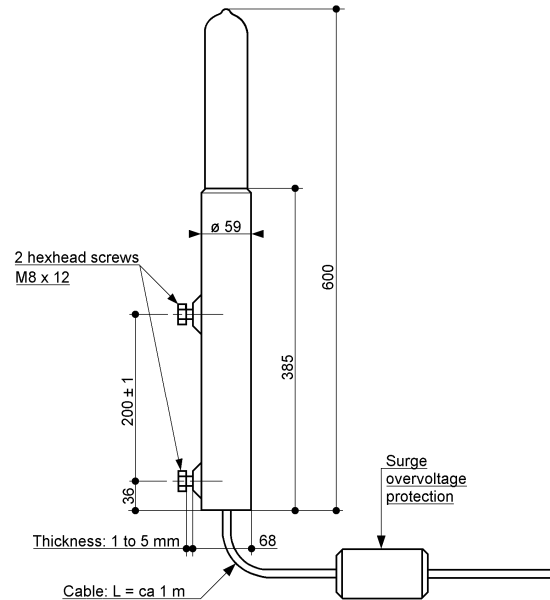


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

- Tension nominal:
de 110 à 240 V eff - 50/60 Hz.
- Tolérances: min -10%, max +10%.
- Puissance nominale: 50 W.
- Protection contre les surtensions transitoires
(impulses < 1 ms): incorporée dans le cable.
- Signalisation des défauts: oui (voir raccordement
electrique).
- Temperature de fonctionnement:
- 30° C à + 60° C.
- Courant maxi de l'alarme: 5 Amps eff.

DIMENSIONS: (in mm)

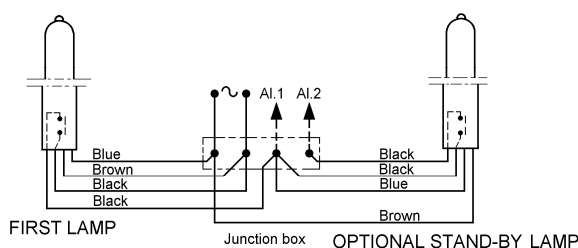


PRECAUTIONS D'INSTALLATION:

- Quand l'OBSTA HI STI est installé sur une cheminée, il faut impérativement fixer l'OBSTA HISTI en dessous de son sommet afin d'éviter que la fumée masque le feu (OACI annex 14, chapter 6).
- Il ne faut pas que la temperature ambiante dans laquelle se trouve l'OBSTA HI STI dépasse 60°C sous peine de destruction du convertisseur intégré dans la lampe.
- Le fonctionnement et la durée de vie de l'OBSTA HI STI peut être perturbé par la proximité d'émetteurs d'ondes electromagnétiques de forte puissance (antennes omnidirectionnelles, pylônes rayonnants etc.).

RACCORDEMENT ELECTRIQUE:

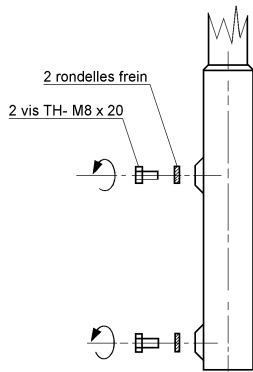
- Le cable d'alimentation doit être blindé et le blindage raccordé à la terre lorsque l'installation est réalisée en milieu perturbé par des rayonnements electromagnétiques.
- Les accessoires de raccordement (boîte, bornes etc..) ne sont pas fournis.
- Ne pas couper le cable qui contient la protection contre les surtensions (voir figure ci-dessus).
- Prévoir une protection contre les surintensités par fusible 6 Agl accessible à l'utilisateur.
- Pour le raccordement, se reporter au schéma gravé sur la lampe.
- Les 2 fils d'alimentation de la lampe ne sont pas raccordés à la terre.
- La lampe est équipée d'un système de surveillance de fonctionnement qui fait commuter en cas de défaillance un relais conformément au schéma ci-contre. Les fils d'alarme peuvent servir à alimenter une lampe de secours et/ou une alarme (sonnerie, voyant, etc..) dans les limites des caractéristiques données ci-dessous



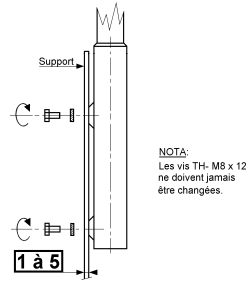
MONTAGE:

PAR VIS:

1.

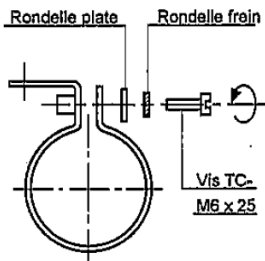


2.

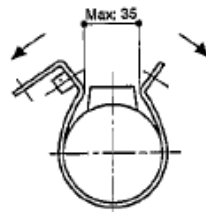


PAR COLLIERS:

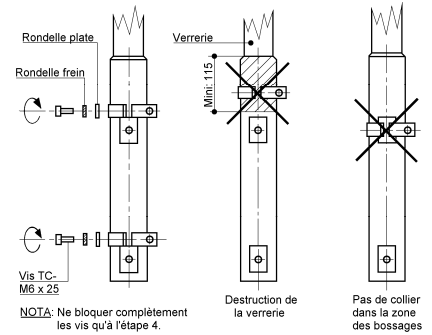
1.



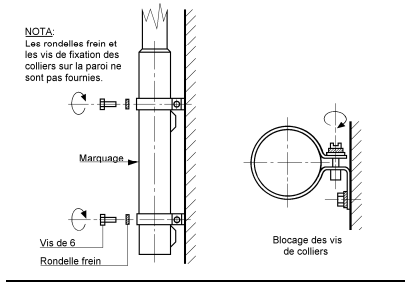
2.



3.

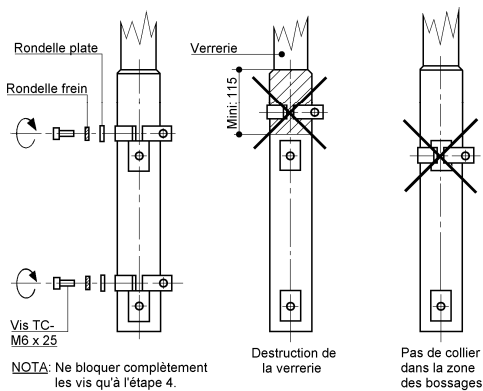


4.

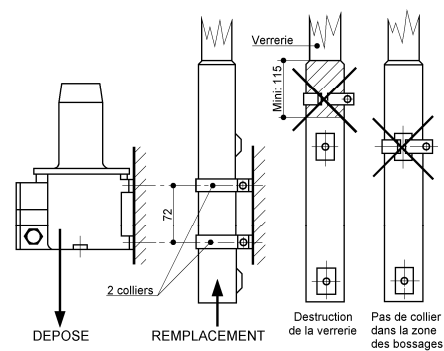


REPLACEMENT D'UN SOCLE OBSTA:

FIXATION MURALE:



FIXATION HORIZONTALE :



PREMIERE MISE EN SERVICE:

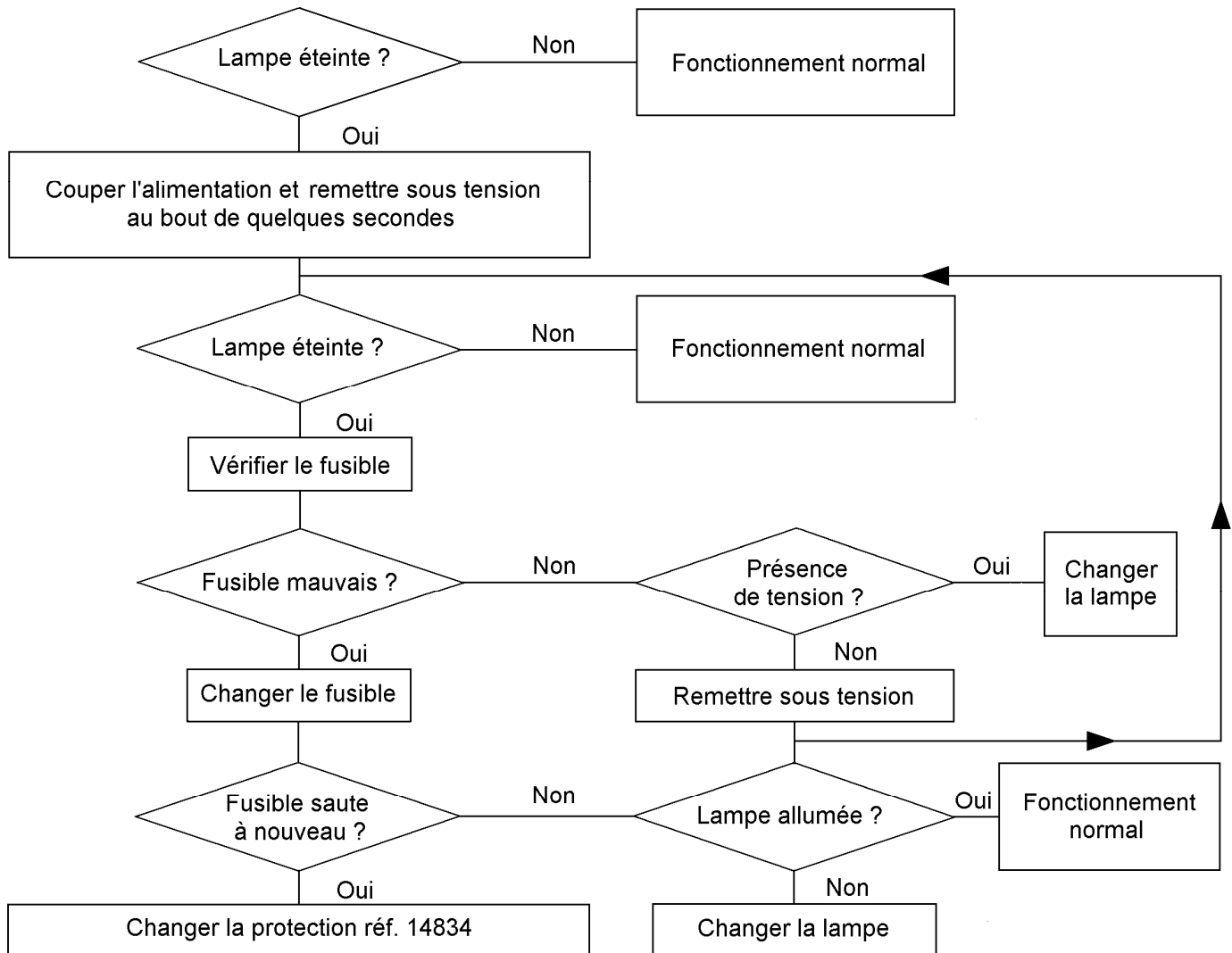
TRES IMPORTANT:

Ne jamais sonner le câblage de l'installation à l'aide d'un magneto sous peine de destruction des parties électriques.

Avant la mise en route, s'assurer que la tension du réseau est dans les tolérances indiquées et que le câblage générales.

DETECTION DE PANNE:

En cas de panne, suivre le synoptique de diagnostic.



REPLACEMENT DE LA PROTECTION:

La protection est montée sur le câble d'alimentation. En cas de surtension très énergétique, celle-ci peut se court-circuiter pour protéger l'électronique de la lampe. Pour la remplacer, couper le câble de part et d'autre du cylindre, puis monter dans une boîte étanche une protection référence 14834

Il est conseillé de surmouler cette protection dans une trousse SCOTCHCAST 3M référence # 92-A2F.

L'emballage de nos produits est spécialement étudié pour assurer un transport et un stockage sans dommage. TOUT PRODUIT NE VOYAGEANT PAS DANS SON EMBALLAGE D'ORIGINE, Y COMPRIS LE RETOUR EN USINE POUR QUELQUE MOTIF QUE CE SOIT, NE POURRA EN AUCUN CAS, ETRE COUVERT PAR LA GARANTIE DU CONSTRUCTEUR.