

Conversion de compteur de particules PMP 23 nm → PMP 10 nm

ÉVOLUTION DE LA NORME UN-ECE R-83/R-49 CONCERNANT LES COMPTEURS DE PARTICULES:

EFFICACITÉ DE DÉTECTION DES COMPTEURS DE PARTICULES À CONDENSATION (CPC)

$D_{50} = 23 \text{ nm} \rightarrow D_{50} = 10 \text{ nm}$

ÉTALONNAGE DU SYSTÈME DE SUPPRESSION DES PARTICULES VOLATILES (VPR):

Avec Particules Monodispersées 30, 50, and 100 nm → + Vérification avec Particules Monodispersées 15nm

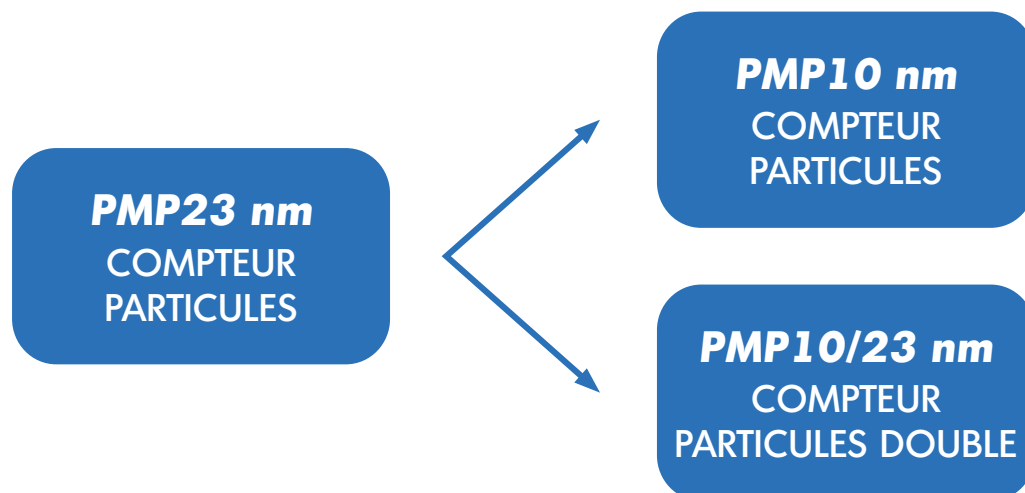
SYSTÈME DE SUPPRESSION DES PARTICULES VOLATILES :

Tube d'évaporation (ET) → Catalytic Stripper
(>99.9% 1mg/m³ volatile particle removal)

VOS OPTIONS POUR SATISFAIRE AUX NOUVELLES EXIGENCES DE LA NORME:

- 1: REMPLACEMENT DU COMPTEUR DE PARTICULES ACTUEL → ACHAT D'UN NOUVEAU COMPTEUR
- 2: CONVERSION DU COMPTEUR DE PARTICULES ACTUEL POUR SATISFAIRE AUX NOUVELLES EXIGENCES

Options possibles proposées par EigenValue Emission Solution's pour la conversion



CONVERSION STANDARD OU 23/10NM

	Conversion CPC 23/10nm double	Conservation du CPC	Calibration VPR et CPC ISO 17025	Airmodus Dual 10/23 CPC	Coffret CPC	Equilibrage point de pi-quage et Con-dionnement	Pompe CPC double	Conformité CE	Nouveau PMP10 CPC
Standard conversion	X	X	X					X	
Dual 23/10nm Conversion	X		X	X	X	X	X	X	X



LES PRINCIPAUX AVANTAGES

- ✓ Gain financier significatif (> 50%) par rapport à l'achat d'un nouvel appareil
- ✓ Pas d'upgrade coûteux nécessaire avant la conversion
- ✓ Conservation et réutilisation du compteur CPC TSI
- ✓ Calibration ISO 17025 du CPC 10nm, Conformité PMP (Particle Measurement Program)
- ✓ Calibration ISO 17025 du VPR du CPC double 10/23nm, Conformité PMP (Particle Measurement Program)
- ✓ Catalytic Stripper démontable et remplaçable
- ✓ Maintenance préventive et S.A.V expérimenté