

USER MANUAL

MODE D'EMPLOI

3PX

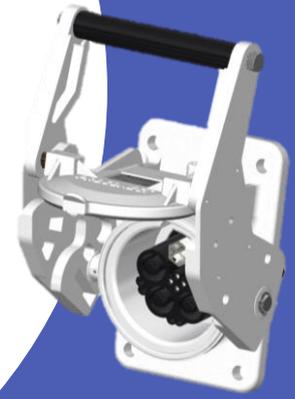


TABLE OF CONTENTS

1. WARNINGS
2. TECHNICAL INFORMATION
3. INSTALLATION GUIDE
4. USER MANUAL
5. USAGE NOTICES
6. MAINTENANCE MANUAL
7. WARRANTY
8. COPYRIGHT

TABLE DES MATIÈRES

1. *AVERTISSEMENTS*
2. *INFOS TECHNIQUES*
3. *GUIDE D'INSTALLATION*
4. *MANUEL D'UTILISATION*
5. *PRÉCAUTIONS D'EMPLOI*
6. *GUIDE DE MAINTENANCE*
7. *GARANTIES*
8. *DROITS D'AUTEUR*

WARNINGS / AVERTISSEMENTS

Please read this manual before using the connector.

PROCONNECT SAS declines all responsibilities in the event of non-compliance with this document.

Veillez lire ce mode d'emploi avant d'utiliser la prise de courant

PROCONNECT SAS décline toute responsabilité en cas de non-respect du présent document.

TECHNICAL INFORMATION / INFOS TECHNIQUES

Max. Voltage : see product's sticker

Polarity : see product's sticker

IP67 – IK10

Max. admissible cable section : 3PX4 – 95 mm² | 3PX5 – 240 mm² | 3PX6 - 300 mm²

Aluminium alloy housing, corrosion proof tempered

Contacts : copper alloy or copper, to crimp or to solder

Fastenings : stainless steel

Temperature range : -30°C / +60°C

Standards : IEC 60309-1 | NFC63300 | IEC60529 | Décret n°88-1056

Max. tension : voir étiquette produit

Polarité : voir étiquette produit

IP67 – IK10

Section de câble admissible max. : 3PX4 – 95 mm² | 3PX5 – 240 mm² | 3PX6 - 300 mm²

Boîtier aluminium, trempé anti-corrosion

Contact : alliage de cuivre ou cuivre, à sertir ou à souder

Fixation : acier inoxydable

Température d'utilisation : -30°C / +60°C

Conforme aux normes : IEC 60309-1 | NFC63300 | IEC60529 | Décret n°88-1056

Regarding the assembly of the connector, please refer to ITM in its package.

Pour le montage du connecteur, voir l'ITM présente dans le colis.

INSTALLATION GUIDE / GUIDE D'INSTALLATION

Installation on electrical cabinet

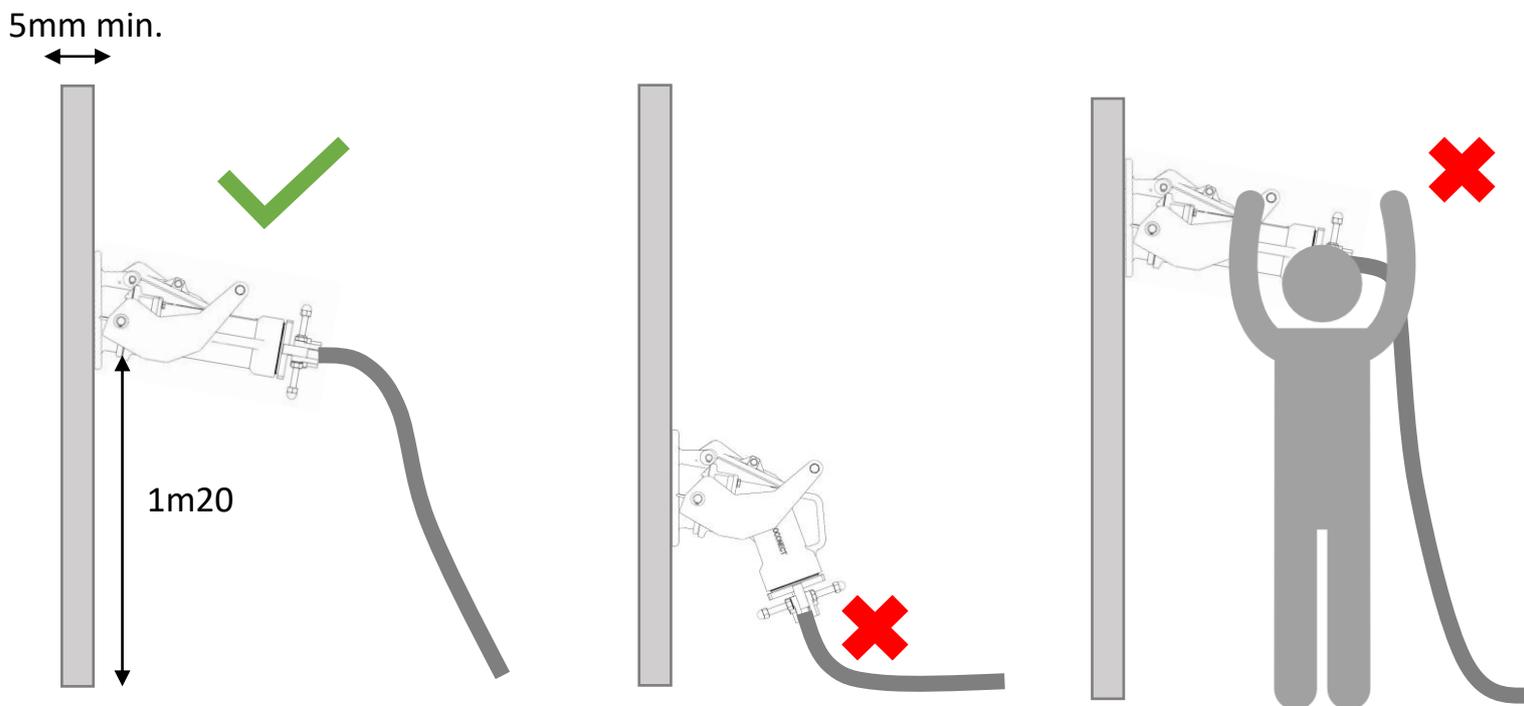
The support must be at least 5mm thick to support the weight of the socket and the cable as well as the various manipulations.

Fix the socket about 1m20 from the ground.

Installation sur une armoire électrique

Le support doit faire minimum 5mm d'épaisseur afin de supporter le poids de la prise et du câble ainsi que les diverses manipulations.

Fixer l'embase à environ 1m20 du sol.

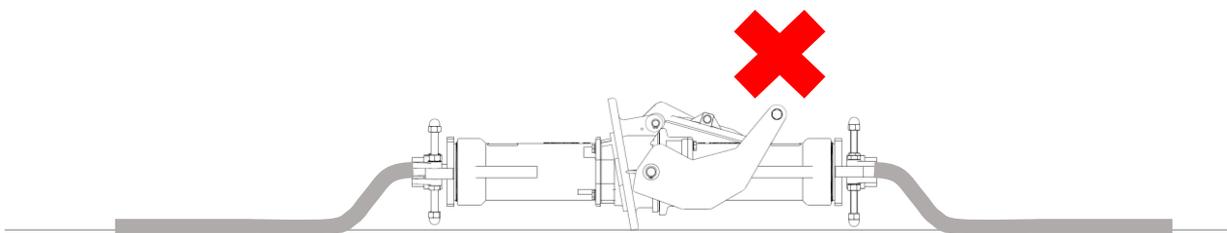
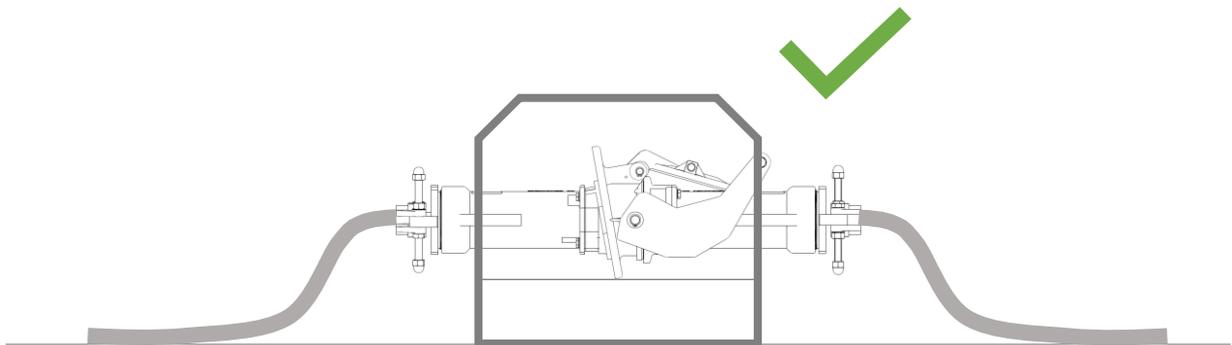


Cable coupler installation

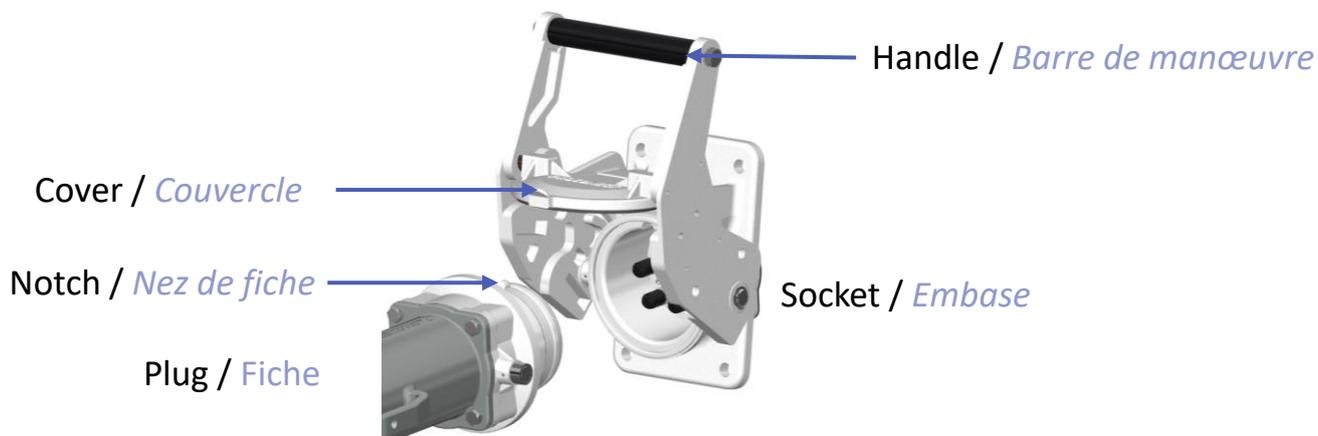
Provide a stable support ("cradle" type) to elevate the connector so that it does not lay on the ground.

Installation en version prolongateur

Prévoir un support stable de type « berceau » pour surélever la prise afin qu'elle ne reste pas à même le sol.



USER MANUAL / MANUEL D'UTILISATION

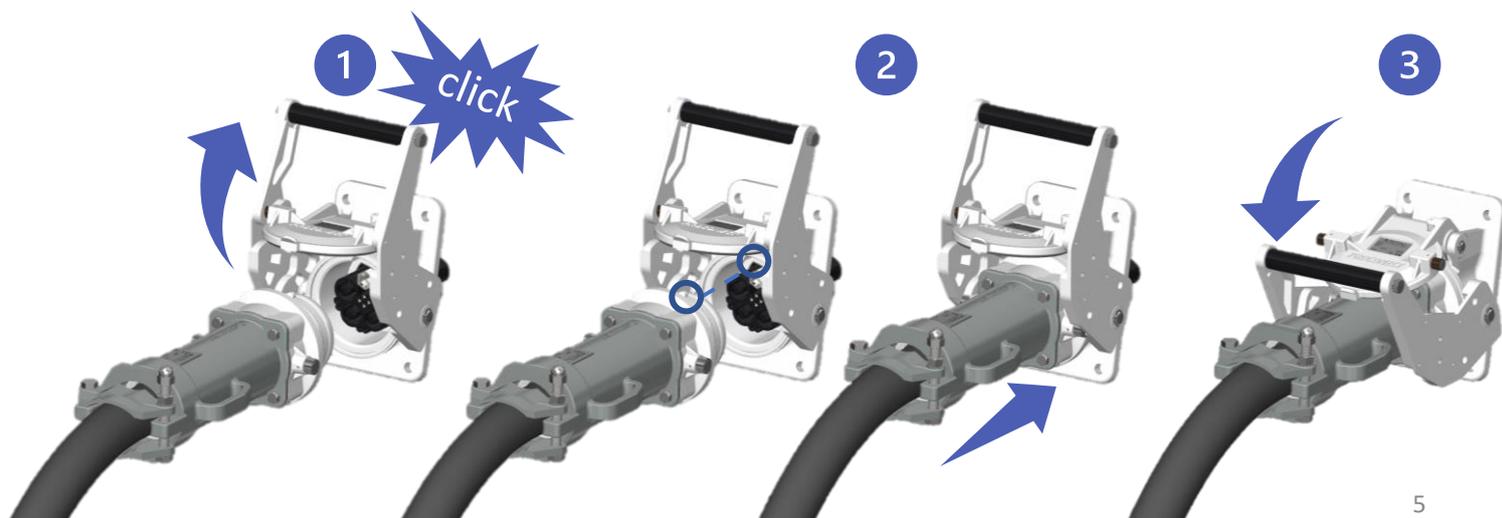


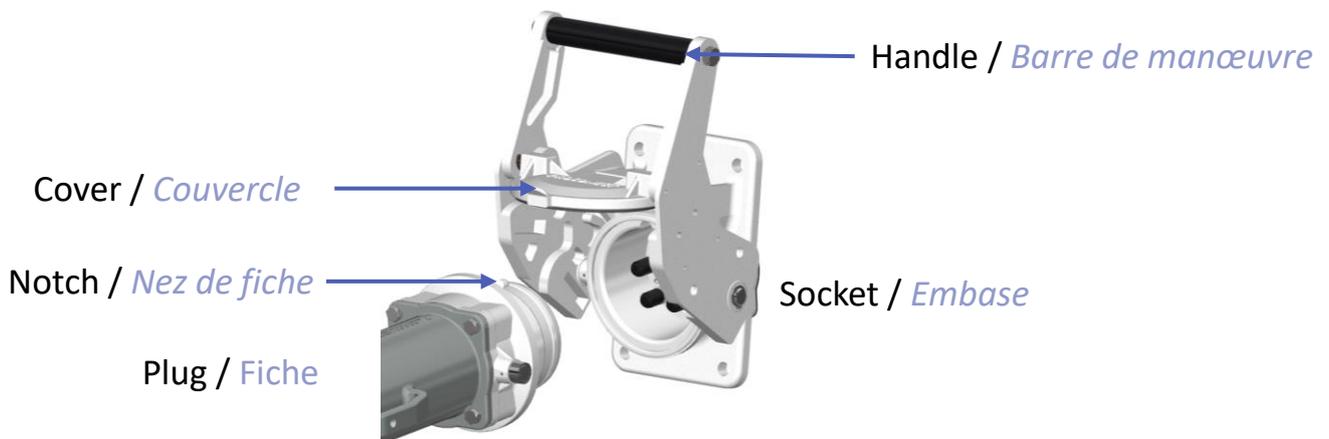
To connect

1. Lift the handle until it « clicks ». The cover is locked in the open position.
2. Match the notch's plug and socket as the diagram below. Insert the plug into the socket.
3. Lift a little bit the cover to release the handle. Then push hard on the handle to lock the connector in close position.

Connecter

1. *Soulever la barre de manœuvre jusqu'au « clic ». Le couvercle se verrouille en position ouverte.*
2. *Positionner le nez de fiche en face de la rainure de l'embase (voir schéma ci-dessous). Insérer la fiche dans l'embase.*
3. *Soulever légèrement le couvercle pour libérer la barre de manœuvre. L'abaisser franchement pour verrouiller la prise en position fermée.*



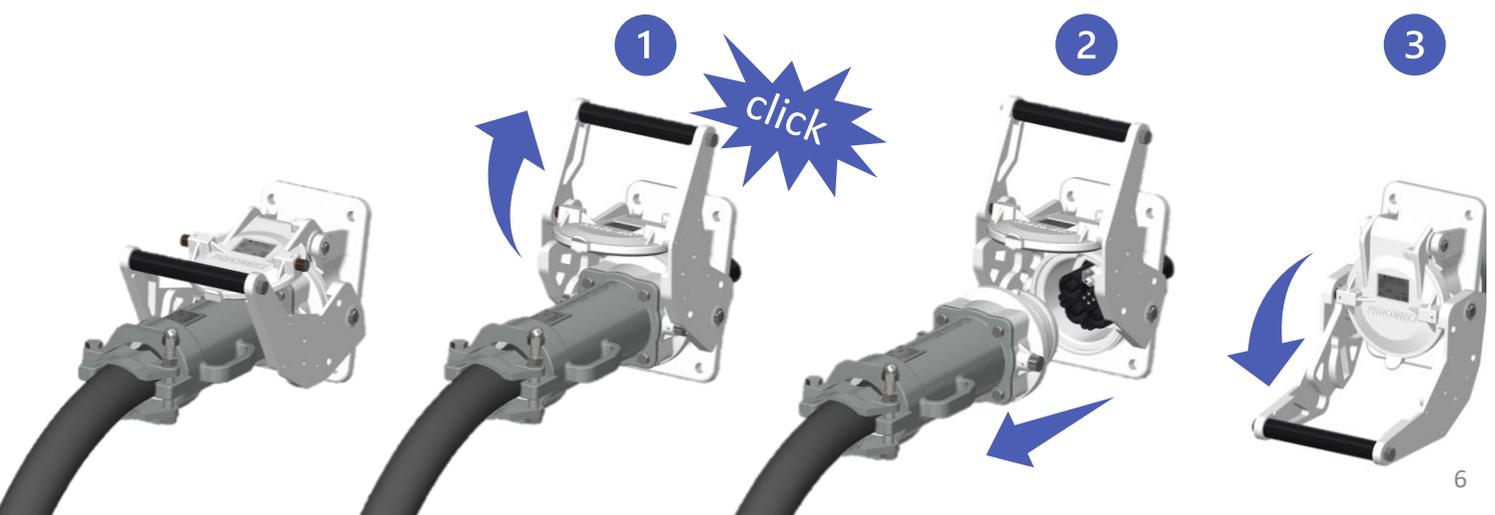


To disconnect

1. Lift the handle up until it « clicks ». Maintain the plug. The cover is locked in the open position.
2. Pull the plug out of the socket. **Do not pull the cable.**
3. Lift a little bit the cover to release the handle. Then push down the handle to close the socket properly.

Déconnecter

1. *Soulever la barre de manœuvre jusqu'au « clic » tout en maintenant la fiche. Le couvercle se verrouille en position ouverte.*
2. *Tirer sur la fiche pour la sortir de l'embase. **Ne pas tirer sur le câble.***
3. *Soulever légèrement le couvercle pour libérer la barre de manœuvre. L'abaisser pour fermer l'embase.*



PRECAUTIONS FOR USE / PRÉCAUTIONS D'EMPLOI



Caution : Please respect the following safety rules. Otherwise, it may cause injury or damage the product.

Attention : Tout manquement aux règles de sécurité suivantes peut causer des blessures ou endommager le produit.

Only skilled staff can handle the connector / *Toute manipulation doit être effectuée exclusivement par du personnel qualifié*

Do not pull on the cable to disconnect the plug / *Ne pas tirer sur le câble pour débrancher la prise*

Do not open or disassemble the connector / *Ne pas ouvrir ou démonter le connecteur*

Do not let the connector fall on the ground / *Ne pas laisser tomber le connecteur par terre*

Do not drag the connector on the floor / *Ne pas trainer le connecteur par terre*

Do not keep the socket open when it is not used / *Ne pas laisser l'embase ouverte hors utilisation*

Do not energy if the socket is not properly locked on the plug / *Ne pas mettre sous tension si l'embase n'est pas correctement verrouillée sur la fiche*

Do not put the connector in the water. If so, dry it during few days / *Ne pas mettre la fiche dans l'eau. Le cas échéant la laisser sécher plusieurs jours*

Do not open the socket if it is energised / *Ne pas ouvrir l'embase si elle est sous tension*

Do not use in case of defective material or defective cable / *Ne pas utiliser en cas de matériel ou raccordement de câble défectueux*

Do not handle the connector with wet hands / *Ne pas toucher le matériel électrique avec les mains humides*

Do not pull on the cable / *Ne pas tirer sur le câble d'alimentation*

Do not bend the cable / *Ne pas plier le câble d'alimentation*

Do not handle the connector during a storm / *Ne pas manipuler le connecteur pendant un orage*

Do not hit the connector / *Ne pas taper sur le connecteur*

Do not cut the cable when the connector is energised / *Ne pas couper le câble lorsque le connecteur est sous tension*



Recycling : Do not throw the connector. Please disassemble it and treat each piece as appropriate for the material used.

Recyclage : Merci de ne pas jeter le connecteur. Veuillez le démonter et traiter chaque pièce comme il le convient en fonction du matériau utilisé.

MAINTENANCE / MAINTENANCE



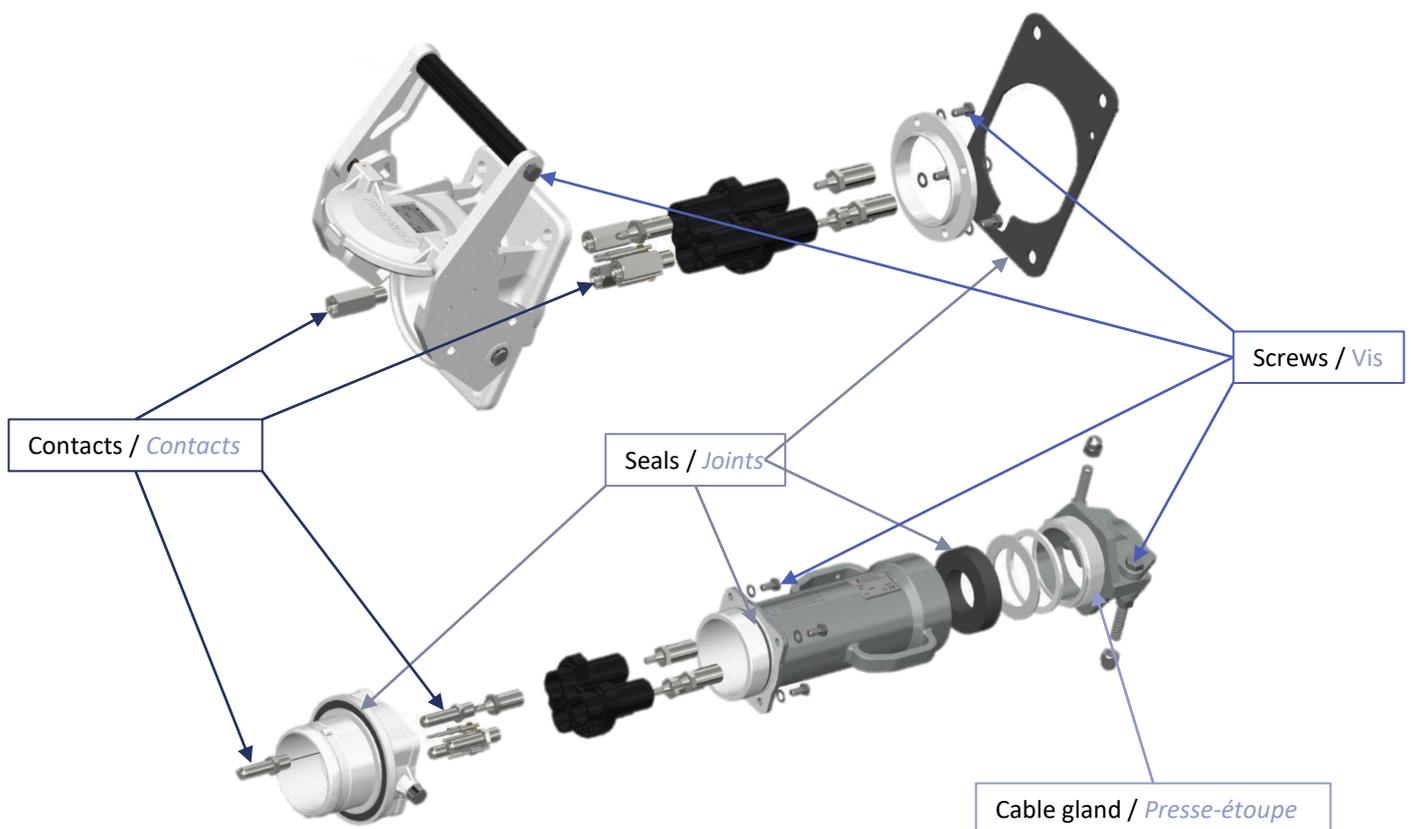
Please disconnect the connector before any maintenance manipulation
Débrancher le connecteur avant toute opération de maintenance

Check that the screws and the cable gland are well tightened.
S'assurer que les vis de fixation et le presse-étoupe sont bien serrés.

Check on a regular basis the grounding circuit thanks to electrical tests.
Vérifier régulièrement la bonne continuité du circuit de terre en réalisant des tests électriques.

Check the seals.
Vérifier les joints.

Socket / *Embase*



Plug / *Fiche*



Please disconnect the connector before any maintenance manipulation
Débrancher le connecteur avant toute opération de maintenance

Contacts / *Contacts*

We recommend to replace the contacts every 500 connections.
See the replacement procedure on the ITM notice.

*Nous vous recommandons de changer les contacts toutes les 500 connexions.
Voir comment remplacer les contacts sur la fiche ITM.*

Seals / *Joints*

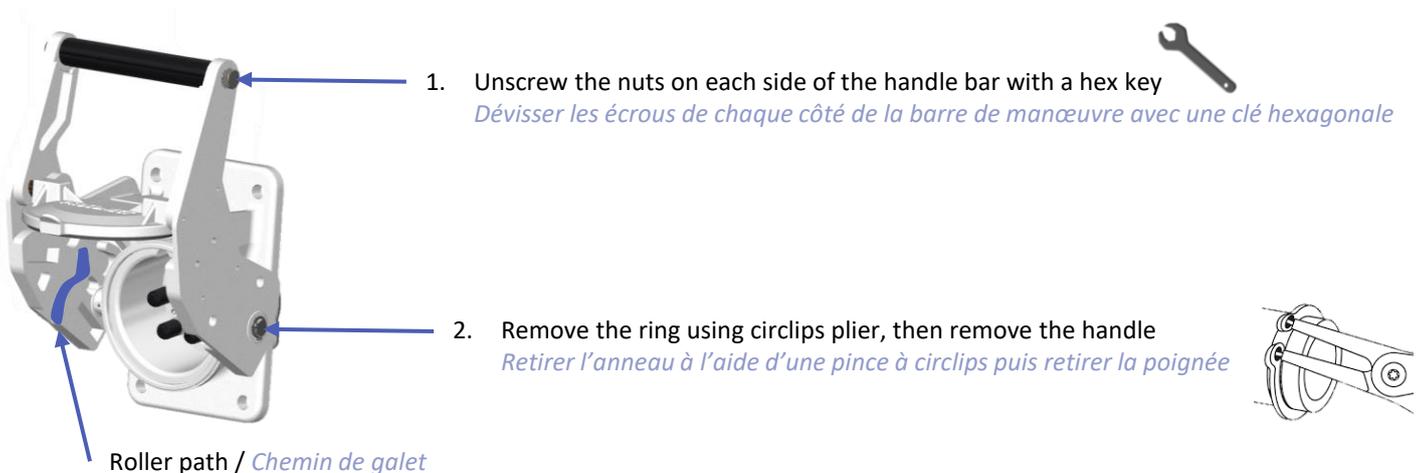
We recommend to replace the seals if they are dried or cracked.
See the replacement procedure on the ITM notice.

*Nous vous recommandons de changer les joints si vous observez qu'ils se craquèlent.
Voir comment remplacer le joint sur la fiche ITM.*

Socket handle / *Poignée d'embase*

We recommend to replace the socket handle if you see alteration of the roller path.

Nous vous recommandons de changer la poignée de l'embase si vous constatez une usure au niveau du chemin de galet.



Spare parts are available from your usual reseller

Pièces détachées disponibles chez votre revendeur habituel

WARRANTY / GARANTIES

PROCONNECT connectors are guaranteed for 1 year against manufacturing defect and hidden defect.

Les prises PROCONNECT sont garanties 1 an contre les défauts de fabrication et les défauts cachés.

COPYRIGHT / DROITS D'AUTEUR

Copyright © 2023 PROCONNECT

This user manual is protected by copyright international lawyers.

It is prohibited to reproduce it, modify it or transmit it without PROCONNECT prior agreement.

Ce mode d'emploi est protégé par les lois internationales sur les droits d'auteur.

Il est interdit de le reproduire, de le modifier ou de le diffuser sans accord préalable de PROCONNECT.



ZAC de la Pentecôte
7-9-11 rue Jean Rouxel
44700 Orvault
France

 +33 (0) 240 163 560

contact@proconnect.com | www.proconnect.com

