

Réussir ses créations en carton : L'essentiel pour un mobilier durable

Matériel indispensable pour l'atelier

- Cutter à grandes lames (prévoir des recharges, car elles s'usent rapidement)
- Règle métallique de 100 cm pour des découpes précises
- Équerre multifonction de 500 mm pour tracer les angles et assurer l'alignement
- Pistolet à colle hot-melt pour un assemblage rapide et solide
- Cale à poncer pour lisser les angles kraftés et l'enduit
- Éponge humide pour humidifier le papier kraft avant application

Choisir le bon carton selon le projet

- Privilégier le carton double cannelures pour sa disponibilité et sa facilité de travail
- Éviter le triple cannelures, souvent trop complexe à se procurer
- Utiliser une épaisseur de 1/4" à 1/2" pour les petits meubles (chaises, tabourets, tables)
- Opter pour une épaisseur de 1/2" à 1" pour les structures complexes (canapés, bureaux)

Étapes de conception et préparation

- Réaliser impérativement un schéma 2D ou 3D avant toute découpe
- Lister précisément toutes les pièces nécessaires avec leurs formes et dimensions
- Préparer les plaques de carton en suivant scrupuleusement le plan établi

Assemblage et finitions professionnelles

- Utiliser du kraft gommé pour couvrir les arêtes, cacher les cannelures et renforcer les jonctions
- Appliquer de la colle à tapisserie pour fixer le papier kraft et pour les finitions décoratives (papier mural, papier népalais)
- Appliquer une sous-couche d'enduit (type plaques de plâtre) avant la mise en peinture
- Protéger le meuble fini avec un vitrificateur aquaréthane contre l'humidité et les rayures