



Les TYPES de RUCHES

Une MAISON

→ Abrite de la chaleur, froid, pluie, ennemis.

Une MATERNITE

→ nid de couvain (œufs, larves, nymphes, abeilles)

Une USINE

→ 20 000 à 80 000 ouvrières

UN LIEU DE STOCKAGE

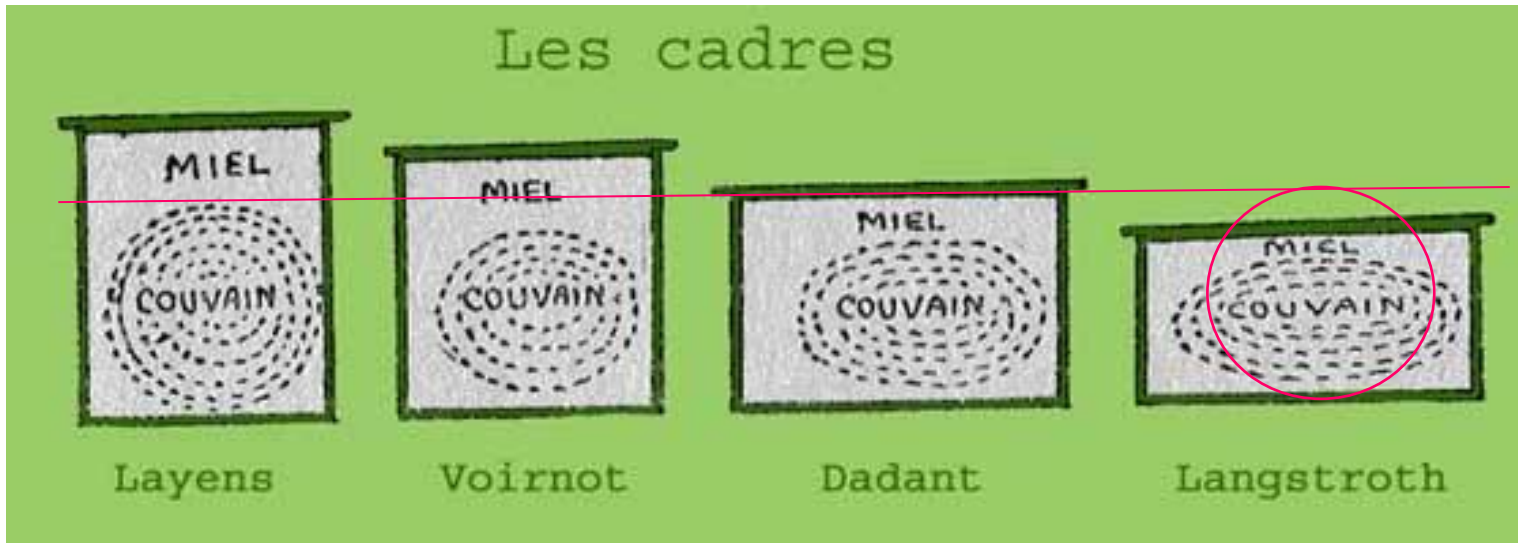
→ de la production (Garde manger, miel)

→ du médicament (propolis)

Les types de Ruches

Les plus connues :

- **Dadant** (Français)
- **Langstroth** (Américain)
- **Warré** (Français)
- **Voirnot** (Français)
- **Zander** (Allemand)
- **Layens** (Français)



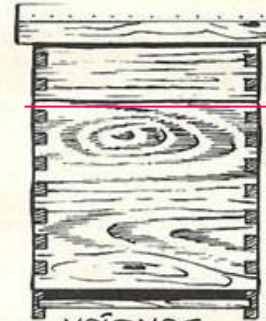
Les ruches les plus utilisées



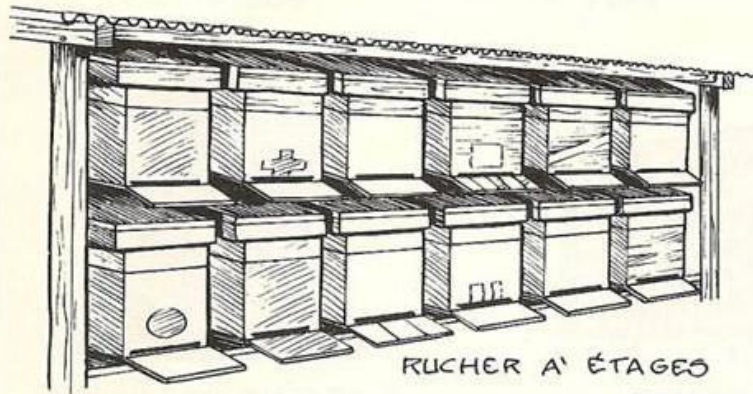
LANGSTROTH



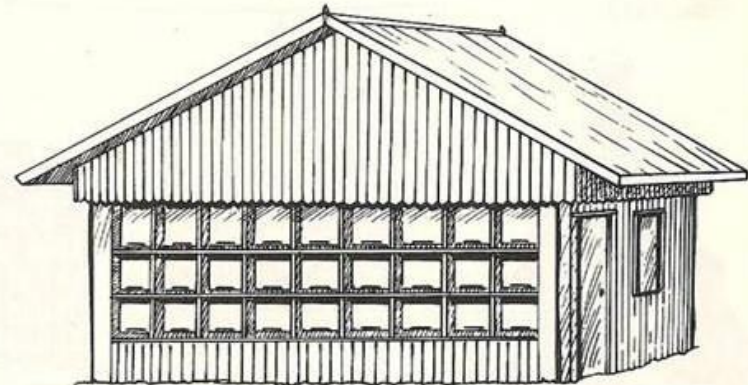
DADANT



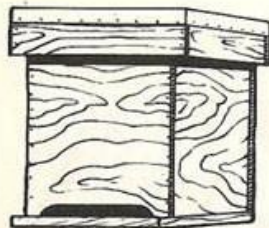
VOÏRNOT



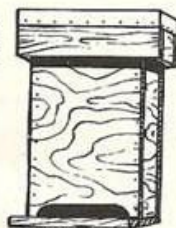
RUCHER A' ÉTAGES



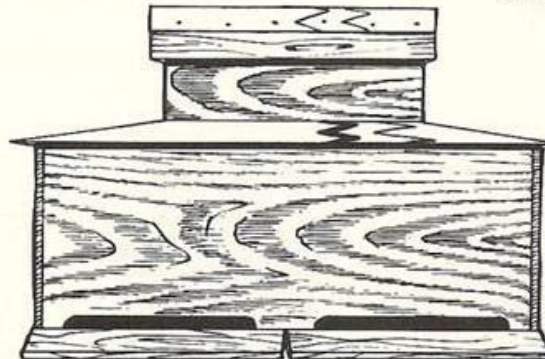
CHALET A' RUCHES



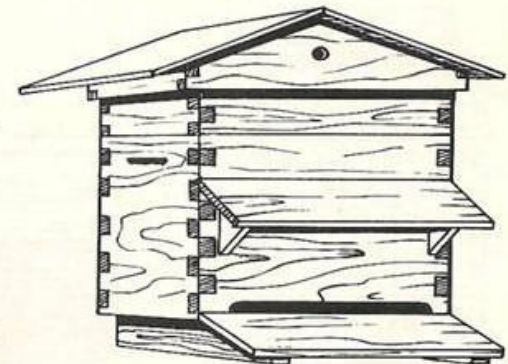
RUCHETTE



RUCHETTE
A' NUCLEUS



BÎRUCHE



RUCHE CHALET

Supports de ruches





Autres types de ruches locales

Ruche divisible LANGSTROTH

Entièrement en bois

Inventée par le révérend américain
Lorenzo Lorraine Langstroth (1810 – 1895)

Dimensions hors tout :

Hauteur : 600 mm

Largeur : 420 mm

Longueur : 600mm



Ruche VOIRNOT

Entièrement en bois



Modèle ancien

Jean-Baptiste Voirnot (1844 -1900)
Prêtre lorrain , apiculteur, promoteur de
l'apiculture moderne et inventeur de la
ruche Voirnot encore largement utilisée de
nos jours.



D'autres ruches



Ruche divisible WARRE



Mise au point par l'abbé Emile Warré (1867-1951)





Ruche warré

Une ruche warré,
protégée,

avec vitres à
l'arrière

habitée sur 3
éléments

La ruche kenyane



La ruche kenyane s'installe
en France

- Développement de la ruche en horizontal
- Barrettes avec amorces de cire

Ruche tronc creux et Ruche en osier



Ruches tronc



Ruche Tonelli



Ruches paille



Au MALI



Autres modèles



Maghreb



La ruche Dadant

Apiculteur Biologiste (1817-1902)

modèle que nous utiliserons au rucher école



La ruche Dadant

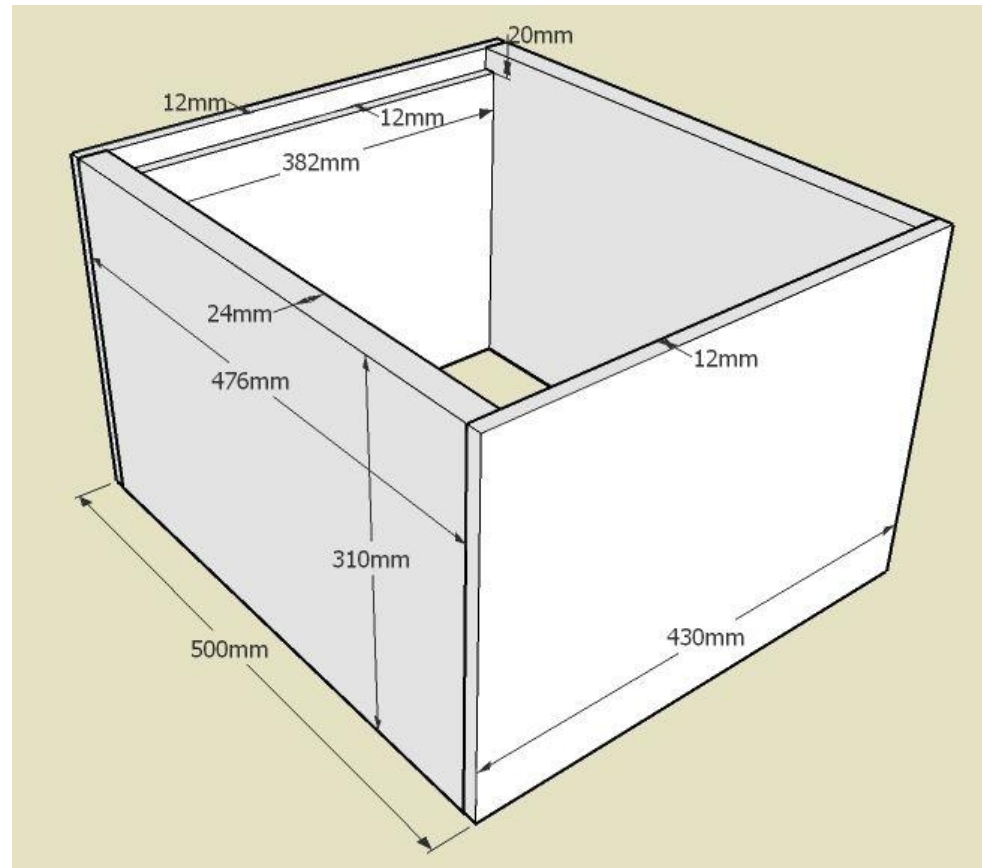
La ruche Dadant a été inventée par Charles Dadant, qui est considéré comme l'un des pères de l'apiculture moderne au cours du XIXème siècle.

Dadant adopta le système de ruche à cadres mobiles .

Du fait de sa facilité d'utilisation la ruche Dadant est aujourd'hui devenue extrêmement répandue en Europe, et notamment en France.

La ruche DADANT permet par son volume d'avoir des réserves suffisantes pour l'hiver si le poids est $>$ à 35 à 40 kg en fin de saison

La ruche DADANT



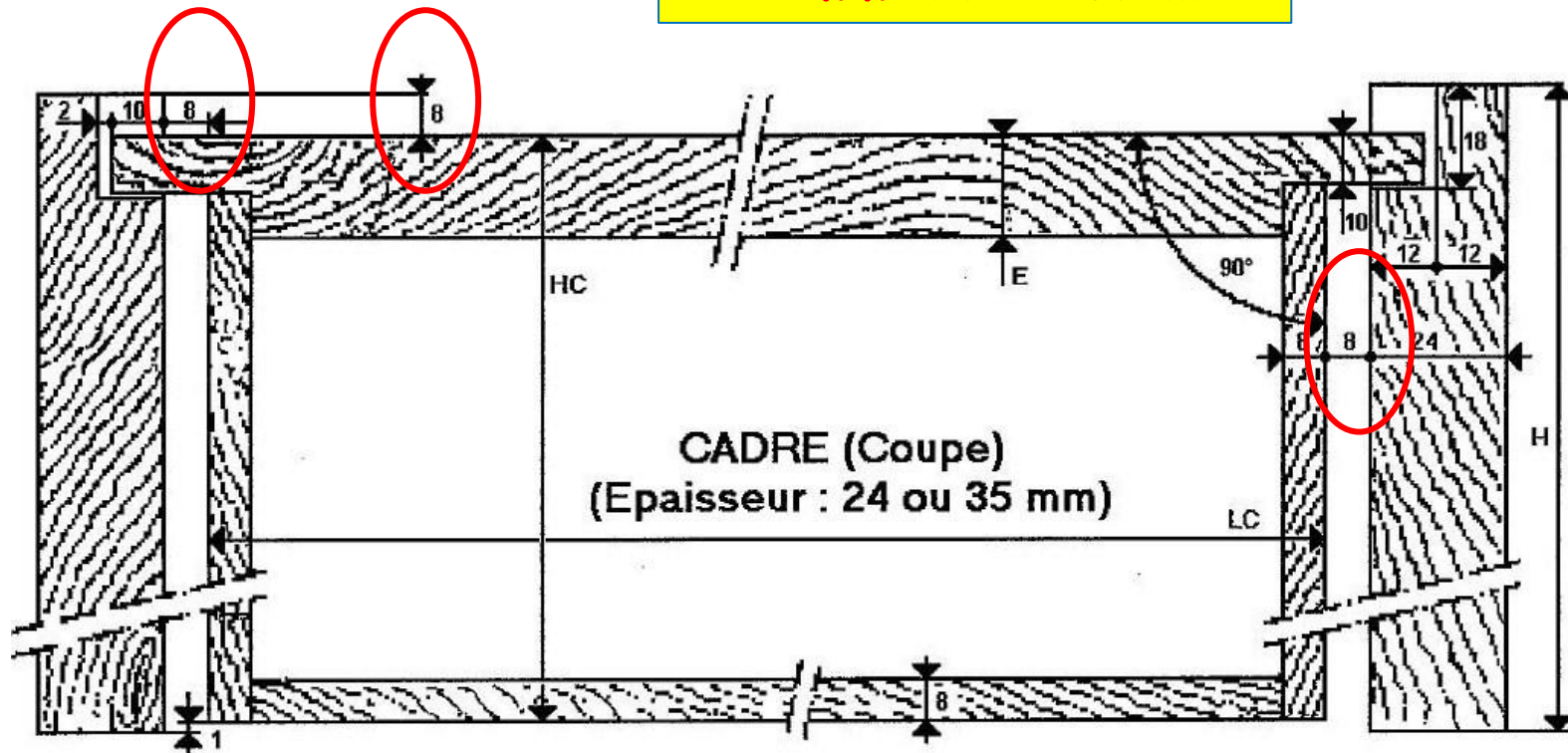
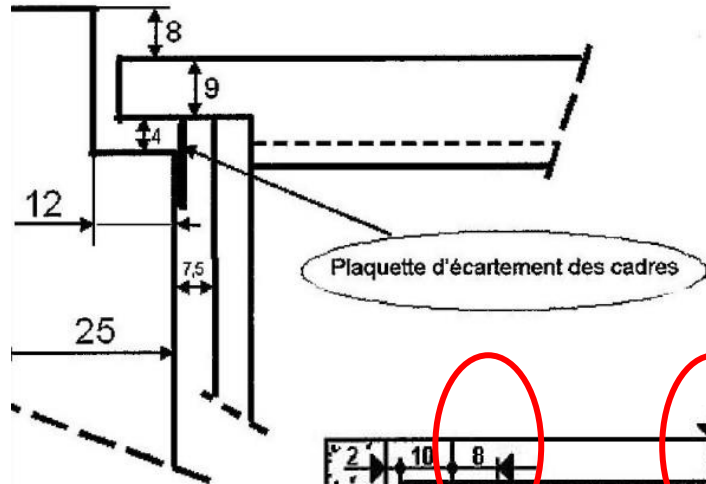
Fabriquer sa ruche c'est sympa, *mais bien respecter les dimensions !*



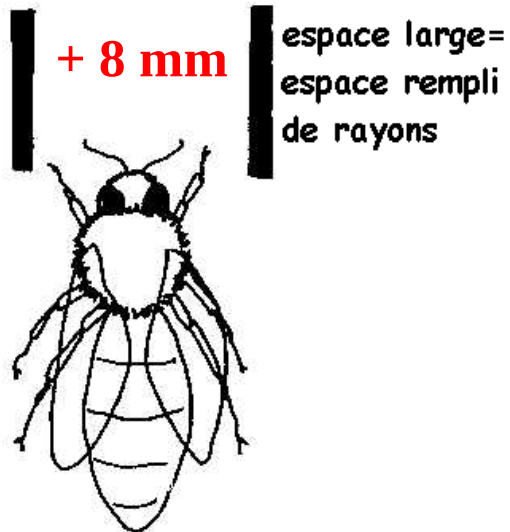
Ruche et Cadre

Si vous fabriquez votre ruche respectez « l'espace abeille »

**Espace abeille :
8 mm à retenir !!!**



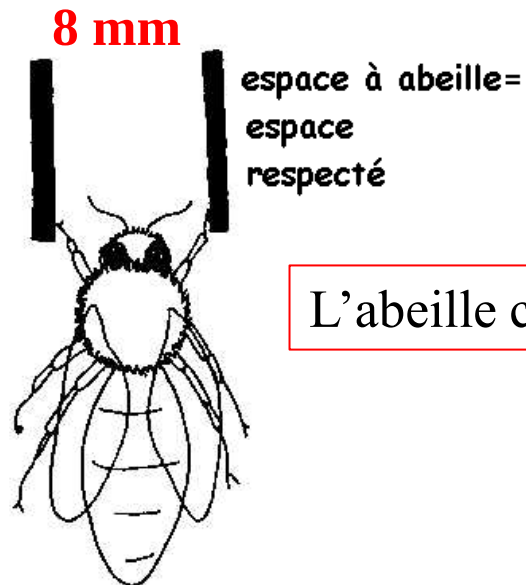
Ruche et Cadre: espace abeille



L'abeille construit
des rayons



L'abeille propolise



L'abeille circule: espace libre



Merci pour votre attention !