

Solutions de détection et contrôle d'accès pour le pompage de l'eau



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 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 !"**

> Orientation innovation



Telemecanique Sensors s'engage à fournir des solutions pour pratiquement toutes les situations de surveillance de pression. Si l'emplacement de votre pressostat est facilement accessible, notre pressostat de modèle XMLR est fourni avec une interface de surveillance facile à lire. Si l'emplacement de votre pressostat est caché, vous pouvez utiliser notre pressostat XMLP et le connecter à notre moniteur de pressostat à distance ZMLP monté dans un emplacement plus pratique et facilement accessible.

Installation simple

XMLR est l'un des pressostats les plus compacts du marché. Il nécessite un temps d'installation minimum. Le corps de l'interrupteur, après avoir été monté sur l'entrée de fluide, peut être facilement pivoté. L'afficheur peut également être inversé pour faciliter la lecture à partir de n'importe quelle position.

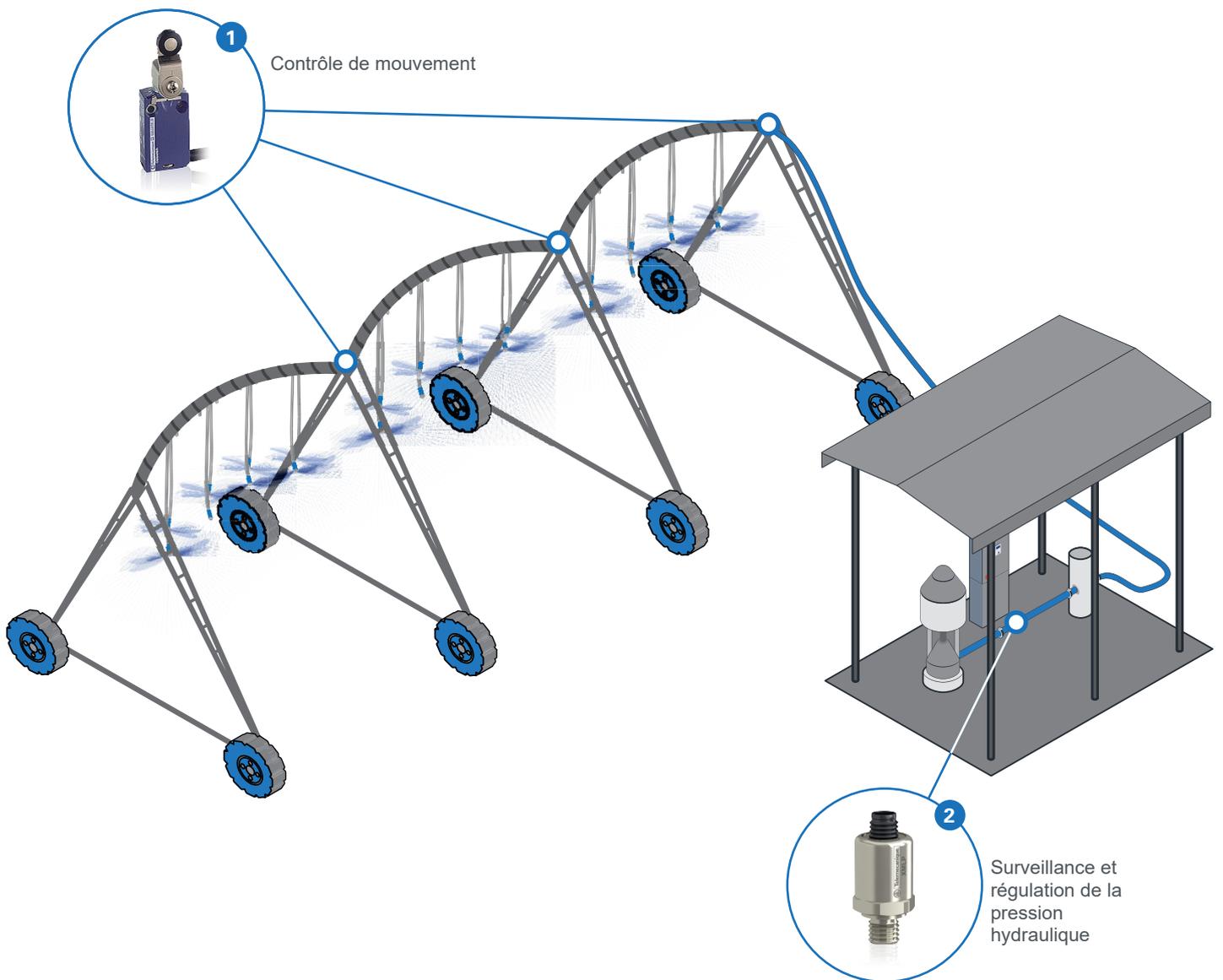
Facile à configurer

La conception ergonomique du XMLR définit la nouvelle norme pour faciliter la configuration ; le menu intuitif permet de naviguer facilement en utilisant seulement deux boutons-poussoirs.

Facilité de maintenance

A chaque mise sous tension, tous les segments de l'afficheur XMLR s'allument brièvement. Cela permet à l'opérateur de confirmer rapidement que chaque partie de l'affichage fonctionne correctement.

> Irrigation



1 Interrupteur de fin de course XCMD

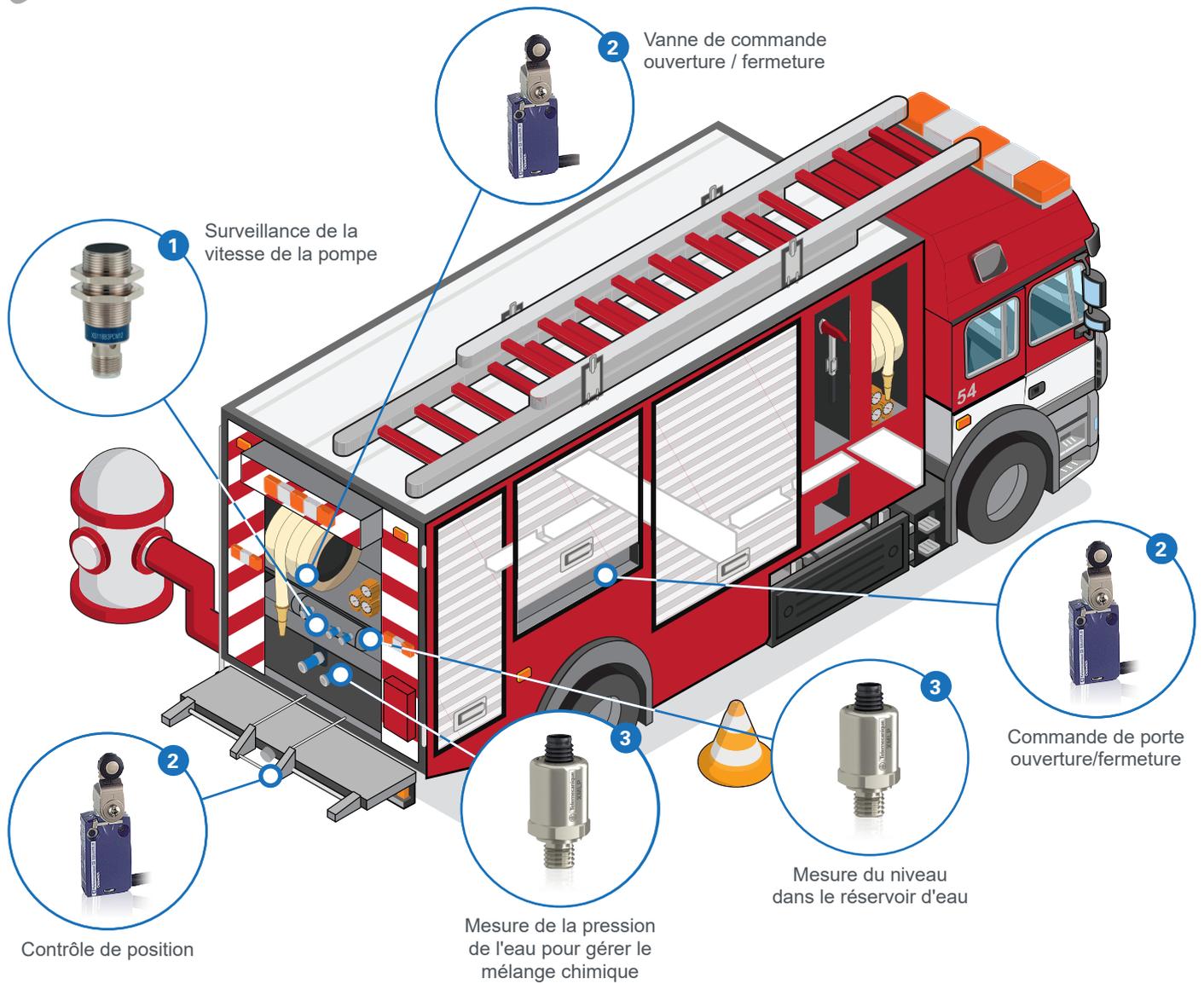
Le corps de fin de course le plus compact du marché avec connecteur intégré.

2 Capteur de pression XMLP

Compact et robuste pour un fonctionnement fiable.



> Camion incendie



1 Capteur Inductif XS

Capteur inductif conçu pour les équipements mobiles.

2 Fin de course XCMD

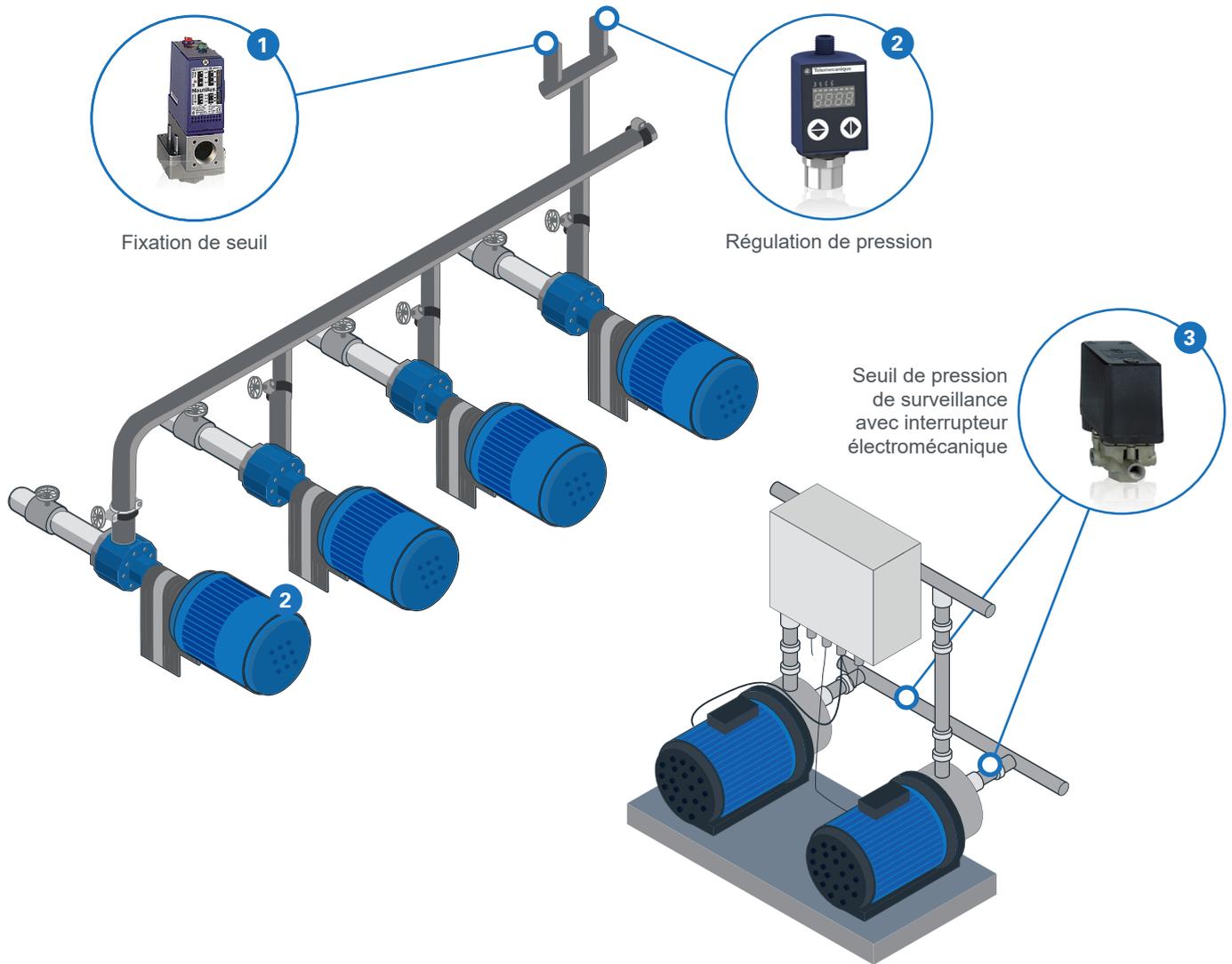
Le corps de fin de course le plus compact du marché avec connecteur intégré.

3 Capteur de pression XMLP

Compact et robuste pour un fonctionnement fiable.



> Station de relevage et de surpression



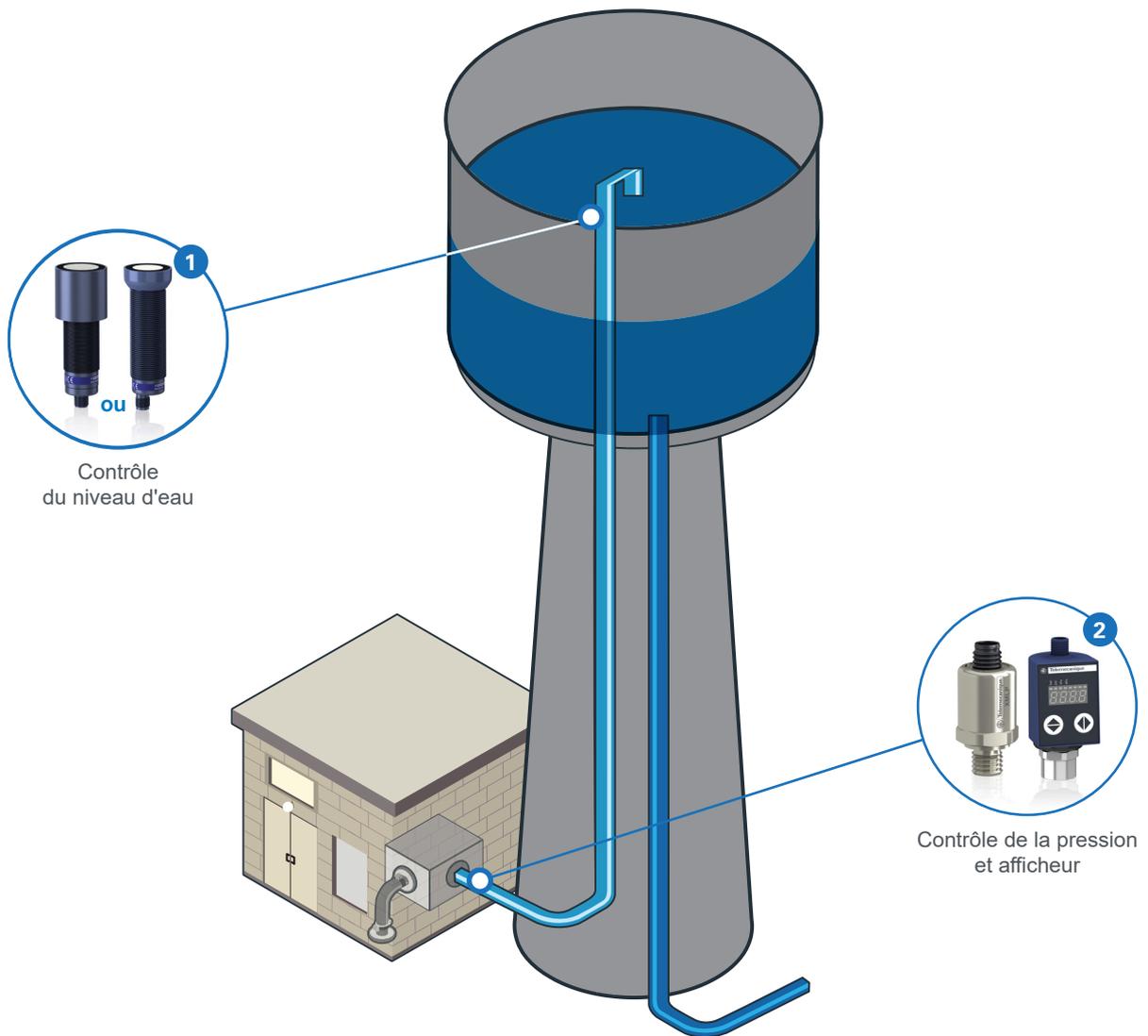
1 | Capteur de pression XMLA ou XMX | XMX pour régulation simple entre deux seuils ; XMLA conçu pour les environnements difficiles.

2 | Pressostat XMLR | Configuration simple à deux boutons.

3 | Capteur de pression XMP | Commutation directe jusqu'à 3 kw.



> Installations de stockage de l'eau



1 Capteur à ultrasons XXS30 / XXA30

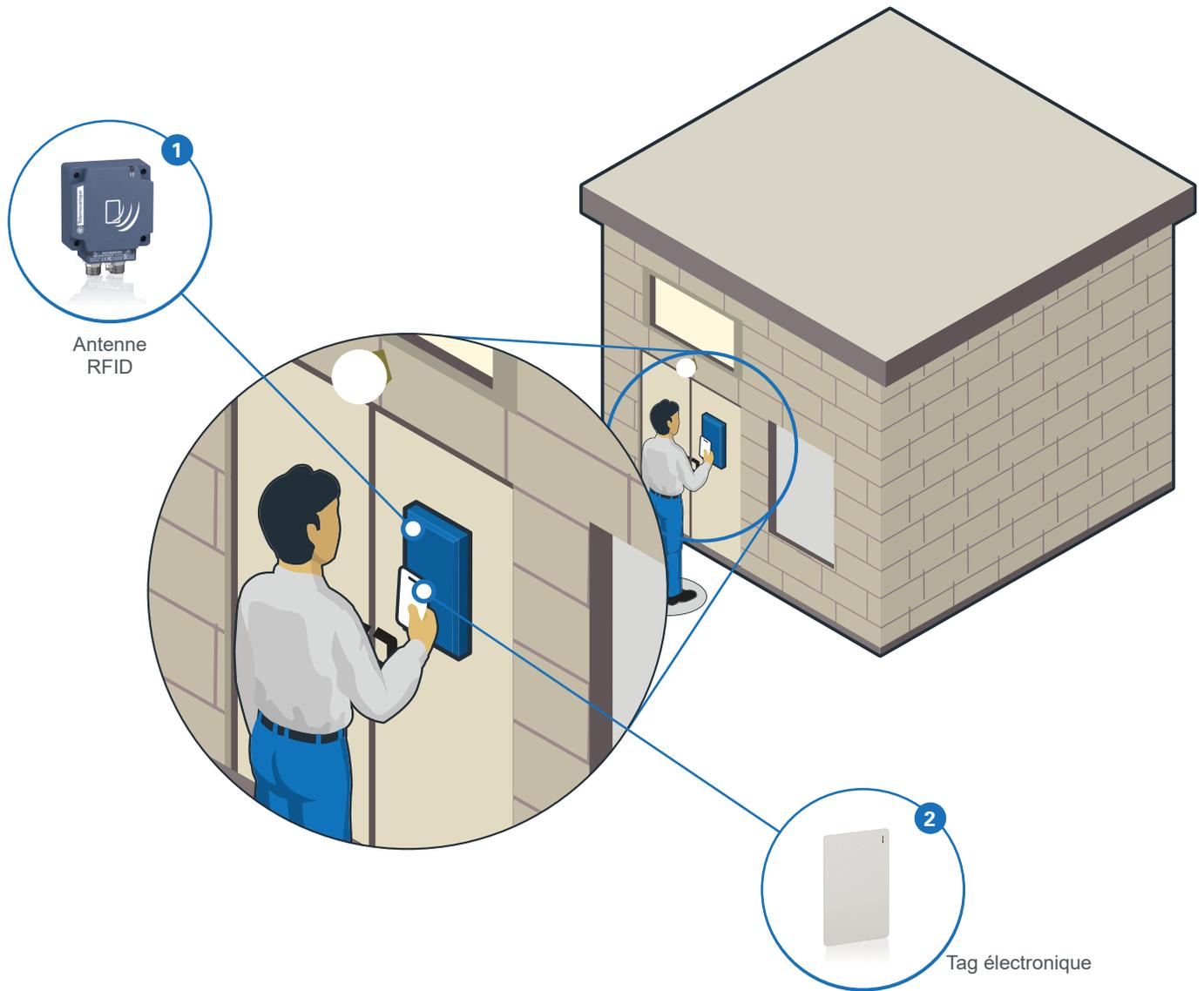
Surveillance de niveau grande distance avec technologie à ultrasons.

2 Capteur de pression XMLP + Moniteur ZMLP

Lecture et réglage faciles de la pression de l'eau.



> Contrôle d'accès



1 Lecteur RFID XGCS

Robuste pour les environnements extérieurs.

2 Tag RFID XGHB

Sécurité renforcée grâce à la traçabilité.





Choisissez le produit le mieux adapté à votre application

Capteurs ultrasoniques

XX M30	Fonctions	Sortie	Portée nominale Sn			
			1m	2m	4m	8m
	Pompage mode	PNP (NO/NC programmable)	XXS30P1PM12	XXS30P2PM12	XXS30P4PM12	
		2xPNP (NO/NC programmable)				XXS30P8PPM12
Analogique		0...10 V	XXS30P1VM12	XXS30P2VM12	XXS30P4VM12	XXS30P8VPM12
		4 à 20 mA	XXS30P1AM12	XXS30P2AM12	XXS30P4AM12	XXS30P8APM12

Interrupteurs de fin de course

XCMD	Type de sortie		Interrupteur complet à poussoir en acier		Interrupteur complet à levier à galet en acier	
	Câble 1m	2 pôles NC+NO à action brusque	XCMD2102L1		XCMD2116L1	
	Câble 1m	2 pôles NC+NO à action dépendante	XCMD2502L1		XCMD2516L1	
	M12 / 5 Broches	2 pôles NC+NO à action brusque	XCMD2102M12			

Détecteurs de proximité inductifs

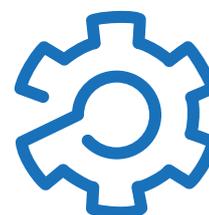
XS	3 fils	PNP - connecteur M12	Boîtier court	Boîtier long
			XS118B3PAM12	XS618B1PAM12

Capteurs de pression

XM / ZM	Puissance circuit	2 pôles 2NF	4 bar	6 bar	10 bar	12 bar	16 bar	25 bar
			XMPA06B2131	XMPA06C2131	XMPA12B2131	XMPA12C2131		
	Contrôle circuit	3 pôles 3NC						
		1 contact c/o	XMXA06L2135		XMXA12L2135		XMXA25L2135	
	1 contact c/o	1 contact c/o	XMLA004A2S12		XMLA010A2S12			
		2 sorties de commutation (PNP)		XMLR010G2P05		XMLR016G2P05	XMLR025G2P05	
		1 sortie de commutation (PNP) + 1 sortie analogique (0-10 V)		XMLR010G1P75		XMLR016G1P75	XMLR025G1P75	
	1 sortie analogique (0-10 V)	1 sortie analogique (0-10 V)	XMLP004GD71F	XMLP006GD71F	XMLP010BD71F		XMLP016BD71F	XMLP025BD71F
		1 sortie analogique (4-20 mA)	XMLP004GD21F	XMLP006GD21F	XMLP010BD21F		XMLP016BD21F	XMLP025BD21F
	Commutateur et affichage pour XMLP (pour 4-20 mA uniquement)							
	2 sorties de commutation (PNP)		ZMLPA2P0SH					
	1 sortie de commutation (PNP) + 1 sortie analogique (4-20 mA)		ZMLPA1P2SH					

Contrôle d'accès RFID

XG	Antenne intelligente	Communication	Dimensions	
		Ethernet	80 x 93 x 40 mm	XGCS850C201
	Tag RFID	Modbus	40 x 40 x 15 mm	XGCS49LB201
		Forme	Dimensions	
		Badge	54 x 85,5 x 1 mm	XGHB90E340



Robuste et fiable

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 Reuil-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 9006BR2101 R09/22