

Aduis.

Nichoir „Sweet Home“



Quand j'étais jeune, je pouvais m'endormir un peu partout. A la **plage** dans le **sable**, sur le **tapis** devant une partie d'échecs à moitié finie, et même sur un **banc**. Si mon prof de techno ne m'avait pas réveillé, j'aurais même loupé le **cours de latin**.

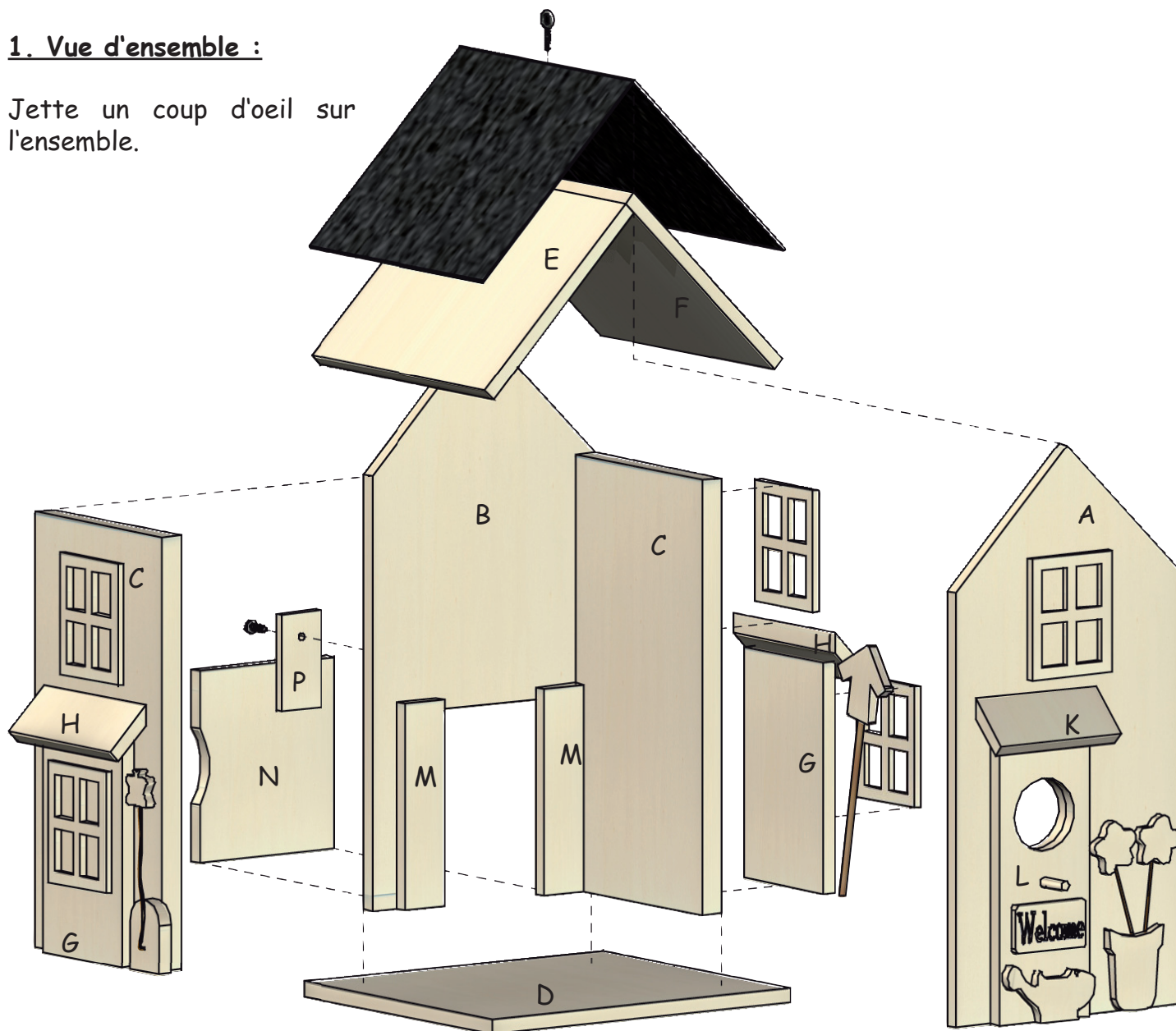
Maintenant que je suis un peu plus vieux, j'aime également un peu de confort. Et par là, il va de soi qu'un **lit confortable et moelleux** en fait partie, surtout après une longue randonnée par vents et par neige ! Et je suis d'avis que les petits oiseaux qui viennent vous rendre visite ont cette même demande de confort : Un **nid douillet**, chaud, réalisé avec amour et joliment décoré ne restera pas vide longtemps.

Attention : accrocher de manière à ce qu'il soit inaccessible pour les **chats**.

Mon nom :		Ma classe :	
Liste des pièces :		Pièces :	Outillage conseillé :
2 contreplaqués	235 / 110 / 6 mm	A, B, N	crayon, règle
2 contreplaqués	180 / 90 / 10 mm	2 x C	colle, colle à bois
1 contreplaqué	150 / 130 / 6 mm	D	scie à chantourner
1 contreplaqué	250 / 120 / 6 mm	E, F, L	scie à denture fine
1 contreplaqué	200 / 55 / 6 mm	2 x G	papier abrasif
1 contreplaqué	200 / 25 / 6 mm	2 x H, K	lime à bois, râpe
1 contreplaqué	170 / 20 / 6 mm	2 x M	ciseaux
1 contreplaqué	100 / 100 / 4 mm	déco	colle à bois résistant à l'eau
1 contreplaqué	250 / 40 / 4 mm	fenêtre	forêts Ø 1 mm, Ø 1,5 mm
1 tige ronde	75 / Ø 4 mm	déco	Ø 4 mm, Ø 6 mm
1 fil d'apport	14 / Ø 1 mm	déco	
1 carton bitumé	230 / 120 mm		
1 piton	16 x 6 mm		
1 vis	2,9 x 9,5 mm		
12 clous	1,2 x 20 mm		
1 tige ronde	25 / Ø 6 mm	sur la porte	

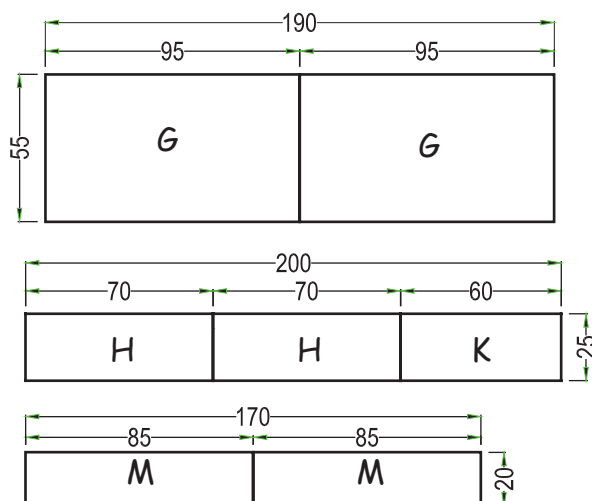
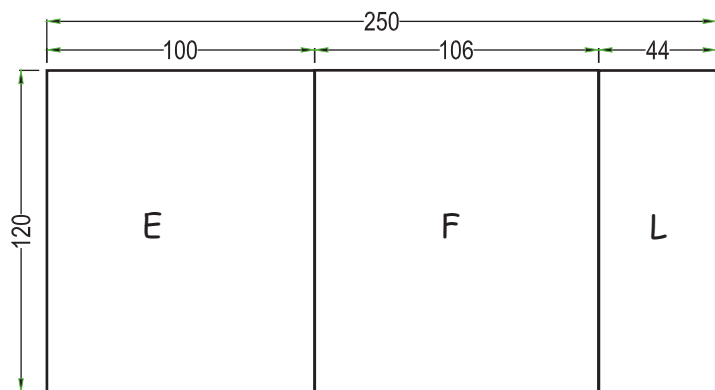
1. Vue d'ensemble :

Jette un coup d'oeil sur l'ensemble.

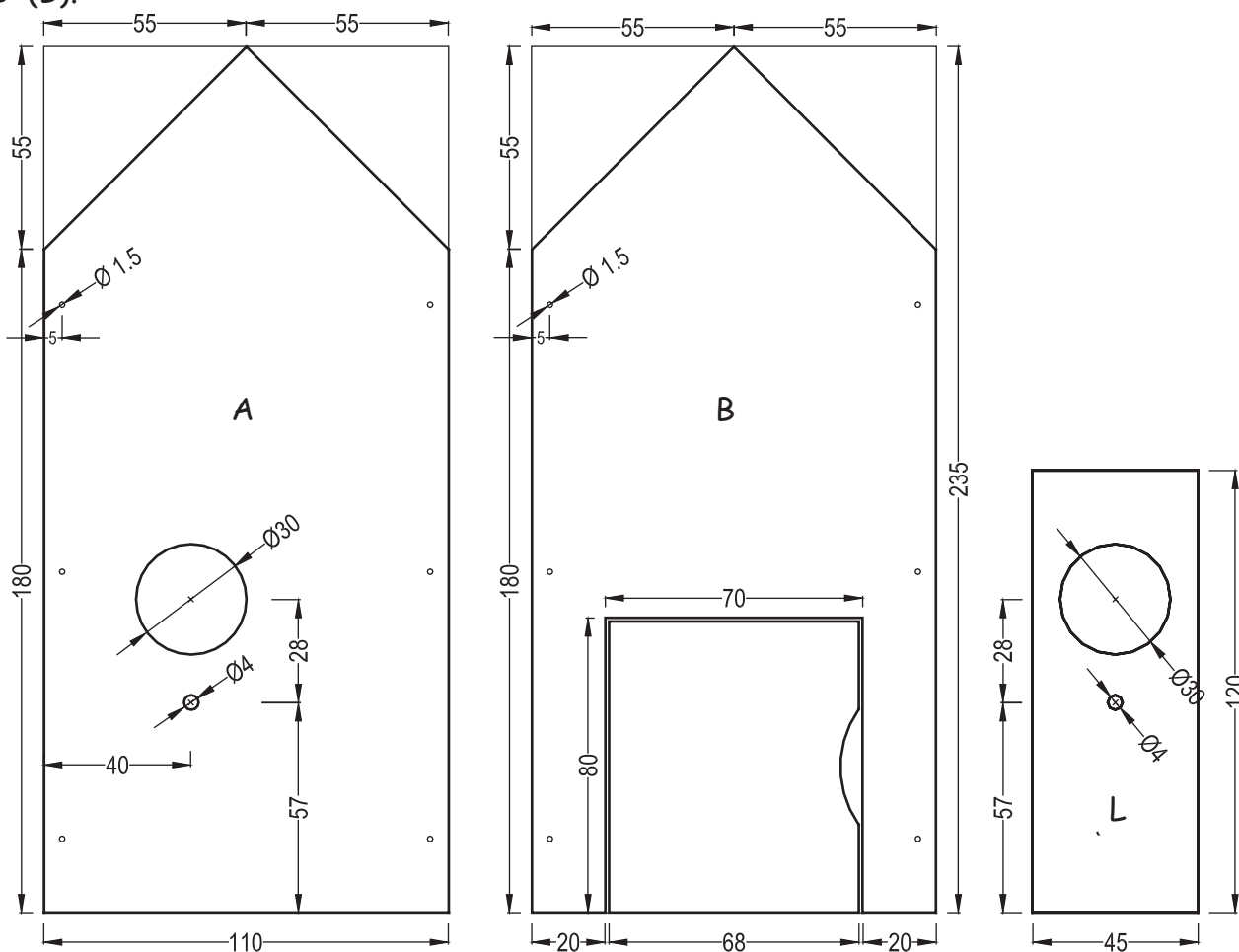


2. Découper les pièces de contreplaqué :

Découper les contreplaqué selon les schémas, et les annoter avec les lettres correspondantes.



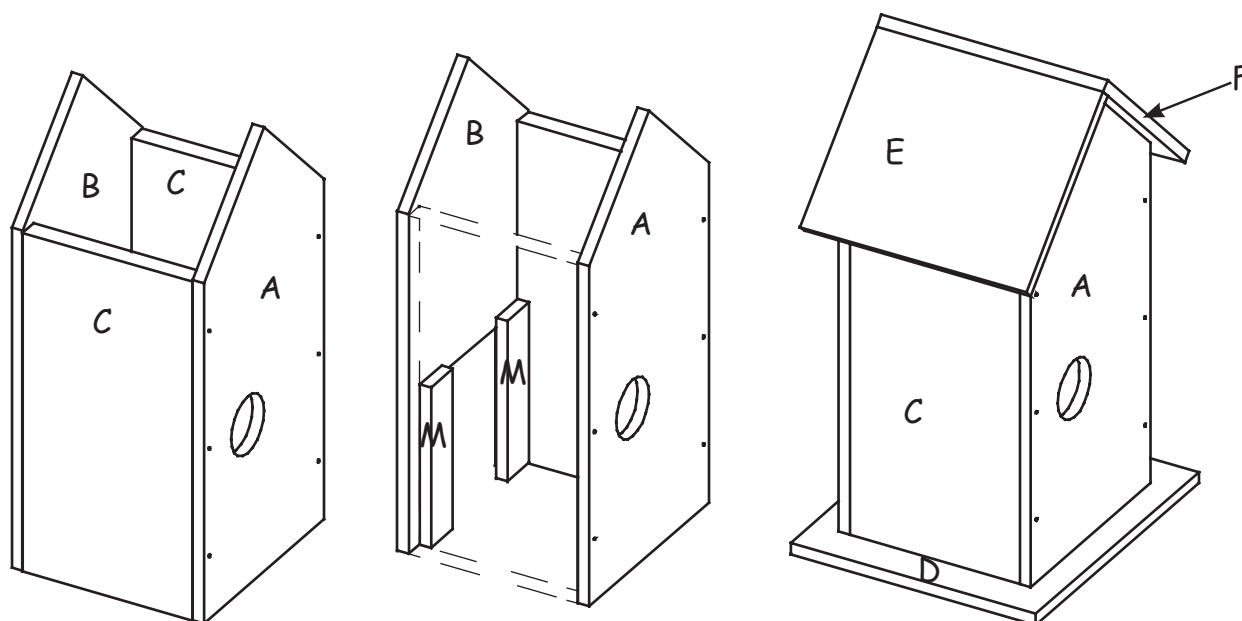
Pour les pièces (A) et (B) découper les **biais du toit**, et découper les portes (N) dans les pièces (B).



3. Percer les trous:

Pour les trous $\varnothing 30\text{mm}$ d'abord pré-percer avec un foret $\varnothing 4\text{mm}$, et ensuite découper avec la scie à chantourner. Percer les trous $\varnothing 6\text{mm}$ et $\varnothing 1,5\text{mm}$.

4. Coller ensemble le corps (le nichoir) (A) (B) (C), et clouer :

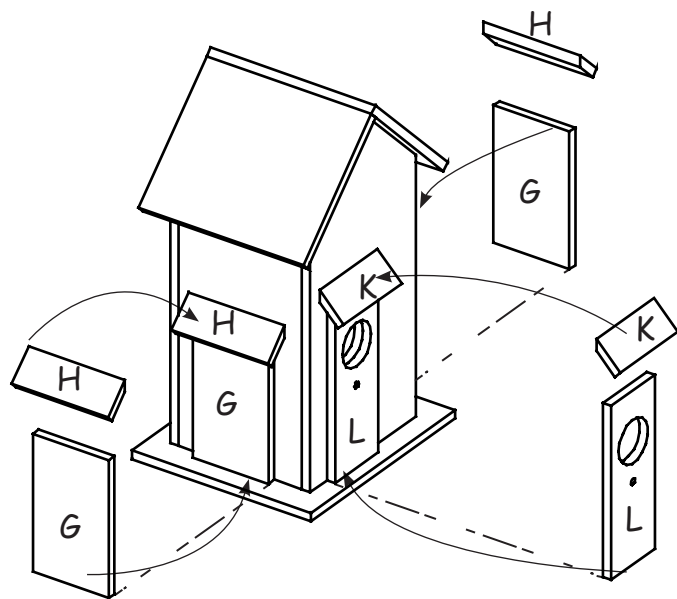
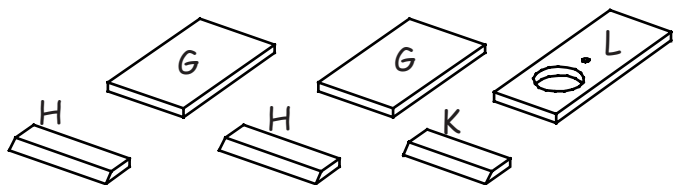
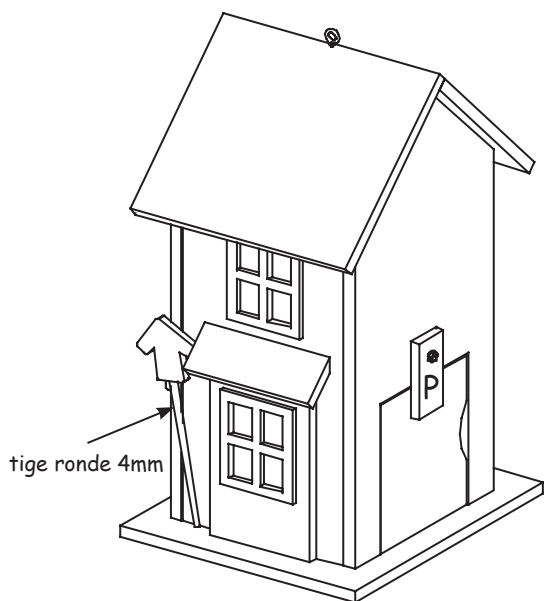


D'abord coller et clouer les pièces (A) (B) (C) puis les pièces (M) et pour finir la **base** (D) et le **toit** (E) (F).

5. Biseauter avec la râpe ou la lime :

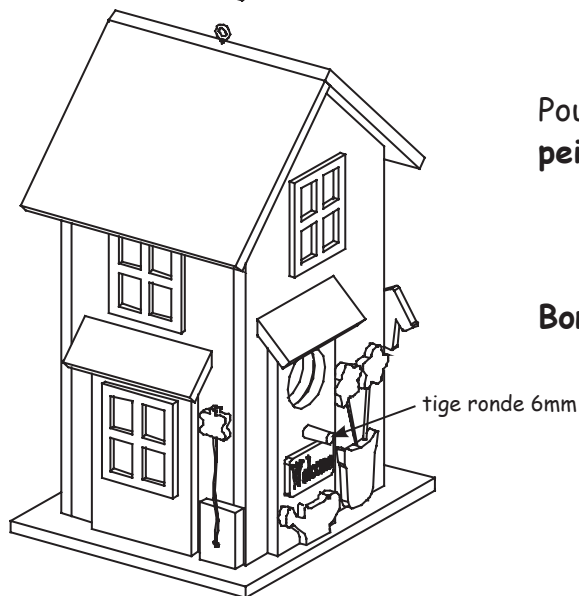
Les auvents (H) et (K) ont un côté biseauté. Avec la lime ou la râpe réaliser ce biseau de 45°.

Puis coller ces pièces sur le nichoir.

**6. Fenêtres, portes avec serrure et éléments de décoration :**

Découper les **fenêtres** dans le contreplaqué (250/ 40 / 4mm) et les coller sur le nichoir.

Visser la **serrure** (P) sur la face arrière. Découper les éléments décoratifs à l'aide du **gabarit E 1:1**. Couper les fils. Percer un **trou Ø 1mm** dans l'élément décoratif „pot de fleurs”. Coller l'élément décoratif et les fils. Coller également la tige ronde.



Pour finir, coller le **carton bitumé**, visser le piton et **peindre le nichoir**.

Bon plaisir et bonne réussite !