
Cours de constructions rurales

Numéro d'inventaire : 2015.8.6251

Auteur(s) : Armand Hess

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1922 - 1923

Inscriptions :

- filigrane : SEVIGNE PAPER

Matériau(x) et technique(s) : papier vergé | encre

Description : Cahier en papier vergé à la couverture en papier fort rose. Reliure brochée au fil et réglure 6x6. Le papier est filigrané "Sevigné Paper" avec un portrait en médaillon de la marquise de Sévigné. L'ensemble est écrit à l'encre noire, avec quelques mentions à l'encre verte (pour les dates) et à l'encre rouge (pour le soulignement).

Mesures : hauteur : 22,3 cm ; largeur : 17 cm

Notes : Cahier de cours de Constructions rurales appartenant à Armand Hess, scolarisé en 3e année à l'Ecole d'Agriculture du Rhône (Ecully) pour l'année 1922-1923 (du 21/09/1922 au 14/04/1923, les dates sont mentionnées dans la marge à l'encre verte). L'ensemble consiste en un cours sur la manière de construire et d'agencer les différents bâtiments d'une exploitation agricole, en fonction de leur destination : vacherie, bergerie, porcherie, poulaillier et clapier, logement des engrais, logement des récoltes, disposition d'ensemble, améliorations foncières. Chaque leçon est illustrée par des schémas réalisés à l'encre noire, et par des vignettes en papier imprimé à l'encre noire et collées sur la page.

Mots-clés : Enseignement de l'agriculture (y compris les métiers de la pêche)

Lieu(x) de création : Ecully

Utilisation / destination : matériel scolaire

Autres descriptions : Langue : français

Nombre de pages : non paginé

Commentaire pagination : 96 p.

Objets associés : 2015.8.6244

Lieux : Ecully



SÉVIGNE

Hess Armand

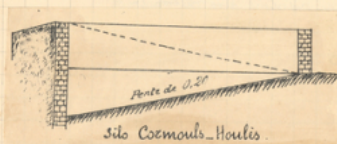
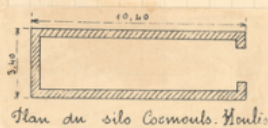
3^{me} Année

Cours

de

Constructions rurales

par M^{re} Buquet



Logement des récoltes

Granges
Fonds - fontaines, fers

Granges

Dimensions

On se base sur les récoltes que l'on peut faire.
On compte en gales, soit de 20 kg. 50 font 100 kg et couvrent
1 m². Une bonne récolte normale correspond à 500 gales à
l'ha. donc 20 m³ par ha de céréales.
Pour la paille, on compte 350 kg par m². On peut
déterminer également la longueur et largeur et
de 10 m. La hauteur est en général de 2 m. l'intérieur et de
2 m. 50 l'extérieur. On se déduit la surface de la section et allongement.
Soit une grange de 20-400 m² contenant 5000 kg de gales
pour une culture de 1 ha. La grange sera 10-15 X 4 X 2.
13 de long, 8 de large et 2 m. de haut.

Exemple

Quand les granges doivent atteindre de 200 m² de surface.
- quand la largeur et on peut atteindre 10, 15, 18 m de large.
Dans beaucoup d'exploitations, on les remplace par une grange
ouverte d'un côté.
On peut avoir aussi à bâtir une et autre avec poutres les
bâtons et les bœufs. On trouve aussi à bâtir avec poutres
deux ou trois l'un de l'autre.

Particularités

Le sol est généralement en terre battue, et peut être
empierrement autour du centre central ou en terre.