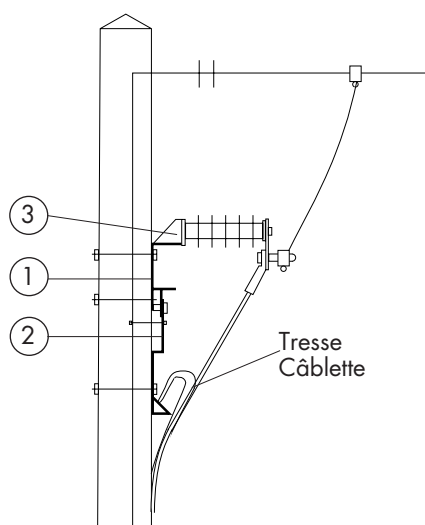




ENSEMBLE FERRURE SUPPORT DE PARAFOUDRE A ENVELOPPE SYNTHETIQUE POUR RACCORDEMENT AERO - SOUTERRAIN



	Référence FERRAZ	N° nomenclature EDF	Conditionnement
Ferrure EZE RAS	N 206 184	68.86.427	Boîte carton unitaire

Composition de l'ensemble

- 1 - 1 ferrure EZE
- 2 - 1 liaison électrique rigide
- 3 - 3 sabots

Matières

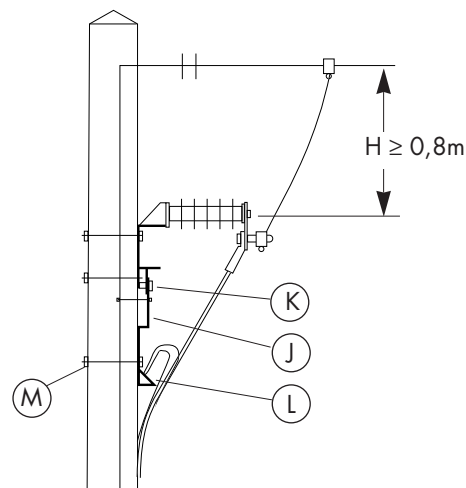
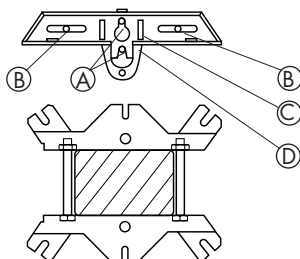
ferrure support, liaison rigide et sabots : acier galvanisé
écrous à anneau pour fixation des sabots : alliage d'aluminium traité

Ensemble complet de ferrure support destiné au raccordement aéro-souterrain protégé par parafoudre Zno à enveloppe synthétique

Il se compose :

- d'une ferrure EZE à fixer
 - soit par deux boulons traversant le support à entraxe de 70 mm
 - soit en serrage par deux boulons, un feuillard inox de largeur 50 mm ou deux feuillards de largeur 20 mm
- d'une ferrure de liaison électrique rigide pourvue d'un trou diamètre 11 mm destiné à recevoir la câblette et les tresses du câble souterrain et d'un rond diamètre 20 mm, longueur 2 x 250 mm situé à 800 mm sous le parafoudre central pour permettre la pose provisoire d'étaux
- de trois sabots de montage équipés d'écrous à anneau

Montage d'un ensemble de raccordement aéro-souterrain protégé par parafoudre

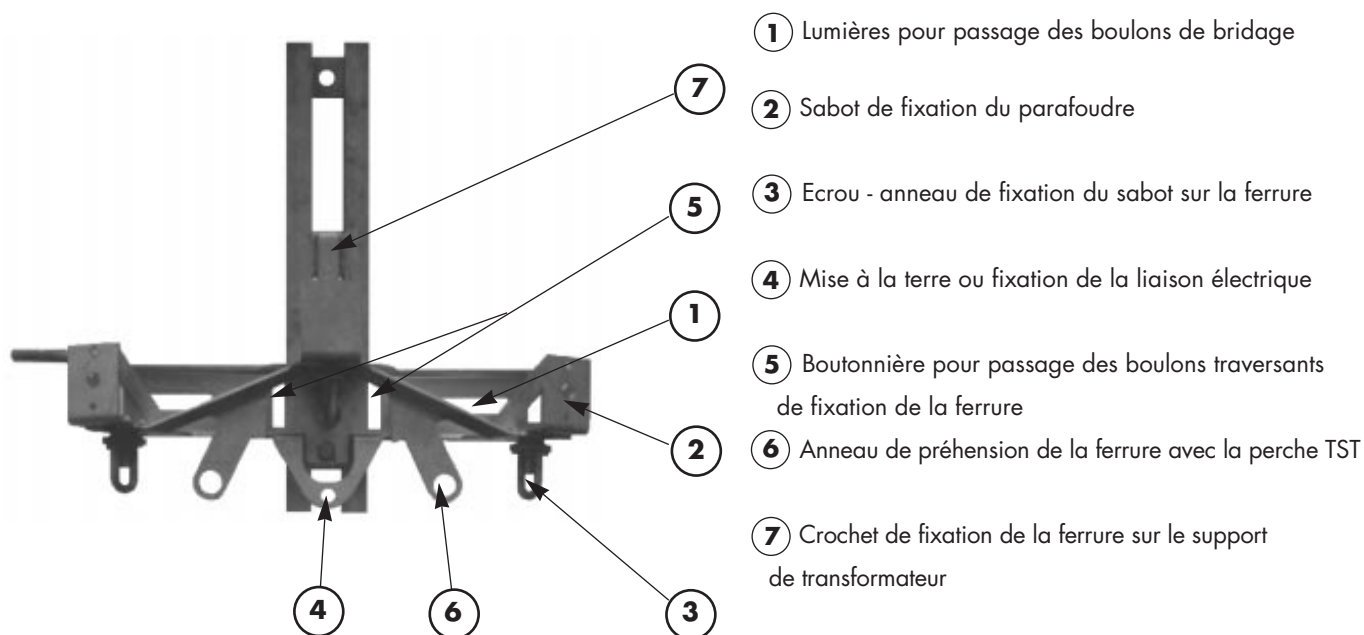


La ferrure FPS peut être fixée au support de 4 manières différentes

- Ⓐ par 2 BH 14 traversants, écartement 70 mm
- Ⓑ par 2 BH 14 en bridage: méthode de fixation à réserver lorsque le support est fixé sur la grande face d'un poteau BA ou que deux ferrures doivent être bridées dos à dos
- Ⓒ par 1 feuillard inox largeur 50 mm
- Ⓓ par 2 ou 3 feuillards inox 0,7 x 20 mm

Description des opérations de montage

1. Fixer la ferrure sur le poteau par la méthode de votre choix
2. Fixer la liaison électrique rigide J sur la ferrure par un boulon BH 12 (K) et sur le poteau par un boulon BH 14 (M)
3. Relier la ferrure et la liaison rigide à la terre au niveau du boulon BH 12 (K)
4. Mettre en place le parafoudre muni de son sabot côté masse et de l'ensemble plage - broche côté potentiel sur la ferrure puis serrer l'écrou à anneau du sabot
5. Connecter le câble souterrain
 - chacune des phases à sa broche
 - les tresses et la câblette à la liaison électrique rigide au niveau du trou Ø 11 (L)
6. Réaliser la connexion broche - nappe



- ① Lumières pour passage des boulons de bridage
- ② Sabot de fixation du parafoudre
- ③ Ecrou - anneau de fixation du sabot sur la ferrure
- ④ Mise à la terre ou fixation de la liaison électrique
- ⑤ Boutonnière pour passage des boulons traversants de fixation de la ferrure
- ⑥ Anneau de préhension de la ferrure avec la perche TST
- ⑦ Crochet de fixation de la ferrure sur le support de transformateur

FERRAZ

28, rue Saint Philippe
B.P. 3025 - 69391 Lyon Cedex 03-France
Tél. 33 (0)4 72 22 66 11
Fax. 33 (0)4 72 22 67 13

Rue de Vaucanson
69720 Saint-Bonnet de Mure - France
Tél. 33 (0)4 72 22 66 11
Fax. 33 (0)4 72 22 66 12

N° Identification CEE : FR 429 555 11 217

Publication: B600048-07/96
CP1P / 1P 12001 F
RA 0197 A