

**Deshy Drôme
Combe Roussin
26530 Le Grand Serre**

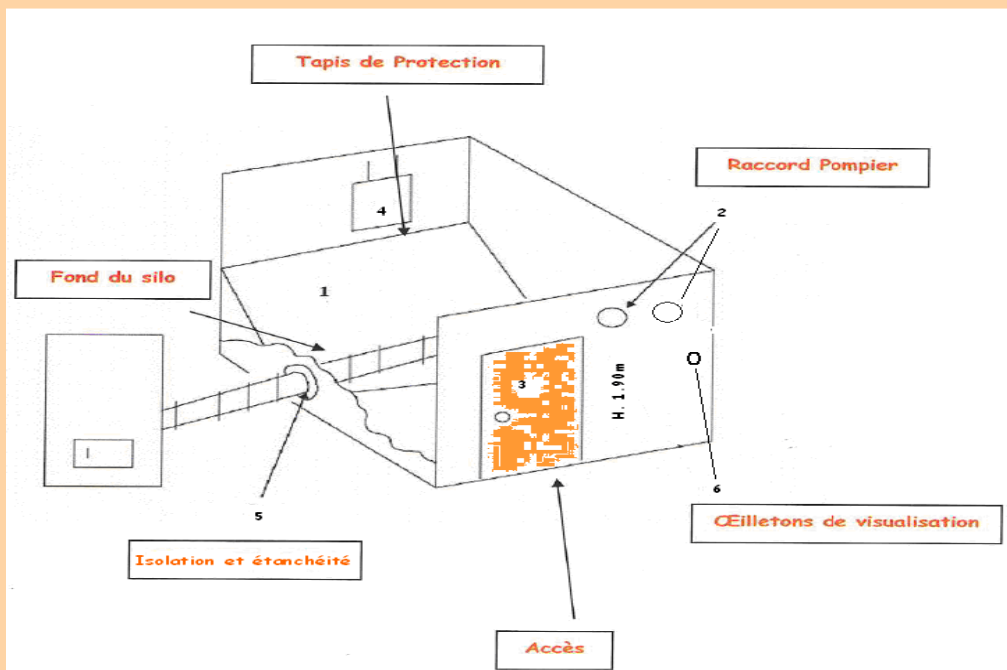
► N°Azur 0 811 460 501

PRIX APPEL LOCAL

Fax 04.75.68.90.63

Mail contact@naturalenergie.com

Elaboration d'un silo



1 - **Fond du silo** : Si le client désire que son silo se vide complètement, mettre des pentes. Il est possible de ne pas faire de pente, dans ce cas bien s'assurer de l'absence de risque de reprise d'humidité (faire un faux plancher si nécessaire) et avertir le client qu'il restera toujours du pellet au fond.

2 - **Un raccord Pompier** qui permet de connecter le tuyau du camion au silo (raccord diam 100 intérieur, DIN 100). Il doit obligatoirement être métallique, solidaire de la maçonnerie et relié à la terre. Il doit être situé dans la partie haute du silo afin de permettre un remplissage maximum (20 cm minimum du plafond). Il sera disposé de préférence du côté le plus étroit du silo. L'accès par le chauffeur-livreur doit rester facile et sécurisé. (La distance entre le raccord de remplissage et le raccord de sortie d'air doit être supérieure à 50 cm). Les bouches doivent se trouver à hauteur d'homme. Elles peuvent être descendues à l'aide d'un tuyau métallique. Les coudes utilisés doivent avoir un rayon minimum de 20 cm.

3 - **Un accès** est nécessaire au cas où une intervention technique doit être réalisée (trappe ou porte). Il doit s'ouvrir sur l'extérieur. L'intérieur du silo doit être renforcé à cet endroit pour éviter que les granulés exercent une pression directe sur la porte ou la trappe. Celle-ci doit être d'une taille minimum de 1m x 1m et toujours en partant du haut du silo (afin de pouvoir ouvrir le silo même plein). La trappe n'est pas nécessaire pour les silos textiles (attention, prévoir un accès pour le fond du silo).

4 - **Un tapis de protection** doit être disposé en face du raccord de remplissage, à une distance d'environ 20 cm. de la paroi opposée. Il permet d'éviter que les granulés ne s'abîment en heurtant le mur et de préserver la paroi intérieure du silo. Ce tapis est fourni par l'installateur.

5 - **L'isolation et l'étanchéité** doivent être faites à l'endroit où se trouve la vis sans fin, la porte, les raccords, paroi, etc... L'étanchéité du silo est importante afin d'éviter l'écoulement de la poussière lors du remplissage.

6 - **Oeillets de visualisation** (options) nécessaires pour suivre le niveau de remplissage.