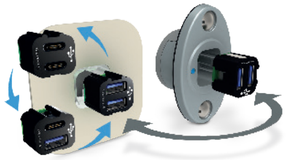
QUICK & EASY MAINTENANCE

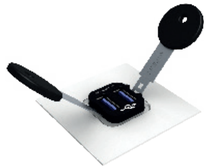
1

EVOLUTION DU TYPE A VERS LE TYPE C APRES INSTALLATION



2

« MAINTENANCE SIMPLE ET RAPIDE » DES PORTS USB



Kit d'outils de démontage
Ref. : YST1173

MAFELEC TEAM
CREATING SMART AND SUSTAINABLE INTERFACES

0001.YT-07-2023-FR

MAFELEC

MAFELEC
471, Route de la Cuisinière | 38490 Chimilin | France
T +33 4 763 207 33 | contact@mafelec.com
www.mafelec.com

MEMBRES DE MAFELEC TEAM

PETERCEM SWITCHES
www.petercem.com

TSL-ESCHA
www.tsl-escha.com

COMTRONIC
www.comtronic-schoenau.de

STOPCIRCUIT
www.stopcircuit.fr

FULL ELECTRONIC SYSTEM
www.full-elec.com

MAFELEC CHINA
www.mafelec.net.cn

MAFELEC TEAM
CREATING SMART AND SUSTAINABLE INTERFACES

MAFELEC

M-CHARGE

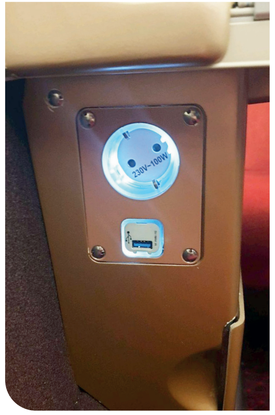
M-CHARGE : UNE GAMME FIABLE ET ADAPTABLE A VOS BESOINS

Fort de notre expérience de plus de 50 ans dans le monde ferroviaire, afin d'offrir toujours plus de service et de confort aux passagers, MAFELEC a développé une gamme de rechargement 100% conforme aux normes ferrroviaires en vigueur (EN50155, EN45545-2, EN61373, CEI 60884-1, EN62684...) et répondant aux attentes des exploitants en termes de fiabilité et de disponibilité.

Outre leur belle esthétique avec rétroéclairage moderne, nos prises de courant sont avant tout les plus robustes et endurantes du marché avec leurs 50 000 cycles d'insertion/extraction, garantissant ainsi une durée d'utilisation durant toute la vie du train.

Nos prises USB type A, C ou les deux, avec courant max de 2.4A par port, ont été conçues pour garantir aux exploitants une maintenance simple et très rapide grâce à un module débrochable par l'avant à l'aide de deux clés spécifiques.

La largeur de notre offre, configurable selon vos besoins, vous permettra de définir les solutions adaptées à vos différents environnements, que ce soit pour équiper des rames neuves ou rénover une flotte existante.



PRISE M-USB

Principales caractéristiques

- 5 types de modules USB 3.0 : A, A+A, C, C+C, A+C
- Courant standard par port : 0,5A / 1A / 2,4A
- Interconnexion configurable des prises avec les convertisseurs fournis par les clients
- Température d'exploitation : -25°C/+55°C
- MTBF > 1,5 Million d'heures
- Insertion / extraction : > Type A, 5 000 cycles
  > Type C, 10 000 cycles
- Personnalisation du marquage
- Option rétroéclairage
- EN50155, EN45545-2, EN61373, EN62684, EN62680-3, EN62680-4
- IP20, IK06

PRISE M-USB

Types de corps

M-Door slim

- Montage avant sur panneau ou sur barre
- Interconnexion des prises
- Orientation verticale du module débrochable
- Sortie de câble avec connecteur personnalisé
- Couleurs du corps et du module personnalisables

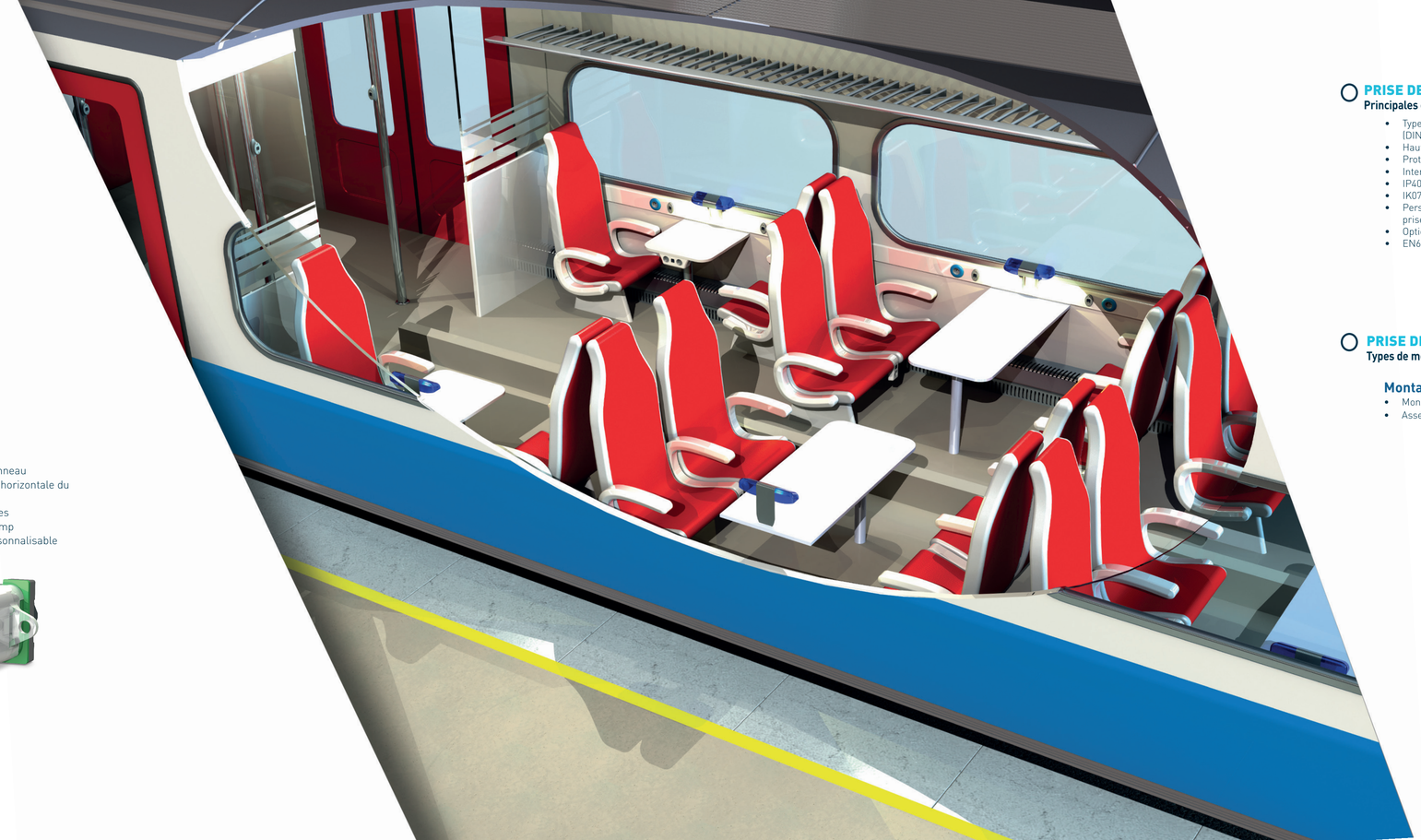
Montage sur paneau

Montage sur barre

- ø30mm - ø35mm
- Personnalisation de la couleur de l'adaptateur de barre

Montage arrière

- Montage arrière sur panneau
- Orientation verticale ou horizontale du module débrochable
- Interconnexion des prises
- Raccordement cage clamp
- Couleur du module personnalisable
- Montage très compact



PRISE DE COURANT M-DOOR 230 VAC

Principales caractéristiques

- Type E Français (NFC61-314) ou Type F Allemand (DIN49440-1)
- Haute endurance d'insertion/extraction de 50 000 cycles
- Protection enfants
- Interconnexion des prises de courant
- IP40 Avant, IP20 Arrière (IP supérieur en option)
- IK07
- Personnalisation du fond coloré et du marquage de la prise
- Option rétroéclairage
- EN60884-1, EN50124, EN45545-2, EN50155, EN61373

PRISE DE COURANT M-DOOR 230 VAC

Types de montage

Montage arrière

- Montage anti-vandal
- Assemblage très compact

Montage avant

- Montage anti-vandal
- Personnalisation du matériau, de la forme et de la couleur de l'enjoliveur