

DÉTECTEUR / TRANSMETTEUR CO - NO- NO2 ET FRÉONS

Spécialement conçus pour les applications tertiaire, les détecteurs OLCT 10 préviennent de la présence des gaz de combustion, des gaz d'échappement ou des fluides frigorigènes (fréons) dans l'air ambiant.

Robustesse, taille réduite, simplicité d'installation et d'utilisation sont les principaux atouts de ces détecteurs transmetteurs.

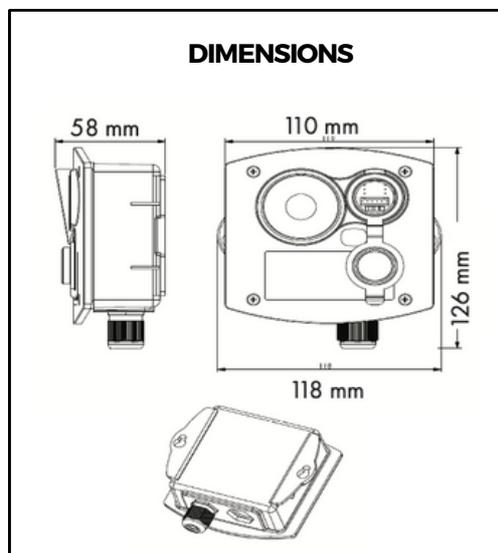
Utilisés par exemple avec la centrale de mesure MX 15, ils vous garantissent une solution conforme aux normes françaises et européennes.

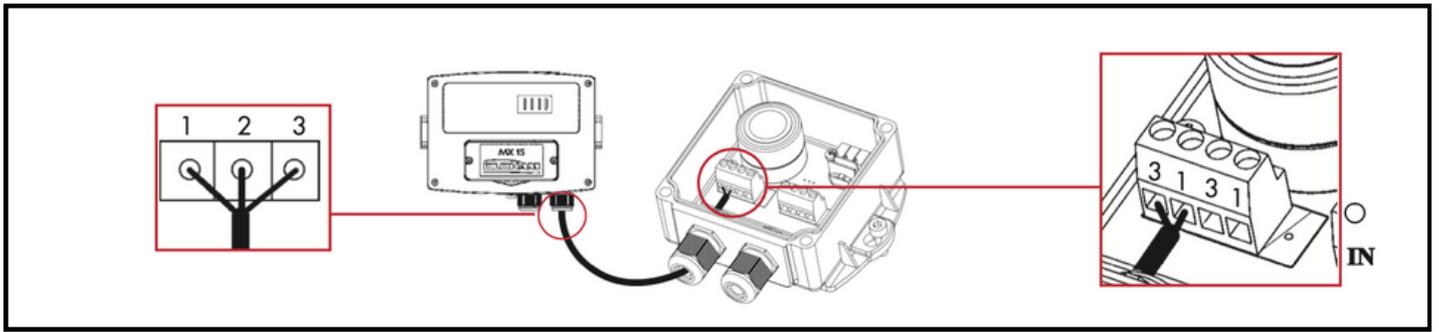
CARACTÉRISTIQUES:

- Cellules électrochimiques et semi-conducteurs
- Signal 4-20 mA
- Étanche aux poussières et à l'humidité (IP 65)
- Fiabilité et rapidité de détection
- Agrément ATEX pour utilisation en atmosphères explosives (CO, NO et NO2)
- Jusqu'à 5 détecteurs par voie (CO, NO, NO2)

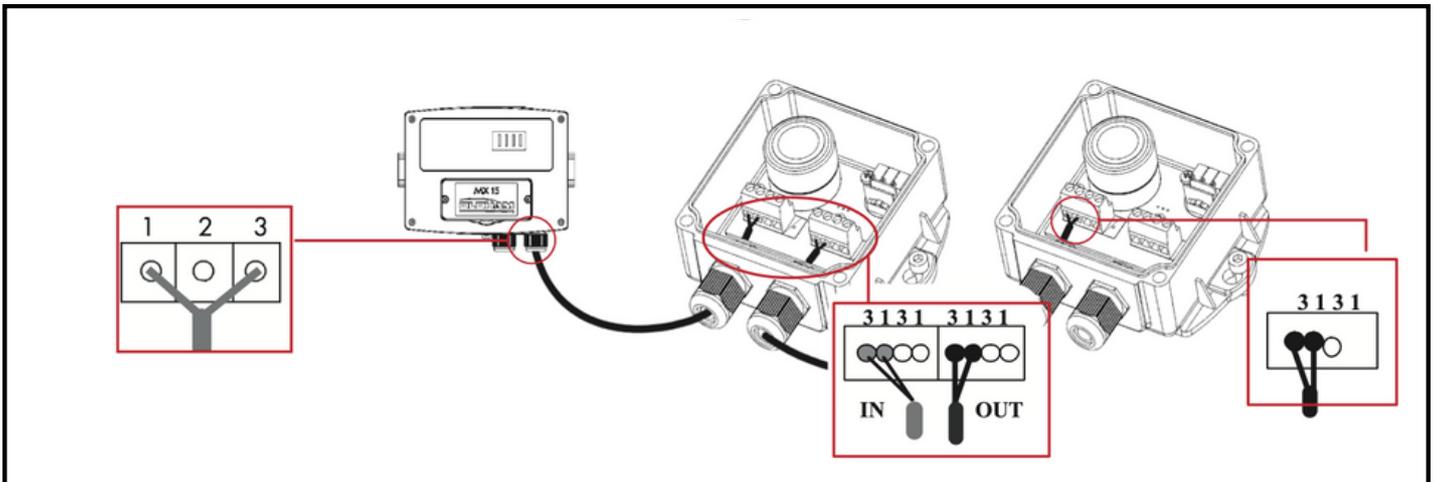
APPLICATIONS:

- Chambre froide
- Parking

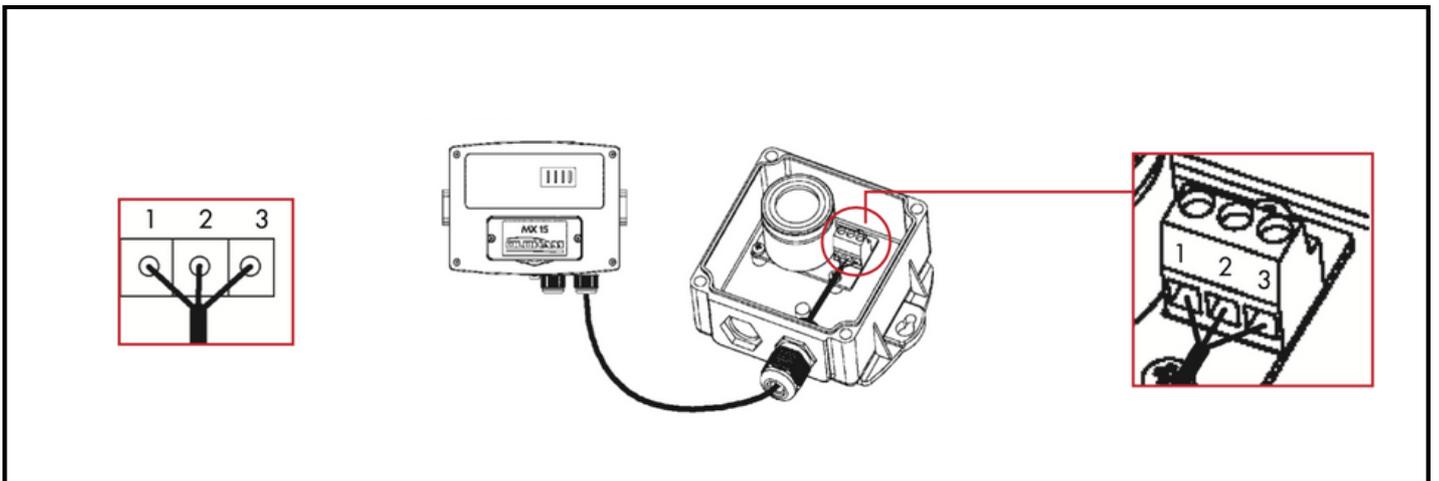




**RACCORDEMENT D'UN CAPTEUR
OLCT 10**



**RACCORDEMENT EN PARRALLÈLE DE 2 OLCT 10 DE
MÊME NATURE (CO,NO, OU NO2)**



**RACCORDEMENT D'UN CAPTEUR OLCT 10SC (CELLULE
SEMI-CONDUCTEUR)**

RÉCAPITULATIF TECHNIQUE

	CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE	CELLULE SEMI-CONDUCTEUR
Gamme	CO (0-300 ppm), NO (0-100 ppm), NO2 (0-30 ppm)	R134a, R404a, R22, R410a etc.
Sortie signal analogique	de 4 à 20 mA (défaut < 0,5 mA ou > 23,2 mA)	de 4 à 20 mA (défaut < 0,5 mA ou > 23,2 mA)
Réglages	<ul style="list-style-type: none"> Local par potentiomètres "Zéro" et "Sensibilité" accessibles par ouverture de trappe en face avant Signal de sortie 2 mA en position maintenance Connecteur 4 points pour prise de mesure locale 	
Alimentation	15 à 30 Vcc (24 Vcc nominal)	15 à 30 Vcc (24 Vcc nominal)
Consommation	30 mA max.	100 mA max.
Câblage	<ul style="list-style-type: none"> 1 paire 9/10ème + blindage 2 presse-étoupes M16 : diam. câble 4 à 8 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 3 conducteurs actifs 9/10ème + blindage 1 presse-étoupes M16 : diam. câble 4 à 8 mm
Dimensions (LxHxP)	118 x 126 x 58 mm	118 x 126 x 58 mm
Matière	ABS	ABS
Protection	IP65	IP65
Durée de vie estimée	24 à 48 mois selon gaz à détecter	> 24 mois
Température de fonctionnement	-10 à + 45 °C	-10 à + 60 °C
Gamme d'humidité	15% HR à 90% HR	20% HR à 90% HR
Gamme de pression	1 bar ± 10 %	1 atm ± 10 %
Temps de réponse	<ul style="list-style-type: none"> NO2 : T90 < 60s, NO : T90 < 120 CO: T50 < 15s Fréon R134A: T50 < 30s 	
Certification	<ul style="list-style-type: none"> Compatibilité Electromagnétique selon EN 50270:06 (Type 1) · ATEX II 3 G / Ex nA II C T4 Conforme à la norme EN 14624 pour les fréons 	