

# PBX RAILWAY

Un minirupteur à manœuvre positive robuste et fiable pour les plages de puissance faible et moyenne et les environnements les plus difficiles



POUR LES  
CONDITIONS  
DIFFICILES



DURABLE



CERTIFIÉ



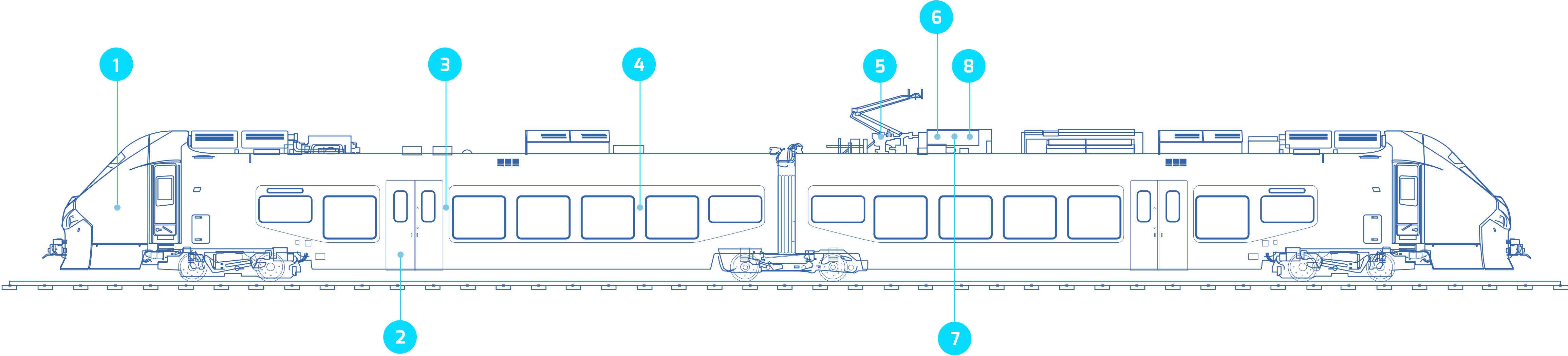
FIABLE



HAUTE  
RÉSISTANCE

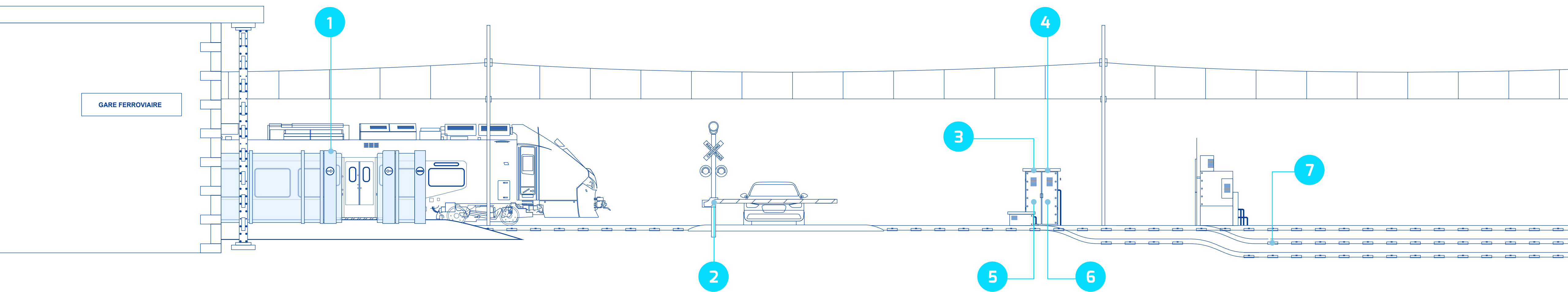


# APPLICATIONS POUR MATÉRIEL ROULANT

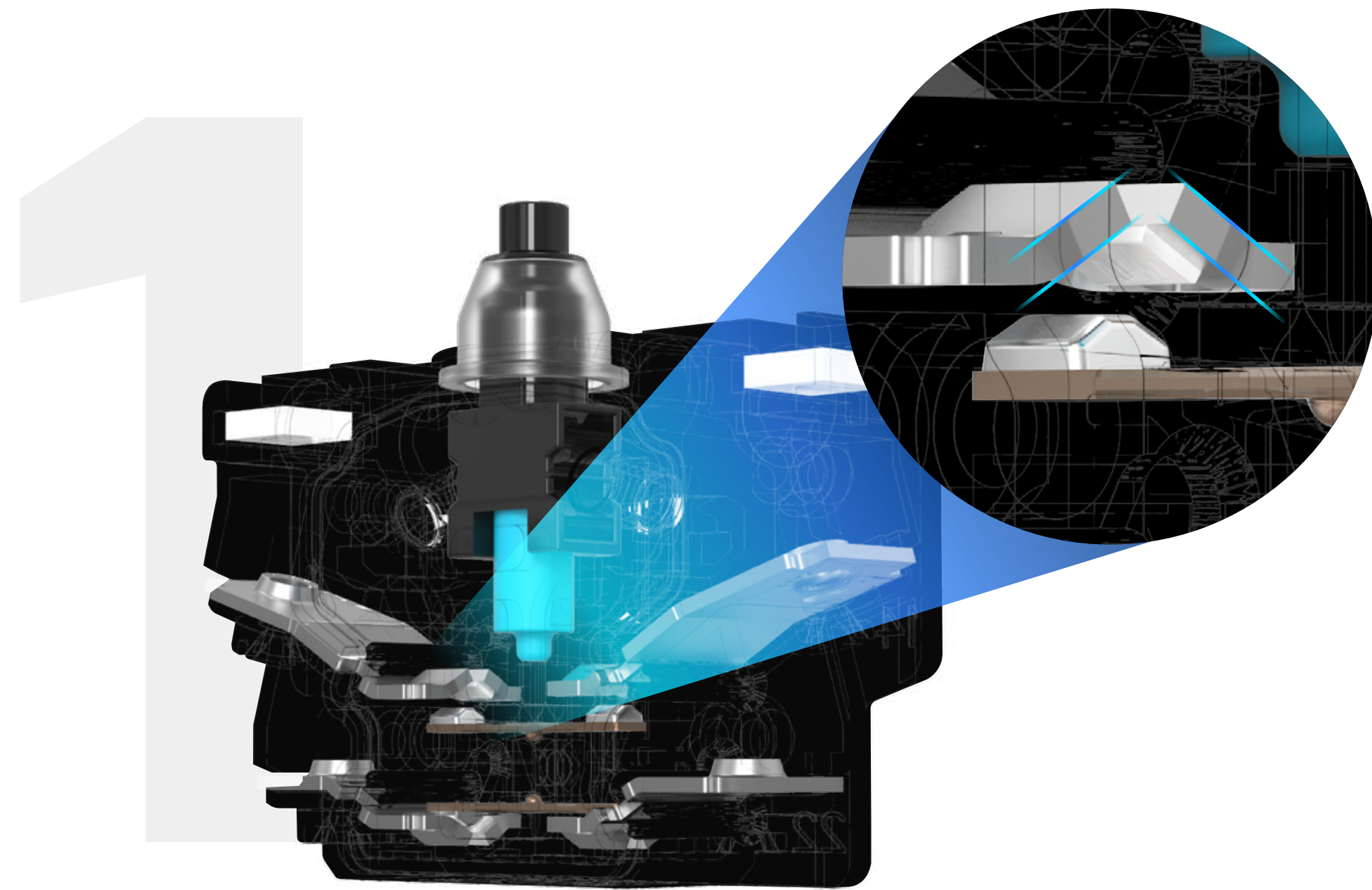




# APPLICATIONS DANS LES INFRASTRUCTURES



# **PBX RAILWAY** = FIABILITÉ



## **Contacts autonettoyants**

Ses nouveaux **doubles contacts « en forme de V »** s'essuient d'eux-mêmes pour éliminer toute pollution.

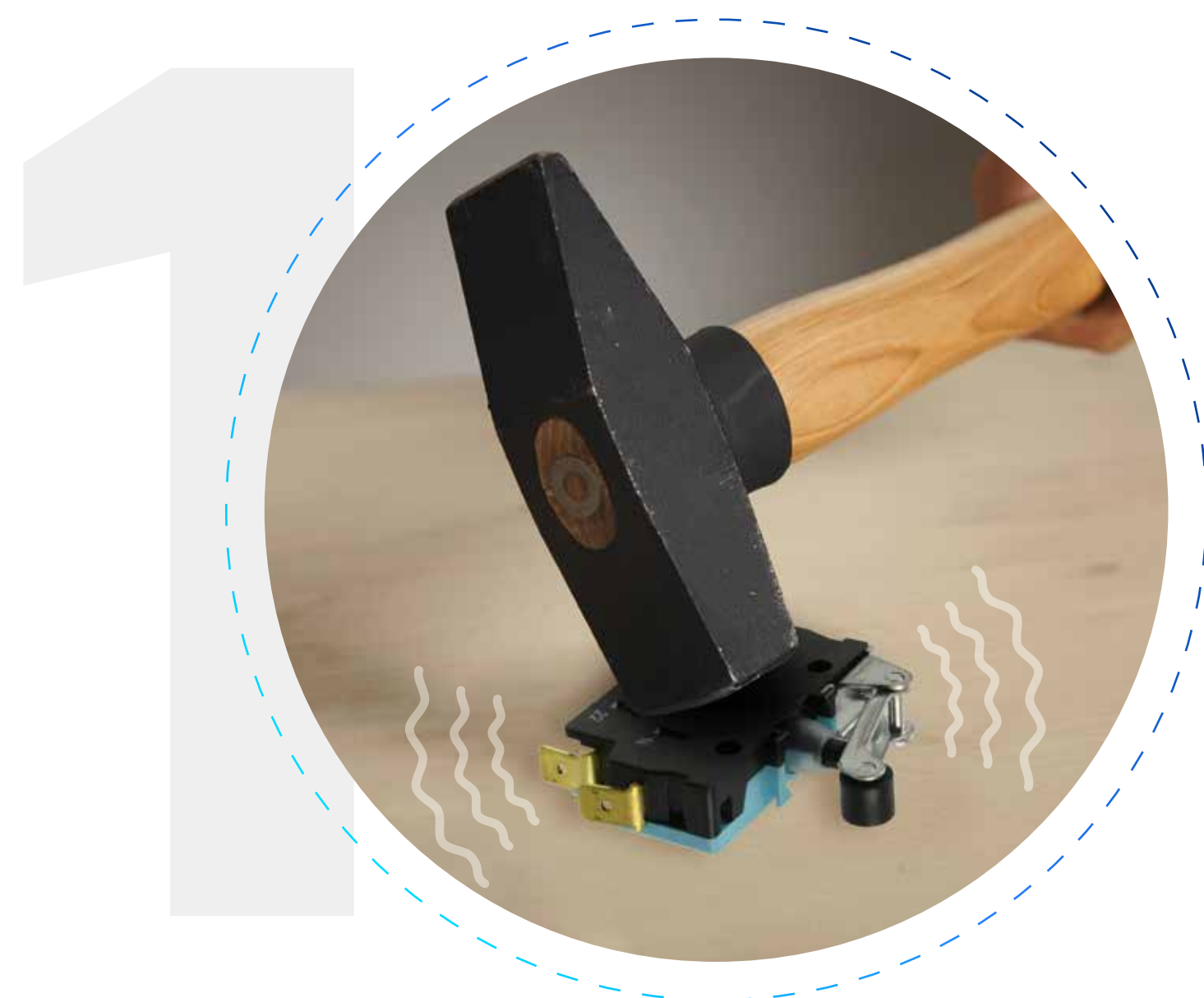


## **Durabilité incroyable**

La **version IP67** étanche est qualifiée pour durer au moins **5 millions de cycles** et la **version IP40** jusqu'à **10 millions de cycles**.



# **PBX RAILWAY** = ROBUSTESSE



## **Boîtier solide et durable**

Fabriqué en polycarbonate renforcé de fibre de verre, il possède le boîtier le plus solide et le plus durable disponible sur le marché aujourd'hui.

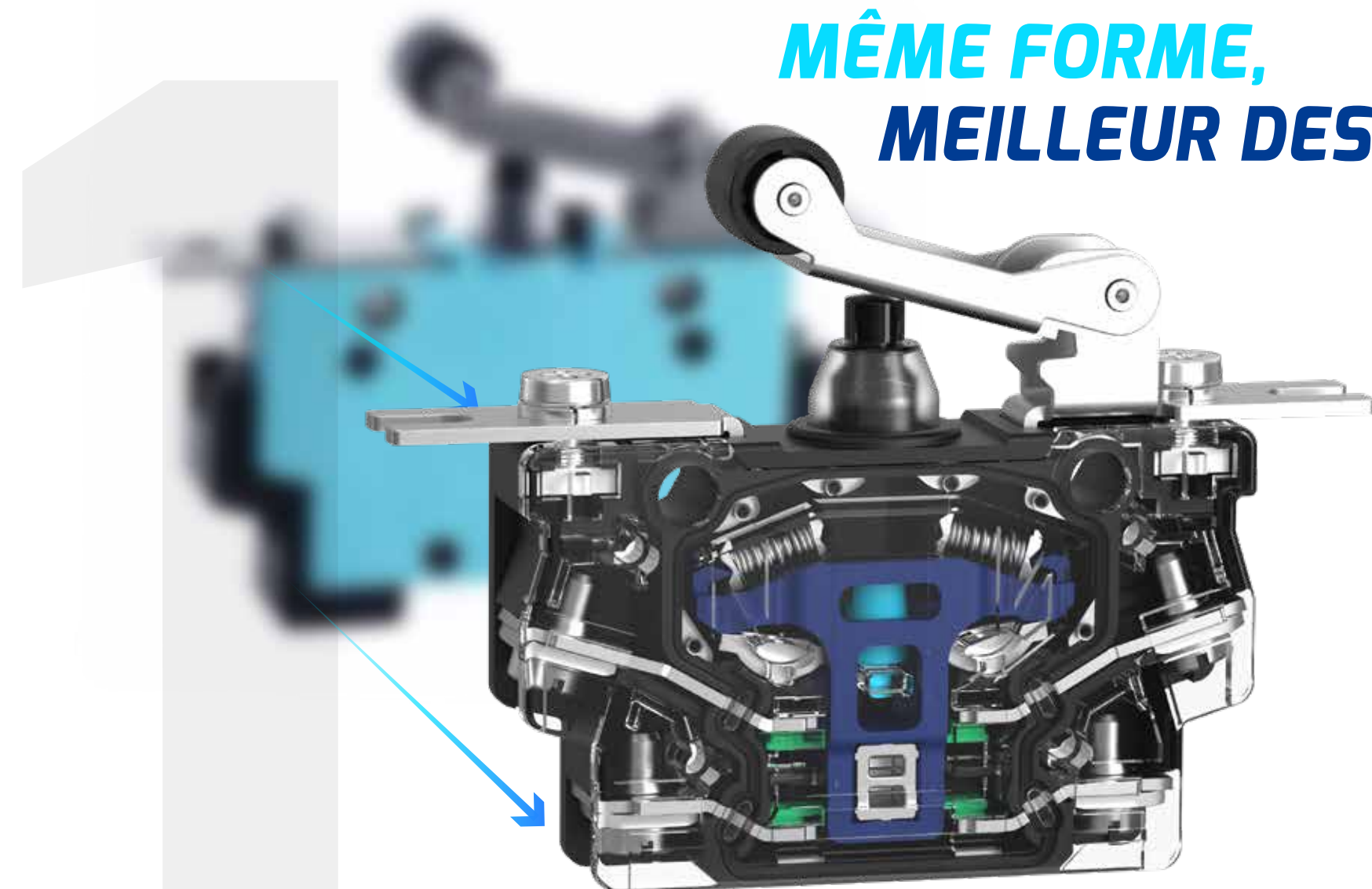


## **Meilleure isolation + tenue aux chocs et vibrations**

Le PBX Railway est conçu pour isoler le contact électrique des problèmes externes (chocs et vibrations).

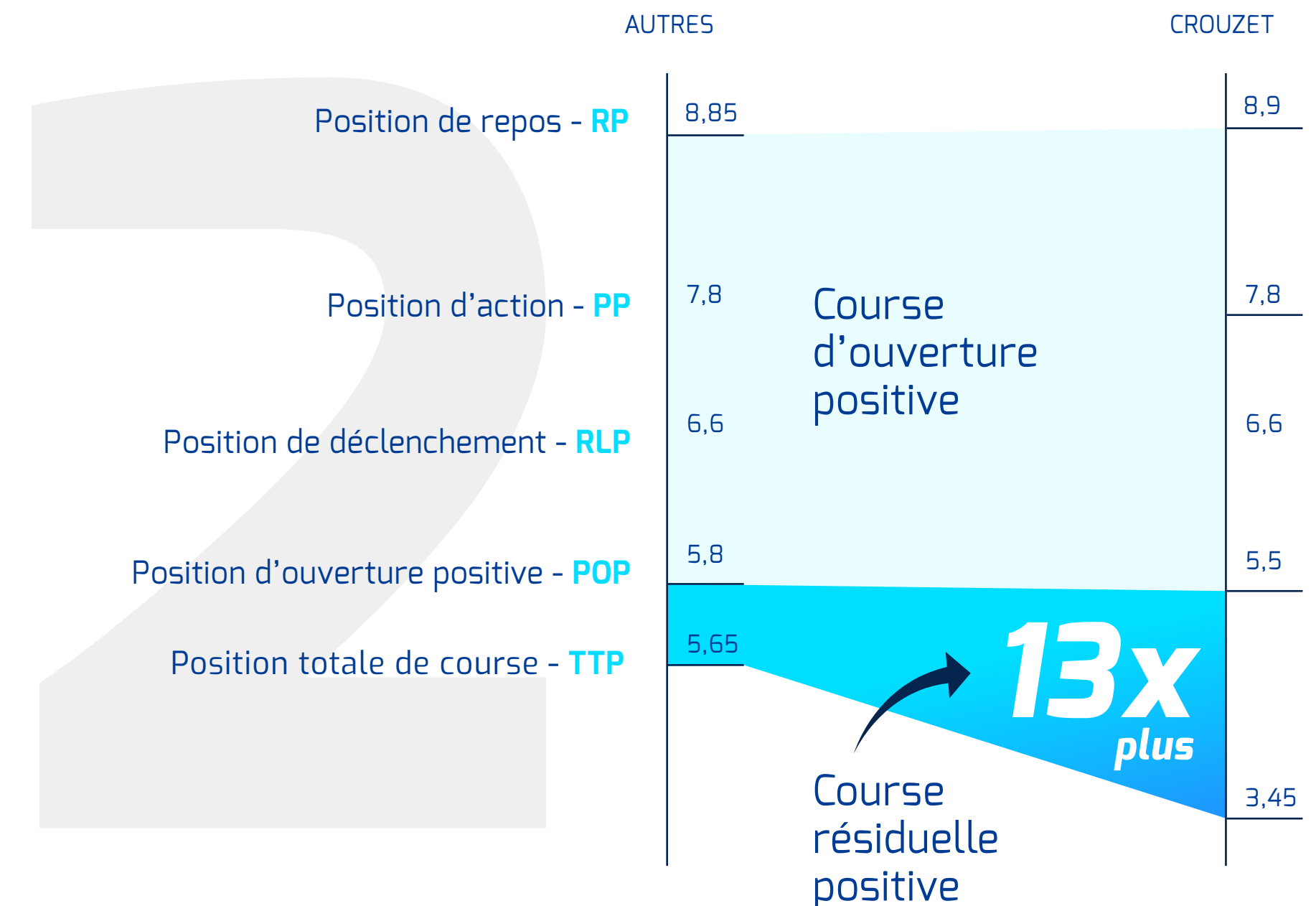
# PBX RAILWAY = UTILISATION INTELLIGENTE

MÊME FORME,  
MEILLEUR DESIGN



## Complètement interchangeable

Passez facilement de la version PBX existante ou du produit similaire d'un concurrent à ce nouveau PBX Railway.



## Intégration facilitée

Grâce à la **course résiduelle positive la plus élevée** du marché (2,05 mm contre 0,15 mm chez les concurrents), le PBX Railway facilite son intégration sur les conceptions et les applications de nos clients en réduisant le processus de réglage.

# 1 UN SEUL PRODUIT = 240 CONFIGURATIONS POSSIBLES



## 1 ACTIVATION DES LEVIERS

Aucun levier



Levier à galet LG



## 2 DEGRÉ DE PROTECTION IP

IP40



IP67



## 4 FORCE DE COMMUTATION

Standard

3,6 Nw

Force élevée

5,5 Nw

## 5 COURANT NOMINAL DE SORTIE

Standard  
Alliage d'argent

>100 mA.

Bi niveau  
Alliage d'argent + or

<100 mA.

## 3 ACCESSOIRES DE MONTAGE

Pas de plaques de montage



Plaques de montage avec trous



Plaques de montage avec encoches



## 6 TERMINAUX DE CONNEXION

Connexion rapide [W3]



Connexion rapide [W3-90B]



Vis avec rondelle [W1]



Vis avec pince [W5]



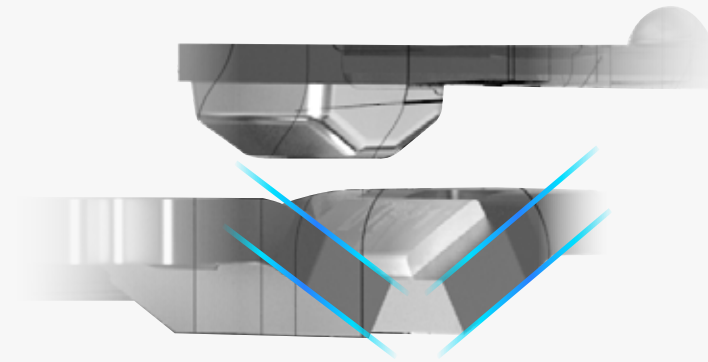
Vis avec pince [W5-IP20]



**+** VOS DEMANDES LES PLUS SPÉCIFIQUES À LA DEMANDE  
VIA NOTRE **DESIGN LAB**



# POUR FAIRE SIMPLE



Contacts à  
double **essuyage**

**Très grande course résiduelle**

2,05 mm après la position d'ouverture positive



Cotations de

**1 mA 4 Vcc**  
à  
**2 A 250 Vca**

**PBX RAILWAY**



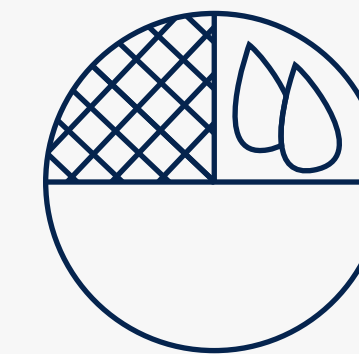
Très grande endurance mécanique :



IP40



IP67

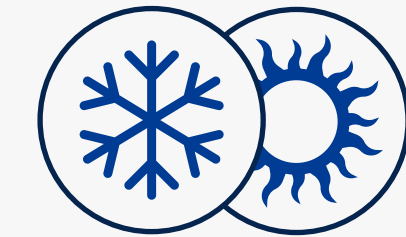


**IP67**

ou

**IP40**

Protection du  
mécanisme



**-50°**

à

**+85°**

Température de  
fonctionnement



Normes ferroviaires  
**EN 45545-2 EL10**  
classe approuvée







# PLUS DE 60 ANS D'EXPÉRIENCE SUR LE MARCHÉ FERROVIAIRE

## Partenariats à long terme

avec les principaux acteurs  
du marché mondial

Fabricants sous-traitants



Fabricants de trains



Opérateurs ferroviaires



## Produits totalement certifiés

Approuvés par la SNCF, China Railway  
et la Deutsche Bahn



### Commutateurs et capteurs

Minirupteurs, capteurs de force,  
détecteurs de position et capteurs  
pneumatiques



### Contrôle de mouvement

Moteurs Brush et Brushless



### Automatisation et contrôle

Relais temporisés, compteurs,  
contrôleurs d'automatisme  
et plus encore.

## Pour diverses applications

sur le matériel roulant et  
les infrastructures

### Matériel roulant

- › Porte intérieure et extérieure et rampe d'accès
- › Sectionneur et contacteur
- › Contrôleur maître
- › Système de freinage d'urgence
- › Raccord de rail

### Infrastructures

- › Barrière de contrôle
- › Point de commutation
- › Porte d'accès aux quais
- › Sectionneur
- › Levier V

+ Machine de construction ferroviaire

*Merci*  
POUR VOTRE ATTENTION !

**MANUFACTURING  
THE FUTURE  
TOGETHER**

