

Logiciel MSA Link™ Pro

Analyser toutes les données, à tout moment



MSA
The Safety Company

GALAXY GX2 Test Report

Test Date/Time: 21 May 2012 02:57:08 PM

Test Type: Calibration
Test Result: **Passed**

GX2 S/N: 1
Company: Company

Instrument: ALTAIR 4X
Serial Number: 14
User: SAM
Department: ENG

Instrument Set Points:					
Sensor	Low	High	STEL	TWA	Range
COMB	10 % LEL	20 % LEL	0 % LEL	0 % LEL	0-100 % LEL
	19.5 %vol	23 %vol	0 %vol	0 %vol	0-30 %vol
	25 ppm	100 ppm	100 ppm	25 ppm	0-2000 ppm
	10 ppm	15 ppm	15 ppm	10 ppm	0-200 ppm

Target Value	Found Value
58 % LEL	58 % LEL
15 %vol	15 %vol
60 ppm	59 ppm
20 ppm	20 ppm

Lot #	Expiration
1	9/2012

Vibrating Alarm

Report... Export to...

Value	Gas Unit
0000000	ppm
0000022	%vol
0000000	% LEL
0000015	ppm
0000023	%vol
0000000	ppm
0000000	% LEL
0000016	ppm
0000000	ppm
0000000	% LEL
0000023	%vol

The laptop screen shows the MSA Link Pro software interface with the following sections:

- Instruments:** Calibration failed (0), Calibration overdue (0), Bump test failed (0), Bump test overdue (0).
- GALAXY GX2:** Gas Cylinders Low (0), Gas Cylinders Empty (0), General errors (0), Connection lost (0).
- Alerts:** New Alarm (Tuesday, January 08, 2013): High alarm (0), Low alarm (0), STEL (0), TWA (0).



PRO

Parce que chaque vie compte...

Existe en plusieurs langues

Sécurité proactive : protégez vos travailleurs en permanence

Le logiciel MSA Link Pro en français vous permet de gérer votre parc de détecteurs de gaz de manière simple et proactive. Ce programme s'installe et se configure facilement. Le Tableau de bord affiche des alertes en temps réel et vous informe de tous les états des détecteurs de gaz et GALAXY® GX2, par ex les calibrages dus ou l'état des bouteilles de gaz utilisées avec votre/vos GALAXY® GX2. Cherchez des données, imprimez ou enregistrez des rapports incluant les incidents d'exposition au gaz ; le système peut être configuré pour envoyer automatiquement des alertes d'exposition au gaz par e-mail. Générez des journaux de session, incluant des données périodiques, de calibrage et de votre banc de GALAXY® GX2. Le programme envoie les e-mails programmés depuis la station principale en fonction des états du détecteur et des événements. Entrez vos données directement et filtrez les résultats en temps réel.

Grâce au Tableau de bord, visualisez en un clin d'œil les données de test, exposition au gaz, journaux de session et périodiques de vos détecteurs ainsi que l'état de votre/vos GALAXY® GX2.

Les rapports générés selon vos besoins, en temps réel, peuvent être affichés, imprimés et enregistrés au format PDF.

The dashboard shows a 'Current Status' section with two main areas: 'Instruments' and 'GALAXY GX2'. Under 'Instruments', there are four indicators: 'Calibration failed' (0), 'Bump test failed' (0), 'Calibration overdue' (0), and 'Bump test overdue' (0). A large green checkmark is displayed in the center. Under 'GALAXY GX2', there are two columns: 'Gas Cylinders' (Low: 0, Empty: 0) and 'Gas Cylinders' (Pending: 0, Expired: 0). Another large green checkmark is shown. Below this, 'General errors' (0) and 'Connection lost' (0) are listed. A 'Gas Detector Alarms - History' section shows 'Today (Thursday, August 02, 2012)' with 'High alarm' (0) and 'Low alarm' (0), both with green checkmarks. The MSA logo is in the bottom right.

The screenshot shows a 'session log' table with the following columns: Timestamp, Device Type, Serial Number, Event Type, Gas, Alarms Value, and Gas Unit. The table contains several rows of data, including entries for Carbon Monoxide, Oxygen, and Nitrogen Dioxide. On the left, there are filters for 'DATE RANGE' (Yesterday, Last Week, Last Month, Last 6 Months, Last Year, Custom) and 'DEVICES' (All Devices, ALTAIR, ALTAIR PRO, ALTAIR 4, ALTAIR 4X, ALTAIR 5, ALTAIR 5 SR, ALTAIR 5C, ALTAIR 5C DL, Serial Number). The MSA logo is in the bottom right.

The configuration page for 'GALAXY GX2' includes sections for 'General Settings' (Bank Name: detLery, Language: English, Pressure Unit: PSI), 'Calibration & Bump Test' (Twice a day, Calibration Interval: 30 days, Bump Test Interval: 1 day, Check Mode: checked), 'Data Log' (Download Session Log, Download Periodic Log, Enable Data Log), and 'Alternate LEL Setup' (Gas: Methane, Alternate LEL: checked, Allow Stimult: checked). A list of devices is on the left. The MSA logo is in the bottom right.

The report is titled 'GALAXY GX2 Test Report' with a test date/time of '21 May 2012 02:57:08 PM'. It shows 'Test Type: Calibration', 'Test Result: Passed', and 'Instrument: ALTAIR 4X'. Other details include 'Serial Number: 14', 'GX2 S/N: 1', 'User: SAM', 'Company: Company', and 'Department: ENG'. A table of 'Instrument Set Points' lists sensors (COMB, O2, CO, H2S) with their Low, High, STEL, TWA, and Range values. A 'Test Results' table shows 'Sensor: COMB', 'Target Value: 58 % LEL', 'Found Value: 58 % LEL', 'Test Result: Passed', and 'Notes: Methane as % LEL Pentane'. The MSA logo is in the top right.

Le système permet de configurer vos détecteurs et GALAXY GX2 en temps réel et d'accéder aux historiques des détecteurs sous forme de rapports détaillés.

Imprimez et enregistrez des rapports de calibrage, de test au gaz et d'exposition détaillés.

L'engagement MSA

Du nec plus ultra des cellules en passant par le design de nos détecteurs reconnaissable entre tous, MSA dispose des compétences et de l'expertise nécessaires pour répondre à toutes vos exigences en matière de détection de gaz portable.

4 moyens d'accéder facilement aux données

Tableau de bord – Affichage des informations en temps réel

Identification par exemple des détecteurs dont la date butoir de calibrage ou de test au gaz est dépassée

Rapports – Affichage à votre convenance

Stockage en base de données des enregistrements de données périodiques et de session des détecteurs et rapports personnalisables

Alertes par e-mail – Avertissements instantanés

Notifications par e-mail des avertissements et messages d'erreur relatifs à la/aux GALAXY GX2 et détecteurs

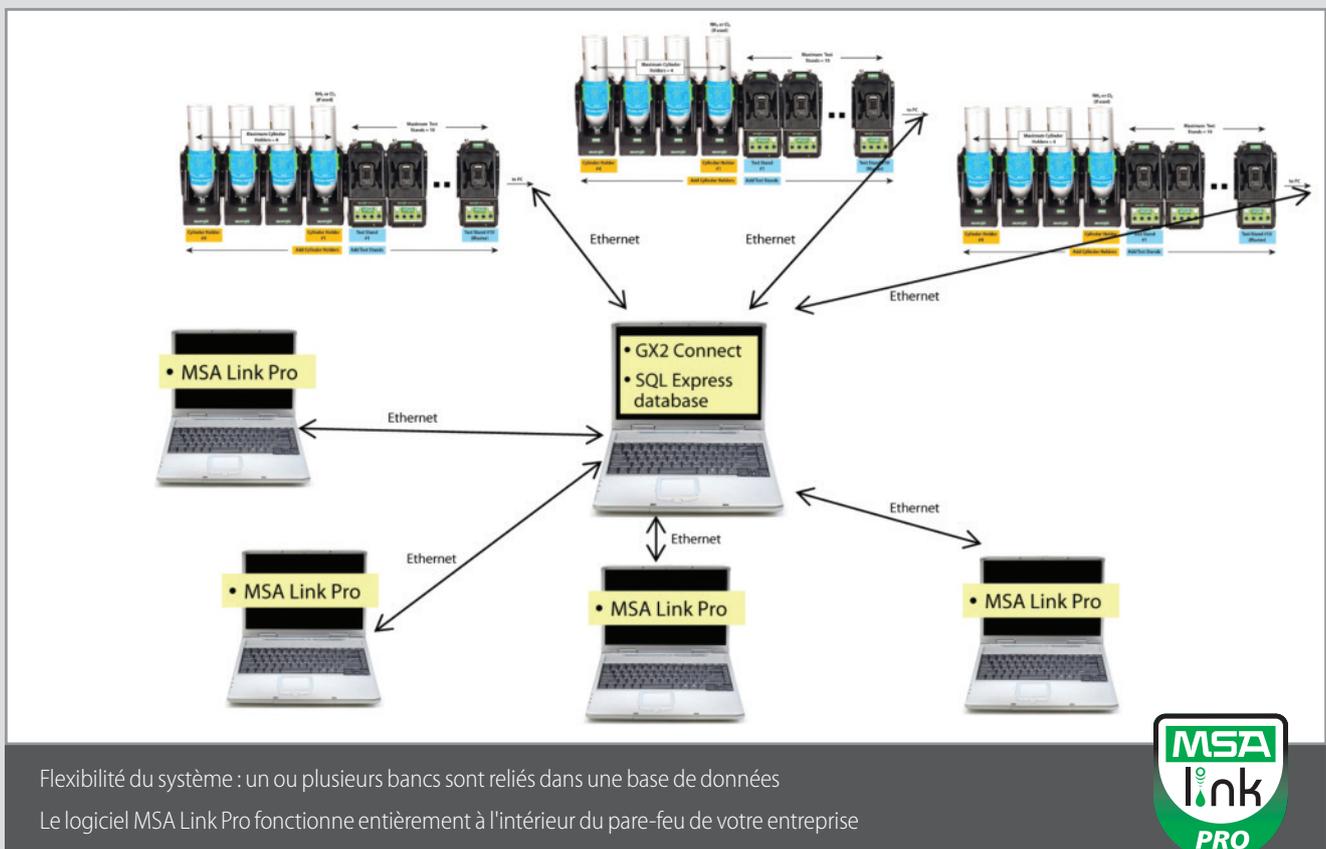
Gestion de parc – Configuration et contrôle des systèmes

Configuration des GALAXY GX2 ou bancs de GALAXY GX2 et des détecteurs



Flexibilité au niveau du paramétrage, du réseau et des utilisateurs

- Le système peut être paramétré avec des connexions statiques ou DHCP, ce qui offre une grande flexibilité.
- Accès flexible : l'administrateur attribue plusieurs niveaux de droits d'utilisateurs.
- Les utilisateurs peuvent accéder au logiciel depuis n'importe quel ordinateur reliés à la base de données principale.
- La base de données existe sur un ordinateur ou serveur ; plusieurs ordinateurs d'utilisateurs finaux peuvent accéder à la base de données pour utiliser le programme.
- Le réseau peut se réduire à une GALAXY GX2, un routeur et un ordinateur portable, ou il peut comporter un ou plusieurs bancs de GALAXY GX2 au sein d'une structure intranet d'entreprise.



Références de commande du logiciel MSA Link Pro

Réf.	Description
10123938	Clé logicielle MSA Link multilingue (dont le français)

Références de commande du système GALAXY GX2

BANC D'ESSAI DU SYSTÈME GALAXY GX2 (avec prise européenne)				
	1 vanne (utilisation avec 1 bouteille de gaz de calibrage)		4 vannes (utilisation avec 1 à 4 bouteilles de gaz de calibrage)	
	Avec recharge	Sans recharge	Avec recharge	Sans recharge
Détecteur monogaz ALTAIR / ALTAIR PRO	-	10128653	-	10128652
Détecteur multigaz ALTAIR 4/4X	10128639	10128651	10128638	10128640
Détecteur multigaz ALTAIR 5/5X	10128635	10128637	10128634	10128636

ACCESSOIRES	
Réf.	Description
10105756	Support de bouteille électronique
10125135	Support de bouteille non électronique
10127111	Carte SD 4 Go
10123937	Clé USB de configuration des détecteurs
10125907	Capot d'extrémité
10127423	Chargeur multi-détecteurs ALTAIR 4/4X
10127428	Chargeur multi-détecteurs ALTAIR 5/5X
10127808	Imprimante d'étiquettes ou de reçus/d'étiquettes
10126437	Rouleau d'étiquettes autocollantes pour détecteur (2800 étiquettes/rouleau)
10126138	Rouleau d'étiquettes pour reçus et étiquettes (375 étiquettes/rouleau)
10127518	Câble Ethernet 12" (TBR) pour raccordement entre bancs d'essai
10126657	Kit de clips pour rail DIN (2 clips et vis par kit)
10062364	Rail DIN de type Omega 0,5 m, perforé, acier, zingué
10062365	Rail DIN de type Omega 1 m, perforé, acier, zingué
10062366	Rail DIN de type Omega 2 m, perforé, acier, zingué
10082834	Adaptateur IR USB (à utiliser avec le logiciel MSA Link)
10034391	Régulateur de débit à la demande (universel)
10126268	Adaptateur d'alimentation pour véhicule
10145138	Ruban pour imprimante

GAZ DE CALIBRAGE	
Réf.	Description
10128160	Bouteille de gaz de calibrage (34l) 1,45 % CH ₄ , 15 % O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S
10053022	Bouteille de gaz de calibrage (58l) 1,45 % CH ₄ , 15 % O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S
10122426	Bouteille de gaz de calibrage (58l) 1,45 % CH ₄ , 15 % O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S, 10 ppm SO ₂
10122425	Bouteille de gaz de calibrage (34l) 1,45 % CH ₄ , 15 % O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S, 10 ppm SO ₂
10102853	Bouteille de gaz de calibrage (58l) 1,45 % CH ₄ , 15 % O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S, 2,5 % CO ₂

Configuration requise

La configuration requise pour l'installation de l'application logicielle est présentée ci-dessous.

SYSTÈMES D'EXPLOITATION SUPPORTÉS	Windows XP x/SP3 Windows Vista SP1 ou plus récent (x86 / x64) Windows 7 SP1 ou plus récent (x86 / x64)
CARACTÉRISTIQUES MINIMALES DU SYSTÈME	Processeur Intel/AMD 1 GHz ou plus rapide et 1 Go de RAM Espace disque : x86 - 850 Mo, x64 - 2 Go En cas d'utilisation d'une base de données SQL existante, assurez-vous qu'il s'agit de Microsoft SQL 2008 R2 10.5 ou d'une version plus récente.
CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME RECOMMANDÉES PAR MSA	Processeur Intel Core i3 / AMD Phenom II 4 Go de RAM
LOGICIEL ADDITIONNEL FOURNI AVEC L'APPLICATION LOGICIELLE MSA LINK PRO	Microsoft .Net Framework 4 Windows Installer 4.5 Utilisateur de base de données du système GALAXY GX2

Votre contact direct

MSA GALLET
Zone Industrielle Sud
01400 Châtillon sur Chalaronne
France
Tél. +33 (0)474 55 01 55
Fax +33 (0)474 55 47 99
E-mail info.fr@MSAsafety.com

MSA GALLET PROTECTION
1, Bd Sidi Mohammed Ben Abdellah
BP 153- Mohammedia
Maroc
Tél. +212 5233 218 94/95
Fax: +212 5233 219 22
E-mail: msa.assistante@menara.ma

MSA Schweiz
Eichweg 6
8154 Oberglatt
Suisse
Tél. +41 (0)43 255 89 00
Fax +41 (0)43 255 99 90
E-mail info.ch@MSAsafety.com

MSA Belgium
Duwijkstraat 17
2500 Lier
Belgique
Tél. +32 (0)3 491 91 50
Fax +32 (0)3 491 91 51
E-mail info.be@MSAsafety.com

MSA Europe
Thiemannstrasse 1
12059 Berlin
Germany
Tél. +49 (0)30 68 86-0
Fax +49 (0)30 68 86-15 58
E-mail info.de@MSAsafety.com

MSA International
1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066
USA
Tél. +1-724-776-8626
Fax +1-724-741-1559
E-mail msa.international@MSAsafety.com