

Solutions de détection pour le secteur Ferroviaire



Telemecanique

Sensors

Simply easy!™

> Une gamme de capteurs dédiés pour le ferroviaire

La gamme de produits de capteurs qui composent l'offre ferroviaire de Telemecanique Sensors répond spécifiquement aux normes, contraintes et objectifs de détection des réseaux ferroviaires dans le monde entier.

Sécurité accrue selon la norme EN455 du secteur

Les produits Telemecanique Sensors pour l'industrie ferroviaire respectent les normes les plus strictes en matière de réaction et de résistance au feu :

- Conforme au nouveau comportement au feu des réglementations sur les matériaux et les composants
- Conforme au niveau de gravité HL2/R26 de la norme EN 45545
- Intégrée aux câbles certifiés EN 50306 et EN 50264



Fonctionnalité de capteur unique et robuste

Conformes à la réputation de Telemecanique Sensors, les produits offrent à l'industrie ferroviaire des points de référence en ce qui concerne leurs performances, fiabilité et efficacité.

Cette gamme de capteurs pour l'industrie ferroviaire :

- Résiste aux chocs et aux vibrations conformément à la norme EN 61373
- Résiste à une large plage de températures de -25 °C à 70 °C
- Assure plusieurs millions d'opérations mécaniques et électriques

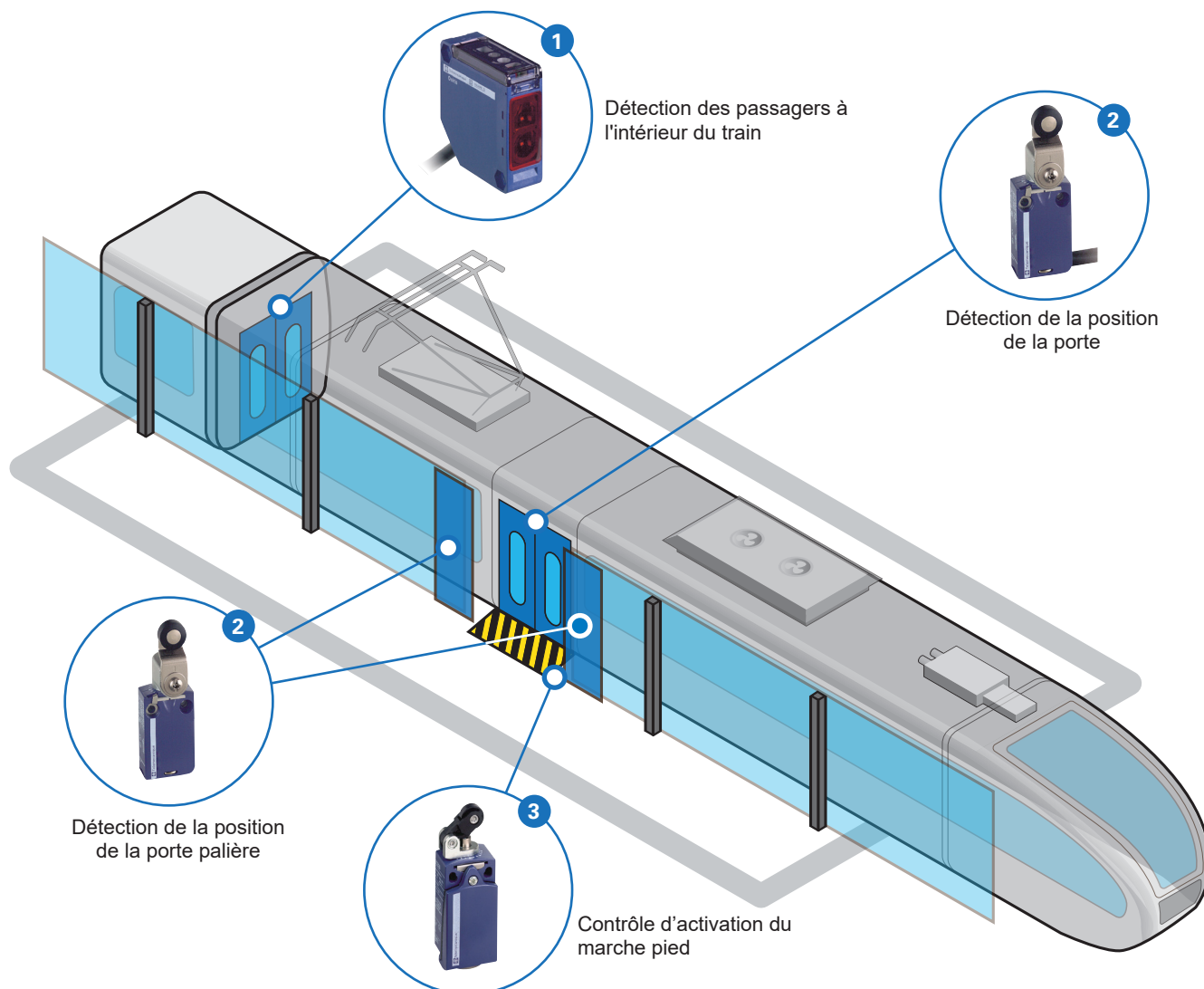
Solutions compactes et faciles à installer

L'espace est un avantage majeur dans l'industrie ferroviaire, aussi bien dans les trains eux-mêmes que dans les stations qui les desservent. L'offre de produits Telemecanique Sensors reflète notre orientation innovante non seulement pour rendre nos produits compacts et plus légers pour s'adapter à la majorité des conceptions d'applications ferroviaires, mais aussi pour rendre nos capteurs adaptables en proposant une large gamme de connecteurs.

Sortez-les de la boîte. Installez-les rapidement. **Simply easy!**



> Portes automatiques



1 Capteur Photoélectrique XUK9

Capteur photoélectrique compact

2 Fin de course XCMD ou XCMN

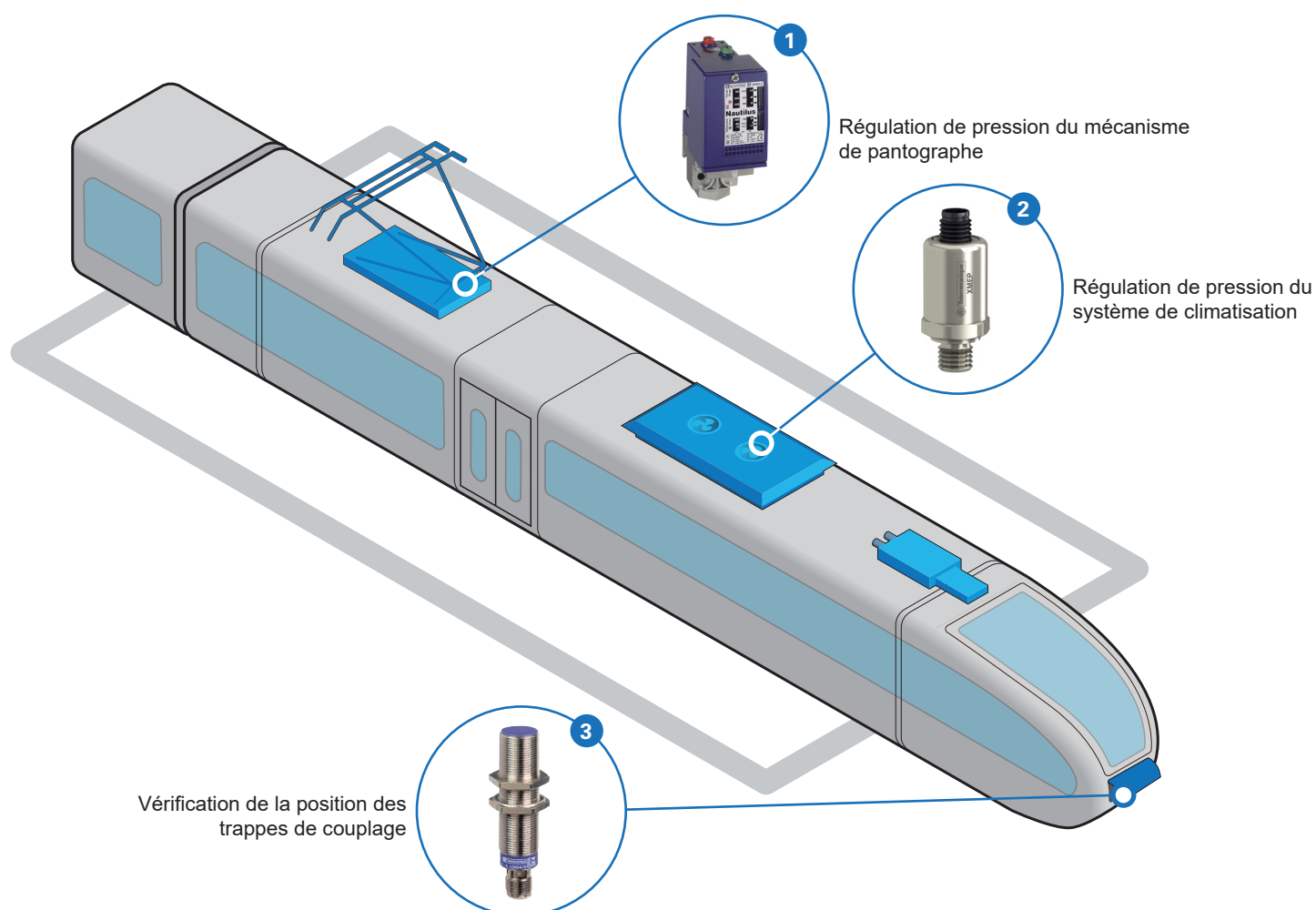
Interrupteur de fin de course miniature

3 Interrupteur de fin de course XCKD

Interrupteur de position universel à levier à galet



> Pantographe, climatisation et systèmes de couplage



1 Capteur de pression XMLC

Capteur de pression électromécanique avec seuil de pression pré réglé

2 Capteur de pression XMEP

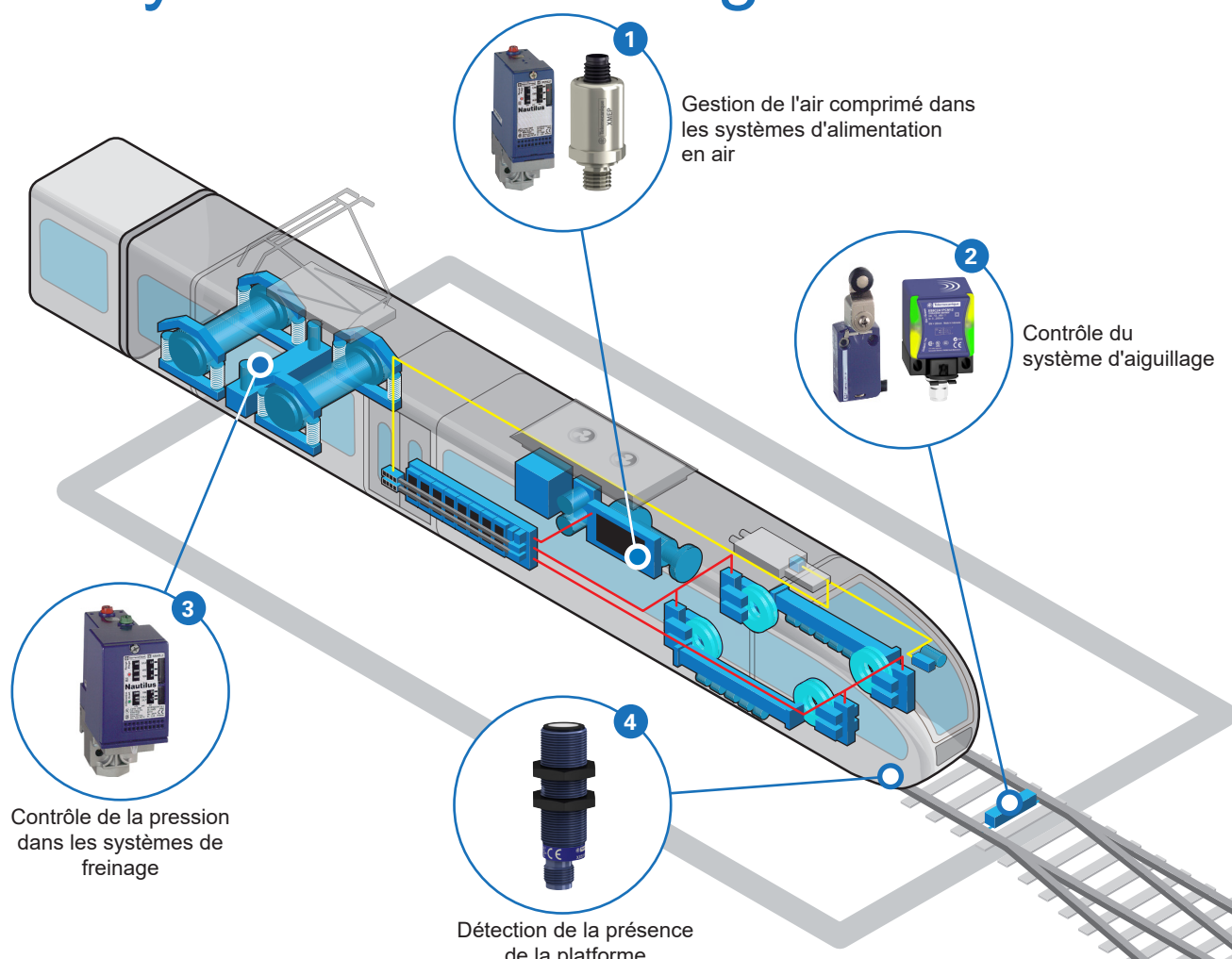
Capteur de pression électronique compact pour HVAC

3 Capteur Inductif XS618

Détecteur de proximité inductif



> Système d'alimentation d'air et système de freinage



1 Capteur de pression XMLA/B ou XMEP

Capteur de pression électromécanique ou électronique

2 Fin de course XCMD ou XS inductif

Interrupteur de fin de course ou détecteur de proximité inductif

3 Capteur de pression XMLA/B ou C

Capteur de pression électromécanique avec seuil de pression prérégulé

4 XX Détecteur Ultrasons

Configurable par logiciel et résistant aux interférences électromagnétiques



> Choisissez le produit le mieux adapté pour votre application

Les tableaux suivants présentent une petite partie de notre offre pour les applications ferroviaires.
Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site www.tesensors.com ou contactez votre agence commerciale locale pour des produits adaptés.

Interrupteurs de position

Composition des contacts



Corps métallique miniature avec câble sans halogène de 1 m Action brusque NO+NC

Corps métallique miniature avec câble sans halogène de 1 m Contacts à action brusque NO+NC+NC

Corps en plastique miniature avec câble sans halogène de 1 m Action brusque NO+NC

Corps métallique classique, format EN50047, sortie ISO M16x1,5 Action brusque NO+NC

Pg11 x 3 entrées, corps métallique Action brusque NO+NC

Poussoir à galet Levier à galet Levier à galet à action verticale ou horizontale



XCMD2102T1



XCMD2115T1



XCMD2128T1

XCMD4102T1

XCMD4115T1

XCMD4128T1

XCMN2102T1

XCMN2115T1

XCMN2121T1



XCKD2102P16



XCKD211816



XCKD2121P16



XCKM102



XCKM115



XCKM121

Capteurs de pression

Pressostats électromécaniques, 2 seuils et 1 contact 145 psi (10 bar),
(avec bornier à oeillet spécial et réglage usine dédié sur demande)



XMLB010A2S11

Pressostats électromécaniques, 2 seuils et 2 contacts séparés 145 psi (10 bar),
(avec bornier à oeillet spécial et réglage usine dédié sur demande)



XMLC010B2S11

Transmetteurs de pression électroniques 10 à 60 bar entrée de fluide 7/16 - 20 UNF



XMEP060BD71F

Détecteurs inductifs

Détecteur de proximité inductif M18 cylindrique, 24 à 240 VCA/CC



XS618B1MBL20

Détecteur de proximité inductif cubique avec connecteur M12, 12 à 48 Vcc



XS8C2A1PCM12

Détecteurs photoélectriques

Détecteur photoélectrique polarisé réflecte 8 m, 24 à 240 VCA/CC, avec réflecteur



XUK9ARCNT



XUZC50

Détecteurs ultrasoniques

Détecteur ultrasonique Ø18, portée 1m, sortie analogique 4...20 mA



XXS18P1AM12

> Capteurs Telemecanique

Simply easy!

Simplicité



Proximité



Expertise



Telemecanique Sensors est une marque mondiale de premier plan qui propose une gamme complète de produits avec plus de 25 000 types de capteurs, notamment des interrupteurs de position, des capteurs de pression, des capteurs photoélectriques et des détecteurs inductifs de proximité. En plus, nous fournissons des systèmes RFID de pointe compatibles avec de nombreux fabricants d'automates.

Telemecanique Sensors possède toutes les homologations officielles appropriées, telles que UL, IEC, NEMA, CE, CCC, UL, CSA et EAC.

Telemecanique Sensors se concentre sur trois valeurs fondamentales : **la simplicité, l'expertise et la proximité**. Nous sommes devenus des experts en capteurs d'automatisation des process industriels ainsi que des spécialistes en applications exigeantes, ce qui rend la vie de nos clients **"Simply easy!"**

Découvrez notre offre complète : www.tesensors.com ou contactez votre agence commerciale locale

Schneider Electric France SAS
Siège social
35, rue Joseph Monier – CS 30323
F92506 Rueil-Malmaison Cedex
FRANCE
www.tesensors.com

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services. Impression : Photos Schneider Electric : Schneider Electric

© 2021 Schneider Electric. Tous droits réservés. Schneider Electric, OsiSense et Telemecanique sont des marques commerciales et la propriété de Schneider Electric SE, de ses filiales et sociétés affiliées. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Septembre 2022 9006BR1602 R09/22