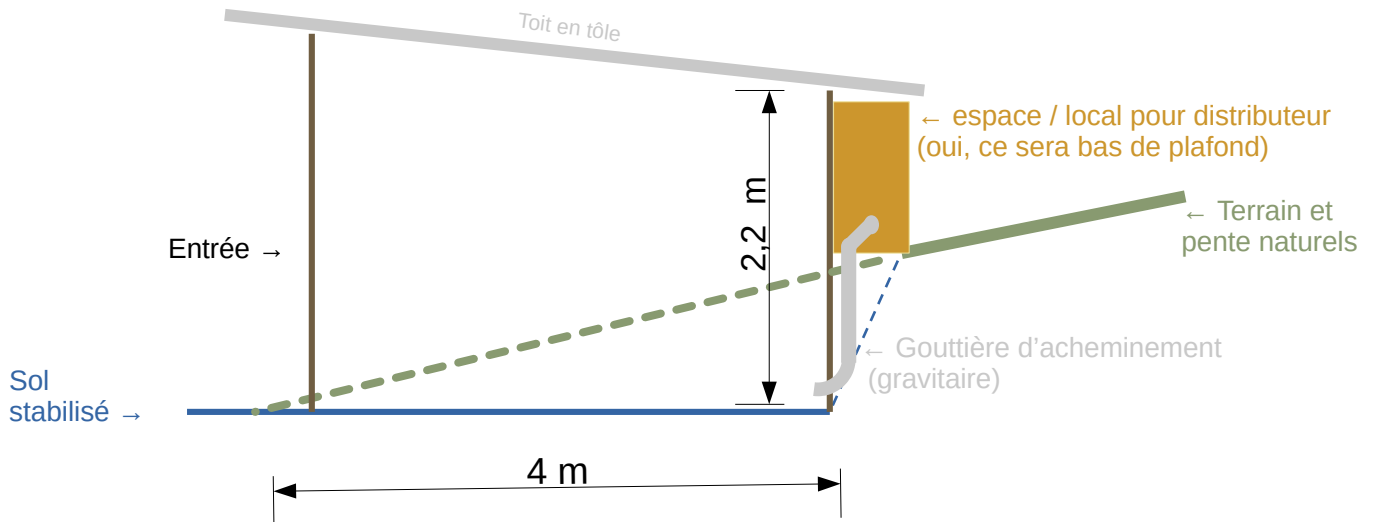


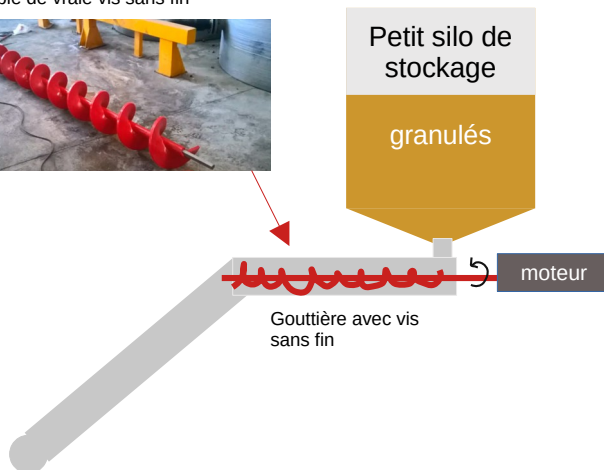
## Cabane vue de profil



## Ce qu'il se passerait derrière la cabane

Exemple pour 1 ration

Exemple de vraie vis sans fin



↑  
La gouttière passe à travers un trou, directement dirigé vers la cabane = pas de chevaux fouineurs vers le mécanisme !

Il faut que :

- 2 rations soient distribuées en même temps (1 / cheval), il y aurait un trou à droite et un à gauche au fond de la cabane)
- le top : 3 distributions par jour (sauf en été)
- la ration puisse être paramétrée et varier selon la saison

- généralement (pour 2 repas / jour),
  - > 1 ration été = 1,5 L
  - > 1 ration mi-saison = 2 L
  - > 1 ration hiver = 3 L

(Je n'ai pas les équivalents en kg. Mais je dirais 1L = 1 kg environ)

- le génie : recevoir une alerte si la distribution n'est pas faite ?
- trouver comment réduire l'accès aux rongeurs avec un clapet qui s'ouvre quand la vis tourne ?? *l'option chat est peut-être plus simple ?*

- possible de tirer l'électricité pour plus de sécurité, mais si on peut le faire avec un panneau solaire, c'est le top.

- le top de l'autonomie serait de pouvoir assurer l'alimentation 3 jours complets,