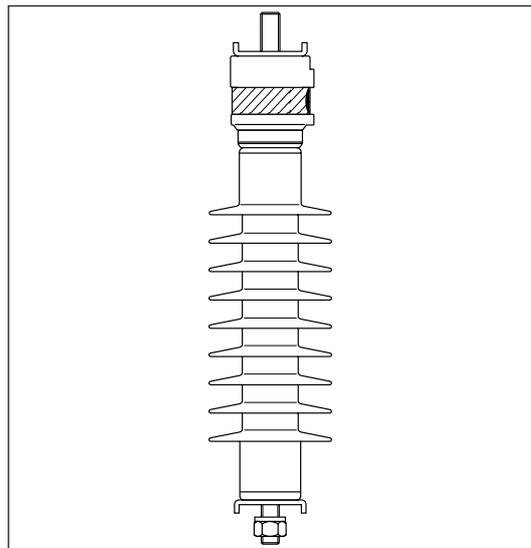




NOTICE D'INSTALLATION A 108 860/D DU PARAFOUDRE HTA EZE 24

- NOUVEL INDICATEUR D'AVARIE
- LES PARAFOUDRES PRÉSENTS DANS CET EMBALLAGE, POSSÈDENT DES INDICATEURS DONT LE FONCTIONNEMENT REPOSE SUR LE DÉPLOIEMENT D'UN DRAPEAU INOX
- LES RÈGLES HABITUELLES D'INSTALLATION SONT CONSERVÉES
- L'INDICATEUR D'AVARIE EST TOUJOURS POSITIONNÉ CÔTÉ MASSE EN CAS DE MONTAGE HORIZONTAL OU SUSPENDU



Le parafoudre EZE 24 est un dispositif limiteur de tension dont la partie active est constituée par un empilage de varistances ZnO et dont l'enveloppe extérieure est réalisée en élastomère de SILICONE.

Le parafoudre EZE 24, étant classé zone III CEI, est utilisable quelque soit le niveau de pollution environnante. Il est compatible avec des zones de fortes densités industrielles ou situées en bord de mer.

■ INSPECTION DU PARAFOUDRE AVANT INSTALLATION

A- CONDITIONNEMENT:

- Les parafoudres sont livrés en carton de trois.
Chaque carton contient:
- 3 parafoudres EZE 24 (munis de leur indicateur d'avarie)
- Chaque parafoudre possède sur sa tige fileté inférieure 1 écrou, 1 rondelle plate et 1 rondelle frein \varnothing 16.
- 1 notice d'installation

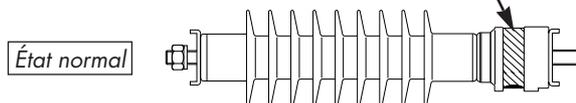
B-INSPECTION:

Après ouverture de l'emballage, une inspection visuelle du système indicateur d'avarie et des tiges filetées d'extrémité doit être systématiquement réalisée.
Les tiges filetées devront être propres afin que soit écarté tout risque de grippage lors de la mise en place des écrous M 16

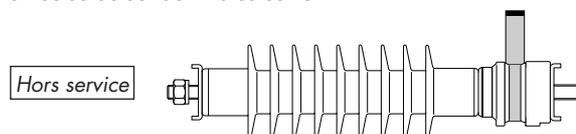
■ SYSTEME INDICATEUR D'AVARIE

Ce système permet de détecter un parafoudre dont la partie active interne est hors service.

En état normal de fonctionnement le **drapeau inox** est enroulé autour de l'indicateur.



En cas de destruction de la partie active du parafoudre, le drapeau inox se déploie. Deux **zones de couleur ORANGE** apparaissent. L'une sur la partie interne du drapeau ①, l'autre enroulée autour de l'indicateur ②

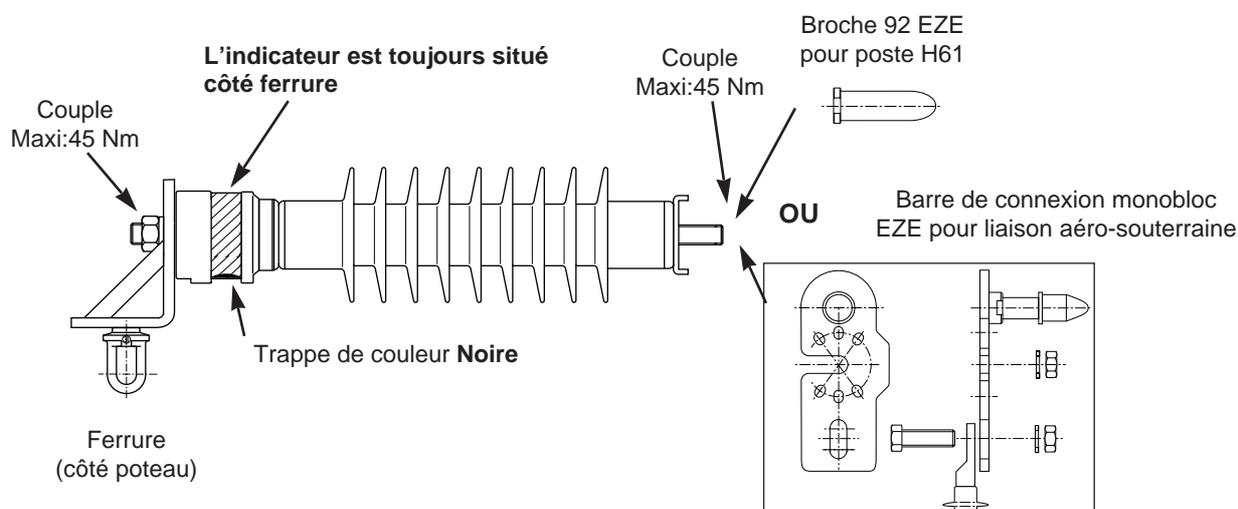


Types d'installation

A / MONTAGE HORIZONTAL :

Ce type de montage sera toujours préféré.

Il permet de réaliser des connexions de phase et des descentes de terre **courtes**, donc contribuant à un meilleur niveau de protection



Le parafoudre sera toujours positionné de telle manière que la trappe de couleur NOIRE apparaissant sur l'indicateur soit situé sous le parafoudre.

Dans le cas de la protection d'un poste H61, seule la **broche 92 EZE** est nécessaire.

NOTA : Cette broche fait partie de notre fourniture mais n'est pas comprise dans le "carton parafoudre"

Dans le cas d'une installation aéro-souterraine la **barre de connexion monobloc EZE** est utilisée et sera également approvisionnée en sus du parafoudre.

B / MONTAGE VERTICAL :

Il est possible d'installer le parafoudre à enveloppe synthétique de la même manière que le parafoudre à enveloppe porcelaine.

Dans ce cas le **kit montage vertical EZE** doit être utilisé.

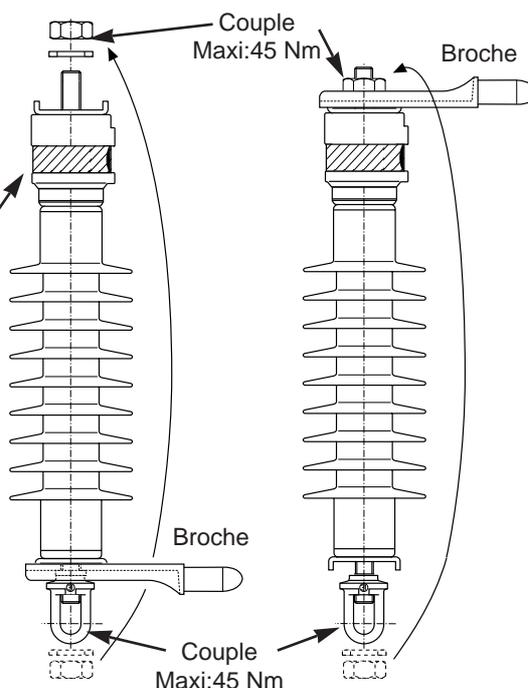
Il comprend une broche de connexion ainsi qu'un écrou à anneau.

NOTA : l'écrou et la rondelle livrés montés sur la tige inférieure doivent être démontés et utilisés côté supérieur.

L'indicateur sera toujours situé en partie haute, que le montage vertical soit posé ou suspendu.

Les ferrures normalisées sont toutes utilisables

- Etau court
- Etau long
- Equerre courte
- Equerre longue
- Ferrure col de cygne
- Platine



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

Publication: **B600094-12/96**
CP1P / 1P 12004F
RA 0104 B