



L'étalonnage permet de limiter les erreurs de dosage dues au matériel ou à l'applicateur. Cet exercice doit être réalisé par chaque couple opérateur / matériel d'application qui sera utilisé durant la saison. L'étalonnage et le calcul des doses peuvent être réalisés avant le début de la saison de pulvérisation.

1 Verser **1 litre d'eau** dans le pulvérisateur



2 Epandre **TOUTE** l'eau sur une surface sèche

3 Mesurer la surface couverte → ▲ m²



$$\text{Volume épandu à l'ha} \rightarrow \frac{1 \text{ (l)} \times 10\,000 \text{ (m}^2\text{)}}{\text{Surface couverte} \blacktriangle \text{ (m}^2\text{)}} = \bullet \text{ l/ha}$$

- 1) Verser **1 litre d'eau** dans le pulvérisateur
- 2) Epandre **TOUTE** l'eau sur une surface sèche
- 3) **Mesurer** la surface couverte → ▲ m²



Marcel

Surface couverte d'eau:

$$10,50 \text{ m} \times 1,10 \text{ m} =$$

$$11,55 \text{ m}^2 = \blacktriangle$$

Gérard

Surface couverte d'eau:

$$17,20 \text{ m} \times 3,10 \text{ m} =$$

$$53,32 \text{ m}^2 = \blacktriangle$$

$$\text{Volume épandu à l'ha} \rightarrow \frac{1 \text{ (l)} \times 10\,000 \text{ (m}^2\text{)}}{\text{Surface couverte } \blacktriangle \text{ (m}^2\text{)}} = \bullet \text{ l/ha}$$

$$\text{Volume} = \frac{1 \text{ (l)} \times 10\,000 \text{ (m}^2\text{)}}{11,55 \text{ (m}^2\text{)}}$$

→ **865,8 Litres**
épandu sur 1ha

Si il prépare de la bouillie pour un hectare, Marcel va donc diluer la dose agréée dans 866 litres d'eau

$$\text{Volume} = \frac{1 \text{ (l)} \times 10\,000 \text{ (m}^2\text{)}}{53,32 \text{ (m}^2\text{)}}$$

→ **187,5 Litres**
épandu sur 1ha

Si il prépare de la bouillie pour un hectare, Gérard va donc diluer la dose agréée dans 188 litres d'eau