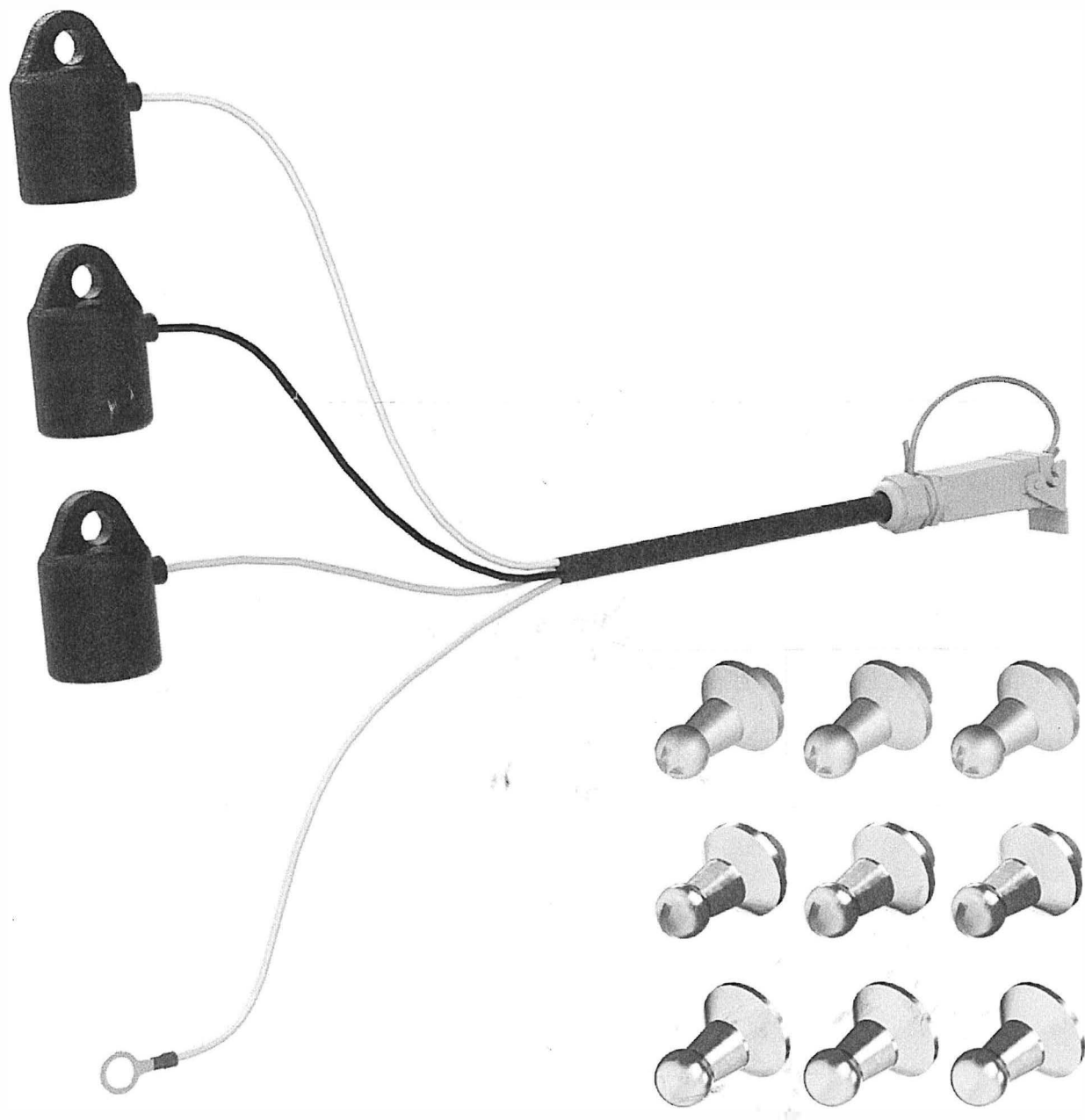


## PPACS Universel NX2002653

Notice d'installation et d'exploitation



4PR-F8-H

Ensto Novexia SAS

Siège social :

210 rue Léon Jouhaux - BP 10446  
69656 Villefranche-sur-Saône Cedex  
France  
Tél. +33 (0)4 74 65 61 61  
Fax +33 (0)4 74 62 96 57

Etablissement :

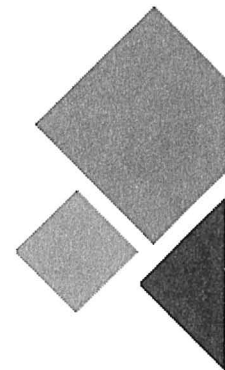
Boulevard de l'Adour  
65200 Bagnères de Bigorre  
France

Email: [novexia@ensto.com](mailto:novexia@ensto.com)

SAS au capital de 8 943 515 €

RCS Villefranche-Tarare B 432 056 927  
Code APE (NAF) 2712Z  
TVA CEE : FR 484 320 56 927  
N° agrément formation: 82 69 09659 69  
[www.ensto.com](http://www.ensto.com)

**Better life.**  
With electricity.



## Généralités

### - Avant le déballage

- > Vérifier que le produit dans son emballage n'a pas été endommagé lors du transport.
- > Vérifier que le produit convient à l'installation prévue.

### - Avant installation

- > Lire soigneusement la notice d'utilisation avant d'installer ou d'utiliser ce produit.
- > Procéder à l'installation de façon prudente, en vous assurant que le matériel reste propre au cours de l'opération.

### - Après l'installation

- > Si vous installez ce produit pour d'autres, pensez à laisser la notice à l'utilisateur final.
- > Nettoyez le lieu de travail après l'installation.

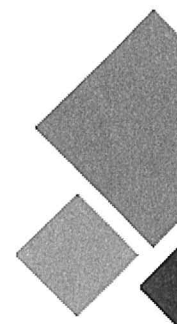
## Mentions légales

Le produit ne peut être installé que par une personne compétente ayant une formation suffisante sur les pratiques d'installation et une connaissance adéquate des bonnes pratiques de sécurité et d'installation en matière d'équipements électriques. Si la réglementation locale prévoit des dispositions relatives à cette formation ou à cette connaissance suffisante en termes d'installation d'équipements électriques, lesdites dispositions devront être respectées par cette personne.

Ensto Novexia n'assume aucune responsabilité concernant tout dommage sur les biens ou les personnes, causé par une mauvaise installation, une mauvaise manipulation ou par manque de conformité aux consignes de sécurité

### **AVERTISSEMENT :**

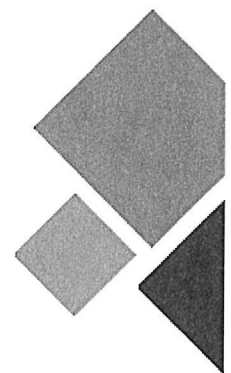
Pour une exploitation en toute sécurité de ce système, il est essentiel que les installateurs, utilisateurs et techniciens suivent le déroulement et précautions décrites dans cette notice. Le non-respect de ces instructions peut provoquer un endommagement du produit et des blessures graves, voire mortelles.



# 1 Présentation

Le kit est livré afin de permettre un montage standard quel que soit le modèle et la marque de connecteur séparable

- CSE 400A et 250A - CSD 250A  
de marque PIRELLI, SAGEM et PRYSMIAN :  
Axe fixe avec empreinte plate
- CSE 400A et 250A - CSD 250A  
de marque ELASTIMOLD, NEXANS (ALCATEL) et LYOREL :  
Axe fixe avec empreinte cruciforme
- CSE 400A et 250A - CSD 250A  
de marque ARTEMA :  
Axe fixe sans filetage



## 2 Installation

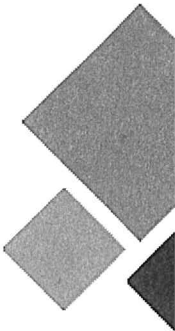
Le montage se fera impérativement hors tension en appliquant les prescriptions de sécurité et de travaux sous tension

### Instruction de pose :

Le démontage et le montage devront s'effectuer à la main à l'aide d'un tournevis plat (sans utiliser de bras de levier)

L'utilisation d'autres outils risque d'endommager le connecteur séparable – l'opération doit alors être arrêtée.

Température de pose supérieur à 0°C



## Procédure de montage pour connecteur séparable PIRELLI, SAGEM, ELASTIMOLD, ALCATEL, PRYSMIAN et LYOREL

1 – Retirer le bouchon du diviseur capacitif du connecteur séparable, ainsi que la vis et la rondelle



2 – Nettoyer le diviseur capacitif du connecteur séparable à l'aide d'un produit à base d'alcool industriel

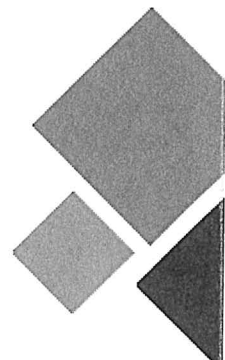
La surface devra être propre, sèche et non grasse

3 – Visser l'axe fixe, adapté à la marque du connecteur séparable, à l'aide d'un tournevis plat

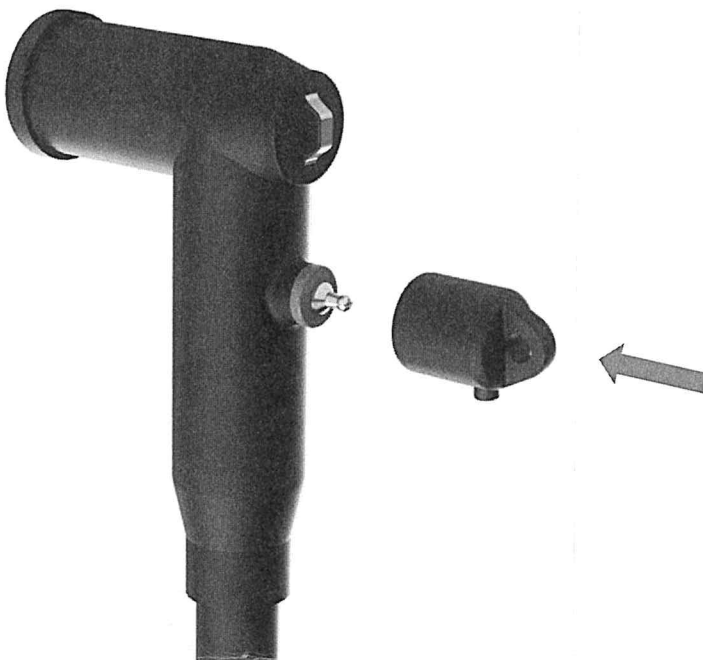
Appliquer un serrage suffisant pour que l'axe ne soit pas démontable à la main

La sphère ne doit pas être endommagée. Elle devra rester propre, sèche et non grasse





4 – Engager à fond la prise de potentiel sur l'axe  
Après la mise en place, toute rotation de la prise de potentiel autour de l'axe fixe, devra se faire dans le sens horaire afin d'éviter le dévissage de l'axe fixe



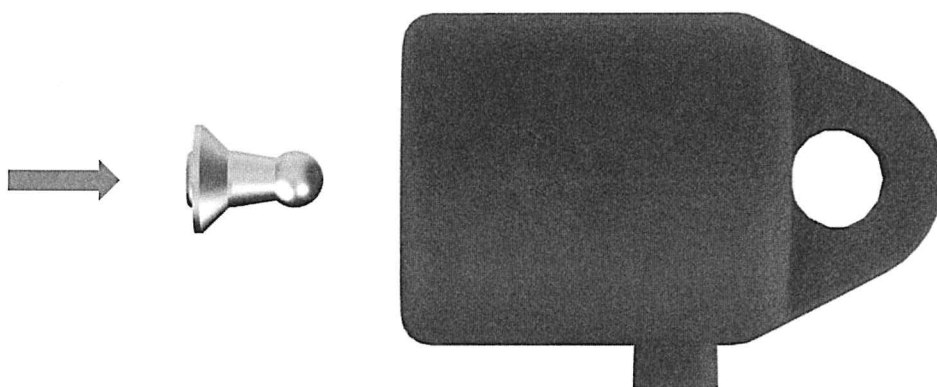
5 – Mettre en place le collier nylon entre l'œillet de la prise de potentiel et la pièce métallique d'appui de l'étrier du connecteur séparable, en prenant soin de laisser une longueur suffisante pour permettre le démontage



6 – Après la pose des 3 prises de potentiels, effectuer le raccordement entre le connecteur PPACS et le connecteur du Détecteur de Défauts Directionnel

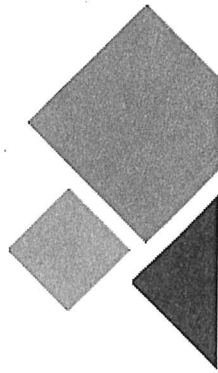
## Procédure de montage pour connecteur séparable ARTEMA

1 – Engager l'axe fixe ARTEMA (sans filetage) dans la prise de potentiel



2 – Engager cet ensemble sur le diviseur capacitif du connecteur ARTEMA  
Mettre en place le collier nylon afin d'assurer la tenue de la prise de potentiel sur le connecteur



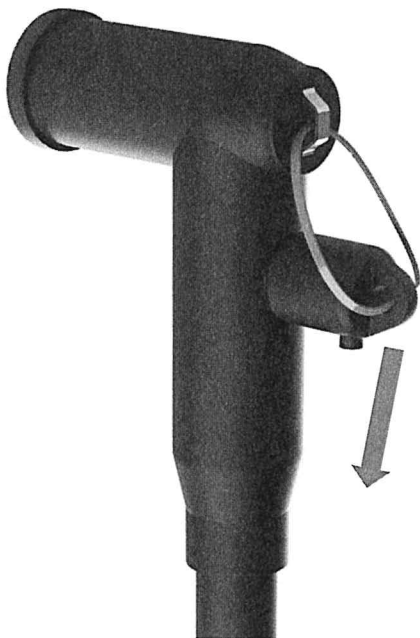


## Procédure de démontage des prises de potentiel pour test

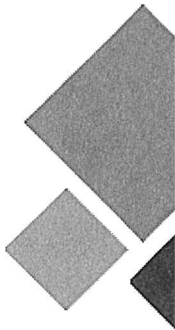
Cette opération se fera impérativement en appliquant les prescriptions de sécurité et de travaux sous tension

1 – Mettre en place le crochet de la perche isolante, munie de son contrôleur d'état de tension, dans l'œillet de la prise de potentiel

2 – Retirer la prise de potentiel en tirant axialement ou latéralement



Lors de la remise en place, toute rotation de la prise de potentiel autour de l'axe fixe, devra se faire dans le sens horaire afin d'éviter le dévissage de l'axe fixe



# 3 Composition

**1 PPACS assemblé avec son connecteur et couvercle**

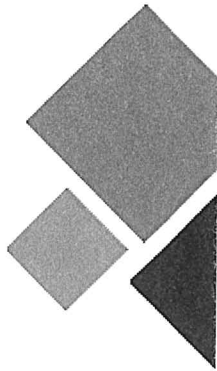
**3 axes fixes pas 1.058 : Empreinte cruciforme**

**3 axes fixes pas 1.25 : Empreinte plate**

**3 axes fixes sans filetage**

**3 colliers nylon**

**1 notice**



## Note

A series of horizontal dashed lines for writing, spaced evenly down the page.

## Fiche suivi retour matériel

**Service Après-Vente**  
210, rue Léon Jouhaux – BP 10446  
FR – 69656 Villefranche-sur-Saône  
Cedex

Mobile : +33 (0)6 08 93 26 31

# ENSTO

NX2002657 / N°72567\_H

02.01.2023

12 (12)

