

## 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.

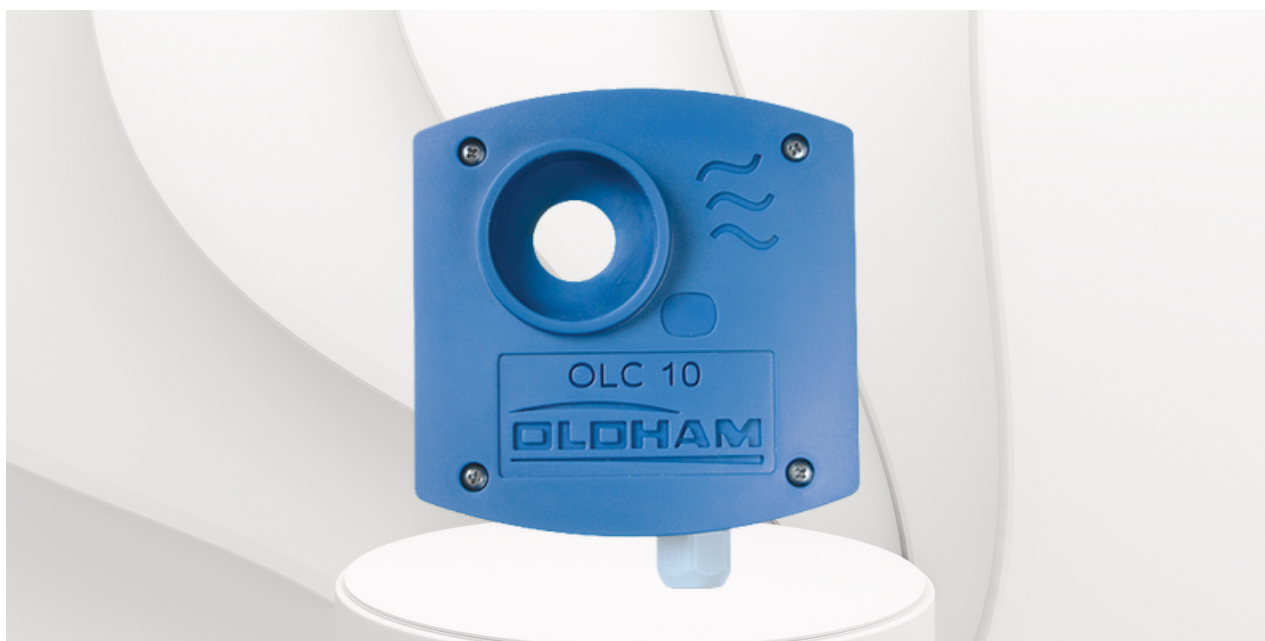
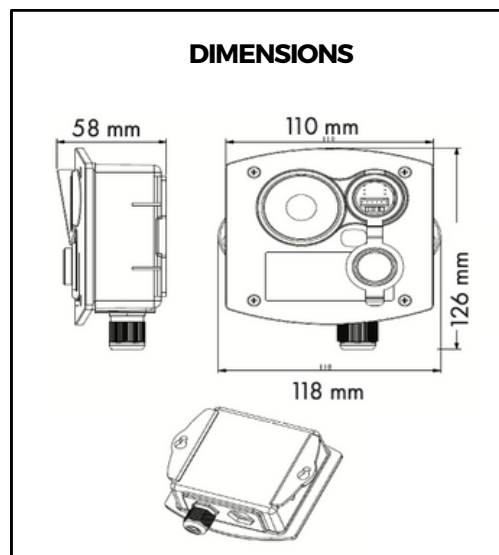
Utilisés par exemple avec la centrale de mesure MX 15, ils vous garantissent une solution conforme aux normes françaises et européennes.

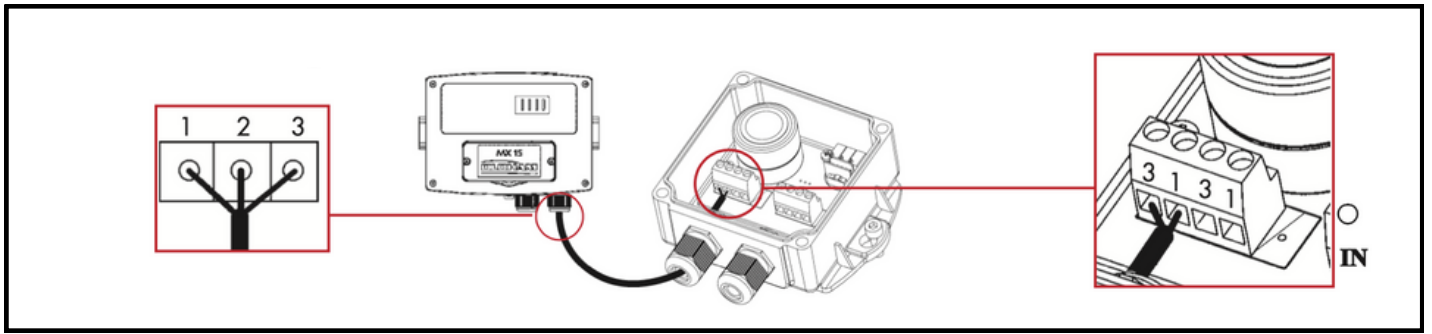
### CARACTÉRISTIQUES:

- 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)

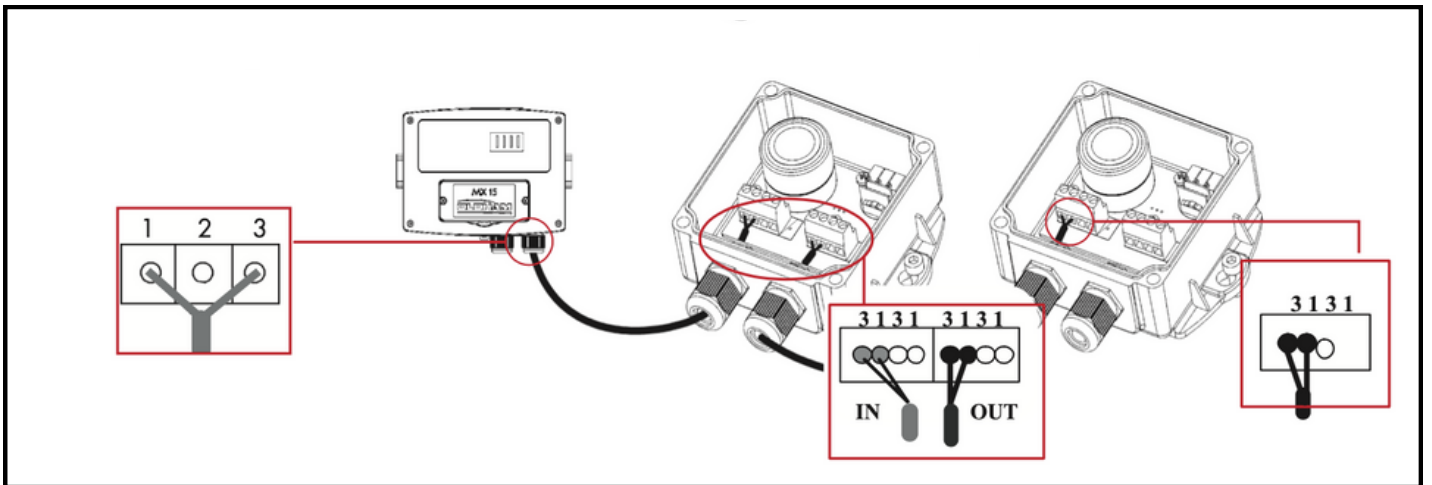
### APPLICATIONS:

- Chambre froide
- Parking

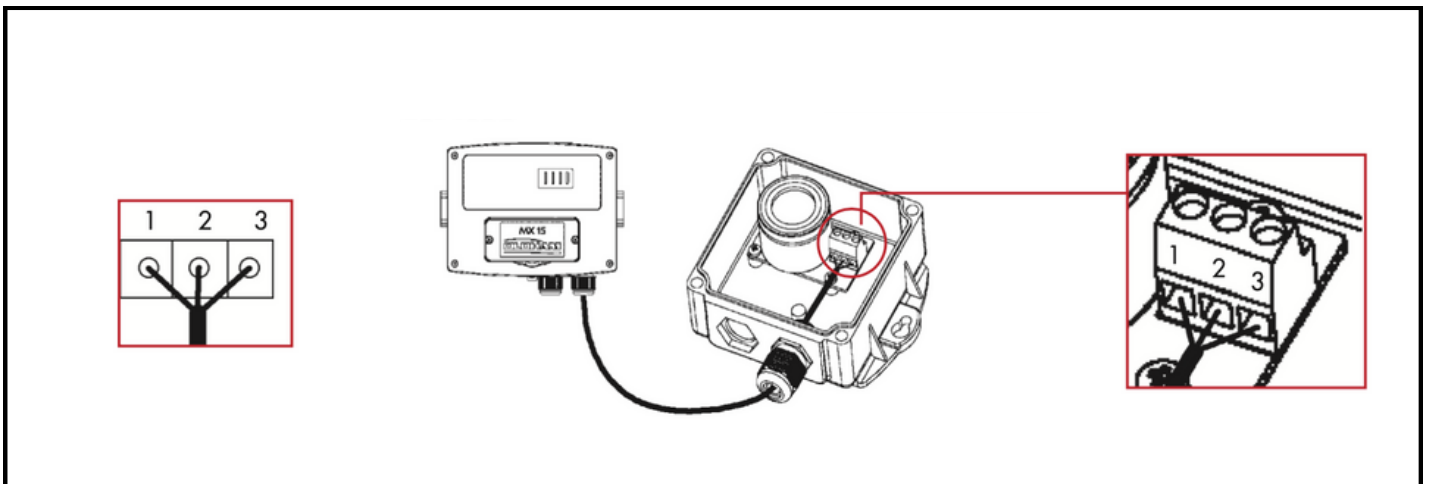




**RACCORDEMENT D'UN CAPTEUR  
OLCT 10**



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




ZAL DES MEUNIER  
295 RUE DE LA BRIQUETERIE  
62580 THELUS  
N50°21'16.4628"  
E2°46'34.464"

TEL : 03 21 50 39 53  
FAX : 03 21 07 81 01  
MAIL : INFO@DETECTA.FR  
WWW.DETECTA.FR

