.
- Sécurité anti-écrasement conforme à la norme européenne. (pour modèle 230v utiliser des encodeurs) option.

Accessoires : page 25



### L'emballage POWER kit (24V/INTEGRAL 24V FR) (230V/INTEGRAL 230V FR) comprend :

Q.té 230V	Q.té 24V	Description	Réf.
2	2	Opérateurs FAAC 770N 24V ou 230V	10675301 ou 10675201
1	0	Boîtier mod.E	720119
1	0	Carte électronique E045S	790077
0	1	Armoire de commande E024S	790286
1	1	Module de fréquence XF FDS 433-868 Mhz	787025
1	1	Lampe XLED 230-115-24V	410029
2	2	Émetteurs 2 canaux XT2 FDS 433-868 Mhz	787017
1	1	Paire de photocellules murales orientables XP 20B D	785103

### ACCESSOIRES

Modèle	Réf.
Arrêt mécanique intérieur de fermeture	722122
Caisson autoportant avec système de déverrouillage 110° (Breveté)	490065
Arrêt mécanique intérieur d'ouverture	722121
Groupe encoder pour opérateur électromécanique 770n	404035

**Attention: Caisson hors-kit. Rajouter 1 caisson par vantail. Ajouter impérativement les butées en ouverture. Rajouter 1 butée par caisson.**

\*Elles sont données à titre indicatif et non-exhaustives, cf. notices de pose.

# CYCLO kit 400

## AUTOMATISME ÉLECTROMÉCANIQUE 24V



Notice :



Poids max par vantail\*  
**400 KG**



\*\*Explications pictogrammes page 7



Basic fonction

### SPÉCIFICATIONS PRODUIT\*

- CONNECTIVITÉ BASIC FONTION : La carte **E721** délivre l'information nécessaire pour une gestion domotique. Associée à un module SIMPLY CONNECT plus une platine XMULTICOM elle pourra gérer les fonctions basiques comme par exemple l'ouverture du portail avec un smartphone.
- Déverrouillage par cylindre à clé personnalisée,
- Réversible ou non en cas de coupure d'alimentation électrique. (Fonction programmable)
- Photocellules orientables Bus, branchement 2 fils sans polarité, avec possibilité d'orientation jusqu'à 180°.
- Fonction Maître/Esclave via Bus pour faire fonctionner 2 opérateurs simultanément.
- Robustesse par la charge répartie sur plusieurs points du pignon, réduction des bruits et des vibration.
- Principe de réduction breveté FAAC : un rendement très important (>80%) et une haute efficacité énergétique.
- Fins de course magnétiques.
- Carte électronique de contrôle avec dispositif anti-écrasement et encodeur électronique.
- La vitesse d'ouverture est de 18m/min max (vitesses réglables).
- Livré avec pignon Z28 et plaque de fondation.

Accessoires : page 25



**L'emballage CYCLO kit 24v 400 comprend :**

Q.té 400kg	Description	Réf.
1	Motoréducteur C720 avec carte électronique incorporée et plaque de fondation	109320
1	Module de fréquence XF FDS 433-868 Mhz	787025
2	Émetteurs 2 canaux XT2 FDS 433-868 Mhz	787017
1	Lampe XLED 230-115-24V	410029
1	Paire de photocellules XP 20B D	785103

**ACCESSOIRES**

Modèle	Réf.
Crémaillère nylon pièce de 1 mètre sans attaches	6100344
Attaches pour crémaillères	6100345

\*Elles sont données à titre indicatif et non-exhaustives, cf. notices de pose.



# CYCLO kit 800

## AUTOMATISME ÉLECTROMÉCANIQUE

### 24V



Notice :



Poids max par vantail\*  
800 KG



\*\*Explications pictogrammes page 7



Basic fonction

### SPÉCIFICATIONS PRODUIT\*

- CONNECTIVITÉ BASIC FONTION : La carte **E721** délivre l'information nécessaire pour une gestion domotique. Associée à un module SIMPLY CONNECT plus une platine XMULTICOM elle pourra gérer les fonctions basiques comme par exemple l'ouverture du portail avec un smartphone.
- Déverrouillage par cylindre à clé personnalisée,
- Réversible ou non en cas de coupure d'alimentation électrique. (Fonction programmable)
- Photocellules orientables Bus, branchement 2 fils sans polarité, avec possibilité d'orientation jusqu'à 180°.
- Fonction Maître/Esclave via Bus pour faire fonctionner 2 opérateurs simultanément.
- Robustesse par la charge répartie sur plusieurs points du pignon, réduction des bruits et des vibration.
- Principe de réduction breveté FAAC : un rendement très important (>80%) et une haute efficacité énergétique.
- Fins de course magnétiques.
- Carte électronique de contrôle avec dispositif anti-écrasement et encodeur électronique.
- La vitesse d'ouverture est de 18m/min max (vitesses réglables).
- Livré avec pignon Z28 et plaque de fondation.

Accessoires : page 25



**CYCLO kit 800**  
Référence  
10599914



#### L'emballage CYCLO kit 24V 800 comprend :

Q.té	Description	Réf.
1	Motoréducteur C721 avec carte électronique incorporée et plaque de fondation	109321
1	Module de fréquence XF FDS 433-868 Mhz	787025
2	Émetteurs 2 canaux XT2 FDS 433-868 Mhz	787017
1	Lampe XLED 230-115-24V	410029
1	Paire de photocellules XP 20B D	785103

#### ACCESSOIRES

Modèle	Réf.
Crémaillère en acier zinguée M4 30x12 de 1 mètre	170490122

\*Elles sont données à titre indicatif et non-exhaustives, cf. notices de pose.

# DELTA 500KG/900KG

## AUTOMATISME ÉLECTROMÉCANIQUE 230V



Notice :



Poids max vantail\*  
500 Kg (740) / 900 Kg (741)



\*\*Explications pictogrammes page 7



Basic fonction

### SPÉCIFICATIONS PRODUIT\*

- CONNECTIVITÉ BASIC FONTION : La carte **740D** délivre l'information nécessaire pour une gestion domotique. Associée à un module SIMPLY CONNECT plus une platine XMULTICOM elle pourra gérer les fonctions basiques comme par exemple l'ouverture du portail avec un smartphone.
- Livré avec pignon Z16 et plaque de fondation,
- Photocellules orientables jusqu'à 180°.
- Ouverture partielle réglable,
- Programmation simplifiée grâce à l'écran et à la carte précâblée et tournante.
- Fin de course magnétique.
- Encodeur intégré pour inversion sur l'obstacle et gestion précise de l'ouverture et du ralentissement.

Accessoires : page 25



**DELTA 2 kit**  
500KG 230V  
Référence  
105630351

**DELTA 3 kit**  
900KG 230V  
Référence  
105654147



**L'emballage DELTA kit comprend :**

Q.té DELTA2	Q.té DELTA3	Description	Réf.
1	-	Opérateur FAAC 740 E Z16 230V avec platine électronique intégrée, encodeur et plaque de fondation	1097805
-	1	Opérateur FAAC 741 E Z16 230V avec platine électronique intégrée, encodeur et plaque de fondation	1097815
1	1	Lampe XLED 230-115-24V	410029
1	1	Paire de photocellules orientables XP 20 D	785102
1	1	Récepteur bicanal RP2 FDS 433-868 Mhz	787022
2	2	Émetteurs 2 canaux XT2 FDS 433-868 Mhz	787017

**ACCESSOIRES**

Modèle	Réf.
Crémaillère pièce de 1 mètre sans attaches (pour portail jusqu'à 400kg)	6100344
Attaches pour crémaillères	6100345
Crémaillère (en acier zinguée M4 30x12) 1m	170490122

\*Elles sont données à titre indicatif et non-exhaustives, cf. notices de pose.



# PRATICO kit

## AUTOMATISME À BAIN D'HUILE 230V



**NOUVEAU**



Notice :



Poids max vantail\*  
600 Kg



\*\*Explications pictogrammes page 7

### SPÉCIFICATIONS PRODUIT\*

- **E781 NOUVELLE CARTE, PLUS DE COMPATIBILITÉ E781** intègre un large éventail de technologies et d'innovations pour maximiser la compatibilité des motoréducteurs avec l'univers FAAC. Programmation via écran et boutons, nombreux paramètres configurables, deux entrées indépendantes pour tranches de sécurité et deux sorties programmables.
- Platine de gestion intégrée, ouverture partielle réglable.
- Livré avec pignon Z16 et plaque de fondation.
- Gestion des ralentissements, freinage et détection d'obstacles par l'association de l'embrayage mécanique à bain d'huile et l'encoder électronique.
- L'endurance des composants mécaniques est garantie par le motoréducteur à bain d'huile. Les composants sont ainsi lubrifiés en permanence (sans zones à sec) et parfaitement refroidis,
- Photocellules orientables bus, branchement 2 fils sans polarité, avec possibilité d'orientation jusqu'à 180°.
- Fin de course magnétique.
- Pré-équipement pour fixation réglable en hauteur et latéralement.

Accessoires : page 25



**PRATICO KIT**  
INTEGRAL 220V FR  
Référence  
105955



### L'emballage PRATICO kit PLUS/INTEGRAL 220V FR comprend :

Q.té	Description	Réf.
1	Opérateur FAAC 746C 230V avec platine électronique E781	109745
1	Plaque de fondation	737816
1	Lampe XLED 230-115-24V	410029
1	Paire de photocellules murales orientables XP 20B D	785103
1	Récepteur radio XF FDS 433-868 mhz	787025
2	Émetteurs 2 canaux XT2 FDS 433-868 Mhz	787017

### ACCESSOIRES

Modèle	Réf.
Crémaillère pièce de 1 mètre sans attaches (pour portail jusqu'à 400kg)	6100344
Attaches pour crémaillères	6100345
Crémaillère (en acier zinguée M4 30x12) 1m	170490122

\*Elles sont données à titre indicatif et non-exhaustives, cf. notices de pose.

# GAMMA kit 24V 400

## AUTOMATISME ÉLECTROMÉCANIQUE

### 24V

Notice :

 Poids max par vantail\*  
400 KG



\*\*Explications pictogrammes page 7



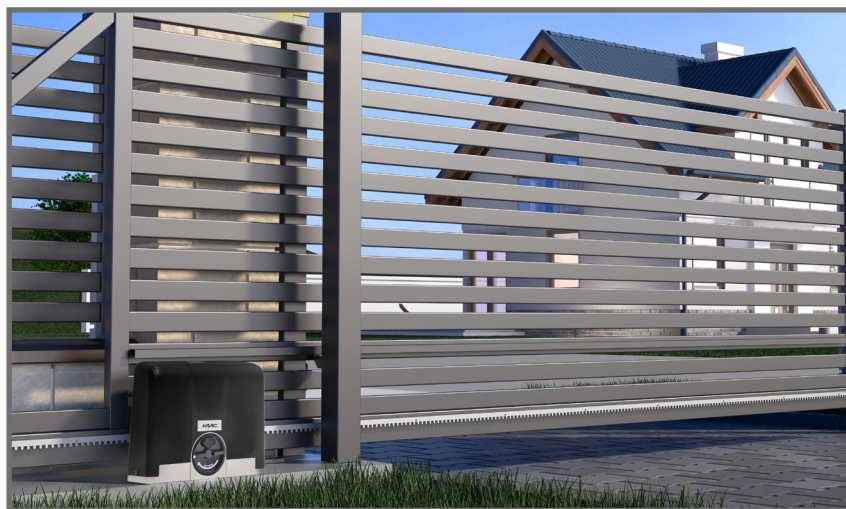
Basic fonction



### SPÉCIFICATIONS PRODUIT\*

- CONNECTIVITÉ BASIC FONTION : La carte **E734** délivre l'information nécessaire pour une gestion domotique. Associée à un module SIMPLY CONNECT plus une platine XMULTICOM elle pourra gérer les fonctions basiques comme par exemple l'ouverture du portail avec un smartphone.
- Motoréducteur électromécanique irréversible conçu pour durer dans le temps.
- Il est conseillé pour les portails à usage domestique.
- Installation facile et Design moderne.
- Esthétique moderne, grand espace disponible pour le câblage.
- L'installation est simplifiée par l'auto-apprentissage de la course.
- La logique de commande permet d'obtenir des ralentissements en fin d'ouverture et de fermeture ainsi qu'une ouverture passage piéton.
- Livré avec pignon Z16 et plaque de fondation.
- **Non compatible FDS.**

Accessoires : page 25



#### L'emballage gamma kit 24v 400 comprend :

Q.té	Description	Réf.
400kg		
1	Motoréducteur C734 avec carte électronique incorporée et plaque de fondation	
1	Module de fréquence XF 868 MHz	787832
2	Émetteurs 4 canaux XT4 SLH 868 MHz	787010/7870101
1	Lampe XLED 230-115-24V	410029
1	Paire de photocellules XP 20B D	785103

#### ACCESSOIRES

Modèle	Réf.
Crémaillère nylon pièce de 1 mètre sans attaches	6100344
Attaches pour crémaillères	6100345

\*Elles sont données à titre indicatif et non-exhaustives, cf. notices de pose.



# DOLPHIN kit D600/700HIGH SPEED/1000

AUTOMATISME ÉLECTROMÉCANIQUE À TRACTION  
24V

Largeur max vantail\*  
Jusqu'à 3m pour portes basculantes  
Jusqu'à 5m pour portes sectionnelles



\*\*Explications pictogrammes page 7



Basic fonction

Notice D600 :



Notice D700<sup>HS</sup> :



Notice D1000 :



## SPÉCIFICATIONS PRODUIT\*

- CONNECTIVITÉ BASIC FONTION : Les carte **E600-E700HS** et **E1000** délivre l'information nécessaire pour une gestion domotique. Associée à un module SIMPLY CONNECT plus une platine XMULTICOM elle pourra gérer les fonctions basiques comme par exemple l'ouverture du portail avec un smartphone.
- Lampe de courtoisie temporisée.
- Porte sectionnelle, basculante ou à dégagement latéral (possibilité d'ouverture partielle) jusqu'à 17 m². Déverrouillage manuel interne. Installation rapide et facile grâce au rail prémonté et à l'enclenchement par rotation.
- Transmission à courroie. Ralentissement électronique de fin de course réglable et inversion sur l'obstacle.
- **Non compatible FDS.**

Accessoires : page 25



**DOLPHIN D600 kit**  
Référence  
105665

**DOLPHIN D700 HS kit**  
Référence  
10566514

**DOLPHIN D1000 kit**  
Référence  
105666144



### L'emballage DOLPHIN D600 kit comprend :

Q.té	Description	Réf.
1	Opérateur D600 avec platine électronique intégrée	110600
1	Module de fréquence XF 868 MHz	787832
2	Émetteur 4 canaux (blanc et noir) XT4 SLH 868 MHz	787010/7870101

Le rail à courroie n'est pas compris dans l'emballage.

### L'emballage DOLPHIN D700HS - D1000 kit comprend :

Q.té	Description	Réf.
1	Opérateur D700 HS ou D1000 avec platine électronique intégrée	110602 / 110601
1	Module de fréquence XF 868 MHz	787832
1	Émetteur 4 canaux XT4 SLH 868 MHz	787010

Le rail à courroie n'est pas compris dans l'emballage.

### ACCESSOIRES

Modèle	Réf.
Rail à entraînement unique par courroie, course 3,80 m	390139
Rail à entraînement unique par courroie, course 2,60 m	390126
Bras courbe pour portes sectionnelles	390768

\*Elles sont données à titre indicatif et non-exhaustives, cf. notices de pose.



## ÉMETTEURS ET RÉCEPTEURS

### Émetteur XT2 FDS 433-868



**Modèle : XT2 FDS 433-868**  
 Décodage : FDS  
 Description : Émetteur bicanal  
 Couleur : Noire  
**Code article : 787017**

### Émetteur XT4 FDS 433-868



**Modèle : XT4 FDS 433-868**  
 Décodage : FDS  
 Description : Émetteur à 4 canaux  
 Couleur : Noire  
**Code article : 787018**

### Émetteur XT2 FDS BD 433-868



**Modèle : XT2 FDS BD 433-868**  
 Décodage : FDS  
 Description : Émetteur bicanal  
 Couleur : Noire  
**Code article : 787019**

### Émetteur XT4 FDS BD 433-868



**Modèle : XT4 FDS BD 433-868**  
 Décodage : FDS  
 Description : Émetteur à 4 canaux  
 Couleur : Noire  
**Code article : 787020**

### Récepteur Radio XR2N FDS 433-868 Mhz



**Modèle : XR2N FDS 433-868**  
 Description : Bicanal 868 MHz  
**Code article : 787023**

### Récepteur Radio XR4N FDS 433-868 Mhz



**Modèle : XR4N FDS 433-868**  
 Description : 4 canaux 868 MHz  
**Code article : 787024**

### Récepteur Radio XF FDS 433-868 mhz



**Modèle : XF FDS 433-868**  
 Description : Bicanal 868 MHz  
**Code article : 787025**

### Récepteur Radio RP2 FDS 433-868 Mhz



**Modèle : RP2 FDS 433-868**  
 Description : Bicanal 868 MHz  
**Code article : 787022**

### KIT RADIO FDS2 868



**Modèle : KIT RADIO FDS2 868**  
 Description :  
 1 Récepteur Radio XR2N FDS 433-868 Mhz (787023)  
 1 Transformateur 12, 24, 230V  
 2 émetteurs XT4 FDS 433-868 quadricanal (787018)  
**Code article : K787023**  
 Compatible FDS/SLH/RC/DS

### KIT RADIO FDS4 868-16 émetteurs



**Modèle : KIT RADIO FDS4 868**  
 Description :  
 1 Récepteur Radio XR4N FDS 433-868 Mhz (787024)  
 1 Transformateur 12, 24, 230V  
 16 Émetteurs XT4 FDS 433-868 quadricanal (787018)  
**Code article : K787024**  
 Compatible FDS/SLH/RC/DS

## ÉMETTEURS ET RÉCEPTEURS

### Émetteur XT2 868 MHz SLH



**Modèle : XT2 868 SLH LR**  
 Décodage : SLH  
 Description : Émetteur bicanal  
 Couleur : Blanche/ Noire  
 Code article : 787009 /7870091

### Émetteur XT4 868 MHz SLH



**Modèle : XT4 868 SLH LR**  
 Décodage : SLH  
 Description : Émetteur à 4 canaux  
 Couleur : Blanche/ Noire  
 Code article : 787010 /7870101

### Récepteur Radio XR2N FDS 433-868 Mhz



**Modèle : XR2N FDS 433-868**  
 Description : Bicanal 868 MHz  
 Code article : 787023

COMPATIBLE FDS/SLH/RC/DS

**Modèle : XR4N FDS 433-868**  
 Description : 4 canaux 868 MHz  
 Code article : 787024

COMPATIBLE FDS/SLH/RC/DS

Récepteur extérieur  
 (système avec décodage  
 intérieur intégré dans un  
 boîtier prévu pour une utilisation  
 extérieure).  
 Alimentation 12/24V ca-cc,  
 compatibles avec toutes les  
 radios FAAC (sauf SL).

## ACCESSOIRES



**Pare-soleil/Support  
 transparent mural**

390205



**Antenne pour récepteur RP / XF / XR2 / XR4  
 avec patte de fixation et câble coaxial 5 m**

412006



**RP2 868 SLH - Récepteur  
 embrochable rapide**

787855



**Récepteur XF 868 MHz**

787832

## SYSTÈMES DE COMMANDE



**Modèle : CLAV40**  
Description : Clavier à codes filaire antivandale  
**Code article : 180CLAV40**



**Modèle : XKP B INOX**  
Description : Clavier à codes XKP B filaire  
**BusCode article : 404039**



**MODÈLE : KIT CLAVIER + RECEPTEUR RADIO**  
Description : Clavier radio anti vandale crypté  
**Code article : 170RADIOKEYPAD**

## CONTACTEURS À CLÉ

XK11 (Fournis sans cylindre)



**Modèle : XK11 B**  
Description : Contacteur à clé et de commande à 2 contacts  
**Code article : 401305**



**Modèle : XK11 B INOX**  
Description : Contacteur à clé et de commande INOX à 2 contacts  
**Code article : 401047**

Cylindres de serrure avec clé personnalisée du n°1 au n°10

**Code article : 71275101-10**

## PHOTOCELLULES MURALES ORIENTABLES



**Modèle : XP 20 D**  
Description : Photocellule murale orientable en saillie - filaire  
**Code article : 785102**



**Modèle : XP 20B D**  
Description : Photocellule murale orientable en saillie Bus  
**Code article : 785103**



**Modèle : XP 20W D**  
Description : Photocellule murale orientable en saillie  
**Code article : 785104**



**Modèle : FOTIR**  
Description : Photocellules anti-vandales  
**Code article : FOTIR30**



Technologie sans fil breveté



## PHOTOCELLULES EN SAILLIE OU À ENCASTRER



**Modèle : XP 30B**

Description :  
Photo cellule murale ou  
encastrable Bus  
Code article : 785106



**Modèle : XP 30**

Description :  
Photo cellule murale ou  
encastrable  
Code article : 785105



**Modèle : XP 30B INOX**

Description :  
Photo cellule murale ou  
encastrable Bus  
Code article : 7851061



**Modèle : XP 30 INOX**

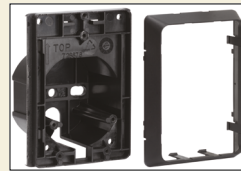
Description :  
Photo cellule murale ou  
encastrable  
Code article : 7851051

+ Prévoir l'adaptateur de référence 401065 pour une installation encastrée.

## ACCESSOIRES

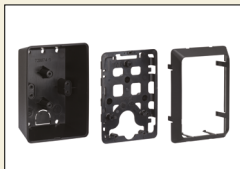


**Colonnette basse  
H500 en aluminium  
(par 2 pièces)**  
Code article : 401070



**Adaptateur pour  
support colonnette**

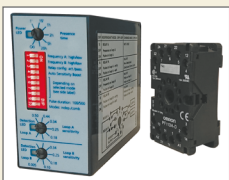
Code article : 401065



**Adaptateur à loger  
dans colonnette**  
Code article : 401064

♦ Pour les installations murales avec une conduite externe ou dans une colonnette ou à encastrer, il est obligatoire d'utiliser les adaptateurs 401064 et 401065.

## AMPLIFICATEUR DE BOUCLES MAGNÉTIQUES BICANAL ET MONOCANAL + ACCESSOIRES



**Modèle : MATRIX S**

Description :  
Amplificateurs de boucles  
magnétiques monocanal  
Référence : MATRIXS

**Modèle : MATRIX D**

Description :  
Amplificateurs de boucles  
magnétiques bicanal  
Référence : MATRIXD



**Câble pour boucles  
magnétiques 6m**  
Code article : LOOP6



**Câble pour boucles  
magnétiques 10m**  
Code article : LOOP10

## DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ À CÂBLE



**Modèle : M60**  
Description : Long. 2,0 m  
**Code article : 736427**

**Modèle : M60**  
Description : Long. 2,5 m  
**Code article : 736428**

Bord sensible M60 constitué d'un profile caoutchouc avec câble et micro-interrupteur de détection d'obstacles.  
**Largeur du profile : 60 mm**

## DÉTECTEURS



**Modèle : XGUARD 10H**  
**Code article : 105043**

Pour programmer le détecteur il faut la télécommande



**Modèle : TÉLÉCOMMANDE DE PROGRAMMATION TF1**  
**Code article : 785541**

Détecteur à laser 10 x 10 m - IP65 pour ouverture et sécurisation (zones configurables). Accessoire pour barrières.

## SYSTÈME RADIO POUR TRANCHES DE SÉCURITÉ



**Modèle : XRS + XTS**  
Description : Système de transmission radio pour bords sensibles (émetteur + récepteur)  
**Code article : 78701312K**

**Modèle : XT S 868**  
Description : Émetteur supplémentaire pour bords sensibles  
**Code article : 787012**

Le système de transmission radio simplifie la réalisation d'installations complexes. Composé d'un émetteur pouvant raccorder 2 barres palpeuses et d'un récepteur pouvant gérer jusqu'à 6 émetteurs. Portée jusqu'à 30 m. BUS. Conforme aux normes EN13849-1 PL "d" et la catégorie 2 norme EN 12978.

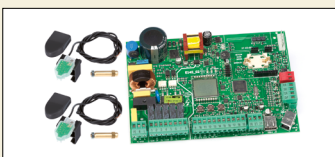
## LAMPE CLIGNOTANTE



**Modèle : XLED**  
Alimentation : 230V - 24V  
**Code article : 410029**

Équipée de 40 leds pour garantir la visibilité même en pleine journée. Une seule version pour toutes les alimentations 24V, 115V, 230V. Grâce à l'antenne intégrée, elle est compatible aussi bien avec les récepteurs d'une fréquence de 433 Mhz que de 868 Mhz. Adapté à des installations sur colonne ou latérales.

## CARTES ÉLECTRONIQUES



**Retrofit kit simplifié E145S Pour la mise aux normes des systèmes existants**  
**Code article : 390113**

♦ COMPATIBLE SIMPLY CONNECT FULL FONCTION (Toutes les fonctions Simply Connect)

Le kit comprend : 1 carte E145S + 2 SAFECODER. Ce kit permet de réactualiser aux normes les installations déjà existantes des moteurs hydrauliques (402,400 et 422) et électromécanique (413 et 415) de façon simple, rapide et économique.

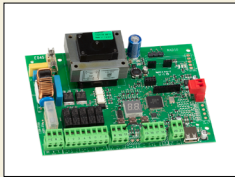


**Retrofit kit simplifié E045S En remplacement d'une 455D (installée sans gatecoder)**  
**Code article : 390113E**

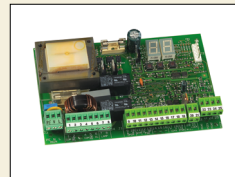
♦ COMPATIBLE SIMPLY CONNECT FULL FONCTION (Toutes les fonctions Simply Connect)

Le kit comprend : 1 carte E045S, 1 carte interface RP et 1 carte interface BUS XIB

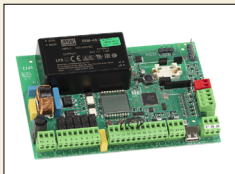
## CARTES ÉLECTRONIQUES



**Carte électronique E045S ♦ - 230V**  
 Pour les kits  
**LONGMASTER 230V, LEADER,  
 POWER 230V et ECO**  
 Code article : 790077



**Carte électronique 455D ♦ -  
 230V Pour 1 ou 2 opérateurs  
 230V**  
 Code article : 790917



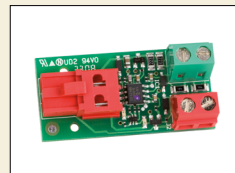
**Carte électronique E145S ♦**  
 Code article : 790076



**Safecoder encodeur absolu  
 magnétique BUS (brevet FAAC)**  
 Code article : 404040



**Coffret électronique E024S ♦ avec  
 boîtier - 24V - Pour kits ENERGY,  
 HANDY, MAGNUM, POWER,  
 LONGMASTER 24V**  
 Code article : 790286



**Interface BUS XIB  
 (Pour les cartes E045S ou E024S  
 pour branchement cellules non  
 BUS)**  
 Code article : 790062



**Coffret électronique E124S ♦  
 avec boîtier**  
 Code article : 790284

♦ COMPATIBLE SIMPLY CONNECT FULL FONCTION  
 (Toutes les fonctions Simply Connect)

♦ COMPATIBLE SIMPLY CONNECT BASIC FONCTION  
 (Fonctions de base SIMPLY CONNECT)

## PLATINES DE RECHANGE S.A.V\*



**Carte E024S pour kits :  
 Energy, Handy, Magnum,  
 Power, Longmaster 24V,**  
 Code article : 63001645



**Pièce de rechange Carte  
 électronique à intégrer  
 E721 - 24V - Pour les kits  
 CYCLO 400 et CYCLO 800**  
 Code article : 63002485



**Carte 740D à intégrer  
 dans les kits DELTA 2/3**  
 Code article : 202269

\*Attention : les platines S.A.V bénéficient d'une remise spécifique "pièces détachées"

## ACCESSOIRES DIVERS



**Serrure électrique 12V  
 ca dotée de contre-gâche  
 au sol (fournie sans cylindre)**  
 Code article : 712650



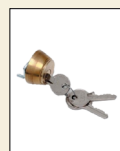
**Kit batterie de secours  
 XBAT 24**  
 Code article : 390923



**Huile hydraulique  
 "FAAC HP OIL" Flacon  
 de 1L**  
 Code article : 714017



**Cylindre serrure extérieur**  
 Code article : 712652001



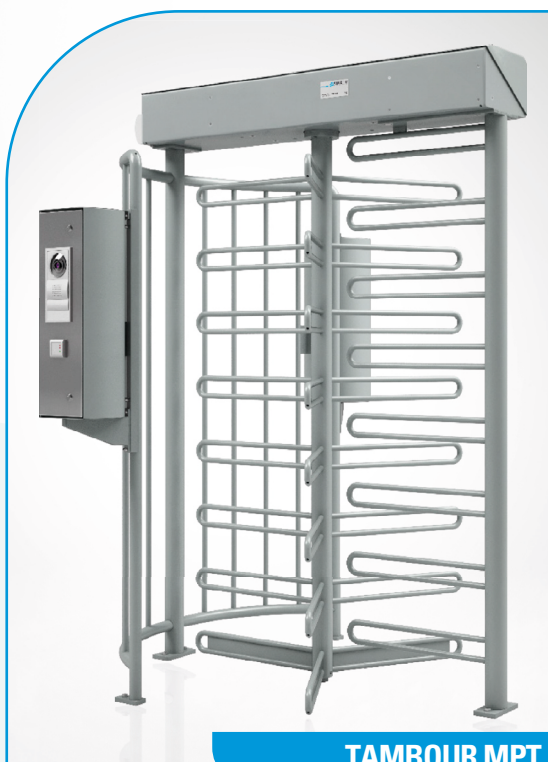
**cylindre serrure  
 intérieur**  
 Code article : 712651001



• • •  
• • •  
• • •

# SÉCURISATION DE PÉRIMÈTRE

EFFICACE, SÉCURISÉ, PRATIQUE



**TAMBOUR MPT**

**La version simple :** Pour un contrôle d'accès fiable en extérieur avec fréquence de passage élevée

**Application**

Les tambours MPT sont la solution idéale pour la sécurisation des espaces extérieurs avec une fréquentation importante. De nombreuses options sont à disposition pour le contrôle d'accès.

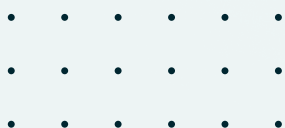


**DOUBLE TAMBOUR MPT**

**La version double :** Pour l'installation simple de deux accès indépendants dans un espace restreint

**Application**

Les tambours doubles MPT sont la solution idéale pour la mise en place de deux passages autonomes dans un petit espace. Grâce aux différentes possibilités d'entraînement, les tambours MPT s'adaptent exactement à vos besoins



Contact Magnetic pour toutes demandes ou renseignements : [serviceclientmagnetic@faactechnologies.com](mailto:serviceclientmagnetic@faactechnologies.com)



Industrie

Copropriété/  
Bureaux

Résidentiel



ERP

# COMMENT ASSURER LA MISE AUX NORMES DES INSTALLATIONS

01



## QUI EST CONCERNE

L'installateur doit s'assurer qu'il respecte la norme EN 13241+A2

02



## A QUEL ENDROIT

Tous les endroits sont concernés. Y compris chez les particuliers.

03



## QUELLES SONT LES SOLUTIONS POUR SECURISER

Il existe 3 types de solution:  
Type C (ex: Encodeurs,...)  
Type D (ex: Cellules,...)  
Type E (ex: Laser,...)

04



## QUELLES SONT LES FONCTIONS

Type C : Inverse en cas de Contact

Type D : Détecte une présence

Type E: Protège un Environnement

05



## LA NORME SUFFIT-ELLE

Non, l'installateur doit analyser les risques et trouver les solutions pour sécuriser l'installation.

06



## OU TROUVER LES DOCUMENTS

Dans le PACK Normes.  
Disponible sur notre site:  
[www.faaconline.fr](http://www.faaconline.fr)

### TYPE C

	<b>SAFECODER*</b> Attention, référence suivant opérateur	RÉF : 404040 Pour : 400-402 422-413-415	S'installe sur certains opérateurs, Respecte la courbe d'impact
		RÉF : 404041 Pour : 412 L	
	M60 (2m)	RÉF: 736427	<b>TRANCHE DE SÉCURITÉ</b> <b>XS55</b> = 8,2 KΩ S'installe sur le bord primaire <b>M60</b> = contact sec s'installe sur tous les autres bord
	M60 (2,5m)	RÉF: 736428	
	XS55 (2,5m)	RÉF: 105531	
	KIT E/R	RÉF: 78701312K	Kit Radio E/R pour tranche de sécurité
	XTS	RÉF: 787012	
	XRS	RÉF: 787013	

### TYPE D

	XP 20 D	Réf: 785102	Orientable 180°	Un jeu de cellules au minimum, est obligatoire. Il doit être installé à moins de 20cm du portail et à une hauteur de moins de 70cm. (moins de 30cm sur une porte de garage)	
	XP 20B D	Réf: 785103			
	XP 20W D	Réf: 785104			
	XP 30	Réf: 785105	ABS	INOX	Réf: 785051
		Réf: 785106	ABS	INOX	
	XP 30B	Réf: 785106	Réf: 785061		
	<b>FOTIR ANTI-VANDALES</b>	Portée : 30m Réf: FOTIR30			Cette cellule est appropriée aux endroits à risque de vandalisme

### TYPE E

	sécurité	XGUARD5	RÉF : 785027	Il s'agit de rideau immatériel capable de protéger une surface complète. Son utilisation remplace la courbe d'impact.
		XGUARD10	RÉF : 785028	
	commande sécurité	XGUARD10H	RÉF : 105043	
	Pour les réglages	TÉLÉCOMMANDE DE RÉGLAGES	RÉF : 785541	XGUARD5et10 = Sécurité en hauteur/longueur XGUARD10H = Commande et sécurité Longueur/Largeur

\* Dans le cadre des pv de certification FAAC, remplace la barre palpeuse active.



# COMMENT ASSURER LA MISE AUX NORMES DES INSTALLATIONS

01



## MAINTENANCE

Intervention sur un portail déjà motorisé. Vérifier la certification et changer les composants a l'identique.

02



## A QUOI SE REFERER DANS UN ERP/ERT/IOP

C'est l'arrêter du 21/12/1993 qui se rajoute à la norme

03



## QUE DOIT ON FAIRE EN PLUS

- Zébras jaunes et noirs
- Eclairage de zone
- Préavis de 2sec du clignotant

05



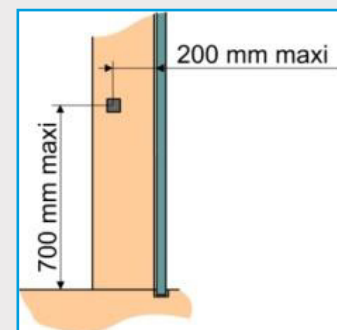
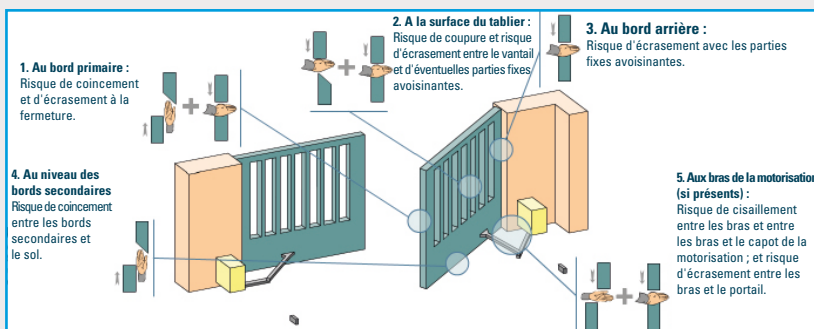
## GROUPEMENT ACTIBAIE

Pour plus d'information :

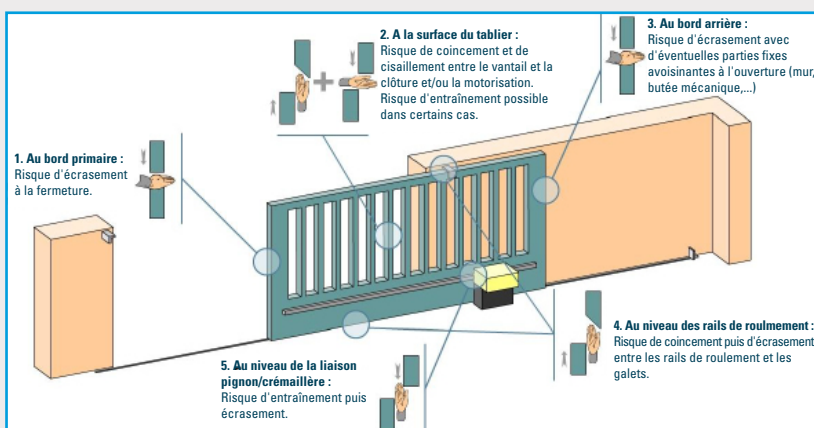
Téléchargez l'application  
Groupement Actibaie



Visitez le site internet  
officiel Actibaie



Un jeu de cellules au minimum est obligatoire. Il doit être installé à moins de 20cm du portail et à une hauteur inférieur à 70cm



- Eclairage de l'aire de débattement
- Marquage au sol



**Bandes jaunes  
et noires inclinées à 45°**

- Feu clignotant visible de l'intérieur et de l'extérieur, avec un pré-clignotement de 2 secondes avant chaque manoeuvre.
- Présence de joint sur le bord primaire à la fermeture.
- Maintenance, ...

A chaque installation vous devrez faire une analyse des risques.

\*Etablissement recevant du publique Installation Ouverte au publique Etablissement Recevant des travailleurs





# Night & Day Kit

ACTIONNEUR UNIQUE POUR 16 CONFIGURATIONS DE VOLETS BATTANTS

Jusqu'à 1,60 m pour fenêtre ou porte-fenêtre\*.

Notice :



Usage domestique

## SPÉCIFICATIONS PRODUIT\*

- CONNECTIVITÉ : La carte électronique délivre l'information nécessaire pour une gestion domotique.
- Ce kit contient tous les composants nécessaires pour motoriser toutes les configurations possibles de persiennes battantes : à 1 ou 2 vantaux, sur linteau ou rebord, premier vantail à se déplacer à droite/à gauche, avec sortie câble à droite/à gauche.
- Respecte l'esthétique de la fenêtre. La version commande radio permet une centralisation de plusieurs volets. Confort phonique.
- Système autobloquant avec possibilité d'entrebaillement. Arrêt auto en fin de course pour l'arrêt de volets sur obstacles avec récepteur domotique toutes marques et une réinversion du volet (avec encodeur).

Accessoires pour volets : page 39



## Night&Day Auto Kit Filaire

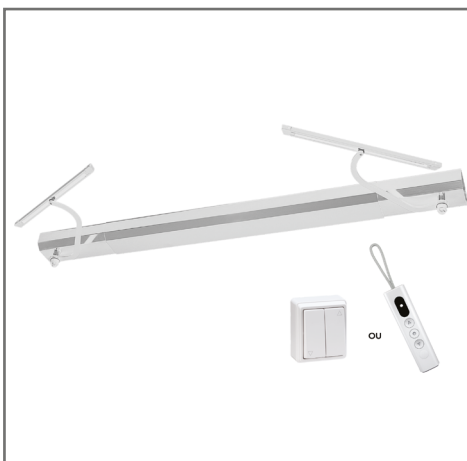
Night & Day  
Auto Kit Filaire  
**BLANC**  
Référence  
105765

Night & Day  
Auto Kit Filaire  
**MARRON**  
Référence  
105766

## Night&Day Senso Kit Radio

Night & Day  
Auto Kit Radio  
**BLANC**  
Référence  
105760

Night & Day  
Auto Kit Radio  
**MARRON**  
Référence  
105761



### Night & Day Auto Kit Filaire comprend :

- 1 opérateur N&D AUTO 2.
- 2 bras de transmission ND1 pour motoriser 1 ou 2 volets, avec système de déverrouillage en cas de coupure de courant et glissière standard.
- 1 système de commande filaire (réf.132112).
- Ensemble blanc RAL 9010 ou marron RAL 8017 à définir.

### Night&Day Senso Kit Radio comprend :

- 1 opérateur N&D SENSO 2.
- 2 bras de transmission ND1 pour motoriser 1 ou 2 volets, avec système de déverrouillage en cas de coupure de courant et glissière standard.
- 1 système de commande radio (réf. 145421).
- Ensemble blanc RAL 9010 ou marron RAL 8017 à définir.

\*RAL à définir.

\*Elles sont données à titre indicatif et non-exhaustives, cf. notices de pose.



# TM2 Kit Mini Reno

MOTEUR AVEC ADAPTATEURS COURANTS

Notice :



Poids max vantail  
28-56 Kg

## SPÉCIFICATIONS PRODUIT\*

- **CONNECTIVITÉ** : La carte électronique délivre l'information nécessaire pour une gestion domotique.
- Moteur avec les principaux adaptateurs courants permettant le remplacement d'une motorisation existante. Pour rénover ou moderniser un volet roulant en utilisant l'axe d'enroulement existant.
- Solution radio ou filaire, infos techniques dans le catalogue volets. Système autobloquant avec fins de course mécaniques. La version à commande radio permet une centralisation de plusieurs volets.
- Attention : Le kit ne comprend pas de tube et d'accessoires de fixation.



Accessoires pour volets : page 39

## TM2 Kit Mini Reno Radio

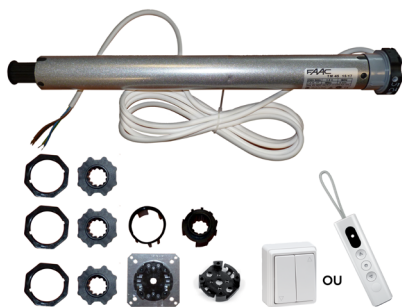
**TM2 Kit Mini RENO Radio 28**  
**Référence**  
143213

**TM2 Kit Mini RENO Radio 56**  
**Référence**  
143214

## TM2 Kit Mini Reno Filaire

**TM2 Kit Mini RENO Filaire 28**  
**Référence**  
143211

**TM2 Kit Mini RENO Filaire 56**  
**Référence**  
143212



### TM2 Kit Mini Reno Radio comprend :

Q.té	Description	Réf.
1	TM2 45 28R	144112
1	OU TM2 45 56R	144114
1	Système Commande radio	145421
4	Adaptateurs	OCTO 60 réf : A4505_0510S/Deprat62 réf : A4505_0507S/ZF64 réf : A4505_0509S/Deprat53/ZF54 réf : A4505_0508S
2	Supports moteurs	A4506_0574S / A4506_0N65S

### TM2 Kit Mini Reno Filaire comprend :

Q.té	Description	Réf.
1	TM2 45 28F	144103
1	OU TM2 45 56F	144105
1	Système commande filaire	132112
4	Adaptateurs	OCTO 60 réf : A4505_0510S/Deprat62 réf : A4505_0507S/ZF64 réf : A4505_0509S/Deprat53/ZF54 réf : A4505_0508S
2	Supports moteurs	A4506_0574S / A4506_0N65S

\*Elles sont données à titre indicatif et non-exhaustives, cf. notices de pose.



# B614

## BARRIÈRE AUTOMATIQUE 24V

Notice :



\*\*Explications pictogrammes page 7



Basic fonction

### SPÉCIFICATIONS PRODUIT\*

- **CONNECTIVITÉ BASIC FONCTION** : La carte **E614** délivre l'information nécessaire pour une gestion domotique. Associée à un module SIMPLY CONNECT plus une platine XMULTICOM elle pourra gérer les fonctions basiques comme par exemple l'ouverture du portail avec un smartphone.
- Gestion maître /esclave Clignotant à LED rouge et vert (en option)
- Technologie électromécanique 24V.
- Sécurité anti-écrasement maximale et moteur avec codeur intégré.
- Réglage de la vitesse et de la fluidité du mouvement.
- Carte électronique intégrée dans la partie supérieure facilement accessible et programmation intuitive.
- **Non compatible FDS.**

Accessoires pour barrières : page 39



**BARRIÈRE B614  
HORS LISSE**  
Référence  
104614



### Installation type B614 (pour une ouverture de passage d'environ 4m) hors accessoires de commande

Q.té	Description	Réf.
1	Plaque de fondation	490183
1	Lisse ronde S - 4300 mm - Diamètre 75 mm**	428043
1	Flasque de fixation	428445
1	Ressort d'équilibrage	721209
1	Pattes d'attache double ressort	490186
1	Lot d'adhésifs réfléchissants (6 adhésifs)	490117
**Autres dimensions disponibles : Lisses de longueur (mm) - 3,30m - 5m		
	Lisse ronde S - 3300 mm - Diamètre 75 mm	428042
	Lisse ronde S - 5000 mm - Diamètre 75 mm	428002

\*Elles sont données à titre indicatif et non-exhaustives, cf. notices de pose.

ATTENTION : la configuration peut être modifiée en fonction de l'« analyse des risques » spécifique de chaque installation (Réf. Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le prix indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation d'ouvrages de maçonnerie, électriques et de serrurerie.





# B680H

## BARRIÈRE AUTOMATIQUE 24V HYBRID

Longueur max lisse\* 2m - 8m  
 Temps d'ouverture 1,5 - 6s

Notice :



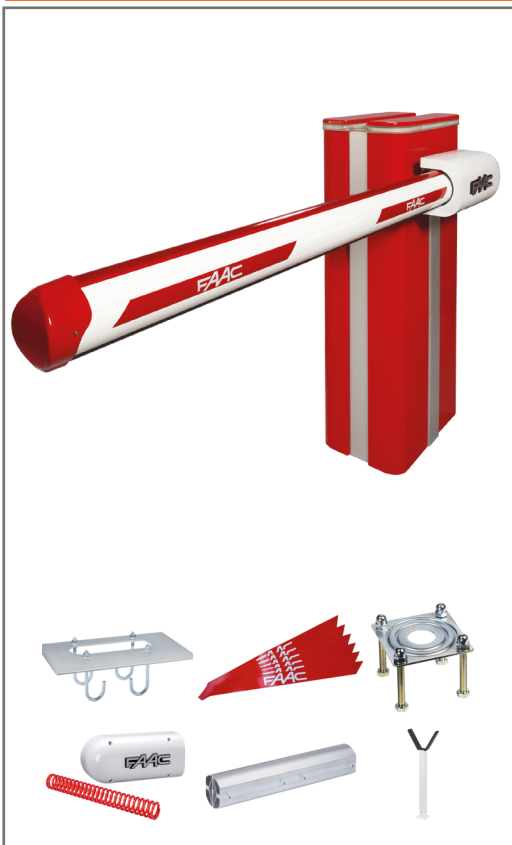
### SPÉCIFICATIONS PRODUIT\*

- **CONNECTIVITÉ** : La carte **E680S** délivre l'information nécessaire pour une gestion domotique. Associée à Simply Connect FULL FONCTION elle pourra bénéficier de l'ensemble des fonctions Simply Connect (utilisateur + installateur)
- 2 000 000 de cycles grâce au système Brushless + hydraulique et aux ressorts à durée illimitée. Coffre amovible disponible en 4 couleurs ou en acier inox. Optimisation logistique extrême : un seul modèle de barrière pour toutes les longueurs. En cas de coupure de courant, la batterie de secours (en option), prends le relais. Équipement électronique facile à programmer et technologiquement avancée.
- Encoder intégré (avec inversion sur obstacle), 2 boucles magnétiques intégrées, gestion Maître/Esclave, Clignotant à LED avertisseur rouge/vert antivandale (coffre) et cordon lumineux à LED pour les lisses (accessoires en option),
- Première barrière automatique certifiée non dangereuse pour passages piétons.

Accessoires pour barrières : page 39



**CORPS  
DE BARRIÈRE B680H**  
**Référence  
104680**



### Installation type B680H

Q.té	Description	Réf.
1	Coffre B680H - couleur rouge	416016
1	Plaque de fondation	490139
1	Lot d'adhésifs réfléchissants (6 adhésifs)	490117
1	Lyre de support blanche	428806
1	Plaque de fondation pour lyre	737621
<b>VERSION 1 POUR UNE OUVERTURE DE 5 MÈTRES :</b>		
1	Flasque et ressort d'équilibrage	428436
1	Lisse ronde entière 5 m	428044
<b>VERSION 2 POUR UNE OUVERTURE DE 6 MÈTRES :</b>		
1	Flasque et ressort d'équilibrage	428437
1	Lisse ronde entière 4 m	428048
1	Extension de lisse 2,3 m	428049
1	Support pour jonction de lisse	428616
	Cordon lumineux emb. de 12 m (en option)	390993
	Kit branchement XBAT (à associer à 390923) (en option)	390080
	Lampe clignotante rouge et verte intégrée (en option)	410033
	Kit branchement éclairage pour lisse (en option)	390992

\*Elles sont données à titre indicatif et non-exhaustives, cf. notices de pose.

ATTENTION : la configuration peut être modifiée en fonction de l'« analyse des risques » spécifique de chaque installation (Réf. Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453). Le prix indiqué ne comprend pas les frais d'installation et de préparation d'ouvrages de maçonnerie, électriques et de serrurerie.



# J200 HA

## BORNE ESCAMOTABLE



Type d'opérateur : Hydraulique Automatique  
Hauteur 600mm



Basic fonction

Notice :



### SPÉCIFICATIONS PRODUIT\*

- CONNECTIVITÉ BASIC FONCTION : La carte **JE275** délivre l'information nécessaire pour une gestion domotique. Associée à un module SIMPLY CONNECT plus une platine XMULTICOM elle pourra gérer les fonctions basiques comme par exemple l'ouverture du portail avec un smartphone.
- Cylindre version standard : Acier Fe 360 (6 mm épaisseur).
- Tête du cylindre : aluminium RAL 9006.
- Alimentation pompe hydraulique : 230 Vac +6% - 10%; 50/60 Hz.
- Manoeuvre manuelle d'abaissement possible avec déverrouillage mécanique du circuit hydraulique ou par coupure d'alimentation 230V si le kit de déblocage avec pressostat est utilisé.
- 2 amplificateurs de boucles intégrés au coffret JE275.
- Facilité de transport, de stockage et de pose, grâce au poids contenu du produit.
- Plusieurs configurations possible en sélectionnant les accessoires souhaités.
- Entretien simplifié (pouvant être effectué par une seule personne).
- Pose simplifiée, grâce à la structure autoportante qui ne prévoit pas l'utilisation de puisard.

Accessoires pour bornes escamotables : page 39



### BORNE J200 HA ACIER PEINT

Référence  
116500



#### Installation type J200 HA

Q.té	Description	Réf.
1	Câble 815 (10 m)	CAB815
1	Kit déblocage avec pressostat	116502
1	Kit éclairage à LED J200 HA	116504
1	Coffret électronique gestion JE275	117300
	Chauffage puit J200 HA (pour étendre le fonctionnement à -25° C)	116501

\*Elles sont données à titre indicatif et non-exhaustives, cf. notices de pose.

**ACCESSOIRES COMMUNS POUR BARRIÈRES**



**Lyre réglable pour support lisse**  
Code article : 428806



**Plaque de fondation pour lyre**  
Code article : 737621



**Cordon lumineux emb. de 12 m**  
Code article : 390993



**Kit branchement éclairage pour lisse**  
Code article : 390992



**kit 6 autocollants réfléchissants**  
Code article : 490117

**ACCESSOIRES POUR BARRIÈRE B680H**



**Kit branchement XBAT (à associer à 390923)**  
Code article : 390080



**Lampe clignotante rouge et verte intégrée**  
Code article : 410033

**ACCESSOIRES POUR BARRIÈRE B614H**



**Feux clignotants intégrés B614**  
Code article : 410032



**Pattes d'attache double ressort**  
Code article : 490186



**Ressort**  
Code article : 721209

**ACCESSOIRES POUR BORNE J200 HA**



**Chauffage puit J200 HA (pour étendre le fonctionnement à -25 °C)**  
Code article : 116501



**Kit éclairage LED J200**  
Code article : 116504

**ACCESSOIRES COMMUNS POUR VOILETS**



**TM2 POP Émetteur 433 MHz**  
Code article : 145421

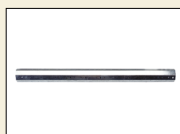


**TM2 X TW-1 Émetteur mural 433 MHz - 1 canal**  
Code article : 145405



**Horloge minuterie 6 canaux**  
Code article : 145412

**ACCESSOIRES POUR VOILETS ROULANTS**



**Rallonge de tube d'enroulement L = 3000 mm - Diamètre 60 mm**  
Code article : 145725



**Kit accessoires Support/Adaptateur/Agrafes**  
Code article : 145679



**Rallonge de tube d'enroulement L = 1500 mm - Diamètre 60 mm**  
Code article : 132218

**ACCESSOIRES POUR VOILETS BATTANTS**



**Système de commande filaire - inverseur fixe ouvre/ferme**  
Code article : 132998U





# 950N2

## AUTOMATISME POUR PORTES BATTANTES



Largeur max vantail : **De 700 à 1400mm**  
Poids max vantail : **De 70 à 367Kg**



**EN16005**



\*\*Explications pictogrammes page 7

Basic fonction

### SPÉCIFICATIONS PRODUIT\*

- **CONNECTIVITÉ BASIC FONCTION** : La carte **950** délivre l'information nécessaire pour une gestion domotique. Associée à un module **SIMPLY CONNECT** plus une platine **XMULTICOM** elle pourra gérer les fonctions basiques comme par exemple l'ouverture du portail avec un smartphone.
- La motorisation **950N2** est un système électromécanique 24V à usage continu, conforme à la norme **EN16005**. Son fonctionnement est particulièrement silencieux. Système équipé d'un ressort pour refermeture en cas de coupure électrique.
- Le capot de couverture est en aluminium anodisé façonné avec un design innovant.

**Accessoires pour porte automatique page 42**

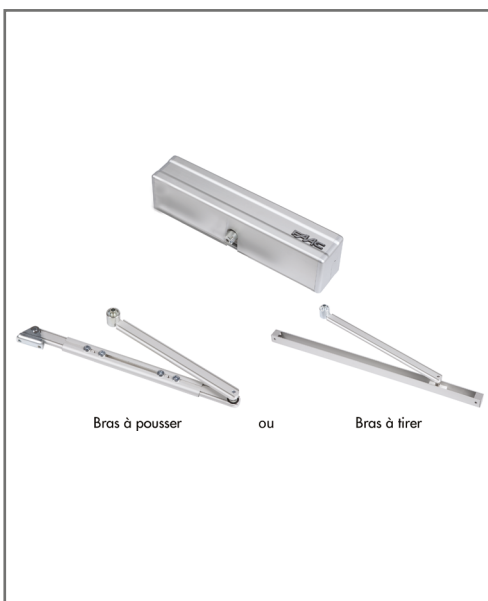


**BOX 950N**  
AVEC BRAS À POUSSER  
**Référence**  
**BOX950PV2**

Inclut dans le box :  
**1 opérateur, 1 bras**

**BOX 950N**  
AVEC BRAS À TIRER  
**Référence**  
**BOX950TV2**

Inclut dans le box :  
**1 opérateur, 1 bras**



#### Installation type 950N2 version standard - Bras à tirer/à pousser :

Q.té	Description	Réf.
1	Opérateur FAAC 950N2	1054152
1	Bras à tirer (430 mm)	390040
	OU Bras articulé à pousser	390039
2	Radar XBFRM1 hyper fréquence monodirectionnel	105091

#### Installation type 950N2 version accessibilité - Bras à tirer/à pousser

Q.té	Description	Réf.
1	Opérateur FAAC 950N2 à ouverture motorisée et fermeture par ressort	1054152
1	Bras à tirer (430 mm)	390040
	OU Bras articulé à pousser	390039
2	Radar à effleurement XMS et son support mural	105084 + 105085

\*Elles sont données à titre indicatif et non-exhaustives, cf. notices de pose.



# KIT RKU 1400

## KIT DE RÉNOVATION POUR PORTES COULISSANTES

♦ COMPATIBLE SIMPLY CONNECT FULL FONCTION  
(Toutes les fonctions Simply Connect)



Largeur max vantail : De 1x200 Kg ou 2x120 Kg



**EN16005**



energy saving



\*\*Explications pictogrammes page 7

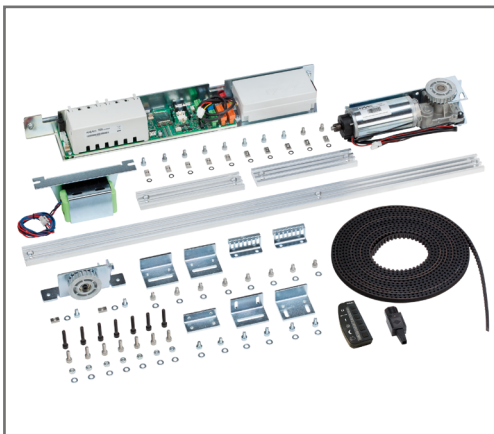
### SPÉCIFICATIONS PRODUIT\*

- CONNECTIVITÉ : La platine électronique **E2SL** du kit RKU associée à Simply Connect FULL FONCTION pourra bénéficier de l'ensemble des fonctions simply Connect.
- Elle permet de remplacer le groupe d'actionnement d'une large gamme de portes automatiques du marché, sans modifier les vantaux.
- Le carter de fermeture et les chariots d'entraînement facilitent la mise en conformité de l'entrée conformément à la nouvelle réglementation européenne EN16005 (Directive Machines 2006/42/CE).
- Le kit inclut : moteur, platine électronique, poulie de renvoi, 7m de courroie, 1 batterie, 1 sélecteur de fonctions, des accessoires d'installation.
- En mesure d'actionner des vantaux d'un poids maximum de 1x200 kg (vantail simple) ou de 2x120 kg (vantail double).
- Le kit nécessite un volume de coffre de 100x100cm.

**Accessoires pour porte automatique page 42**



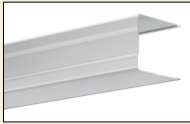
**KIT  
RÉNOVATION  
RKU 1400**  
Référence  
105041



#### Installation type du kit RKU 1400 :

Q.té	Description	Réf.
1	Verrou	105502
1	Co48	105035
1	Boîtier vert	757032
2	Radars XDT1	105114P
1	Clavier programmeur	790019

\*Elles sont données à titre indicatif et non-exhaustives, cf. notices de pose.

**ACCESSOIRES POUR OPÉRATEUR 950N2**


**Capot en aluminium anodisé (longueur 3m)**  
Code article : 727312



**Sélecteur de fonctions à clé KS EVO**  
Code article : 790942



**Clavier de fonctions et programmation KP EVO**  
Code article : 790022



**Réhausse d'arbre H=80 mm**  
Code article : 390043



**Radar à micro-ondes monodirectionnel XM200**  
Code article : 105443



**XPB34-1 ON capteur infrarouge actif (longueur 340 mm)**  
Code article : 105094



**Réhausse d'arbre H=50 mm**  
Code article : 390042



**XMS bouton à effleurement**  
Code article : 105084



**Paire de lasers de sécurisation XPB-FSCAN (gauche et droite)**  
Code article : 105047

**ACCESSOIRES POUR KIT RÉNOVATION RKU**


**Système anti-panique à élastique, conforme C048**  
Code article : 105035



**Sélecteur des fonctions LK EVO**  
Code article : 790024



**XBFA ST Capteur infrarouge Actif mouvement et Présence**  
Code article : 105132P



**XB LOCK Verrou moteur électromécanique pour A1400**  
Code article : 105502



**Boîtier de commande d'urgence**  
Code article : 757032



**Clavier avec programmation et commande SDK EVO**  
Code article : 790019



**Capteur à double technologie, micro-ondes et infrarouge actif de sécurité seuil XDT1**  
Code article : 105114P



# PROGRAMMATION RADIO DES ÉMETTEURS FDS



# FDS

FAAC Digital Signature

## PROGRAMMATION DU RÉCEPTEUR AUTO-APPRENTISSAGE

Cette opération consiste à programmer les émetteurs sur la carte électronique (RP1 FDS/RP2 FDS/XR2N/XR4N)









### APRÈS AVOIR CONNECTÉ ET MIS SOUS TENSION L'INSTALLATION :

1. Sur la carte réceptrice ((RP1 FDS/RP2 FDS/XR2N/XR4N, appuyer et maintenir le poussoir d'auto apprentissage (Poussoir rond SW1) de sorte que la LED de la carte clignote,
2. Appuyer 2 secondes et relâcher le bouton de l'émetteur la LED clignote en vert et rouge
3. vous pouvez programmer d'autres émetteurs avec la même procédures
4. Après 20 secondes de clignotement depuis la dernière mémorisation, la LED de la carte radio s'éteint indiquant la fin de la procédure.

## PROGRAMMATION DES AUTRES ÉMETTEURS

Disposer l'émetteur Maître face à un autre émetteur (cf. figure, **5CM MAX. L'UN DE L'AUTRE**).



1. Sur l'émetteur déjà mémorisé, appuyer sur la touche à programmer pendant 10s   
2. Sur l'émetteur à programmer, appuyer sur la même touche jusqu'au clignotement   
3. Faire de même avec tous les autres émetteur à programmer
4. Après 20 secondes d'inactivité, la télécommande sort de programmation



Disponible en tutoriel vidéo !  
Flashé le QR-Code !



## LE CONSEIL DU TECHNICIEN

# PROGRAMMATION RADIO DES ÉMETTEURS SLH

### PROGRAMMATION DU RÉCEPTEUR AUTO-APPRENTISSAGE

Cette opération consiste à transmettre à la carte de décodage ou au récepteur RP, le « code d'installation » de l'émetteur Maître\*.



Après avoir connecté et mis sous tension l'installation :

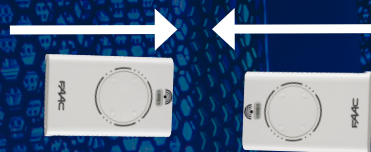
1. Prendre l'émetteur Maître\*.
2. Appuyer simultanément sur les poussoirs P1 et P2 (cf. figure) et les relâcher lorsque la LED clignote.
3. Diriger l'émetteur vers le récepteur.
4. Sur la carte réceptrice (RP, Decoder, Minidec), appuyer et maintenir le poussoir d'auto apprentissage (Poussoir rond SW1) de sorte que la LED de la carte clignote.
5. Tout en maintenant appuyé ce poussoir d'auto-apprentissage, appuyer et maintenir enfoncé le bouton de l'émetteur du canal programmé jusqu'à ce que la LED de la carte réceptrice reste allumée pendant 2 secondes.

La programmation radio se fait par transmission du code de l'émetteur Maître au récepteur radio puis aux autres émetteurs.

**Tout les émetteurs SLH sont compatibles entre eux.**

### PROGRAMMATION DES AUTRES ÉMETTEURS

Disposer l'émetteur Maître\* face à un autre émetteur (cf. figure, **5CM MAX. L'UN DE L'AUTRE**).



1. Sur l'émetteur Maître\*, appuyer simultanément sur les poussoirs P1 et P2 et les relâcher lorsque la LED clignote.
2. Appuyer et maintenir enfoncé le bouton du canal précédemment programmé par auto apprentissage.
3. Sur l'émetteur à programmer, appuyer sur le canal à codifier afin de recevoir l'information et attendre que la LED de l'émetteur à codifier s'éteigne après un double clignotement.

NB : La mémorisation du code par la carte de décodage ou le récepteur RP intervient à la deuxième activation consécutive du canal.

\* Émetteur Maître : en appuyant sur une touche quelconque, la led clignote avant de s'allumer avec une lumière fixe. C'est l'émetteur qui donne son code à l'installation ou à d'autres émetteurs.

### TRANSFORMER UNE FDS EN SLH SLAVE ET SLH EN FDS

#### FDS -> SLH

Maintenir P1 et P2 pendant 2s,

- La LED clignote 

Appuyer 3x sur P1

- Le LED clignote 2x 



### MEMORISATION UN EMETTEUR EN SLH

#### SLH -> FDS (MODIFIÉ EN SLH)

Lancer la programmation de la SLH en appuyant sur P1 et P2 en même temps.

La télécommande clignote



Maintenir touche à cloner (SLH), et sans relâcher la SLH maintenir la touche à cloner (FDS)

Le LED  clignote 2x sur la FDS

Relâcher les 2 télécommandes



Disponible en tutoriel vidéo !  
Flashez le QR-Code !





# FlowMotion®

## Your Access to Revolution



**mTripod / mTripod short**

**Le modèle confortable :** l'entraînement en douceur et la détection d'ouverture ultrasensible rendent le passage des modèles mTripod et mTripod short particulièrement simple et agréable.

**Technologie de barrage**  
Tripode

**Rapidité d'ouverture et de fermeture**  
Moyenne

**Niveau de sécurité**  
Bas



**mSwing**

**Le modèle polyvalent :** avec le portillon mSwing, vous n'aménagez pas seulement des entrées visuellement accueillantes ; c'est aussi notre spécialiste pour les accès des personnes à mobilité réduite et les issues de secours sécurisées.

**Technologie de barrage**  
Portillon

**Rapidité d'ouverture et de fermeture**  
Basse

**Niveau de sécurité**  
Bas



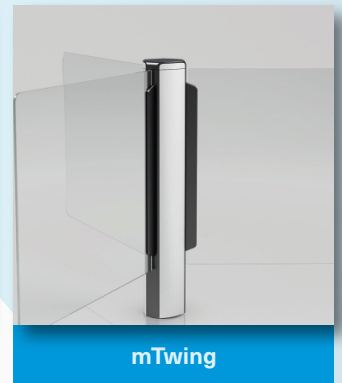
**mWing**

**Le modèle élégant :** un caisson ouvert, des temps d'ouverture réduits et un passage aisé et sans contact : il n'existe pas de solution d'accès plus sûre et plus élégante que le modèle mWing.

**Technologie de barrage**  
Couloir de passage à vantaux pivotants

**Rapidité d'ouverture et de fermeture**  
élevée

**Niveau de sécurité**  
moyen à élevé (selon élément de barrage)



**mTwing**

**La solution d'accueil :** demi-hauteur, tripode avec barrière transparente et éléments de garde-corps pour une vue imprenable dans le bâtiment.

**Technologie de barrage**  
Tripode mi-hauteur

**Rapidité d'ouverture et de fermeture**  
Basse

**Niveau de sécurité**  
Bas

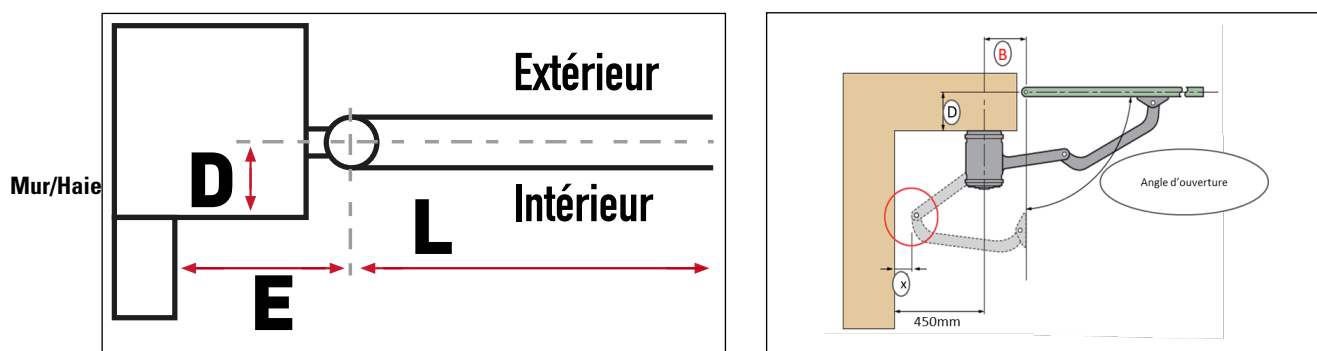


Contact Magnetic pour toutes demandes ou renseignements : [serviceclientmagnetic@faacgroup.com](mailto:serviceclientmagnetic@faacgroup.com)



# COMMENT CHOISIR UNE MOTORISATION POUR PORTAIL BATTANT ?

Le choix d'une motorisation pour portail battant s'effectue en fonction de sa fréquence d'utilisation, de la largeur du portail, et de la prise en compte des cotes **D**, **E** et **B**.



**Cote D** : Distance entre l'axe de rotation du portail et le bord intérieur du pilier (où sera fixé le moteur).

**Cote E** : Ecoinçon portail ouvert > place minimale nécessaire pour la fixation du moteur et l'encombrement du bras en position d'ouverture.

**Cote L** : Largeur du vantail.

**Cote B** : Distance entre le milieu du moteur (variable selon la largeur) et l'axe de rotation du portail, qui dépend de l'angle d'ouverture du vantail (variable). Ces cotes d'installation varient et sont définies dans les notices techniques.

	TECHNOLOGIE	VANTAIL L MAXI	COTE D MAX.	COTE E mini
<b>ENERGY KIT</b> P.10 <b>ENERGY KIT 2</b> P.11	Electromécanique 24V bus	2 m (ou 2,5 m avec électro-serrure) (1,6 m avec bras droit)	2 à 22 cm	(B+45 cm*) soit 57,5cm/90° à 72,5cm/120°
<b>HANDY KIT</b> / P.12	Electromécanique 24V bus	2,3 m (ou 2,7 m avec électro-serrure)	11 cm (9 cm avec butées)	20 cm
<b>MAGNUM KIT</b> / P.13	Electromécanique 24V bus	1,8 m (ou 3 m avec électro-serrure)	30 cm	(B+45 cm) Soit 56cm/90° à 78cm/120°
<b>LONGMASTER KIT</b> / P.14	Electromécanique 24V bus	3 m (ou 4 m avec électro-serrure)	12,5 cm	25 cm
<b>LEADER KIT PLUS</b> / P.15	Hydraulique 230V	1,8 m (ou 2,2 m avec électro-serrure)	7 cm	14 cm
<b>ECO KIT LONG</b> / P.17	Electromécanique 230V	2,3 m	15 cm	25 cm
<b>POWER KIT START</b> / P.18	Electromécanique 24V et 230V bus	2,5 m (ou 3,5 m avec électro-serrure)	Enterré	Enterré

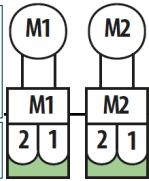
*\*(18,5 cm avec bras court) variable selon cote B (voir notice technique du produit)*

# NOTICE DE MISE EN SERVICE E034

## 1. Branchement des moteurs

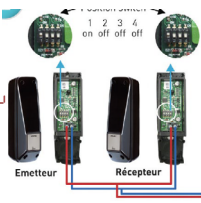
Le moteur avec platine est déjà câblé pour être installé sur le vantail qui s'ouvre en premier. (bornier M1)

M1 Ouvre en 1<sup>er</sup>  
M2 Ouvre en 2<sup>ème</sup>



## 2. Photocellules

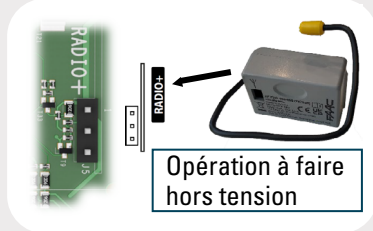
L'enregistrement des accessoires BUS sera à réaliser avec la fonction: bu



## 3. Branchement de cilgnotant

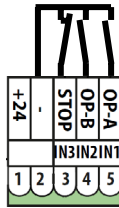


## 4. Connexion recepteur RADIO XF FDS



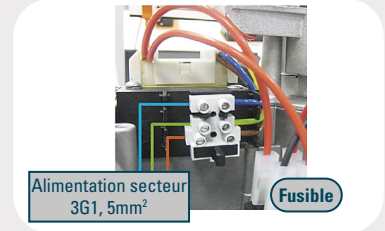
Opération à faire hors tension

## 5. Connexion recepteur RADIO XF FDS



- Pont STOP et «←→» réalisé d'usine
- OP A contact ouverture totale
- OP B Contact ouverture un vantail

## 6. Branchement secteur



Fusible

## 7. APPRENTISSAGE DE LA COURSE (SETUP)



Vérifier que les segments de l'afficheur soient en position basse, sinon se reporter à la notice.

En utilisant la touche **F** sélectionner la Fonction **cF** puis sélectionner **2**  
Toujours avec la touche **F** sélectionner la Fonction **∏** maintenir **+** pour ouvrir et **-** pour fermer  
Toujours avec la touche **F** sélectionner la Fonction **∏c** maintenir **+** pour ouvrir et **-** pour fermer

Une fois le **portail fermé**, avec la touche **F** sélectionner **tL**  
Appuyer en même temps sur les touches **+** **-** Relâcher lorsque l'écran affiche puis puis puis et enfin

**i** Si en fonction **∏** et **∏c** le sens n'est pas correct (**+** ouvre et **-** ferme) Il faut inverser la polarité de l'opérateur concerné.

2  
--  
--  
--  
51  
52  
53  
54  
00



## 8. CHOIX DES LOGIQUES DE FONCTIONNEMENT

En utilisant la touche **F** sélectionner la Fonction **L** puis sélectionner le mode de fonctionnement souhaité avec **+** et **-** :

Semi-automatique\* **E** ouvre/ ferme \*(Logique la plus utilisée)

Semi-automatique pas à pas **EP** ouvre/ ferme - En fermeture ou ouverture bloque le portail

Automatique A1 **AI** ouvre/ puis ferme ou ferme juste après la libération des cellules en sécurité fermeture

Automatique **A** ouvre/ puis ferme

Semi-automatique pas à pas **AP** ouvre/ puis ferme ou bloque si

Semi-automatique B **b** ouvre et ferme

Homme mort **C** maintenu ouvre et maintenu ferme



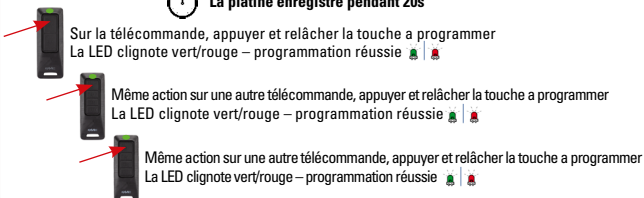
## 9. ROGRAMMATION DE LA TELECOMMANDE

Maintenir le bouton **+** jusqu'à ce que la LED clignote, relâcher. (Ouverture totale)

ou

Maintenir le bouton **-** jusqu'à ce que LED clignote, relâcher. (Ouverture un vantail)

**La platine enregistre pendant 20s**



Enregistrer toutes les télécommandes à la suite ...

... Attendre 20s - Terminé

## 10. COPIER UNE TELECOMMANDE

Appuyer sur le bouton de l'émetteur déjà mémorisé pendant 10 sec. Puis relâcher



Appuyer sur le bouton ou ou des nouveaux émetteurs

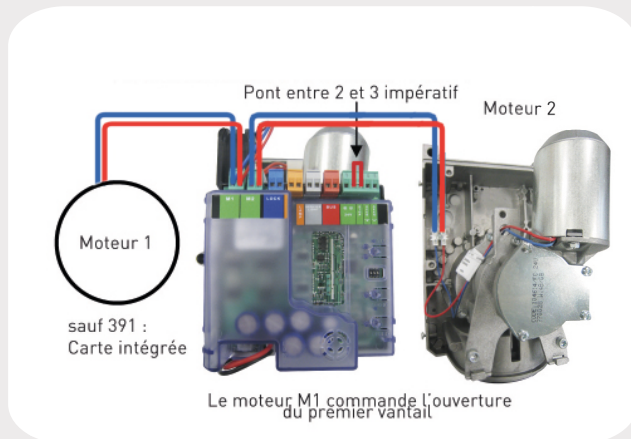
Une fois terminé, La LED s'arrête après 20 sec.

Notice technique  
: E034

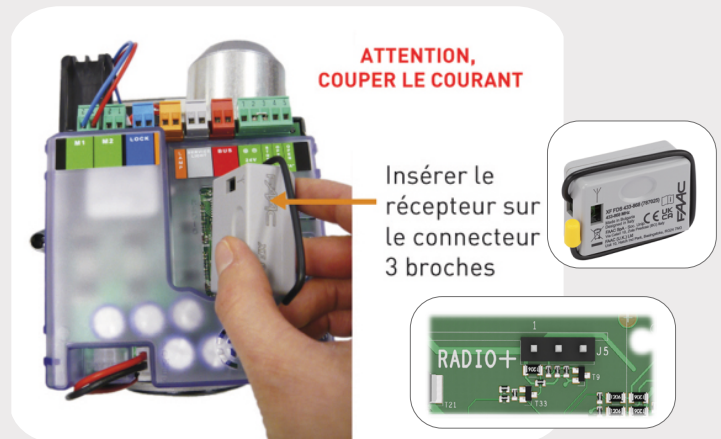


# NOTICE DE MISE EN SERVICE E024S

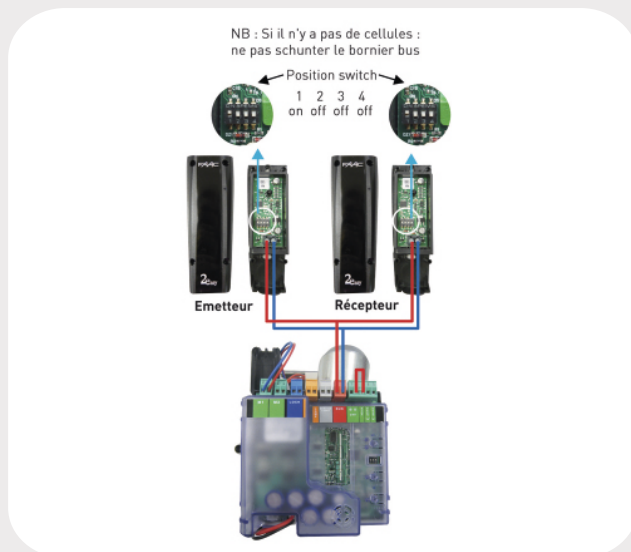
## 1. Branchement MOTEURS 1 ET 2



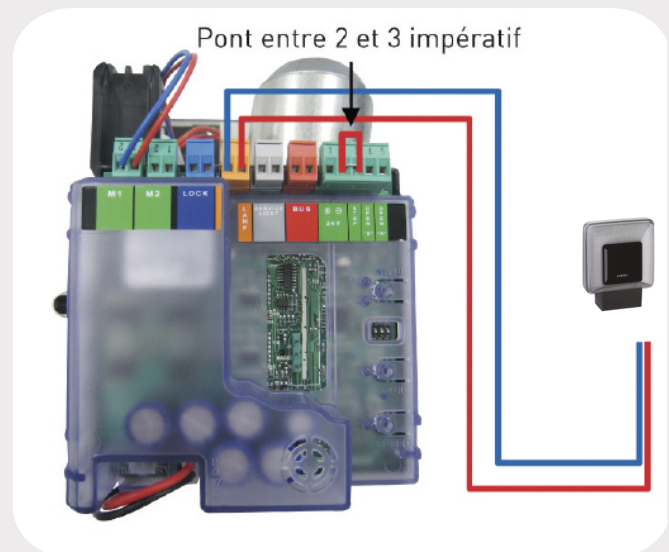
## 2. Mise en place du récepteur radio



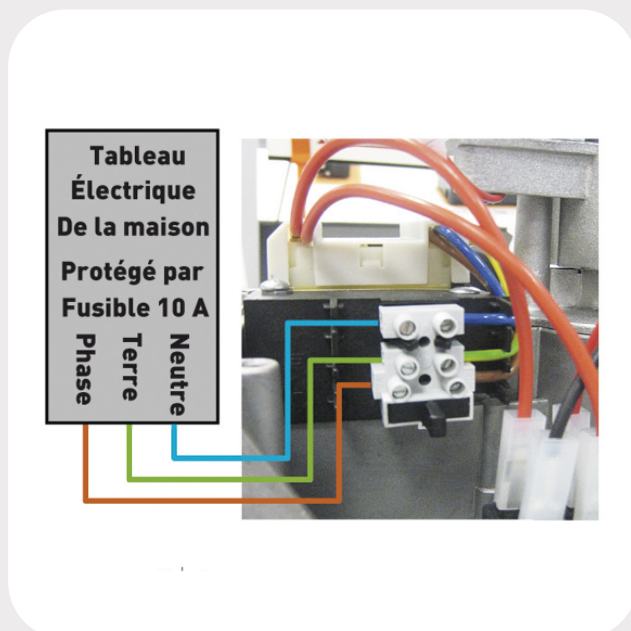
## 3. Branchement des cellules bus



## 4. Branchement clignotant



## 5. Branchement du secteur 230V



## 6. Choix opérateur et force

Positionner les switches 3 & 4 selon modèle de moteur comme indiqué :

3	4
off	off = 391
off	on = 418
on	off = 413, 415, 390 et 770
on	on = S450H

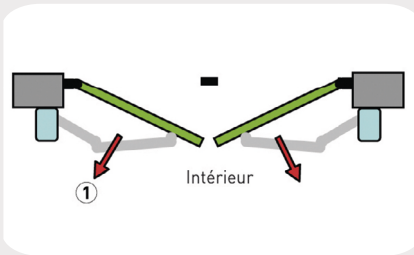
Positionner les switches 1 & 2 selon force désirée :

1	2
off	off = Force basse
off	on = Force moyenne basse
on	off = Force moyenne haute
on	on = Force haute

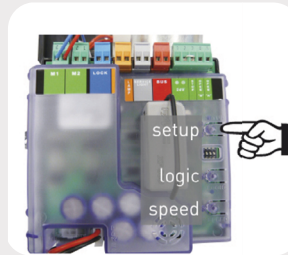


## 7. Setup

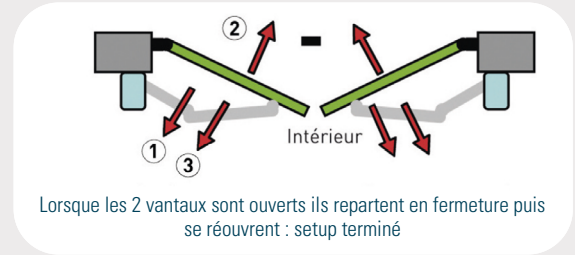
**A.** Déverrouiller manuellement les 2 moteurs et positionner les 2 vantaux à 45° puis reverrouiller les deux moteurs



**B.** Appuyer sur setup jusqu'à ce que les LED 4 et 5 s'allument fixes, relâcher et les LED CLIGNOTENT



**C.** Vérifier que les deux côtés partent bien en ouverture sinon inverser les fils du ou des moteurs et recommencer sur setup. Le moteur M1 s'ouvre en premier (si besoin inverser M1/M2)



## 8. programmation télécommande FDS

**Ouverture totale :** Maintenir Logic, et sans relâcher Logic donner une impulsion sur Setup. Relâcher Logic (la LED A clignote)



Faire de même avec toutes les autres télécommandes à programmer.

Au dernier ajout de télécommande, la platine sort de la programmation au bout de 20 secondes.

**Ouverture 1 vantail :** Même procédure en utilisant speed et setup. programmer le bouton 2 de la télécommande.

## 9. Logique de fonctionnement



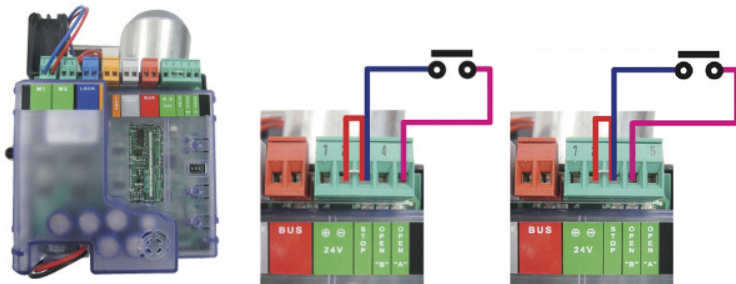
Nombre d'impulsion sur LOGIC

1	Automatique	ouvre/  puis ferme
2	Semi-automatique*	ouvre/  ferme *(Logique la plus utilisée)
3	Automatique pas à pas	ouvre/  puis ferme ou  bloque si
4	Semi-automatique pas à pas	ouvre/  ferme - En fermeture ou ouverture  bloque le portail
5	Automatique A1	ouvre/  puis ferme ou ferme juste après la libération des cellules en sécurité fermeture
6	Semi-automatique B	ouvre et  ferme
7	Homme mort	menu ouvre et  menu ferme

## 10. Branchement autres accessoires de commande

Clavier à codes :  
bouton poussoir :  
portier vidéo contact pour ouverture  
totale entre 3 et 5.

Contact pour  
ouverture 1 vantail entre 3 et 4



Notice technique  
: E024S

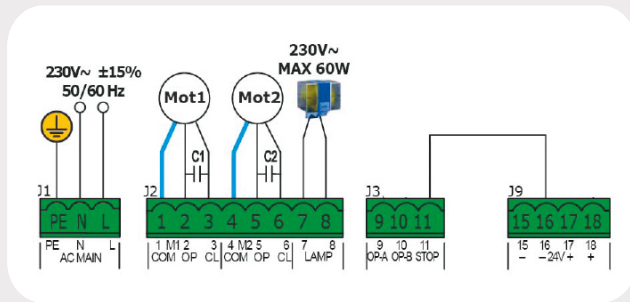


# NOTICE DE MISE EN SERVICE E045S

## PRÉAMBULE :

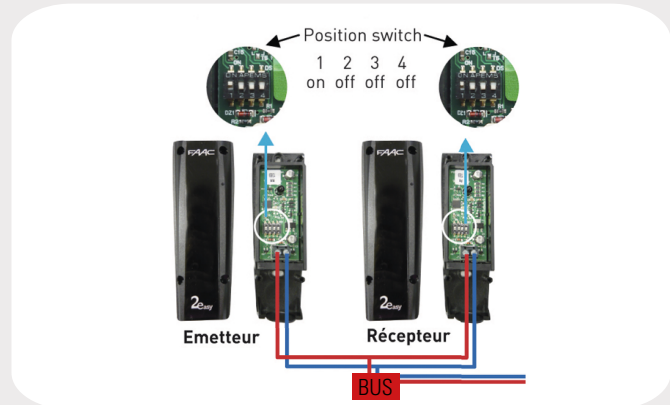
Cette notice permet de faire la mise en service d'un LEADER KIT, d'un ÉCO KIT ou d'un LONGMASTER KIT 230 V posé dans les règles de l'art. Pour des explications complémentaires, veuillez consulter les notices complètes fournies avec les opérateurs et la platine E045S.

### 1. Branchement

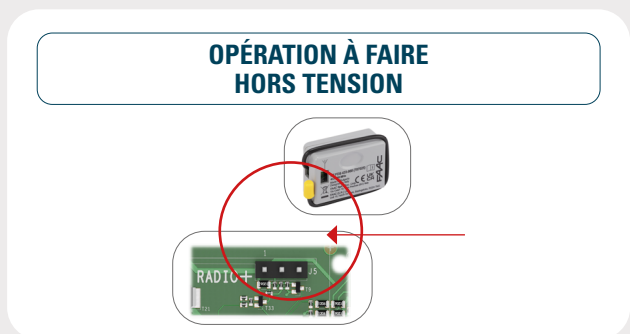


Le moteur M1 commande l'ouverture du premier vantail

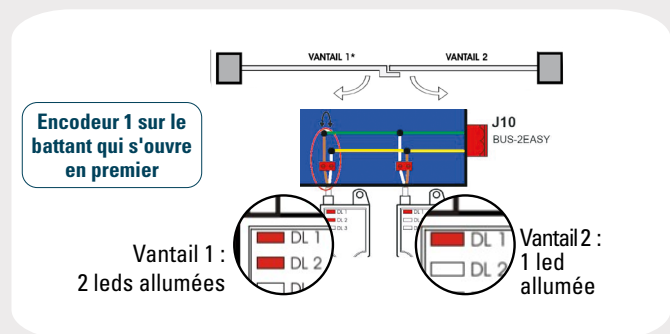
### 2. Branchement photocellules



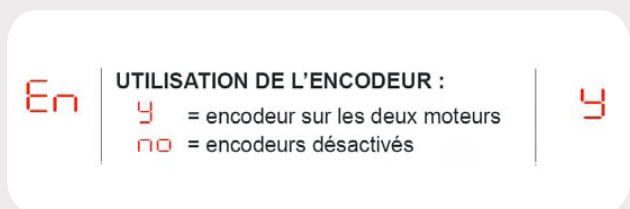
### 3. Récepteur radio FDS



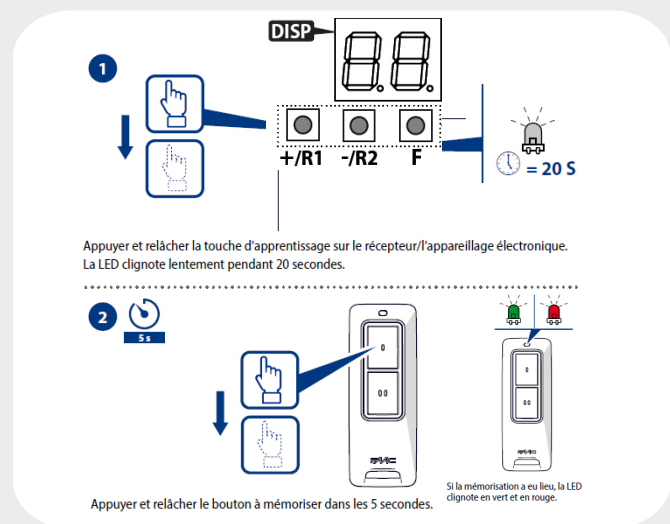
### 4. Câblage encodeurs



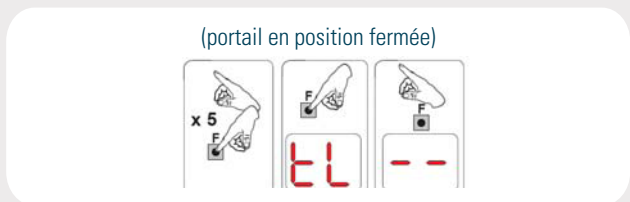
### 5. Activation encodeur



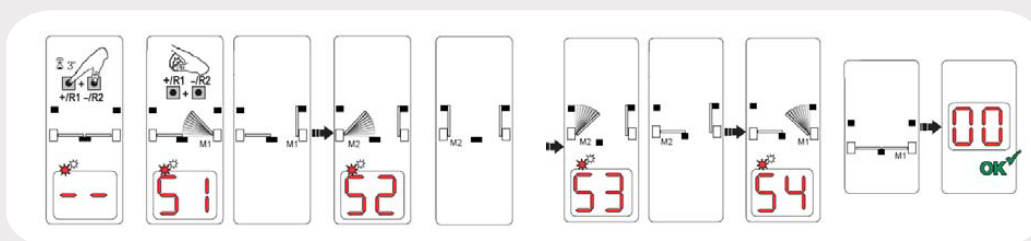
### 6. Programmation télécommande FDS



### 7. Apprentissage course



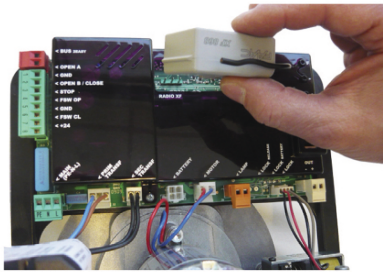
### 8. Setup avec mécaniques + encodeur



# NOTICE DE MISE EN SERVICE E721

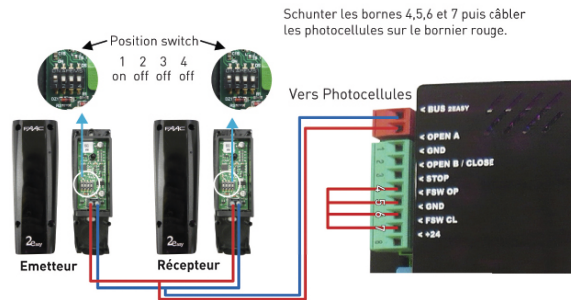
## 1. Mise en place du récepteur XF FDS

**ATTENTION : HORS TENSION**

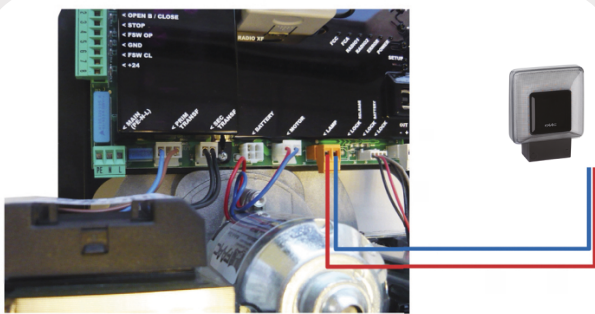


Insérer le récepteur sur le connecteur 3 broches

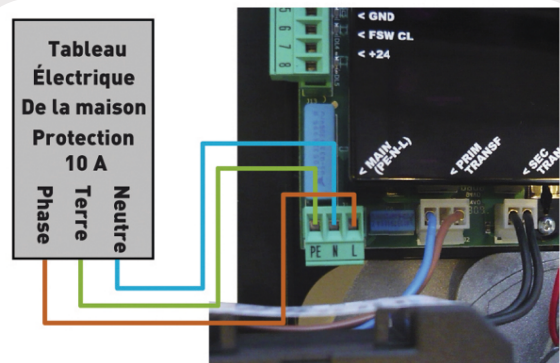
## 2. Branchement photocellules



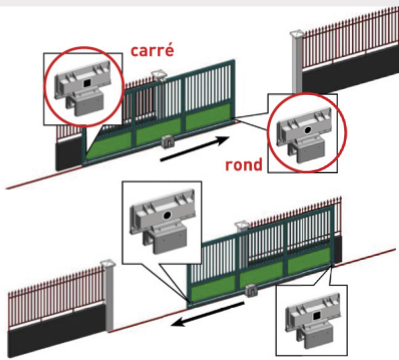
## 3. Branchement clignotant



## 4. Branchement SECTEUR



## 5. Position des aimants de fin de course qui définissent (empreinte ronde ou carré) le sens d'ouverture ou fermeture



## 6. Apprentissage course (SETUP)



- 1 Mettre le portail à mi-course
- 2 Les leds FCA et FCC doivent être allumées
- 3 Appuyer sur le bouton SETUP jusqu'à ce que le portail démarre puis lâcher.
- 4 Il calcule sa course aller/retour. Programmation terminée.

## 7. Programmation de la télécommande

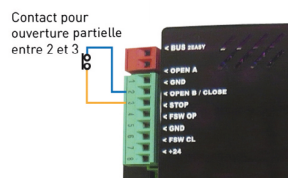
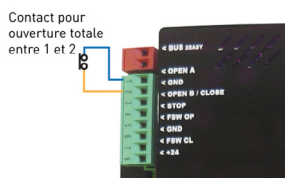


< 5 S

Appuyer et relâcher le bouton à mémoriser **dans** les 5 secondes.

Ouverture totale : appuyer sur "+" jusqu'à radio 1 clignote et relâcher.  
Ouverture partielle : Même procédure en utilisant "-" radio 2 clignote  
Programmer le bouton 2 de la télécommande

## 8. Accessoires complémentaires clavier à codes, bouton poussoir, portier vidéo (contact sec)



Notice Technique E721 :

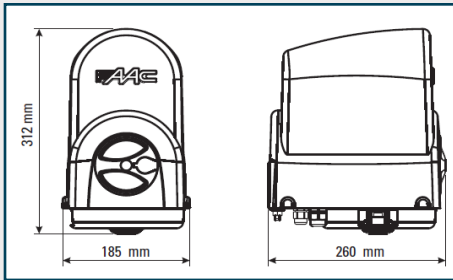




# PRINCIPALES COTES OPÉRATEURS

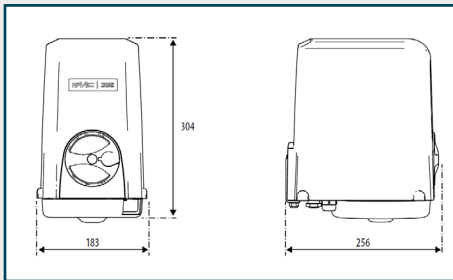
## PORTAILS BATTANTS FAAC

### ENERGY KIT - FAAC 391 - ELECTROMECHANIQUE 24V - USAGE DOMESTIQUE



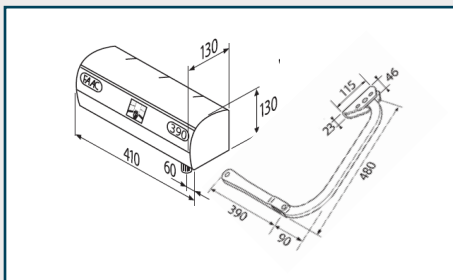
Cote D	Ecoîçon E	Largeur max L par vantail	Angle ouverture max	Options si seul accès à la propriété	Ouvre vers l'extérieur
220 mm	450 mm (185 mm avec bras court) + B (voir notice technique)	2 000 mm (2 500 mm avec serrure électrique)	120°	batterie ou déverrouillage extérieur	OUI avec serrure électrique obligatoire

### ENERGY KIT<sup>2</sup> - FAAC 392 - ELECTROMECHANIQUE 24V - USAGE DOMESTIQUE



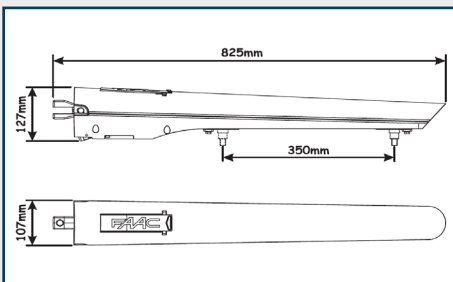
Cote D	Ecoîçon E	Largeur max L par vantail	Angle ouverture max	Options si seul accès à la propriété	Ouvre vers l'extérieur
220 mm	450 mm (185 mm avec bras court) + B (voir notice technique)	2 000 mm (2 500 mm avec serrure électrique)	120°	batterie ou déverrouillage extérieur	OUI avec serrure électrique obligatoire

### MAGNUM KIT PLUS - FAAC 390 - ELECTROMECHANIQUE 24V - USAGE DOMESTIQUE ou PETIT TERTIAIRE



Cote D	Ecoîçon E	Largeur max L par vantail	Angle ouverture max	Options si seul accès à la propriété	Ouvre vers l'extérieur
300 mm	450 mm + B (voir notice technique)	1 800 mm (3 000 mm avec serrure électrique)	120°	batterie ou déverrouillage extérieur	OUI

### HANDY KIT - FAAC S418 - ELECTROMECHANIQUE 24V - USAGE DOMESTIQUE

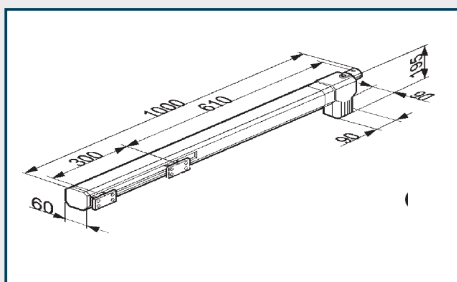


Cote D	Ecoîçon E	Largeur max L par vantail	Angle ouverture max	Options si seul accès à la propriété	Ouvre vers l'extérieur
110 mm (90 mm avec butées)	200 mm	2 300 mm (2 700 mm avec serrure électrique)	90° / 110°	batterie de secours	OUI

# PRINCIPALES COTES OPÉRATEURS

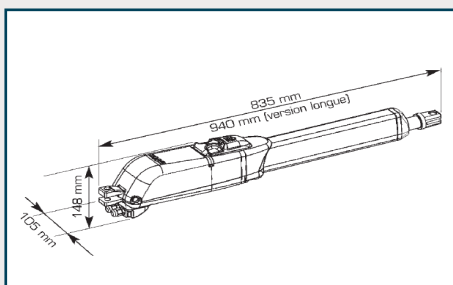
## PORTAILS BATTANTS FAAC

### ECO KIT LONG - FAAC 412 - ELECTROMECHANIQUE 230V - USAGE DOMESTIQUE



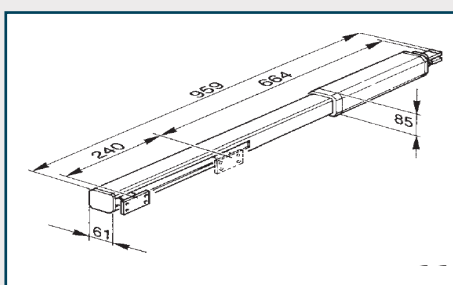
Cote D	Ecoïçon E	Largeur max L par vantail	Angle ouverture max	Options si seul accès à la propriété	Ouvre vers l'extérieur
150 mm	250 mm (selon cotes d'installation)	2 300 mm	90° / 110°	non	OUI

### LONGMASTER KIT - FAAC 415L - ELECTROMECHANIQUE 230V ou 24V - USAGE DOMESTIQUE ou TERTIAIRE ou INDUSTRIEL



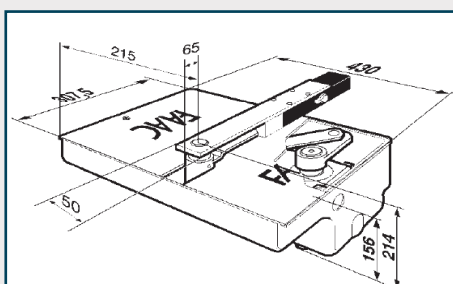
Cote D	Ecoïçon E	Largeur max L par vantail	Angle ouverture max	Options si seul accès à la propriété	Ouvre vers l'extérieur
125 mm	250 mm	3 000 mm (4 000 mm avec serrure électrique)	90°/110°	batterie (pour le modèle 24V uniquement)	OUI

### LEADER KIT - FAAC 402 - HYDRAULIQUE 230V - USAGE DOMESTIQUE ou PETIT TERTIAIRE



Cote D	Ecoïçon E	Largeur max L par vantail	Angle ouverture max	Options si seul accès à la propriété	Ouvre vers l'extérieur
70 mm	140 mm	1 800 mm (2 200 mm avec serrure électrique)	90°/110°	déverrouillage extérieur	OUI

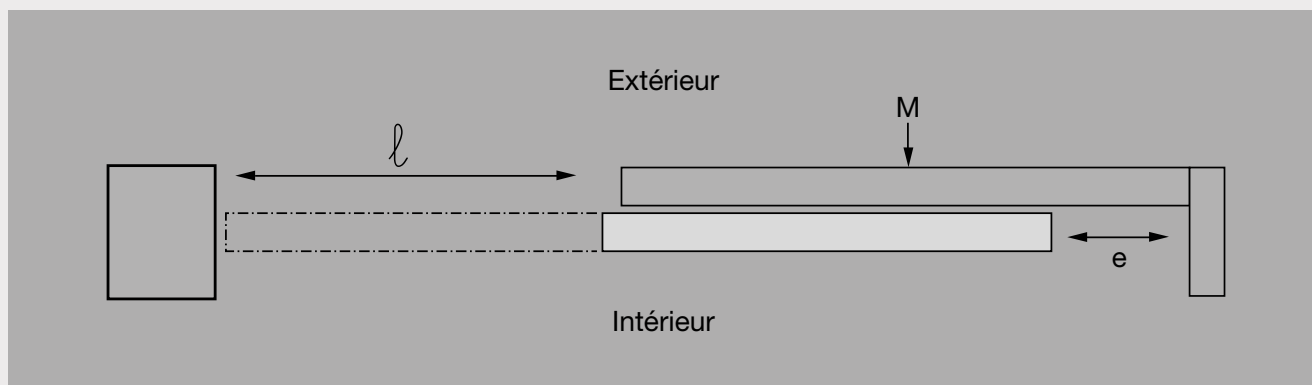
### POWERKIT START - FAAC 770N - ELECTROMECHANIQUE 24V - USAGE DOMESTIQUE, TERTIAIRE ou INDUSTRIEL



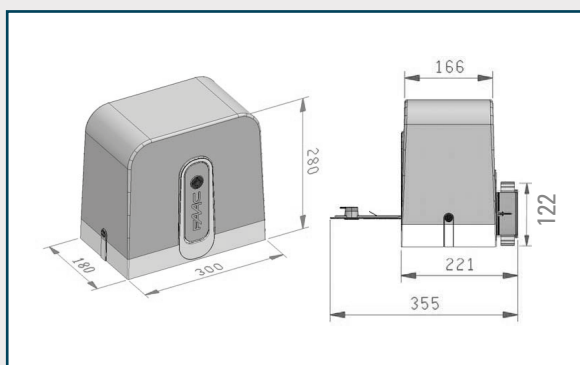
Cote D	Ecoïçon E	Largeur max L par vantail	Angle ouverture max	Options si seul accès à la propriété	Ouvre vers l'extérieur
0 mm	0 mm	3500 mm (prévoir serrure électrique)	180°	500 kg	OUI. Batterie ou déverrouillage extérieur déjà fourni

# PRINCIPALES COTES OPÉRATEURS

## PORTAILS COULISSANT FAAC



### CYCLEO KIT ELECTROMECHANIQUE 24V - Epicycloïdale (Brevet FAAC)

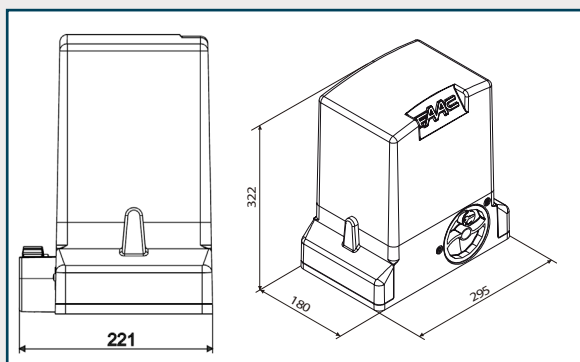


#### FAAC C720 - USAGE DOMESTIQUE

#### FAAC C721 - USAGE DOMESTIQUE ou TERTIAIRE

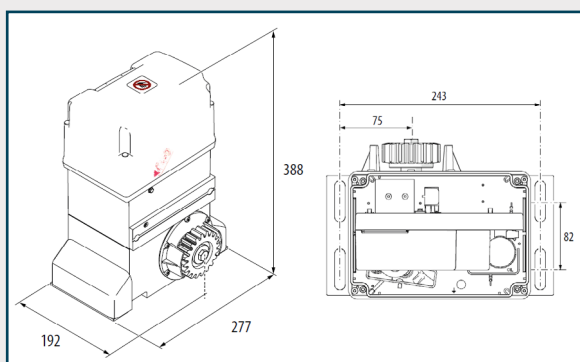
Poids	Hauteur mini de la crémaillère	Si seul accès à la propriété
C720 : 400 kg C721 : 800 kg	Nylon : 100 mm Acier : 138 mm	Standard : fonction réversible En option : Batterie

### DELTA KIT - FAAC 740 - ELECTROMECHANIQUE 230V - USAGE DOMESTIQUE



Poids	Hauteur mini de la crémaillère	Si seul accès à la propriété
400 kg	Acier : 102,5 mm	MEDECO

### PRATICO KIT - FAAC 746 - BAIN D'HUILE 230V (spécificité FAAC) - USAGE DOMESTIQUE ou TERTIAIRE



Poids	Hauteur mini de la crémaillère	Si seul accès à la propriété
600 kg	Pignon Z16 : 112 mm Pignon Z20 : 120 mm	MEDECO



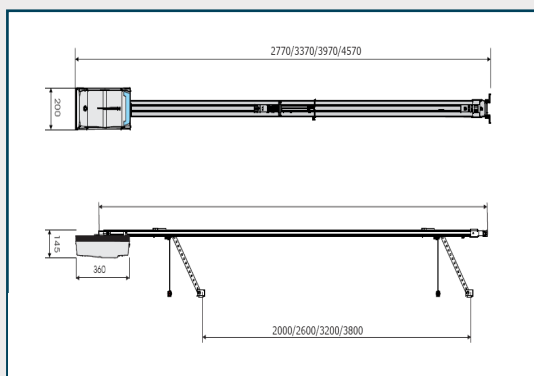
# PRINCIPALES COTES OPÉRATEURS

## PORTES DE GARAGE FAAC

DIMENSIONS	ECOINÇON	POIDS	RETOMBÉE LINTEAU
L :	e1 :	p :	re :
H :	e2 :		

**TYPES DE PORTES BASCULANTES AUTOMATISABLES AVEC D600 - D700 - D1000 :**

### DOLPHIN KITS - FAAC D600 / D700 HS / D1000 - ELECTRONIQUE 24V



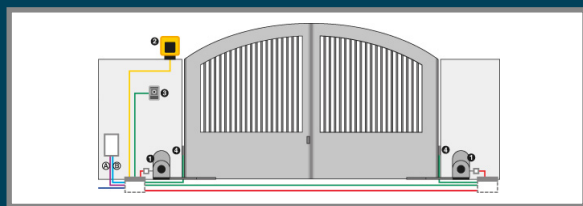
#### D600 - D700 - USAGE DOMESTIQUE

#### D1000 - USAGE DOMESTIQUE ou TERTIAIRE

Largeur Tablier (L)	Hauteur porte (H)	Retombée de linteau (re)mini	Si seul accès à la propriété
Sectionnelle : 5 000 mm Basculante : 3 000 mm	2500 mm	350 mm	Option : batterie ou déverrouillage mécanique

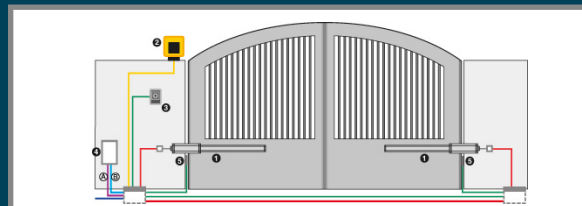
## PORTES DE GARAGE FAAC

### PORTAIL BATTANT 24V



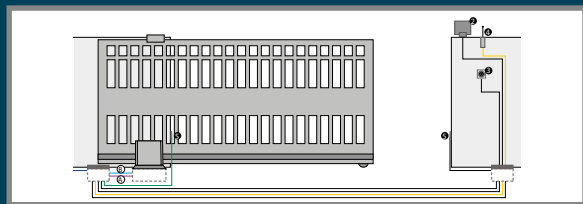
- 1 - Moteurs 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
(si SAFECODER : 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> blindé)
- 2 - Clignotant 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- 3 - Sélecteur à clé 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>
- AB - Alimentation secteur 3G x 2,5 mm<sup>2</sup>
- 5 - Antenne
- 6 - Photocellules 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> blindé

### PORTAIL BATTANT 230V



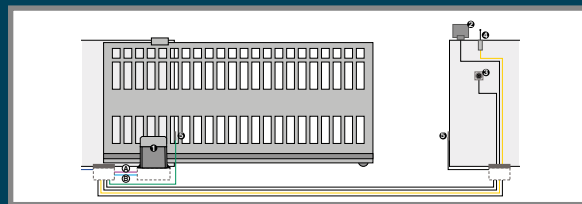
- 1 - Moteurs 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> + T + safecoder 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> blindé
- 2 - Clignotant 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- 3 - Sélecteur à clé 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>
- 4 - Armoire de gestion
- 5 - Antenne
- 6 - Photocellules 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> blindé
- AB - Alimentation secteur 3G x 2,5 mm<sup>2</sup>

### PORTAIL COULISSANT 24V



- 1 - Moteurs 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- 2 - Clignotant 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- 3 - Sélecteur à clé 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>
- 4 - Antenne
- 5 - Photocellules 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> blindé
- AB - Alimentation secteur 3G x 2,5 mm<sup>2</sup>

### PORTAIL COULISSANT 230V



- 1 - Moteurs 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> + T
- 2 - Clignotant 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- 3 - Sélecteur à clé 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>
- 4 - Antenne
- 5 - Photocellules 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> blindé
- AB - Alimentation secteur 3G x 2,5 mm<sup>2</sup>

# PORTAIL COULISSANT

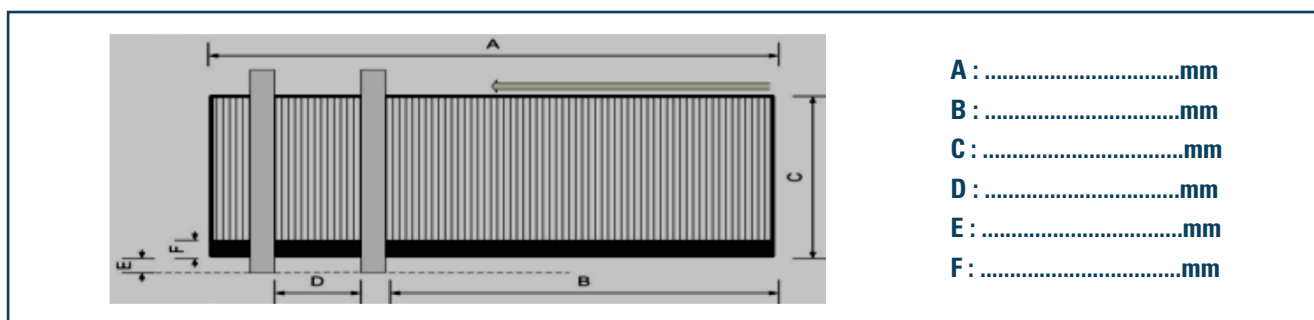
SOCIÉTÉ : .....

CONTACT : .....

TÉL : .....

FAX : .....

E-MAIL : .....



A : .....mm  
 B : .....mm  
 C : .....mm  
 D : .....mm  
 E : .....mm  
 F : .....mm

POIDS DU PORTAIL COULISSANT : ..... Kg

TYPE DU PORTAIL :  Autoportant (sans rail) (Poids portail x1,4 pour calculer force nécessaire du moteur p.ex. Portail 1000 Kg => force de traction minimale du moteur 1400 Kg)  
 Coulissant sur un rail au sol

STRUCTURE DU PORTAIL :  Ajouré  Plein (on ne peut pas passer un main ou bras)

Est-il possible de se positionner derrière le portail ? (risque de se coincer):

Réglementation CE

Si la distance  $A \leq 100\text{mm}$ , il suffit que  $C$  soit  $\geq 200\text{mm}$

Si la distance  $A \geq 100\text{mm}$ , il suffit que  $C$  soit  $\geq 500\text{mm}$

UTILISATION :  Privé/Particulier  Publique/Industrielle  Nombre d'ouvertures par jour : .....

NOMBRE D'UTILISATEUR / VOITURE : Utilisateurs : ..... Voitures : .....

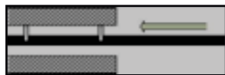
ALIMENTATIONS : (VEUILLEZ COCHER TOUTES LES POSSIBILITÉS)  230V  400V

STRUCTURE DU PORTAIL (VEUILLEZ COCHER VOTRE TYPE)

Avec 1 mur



Avec 2 murs



Avec 1 mur et 1 pilastre



Avec 1 mur et 2 pilastres



Portique



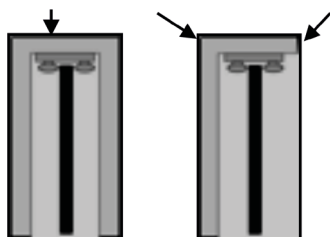
1 Pilastre



2 Pilastres



Vue de face :



Type de commandes :

EMETTEURS :  ..... PIÈCES

CONTACT À CLÉ :  ENCASTRÉ  APPARENT

CLAVIER À CODE :  AVEC CENTRALE  SANS FIL

AUTRES : .....

# PORTAIL BATTANT

**SOCIÉTÉ :** .....

**CONTACT :** .....

**TÉL :** .....

**FAX :** .....

**E-MAIL :** .....

## DIMENSIONS ET UTILISATION DE LA PORTE :

1 Vantail       2 Vantaux

**LARGEUR (PAR VANTAIL) :** .....mm

**HAUTEUR (PAR VANTAIL) :** .....mm

**POIDS (PAR VANTAIL) :** .....kg

**STRUCTURE DU PORTAIL:**  Plein  Ajouré: \_\_\_\_\_ %

Ouvert

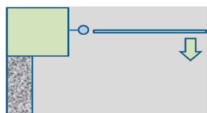
**UTILISATION:**.....  Privé/Particulier

Publique/Industrielle

**NOMBRE D'UTILISATEUR / VOITURE :** Utilisateurs : ..... Voitures : .....

### POIDS DU VANTAIL DE GAUCHE

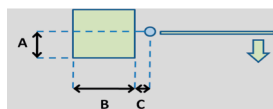
Veuillez cocher votre application



Ouverture contre le mur

Ouverture libre

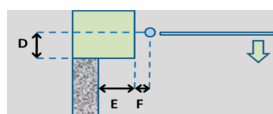
**A=**.....mm



**B=**.....mm

**C=**.....mm

**D=**.....mm

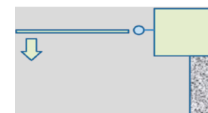


**E=**.....mm

**F=**.....mm

### POIDS DU VANTAIL DE DROITE

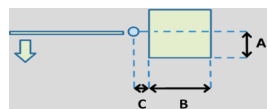
Veuillez cocher votre application



Ouverture libre

Ouverture contre le mur

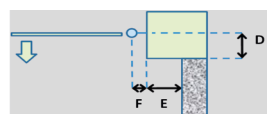
**A=**.....mm



**B=**.....mm

**C=**.....mm

**D=**.....mm



**E=**.....mm

**F=**.....mm

Butées d'arrêt? (biffer la mention inutile)				
	Vantail de gauche		Vantail de droite	
Ouverture	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Fermeture	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON

Quel est l'angle d'ouverture ? \_\_\_\_\_° (standard 90°)

Quel est l'angle d'ouverture ? \_\_\_\_\_° (standard 90°)

### TYPE DE COMMANDES

Emetteurs  .....pièces

Contact à clé  Encastré  Apparent

Clavier à code  Avec centrale  Sans fil

Autres: .....

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Y a-t-il une pente? Si oui, quelle est la différence entre la position fermée et la position ouverte mesuré du sol ? \_\_\_\_\_cm

Y a-t-il une alimentation 230 VAC à proximité ?  OUI  NON

Y a-t-il un câble (6 conducteurs), un tube entre les pilastres ?  OUI  NON

Y a-t-il une ouverture des battants vers l'extérieur ?  OUI  NON

Si votre portail ne correspond à aucun des critères ci-dessus veuillez nous faire parvenir un plan en annexe.



# PORTE DE GARAGE

SOCIÉTÉ : .....

CONTACT : .....

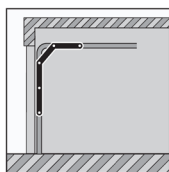
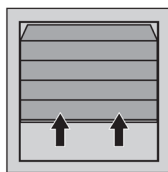
TÉL : .....

FAX : .....

E-MAIL : .....

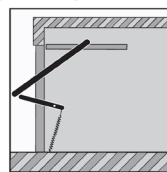
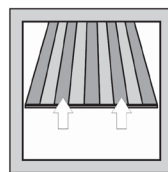
## DIMENSIONS ET UTILISATION DE LA PORTE :

**Porte sectionnelle** (porte avec sections horizontales)(\*)

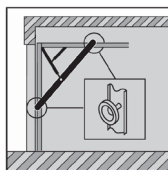
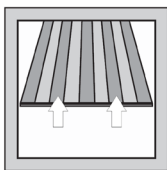


(\*)  Veuillez cocher ici s'il s'agit d'une porte **bi-sectionnelle** (que 2 sections horizontales)

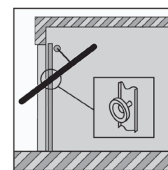
**Porte débordante** (la porte déborde de son cadre lors de l'ouverture - guidée par des rails horizontaux)



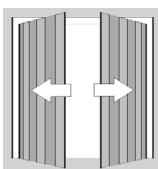
**Porte non débordante** (la porte ne déborde pas de son cadre lors de l'ouverture - guidée par des rails horizontaux et verticaux)



Ce type peut aussi déborder de son cadre



**Porte à battant s'ouvrant vers l'extérieur** : largeur max. par battant 1,4m (avec syst. V-kit)



Si la largeur des vantaux est plus importante veuillez compléter le formulaire des portails battants afin que nous puissions trouver la meilleure solution.

LARGEUR (PAR VANTAIL):.....mm

HAUTEUR (PAR VANTAIL):.....mm

POIDS (PAR VANTAIL):.....kg

TYPE DE PORTE:  Bois  PVC  Métallique

EQUILIBRÉ AVEC:  Centre-poids  Ressorts  Vérins a gaz

UTILISATION:  Privé/Particulier  Publique/Industrielle

NOMBRE D'UTILISATEURS / VOITURES Utilisateurs: Voitures:

## TYPE DE COMMANDES

Emetteurs  .....pièces

Contact à clé  Encastré  Apparent

Clavier à code  Avec centrale  Sans fil

Autres: .....

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Y a-t-il une pente? Si oui, quelle est la différence entre la position fermée et la position ouverte mesuré du sol ? ..... cm

Y a-t-il une alimentation 230 VAC à proximité ?  OUI  NON

Y a-t-il un câble (6 conducteurs), un tube entre les pilastres ?  OUI  NON

Y a-t-il une ouverture des battants vers l'extérieur ?  OUI  NON

Si votre portail ne correspond à aucun des critères ci-dessus veuillez nous faire parvenir un plan en annexe.

# BARRIÈRE LEVANTE

**SOCIÉTÉ :** .....

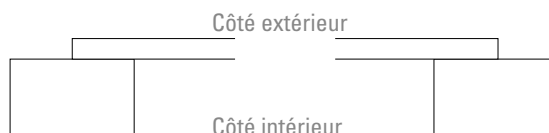
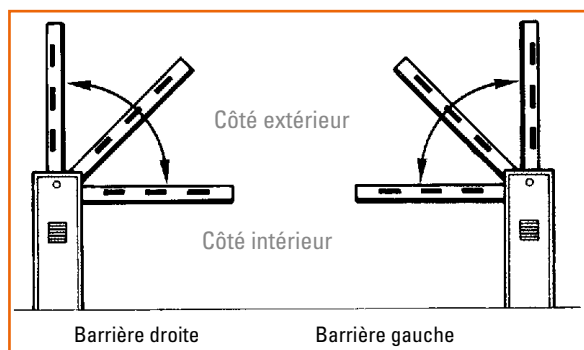
**CONTACT :** .....

**TÉL :** .....

**FAX :** .....

**E-MAIL :** .....

LARGEUR TOTALE	LARGEUR PASSAGE	HAUTEUR (sous plafond)
L :	Lp :	h : <i>(si installation en parking sous-terrain)</i>



- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <b>Sens* :</b>  | <input type="checkbox"/> Barrière gauche    | <input type="checkbox"/> Barrière droite                      |  |
| <b>Usage :</b>  | <input type="checkbox"/> Intermittent       | <input type="checkbox"/> Intensif                             | <input type="checkbox"/> Continu             |
| <b>Nombre de cycles / jour :</b>                            |   |   |  |
| <b>Y a-t-il des contraintes de rapidité d'ouverture ? :</b> |   | <input type="checkbox"/> Oui                                  | <input type="checkbox"/> Non                 |
| <b>Lisse :</b>  |   | <input type="checkbox"/> Ronde                                |  |
| <b>Lisse articulée (contrainte de hauteur) :</b>            |   | <input type="checkbox"/> Oui                                  | <input type="checkbox"/> Non                 |
| <b>Lyre support fixe / réglable :</b>                       |   | <input type="checkbox"/> Oui                                  | <input type="checkbox"/> Non                 |
| <b>Verrouillage de lisse (vandalisme) :</b>                 |   | <input type="checkbox"/> Oui                                  | <input type="checkbox"/> Non                 |
| <b>Fonctionnement :</b>                                     | <input type="checkbox"/> Automatique        | <input type="checkbox"/> Semi-auto                            |  |
|   | <input type="checkbox"/> Autre :            |   |  |
| <b>ACCESSOIRES OBLIGATOIRES</b>                             |   |   |  |
| <b>Photocellules :</b>                                      | <input type="checkbox"/> En saillie         | <input type="checkbox"/> À encastrer                          | <input type="checkbox"/> Antivandales        |
| <b>Signalisation :</b>                                      | <input type="checkbox"/> Clignotant         |   |  |
| <b>Autres options :</b>                                     | <input type="checkbox"/> Herse              | <input type="checkbox"/> Pied d'extrémité                     | <input type="checkbox"/> Plaque de fondation |
|   |   | <input type="checkbox"/> Lyre à verrouillage électromécanique | <input type="checkbox"/> Lyre réglable       |
| <b>ACCESSOIRES EN OPTION</b>                                |   |   |  |
| <b>Commande Radio :</b>                                     | <input type="checkbox"/> Récepteur embroché | <input type="checkbox"/> Récepteur déporté                    |  |
|   |   | ... Émetteurs 2 canaux  | ... Émetteurs 4 ca-                          |
| naux  |   |   |  |
| <b>Autre commande :</b>                                     | <input type="checkbox"/> A clé              | <input type="checkbox"/> A codes                              | <input type="checkbox"/> Amplificateur de    |
|   |   | <input type="checkbox"/> Autre :                              | boucles magnétiques                          |

\* Une barrière est dite droite quand, vu du côté ouverture du coffre, la lisse descend vers la droite.

\* Une barrière est dite gauche quand, vu du côté ouverture du coffre, la lisse descend vers la gauche.

Par convention, l'ouverture du coffre s'effectue toujours du côté intérieur de la propriété.

# FAAC EN VIDÉOS

Retrouvez les principales étapes décrites dans les notices techniques en vidéos !  
Des vidéos courtes pour illustrer précisément certaines phases de l'installation.

Tutoriels disponibles sur : [vimeo.com/channels/faacsupportfr/videos](https://vimeo.com/channels/faacsupportfr/videos)

## ÉMETTEURS FDS PROGRAMMATION



## ÉMETTEURS SLH PROGRAMMATION



## LECTEUR DE TAG XTRB



1- Alimentation



2- Détection du lecteur



3- Mémorisation du premier TAG



4- Ajout du TAG



5- Vérification du TAG



6- Assemblage des 5 étapes précédentes

## MOTEUR VOLETS BATTANTS PRÉSENTATION



## MOTEUR C720 INSTALLATION ET PROGRAMMATION



1- Programmation



2- Installation

## MOTEUR S418 INSTALLATION ET PROGRAMMATION





## CARTE ÉLECTRONIQUE E024S



1- Alimentation



2- Programmation des  
DIP SWITCHES



4- Touches Logic  
et Speed



5- Procédure  
de Setup



6- Assemblage des 4  
étapes précédentes

## CARTE ÉLECTRONIQUE E045



1- Alimentation



2- Mémorisation  
radiocommande SLH



3- Programmation  
et paramètres de base



4- Procédure de Setup



5- Assemblage des 4  
étapes précédentes

## CARTE ÉLECTRONIQUE E721



1- Alimentation



2- Programmation  
et paramètres de base



3- Procédure  
de Setup



4- Mémorisation  
radiocommande SLH



5- Assemblage des 4  
étapes précédentes

## CARTE ÉLECTRONIQUE 740D



1- Alimentation



2- Mémorisation  
radiocommande SLH



3- Programmation  
et paramètres de base



4- Programmation  
second niveau



5- Assemblage des 4  
étapes précédentes



**YOUTUBE FAAC**



> [HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/USER/MSFAAC](https://www.youtube.com/user/MSFAAC)

## CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE PROFESSIONNELS

### TOUT ACHAT DE NOS FOURNITURES IMPLIQUE L'ACCEPTATION DE NOS CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

#### 1 - GÉNÉRALITÉS :

Nos ventes sont engagées aux conditions définies ci-dessous, sauf sur les points qui ont fait l'objet de conditions particulières différentes, expressément acceptées par écrit par FAAC France, pour l'ensemble de ses marques. Ces CGV s'appliquent à l'exclusion de toutes autres conditions et aux contrats définis entre FAAC France (en qualité de revendeur/fournisseur) et les clients directs (qui sont facturés par Faac France) de Faac France (revendeurs professionnels : distributeurs, installateurs, spécialistes, organisations publiques et privées), et notamment celles applicables pour les ventes en magasin ou au moyen d'autres circuits de distribution et de commercialisation.

Les présentes CGV constituent, conformément à l'article L 441-6 du Code de commerce, le socle de la négociation commerciale entre les Parties. Ces Conditions Générales de Vente ont pour objet de définir les conditions dans lesquelles la société FAAC France fournit ses produits aux acheteurs professionnels (revendeurs professionnels : distributeurs, installateurs, spécialistes, organisations publiques et privées) qui lui en font la demande, via le site internet du Fournisseur, par contact direct ou via un support papier. Elles s'appliquent exclusivement et sans restrictions, ni réserves à toutes les ventes conclues par le Fournisseur auprès des acheteurs professionnels de même catégorie, quelles que soient les clauses pouvant figurer sur les documents desdits acheteurs professionnels, et notamment leurs conditions générales d'achat. L'utilisateur final devra s'adresser directement et exclusivement à son revendeur lequel lui reconnaitra la garantie sur les produits. L'acheteur reconnaît avoir pris connaissance au moment de la passation de la commande des présentes CGV. La validation de la commande par l'acheteur vaut acceptation sans réserve des présentes Conditions Générales de Vente. Conformément aux dispositions légales, les présentes CGV sont systématiquement communiquées à tout acheteur qui en fait la demande à FAAC France. Elles sont également communiquées à tout distributeur préalablement à la conclusion d'une convention unique visées à l'article L 441-7 du Code de Commerce, dans les délais légaux. Sauf preuve contraire, les données enregistrées par FAAC France constituent la preuve de l'ensemble des transactions. Les coordonnées de FAAC France sont les suivantes :

**FAAC France -377 Rue Ferdinand Perrier -CS 40036 - 69800 SAINT-PRIEST  
SIREN 322 707 092 - N° TVA Intracommunautaire FR81 322 707 092**

Les offres de produits s'entendent dans la limite des stocks disponibles. Les indications sur la disponibilité des produits sont fournies au moment de la passation de la commande. Les renseignements figurant sur les catalogues, prospectus et tarifs de FAAC France sont donnés à titre indicatif et sont révisables à tout moment. FAAC France est en droit d'y apporter toutes modifications qui lui paraîtront utiles.

#### 2 - VENTE :

2.1 Les ventes ne sont parfaites qu'après acceptation expresse et par écrit de la commande de l'acheteur, par FAAC France qui s'assurera notamment de la disponibilité des produits demandés. Les commandes doivent être confirmées par écrit, au moyen d'un bon de commande dûment validé par l'acheteur et, le cas échéant, dans la proposition commerciale spécifique adressée à l'acheteur.

2.2 Les prix pratiqués par FAAC France, en l'absence d'une convention particulière de fourniture, sont ceux figurant au tarif en vigueur aux lieux et date de commande. Le tarif est ferme et non révisable pendant la période de validité, telle qu'indiquée par FAAC France. Les prix sont exprimés en Euros, nets et hors taxes, départ usine et emballage en sus. Ils ne comprennent pas le transport, ni les frais de douane éventuels et les assurances qui restent à la charge de l'acheteur.

2.3. Le montant des factures sera majoré des taxes applicables à la date de facturation.

2.4. L'identifiant unique FR007712\_05LXVB attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière EEE, en application de l'article L.541-10-13 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à la société FAAC France(322707092). Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs d'Equipements Electriques et Electroniques et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès d'ecosystem.

2.5. Toute vente est effectuée sur la base des lois, règlements, impôts, taxes, usages, conditions générales de main-d'oeuvre, tarifs et conditions générales de transport et de douane en vigueur au moment de sa conclusion. Toute charge nouvelle ou augmentation de prix résultant directement ou indirectement de la variation de l'un de ces éléments sera supportée par l'acheteur. Toutes nos livraisons seront effectuées avec la clause de réserve de propriété définie à l'article 9 ci-dessous.

2.6. Les prix et les caractéristiques techniques mentionnés par produit sur les catalogues, prospectus et tarifs, peuvent être modifiés par FAAC France sans préavis. Les descriptions et illustrations non contractuelles du tarif sont données à titre indicatif. FAAC France se réserve le droit d'apporter au tarif toute modification qu'il jugerait utile à tout moment et sans préavis.

2.7. Afin d'éviter tout risque d'erreur de livraison, toute commande doit comporter en clair la quantité et la référence des produits choisis. En cas d'anomalie constatée par l'acheteur au moment de la reconnaissance de la livraison, ce dernier doit nous en informer sous un délai de huit (8) jours : passé ce délai de convenance, aucune réclamation ne sera admise.

2.8. En cas d'anomalie constatée par l'acheteur au moment de la réception de la facture (prix, quantités, conditions, etc.), ce dernier doit nous informer sous un délai de quinze (15) jours : passé ce délai de convenance, aucune réclamation ne sera admise.

#### 3. EMBALLAGE :

Toutes nos marchandises voyagent en emballage perdu non facturé et non repris. Dans le cas d'emballage spécial demandé expressément, les frais de conditionnement supplémentaires seront toujours à la charge de l'acheteur.

#### 4. LIVRAISON :

4.1. Quelles que soient la nature et la destination des produits et les conditions de vente, le transfert de propriété est réputé effectué au moment du déchargement par le client sauf en cas d'enlèvement (EXW) le transfert de propriété est réputé effectué dans les dépôts de FAAC ou de son sous-traitant.

4.2. FAAC France n'est pas responsable du défaut de livraison ou du retard dans l'exécution de la vente, dû à un cas de force majeure, aux grèves, épidémies, lock-out, accidents de fabrication, incendies, faits de tiers, défauts d'approvisionnements essentiels, etc..., et en général à tout événement indépendant de sa volonté.

4.3 En cas de retard d'expédition des produits pour une cause non imputable à FAAC France et seulement si celle-ci y consent, les produits seront emmagasinés et manutentionnés, s'il y a lieu, aux frais et risques de l'acheteur; FAAC France déclinant toute responsabilité à cet égard.

4.4. Le délai de livraison commence à courir dès réception de la confirmation de commande mais en aucun cas avant la clarification de tous les détails concernant l'exécution de la commande. Les délais de livraison notés sur les bons de commande ne constituent jamais un engagement ferme de livrer à date fixe. Aucune pénalité pour retard de livraison ne peut être réclamée à ce titre à FAAC France.

4.5. Si une commande se compose de livraisons successives, le défaut d'une livraison ne vicie pas le marché quant au solde de la commande.

4.6. L'acheteur est tenu de vérifier l'état apparent des Produits livrés.

La réception de la marchandise par l'acheteur éteint toute réclamation de sa part, sauf réserves formulées obligatoirement dans les formes suivantes :

- dans la décharge de réception donnée au transporteur,
- dans l'avis d'expédition de FAAC France par lettre recommandée avec accusé de réception auprès du transporteur dans un délai de trois (3) jours courant à compter de la date de réception de la marchandise. Par mail auprès de FAAC France dans un délai de trois (3) jours courant à compter de la date de réception de la marchandise. L'acheteur doit faire état de toute éventuelle réserve ou réclamations pour non-conformité ou vice apparent des produits livrés, avec tous les justificatifs y afférents. A défaut d'avoir respecté les formalités précitées, les produits seront réputés conformes en quantité et qualité à la commande et exempts de tout vice apparent et aucune réclamation ne pourra être valablement acceptée par FAAC France de la part de l'acheteur.

4.7. Le fait de commercialiser la marchandise qui a été acceptée par l'acheteur ne peut plus donner lieu à réclamation quel que soit le délai écoulé entre la réception et la vente.

#### 5. TRANSPORT - ASSURANCE :

5.1. Les conditions de facturation du coût du transport sont établies suivant un barème disponible auprès de nos services commerciaux.

5.2. FAAC France ne garantit en aucun cas les moyens de transport.

5.3. Dans le cas d'enlèvement (EXW) les marchandises expédiées voyagent aux risques et périls de l'acheteur puisque le transfert de propriété et des risques est réputé effectué dans les dépôts de FAAC France ou de son sous-traitant. Toute avarie ou tout colis manquant constaté à la réception de la marchandise doit faire l'objet de réserves auprès du transporteur dans les formes prévues à l'article 4.6.

#### 6. CONDITIONS DE PAIEMENT :

6.1. Ouverture de compte : Toute commande est payable au comptant.

6.2. Client en compte. Le prix est payable comptant, en totalité et en un seul versement à la date de remise de la facture au client par virement bancaire sauf conditions particulières définies entre les parties. Aucun escompte ne sera consenti par FAAC France en cas de paiement anticipé.

6.3. A défaut du paiement d'une livraison au terme fixé, FAAC France se réserve la faculté de suspendre ou d'annuler les ordres en cours sans préjudice de tous autres recours.

6.4. Toute somme non payée à son échéance par l'acheteur ou tout règlement par l'acheteur non conforme au montant facturé donnera lieu de plein droit et sans mise en demeure préalable, au paiement de pénalité de retard jusqu'à la date effective d'encaissement, calculée sur la base du Taux de refinancement de la banque Centrale Européenne majoré de quinze (15) points par mois de retard ainsi qu'au paiement d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de quarante euros (40€). FAAC France se réserve le droit de demander à l'acheteur une indemnisation complémentaire si les frais de recouvrement effectivement engagés dépassaient ce montant, sur présentation des justificatifs. Ces pénalités courent dès le jour suivant la date de règlement portée sur la facture et jusqu'au jour du paiement effectif sachant que tout mois commencé est dû dans son entier. En outre, le défaut de paiement à l'échéance entrainera l'exigibilité immédiate de toutes les sommes restant dues par l'acheteur quel que soit le mode de règlement prévu et l'exigibilité à titre de clause pénale d'une indemnité égale à quinze pour cent (15%) du montant toutes taxes comprises des sommes dues, outre les intérêts et pénalités prévus à l'article 6.5 ainsi que les frais judiciaires éventuels. En outre, FAAC France pourra suspendre ou résilier toutes les commandes de produits et livraison de produits en cours sans préjudice de toute autre voie d'action que FAAC France serait en droit d'intenter à l'encontre de l'acheteur.

6.5. Toute commande inférieure à cent (100) euros nets H.T. sera majorée d'un forfait de frais de traitement dont le montant est disponible auprès de nos services commerciaux.

6.6. La livraison de matériel ayant fait l'objet d'une réparation se fera contre remboursement si le compte du client est bloqué lors de l'envoi.

6.7. L'acheteur ne sera pas autorisé à retenir ou différer le paiement de toute somme due au Fournisseur même en cas de litige ou de réclamation.

6.8. L'acheteur pourra bénéficier des remises et ristournes figurant aux tarifs de FAAC France, en fonction des quantités acquises ou livrées par FAAC France en une seule fois et un seul lieu, ou de la régularité de ses commandes.

#### 7. GARANTIE :

7.1. Tous les produits livrés par FAAC France bénéficient d'une garantie couvrant la non conformité des produits à la commande et tout vice caché, provenant d'un défaut de matière, de conception ou de fabrication affectant les produits livrés et les rendant impropres à l'utilisation à condition que le client fournisse, directement ou indirectement, le document fiscal d'achat ou de revente des produits (facture ou ticket de caisse)

7.1.a Tous les produits de nos catalogues ACCESS AUTOMATION bénéficient d'une garantie contractuelle de vingt-quatre (24) mois (à partir de la date de livraison des produits. Une extension de garantie de douze (12) mois est accordée lorsque les produits sont installés par un professionnel. La garantie contractuelle pour la gamme tubulaire T-Mode est de soixante (60) mois pour les moteurs, trente (30) mois pour les accessoires électroniques. Sont exclus : Les accessoires : émetteurs radio, ventouses électromagnétiques et les bornes escamotables pour lesquels la garantie est de douze (12) mois, ainsi que de six (6) mois pour les batteries. Il n'y a pas de garantie pour les consommables (piles, ampoules etc...)

7.1.b Pour les produits de nos catalogues PARKING, la garantie contractuelle est de douze (12) mois.

7.1.c Pour les produits de nos catalogues ACCESS CONTROL (Magnetic), la garantie contractuelle est de vingt-quatre (24) mois

7.3 Tout produit considéré comme hors garanti par FAAC France sera retourné au client, à sa charge, ou réparé après acceptation du devis par celui-ci.

7.4. L'application de la garantie se fera de la façon suivante :

- Produits mécaniques : les produits en demande de garantie doivent être renvoyés, à la charge du client, au centre de réparation ou au centre d'expertise indiqué après accord préalable écrit de FAAC France. Ils seront réparés, à la charge de FAAC France, en cas de prise en garantie. En cas de parfait fonctionnement ou de non prise en garantie, ils seront retournés à la charge du client. Les produits considérés hors garantie par FAAC France seront retournés au client ou réparés après devis accepté. Produits électroniques : les produits sous garantie doivent être renvoyés, à charge du client, à FAAC France après accord préalable écrit de FAAC France. Ils seront échangés ou réparés en cas de prise en garantie ou retournés au client, en cas de parfait fonctionnement ou de non prise en garantie.

7.5. La garantie couvre exclusivement l'échange ou la réparation des pièces reconnues défectueuses d'origine.

7.6 Selon les dispositions de l'article L.111-3 du code de consommation, issues de la loi N° 2014-344 du 17 mars 2014 relative à la consommation, Le fabricant ou l'importateur de biens meubles informe le vendeur professionnel de la période pendant laquelle ou de la date jusqu'à laquelle les pièces détachées indispensables à l'utilisation des biens sont disponibles sur le marché (10 ans pour Faac France). Cette information est délivrée obligatoirement au consommateur par le vendeur de manière lisible avant la conclusion du contrat et confirmée par écrit lors de l'achat du bien. Dès lors qu'il a indiqué la période ou la date mentionnées au premier alinéa, le fabricant ou l'importateur fournit obligatoirement, dans un délai de deux mois, aux vendeurs professionnels ou aux réparateurs, agréés ou non, qui le demandent les pièces détachées indispensables à l'utilisation des biens vendus.

7.7. Durant la période de garantie, les frais résultant du déplacement éventuel d'un technicien ne sont pas pris en charge par FAAC France, ni les frais d'expédition dans nos ateliers pour réparation ou échange.

7.8. En cas d'application de la garantie FAAC France, il ne sera versé aucune indemnisation au titre de l'immobilisation du matériel. La durée de la garantie n'est ni prolongée, ni prorogée.

7.9. La garantie FAAC France ne couvre pas les avaries et dommages causés par le transport, les détériorations résultant soit d'une mise en oeuvre ou d'une utilisation non conforme aux notices d'instruction de la marque, soit du fait d'un portail ou d'une porte de mauvaise conception : les détériorations résultant d'une installation effectuée avec des composants, dispositifs de commande, sécurités et autres périphériques, d'une marque non commercialisée par FAAC France; les détériorations causées par l'environnement extérieur tels qu'infiltration, pluie, foudre, condensation, insectes, animaux, surtension ; les détériorations causées par des faits de guerre, catastrophes naturelles, émeutes, vandalisme, etc. ; le remplacement de l'ensemble des produits consommables.

7.10. La garantie portant sur les réparations est de six (6) mois.

7.11 Les produits vendus sont conformes à la réglementation en vigueur en France. La responsabilité de FAAC France ne saurait être engagée en cas de non-respect de la législation du pays dans lequel les produits sont livrés, qu'il appartient à l'acheteur de vérifier. Les photographies et illustrations accompagnant les produits notamment n'ont pas de valeur contractuelle et ne sauraient donc engager la responsabilité de FAAC France. L'acheteur est seul responsable du choix des produits, de leur conservation et de leur utilisation. FAAC France ne sera pas considérée comme responsable ni défaillant pour tout retard ou inexécution consécutif à la survenance d'un cas de force majeure.

## 8. RETOUR DE MATÉRIEL :

8.1. Tout retour, quel qu'il soit, devra obligatoirement faire l'objet d'une acceptation écrite préalable de nos services. Aucun retour de matériel neuf ne sera accepté, passé un délai d'un (1) mois après la date de livraison.

8.2. Dans le cas où le client identifie une défectuosité, et dans la mesure où son besoin est urgent, celui-ci commande un produit de substitution qui lui sera facturé par FAAC France. Après accord préalable écrit de FAAC France et retour du produit défectueux, si le produit est pris en garantie, il sera réparé puis retourné. En cas de non prise en garantie, il sera retourné au client, ou réparé après acceptation du devis par le client.

8.3. Tout retour de matériel neuf dans son emballage d'origine non détérioré, du fait de l'acheteur, subira une décote forfaitaire de dix (10) % de la valeur initialement facturée.

8.4. Si le matériel ou/et l'emballage d'origine sont détériorés, une décote supplémentaire déterminée après analyse par nos services techniques sera appliquée.

8.5. Tout retour de matériel non accompagné de sa facture d'origine ne sera pas pris en compte.

8.6. Tout retour devra se faire impérativement en port payé d'avance par l'acheteur, sous peine de refus.

8.7. Tout retour d'opérateur hydraulique pour SAV nécessite que celui-ci nous revienne vidangé de son huile. Dans le cas contraire, un forfait vidange sera facturé.

## 9. CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ :

9-1 FAAC France conserve la propriété des produits vendus jusqu'au paiement intégral du prix, en principal et accessoires, par le client et ce quel que soit la date de livraison desdits produits.

En cas de défaut de paiement par le client de tout ou partie du prix des produits, à l'échéance convenue, pour quelque raison et à quelque titre que ce soit, FAAC France se réserve, jusqu'au complet paiement, un droit de propriété sur les produits vendus et sur tout document communiqué au client en exécution du contrat, lui permettant de reprendre possession des produits et documents. Il est interdit à l'acheteur de disposer des produits et documents pour les revendre ou les transformer avant leur complet paiement. De même et si l'acheteur fait l'objet d'une procédure de sauvegarde, de redressement ou de liquidation judiciaire, FAAC France se réserve le droit de revendiquer, dans le cadre de la procédure collective, les produits et documents vendus et restés impayés.

9-2 Les présentes dispositions ne font pas obstacle au transfert des risques de perte et de détérioration des produits à l'acheteur comme prévu à l'article 5.3 des présentes CGV, dès la livraison et la réception par l'acheteur des produits vendus et documents afférents. L'acheteur s'oblige, en conséquence, à faire assurer, à ses frais, les produits commandés, au profit de FAAC France, par une assurance ad hoc, jusqu'au complet transfert de propriété et à en justifier à ce dernier lors de la livraison. A défaut, FAAC France serait en droit de retarder la livraison jusqu'à la présentation de ce justificatif.

## 10. INFORMATIQUES ET LIBERTÉS :

En application de la loi 78-17 du 6 janvier 1978, modifiée par la loi du 6 août 2004, il est rappelé que les données nominatives qui sont demandées à l'acheteur sont nécessaires au traitement de sa commande et à l'établissement des factures, notamment. Le traitement des informations communiquées par l'acheteur à FAAC France a fait l'objet d'une déclaration auprès de la CNIL.

L'acheteur dispose, conformément aux réglementations nationales et européennes en vigueur d'un droit d'accès permanent, de modification, de rectification et d'opposition s'agissant des informations le concernant qui peut s'exercer par courrier à l'adresse suivante :

FAAC France-377 Rue Ferdinand Perrier -CS 40036 - 69808 SAINT-PIERRE

## 11. PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

FAAC France conserve l'ensemble des droits de propriété industrielle et intellectuelle sur ses marques, logos, produits, photos et documentations techniques qui ne peuvent être communiqués ni exécutés sans son autorisation écrite. Toute reproduction totale ou partielle des produits, photos et documentations techniques de FAAC France est strictement interdite et susceptible de constituer un délit de contrefaçon. En outre, FAAC France reste propriétaire de tous les droits de propriété intellectuelle sur les études, projets, documents de toute nature, dessins, modèles, prototypes, etc... réalisés (même à la demande du client) en vue de la fourniture des produits au client. Le client s'interdit donc toute reproduction ou exploitation desdites études, dessins, modèles et prototypes, etc... sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de FAAC France qui peut la conditionner à une contrepartie financière

## 12. FORCE MAJEURE :

L'exécution des obligations incombant à chacune des parties aux termes des présentes CGV sera suspendue par la survenance d'un événement constitutif de force majeure dans l'acceptation usuelle de ce terme et incluant notamment, sans que cette liste soit limitative, les catastrophes naturelles, les actes de l'autorité publique, les embargos, les grèves, les conditions climatiques exceptionnelles empêchant la livraison, les insurrections, les émeutes.

La partie désirant invoquer un tel événement devra en notifier immédiatement à l'autre le commencement et par la suite, le cas échéant, la fin, sans quoi elle ne pourra être déchargée de sa responsabilité. L'autre partie se réservera le droit de vérifier et de contrôler la réalité des faits. Les deux parties mettront en oeuvre tous leurs efforts pour prévenir ou réduire les effets d'une inexécution de la convention causée par cet événement. L'exécution des obligations reprendra son cours normal dès que l'événement constitutif de force majeure aura cessé. Dans le cas où l'événement qui donne lieu au cas de force majeure se prolonge pendant plus d'un (1) mois, la partie à laquelle le cas de force majeure est opposé peut résilier, immédiatement et de plein droit, le contrat, sans indemnité.

## 13. DISPOSITIONS GÉNÉRALES D'INTERPRÉTATION

Les parties conviennent qu'en cas de litige sur l'interprétation d'une clause des CGV, l'interprétation qui en serait éventuellement donnée par le Tribunal devra être retenue. Il y aura lieu de modifier, en conséquence, lesdites CGV. Par ailleurs, l'illégalité d'une clause ne vaut que pour ladite clause et n'entraîne pas l'illégalité de l'ensemble des CGV.

## 14. DROIT APPLICABLE- LANGUE - LITIGES

Les CGV sont rédigées en langue française. Dans le cas où les présentes CGV seraient traduites en une ou plusieurs langues, seul le texte français ferait foi en cas de litige. Les présentes CGV sont soumises, tant pour leur interprétation que pour leur mise en oeuvre, au droit français. Tous les litiges auxquels les présentes CGV et les opérations d'achat et de vente qui en découlent pourraient donner lieu, concernant tant leur validité, leur interprétation, leur exécution, leur résiliation, leurs conséquences et leurs suites relèveront, à défaut de règlement amiable, de la compétence exclusive du Tribunal de commerce de LYON, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs. Les traites ou acceptations par FAAC France n'opèrent ni novation, ni dérogation à cette clause attributive de juridiction.

## OBSERVATIONS GÉNÉRALES

A – FAAC France décline toute responsabilité quant au mauvais fonctionnement de l'installation et aux risques d'accident pouvant en découler, si celle-ci n'a pas été réalisée conformément aux règles de l'art correspondantes ainsi qu'aux normes existantes.

La mise en oeuvre de nos produits s'effectue sous la seule responsabilité du poseur.

B - Pour toutes utilisations autres que celles définies dans le présent document, les services de FAAC France sont à votre disposition pour étudier et définir avec vous le matériel le mieux adapté.

C - Les descriptions et illustrations non contractuelles du présent tarif sont données à titre indicatif. FAAC France se réserve le droit d'apporter toutes modifications qu'elle jugerait utiles à tout moment et sans préavis.

J'accepte ces conditions générales  
Date, signature et cachet de l'entreprise

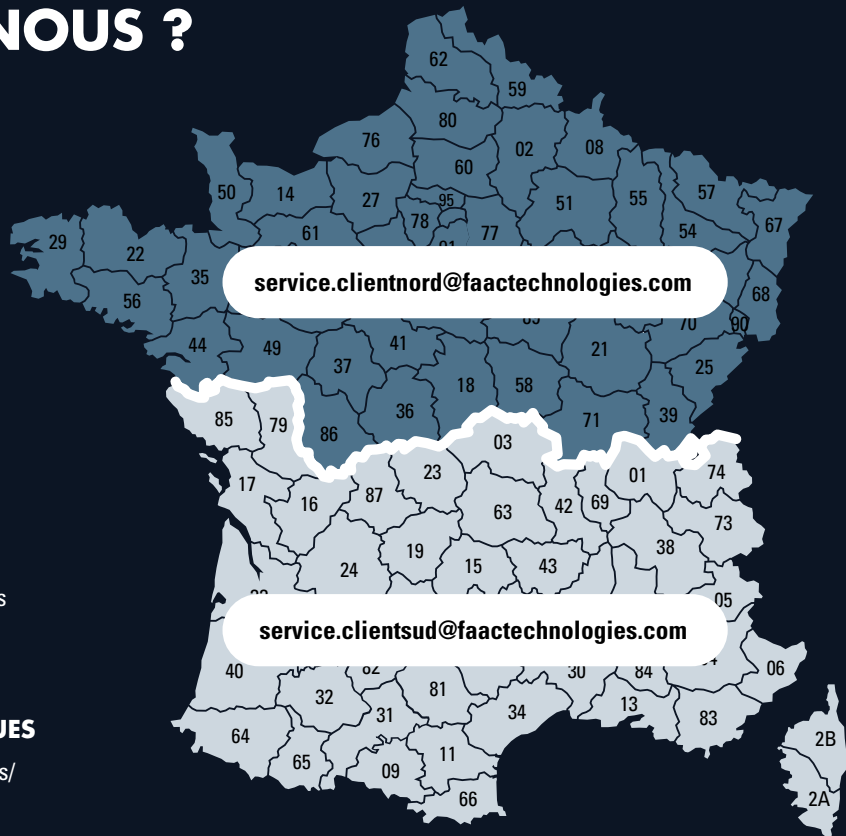


# OÙ SOMMES-NOUS ?

**FAAC France**  
15 avenue Marechal Juin CS16113  
69749 St Laurent de Mure CEDEX  
• Siège social

**FAAC France**  
17 rue du Saule Trapu  
91300 Massy  
Division  
• HUB Parking Technology  
• Magnetic Autocontrol

**FAAC France**  
5 rue Gustave Eiffel  
33910 St Denis de Pile  
• Direction commerciale Cellule Tertiaire  
• Unité de production Volets  
• Unité d'assemblage portes automatiques



## NOTICES TECHNIQUES

→ <https://faac.fr/manuels/>



## SUPPORT VIDÉOS

← Pour les notices techniques en vidéo,  
scannez le QR-code.



## PIÈCES DÉTACHÉES

→ [spareparts.faacgroup.com](http://spareparts.faacgroup.com)

## SUIVEZ NOTRE ACTUALITÉ



## YOUTUBE FAAC FRANCE

→ [youtube.com/user/MsFAAC](https://youtube.com/user/MsFAAC)



## LINKEDIN FAAC FRANCE

→ [linkedin.com/company/faac-france](https://linkedin.com/company/faac-france)



## RETROUVEZ NOS CATALOGUES SUR CALAMÉO

→ [www.calameo.com/faac-france](http://www.calameo.com/faac-france)

# FAAC

A BRAND OF  
FAAC TECHNOLOGIES

[service.clientnord@faactechnologies.com](mailto:service.clientnord@faactechnologies.com)

[service.clientsud@faactechnologies.com](mailto:service.clientsud@faactechnologies.com)

## SERVICE CLIENT & SERVICE TECHNIQUE

Tél. 04 72 21 30 20

Pour toutes vos demandes techniques et suivis SAV :  
→ [service.technique@faactechnologies.com](mailto:service.technique@faactechnologies.com)

Pour vos autres demandes :  
→ [service.clientnord@faactechnologies.com](mailto:service.clientnord@faactechnologies.com)  
→ [service.clientsud@faactechnologies.com](mailto:service.clientsud@faactechnologies.com)

## DÉPARTEMENT VOLETS & PORTES AUTOMATIQUES

Tél. 05 57 55 18 90

[serviceclient.volet@faactechnologies.com](mailto:serviceclient.volet@faactechnologies.com)



## FAACONLINE.FR



## SALES PORTAL

- ✓ Passer vos commandes et suivre vos livraisons
- ✓ Editer vos accusés de réception
- ✓ Consulter les disponibilités des produits
- ✓ Visualiser les états de vos commandes

→ [salesportal.faacgroup.com/spo-ui](http://salesportal.faacgroup.com/spo-ui)



## NOS FORMATIONS

← Pour consulter les formations et le planning.

