

# DEVENIR UN MAÎTRE DE LA SCULPTURE N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI FACILE !!

DREMEL vous donne un avant goût de vacances et d'exotisme !  
Pour se mettre dans l'ambiance, embarquement immédiat pour des contrées lointaines.  
Fabriquons en famille en deux temps trois mouvements, un masque ethnique africain.  
Les petits aventuriers qui souhaitent le réaliser doivent être accompagnés de leurs parents.

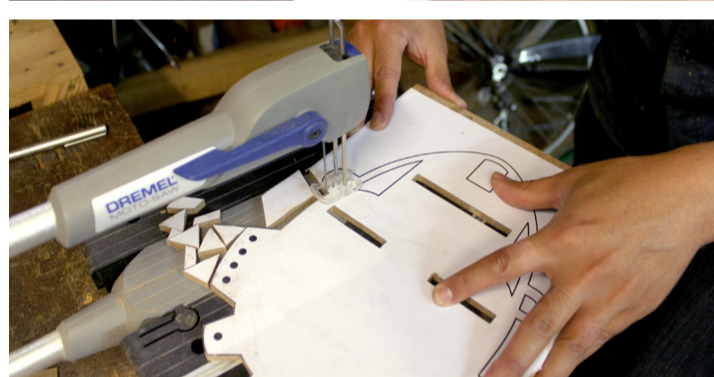


## ÉTAPE 1

Réaliser le dessin du masque africain (il est possible d'utiliser aussi un logiciel de dessin) sur une feuille de papier A4. **Recopier (ou photocopier)** le dessin sur une autre feuille de papier. **Coller un dessin** sur une première planche de bois de 3 mm (pour les petits éléments) **puis l'autre sur une planche de 6mm** (pour la base du visage). La colle bâton est plus adaptée.

## ÉTAPE 2

Percer d'abord un trou dans l'angle des yeux avec le foret à bois 150 à l'aide d'un **DREMEL multi-usage** (ou outil multi-usage équivalent). Une fois cette opération terminée, **découper les différents morceaux du masque en suivant les lignes des dessins** à l'aide de la scie à chantourner **DREMEL MOTO-SAW**. Utiliser la **lame MS51** pour les planches de bois de **6 mm** et la **lame MS52** plus fine et plus maniable pour le **3mm**. Pour cela faire **passer la lame au travers du trou percé** puis fixer la lame sur la machine et procéder à la découpe.



## ÉTAPE 3

Afin d'obtenir **des finitions nettes**, procéder au **ponçage des surfaces et des angles rugueux** des pièces réalisées à l'aide du **DREMEL 8100** (ou autre outil multi usage équivalent) équipé du tambours de ponçage 408 et 432. (fournis avec la machine).

## ÉTAPE 4

Mettre **une couche de peinture** sur l'ensemble des éléments qui composent le masque (la couleur de votre choix en fonction de vos envies). **Coller toutes les pièces du masque ensemble** avec de la colle à bois. Une fois la colle sèche, passer une couche de vernis sur l'ensemble du masque. **Laisser sécher quelques heures et c'est parti pour l'aventure.**



## Le matériel d'un coup d'œil



- 1 Scie à chantourner DREMEL MOTO-SAW
- Lames pour le DREMEL MOTO-SAW (fournies avec la machine) : 1 lame MS51 et 1 lame MS52 pour le bois.
- 1 DREMEL 8100 (ou outil multi-usage équivalent)
- Tambour de ponçage 408 et 432 (fournis avec la machine)
- 1 foret à bois 150 (fourni avec la machine)

### AUTRES MATÉRIELS REQUIS :

- 2 planches de bois type contreplaqué ou mdf de 21 x 29,7 cm (1 de 6 mm et 1 de 3 mm).
- Peinture acrylique
- Colle à bois
- Vernis pour bois
- Pinceau
- Crayon à papier
- Colle en bâton

DIFFICULTÉ : ★★★★★