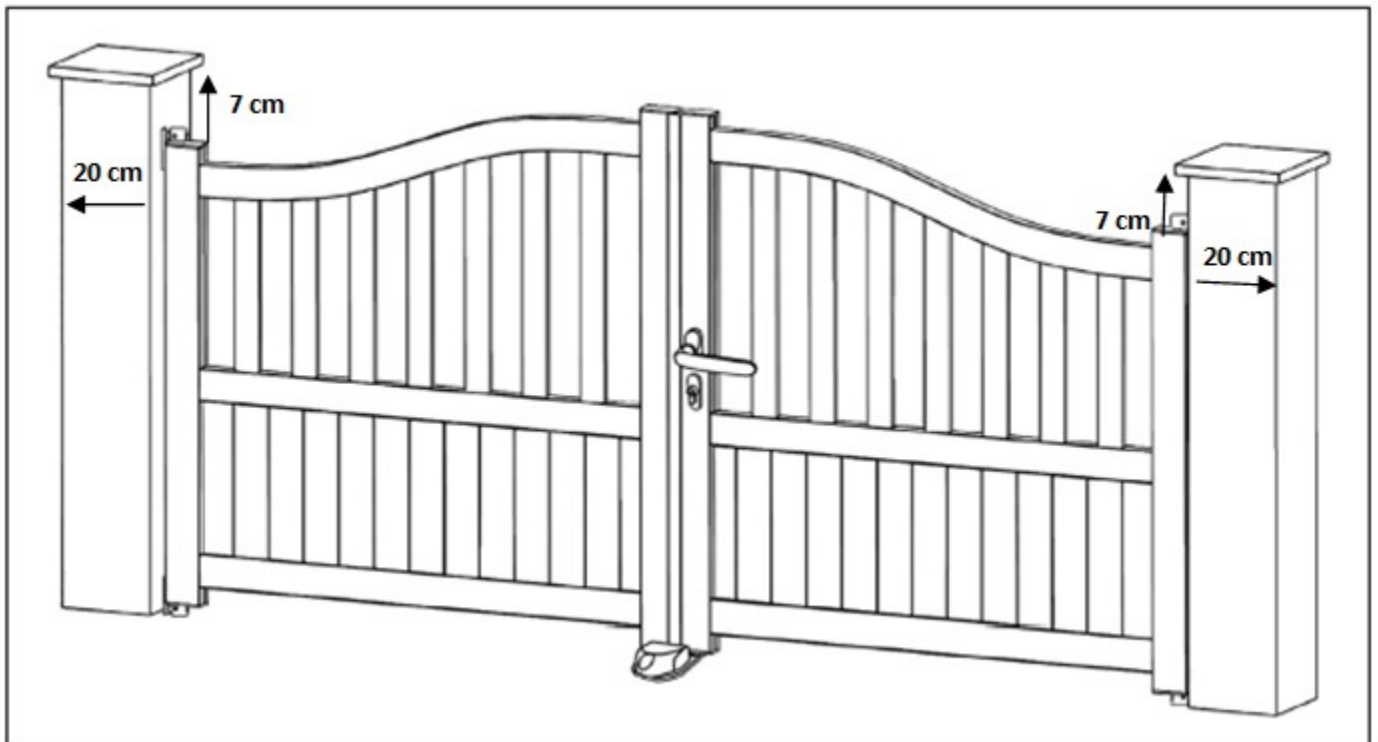
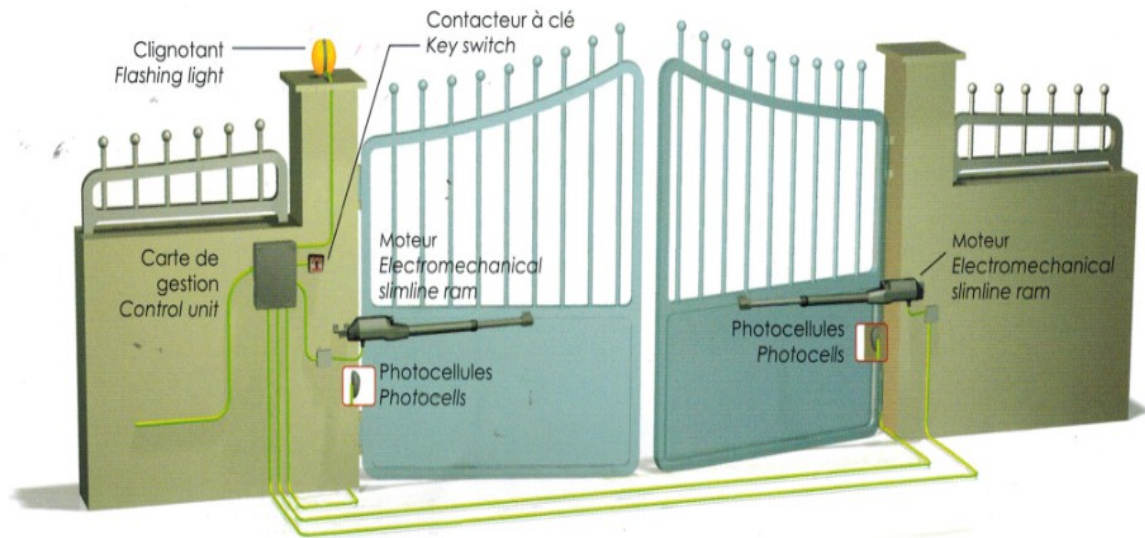


## Préparation de l'installation portail battant

### 1 er étape : Vérification des encombrements et préparation de votre sol

- La taille de chaque poteau (droite et gauche) doit être de 20 cm minimum à partir du gond
- Assurez-vous que l'ouverture du portail peut se faire vers l'intérieur
- Vérifiez que les deux vantaux peuvent se rabattre ou non ? Si ce n'est pas le cas, il faudra opter pour deux vantaux inégaux (un ouvrant plus petit que l'autre)
- Le poteau doit être 7cm plus haut que la hauteur désirée.





## 2<sup>ème</sup> étape : Préparation des câblages de votre portail (voir annexe schéma de câblage)

- 1) Mettre les fils sur chaque accessoires sous gaines (ne pas utiliser du fil rigide, si tel est le cas établissez une jonction par le biais d'un domino électrique au niveau de la carte avec du fil souple).
- 2) **Alimentation** : 230 volts et fil de section 3x1, 5mm. Ce fil établira une liaison entre la carte de gestion logée dans le moteur et un disjoncteur de 10 ampères installé dans votre habitation et raccordé au secteur.  
**Attention** : Au delà de 50m entre la source d'alimentation 230V et la centrale de commande, il est nécessaire d'utiliser un câble de section 3x2, 25 mm
- 3) **Clignotant** : Câble de section 2x1mm ou 0,5mm  
 Le clignotant devra être placé le plus haut possible (au dessus d'un pilier par exemple).  
 Le câble doit être acheminé depuis la carte de gestion.
- 4) **Photocellules de sécurité à la fermeture** : Fil de section 2x1mm ou 0,75mm  
 Le jeu de photocellules est constitué d'une cellule émettrice qui nécessite 2 fils et d'une cellule réceptrice qui nécessite 4 fils (positionner à l'endroit le plus exposé au soleil)  
 Les photocellules doivent être placées l'une en face de l'autre sur les piliers (coté extérieur de la propriété) entre 5 et 10 cm du portail et 40 et 60 cm du sol. Tirer un câble depuis la carte de gestion vers chaque pilier.
- 5) **Bras et moteur** : Tirer deux câble de la carte de gestion afin de brancher chaque moteur du portail battant.  
 Installer les bras sur la traverse renforcée du portail.
- 6) **Contacteur à clé** : Tirer un câble de la carte de gestion afin de relier et brancher le contacteur à clé.
- 7) **Visiophone** : Tirer un dernier fils de la carte de gestion afin de brancher un éventuel visiophone.

## Schéma de câblage

