

# NOTICE DE POSE PORTAIL ALU COULISSANT MOTORISE (1/2).

Pour le support du rail, effectuer une tranchée de 2 fois la longueur entre piliers plus 600 mm et de 150 mm de large. La fondation ou reposeront le moteur et le poteau (si forme haute) se fera du coté du refoulement (350x500 mm à 140 mm du pilier).

Profiter de la tranchée pour passer les gaines nécessaires au raccordement électrique de la motorisation. Pour cela il faut :

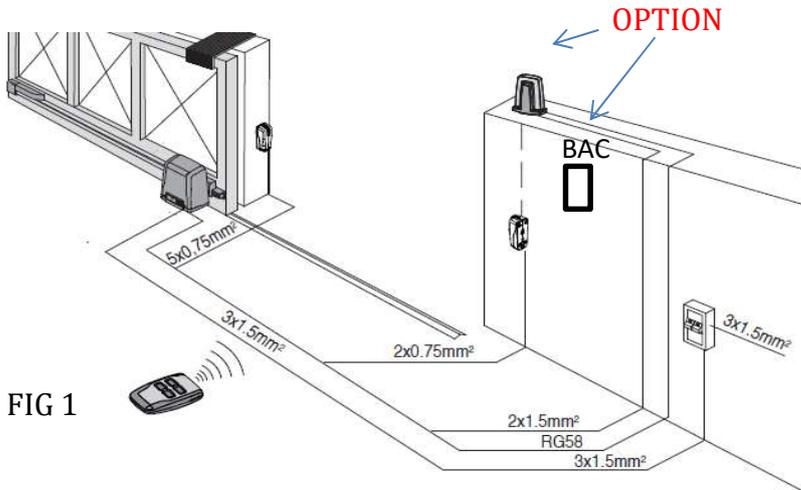


FIG 1

ALIM = Alimentation du moteur  
 1 gaine avec 3 X 1.5 mm<sup>2</sup> pour l'alimentation.  
 1 gaine avec 5 x 0.75 mm<sup>2</sup> pour RX.  
 1 gaine avec 2 x 0.75mm<sup>2</sup> pour TX.  
 RX et TX sont les cellules photoélectriques clignotantes.  
 1 gaine avec 4 x 1mm<sup>2</sup> pour la boite à clé (BAC en option).

Attention cote mini =  
 LT + 600 mm

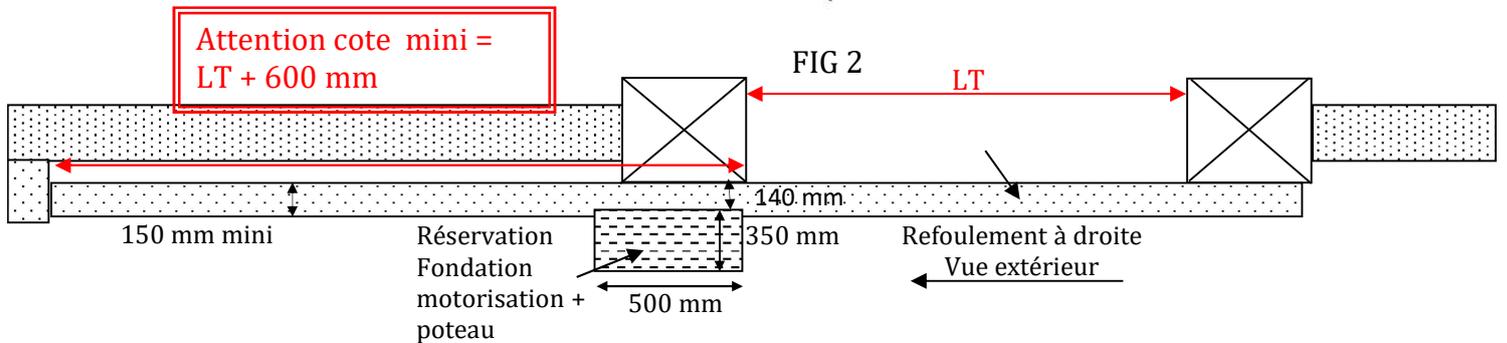


FIG 2

1. Poser le rail galvanisé en respectant une distance de 55 mm entre l'axe de ce dernier et la partie la plus saillante de vos poteaux ou de votre murette (voir FIG 3). La visserie étant à la charge du poseur.

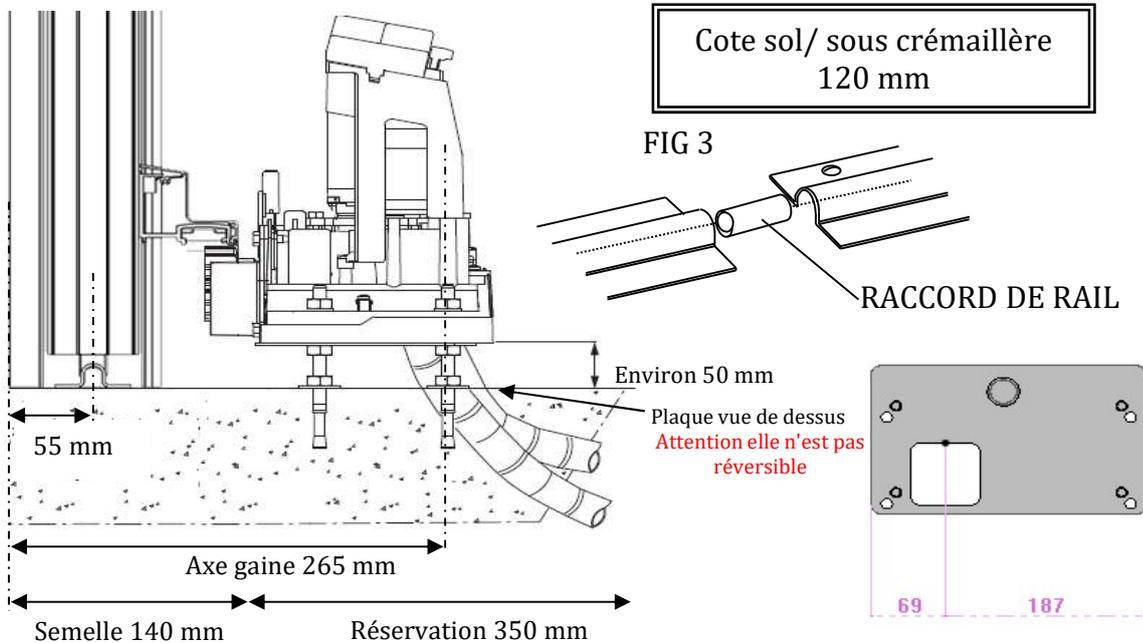
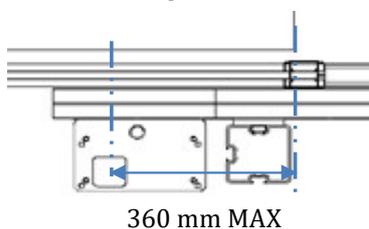


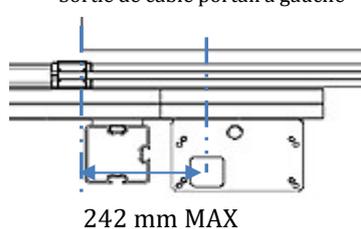
FIG 3

Sortie de câble portail à droite



360 mm MAX

Sortie de câble portail à gauche



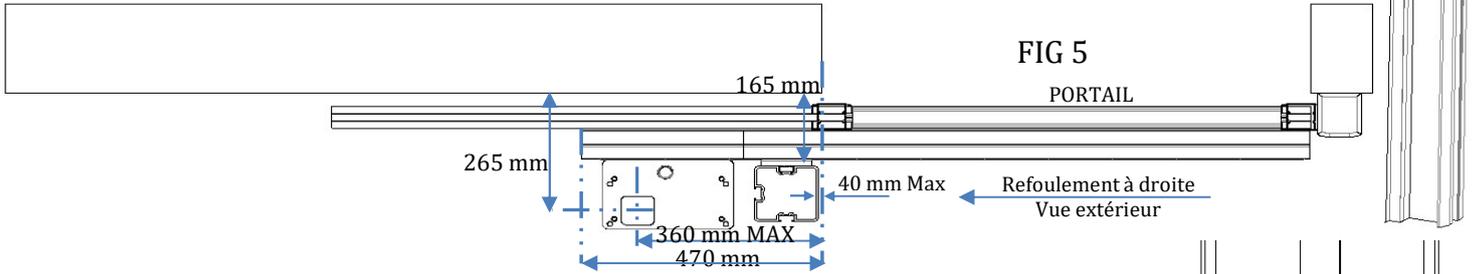
242 mm MAX

# NOTICE DE POSE PORTAIL ALU COULISSANT MOTORISE (2/2).

2. Positionner votre portail sur le rail, répartir équitablement le recouvrement et poser le poteau de réception. Les fixations seront déterminées et fournies par le poseur, voir FIG 4.

*Pour les portails droits passer au point 6*

3. Profiter du maintien qui est offert pour présenter de l'autre coté le poteau ALU (125 x 125) destiné au guidage haut, voir FIG 5 et 6



4. Sceller le poteau d'aplomb (le remplir de béton), tout en laissant entre le galet de guidage et l'écrou au moins 8 mm pour le jeu de fonctionnement. **ATTENTION NE PAS POSITIONNER LE POTEAU A PLUS DE : 40 mm DU BORD DU TABLEAU**

5. Lorsque le scellement est bien sec affiner le réglage des galets. Le troisième galet (au centre), permettant de limiter le jeu.

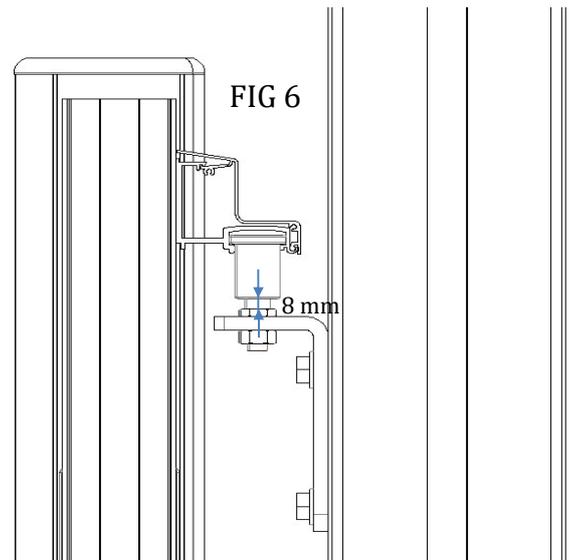
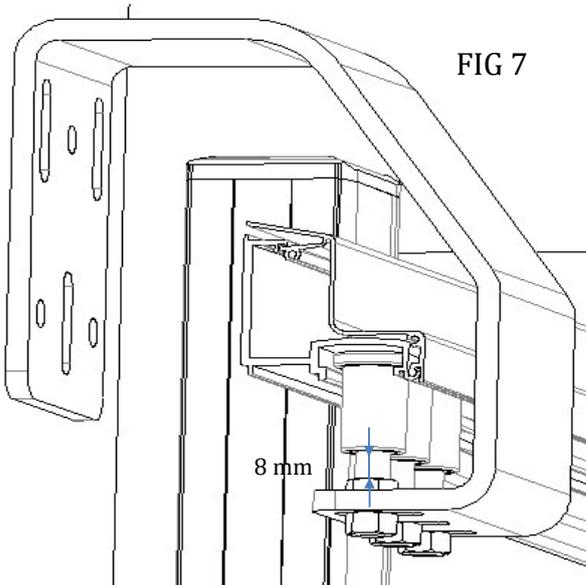


FIG 7



6. Dans le cas d'un portail droit positionner le support des galets (ajuster la position des galets) en laissant entre le galet et le U de guidage au moins 8 mm pour le jeu de fonctionnement, (voir FIG 7), fixer solidement le support (fixations à déterminer et à fournir par le poseur)

7. Ouvrir le portail jusqu'au ras du poteau puis poser la butée de fin de course, voir FIG 8, (fixations à déterminer et à fournir par le poseur). A noter que celle-ci est indispensable en cas de défaillance de la motorisation.

