

Villers-Cotterêts, le 29 juin 2026

Objet : Qualité de l'air respirable dans les bouteilles chargées.

Madame, Monsieur,

Le site de production PIP Respiratory Safety SAS de Villers-Cotterêts est équipé d'un analyseur d'air MICROVAR350-EC-27, sous contrôle métrologique (Constat de vérification ci-joint en annexe).

Cet équipement contrôle en continu la qualité de l'air prélevé à l'extérieur avant son passage dans le réseau d'air comprimé servant au remplissage des bouteilles.

Nous pouvons attester que l'air comprimé chargé dans les 16 bouteilles des sources portables mono-bouteille EN CCR03 du marché MCO ARI M20, répond à la norme NF EN 12021 :2014.

Numéros de série des bouteilles concernées :

Sources portables

A02C/22/02375	A02C/22/02301
A02C/22/02189	A02C/22/02259
A02C/22/02393	A02C/22/02296
A02C/22/02179	A02C/22/02226
A02C/22/02403	A02C/22/02218
A02C/22/02283	A02C/22/02262
A02C/22/02341	A02C/22/02225
A02C/22/02279	A02C/22/02217

Vous souhaitant bonne réception, nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos sincères salutations.

Cédric GARNIER
Ingénieur Qualité



N° du CONSTAT 20516

N° série matériel 14181

Délivré à HONEYWELL RESPIRATORY

58 AVENUE DE LA FERTE MILON
02602 VILLERS COTTERETS

N° Cde: 26BC11030

Type: MICROVAR350_27 : CO-CO2-O2-HY-COV-PRES-BATT

Matériel: MICROVAR350-EC_27 μ VAR350,CO,CO2-R,O2,HY-60,COV,500x500x210 métal,Scrutation 2 voies

Rattachement: HONEYWELL / MTMI

Observations:

Constat de vérification réalisé conformément aux recommandations de la norme NF X 07-011.
Peut être utilisé pour démontrer le raccordement du moyen de mesure aux étalons nationaux ou internationaux.

Capteur	Unité	Echelle	Seuil	Référence étalon	Valeur étalon	Tolérance +/-	Mesure	Rempl. Cell
CO	ppm	100,0	5,0	3857476	80,1	2 %	81,2	Non
CO2	ppm	3000	500	3857476	802	2 %	799	Non
O2	%	25,0	20,0/22,0	3857476	17,99	2 %	17,9	Oui
H2O	mg/m3	-60,0/+60,0	95,0/150,0	G4640015	-46,4	6 °C	-42,6	Non
COV	ppm	20,00	1,00	3845350	10	10 %	10,04	Non

☐ Pile remplacée

☒ Filtre remplacé

REF COMPOSANT	DESIGNATION	N° série initial
200410009	MP3SBLBCU2 Mini PID2 PPB 3-PIN (3,6v to 10v UL certified)	244230771
200499035	Trans. pt. rosée DMT143 G1/2 RS485 -60/+60°C 4-20mA sans bac 3m	V1931486
JAZZBLOC	Bloc cellule JAZZBLOC CO/CO2-R/O2	13679

Le zéro de chaque capteur est contrôlé à l'aide d'air synthétique ou d'azote.
Le matériel vérifié est conforme aux spécifications du constructeur.
Les certificats des étalons utilisés pour ce constat sont disponibles sur demande.



Constat de vérification valable

6 mois

Fait à Chateaufort le

21/05/2026

Laurent GREE