

# Le débitmètre à ultrasons

*Comptage au compteur*



*Déclaration agriculteur*



*Mesure au débitmètre sur canalisation*



$$Dose = \frac{1000 * Q}{Ecartement * vitesse\ avancement}$$

Analyse dose débitmètre / Dose mesurée compteur

Analyse dose souhaitée / Dose calculée

Analyse dose calculée Dose au débitmètre

Informations sur :

- La dose souhaitée est-elle bien la dose mesurée au débitmètre ? (si non => ajustement réglages enrouleur, notamment la vitesse d'avancement)
- La dose mesurée au débitmètre est-elle bien la dose mesurée au compteur ? (si écart > 10% => penser à réparer le compteur)

Synthèse

	Agriculteur	Compteur	Débitmètre
Débit	50 2,0%	44 -10,2%	49 % Débitmètre
Dose	Souhaitée Calculée 40 36,13 13,0% 2,0%	31,79 -10,2%	35,40 % Débitmètre

La dose reellement apportée est 35 mm

---

L'apport est inferieur de 4 mm à la dose souhaitée

---

Pour apporter 40 mm la vitesse d'avancement doit être réglée à 15 m/h

**Le Compteur doit être réparé !**