

Certificat d'étalonnage N° : CE202507008

I. Matériel à étalonner

Model	Portacount 8040
N° Série	8040204816
Société	SOCOLAB

II. Instruments de références

Instrument	N° Série	Date dernière calibration	Date de prochaine calibration
Portacount 8048	8048250601	Février 2025	Février 2026
Débitmètre 4140F	41402445032	Novembre 2024	Novembre 2025
Débitmètre 4043	40432446001	Novembre 2024	Novembre 2025

III. Tests Métrologiques**1. Vérification du 0 (Tolérance : ≤ 1)**

Résultat	AMBIANT	ECHANTILLONNAGE
	0	0

2. Vérification du débit (Tolérance : $0,9 \text{ L/min} \leq D \leq 1,1 \text{ L/min}$)

Résultat	AMBIANT	ECHANTILLONNAGE
	1,004	1,003

LVM'AIR2 Allée de la Fosse Moret,
Ecoparc 2
27400 HEUDEBOUVILLE

Certificat d'étalonnage N° : CE202507008

3. Vérification du comptage particulaire AMBIANT (Tolérance : $\pm 15\%$)

Résultat	AMBIANT (Référence)	AMBIANT (appareil à étalonner)	Pourcentage de différence
	16611	17963	7,53 %

4. Vérification des facteurs d'ajustement

TESTS	Référence	Instrument à étalonner	Pourcentage de différence
1 (Tolérance : $\pm 15\%$)	0,99	1,00	1,00 %
2 (Tolérance : $\pm 15\%$)	24	23	4,17 %
3 (Tolérance : $\pm 15\%$)	132	128	3,03 %
4 (Tolérance : $\pm 15\%$)	983	927	5,76 %
5 (Tolérance : $\pm 15\%$)	3762	3609	4,06 %

IV. Conclusion

RESULTAT : **Conforme**



Non conforme



Réalisé par : NOIRTIN Juliette	Vérifié par : NOIRTIN Arnaud
Date : 17 juillet 2025	Date : 24 juillet 2025
Signature : 	Signature : 

Date de prochaine calibration : 17 juillet 2026

LVM'AIR
2 Allée de la Fosse Moret,
Ecoparc 2
27400 HEUDEBOUVILLE