

# Translations: Biodigesteur/65/fr

---

- Une valve de sécurité est posée au point le plus bas du réseau afin de collecter l'eau issue de la condensation dans le réseau. Un regard en brique est réalisé autour de la valve de sécurité. Ce regard sera de dimension suffisante pour garantir l'accessibilité de la valve de sécurité (contrôle possible de la bouteille assurant la garde d'eau). Il sera couvert pour éviter tout accident de plain-pied.
- Trois vannes d'arrêt sont positionnées sur le réseau de biogaz. La première (vanne d'arrêt) est située après la valve de sécurité, et sera facilement visible et accessible de l'extérieur pour interrompre l'arrivée du biogaz en cas d'incident, la deuxième et la troisième à l'intérieur de la cuisine avant la lampe au biogaz et avant la cuisinière.
- Un manomètre (tube en U en PVC 20 mm) et la vanne d'arrêt sont installés sur le réseau entre le biodigesteur et la cuisine.
- Au niveau de l'équipement de valorisation réchaud et lampe, une réduction du diamètre du tuyau est réalisée avec une tétine gaz afin d'arriver sur un diamètre de tuyau de 10mm.
- Un filtre H<sub>2</sub>S (laine de fer) est positionné sur le réseau afin d'épurer le biogaz et de limiter la corrosion des pièces métalliques, et d'empêcher tout retour éventuel de flamme de la cuisinière vers le biodigesteur.