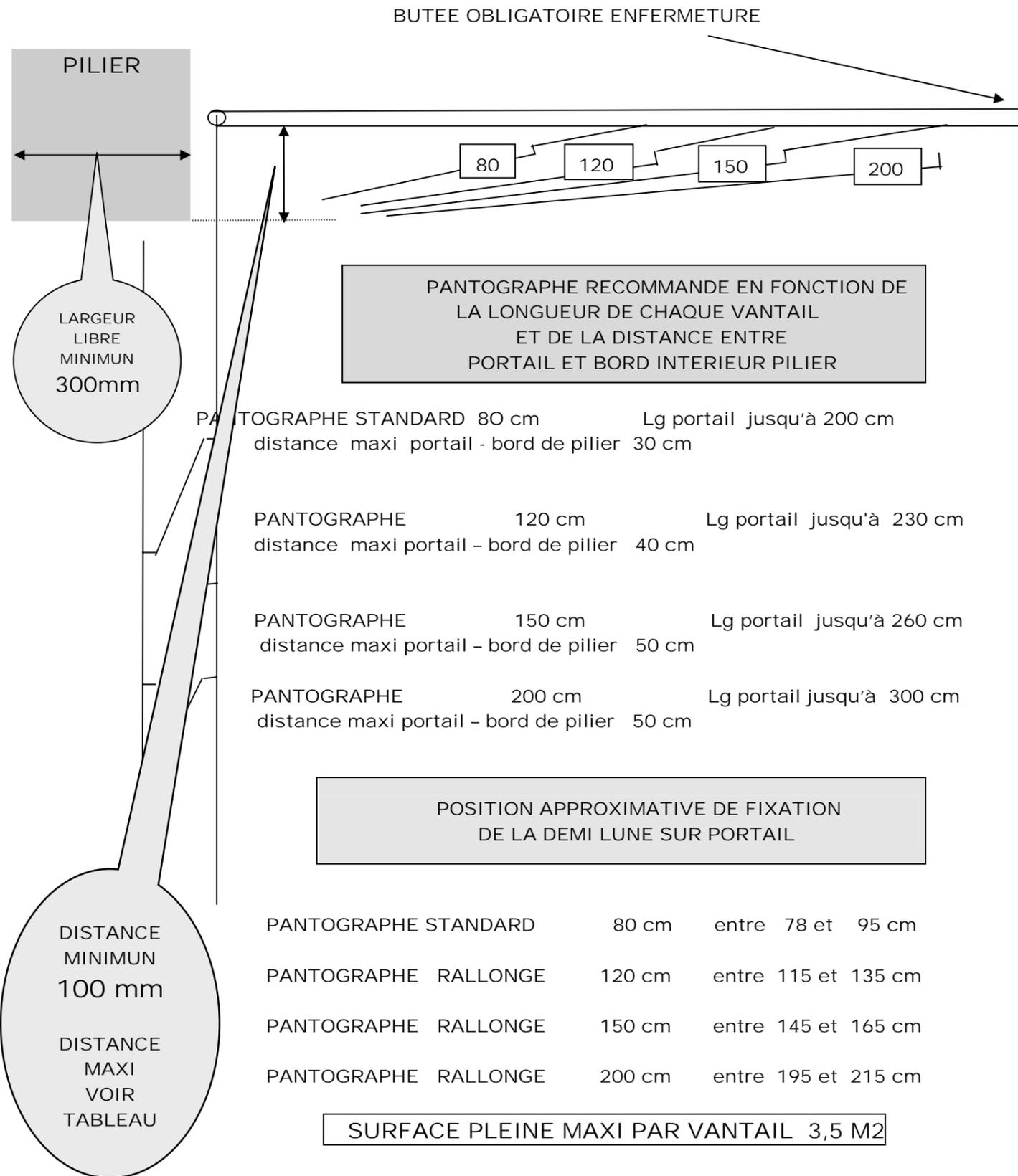


PANTOGRAPHE GEODE 95°

ABAQUE UTILISATION EN FONCTION DE LA LONGUEUR DU PORTAIL ET EMPLACEMENT SUR PILIER

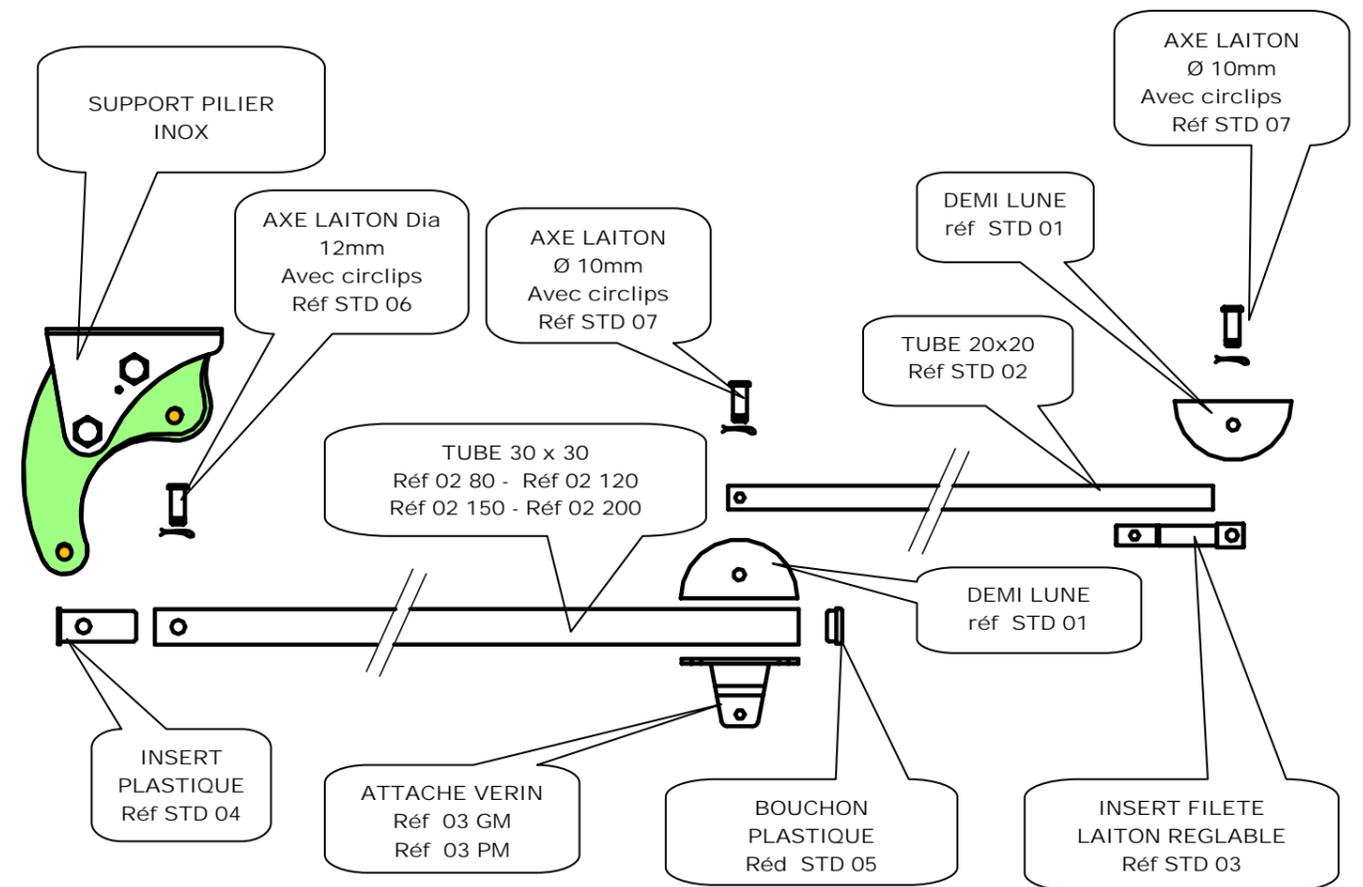


GEODE

PANTOGRAPHE

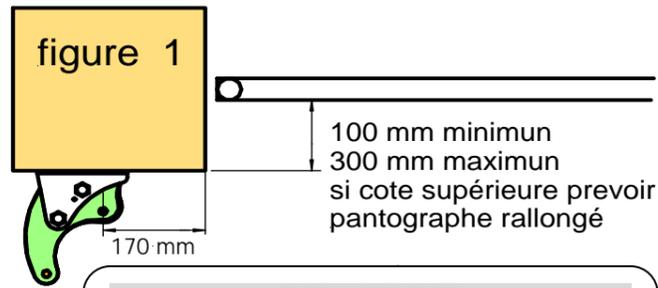
95°

CONSTITUTION DU KIT FOURNI :



1/ Fixer le support arrière, en tenant compte des indications portées sur la figure 1

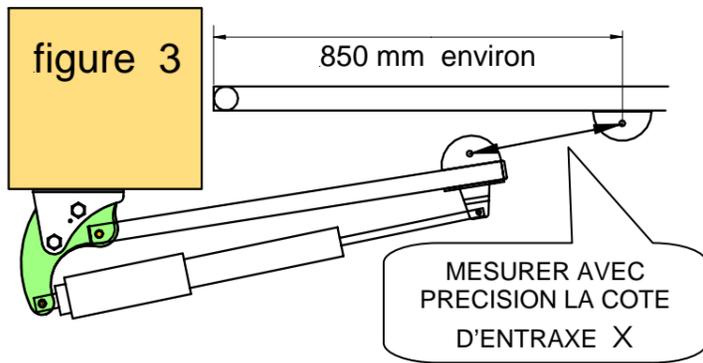
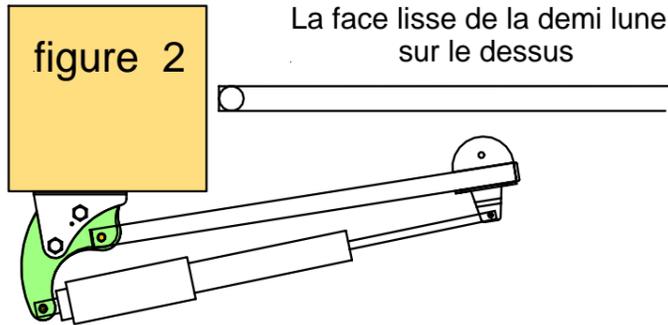
NOTA La face intérieure du pilier sur laquelle est fixé le support doit être parallèle au portail en position fermée.
Si ce n'est pas le cas, il faut interposer des cales sous le support
Fixer le support avec 4 goujons de diamètre 10 ou 12mm. Si les deux trous arrière sont trop près de l'arrête du pilier, utiliser ceux du milieu.



IMPORTANT
POSITIONNER L'AXE DE FIXATION DU PANTOGRAPHE SUR LE SUPPORT A 170 mm MINIMUM DU BORD DU PILIER

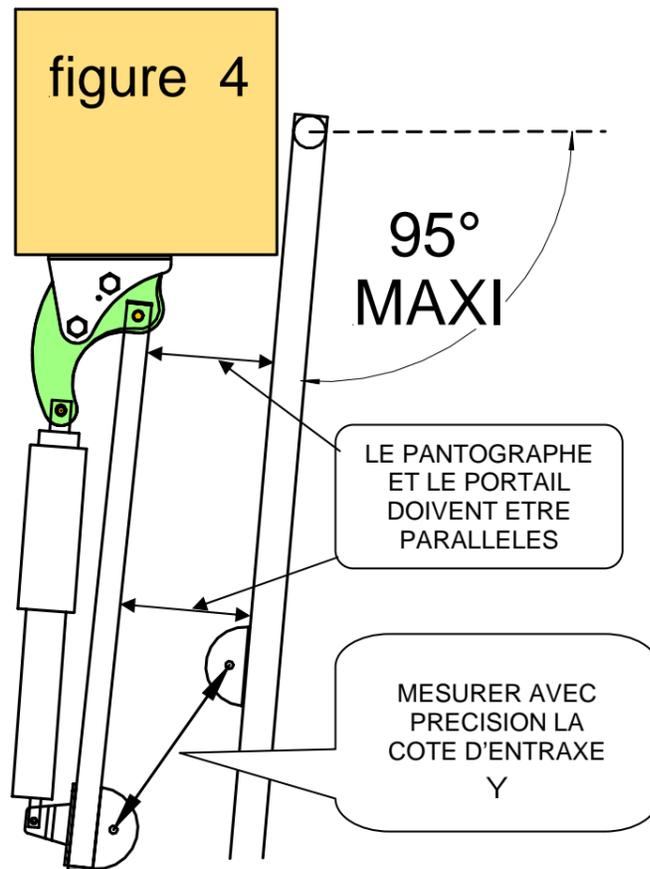
2/ Monter le tube du pantographe et le vérin, en prenant soin de graisser soigneusement avant le montage tous les axes (figure 2)

3/ Fabrication de la biellette réglable avant montage sur le pantographe, la biellette fournie est constituée de :
- un tube carré inox 20 x 20 longueur 500 mm
- Un insert laiton réglable avec vis de fixation
Se reporter dans l'ordre figures 3 et 4



ATTENTION

LA POSITION DE LA DEMI LUNE A 850 mm EST PROVISOIRE
LA POSITION DEFINITIVE DE LA DEMI LUNE NE SERA CONNUE QU'APRES MONTAGE DE LA BIELLETTE
CETTE POSITION A 850 mm NE SERT QUE POUR PRENDRE LES COTES

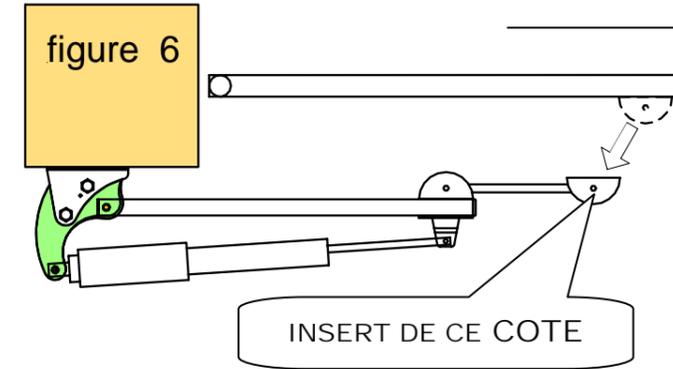


4/ Additionner les cotes X + Y, les diviser par 2 pour obtenir la cote Z.

La cote Z est la cote du tube coupé (cote d'entraxe avec son insert monté)

Couper le tube a la cote Z moins 15 mm
Faire un trou de Dia 8,5mm dans le tube mais seulement sur une face a 70 mm du bord du tube coté coupé
Glisser l'insert dans le tube et le fixer avec la vis de 8x16 (voir figure5)

NOTA : avant de glisser l'insert bien ébavurer l'intérieur du tube.
Respectez une grande précision dans le relevé des cotes



6/ plaquer l'ensemble constitué du pantographe, de la biellette et de la demi lune sur le portail.(voir figure 7)

Fixer la demi lune sur le portail

Effectuer alors le réglage final du blocage en fermeture en agissant sur l'insert réglable.

En dévissant l'insert on augmente la longueur de la biellette et on crée donc une plus grande pression sur l'ensemble

NOTA agir par demi tour sur l'insert. Ne pas trop augmenter la longueur pour éviter d'augmenter la pression des vérins. Graisser légèrement toutes les articulations

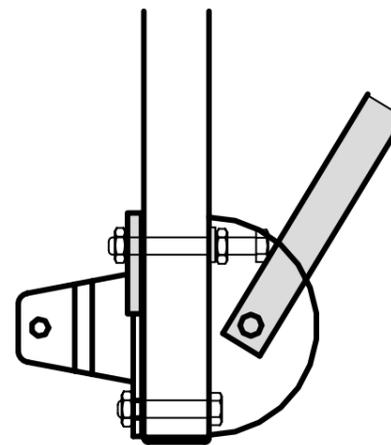
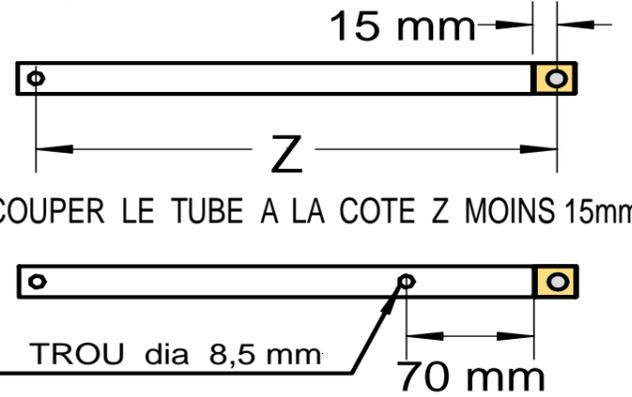


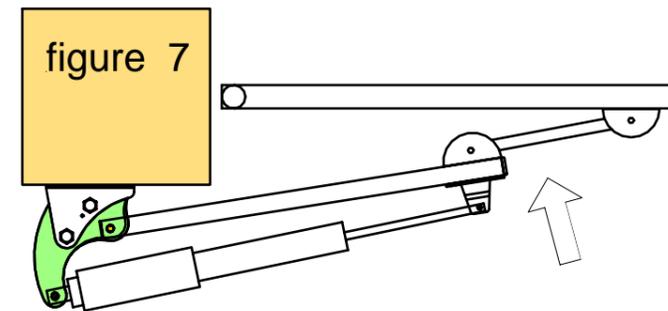
figure 8

figure 5



5/ monter la biellette sur le pantographe en respectant le sens de pose, c'est à dire que l'insert doit être placé coté portail.

Récupérer la demi lune sur le portail et la monter sur la biellette (voir figure 6)



Dans tous les cas, il est recommandé de placer des butées de sol en fermeture et ouverture, mais il est néanmoins possible, pour des portails jusqu'à 2m par vantail d'utiliser la butée réglable du pantographe pour l'ouverture

Pour ce faire utiliser le boulon de 8 x 70 mm fourni, et le positionner en lieu et place de celui d'origine (voir figure 8)

Ce boulon servira de butée mécanique a la biellette quand le portail sera en position ouverte.
Régler le boulon en longueur avec les 2 écrous pour obtenir l'angle souhaité d'ouverture.
Couper la longueur du boulon qui dépasse.
Bien serrer écrou et contre écrou

GRAISSER TOUTES LES ARTICULATIONS