Les Avantages de l'Innovation Faible Effort 160A & 320A
The Benefits from The Low Mating Effort Innovation



CONFORT D'UTILISATION *COMFORT OF USE*

Eaxtron a développé et breveté une nouvelle génération de contacts innovants permettant de réduire de 80% l'effort d'accouplement et de déconnexion. Cette technologie permet de lutter contre les risques de Troubles Musculo Squelettiques qui sont aujourd'hui la première cause de maladie professionnelle en Europe.

We developed a patented new type of contacts allowing to reduce by 80% the effort of connecting and disconnecting.The user's safety is our main focus. This technology helps to prevent the MusculoSkeletal Disorders that are caused by repetitive tasks and which represent the first work-related illnesses in Europe.

POIGNÉES INCASSABLES *UNBREAKABLE HANDLES* *

Eaxtron a mis au point des poignées flexibles et incassables pour éviter tout risque de blessure, ainsi que des coûts de remplacements inutiles.
Eaxtron designed flexible and unbreakable handles to avoid injuries and unnecessary replacement costs.

* En conditions normales d'utilisation *in normal use*

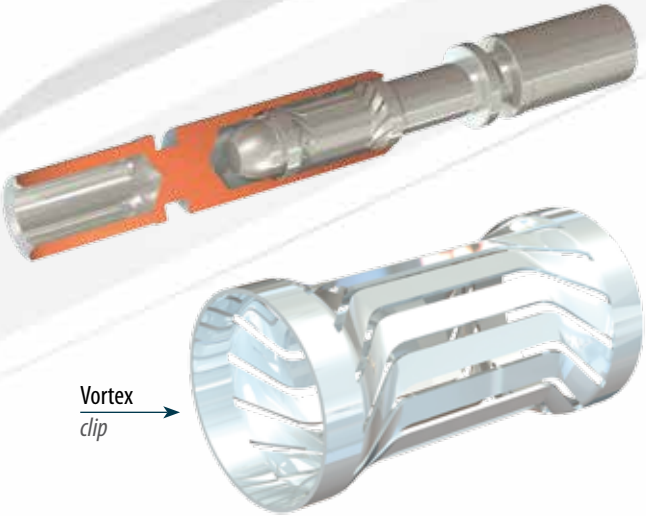


SÉCURITÉ *SAFETY*

Notre dispositif de verrouillage breveté garantit la bonne connexion des contacts tout en offrant une solution de sécurité inédite. Après des milliers de cycles, la résistance entre les connecteurs mâles et femelles a tendance à diminuer sur les contacts communs. Avec ce dispositif de sécurité, vous êtes sûrs à 100% de la qualité de connexion des contacts, ainsi que du verrouillage de vos connecteurs en utilisation.
Our patented locking device grants the good mating of the contacts while providing a never-seen-before safety solution. After thousands of cycles, the resistance between male and female connectors tend to lower on common contacts. With this safety device, you are 100% sure of the quality of the contact's connection, and of the interlock of your connectors while they are in use.

HAUTE CONDUCTIVITÉ *HIGH CONDUCTIVITY*

La forme unique du clip Vortex - inclus dans les contacts femelles - augmente les points de contact entre les contacts mâles et femelles. Les contacts ainsi que le clip Vortex sont en cuivre pur CuA1 (CU-ETP) plaqué d'argent pour assurer la meilleure conductivité et la durabilité.
The very unique shape of the Vortex clip - included in the female contacts - increases the contact points between the male and the female contacts. The contacts and Vortex clip material is pure copper CuA1 (Cu-ETP) plated with silver to ensure the best conductivity and durability.



UNIQUE

Cette solution brevetée n'a AUCUN équivalent sur le marché et apporte une valeur ajoutée significative à votre équipement.
This patented solution has NO equivalent on the market and brings a significant additional value to your equipment.

INNOVATION : Connecteurs Faible Effort *Low Mating Effort*

BRIDES SERRE CÂBLES DE COULEUR AUTO-CENTRÉES *COLOR CODED CABLE CLAMPS*

EAXTRON Innove encore en proposant des brides serre câbles de couleur pour faciliter l'identification visuelle du voltage de vos équipements. Ces serre-câbles vous permettent de repérer en un coup d'oeil le voltage ou le type de votre batterie pour prévenir toute mauvaise utilisation.

Identify your battery voltage easily thanks to those color coded cable clamps. In addition to the coding pins, these cable clamps allow you to track from distance your battery voltage, or the type of battery you use to avoid any mismatch.



Brides Supérieure
Cable Clamp Cap

Brides Inférieure
Cable Clamp Bottom

Le jeu de brides *Kit of Cable Clamp :*

24 V	36 V	48 V	72 V	80 V
Red	Grey	Blue	Green	Black

Les brides supérieures et inférieures sont identiques pour les prises mâles et femelles ainsi que pour les 160A et 320A .

The cap and bottom Cable clamp are the same for males and females and for 160A & 320A

PRÉSERVEZ L'INTÉGRITÉ DE VOS CÂBLES *PREVENT THE CABLES' DAMAGES*

Le bridage auto-centré accompagnant le câble permet de préserver l'intégrité du câble en atténuant le risque de coupures.

These cable clamps are also self-centering, which means they will keep your wires in a proper position to avoid any twist and cuts.



Auto-centrage des câbles
Self Centering cable clamp

FABRIQUÉ EN FRANCE *MADE IN FRANCE*

Confectionnés dans le respect des normes européennes (DIN 0623-589 & EN1175-1) les connecteurs Eaxtron sont produits en France et sont soumis à des contrôles qualité à chaque étape de production.

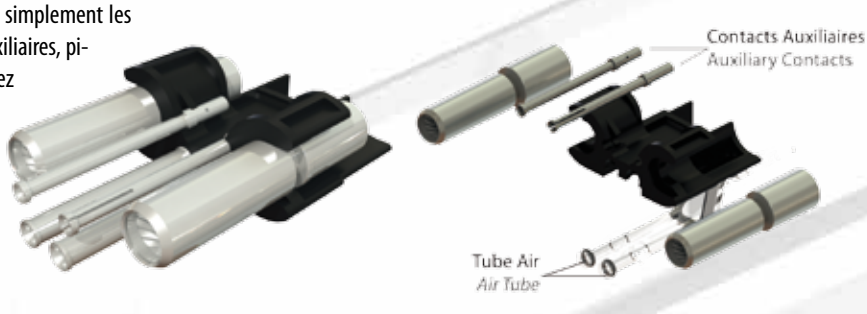
Designed in compliance with the European standards (DIN VDE 0623-589, EN 1175-1), Eaxtron connectors are Made in France and are subject to quality controls at each stage of the production.



UN CHARGEUR UNIQUE POUR TOUS NOS CONTACTS *ONE LOADER FOR ALL OUR CONTACTS*

Eaxtron a mis au point un chargeur de contacts unique. Clipsez simplement les contacts Eaxtron câblés sur le chargeur (contacts principaux, auxiliaires, pilotes ou tubes air), clipsez ensuite le chargeur dans le boîtier, vissez les serre-câbles et le tour est joué ! Simple, Rapide et Sûr.

We designed a clip-on contact loader to ease the wiring of your connectors. After crimping or soldering the contacts to the wires, you only need to clip them on the contact loader, as well as the auxiliaries, air tubes or pilot contacts we provide you, and then clip everything within the housing. Easy, Fast and Safe.



AUCUNE PIÈCE SUPERFLUE *NO ADDITIONAL PIECES*

Aucune pièce supplémentaire n'est nécessaire pour clipser les tubes airs, contacts auxiliaires ou pilotes au chargeur de contacts.

No additional pieces are required to adapt the air tubes, auxiliary contacts or pilot contacts to the contact loader.



Cachet de l'Entreprise
Company stamp