



GG50 – JTS

Kit compact pour l'arrosage Goutte à Goutte des jardins



GG50 installé dans les jardins de JTS Niger à Niamey

Très facile à installer et à utiliser... (fonctionnement par gravité)

1. Installer une réserve d'eau de 0,3 à 0,5 m au-dessus du sol (un fût à carburant de 200 litres par exemple).
2. La raccorder au GG50 grâce aux éléments fournis dans ce kit (plan de montage au verso). **Veillez à nettoyer la réserve avant usage.** Attention ces récipients peuvent demeurer imprégnés de produits ayant des effets préjudiciables pour le sol et les plantes.
3. Remplir la réserve d'eau en maintenant la vanne fermée.
4. Ouvrir la vanne au moment d'arroser. Le **débit** de l'installation est **fonction de la hauteur** de la réserve ; **plus elle est haute, plus elle débite !** GG50 est équipé de goutteurs débitant régulièrement à très basse pression. Lorsque les 50 mètres de lignes de distribution sont en service (soit 250 goutteurs), GG50 vide une réserve de **200 litres d'eau en 4 à 10 heures selon la hauteur** de celle-ci, ce qui correspond à un **arrosage de 4 mm.**

Attention. n'utiliser GG50 comme tous les autres systèmes goutte à goutte que sur des plantes déjà développées. **Ce système n'est pas adapté à l'arrosage des semis.** Pour les mêmes raisons les cultures arrosées avec GG50 sont moins envahies par les mauvaises herbes.

NB : *Nettoyé régulièrement, le filtre du GG50 allongera la durée de vie de votre système.*

Composition du KIT "GOUTTE à GOUTTE" - GG50

a = 1 Fût de 200 litres (non livré)	e = 2 Tuyaux de descente de 2 mètres	i = 4 Lignes de goutte à goutte noirs (12,5 m chacune)
b = 1 Vanne	f = 2 Tés crantés	j = 4 Bagues d'arrêt pour lignes de Goutte à Goutte
c = 1 Filtre à tamis	g = 4 Tuyaux de descente de 3 mètres	
d = 1 Té à vis	h = 4 Adaptateurs (Tuyaux de descentes / Lignes noires)	



Repère « b » -
Vanne



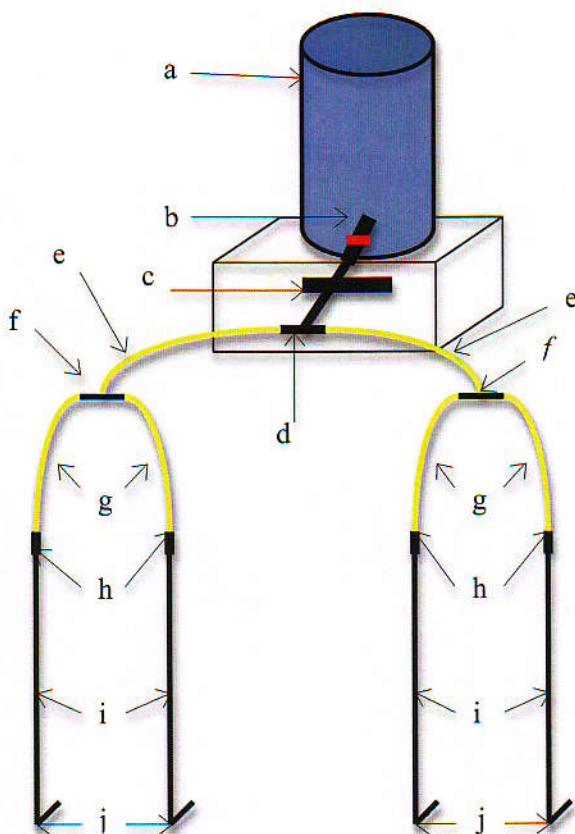
Repère « c » -
Filtre à tamis



Repère « d » -
Té à vis



Repère « e » -
Tuyau de descente de 2m



Repère « f » -
Té cranté



Repère « g » -
Tuyau de descente de 3m



Repère « h » -
Adaptateur



Écouvillon de nettoyage
du filtre **



Repère « j » -
Bague d'arrêt



Repère « i » -
Ligne de goutte à goutte

MONTAGE du GG50 – JTS

1. Créer un support de 0,30 m à 0,50 m de hauteur pour installer la réserve d'eau (repère a) et la mettre en charge.
(Nota 1: penser à installer la réserve de façon à faciliter les remplissages et obtenir la pression d'eau optimum : Fût debout sur sa hauteur).
2. Visser la vanne (repère b) sur la réserve d'eau
(nota 2 : poignée de vanne réversible par traction selon nécessité)
3. Visser le filtre à tamis (repère c) en plaçant les flèches dans le sens de l'écoulement de l'eau (boisseau ouvert)
4. Visser le Té à vis (repère d), sur le filtre.
5. Emboîter les 2 tuyaux de descente de 2 m (repère e) aux 2 extrémités libres du Té à vis (repère d).
6. Emboîter les 2 Tés crantés (repère f) aux extrémités libres des descentes de 2 m (repère e).
7. Emboîter les 4 tuyaux répartiteurs de 3 m (repère g) aux 4 (2 x 2) extrémités des Tés crantés (repère f),
8. Emboîter les 4 adaptateurs (repère h) aux 4 extrémités des tuyaux répartiteurs (repère g),
9. Desserrer les bagues de serrage des adaptateurs (repère h) emboîter les 4 lignes de goutte à goutte (repère i) dans chacun des 4 adaptateurs, puis re-visser les bagues des adaptateurs.
10. Fermer les 4 lignes de goutte à goutte (repère i) en repliant les extrémités sur elles-mêmes (meilleure étanchéité) et en les passant successivement dans les 2 anneaux des bagues d'arrêt.
11. ** Pour l'utilisation de l'écouvillon, se référer à la fiche annexe entretien.