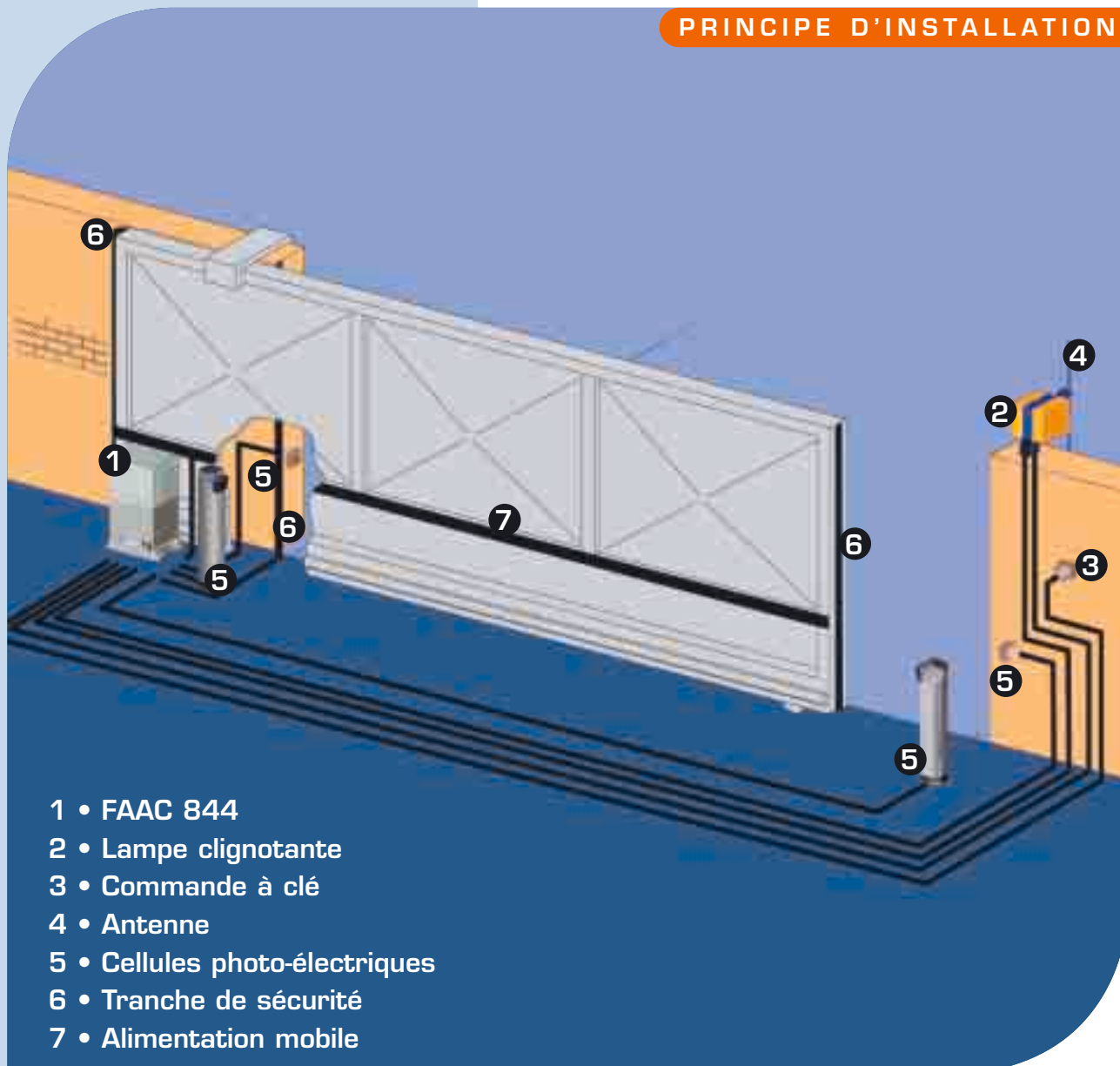


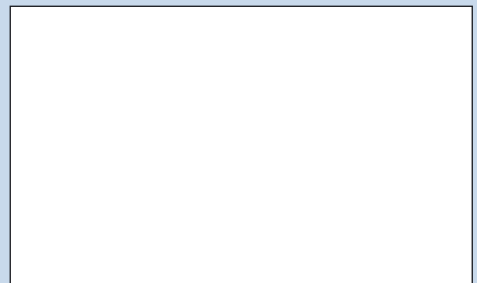


PRINCIPE D'INSTALLATION



- 1 • FAAC 844
- 2 • Lampe clignotante
- 3 • Commande à clé
- 4 • Antenne
- 5 • Cellules photo-électriques
- 6 • Tranche de sécurité
- 7 • Alimentation mobile

Pour le respect des normes de sécurité, l'installation doit être réalisée par un professionnel.



www.faac.fr

FAAC 844

**FAAC**  
N°1 MONDIAL DES AUTOMATISMES DE PORTAILS  
Impasse du Rhône - ZAC des Taillis - 69960 CORBAS



USAGE COLLECTIF,  
TERTIAIRE OU INDUSTRIEL

PORTAIL JUSQU'À  
2200KG

OUVERTURE PARTIELLE  
RÉGLABLE

SÉCURITÉ  
ANTI-ÉCRASEMENT

\* EURO RSCG ENSEMBLE RC LYON 322 707 092 - DC 844 - 01/2004 - Document non contractuel - \*Garantie matériel hors pose sous réserve de retour du Bon de Garantie



FAAC 844

**Une référence sur son marché**

Idéal pour automatiser les portails coulissants lourds, jusqu'à 2200 kg, à usage collectif, tertiaire ou industriel et à fréquences d'utilisation élevées, le FAAC 844 se caractérise par sa robustesse et sa polyvalence qui en font une référence sur son marché.

**FAAC**  
N°1 MONDIAL DES AUTOMATISMES DE PORTAILS



### Destiné aux portails lourds à usage intensif...

Grâce à sa technologie à bain d'huile et à la qualité de ses constituants, le FAAC 844 est particulièrement adapté pour automatiser les portails coulissants lourds jusqu'à 2 200 kg et ce, avec des fréquences d'utilisation intensives.

### ...cet automatisme est également polyvalent

Ses différentes versions : monophasé ou triphasé, à crémaillère ou à chaîne, irréversible ou réversible et les diverses possibilités de platines assurent au produit un large champ d'applications.

### Sécurité des personnes & des biens

La sécurité anti-écrasement est garantie par un système d'embrayage réglable à bain d'huile, complété par la grande sensibilité du système électronique qui détecte la présence d'obstacles. Dans ses versions IRREVERSIBLES, le moteur autobloquant garantit un parfait verrouillage du portail en position fermée, évitant ainsi toute possibilité d'intrusion. En cas de coupure de courant, un dispositif de déverrouillage à clé permet le fonctionnement manuel du portail (clé personnalisée en option). Là où le site l'impose, la version REVERSIBLE pourra se compléter d'une électro-serrure ou d'une ventouse.

### Résistance & Longévité

Afin de réduire au maximum l'usure des composants, le motoréducteur est à bain d'huile. Ainsi, tous les constituants sont lubrifiés en permanence et parfaitement refroidis. Avec son corps en aluminium injecté, l'opérateur est d'une très grande résistance. Pour une parfaite fiabilité, la platine électronique est totalement isolée du moteur mais aussi protégée hermétiquement des agents extérieurs.

Désignation	Usage	Observation	Poids maxi portail (kg)	Force de poussée/traction	Vitesse/pignon (m/mn)	Fréquence d'utilisation maxi	Puissance absorbée
844 ER Z16	portail coulissant à crémaillère	irréversible	1800	110 daN	9,5/Z16	50% jusqu'à 900kg, 30% au-delà	650 W
844 R SA	portail coulissant à crémaillère	irréversible	1800		9,5/Z16 12/Z20		
844 R REV Z12 SA	portail coulissant à crémaillère	réversible	1000	68 daN	11,6/Z12	50% jusqu'à 500kg, 30% au-delà	550 W
844 R TRI SA	portail coulissant à crémaillère	triphasé / irréversible	2200	190 daN	7,2/Z16 9,5/Z20	60%	950 W
844 R CAT SA	système à chaîne pour porte	irréversible	1800	110 daN	9,5/Z16 12/Z20	50% jusqu'à 900kg, 30% au-delà	650 W
844 R RF SA		irréversible avec kit tendeur de chaîne	1800				

**Tension d'alimentation**  
- monophasé 230 V ~ (+ 6 % - 10 %) 50-60 Hz  
- triphasé 400 V ~ 3 ph. (+ 6 % - 10 %) 50-60 Hz

**Moteur électrique**  
- monophasé 4 pôles 1400 tr/mn (irréversible)  
- monophasé 8 pôles 750 tr/mn (réversible)



**Fins de course** inductives

**Intervention disjoncteur thermique** 130° C à 140° C

	Platine 578D ou 780D	Platine 844 BC	Platine 844 T	Platine 462 DF
<b>Usage</b>	844 irréversible	844 irréversible	844 triphasé / irréversible	844 réversible ou irréversible
<b>Logiques de fonctionnement</b>	A, E, S, B, C, AP, EP	B, C, BC	A1, A2, E1, E2, S1, S2, B, C	A, E, S, B, C, AP, EP, SP
<b>Ouverture partielle</b>	réglable	-	oui	réglable
<b>Temps de pause</b>	réglable de 0 à 4 mn	-	réglable	réglable de 0 à 59 s
<b>Réglage du couple</b>	sur 50 niveaux	sur opérateur	sur opérateur	sur opérateur
<b>Couple maxi au démarrage</b>	activable	-	-	activable
<b>Ralentissement</b>	réglable	-	-	réglable
<b>Freinage</b>	réglable	oui	oui	réglable
<b>Pré-clignotement</b>	activable	-	oui	activable
<b>Alimentation lampe témoin</b>	oui	non	oui	oui
<b>Alimentation éclairage de zone</b>	60 W maxi	-	60 W maxi	60 W maxi
<b>Alimentation accessoires</b>	24 V, 500 mA	24 V, 500 mA	24 V, 500 mA	24 V, 500 mA
<b>Gestion électro-serrure</b>	oui	-	-	oui
<b>Fonction ADMAP</b>	-	-	-	activable
<b>Auto-test photocellules</b>	système Fail-safe	-	-	système Fail-safe
<b>Demande d'assistance</b>	activable	-	-	activable

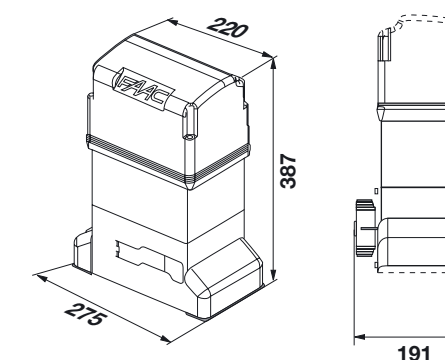
### → Electronique performante

Qu'elles soient logées dans l'opérateur ou déportées, les platines de gestion FAAC sont dotées des fonctionnalités les plus modernes : ouverture partielle réglable, large choix de logiques de fonctionnement, réglages des forces de poussée, des temps de pause, des ralentissements, freinage électronique, préclignotement, gestion d'électro-serrure, auto-test des photocellules, programmation d'un nombre de cycles avec demande d'assistance... et fonction ADMAP (avec la platine 462DF) pour une conformité à la norme. Des fonctionnalités adaptées à chaque usage !

### → Installation préservée

Parce qu'elle ne risque pas de s'endommager mécaniquement, la détection magnétique des fins de course est parfaitement fiable. Cela permet un ralentissement du portail voire son freinage, donc plus de souplesse et finalement une installation qui dure plus longtemps.

### DIMENSIONS



### APPLICATIONS PARTICULIÈRES

Dans ses versions pour système à chaîne, le FAAC 844 est aussi adapté à la motorisation de portes accordéon, portes coulissantes et portes sectionnelles.

### PÉRIPHÉRIQUES



Pour une installation complète aux normes, se reporter à la fiche spécifique.