

# DÉPANNAGE SUR SILO DE CHAUDIÈRE À GRANULÉS BIOTECH : REMPLACEMENT D'UN TUYAU DE REMPLISSAGE PERCÉ

38410 Saint-Martin-d'Uriage | Isère (38)

ref : 60336



Fiche en ligne



**Bio&nergie** Chauffage  
solaire et bois

**SARL Bio&nergie**

**06.08.52.07.42**

Chantier réalisé en : 2026

Intervention de dépannage d'urgence sur une installation de chaudière à granulés BioTech. Lors des livraisons par camion souffleur, le flexible de remplissage du silo textile présentait une fuite importante due à une usure prononcée, colmatée jusqu'alors de manière provisoire.

Un tuyau de livraison endommagé provoque des fuites de poussières de bois dans la chaufferie, des pertes de pression lors du soufflage et augmente le risque de bourrage ou de détérioration du granulé.

## DÉTAILS TECHNIQUES DE LA RÉPARATION :

- **Diagnostic et dépose** : Retrait de l'ancien tuyau flexible dégradé et des réparations de fortune scotchées qui ne garantissaient plus l'étanchéité sous pression.
- **Fourniture et pose d'un flexible renforcé** : Installation d'un nouveau **tuyau de livraison de granulés spécifique**, transparent, annelé et résistant à l'abrasion.
- **Mise à la terre et sécurité statique** : Raccordement indispensable de la spirale cuivrée à la terre pour évacuer l'électricité statique générée par le frottement des pellets lors de la livraison (prévention des risques d'incendie/explosion).
- **Raccordement et étanchéité** : Fixation étanche par colliers renforcés sur le raccord pompier (Storz/Guillemin) en entrée et sur la manchette de connexion du silo en tissu BioTech.



**RÉSEAU**  
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr  
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires

## POURQUOI FAIRE CONTRÔLER VOS TUYAUX DE LIVRAISON ET D'ASPIRATION ?

Les tuyaux de livraison (soufflage) et d'aspiration (alimentation de la chaudière) sont des pièces d'usure soumises à de fortes contraintes mécaniques. Un tuyau usé peut bloquer la livraison de votre livreur de granulés ou mettre votre chaudière en défaut d'alimentation.



(5/5 pour 41 avis)

**SARL Bio&nergie**

466 Chemin des Roux 38410

**06.08.52.07.42**

<https://www.bioetnergie.com>

[contact@bioetnergie.com](mailto:contact@bioetnergie.com)



**RÉSEAU**  
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr  
*Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires*