

Alimentation des chauffages
à plaquettes

Conception d'un silo



ACCÈS DIFFICILE
PLUS JAMAIS ÇA !

Un bon silo est :

- 1 Facilement accessible aux camions
- 2 Etanche mais bien ventilé
- 3 Suffit à 10 jours de chauffage

**Bien planifier son silo :
indispensable !**

Une conception en amont: les clés du succès !

Trucs & astuces

Accès

De la place pour les camions :
chemin d'accès, gabarit, ...

Pour plus de sécurité,
éviter les portes battantes

Un bon silo: plutôt grand,
enterré et bien orienté

Un silo n'est pas silencieux...
Bien réfléchir à son emplacement

Dimensionnement

La capacité du silo
tient 10 jours de chauffe

Un silo n'est jamais
rempli à plus de 80%

Petite installation = extracteurs rotatifs
Grande installation = extracteurs à pousoirs

Bonne ventilation du silo = plaquettes bien sèches

Trappe

Silo allongé ?
Doublé les trappes!

Un couvercle
en une seule pièce, isolé,
modère la condensation

Un petit muret évite les écoulements

Maitrise des coûts

Un silo bien pensé facilite les livraisons et conserve la qualité des plaquettes !

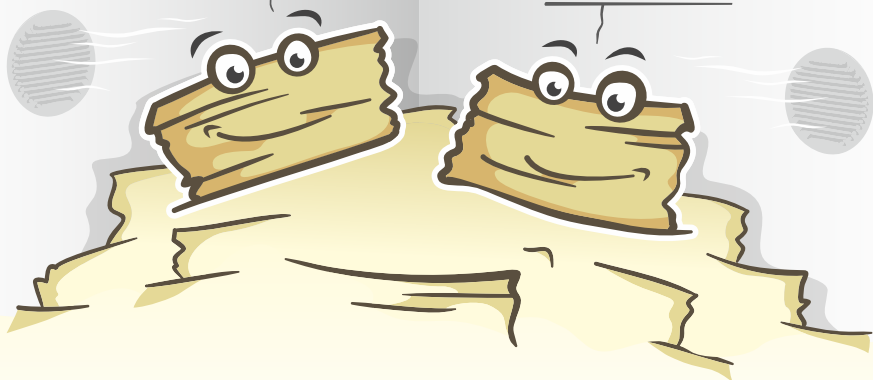
Pensez à visiter un silo bien conçu :

- **Silo de 300 m³**, CAD de Lucens et **silo de 600 m³**, CAD de Romont, Michael Thomi (tél. 079 675 89 89)
- **Silo de 350 m³**, Ecublens, Rodrigue Oliveira (tél. 021 809 41 41)

VOS PLAQUETTES EN PARLENT...

L'ACCÈS AU SILO EST TRÈS PRATIQUE.
DE PLUS IL EST VRAIMENT
BIEN VENTILÉ.
ET IL POSSÈDE DES TRAPPES.

JE PRÉFÈRE ÊTRE DISCRÈTE
ET ÉVITER LE CENTRE DU VILLAGE.
ON NE NOUS DÉRANGE
QUE TOUS LES 10 JOURS.



Qui sommes-nous ?

Le Groupe **VPBE** est composé de professionnels de la production de plaquettes forestières destinées au chauffage de bâtiments divers, qui œuvrent pour la défense de leurs intérêts et la promotion des plaquettes de bois-énergie.



Contact

La Forestière

Société coopérative de propriétaires et exploitants forestiers
Rte de la Chocolatière 26
1026 Echandens

☎ +41 21 706 50 20

✉ info@laforestiere.ch

🌐 laforestiere.ch/VPBE

Autres liens utiles

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie AEAI

«Chauffage à plaquettes de bois»,
notice explicative, 2017

🌐 vkf.ch

SuvaPro

«Silos à plaquettes de bois vert,
travailler en toute sécurité», 2015

🌐 suva.ch



Une question, notre expertise