

ALTAIR[®] 4XR

Détecteur multigaz



En temps réel. Robuste. Fiable.

LA SÉCURITÉ À LA VITESSE D'AUJOURD'HUI



ENCORE PLUS EN SÉCURITÉ
avec nos cellules à réponse rapide.

- LIE
- CO
- O₂
- SO₂
- H₂S
- NO₂

BOOSTÉ PAR
XCell
SENSORS



TRAVAILLER PLUS INTELLIGEMMENT avec l'appli ALTAIR Connect.

- Changez en un clin d'œil les réglages du détecteur
- Envoyez par e-mail les rapports de calibrage
- Créez des groupes de notifications
- Recevez des rappels de conformité



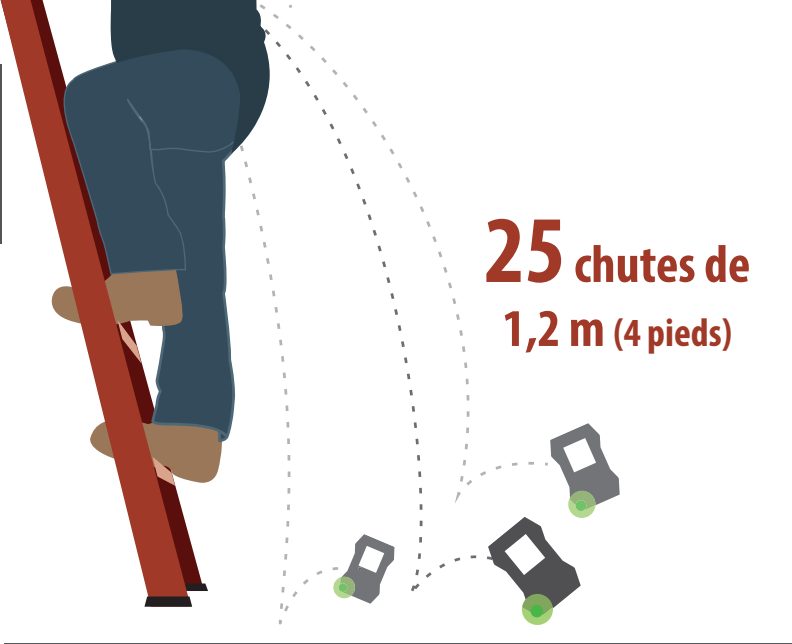
ALTAIR® Connect



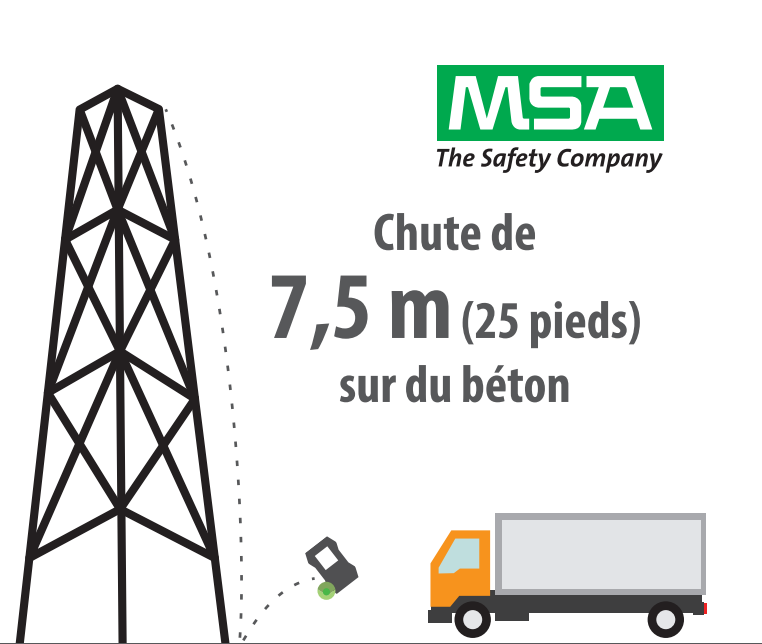
TOUJOURS CONNECTÉ grâce aux alertes du terrain.

- Lectures de gaz en direct
- Appels de détresse InstantAlert™
- Alarmes « détecteur d'immobilité » MotionAlert™
- Avertissements de non-conformité

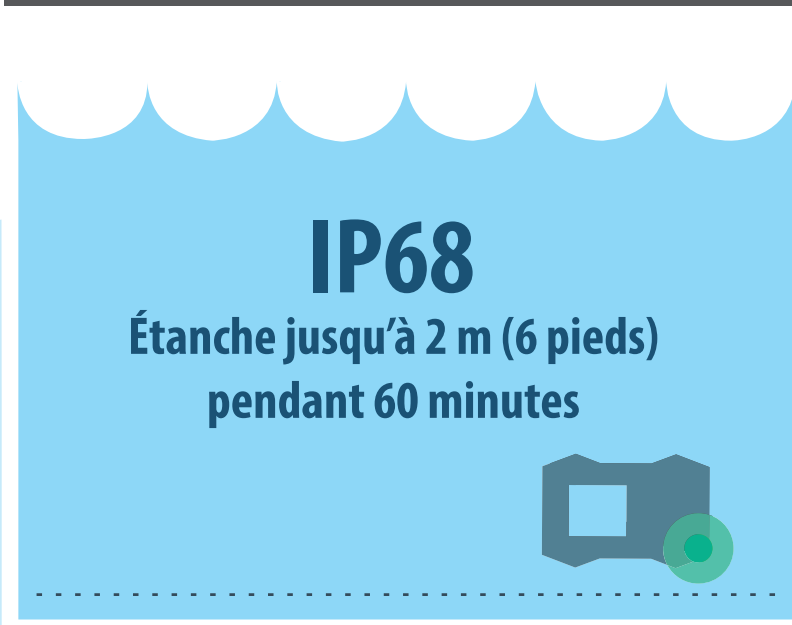




25 chutes de
1,2 m (4 pieds)

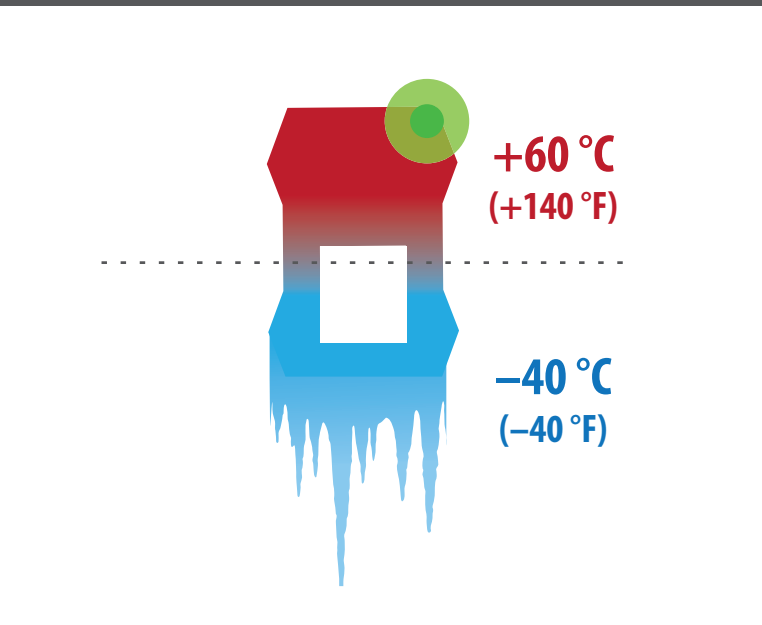
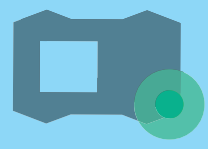


Chute de
7,5 m (25 pieds)
sur du béton



IP68

Étanche jusqu'à 2 m (6 pieds)
pendant 60 minutes



+60 °C
(+140 °F)

-40 °C
(-40 °F)

CONÇU POUR VOUS PROTÉGER DANS TOUS LES ENVIRONNEMENTS

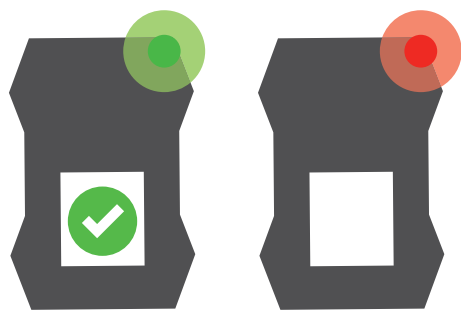
ENTRETIEN RAPIDE ET ÉCONOMIQUE



Moitié moins de temps

Moitié moins de gaz de calibrage

INDICATEUR DE CONFORMITÉ



Bump test réussi

Bump test échoué

PERFORMANCES GARANTIES



Garantie intégrale détecteur, batterie et cellules

Caractéristiques techniques et références de commande

Spécification	Description
TYPES DE GAZ	Gaz Plage Résolution
	LIE 0–100 % 1 %
	O ₂ 0–30 % 0,1 %
	CO 0–1999 ppm 1 ppm
	H ₂ S 0–200 ppm 1 ppm
	H ₂ S-LC 0–100 ppm 0,1 ppm
	SO ₂ 0–20 ppm 0,1 ppm
GARANTIE	NO ₂ 0–50 ppm 0,1 ppm
	4 ans (+ extension d'un an en option)
DURABILITÉ	Résistance aux chutes de 7,5 m (25 pieds) Résistance aux chutes MIL-STD-810G Certification IP68
PLAGE DE TEMPÉRATURES	–40 °F à +140 °F –40 °C à +60 °C
HUMIDITÉ RELATIVE	5 % – 95 % intermittente 15 % – 90 % sans condensation
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	Batterie lithium-polymère rechargeable autonomie de 24 heures < 4 heures de temps de charge
DONNÉES PHYSIQUES	4,4" x 3,0" x 1,4" 11 cm x 7,6 cm x 3,5 cm 228 g (8 onces)
ENREGISTREMENT DES DONNÉES	> 50 heures (réglable) > 500 évènements

Références pour le détecteur de gaz ALTAIR 4XR			
Configuration	Couleur de boîtier	Amérique du Nord	ATEX
LIE, O ₂ , CO, H ₂ S	Noir	10178557	10178573
LIE, O ₂ , CO, H ₂ S	Photoluminescent	10178558	10178569

Système de test automatique GALAXY GX2 pour 1 bouteille de gaz				
Chargeur 4XR intégré	Amérique du Nord	Europe	Royaume-Uni	Australie
Oui	10128630	10128639	10128659	10128669
Non	10128642	10128651	10128661	10128671

Gaz de calibrage	
1,45% CH ₄ , 15 % O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S	
Bouteille de 34 litres	10128160
Bouteille de gaz de 58 litres	10053022
Pompe de prélèvement ALTAIR avec chargeur	
Pour États-Unis/Canada	10152669
Pour ATEX/IEC	10052668

Kits de remplacement Cellules XCell	
Combustible EX	10106722
O ₂	10106729
CO/H ₂ S	10106725
CO/H ₂ S-LC	10121213
CO-H ₂ /H ₂ S	10121214
SO ₂ /H ₂ S-LC	10121215
CO/NO ₂	10121217

Des versions supplémentaires d'ALTAIR 4XR sont disponibles, ainsi que des bouteilles de gaz de calibrage, des cellules et autres accessoires.

Certifications		
<p>Amérique du Nord</p> <p>États-Unis Classe I, division 1, groupes A, B, C et D Classe II, division 1, groupes E, F et G Classe III, division 1 Température ambiante : –40 °C à +60 °C ; T4</p> <p>Canada CSA CAN/CSA C22.2 n° 152 Instruments de détection de gaz combustibles C22.2 n° 152 Température ambiante de performance : –20 °C à +54 °C ; T4 C22.2 n° 157 Température ambiante de sécurité intrinsèque : –40 °C à +54 °C ; T4</p>	<p>Europe</p> <p>Directive 2014/34/UE (ATEX) : II 1G Ex ia da IIC T4 Ga, –40 °C à +60 °C, IP68</p> <p>CE 0080 Directive 2014/30/UE (EMC) : EN50270 Type 2, EN61000-6-3</p>	<p>IEC</p> <p>IECEX Ex ia da IIC T4 Ga, –40 °C à +60 °C, IP68</p>

Votre contact direct

France
Zone Industrielle Sud
01400 Châtillon sur Chalaronne
Tél. +33 474 550155
Fax +33 474 554799
info.fr@MSAsafety.com

Maroc
1, Bd Sidi Mohammed Ben
Abdellah
BP 153- Mohammedia
Tél. +212 5233 21894/95
Fax: +212 5233 21922
msa.assistante@menara.ma

Suisse
Schlüsselstr. 12
8645 Rapperswil-Jona
Tél. +41 43 2558900
Fax +41 43 2559990
info.ch@MSAsafety.com

Belgique
Duwijckstraat 17
2500 Lier
Tél. +32 3 4919150
Fax +32 3 4919151
info.be@MSAsafety.com