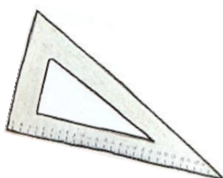
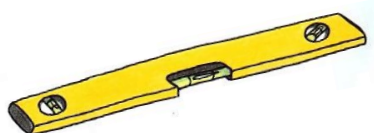




TUTO : ARMOIRE À PETIT RHINOLOPHE

Cette fiche technique vous apporte **les grands principes de conception** d'une armoire à Petit Rhinolophe. En guise d'exemple, nous vous décrivons le dernier modèle monté. Votre future réalisation n'a **pas besoin d'être en conformité absolue avec la suivante**.



Main d'œuvre : Environ 20h de bricolage ont été nécessaires au montage de 3 armoires fabriquées selon le modèle présenté ci-après. Certaines étapes ne pouvant être exécutées seul, il est bon d'avoir une personne prête à vous aider à proximité.

Choix des matériaux :

- Même si le bois massif certifié PEFC (et autres labels produits localement et durablement) reste le top, il est souvent difficile et onéreux de retenir cette solution. Le placard peut donc être fait à partir de chute de bois disponible, de planche, de panneau... Pour les panneaux de bois (OSB et contreplaqué notamment) il est important de veiller à une **composition sans formaldéhyde** et au **faible dégagement de COV de ces matériaux**. Pour cela il faut **choisir des matériaux de classe E1**. Outre cela, pour les outils et les matériaux, chacun peut faire selon ses moyens et ce qu'il a à disposition.
- L'isolation est importante, nous vous conseillons 5cm d'épaisseur pour un résultat optimal. Tout type d'**isolants naturels (exclusivement !)** peut être utilisé : laine de chanvre, laine de bois, laine de mouton, sciure... Attention la ouate de cellulose est souvent traitée au sel de bore donc pas top.
- Grillage à mailles fines (ou autre système sécurisé) pour permettre aux bêtes de s'accrocher.

Dimensions : Tout est possible mais il vaut mieux éviter le trop petit ou le trop grand. **1m² (de toit) est idéal**. Il faut aussi conserver une certaine hauteur pour sécuriser les bêtes. La forme n'a pas tellement d'importance, même si l'on préférera les armoires carrées ou rectangulaires.

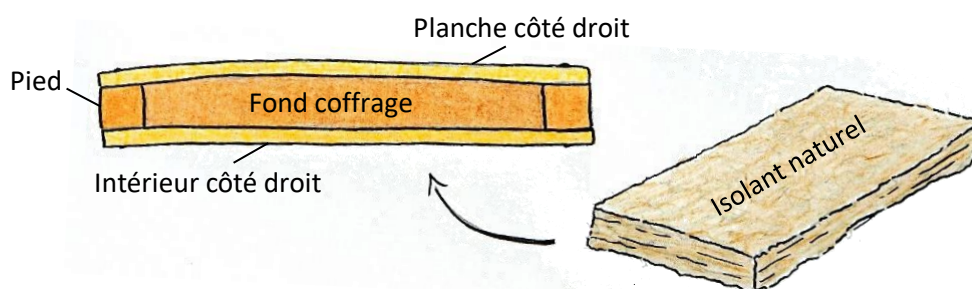
Dans cet exemple : Avec 1,5m² de grillage à poule, 6 tasseaux de 5cm² d'épaisseur sur 3m de longueur de et 4 planches d'OSB de 9mm d'épaisseur et de dimension 125cm x 250cm (référence utilisée : <https://www.pointp.fr/p/bois-et-panneaux/panneau-bois-panneau-kronoply-osb3-krono-milieu-humide-280x119-A1341179>)



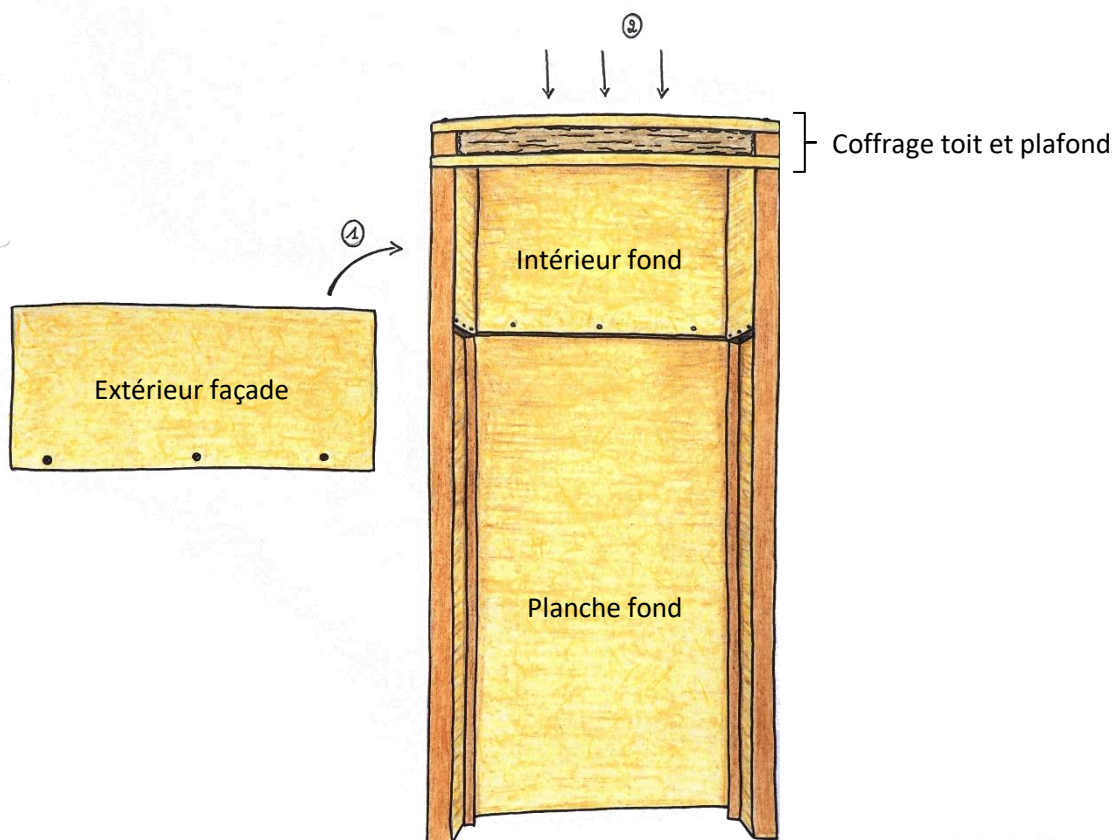
Etape 1 : Préparez vos coupes de bois. Afin d'éviter les pertes, nous vous proposons ce modèle (les dimensions peuvent varier) → plan à la page suivante.



Etape 2 : Assemblez les planches par coté, ainsi que le toit. Pour la partie supérieure « isolée », il est nécessaire de faire des « coffrages » à l'aide de tasseaux de bois. Une fois ces coffrages faits, ils pourront être remplis d'isolant.



Etape 3 : Montez l'ensemble au sol pour former l'armoire puis redressez la structure sur pieds.



Etape 4 : Fixez le grillage au plafond de manière à ne pas blesser nos protégés.

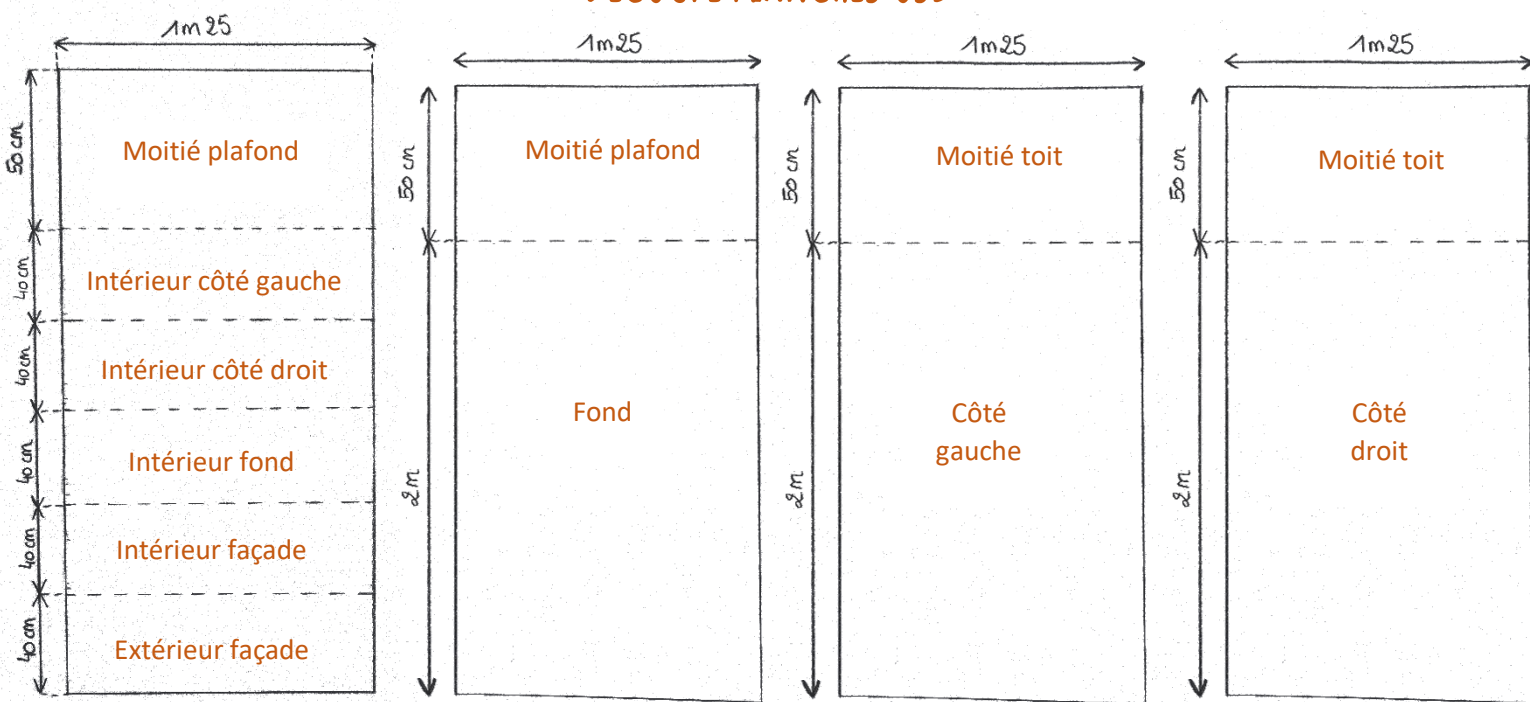
Votre armoire est prête à l'emploi !

Besoin d'un renseignement ? Envoyez un mail à nico.49@hotmail.fr





DECOUPE PLANCHES OSB :



DECOUPE TASSEaux :

