

1. Généralités:

- Les lignes **FUSIBLES THERMIQUES** à 70° sont adaptables avec les **DECLENCHEURS**:

- DECLENCHEUR THERMIQUE

Notice: NP 551.001

- DECLENCHEUR ELECTRO-MAGNETIQUE

Notice: NP 551.002

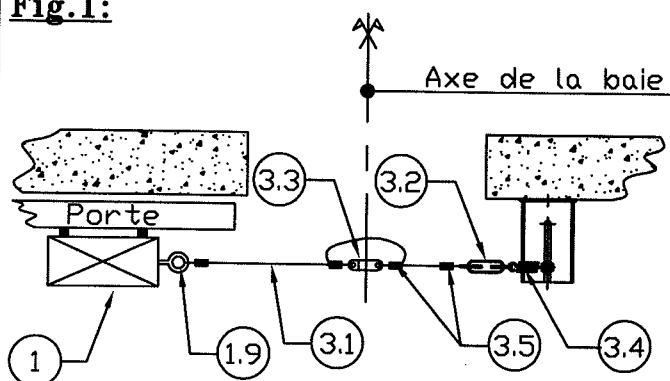
- Ligne fusible simple

- Ligne fusible double

- Deux types de lignes fusible sont agréées:

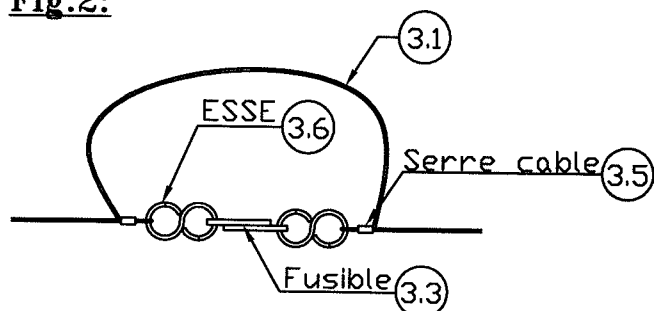
2. Montage ligne fusible simple:

Fig.1:



- (1) Declencheur
- (1.9) Anneau du déclencheur
- (3.1) Cable
- (3.2) Tendeur
- (3.3) Fusible
- (3.4) Ressort
- (3.5) Serre cable
- (3.6) Esse

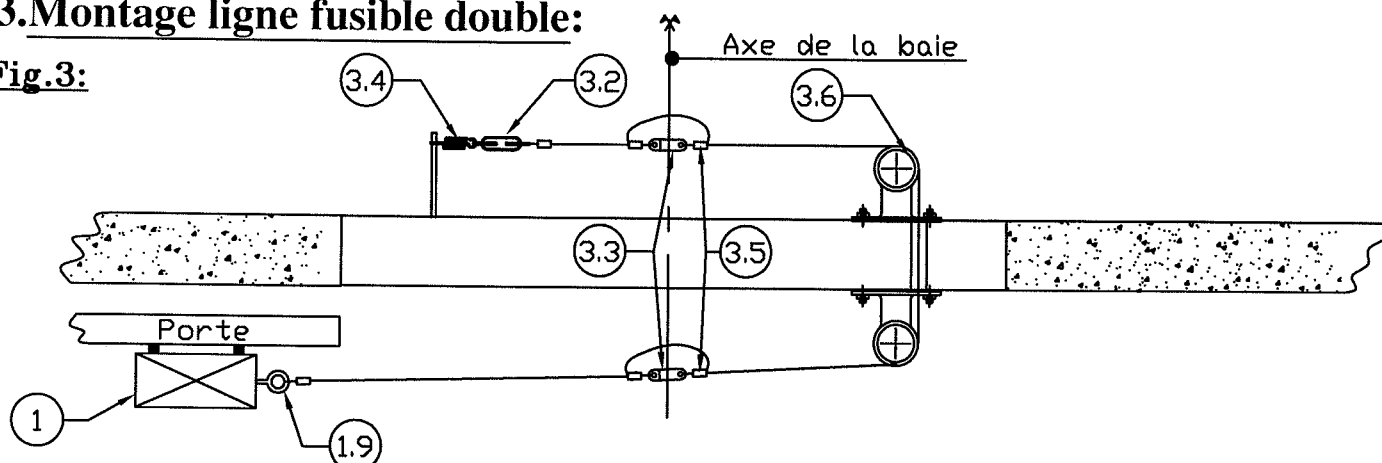
Fig.2:



- II.A- Fixer le cable acier dans l'anneau (1.9) du déclencheur (1), à l'aide d'un serre-cable à sertir (3.5).
- II.B- Réaliser deux boucles, espacées de 100 mm, serties avec deux serre-cables (3.5).
- II.C- Passer les Esses (3.6) dans ces boucles et dans l'oeillet du fusible (3.3), (Fermer les Esses).
- II.D- Fixer à l'autre extrémité du cable (3.1) le tendeur (3.2) et le ressort de traction (3.4).
- II.E- Le tendeur (3.2) est fixé au cable par une boucle avec un serre-cable (3.5) sertis.
- II.F- Le ressort (3.4) est accroché à une tige de suspente de rail ou à tout point fixe sur le linteau.

3. Montage ligne fusible double:

Fig.3:



- (1) Declencheur
- (1.9) Anneau du déclencheur
- (3.1) Cable
- (3.2) Tendeur
- (3.3) Fusible
- (3.4) Ressort
- (3.5) Serre cable
- (3.6) Poulie orientable

III.A- Montage: procéder suivant les opérations ci-dessus de **II.A** à **II.B**

III.B- Percer un trou $\varnothing 12$ dans le linteau.

III.C- Fixer de part et d'autre du linteau les poulies orientables (3.6).

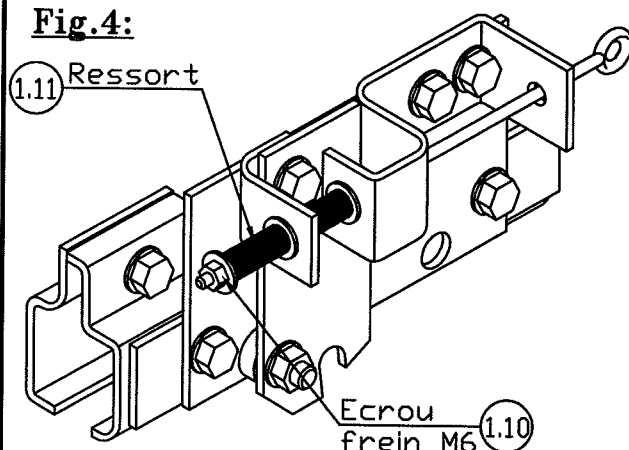
III.D- Passer le cable (3.1) dans les poulies (3.6).

III.E- Procéder à l'exécution des boucles et à la pose du fusible suivant les paragraphes **II.B** et **II.C**.

III.F- Fixer l'extrémité de la ligne fusible suivant les paragraphes **II.D** à **II.F**.

4. Réglage / Essai:

Fig.4:



Nota:

Suivant la norme *NFS 61.937*:

Le déclencheur des portes coulissantes doit se libérer sous un effort maxi de **15 DaN**
(effort de traction réalisé sur le vantail)

Réglage:

Trois organes de fonctionnement sont à régler:

A- Tension du ressort (3.4) à l'aide du tendeur (3.2)

B- Compression du ressort (1.11) à l'aide de la vis (1.10)

C- Ajuster la profondeur **P** (Fig. 4bis)

Fig.4 bis:

