

fabrique

Un autre modèle de meuble pour ranger du papier, mais cette fois ci sur la base du cube simple. Le papier c'est lourd, et s'il faut bouger un cube plein de papier, ça pèse son poids. Pour ranger des A4, j'opte finalement plutôt pour les modules simple plutôt que siamois.

Pour entrer du A4 dans le cube 35x35, je dois ajouter un refend, et découpe ainsi le cube en deux parties. Une partie porte des étages au nombre de 4, l'autre partie, plus étroite, permet de ranger verticalement des pochettes rigides. On a une ergonomie adaptée à 2 types de papiers.

Je fais découper le bois chez Leroy Merlin, un magasin a ouvert pas très loin de chez moi. Le gars qui coupe le bois est sympa. Il me demande en quel bois je veux ces coupes. Je lui dis que je les veux en contreplaqué plutôt qu'en médium, parce que le médium c'est vraiment pourri, plein de colle. Selon lui, le contreplaqué c'est pas bien mieux. Comme il n'a pas de contreplaqué en 3 mm, il me conseille de prendre du médium dont l'avantage est de ne pas se voiler. C'est vrai que le médium reste toujours bien plan, alors que les planches de contreplaqué vrillent. En général ça ne me pose pas de problème, sur les faibles portées, la planche est souvent reprise à ses 4 coins et je récupère le défaut, mais sur un de mes meubles ça m'a bloqué un tiroir.

peinture

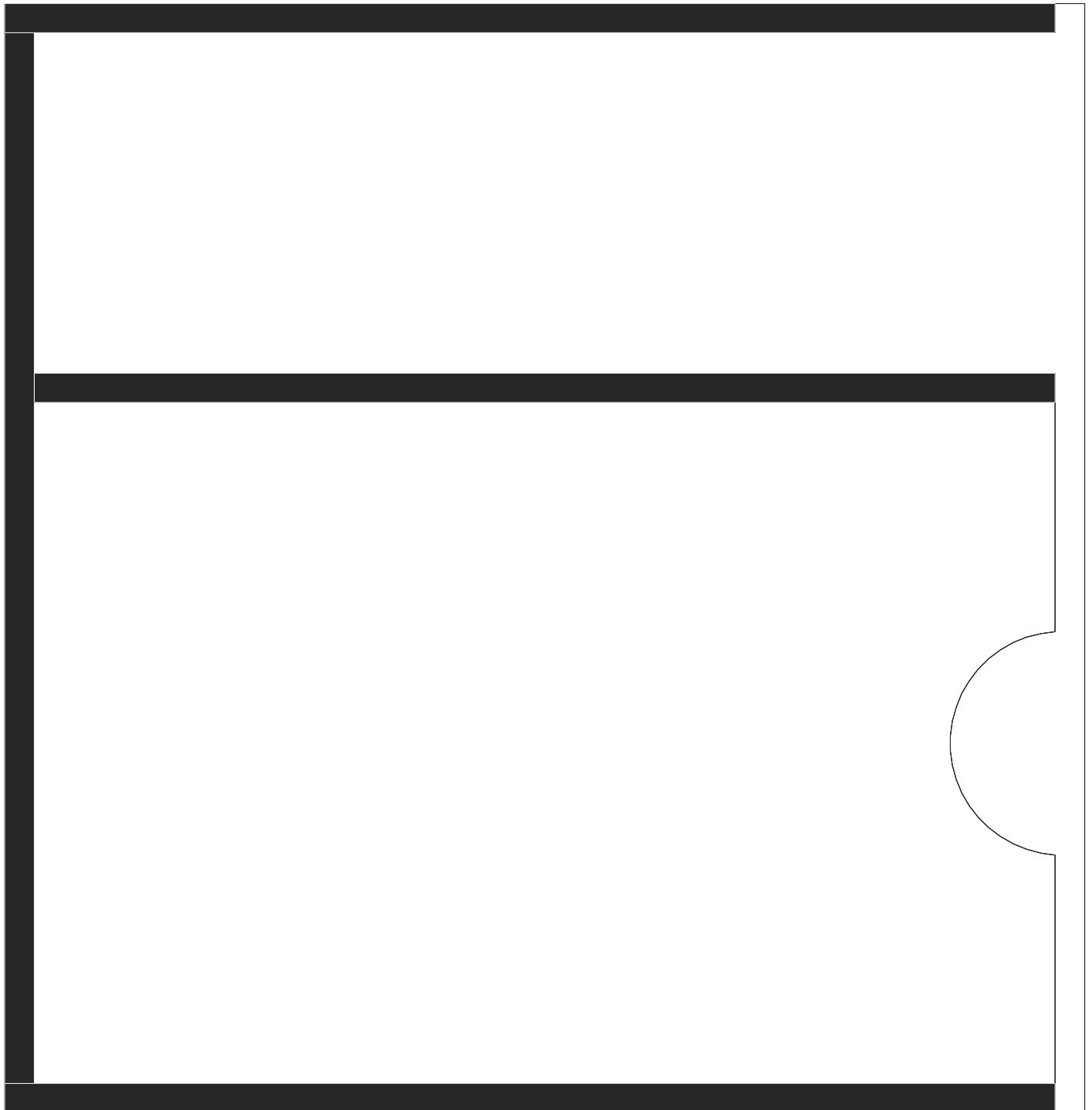
1 - Je dois peindre les planches avant de les assembler. Les compartiments font 8 cm de hauteur, je ne pourrai que difficilement passer la main dedans pour les peindre. Je peins donc toutes les planches, sauf les faces qui se trouveront à l'extérieur.

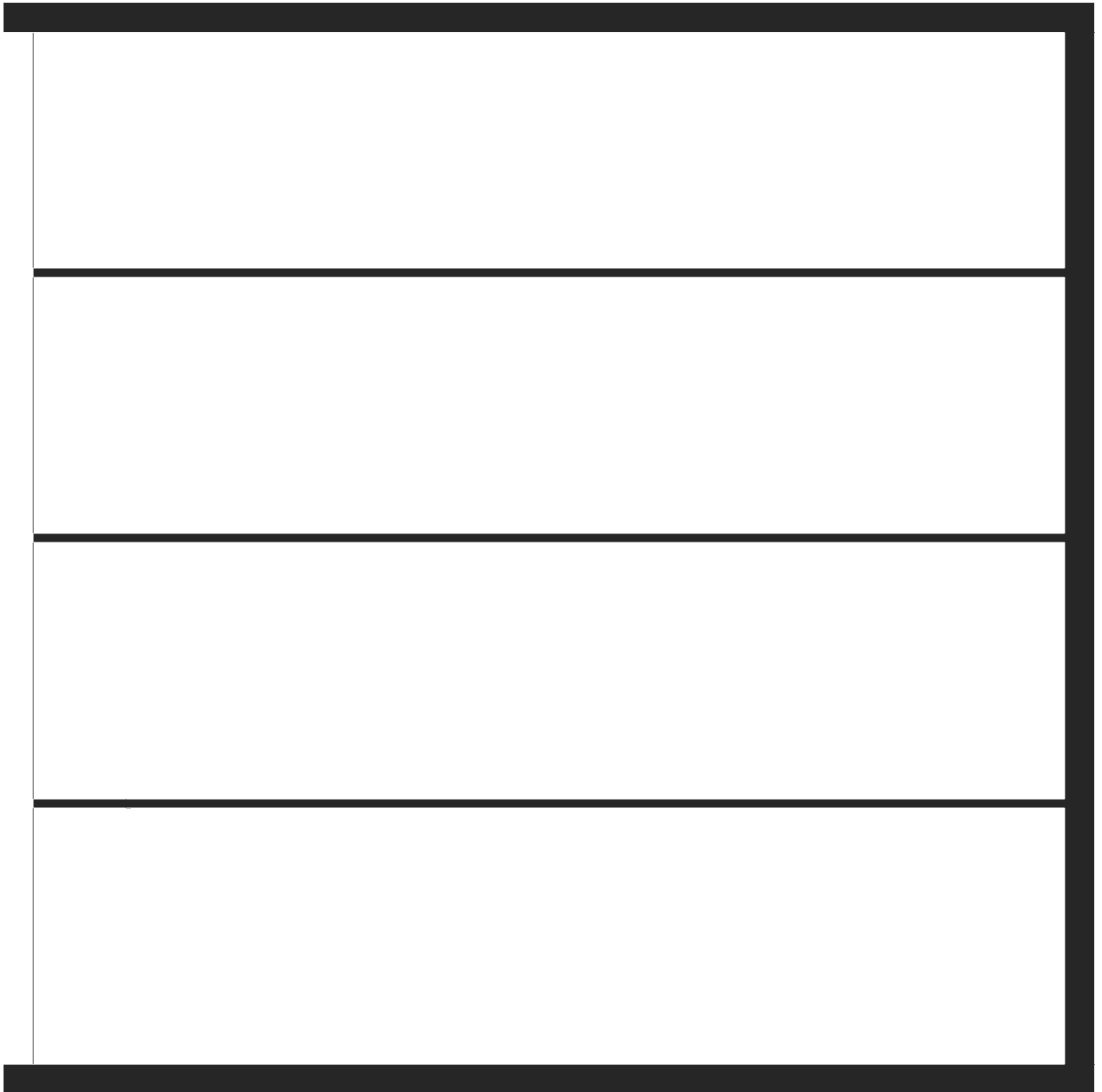
2 - Je n'enduis pas la boîte une fois assemblée, avant de peindre l'extérieur. Comme j'ai peint toutes les planches avant de les assembler, je ne les ai pas collées, elles sont simplement vissées. Je n'enduis donc pas les têtes de vis, et me laisse la possibilité de démonter le tout.

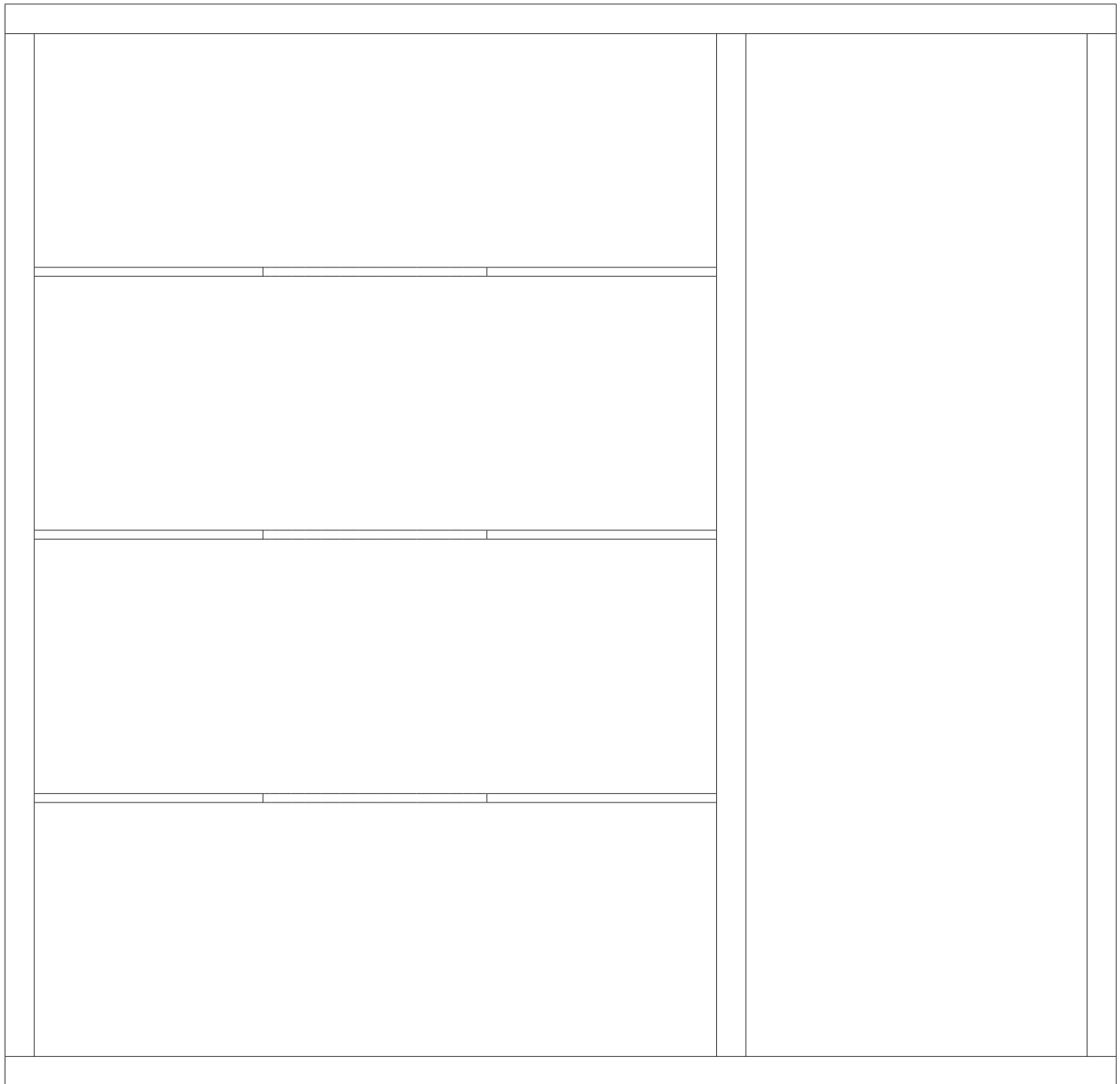
étages cloués : problème

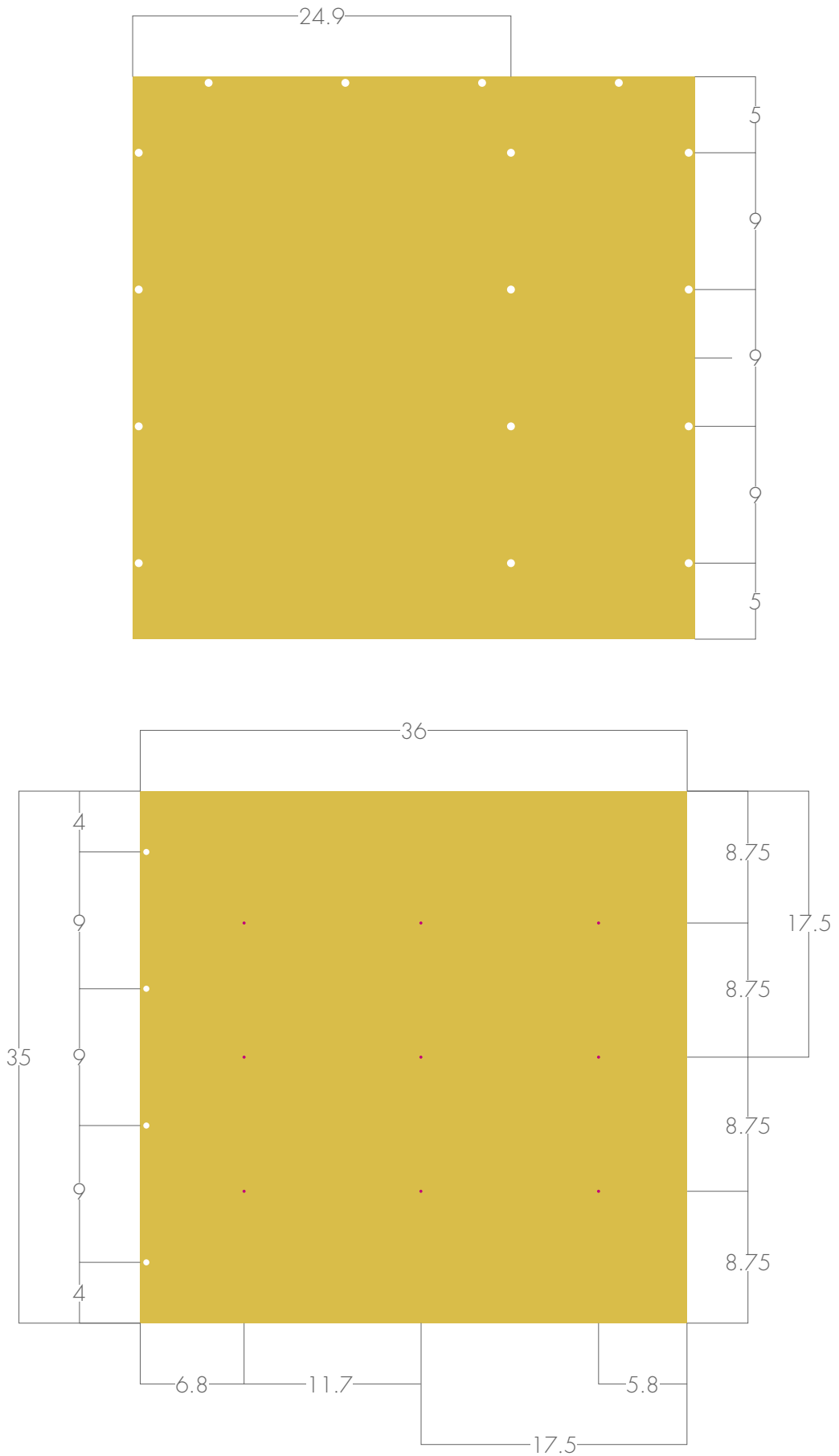
Les étages sont en médium de 3 mm. Une fois assemblés, montés, ils sont très fins. Le problème est qu'ils sont très difficiles à clouer, le clou tombe à côté du milieu et déchire la planche, je m'arrache les cheveux. Le plus gros soucis, et la raison pour laquelle je me laisse la possibilité de démonter la boîte, c'est que les clous ne sont pas sûrs, et que je crains qu'un niveau ne lâche, auquel cas la boîte ne servira plus à grand chose.

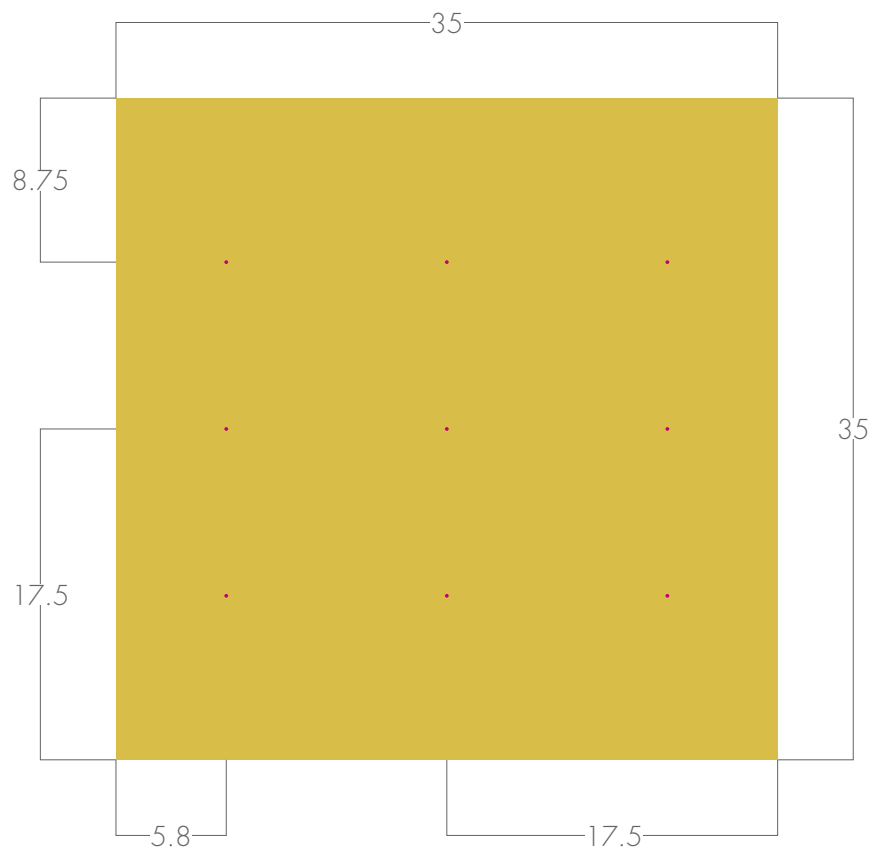
Si je devais refaire ce modèle, je taillerais des encoches dans les panneaux verticaux, pour que les niveaux glissent. Je n'ai pas les outils pour le faire, mais ce ne doit pas être bien compliqué.

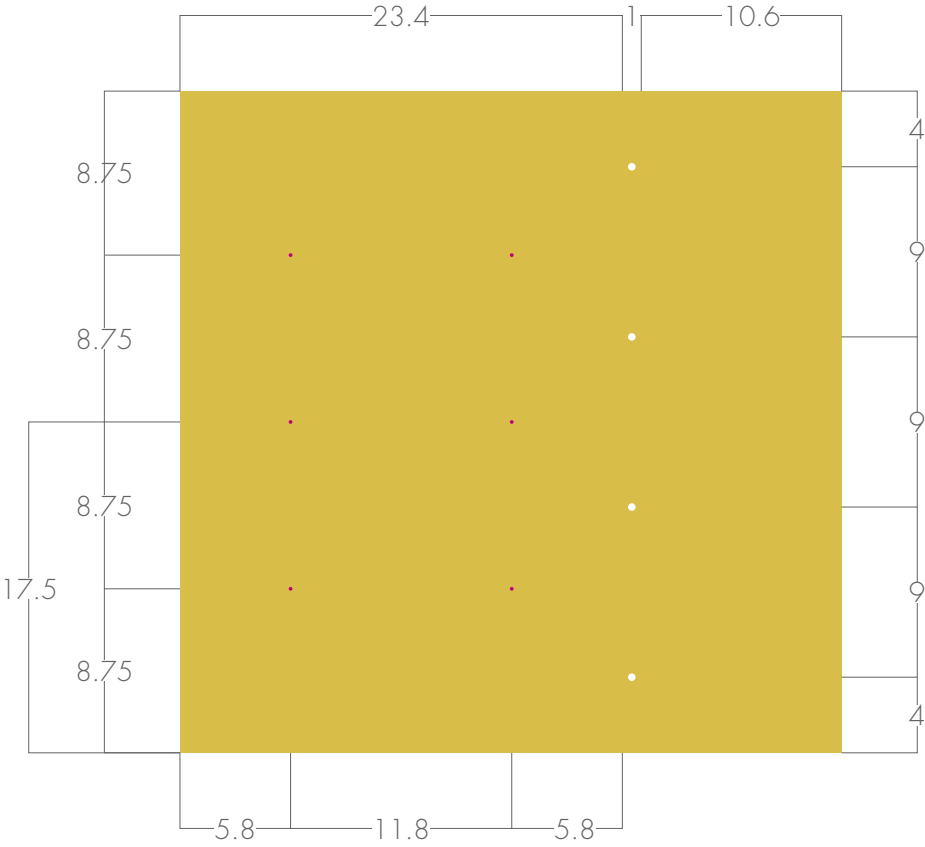


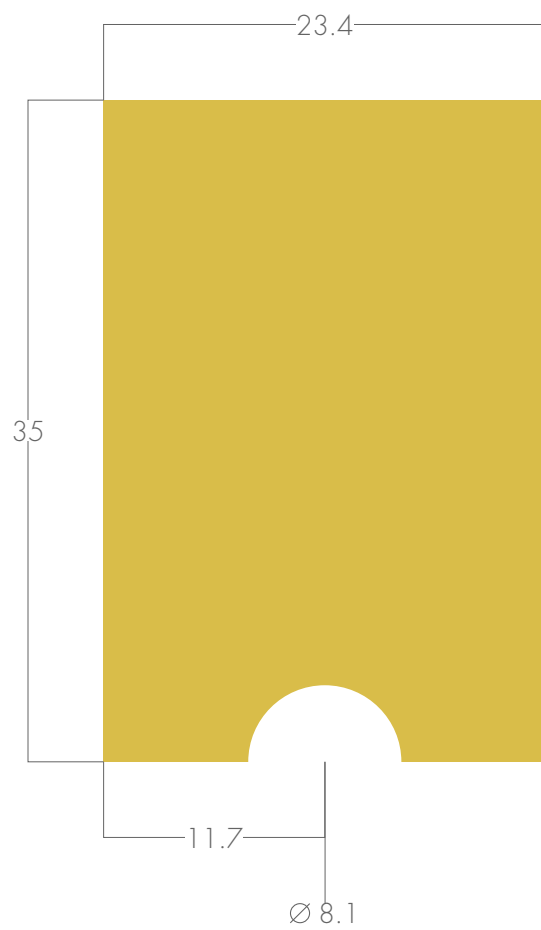




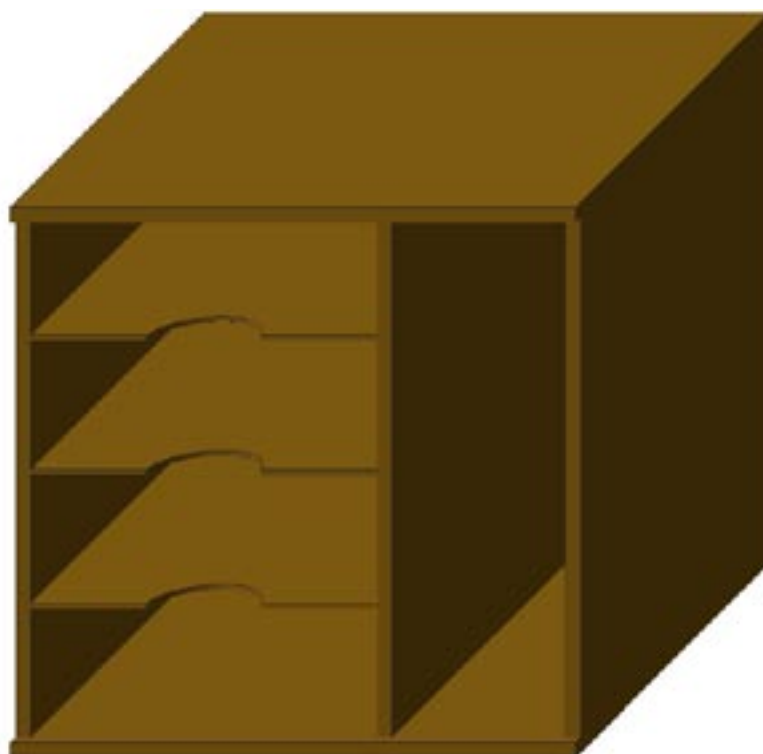








coupes



papier 3-061207						
qualification	dimension		quantité	surface (m ²)	prix (€/m ²)	prix (€)
	hauteur	largeur				
CTP 10					17,9	
A - fond	0,350	0,350	2	0,245		
B - haut / bas	0,370	0,370	2	0,273		
C - côtés	0,350	0,360	2	0,252		
total 1				0,770		13,797
CTP3 étages	0,350	0,233	3	0,244	10	2,446
total			9			16,243