

Concevoir son mobilier en carton : les clés d'une réalisation durable

L'équipement indispensable

- Cutter à grandes lames : outil principal, prévoyez des recharges régulières.
- Règle métallique de 100 cm : essentielle pour des découpes précises.
- Pistolet à colle thermique : indispensable pour un séchage instantané.
- Tapis de découpe : protège votre plan de travail et préserve le tranchant des lames.
- Cale à poncer : nécessaire pour lisser les angles kraftés et l'enduit.

Choisir le bon matériau

- Carton double cannelure : le standard le plus utilisé et accessible pour débuter.
- Carton triple cannelure : offre une résistance supérieure, mais reste plus difficile à trouver.
- Où se fournir gratuitement : contactez les installateurs de pare-brise, les encadreurs, les vendeurs de tableaux et les supermarchés.

Méthodologie de conception

- Technique des traverses : utilisez des renforts internes crantés, la méthode la plus simple pour débuter.
- Prise de mesures : ajoutez 2 à 3 cm d'aisance de chaque côté pour les objets à intégrer et n'oubliez pas d'inclure l'épaisseur du carton dans vos calculs.
- Temps de travail : comptez entre 3 et 6 heures pour la réalisation d'un meuble simple.
- Durabilité : un meuble bien construit peut supporter plusieurs dizaines de kilos et durer plus de 10 ans.

Finitions et protection

- Kraft gommé (20-40 mm) : idéal pour renforcer les jonctions et lisser les cannelures des angles.
- Papier décoratif : le papier népalais ou lokta est conseillé aux débutants pour masquer les défauts et solidifier la structure.
- Protection finale : appliquez un vitrificateur pour parquet aquaréthane (nettoyage à l'eau) pour protéger le meuble de l'humidité et des rayures.