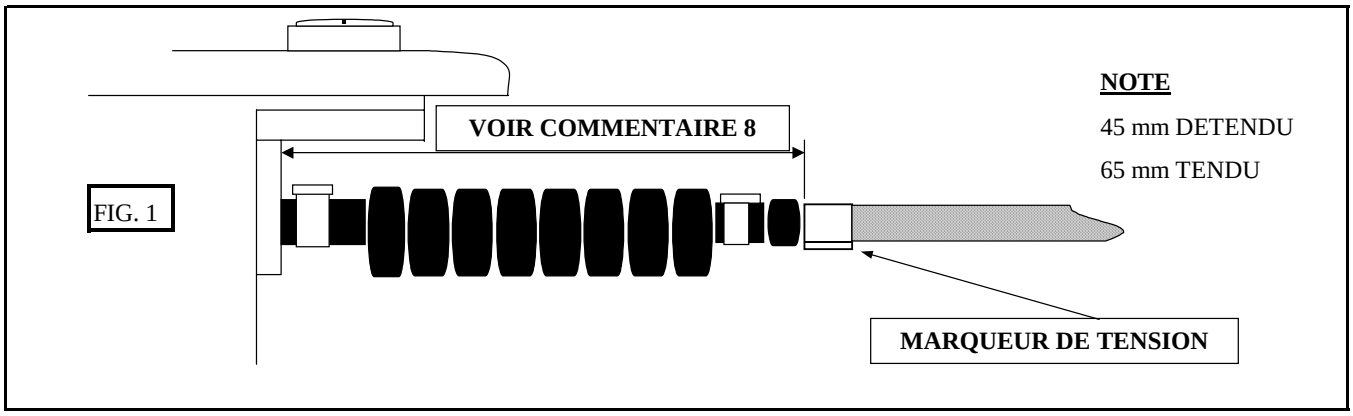
ARRÊT D' URGENCE A CABLE PST 2000A ATEX Ex II 1D T85°C ZONE 20,21 ET 22

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET DE REGLAGES

INSTALLATION (se référer au dessin fig. 2 page 2)

1. Boulonner le boîtier de l'arrêt d'urgence sur la structure du convoyeur, utiliser des boulons de 10 mm. Ils doivent être montés le long du convoyeur et facilement accessibles à l'homme.
   Aligner les arrêts d'urgence et serrer les boulons
2. Dévisser les vis de fixation du capot et enlever celui-ci.
3. Installer les presses étoupes M20 et les bouchons d'obturation M20 sur les entrées non utilisées.
4. Introduire les câbles d'entrée et de sortie. Câbler sur le bornier selon le diagramme indiqué au dos du couvercle (ou fig. 3 page 2)
5. Vous assurer que les câbles électriques soient coupés à la longueur minimale.
6. Vérifier que l'arrêt d'urgence sur son support soit à un intervalle de maximum 3 mètres avec les anneaux de guidage.
7. Vérifier la tension du câble à chaque terminaison et entre chaque arrêt d'urgence .
8. Régler la tension des câbles à l'aide des tensionneurs jusqu'à une tension de 65 mm sur le marqueur de tension de chaque coté de l'arrêt d'urgence (voir fig. 1).



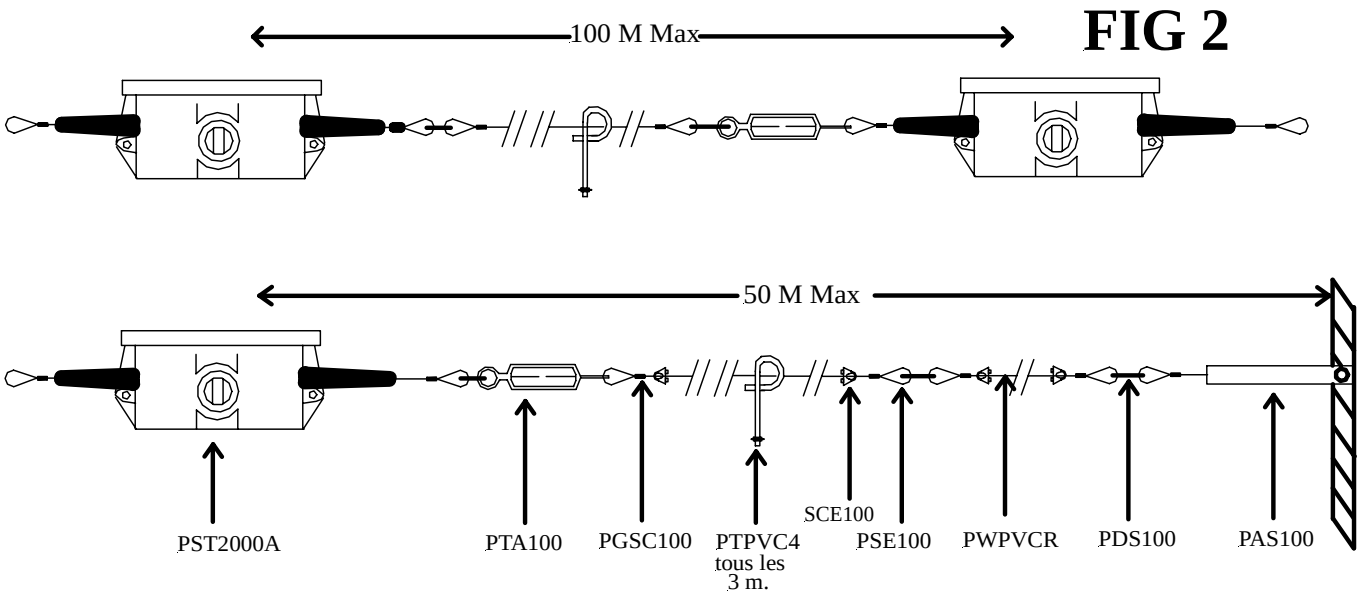
OPERATIONS DE VERIFICATIONS

1. Arrêter le système en tirant fermement sur le câble à toutes les extrémités ou en tournant le bouton rouge frontal de l'arrêt d'urgence dans le sens horaire jusqu'à un claquement en position horizontale.
2. Réarmer le système en tournant le bouton rouge dans le sens anti-horaire jusqu'à sa position originale. Si le système ne se réarme pas, vérifier la tension du câble.

Attention : Inspecter et effectuer les opérations de vérifications à intervalle régulier (tous les 3 mois maximum)

SPECIFICATION	
Type	**PST2000A**
Contacts	250V/5A
Enceinte	Polycarbonate et Inox
Dimensions	100X200X125mm
Protection	IP 65
Conduits d'entrées	M20
Mécanisme	arrêt d'urgence à câble à deux directions

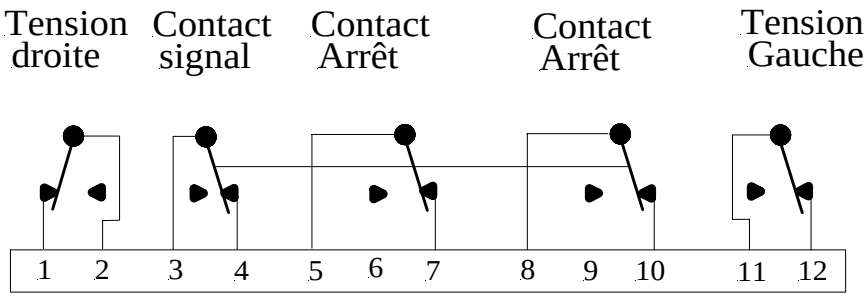
Schéma de montage général avec les recommandations



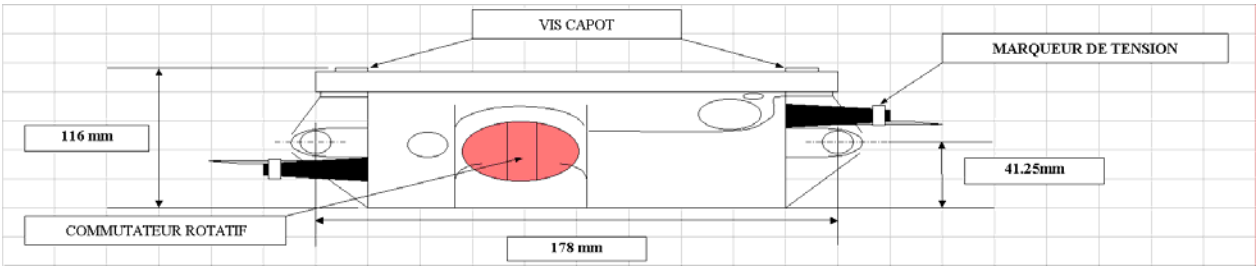
PST2000A	Arrêt d'urgence à câble
PTA100	Tendeur
PGSC100	Tube de serrage pour câble
PTPVC4	Anneau de guidage 82,5/10mm Dia
SCE100	Serre-Câble"ETRIER"

PSE100	Cosse-Cœur
PWPVCR	Câble 3/16"gainé rouge
PDS100	Manille
PAS100	Terminaison pour module 12 KG

AFFECTATION ET ETAT DES CONTACTS



SCHEMA D'ENTRAXE



9 ROUTE DE CORBIE ♦ 80800 LAMOTTE WARFUSEE ♦France
www.go4b.com ♦ www.ssetem@aol.com♦tel. 03 22 42 32 26 ♦fax 03 22 42 37 33