(+34) 976 22 55 17
traxco@traxco.fr

CONTRÔLE DU VOLUME INJECTÉ

✓ **PIVOT CENTRAL**

$$Q = \frac{3\,U \cdot L \cdot V}{1000 \cdot Sol \cdot N}$$

U = Besoins en fertilisation (kilos / hectare)
L = Longueur du Pivot (mètres)
V = Vitesse du Pivot à la dernière roue (mètres / minute)
Sol = Solubilité de l'engrais ou richesse (kilos / litre)
N = Nombre d'applications de fertirrigation

✓ **RAMPE FRONTALE D'IRRIGATION**

$$Q \geq \frac{U \cdot L \cdot V}{10000 \cdot Sol \cdot N}$$

U = Besoins en fertilisation (kilos / hectare)
L = Longueur rampe frontale irrigation (mètres)
V = Vitesse rampe frontale irrigation (mètres / minute)
Sol = Solubilité de l'engrais ou richesse (kilos / litre)
N = Nombre d'applications de fertirrigation

✓ **COUVERTURE INTÉGRALE**

$$Q = \frac{60 \cdot S \cdot U}{T \cdot Sol \cdot N}$$

S = Surface (hectares)
U = Besoins en fertilisation (kilos / hectare)
T = Temps d'irrigation (minutes)
Sol = Solubilité de l'engrais ou richesse (kilos / litre)
N = Nombre d'applications de fertirrigation