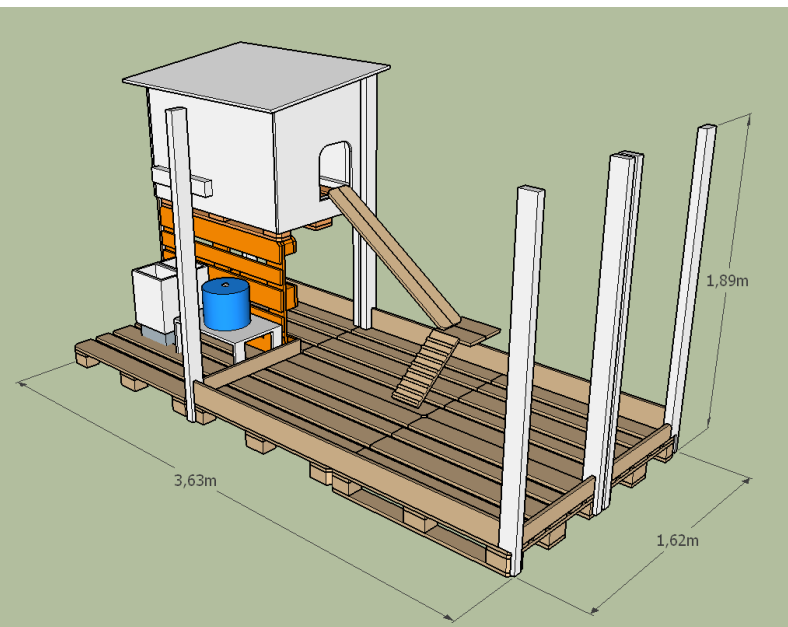


# Living Roof

## Poulailler « Maudul-R »



Ce poulailler sur base palette est composé de 6 blocs indépendants pouvant accueillir 2 à 4 poules dont l'hydratation sera assurée en continue par des pipettes spéciales et l'alimentation par un distributeur de graines, la palette à gauche au premier plan. C'est par ici également que l'utilisateur pourra récupérer les œufs stockés dans une petite boîte derrière le pondoir. Son emplacement étant idéalement au plus proche du restaurant, il sera intéressant de voir avec leur cuisine si ils sont intéressés de réduire leur déchet organique au profit de l'alimentation des poules.

### Dimension :

Longueur :	3,65m
Largeur :	1,62m
Hauteur max :	1,90m
Hauteur min :	1,00m

### Technique :

Le distributeur de graines automatique piloté par Arduino demande une alimentation en électricité idéalement stocké dans une batterie.

### Poids :

Entre 35 kg et 200 kg par m<sup>2</sup>/palette

### Contraintes :

Une présence **hebdomadaire** restera requise pour veiller au bon fonctionnement :

- vérifier les niveaux de graines et d'eau,
- nettoyer la litière,
- récolter les œufs
- veiller à la bonne santé des animaux.