



viledon®

SYSTÈME DE SURVEILLANCE EN LIGNE CHEMWATCH VILEDON

PROTECTION CONTRE LA CORROSION
D'UN SIMPLE COUP D'ŒIL

SYSTÈME DE SURVEILLANCE EN LIGNE CHEMWATCH VILEDON

ALLUMER. MESURER. SURVEILLER.

Protégez efficacement vos appareils électriques et électroniques contre la corrosion provoquée par les gaz contaminants. Évitez les pertes de performances dans vos processus, ainsi que les réparations et les défauts. En tant que leader des technologies de filtration industrielle d'air, de gaz et de liquides, Freudenberg Filtration Technologies offre également une protection fiable en matière de filtration en phase gazeuse. Le nouveau système de surveillance en ligne ChemWatch Viledon® associé à nos solutions de filtration innovantes permet, en temps réel et de manière fiable, d'enregistrer, d'observer et de contrôler la corrosivité dans les zones sensibles. La méthode de l'échantillon, qui est également utilisée, fournit uniquement des mesures intégrales, car les lectures sont moyennées sur une période de 30 jours.

PLUG 'N' PLAY

Toutes les valeurs mesurées sont enregistrées et stockées dès la mise en service

GRAND ÉCRAN COULEUR

Tous les résultats de mesure d'un coup d'œil

TRANSFERT DES DONNÉES SIMPLE ET RAPIDE

Via LAN, WLAN, Bluetooth ou interfaces analogiques (4–20 mA) vers le PC, la salle de commande ou le smartphone

TRÈS GRANDE CAPACITÉ MÉMOIRE

Stockage de données d'un an minimum

ALARMES RÉGLABLES INDIVIDUELLEMENT

Affichage à LED sur l'appareil ou message par courriel*

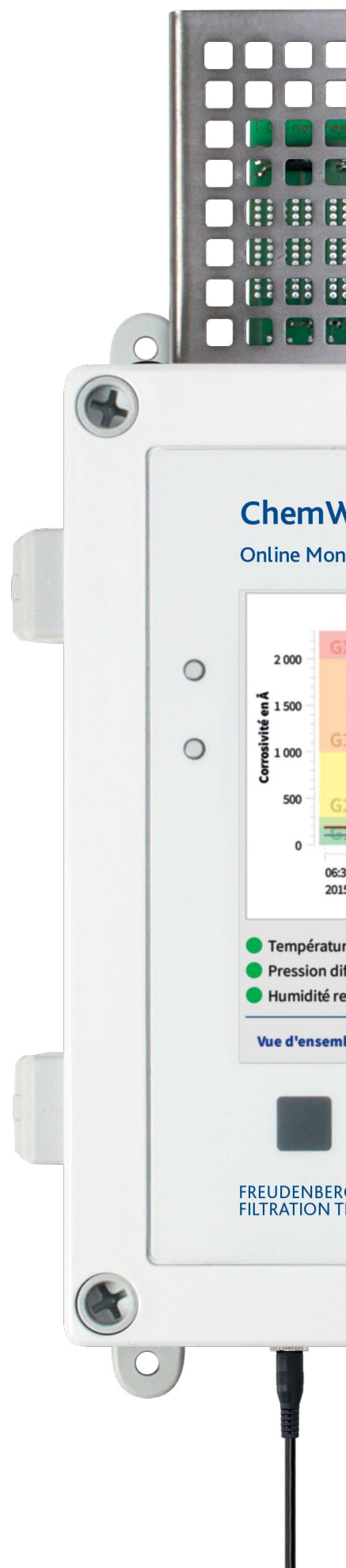
NOTES PERSONNELLES

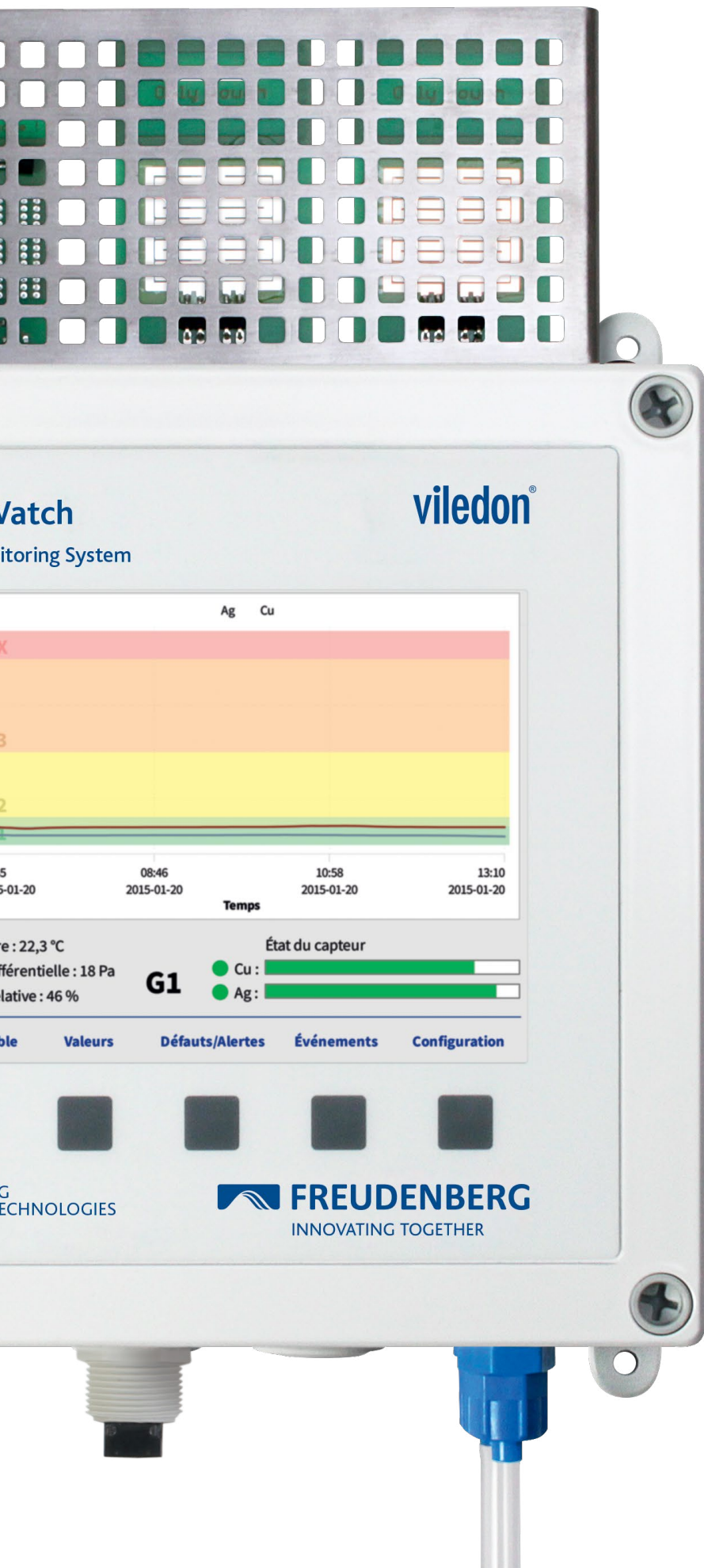
Elles peuvent être reliées à tout moment aux données mesurées

BOÎTIER ÉTANCHE

Protection de l'appareil contre la corrosion

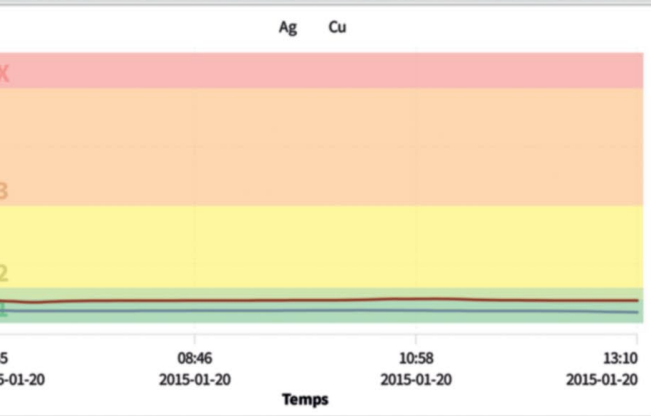
* Requierd enregistrement et autorisation à l'usine





Watch
Monitoring System

viledon®



Température : 22,3 °C
Pression différentielle : 18 Pa
Humidité relative : 46 %

État du capteur

● Cu :

● Ag :

G1

Menu

Valeurs Défaits/Alertes Événements Configuration

TECHNOLOGIES

 **FREUDENBERG**
INNOVATING TOGETHER

FABRIQUÉ EN
ALLEMAGNE

Le système de surveillance en ligne ChemWatch Viledon® détermine la catégorie de corrosion de milieux gazeux conformément à la norme ANSI/ISA 71.04-2013. Le système calcule le taux de corrosion (cuivre et argent), la température, l'humidité relative de l'air et la pression positive dans la pièce pour permettre une analyse ciblée.

Le système assure une surveillance constante et fournit des résultats rapides en employant une technologie de capteurs innovante basée sur le principe de la mesure de la résistance électrique. Facile à installer et insensible aux vibrations, il est conforme aux prescriptions CE et indique les taux de corrosion exacts en unités métriques et impériales indépendamment des variations de température.

Freudenberg Filtration Technologies SAS

1 Rue de l'Islande – CS 30005, 91978 Courtaboeuf Cedex / France
Téléphone +33 (0) 1 691 83 831 | Fax +33 (0) 1 691 83 893
info-fr@freudenberg-filter.com | www.freudenberg-filter.fr

