

Implantation de la chaufferie et du silo et mode de remplissage du silo

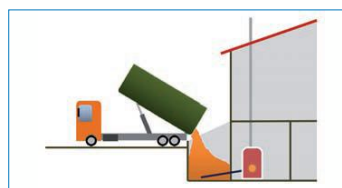
Où et comment planter la chaufferie et son silo ?

L'implantation de la chaufferie et de son silo est un facteur majeur de réussite du projet. L'autonomie d'une chaufferie est directement liée au volume du silo et à la capacité du véhicule qui assure les livraisons. Il faut donc veiller au bon dimensionnement du silo et à lui assurer un accès pratique pour les camions de livraisons.

Les bureaux d'études et architectes peuvent aider à concevoir les chaufferies.

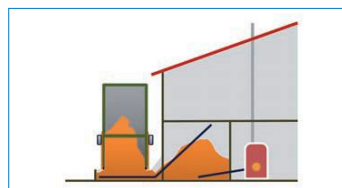
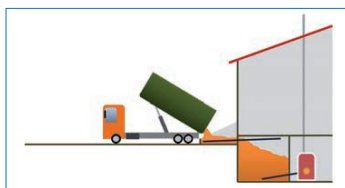
A chaque configuration de silo sa solution de livraison

● Silos enterrés : livraison par bennage direct



La livraison par bennage direct depuis le haut du silo est le type de livraison le plus pratique et rapide.

● Silos avec système de transfert



Quand une livraison par bennage direct n'est pas possible ou en vue de limiter les coûts de génie civil, une autre solution est envisageable : le bennage dans une trémie puis transfert par vis sans fin dans le silo enterré ou de plain-pied. Le système de transfert peut être horizontal, incliné ou vertical.

● Silo muni d'une bouche avec raccord "pompiers" ou d'une fenêtre en hauteur

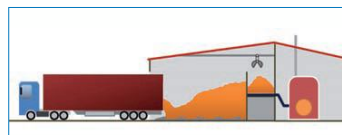
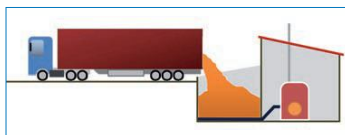


Quand le silo est inaccessible, la livraison par soufflerie permet d'installer une chaufferie à bois.

Le saviez-vous ?

De nombreux camions équipés d'un caisson souffleur sont maintenant disponibles sur l'ensemble du territoire français.

● Chaufferie de grande puissance



Les consommations importantes des chaudières de grande puissance entraînent la nécessité d'une livraison en grands volumes par gravité, dans des silos enterrés ou de plain-pied avec des livraisons par semi-remorque à fond mouvant (90 m³).

● Et bien d'autres possibilités de remplissage

De multiples autres configurations sont envisageables pour planter votre silo et le remplir facilement. Que ce soit un remplissage par godet élévateur, par soufflerie automatique, par tapis roulant, il y a toujours une solution pour chaque projet !

Document d'information - Page 10 sur 11 - 10/10