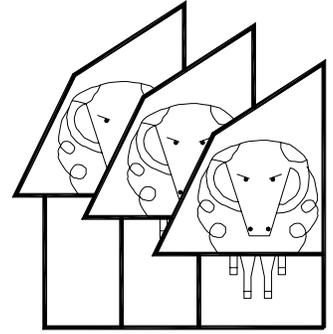
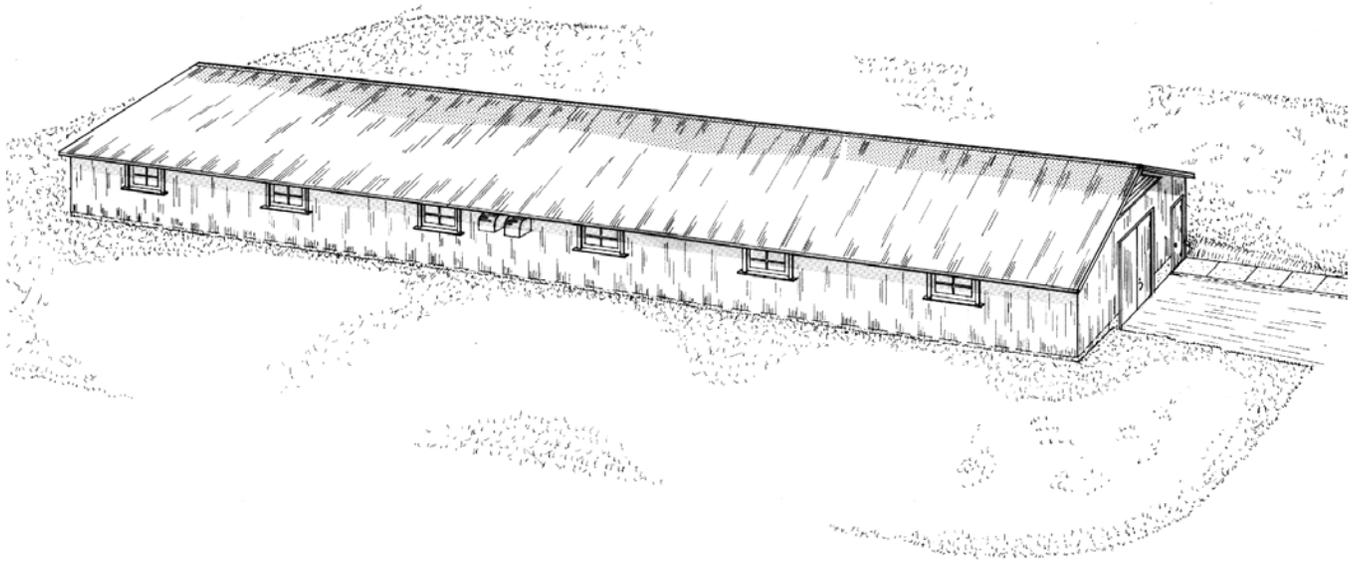


**BERGERIE**



**40100**



# BERGERIE

Une bergerie tout usage consiste en une bâtisse isolée de 10800 mm de largeur sur une longueur variant selon les besoins du troupeau. La hauteur de la bergerie est de 3000 mm afin de permettre le nettoyage au tracteur. À chaque bout de la bâtisse, il y a une porte double isolée d'une largeur de 2400 mm. Les fenêtres de 600 x 1050 mm pour un rapport de 1/20 du plancher peuvent être employées. Elles ne sont toutefois par nécessaires pour la santé des animaux et elles peuvent être remplacées par de l'éclairage électrique.

Il est recommandé d'avoir une bâtisse isolée pour l'agnelage hâtif. Même s'il est possible de garder les brebis dans une bâtisse sans isolation (8 °C plus chaud que l'extérieur), il faut avoir une section d'agnelage isolée et chaude. Dans ce cas, le problème réside dans la sortie au froid des brebis avec les agneaux après l'agnelage. Pour les gros élevages, tous les bâtiments n'ont pas besoin d'être isolés. La section isolée peut aussi servir pour le sevrage. Cette bergerie isolée est l'unité de base dans la perspective de l'établissement d'un troupeau de plus de 400 femelles. On y ajoutera des bergeries froides et des granges à fourrage.

## ISOLATION

Les murs sont faits de colombages de 38 x 140 mm isolés avec 100 mm de laine minérale Rsi 2.1. L'isolant est protégé par un coupe-vapeur et un contreplaqué 9,5 mm qui en même temps donne de la rigidité à la bâtisse. Le plafond doit avoir une isolation de 150 mm de laine minérale ou de 250 mm de "ripes" sèches.

La bergerie peut être aménagée d'une seule pièce sans aucune séparation pour faciliter le nettoyage au tracteur. Des divisions amovibles servent à former les parquets qui contiennent de 20 à 30 brebis. Au centre, on laisse une allée pour l'alimentation. Les mangeoires peuvent être le long de cette allée ou encore entre deux séparations du parquet.

Dans ce dernier cas, il sera nécessaire de marcher dans la mangeoire pour distribuer les aliments.

Les abreuvoirs peuvent être chauffants pour maintenir l'eau tempérée et empêcher le gel; même si la bâtisse est isolée il peut arriver que durant les pires froids de l'hiver, il y ait un léger gel à l'intérieur si du chauffage d'appoint n'est pas employé.

Les conduites d'eau de plastique peuvent passer au plafond, ce qui permet d'enlever aussi les abreuvoirs lors du nettoyage.

## VENTILATION

Il faut veiller à garder une atmosphère sèche à l'intérieur de la bergerie. Si l'atmosphère est humide, il en sera de même de la laine des moutons et ces derniers auront froid. Il faut donc garder une ventilation suffisante en tout temps, même si la température intérieure descend près du point de congélation durant les périodes les plus froides de l'hiver, lorsqu'il n'y a pas couplage de la ventilation avec des unités de chauffage.

## FONCTIONNEMENT

Les brebis sont séparées en groupe de 20 à 30 au moyen de barrières ou de mangeoires amovibles. On laisse accumuler la litière qui sera vidée au moyen du tracteur après la sortie des moutons aux champs. Pour l'agnelage l'on dressera à un bout de la bâtisse, des cages d'agnelage de 1.5 m<sup>2</sup> et l'on pourra même utiliser des lampes infrarouges pour réchauffer les nouveau-nés. Après 3 à 5 jours, quand les agneaux sont suffisamment forts, la mère et les petits sont retournés dans un parquet de groupe. Des parquets sont utilisés pour la croissance.

N.B. Le plancher consiste en une couche de gravier fin qui sera changé à environ tous les 5 ans ou selon les besoins.

