

Solutions de détection pour le levage



Telemecanique

Sensors

Simply easy!™

> 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 IEC, NEMA, CE, CCC, UL, CSA et EAC.

Telemecanique Sensors se concentre sur trois valeurs fondamentales : la simplicité, la proximité et l'expertise. 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 "facile !"

> Orientation innovation

Les capteurs photoélectriques XUK9T offrent des fonctions dédiées aux ponts roulants : **anti-collision et tandem**.



Détection robuste

- Jusqu'à 70 m en utilisant la méthode de temps de vol
- L'alignement simple avec un réflecteur s'effectue à l'aide d'un spot rouge visible laser

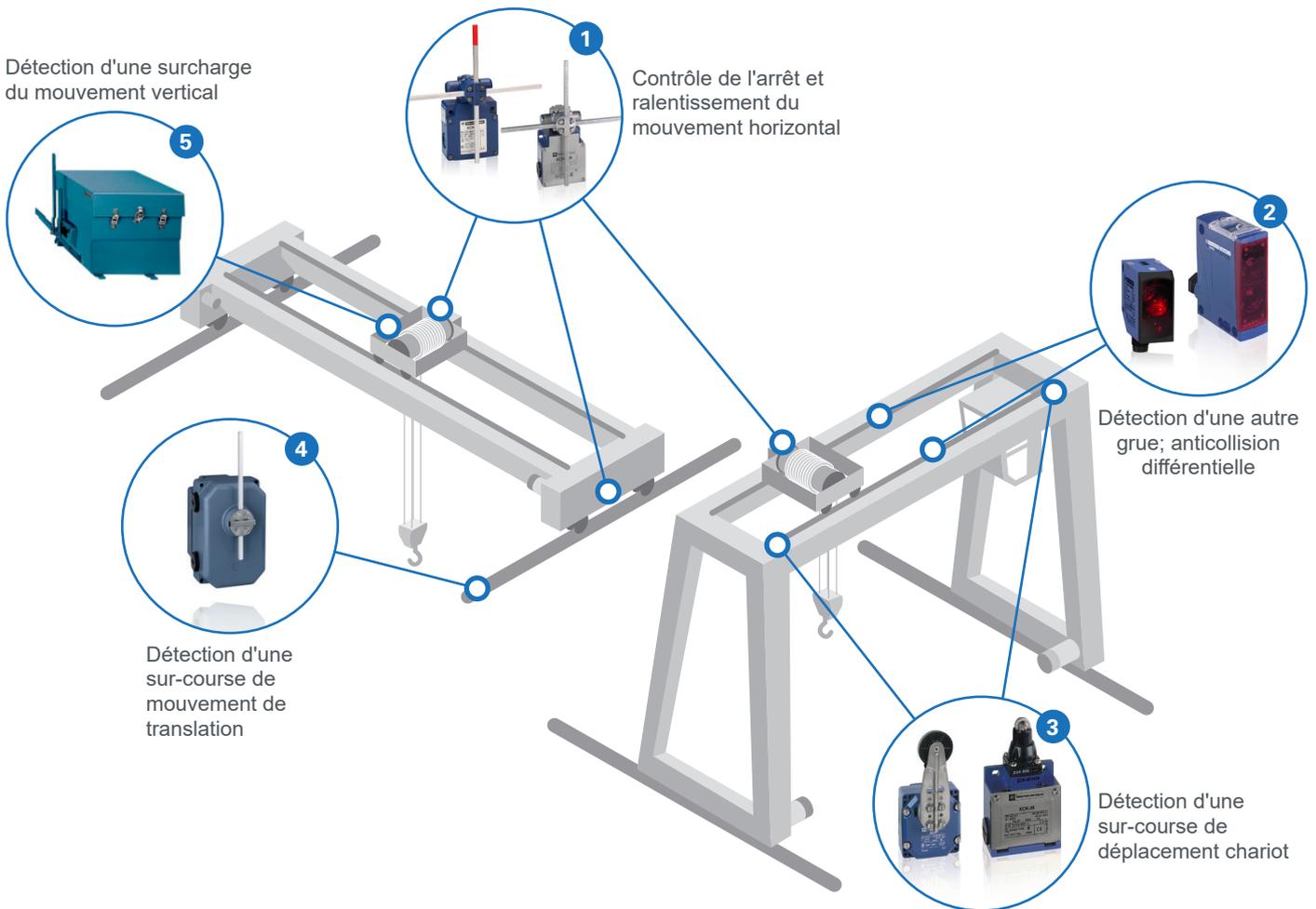
Amélioration de la sécurité des opérateurs

- Lorsque plusieurs grues utilisent le même rail, le risque de collisions ou la perte de charge est peut être évitée par la fonction anti-collision
- Surveillance de la synchronisation de deux grues pour que le transport des charges importantes soit rendu possible avec la fonction tandem

Installation et apprentissage simples

- Format compact : 50 mm x 50 mm x 23 mm
- Bouton d'apprentissage disponible sur l'appareil ou via un fil externe

> Grue et portique



1 | Interrupteurs de fin de course XCKVR / XCKMR

2 voies / 2 vitesses par un seul capteur, compacité et robustesse avec positivité.

2 | Détecteurs Photoélectriques XUX / XUK9T

Détection longue distance.

3 | Interrupteurs de fin de course XCKM / XCR

Robustesse avec positivité.

4 | 5 | Interrupteur de fin de course XF

La protection ultime contre le levage.



> Grue mobile



1 Détecteurs de pression XMEP / XMLR/ ZMLP / Moniteur

Compact et robuste pour une régulation fiable.

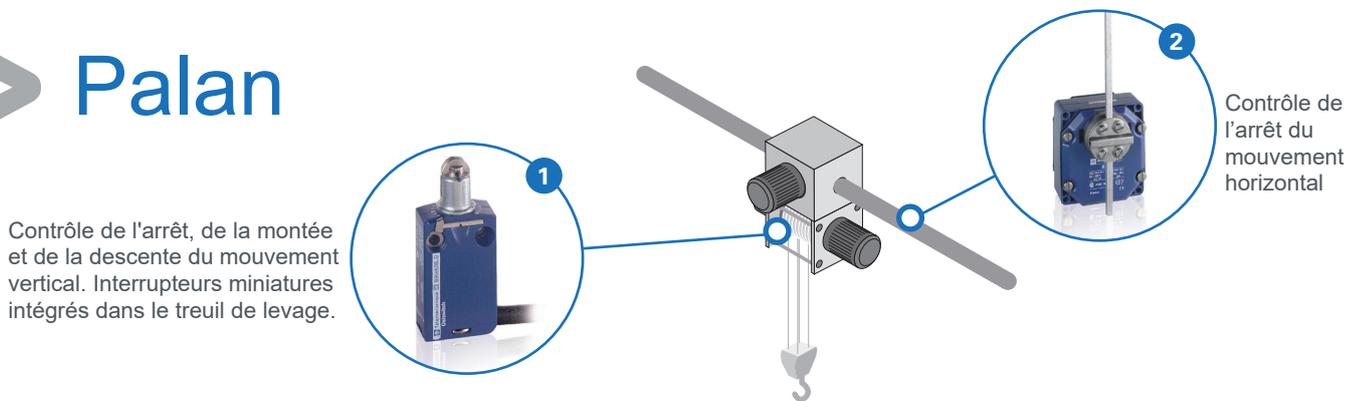
2 Interrupteur de fin de course XCKD + accessoire XCKZ05

Robuste pour une résistance accrue aux impacts.

3 Capteur Inductif XS

Facilité d'installation et détection de distance réglable.

> Palan



1 Fin de course XCMD

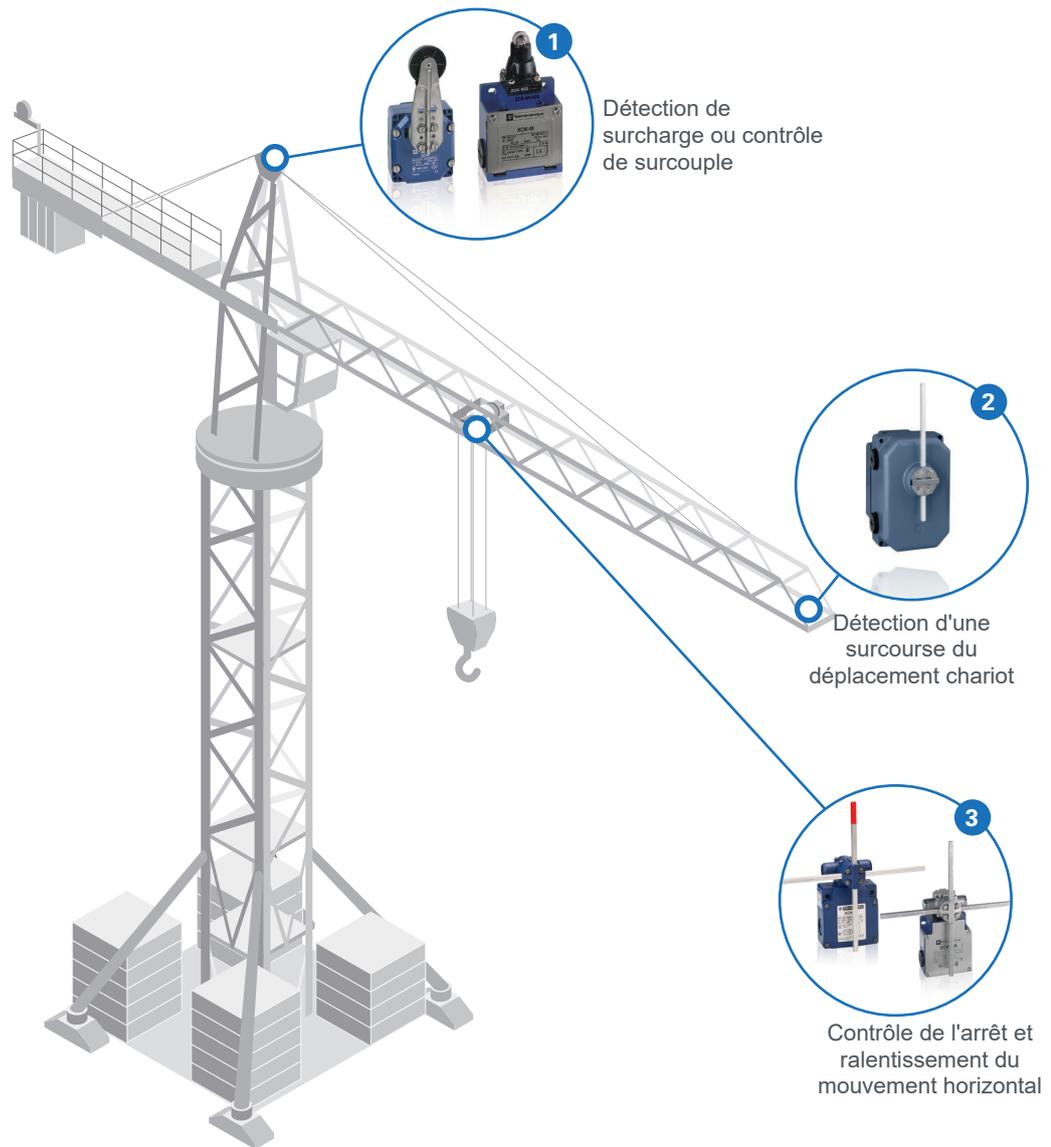
Compact avec tête modulaire pour une intégration mécanique facile.

2 Interrupteur de fin de course XCR

2 façons / 1 vitesse, compactes et robustes avec positivité.



> Grue à tour



1 Interrupteurs de fin de course XCKM / XCR

Robuste avec positivité.

2 Interrupteur de fin de course XF

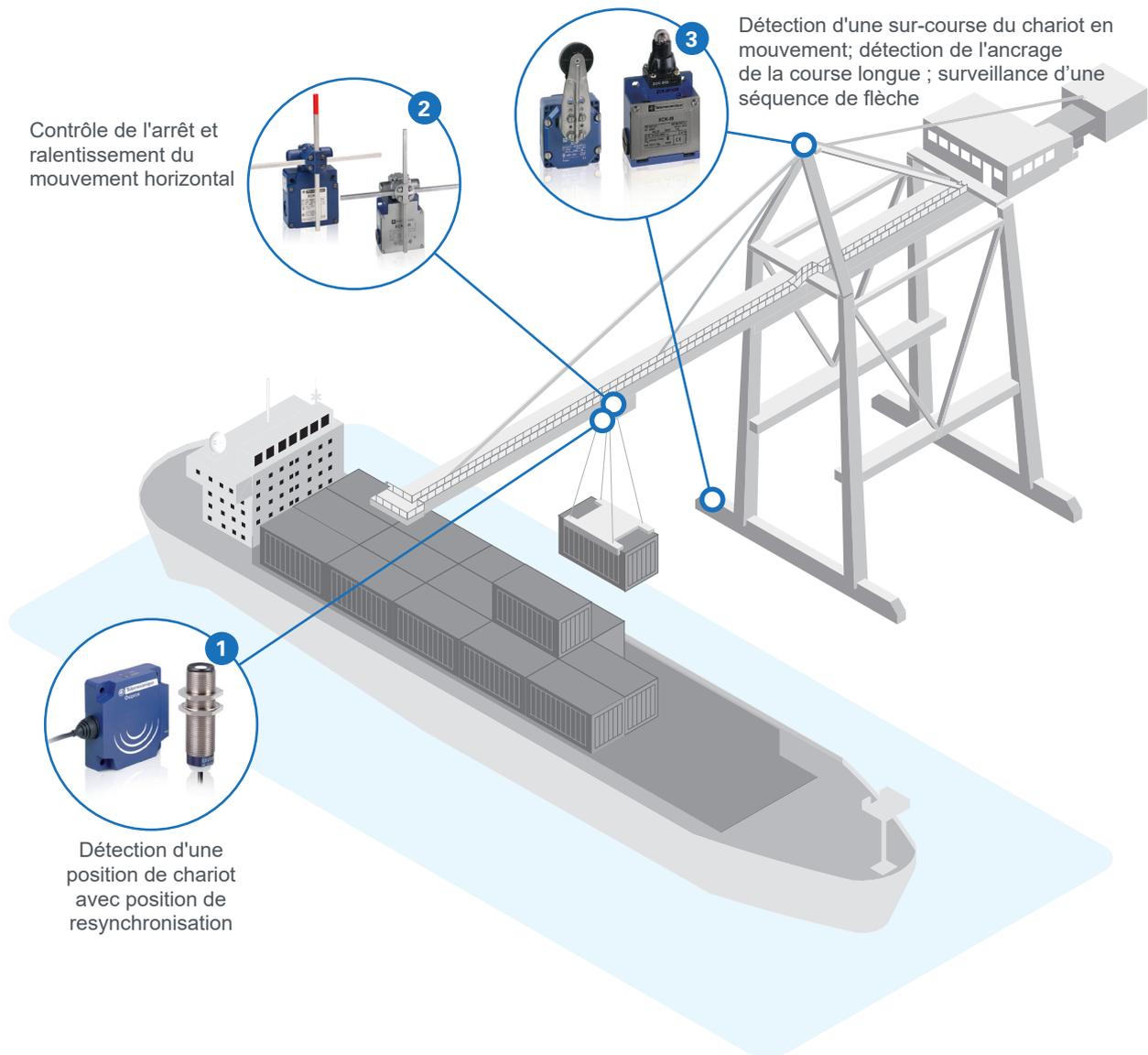
La protection ultime du chariot.

3 Interrupteurs de fin de course XCKVR / XCKMR

2 voies / 2 vitesses par un seul capteur, compact et robuste avec positivité



> Grue portuaire



1 Capteur Inductif XS

Installation et réglage faciles.

2 Interrupteurs de fin de course XCKVR / XCKMR

2 voies / 2 vitesses par un seul capteur, compact et robuste avec positivité.

3 Interrupteurs de fin de course XCKM / XCR

Robuste avec positivité.



> Choisissez le produit le mieux adapté pour votre application

Interrupteurs de fin de course

	Contact	Raccordement				
	"NO+NC"	M16	XCKD2110P16	XCKD2102P16	XCKD2118P16	
		Pg11	XCKD2110G11	XCKD2102G11	XCKD2118G11	
	"NO+NC"	câble	XCMD2110L1	XCMD2102L1	XCMD2115L1	
	NO+NC rupture lente		XCMD2510L1	XCMD2502L1	XCMD2515L1	
	"NO+NC"	M20	XCKM110H29	XCKM102H29	XCKM115H29	XCKM121H29
		Pg13	XCKM110	XCKM102	XCKM115	XCKM121
	Contact	Raccordement				
		4 pôles, 25 A	Pg21	XF9D251		
	Contact	Raccordement				
		4 pôles, 65 A	Pg29	XF9D651		
	Contact	Raccordement				
			"By Pass"	M20x1,5	XCKVR24SR1H29	
"Vitesse Unique"	XCKVR44D1H29					
"Vitesse double"	XCKVR54SR1H29					
	Contact	Raccordement				
			3 pôles, 115 A	Pg36	XF9F1151*	
3 pôles, 185 A	XF9F1851*					
3 pôles, 265 A	XF9F2651*					
						* bouton de réinitialisation : remplacer le dernier 1 par 2 dans la référence
	Contact	Raccordement				
			"NO+NC"	Pg13.5	XCRA11	
	Contact	Raccordement				
			"Par Pass"	M20x1,5	XCKMR24SR1H29	
"Vitesse Unique"	XCKMR44D1H29					
"Vitesse double"	XCKMR54D1H29					
"Vitesse double"	Pg13.5	XCKMR54D1				

Détecteurs photoélectriques

XU						
Portée de détection			11 m	70 m	Réflecteur recommandé	Câble recommandé
AC/DC	Relais	Bornes	XUX9ARCTN16		XUJC100	XZCP29P12L10
24 V	PNP	M12 - 5 broches	XUX9APANM12		XUJC250	
		M12 - 8 broches		XUK9TAH2MM12	XUJC250	XZCP29P12L10

Capteurs inductifs



XS	Portée de détection		Ø 12 mm	Ø 18 mm	15x32x8 mm	26x26x13 mm	40x40x15 mm
			4 mm	8 mm	5 mm	10 mm	15 mm
DC 3 fils NO	PNP	câble	XS112B3PAL2	XS118B3PAL2	XS7F1A1PAL2	XS7E1A1PAL2	XS7C1A1PAL2
		connecteur	XS112B3PAM12	XS118B3PAM12	XS7F1A1PAL01M8	XS7E1A1PAM8	XS7C1A1PAM8
	NPN	câble	XS112B3NAL2	XS118B3NAL2	XS7F1A1NAL2	XS7E1A1NAL2	XS7C1A1NAL2
		connecteur	XS112B3NAM12	XS118B3NAM12	XS7F1A1NAL01M8	XS7E1A1NAM8	XS7C1A1NAM8
DC 4 fils NO+NC	PNP	connecteur	XS112B3 PCM12	XS118B3 PCM12			

Capteurs de pression

XMEP	Connecteur	Sortie analogique	0...60 bar	0...100 bar	0...250 bar	0...400 bar	0...600 bar
	M12	0,5-4, 5 V	XMEP060BD11F	XMEP100BD11F	XMEP250BD11F	XMEP400BD11F	XMEP600BD11F
		4-20 mA	XMEP060BD21F	XMEP100BD21F	XMEP250BD21F	XMEP400BD21F	XMEP600BD21F
		0 à 10 V	XMEP060BD71F	XMEP100BD71F	XMEP250BD71F	XMEP400BD71F	XMEP600BD71F
	Deutsch DT04-3P	0,5-4, 5 V	XMEP060BT11F	XMEP100BT11F	XMEP250BT11F	XMEP400BT11F	XMEP600BT11F
		4-20 mA	XMEP060BT21F	XMEP100BT21F	XMEP250BT21F	XMEP400BT21F	XMEP600BT21F
		0 à 10 V	XMEP060BT71F	XMEP100BT71F	XMEP250BT71F	XMEP400BT71F	XMEP600BT71F
	AMP Superjoint 1,5 3 broches	0,5-4, 5 V	XMEP060BV11F	XMEP100BV11F	XMEP250BV11F	XMEP400BV11F	XMEP600BV11F
		4-20 mA	XMEP060BV21F	XMEP100BV21F	XMEP250BV21F	XMEP400BV21F	XMEP600BV21F
		0 à 10 V	XMEP060BV71F	XMEP100BV71F	XMEP250BV71F	XMEP400BV71F	XMEP600BV71F
XMLR	Sorties		0...100 bar	0...160 bar	0...250 bar	0...400 bar	0...600 bar
	2 sorties de commutation		XMLR100M2P05	XMLR160M2P05	XMLR250M2P05	XMLR400M2P05	XMLR600M2P05
	Sortie de commutation analogique 4...20 mA + 1 sortie		XMLR100M1P05	XMLR160M1P05	XMLR250M1P05	XMLR400M1P05	XMLR600M1P05



Affichage pour XMEP

PNP

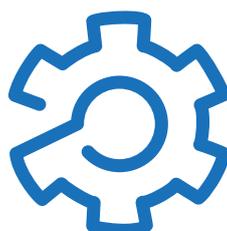
2 sorties de commutation

ZMLPA2P0SH

PNP

Analogique 4...20 mA
+ 1 sortie de commutation

ZMLPA2P0SH



Robuste et fiable

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

Schneider Electric Industries 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 commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Septembre 2022 9006BR1201 R10/22