

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



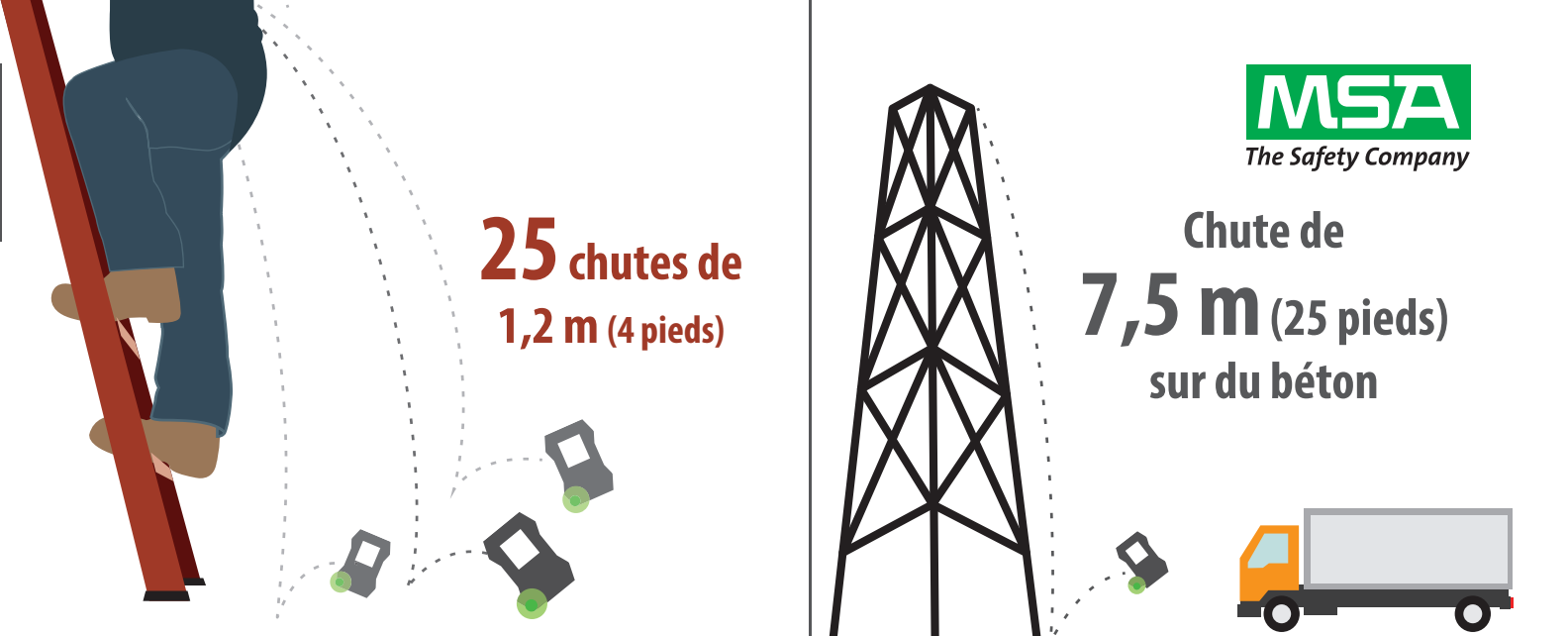
ALTAIR® Connect



TOUJOURS CONNECTÉ grâce aux alertes du terrain.

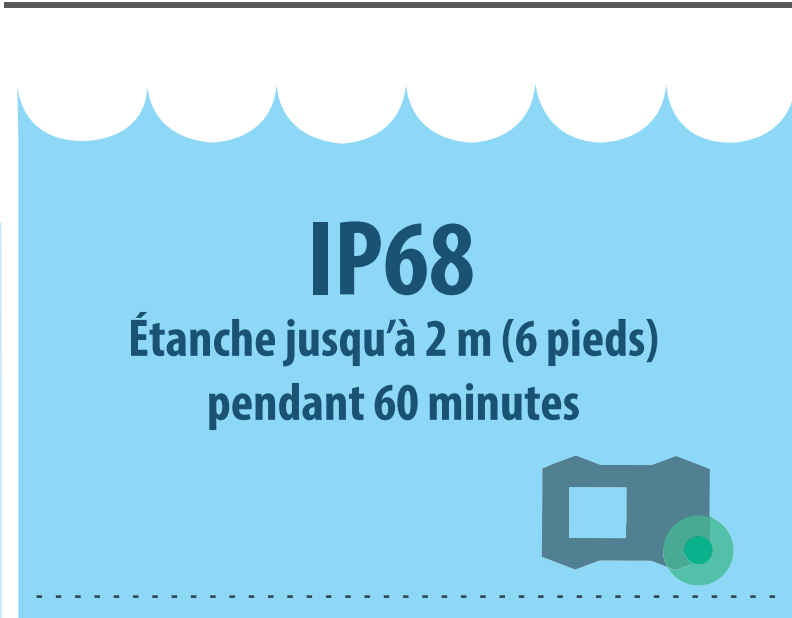
- Lectures de gaz en direct
- Appels de détresse InstantAlert™
- Alarmes « détecteur d'immobilité » MotionAlert™
- Avertissements de non-conformité





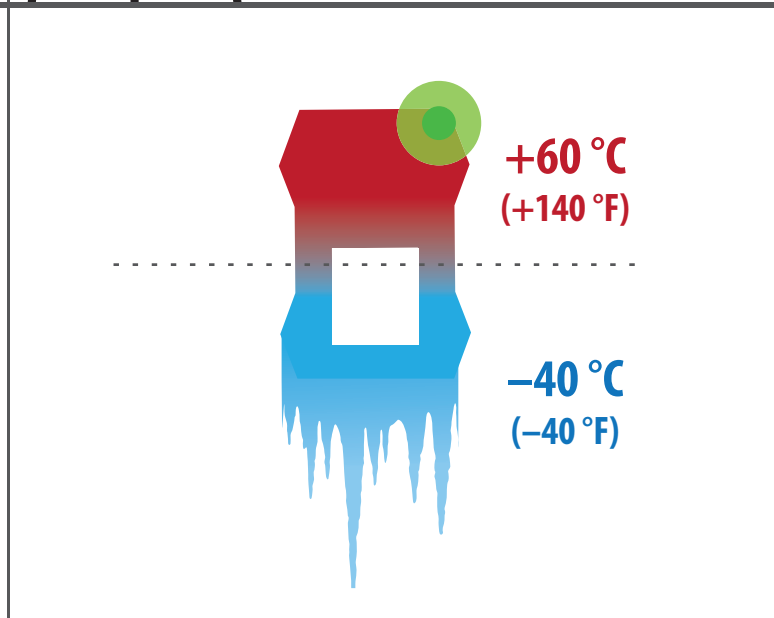
**25 chutes de
1,2 m (4 pieds)**

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
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
---	--