

Certificat d'étalonnage N° : CE202602005

**I. Matériel à étalonner**

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| <b>Model</b>    | Portacount 8038 |
| <b>N° Série</b> | 8038164102      |
| <b>Société</b>  | SOCOTEC         |

**II. Instruments de références**

| <b>Instrument</b> | <b>N° Série</b> | <b>Date dernière calibration</b> | <b>Date de prochaine calibration</b> |
|-------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Portacount 8048   | 8048220625      | Octobre 2025                     | Octobre 2026                         |
| Débitmètre 4140F  | 41402445032     | Novembre 2025                    | Novembre 2026                        |
| Débitmètre 4043   | 40432446001     | Novembre 2025                    | Novembre 2026                        |

**III. Tests Métrologiques****1. Vérification du 0 (Tolérance :  $\leq 1$ )**

| <b>Résultat</b> | <b>AMBIANT</b> | <b>ECHANTILLONNAGE</b> |
|-----------------|----------------|------------------------|
|                 | 1              | 0,04                   |

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

| <b>Résultat</b> | <b>AMBIANT</b> | <b>ECHANTILLONNAGE</b> |
|-----------------|----------------|------------------------|
|                 | 1,001          | 1,022                  |

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

Certificat d'étalonnage N° : CE202602005

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



| Résultat | AMBIANT (Référence) | AMBIANT (appareil à étalonner) | Pourcentage de différence |
|----------|---------------------|--------------------------------|---------------------------|
|          | 13616               | 12866                          | 5,51 %                    |

**4. Vérification des facteurs d'ajustement**

| TESTS                       | Référence | Instrument à étalonner | Pourcentage de différence |
|-----------------------------|-----------|------------------------|---------------------------|
| 1 (Tolérance : $\pm 15\%$ ) | 1,07      | 0,99                   | 7,48 %                    |
| 2 (Tolérance : $\pm 15\%$ ) | 24,7      | 21,7                   | 12,16 %                   |
| 3 (Tolérance : $\pm 15\%$ ) | 146,3     | 129,3                  | 11,62 %                   |
| 4 (Tolérance : $\pm 15\%$ ) | 1433,7    | 1293,3                 | 9,79 %                    |
| 5 (Tolérance : $\pm 15\%$ ) | 8903,3    | 8332,0                 | 6,42 %                    |

**IV. Conclusion**
**RESULTAT : Conforme**

**Non conforme**


|   |   |
|---|---|
| Réalisé par : NOIRTIN Juliette  | Vérifié par : NOIRTIN Arnaud  |
| Date : 06 février 2026  | Date : 10 février 2026  |
| Signature :  | Signature :  |

**Date de prochaine calibration : 06 février 2027**

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