

## Quelques solutions techniques

**CREMAILLERES, PIGNONS**



**MOTEURS A BRAS ARTICULES  
POUR UN PORTAIL DOUBLE BATTANT**



**MOTEURS POUR PORTAILS  
COULISSANTS**



**PORTAIL GRILLAGÉ**



**VANTAUX EN TÔLE**



**VANTAUX EN VERRE**



**PORTAIL  
VANTAUX EN BOIS**



**AVERTISSEUR SONORE**



**GYROPHARE**



**PORTAIL COULISSANT**



**SIRÈNE SANS CORNE AVEC FLASH  
(ROUGE)**



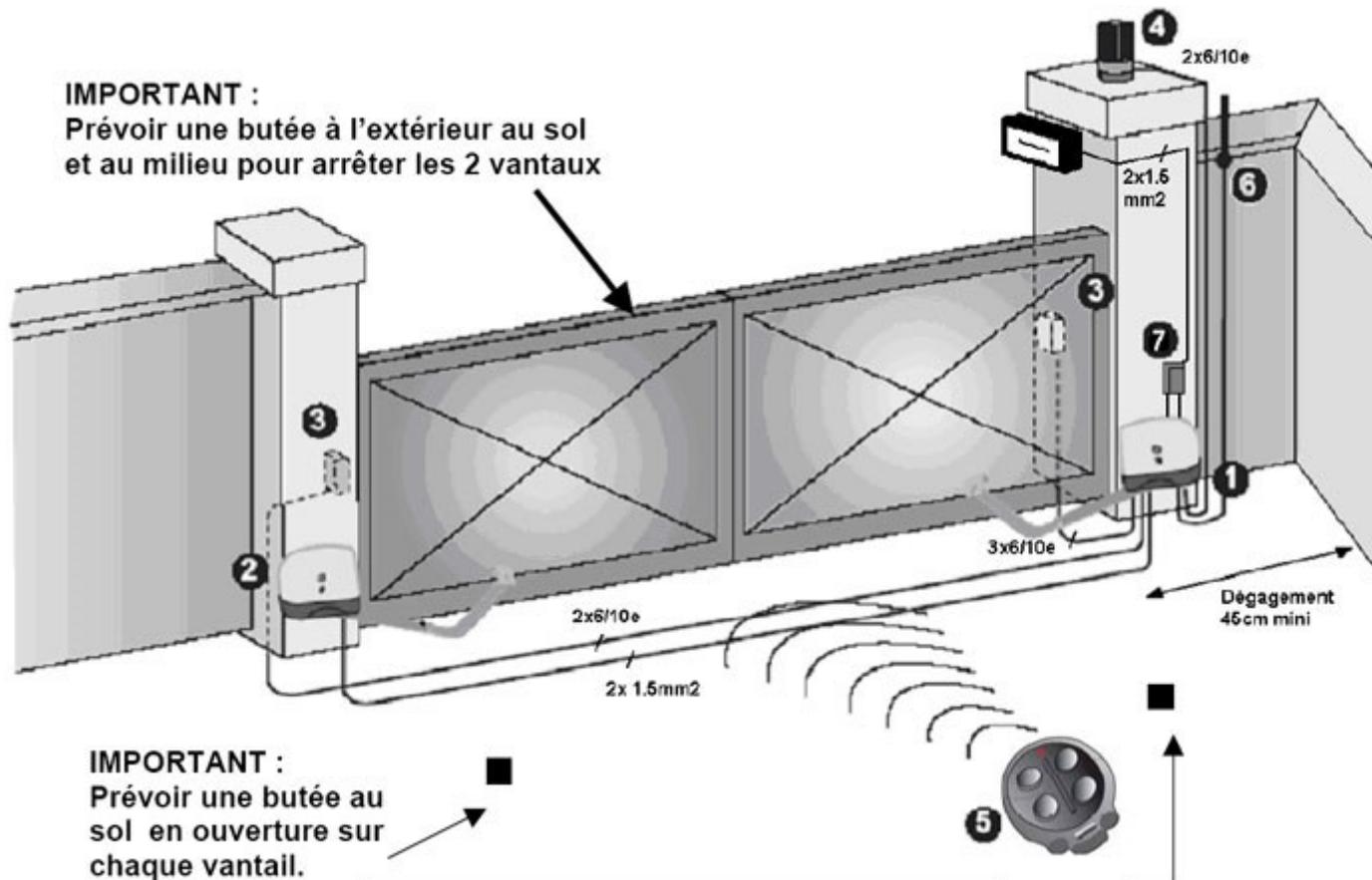
**DÉTECTEUR DE MOUVEMENT**  
Cellule IR (Infrarouge)



## **Le panneau solaire**

Le terme de panneau solaire est en grande vogue, mais il recoupe deux réalités fort différentes : les panneaux solaires photovoltaïques, qui produisent de l'électricité, et les panneaux solaires thermiques, qui produisent de la chaleur.





1. Moteur droit avec carte électronique de commande et transformateur 230 V~ /12 VAC
2. Moteur gauche
3. Photocellules
4. Clignotant 12 VDC/10W
5. Télécommandes ATEM 3
6. Antenne ATAN 2 (en option)
7. Module de commande d'éclairage de zone

Pour les portails ajourés prévoir  
une barre de sécurité en option  
ATDT 80301 (voir P.18)  
Sur les zones de cisaillement

