

Tél : 02.32.68.37.37
Fax : 02.32.49.47.44

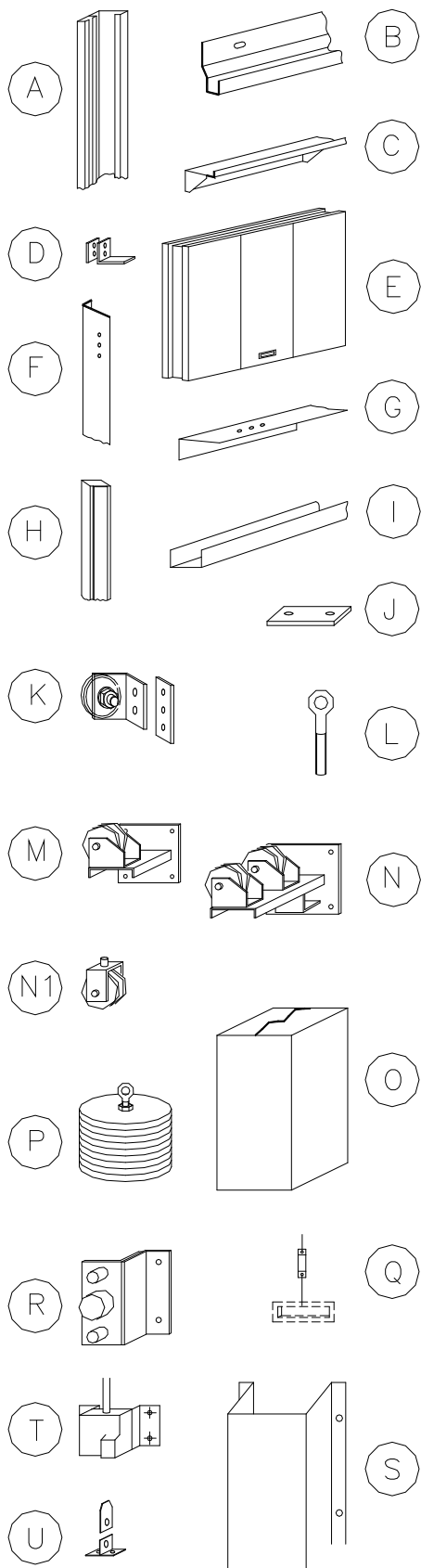
NOTICE DE MONTAGE

PORTE GUILLOTINE

PETITES DIMENSIONS

SOMMAIRE

Page 3	NOMENCLATURE
Page 4	PREAMBULE
Page 5	RECOMMANDATIONS IMPORTANTES
Page 6	ASSEMBLAGE DES PANNEAUX
Page 7	FIXATION DES MONTANTS GLISSIERE SUR LE MUR
Page 8	MONTAGE DU CONTRE-POIDS & DE L' ENTANCHEITE HORIZONTALE
Page 9	MONTAGE, CABLAGE DU RALENTISSEUR & DU VERROUILLAGE THERMIQUE
Page 10	MONTAGE DU VERROUILLAGE ELECTROMAGNETIQUE
Page 11	MONTAGE DE LA DETECTION



NOMENCLATURE

- A. 2 Montants glissière,
- B. 1 Etanchéité,
- C. 1 Butée de réception (uniquement si recouvrement 4 faces),
- D. 2 Butées fin de course,
- E. 1 Ensemble vantail : 1 panneau, 2 ou 3 panneaux,
- F. 2 calfeutremments latéraux ,
- G. 1 calfeutrement horizontal,
- H. Clé de liaison (Palusol + placo),
- I. 1 U bas de panneau (si il n'y a pas de butée),
- J. Plat de liaison,
- K. 4 Guidages,
- L. 2 Anneaux de levage,
- M. 4 Ensembles poulie simple avec support,
- N. 2 Ensembles poulie double avec support,
- N1. 1 Poulie simple,
- O. 1 Contrepoids + riblon,
- P.1 Ensemble galettes de charge,
- Q. 1 Système de câblage avec fusible,
- R. 1 Ralentisseur,
- S. 1 carter de contrepoids.

OPTIONS :

- T. 1 Verrouillage électromagnétique,
- U. 1 Ensemble doigt de verrouillage,

PREAMBULE

PROCEDURE DE MISE EN OEUVRE D'ASSEMBLAGE ET DE MONTAGE **PORTES GUILLOTINE**

1. Réception du support : Localisation et identification du support, vérification de conformité, structure, rectitude et dimensions.

NOTA :

a) Prévoir un ragréage si les déformations de planéité des murs sont supérieures aux normes d'usage du D.T.U. gros œuvre,

b) Approvisionner les fournitures de fixation au support (Non fournies),

soit :

- Visserie de M 10 pour les montants glissière,
- Visserie de M 10 pour les supports de poulies,
- Visserie de M 8 pour l'étanchéité horizontale,
- Visserie de M 8 pour les supports de verrouillage & ralentisseur.

2. Contrôle et vérification des composants en fonction de la nomenclature appropriée (Voir bordereau de livraison et notice de pose),

3. Traçage des axes de fixation des montants glissière et étanchéité horizontale,

4. Montage des montants et de l'étanchéité,

5. Assemblage des panneaux de porte,

6. Mise en place des supports de poulies,

7. Présentation et accrochage du panneau,

8. Montage du contrepoids,

9. Réglage et mise au point,

10. Implantation des organes de sécurité : (Verrouillage, contacts et asservissements),

11. Vérification de manœuvre, de l'aspect, de la quincaillerie et du fonctionnement.

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES

STOCKAGE

Pour conserver toutes leurs caractéristiques, nos fermetures doivent être stockées à plat, isolées par des intercalaires, dans des locaux à l'abri de l'humidité.
Respecter le conditionnement initial et ne pas gerber les palettes.

PEINTURE

Les parements en tôle électro zinguée constituent une excellente protection contre la corrosion. Pour conserver cet avantage, une préparation conventionnelle, avant peinture, est à exécuter dans le meilleur délai sur le chantier.
Celle-ci doit être effectuée avec une couche d'apprêt, après masticage et ponçage éventuel.
Nous conseillons l'utilisation de peinture mate et satinée.

ENTRETIEN

Afin de maintenir les caractéristiques fonctionnelles de nos portes coupe-feu, il convient de procéder à une vérification périodique de la porte et des accessoires.

Notre Société peut assurer les vérifications et entretiens nécessaires sous la forme d'un contrat de maintenance à définir avec notre service Commercial.

FIXATION

Pour les éléments de fixation entre le support et le « bloc porte », nous utiliserons des chevilles à expansion en matériau non fusible à moins de 800°C.

(l'usage des chevilles en plastique, en plomb, en bois, chimique, ... est donc à proscrire)

ASSEMBLAGE DES PANNEAUX

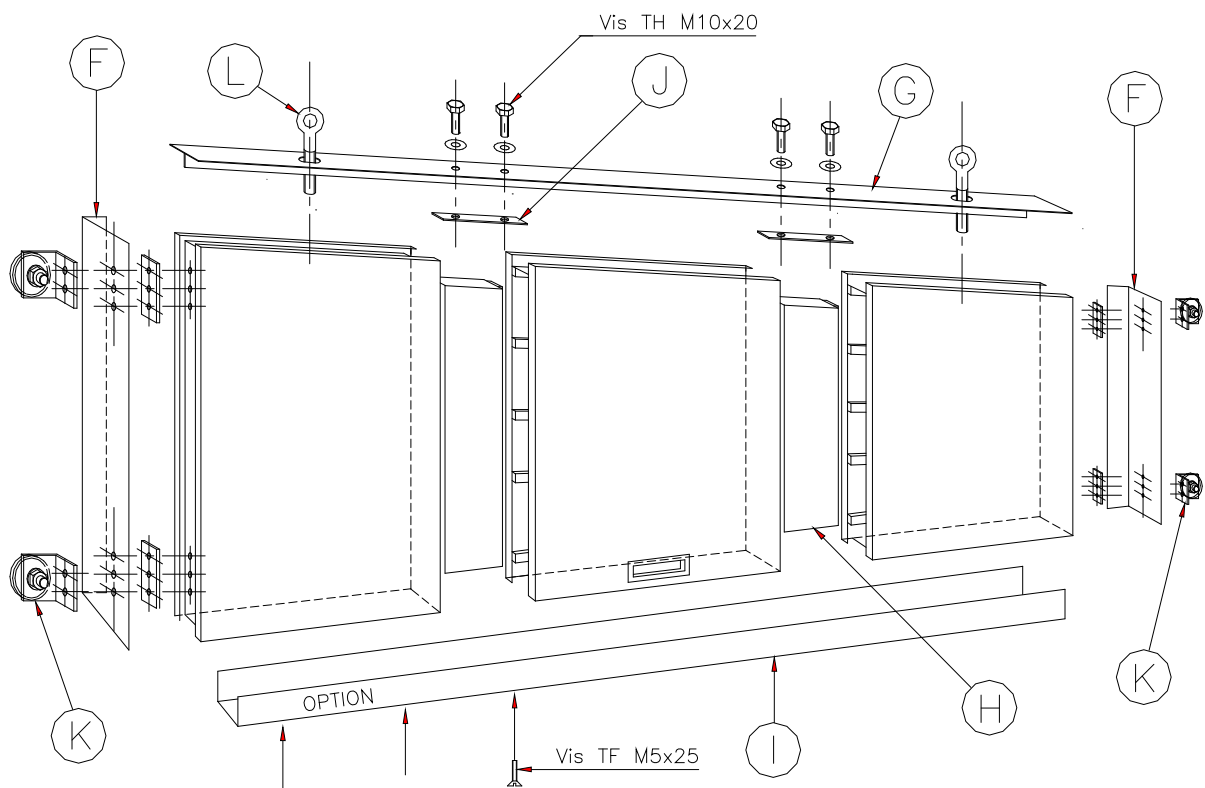
1. Dans le cas de portes guillotine de petites dimensions à plusieurs panneaux, il faut réaliser un assemblage.

Au sol :

- a) Enfiler les plats pour les 2 anneaux de levage + les plats de liaison (J)
- b) Enfiler entre les panneaux les clés de liaison (H)
- c) Assembler sans bloquer le calfeutrement haut (G)
- d) Fixer les 2 calfeuttements latéraux (F) avec les 4 guidages (K)

Option :

- e) Mettre en place le U bas de porte (I)

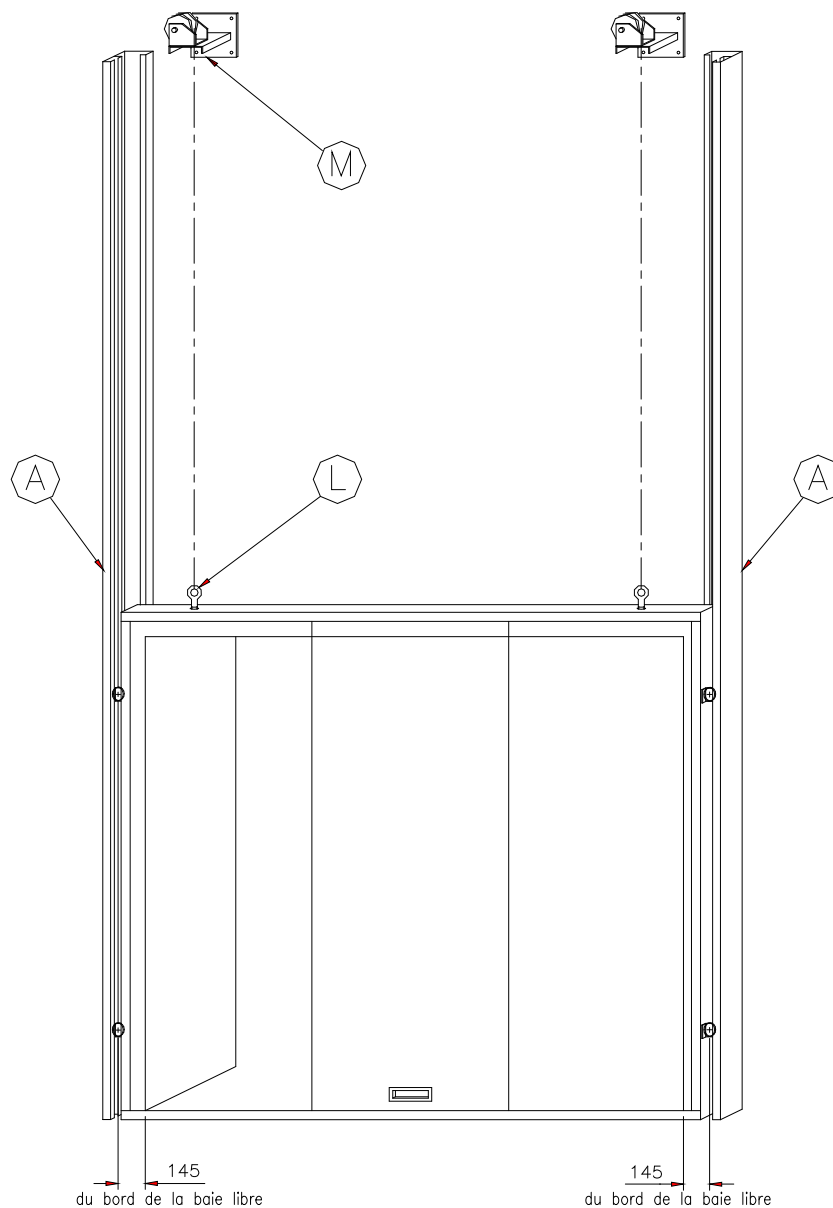


FIXATION DES MONTANTS GLISSIERE SUR LE MUR

2.

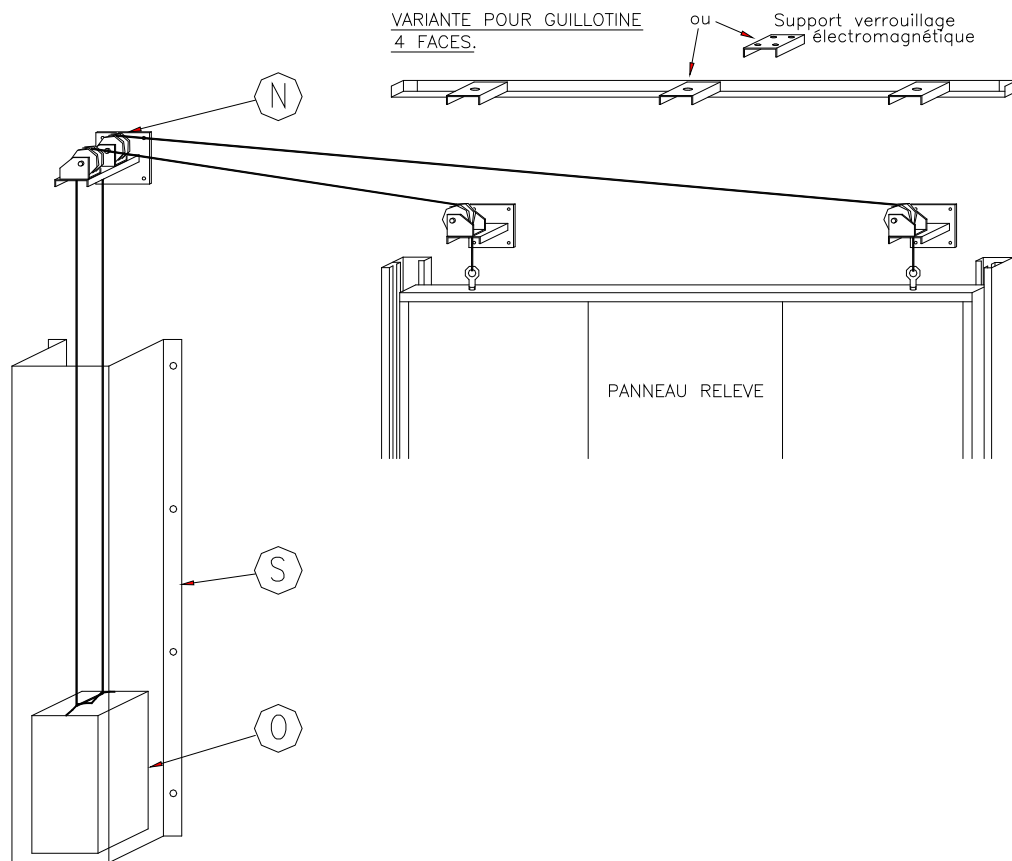
- a) Tracer une verticale à 145 mm des bords de la baie libre. b) Percer et cheviller M10 (Chevilles et vis non fournies).
- b) Redresser le panneau devant la baie libre.
- c) Fixer sur le mur les 2 montants glissière (A) sur toute la hauteur.
- d) Régler pour avoir un aplomb parfait des 2 montants.

3. Fixer sur le mur les 2 supports poulie (M) à l'aplomb des anneaux de levage (L). (chevilles et vis M10 non fournies)



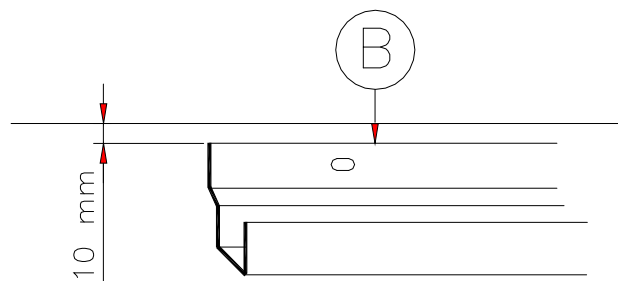
MONTAGE DU CONTREPOIDS

4. Fixer au mur l'ensemble support poulie double (N).(chevilles et vis M10 non fournies),
5. Câbler la porte (panneaux relevés), charger le contrepooids (O), câbler,
6. Enlever les cales, ajuster le contrepooids,
7. Placer, percer et fixer le carter de contrepooids (S).



MISE EN PLACE DE L' ETANCHEITE HORIZONTALE

8.
 - a) Tracer un trait marquant le haut de la porte,
 - b) 10 mm en dessous positionner l'étanchéité (B), percer et fixer (chevilles et vis M8 non fournies).



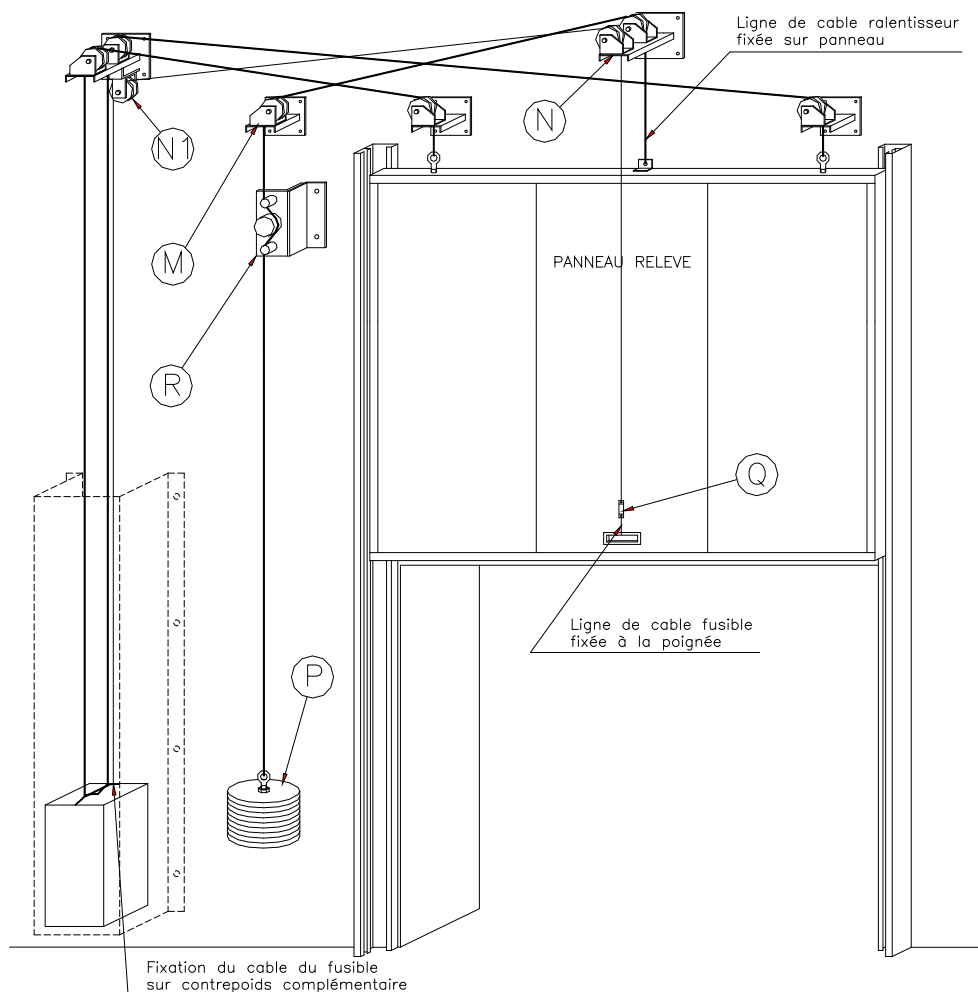
POSE ET CÂBLAGE DU RALENTISSEUR ET DU VERROUILLAGE THERMIQUE

9.

- a) Positionner et fixer au mur l'ensemble double poulie (N) dans l'axe du panneau.(chevilles et vis M10 non fournies),
- b) Positionner et fixer au mur l'ensemble simple poulie (M) et le ralentisseur (R).(chevilles et vis M10 non fournies),
- c) Câbler et fixer l'ensemble galettes de charge (P).

10.

- a) Positionner la poulie simple (N1) sur l'ensemble poulie double,
- b) Repérer et percer le trou de fixation du fusible dans l'axe du vantail :
 - Sur le U bas à 21 mm du dessous du vantail pour porte guillotine en 2 panneaux,
 - Sur la poignée encastrée pour porte guillotine en 3 panneaux.
- c) Câbler suivant schéma et fixer l'extrémité du câble sur le contrepois du panneau.



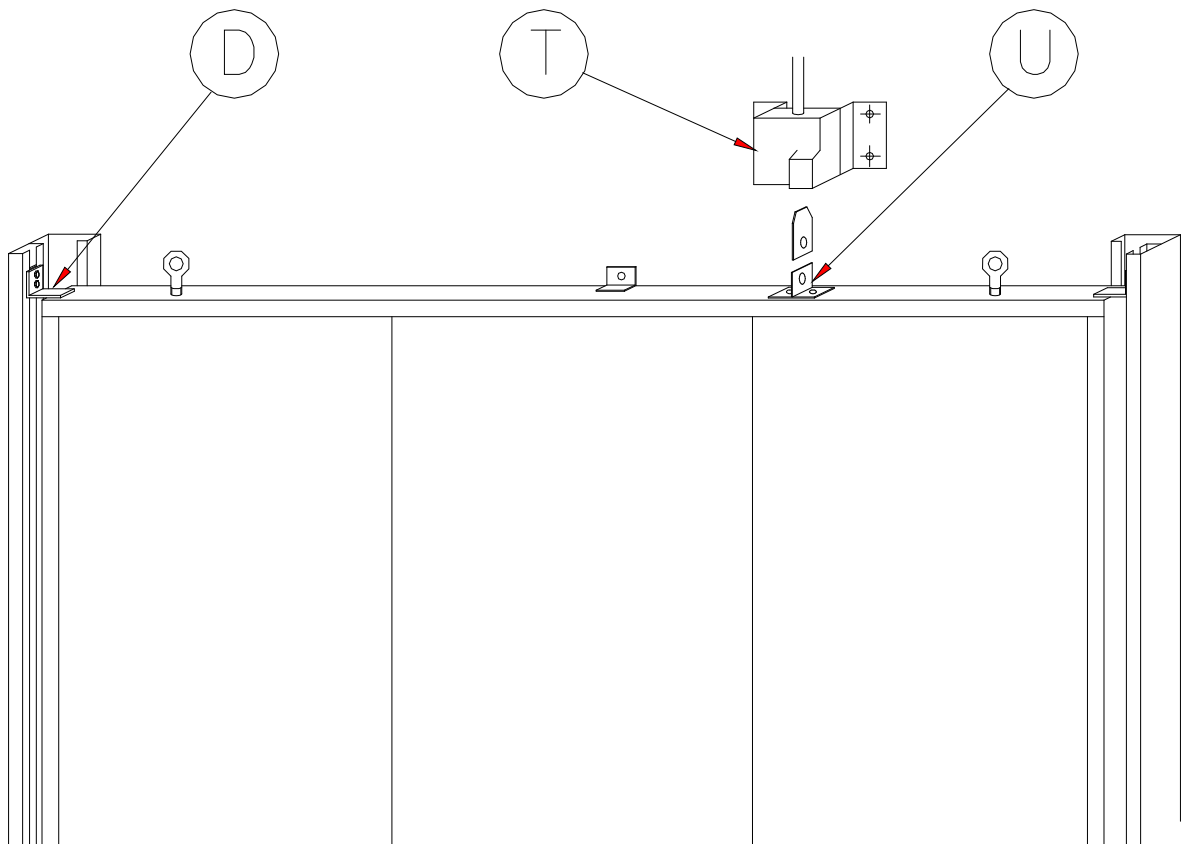
POSE DU VERROUILLAGE ELECTROMAGNETIQUE

11.

- a) Lever la porte au dessus de la baie libre, percer et fixer sur le mur le verrouillage électromagnétique (T) sur son support (chevilles et vis non fournies),
- b) Fixer sur la porte le doigt de verrouillage (U).

REGLAGES :

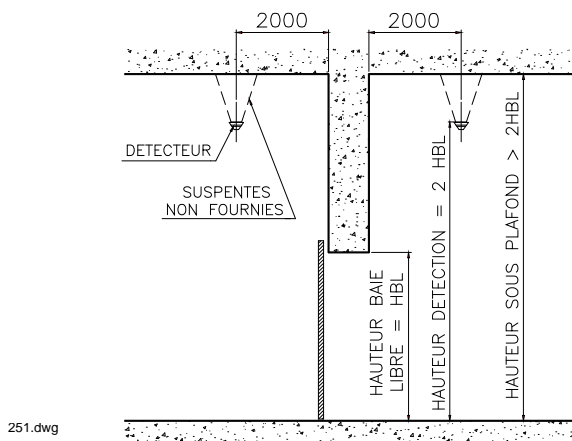
1. Mettre en place les 2 butées de fin de course (D) sur les 2 montants,
2. Régler le jeu entre glissière et galet de guidage en déplaçant la vis HM 10 du galet dans l'oblong de l'équerre support.



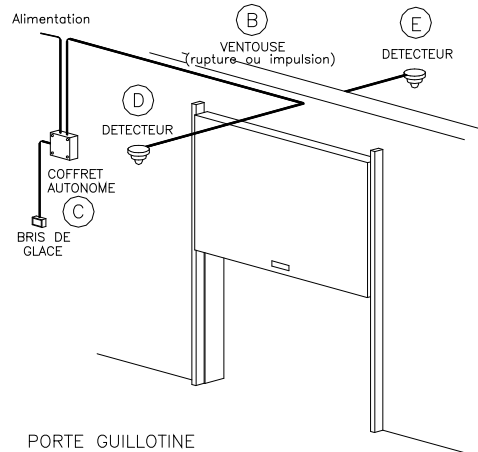
MONTAGE DE LA DETECTION POUR D.A.S AUTOCOMMANDE PAR D.A.D
(UNIQUEMENT)

NOTA : Lorsque le D.A.D est couplé avec un S.S.I catégorie B à E, l'ordre d'auto commande du D.A.D doit transiter par un D.A.C interposé sur la ligne de télécommande du S.S.I. (Raccordement de l'ensemble par le lot sécurité incendie).

POSITION DES DETECTEURS



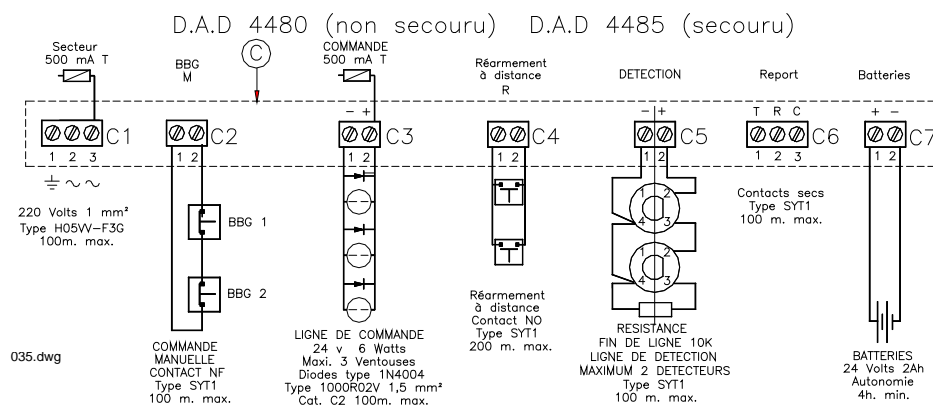
251.dwg



155.dwg

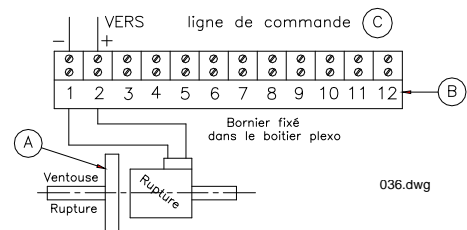
"SCHEMA DE PRINCIPE"(*)

1. Fixer le coffret et les deux détecteurs (D) et (E) à leur position,
2. Câbler la ventouse (A) du verrouillage sur le bornier (B),
3. Relier le bornier (B) au coffret en position C3,
4. Câbler les deux détecteurs (D) et (E) sur le bornier (C) en position C5,
5. Câbler la résistance en boucle fin de ligne sur le détecteur (E).



035.dwg

(*) Dans tous les cas reportez-vous aux schémas joints aux coffrets de détection.



036.dwg