

# Comment faire une arme en mousse bleue

Par Benji et Ti-Pat

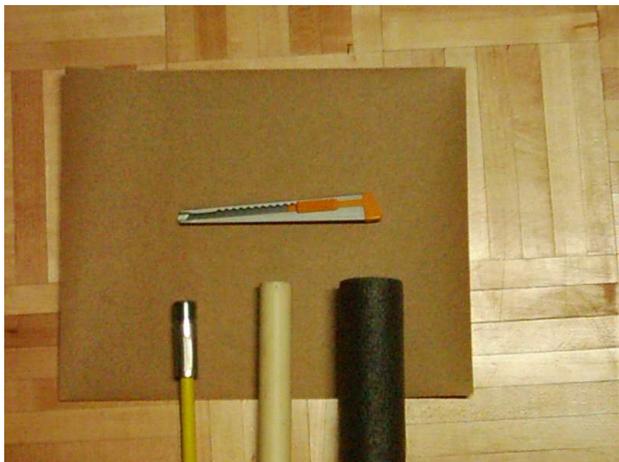
*Note : La mousse bleue peut aussi se vendre de couleur grise. Le terme «mousse bleue» est employé afin de ne pas confondre le tapis de sol de la mousse d'isolation de tuyaux PVC.*

## Matériaux utilisés :

NOUS RAPPELONS QUE LE BOIS ET LE MÉTAL SONT INTERDITS DANS LA FABRICATION D'ARMES EN MOUSSE BLEUE, EN PVC OU EN LATEX. L'EMPLOI DE TELS MATÉRIAUX VERRA L'ARME SE FAIRE REFUSER PAR L'HOMOLOGATION À L'ENTRÉE DU TERRAIN.

Pour faire une arme en mousse bleue (plus belles que celles en mousse d'isolation et moins chères que celles en latex), ils vous faut les matériaux suivants :

- De la mousse bleue ou matelas de sol, disponible dans les grandes surfaces de construction (Canadian Tire, Rona, Home Dépôt, etc.);
- Une tige de fibre de verre (tige de ramonage pour cheminées), disponible dans les grandes surfaces de construction (Rona, Home Dépôt, etc.);
- Du Duct tape, disponible dans les grandes surfaces de construction (Rona, Home Dépôt, etc.);
- Du ruban adhésif d'électricien (de couleur noire), disponible dans les grandes surfaces de construction (Rona, Home Dépôt, etc.);
- Une scie à métal;
- Un couteau (exacto) avec des lames de rechange;
- Des ciseaux (non obligatoire);
- Du carton ou des petits morceaux de cuir ou



de tissus épais;

- Un stylo à bille ou un crayon à mine à pointe grasse mal aiguisé;
- Un ruban à mesurer ou une règle;
- De la colle chaude ou contact.

## Première étape : La conception

Pour avoir une belle arme sécuritaire, il faut avoir une bonne idée de ce qu'elle va avoir l'air. Dessinez un croquis de votre future arme, faites des recherches sur Internet, et lorsque vous serez satisfaits du look, vous aurez fini la première étape. Ce n'est pas grave si vous ne savez pas dessiner, plusieurs sont dans votre état. On n'en meurt pas, et avec un peu de pratique ça se règle.

## Deuxième étape : La préparation de votre aire de travail

Choisissez un espace dégagé, de préférence surélevé (ex : un plancher vs une table), et apportez-y tous vos outils, vos croquis, un peu de nourriture et aussi de la musique pour la détente.

### Troisième étape : le traçage et le découpage

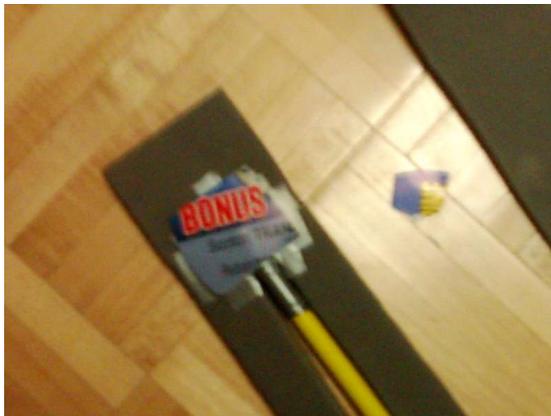


Estimer la longueur de votre arme pour ensuite pouvoir scier la tige de fibre de verre de la bonne longueur, donc avec au moins 3 à 4 pouces (10 cm) de moins que la longueur totale de votre arme. Par la suite, dessiner, grâce à votre stylo bille, trois copies de votre lame sur le tapis de sol (mousse bleue) en s'assurant d'avoir toujours une largeur de lame d'au moins 5 pouces. Tracez aussi la garde, le pommeau (et les décorations) en trois copies aussi.

Maintenant, découpez en vous assurant de bien suivre les lignes de vos dessins, afin d'obtenir une belle arme sécuritaire.

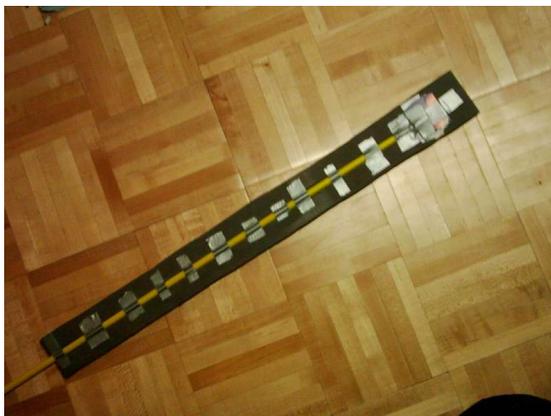
Finalement, choisissez une des trois lames que vous avez dessinées (celle qui sera au centre de l'épée) et découpez un espace de la largeur de votre tige de fibre de verre au centre de la pièce découpée en faisant bien sur qu'il reste au bout de la lame un espace d'environ 2 ½ pouces (5-6 cm). (Voir photo)

### Quatrième étape : le collage



Maintenant que toutes vos pièces sont découpées, prenez votre pièce au centre découpé et collez-là sur votre tige de fibre de verre avec des bandes de ruban adhésif Duct tape de chaque côté. Ensuite, collez au bout (ou la fibre de verre rencontre la mousse bleue), des deux cotés de la lame, des pièces de gros tissus ou de cuir afin d'empêcher la tige de percer au travers de l'arme et de faire mal à quelqu'un. En plus d'être sécuritaire, ça évite de réparer son arme 3 fois par GN.

Encollez les deux autres parties de la lame de chaque côté du premier morceau afin que la fibre de verre se retrouve en sandwich entre trois épaisseurs de mousse.



Faites les mêmes procédures pour la garde et le pommeau.

## Étape optionnelle : la découpe des tranchants

Vous pouvez découper les bords de votre lame en biseau afin de la rendre plus réaliste, plus belle et lui donner une meilleure pénétration dans l'air (la rendre aérodynamique, quoi!). Pour ce faire, découpez à l'aide de l'exacto les bords de votre lame à un angle approximatif de 45 degrés. Attention cependant : l'épaisseur entre la fibre de verre et le bord de la lame doit toujours être d'au moins 2 pouces (5 cm pour les incultes). La lame de l'exacto s'émousse rapidement (ça veut dire qu'elle n'est plus aiguisée et coupe plus mal) et il faudra la changer afin que la découpe soit nette.

## Sixième étape : Le duct-tapage et la poignée

Comme pour les armes en mousse d'isolation, il faut appliquer le ruban adhésif sur le sens de la longueur, avec une épaisseur seulement. En mettre plus prend plus de temps et rend l'arme plus dure.

Pour la poignée, étant donné que la fibre de verre est beaucoup plus petite que le PVC, il faut l'enrouler de duct tape, de corde ou de ruban adhésif noir d'électricien jusqu'à l'épaisseur désirée. Plusieurs trucs existent pour faire la poignée parfaite; expérimentez et vous finirez par trouver votre solution.



## Dernière étape : la finition



Une belle arme est encore plus belle si elle est décorée avec soin; dessins sur la lame, garde ouvragée, les possibilités sont limitées à votre imagination.

Quelques liens pour vous aider :

[www.trollcalibur.com](http://www.trollcalibur.com)

[www.fantasticart.net](http://www.fantasticart.net)

[www.letrollauxtrousses.com](http://www.letrollauxtrousses.com)