

ASPERSEURS : PANNES POSSIBLES ET LEUR SOLUTION

1. Pression trop basse. Manifestation du problème :

- a. L'inversion de l'arroseur s'arrête
- b. La rotation est lente
- c. Mauvaise distribution : gouttes trop épaisses

Solutions :

- Changer les buses
- Ajouter des vannes pour réduire le nombre d'arroseurs par vanne
- Augmenter la pression

2. Pression trop élevée. Manifestation du problème :

- a. L'arroseur peut tourner à l'envers
- b. Rotation trop rapide
- c. Formation de brouillard
- d. Zones non irriguées près de l'arroseur
- e. Usure accélérée
- f. Sensibilité au vent

Solutions :

- Changer les buses
- Réduire la pression (régler le débit via la vanne)

3. Contamination. Manifestation du problème :

- a. Blocage de la rotation
- b. L'arroseur ne démarre pas
- c. Rétraction incorrecte ou trop lente
- d. Fluctuations de fonctionnement
- e. Jet d'eau déformé, effet de cascade

Solutions :

- Filtre
- Purge des tuyauteries
- Nettoyage fréquent