

ALTAIR® 4XR

Détecteur multigaz



En temps réel. Robuste. Fiable.

Parce que chaque vie **compte**...

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

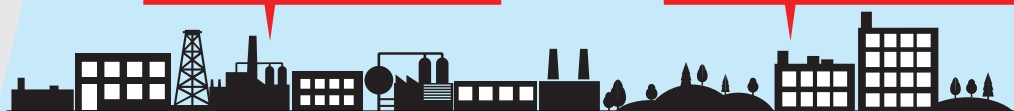


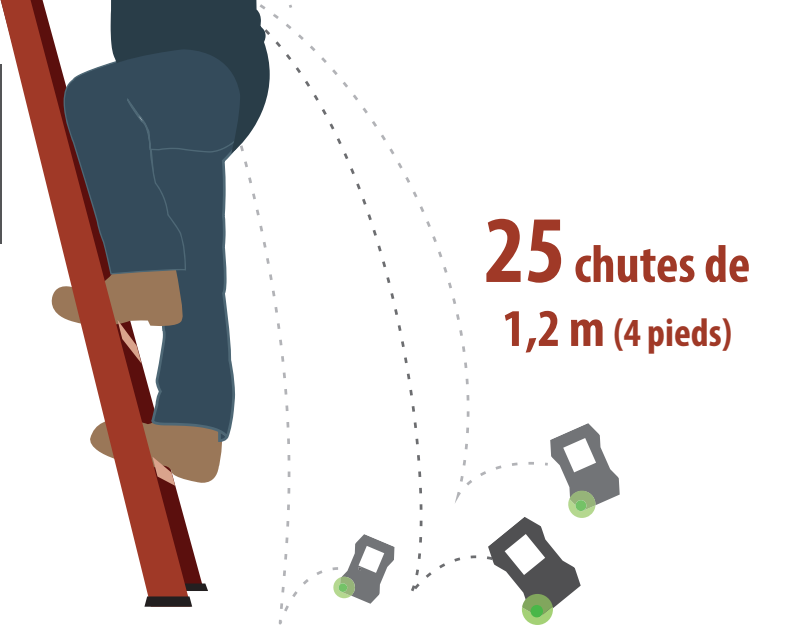
ALTAIR® Connect



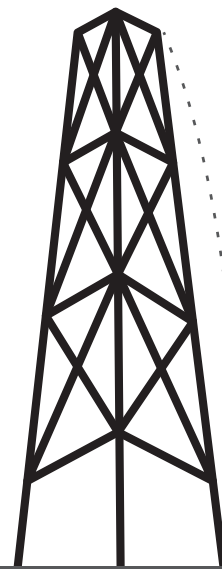
TOUJOURS CONNECTÉ grâce aux alertes du terrain.

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



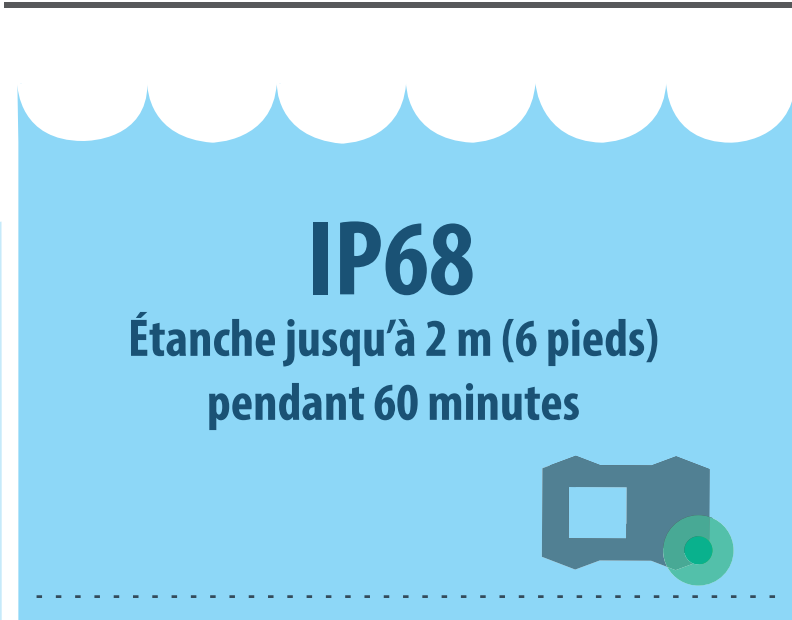


**25 chutes de
1,2 m (4 pieds)**



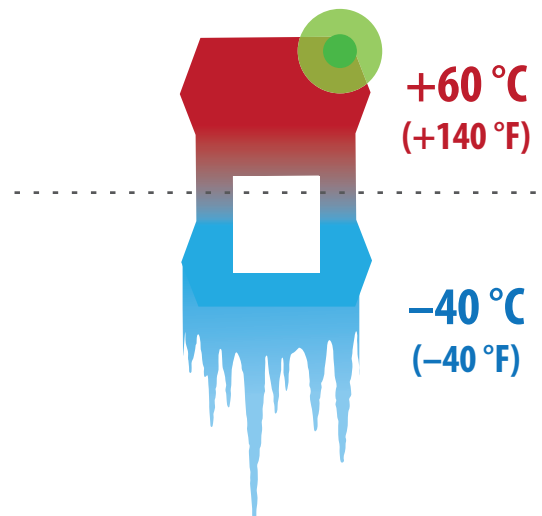
MSA
The Safety Company

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



IP68

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

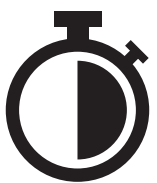


**+60 °C
(+140 °F)**

**-40 °C
(-40 °F)**

CONÇU POUR VOUS PROTÉGER DANS TOUS LES ENVIRONNEMENTS

ENTRETIEN RAPIDE ET ÉCONOMIQUE



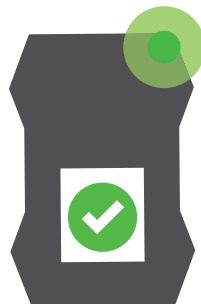
+



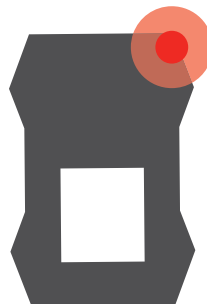
Moitié moins
de temps

Moitié moins de
gaz de calibrage

INDICATEUR DE CONFORMITÉ



Bump test réussi



Bump test échoué

PERFORMANCES GARANTIES



Garantie intégrale détecteur,
batterie et cellules

[MSA-safety.com](https://www.MSA-safety.com)

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
GARANTIE	H ₂ S-LC 0–100 ppm 0,1 ppm
	SO ₂ 0–20 ppm 0,1 ppm
	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 événements

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		
Amérique du Nord 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 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	Europe Directive 2014/34/UE (ATEX) : II 1G Ex ia da IIC T4 Ga, –40 °C à +60 °C, IP68 CE 0080 Directive 2014/30/UE (EMC) : EN50270 Type 2, EN61000-6-3	IEC IECEx Ex ia da IIC T4 Ga, –40 °C à +60 °C, IP68

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
---	--