

L'armure complète de Dieu

Épée et bouclier

Durée du projet : 45 minutes (plus le temps de séchage)

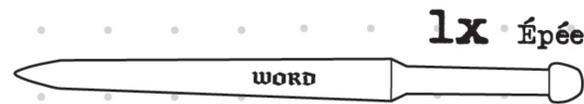
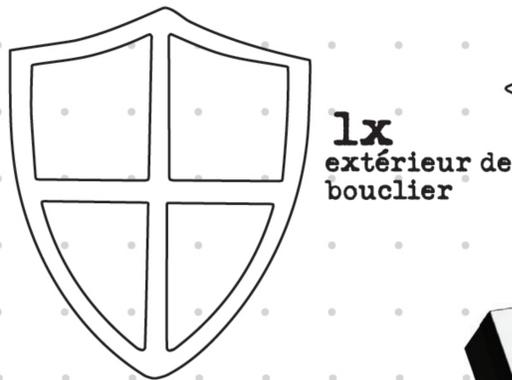
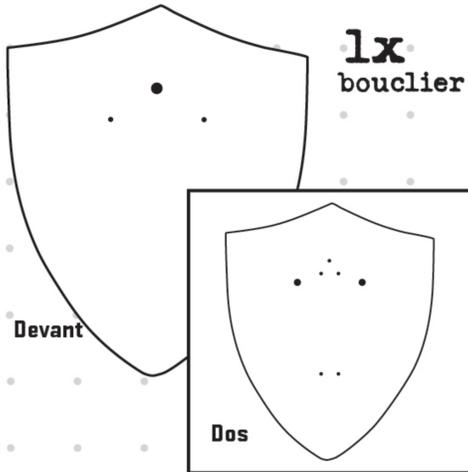
Dimensions du projet fini: Épée - 23,2 cm x 49,5 cm Bouclier - 29,2 cm x 38 cm

Ensemble :

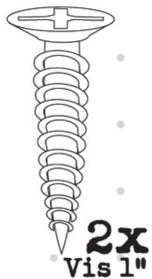
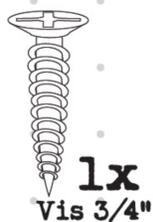
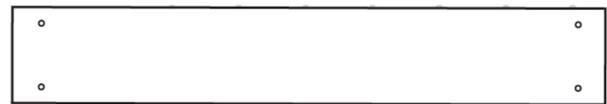
- Bouclier
- Extérieur du bouclier
- Support FAITH (FOI) pour l'Épée
- Épée
- Garde de l'Épée - deux pièces
- Papier abrasif
- Teinture à bois
- Gants
- Pinceau en mousse
- Colle à bois
- Serre
- Poignée de bouclier en cuir
- Bande de cuir
- Super colle
- Lettres et étoiles
- Vis
- 2 vis de 1 pouce (2,5 cm) pour le support FAITH pour l'épée
- 1 vis de 3/4 de pouce (2 cm) pour la base du support
- 4 vis de 1/2 pouce (1,3 cm) pour la poignée du bouclier en cuir
- 2 micro-vis pour le support en dents de scie
- Support en dents de scie
- Base du support - deux morceaux

Non inclus dans l'ensemble:

- Tournevis Phillips #1 et #2
- Couvre surface
- 3 cotons-tiges
- Chiffon non pelucheux
- Pince à sourcils
- Cure-dent
- 1 bâtonnet de bois pour brasser la teinture



1x étoiles et lettres



Conseils :

- La supervision d'un adulte est requise.
- Travaille sur une surface à l'épreuve des taches de colle et des taches de teinture, dans un endroit bien aéré.
- Utilise un bâtonnet de bois pour brasser doucement ta teinture à bois. Ne secoue pas la teinture.
- Porte des gants quand tu appliques la teinture.
- Remue doucement et soigneusement la teinture, car le produit pourrait se séparer
- Applique la teinture en fine couche. Les couches plus fines seront plus belles et sécheront plus rapidement.
- Le devant du bouclier a 3 trous. Le dos du bouclier a 7 trous.
- Sois particulièrement prudent lorsque tu travailles avec la super colle, pour ne pas mettre de colle sur tes doigts.
- Chaque épée est unique. Les pièces ne peuvent pas être échangées avec celles d'un ensemble différent.
- N'applique pas de teinture à l'intérieur des lettres et des étoiles gravées.
- Applique beaucoup de colle à bois.
- Les pièces étoiles et lettres peuvent facilement se briser. Il y a des étoiles supplémentaires incluses dans l'ensemble.
- Ne fais pas chevaucher la bande de cuir, mais assure-toi que les bords se rejoignent.

Comment faire l'assemblage:

1. Sablage:

- Matériel requis : Papier abrasif, chiffon non pelucheux, toutes les pièces de bois.
- Utilise ton papier abrasif pour sabler légèrement et lisser la surface de tes pièces de bois, particulièrement les arêtes ou les endroits rugueux. Le sablage aidera la teinture à pénétrer dans le bois. Essuie les pièces sablées avec un chiffon non pelucheux.

2. Teinture:

- Matériel requis : Teinture, bâtonnet de bois, pinceau en mousse, gants, chiffon non pelucheux, extérieur du bouclier, gardes de l'épée, support FAITH pour l'épée.
- Note : Les émanations de la teinture sont très puissantes. Travaille dans un endroit bien aéré. Tu devras peut-être laisser les morceaux teints à l'extérieur attendant qu'ils sèchent.
- Travaille sur une surface à l'épreuve des taches de peinture, en portant tes gants, et teins le devant et les côtés de l'extérieur du bouclier, du support FAITH pour l'épée et des deux pièces de la garde de l'épée. Tu n'auras besoin que d'une très petite quantité de teinture. Essuie la teinture qui n'aura pas pénétrée dans le bois. Ne teins pas le dos de ces morceaux. Note : La colle à bois n'adhérera pas bien à du bois teint. Donc, assure-toi de ne pas mettre de teinture à l'intérieur des étoiles des gardes de l'épée ou des lettres sur le support FAITH pour l'épée. À l'étape 10, tu devras appliquer de la colle à cet endroit. Tu peux utiliser un coton-tige ou un morceau de tissu et ton doigt pour appliquer la teinture avec précaution autour des lettres et des étoiles. Il pourrait être nécessaire qu'un parent t'aide à effectuer cette étape. Laisse la teinture sécher pendant 2 heures. La surface teinte pourrait être collante au toucher après 2 heures, mais les pièces devraient être assez sèches pour être manipulées.

3. Fixer la poignée en cuir du bouclier:

- Matériel requis : poignée en cuir du bouclier, quatre vis 1/2" et un tournevis Phillips #2.
- Aligne les quatre trous de la poignée en cuir du bouclier avec les quatre trous au dos de ton bouclier. Utilise les vis de 1/2" et le tournevis Phillips #2 pour fixer la poignée en cuir du bouclier. Serre fermement les vis. Voir la fig. 1.

4. Fixer la base du support:

- Matériel requis : Bouclier et deux bases du support, colle à bois et tournevis Phillips #2.
- À l'aide de la colle à bois, colle les deux bases de support ensemble. Voir la fig. 2. Applique de la colle à bois sur une des faces des deux bases de support jointes. Visse les vis de 3/4" à travers le devant du bouclier puis de l'arrière, jusque dans la base du support. Voir la fig. 3. Place la base du support égale et à niveau avec la poignée en cuir du bouclier. Voir la fig. 4.
- Laisse la colle sécher pendant 10 minutes.

5. Coller la partie extérieure du bouclier:

- Matériel requis : Bouclier, extérieur du bouclier et colle à bois.
- Étends une couche de colle à bois au dos de la pièce de l'extérieur du bouclier. Voir la fig. 5. Aligne l'extérieur du bouclier avec le devant du bouclier, en t'assurant que les arêtes correspondent. Appuie fermement. Voir la fig. 6. Tu peux mettre des livres ou d'autres objets lourds par-dessus pour maintenir la pression pendant que la colle sèche.
- Laisse la colle sécher pendant 30 minutes.

6. Coller les gardes de l'épée sur l'épée:

- Matériel requis : 2 pièces de la garde de l'épée, épée, serre et colle à bois.
- Note les encoches et les entailles découpées dans les pièces de la garde de l'épée. Celles-ci sont parfaitement ajustées à l'épée. Les pièces de la garde de l'épée se placeront parfaitement sur l'encoche de l'alignement. Voir la fig. 8.
- Applique une bonne quantité de colle à bois dans l'encoche de l'une des pièces de la garde. Ceci aidera à fixer les pièces de la garde sur l'épée. Voir la fig. 7.
- Glisse ton épée dans l'encoche, en t'assurant qu'elle repose bien dans l'encoche d'alignement. Applique beaucoup de colle sur le dos de cette pièce de la garde de l'épée. Voir la fig. 8.
- Ajoute de la colle dans l'encoche et sur tout l'arrière de l'autre pièce de la garde de l'épée, et fais soigneusement correspondre les pièces de la garde de l'épée. Serre bien les deux pièces. Voir la fig. 9. Essuie l'excédent de colle.
- Installe ta serre sur l'endroit où l'encoche se trouve. Laisse sécher pendant 30 minutes avant de manipuler. La serre pourrait relâcher sa pression, alors vérifie le tout fréquemment.

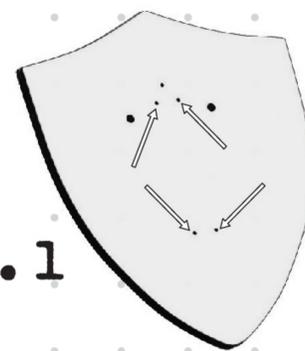


Fig. 1

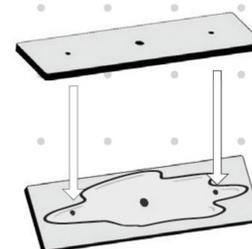


Fig. 2

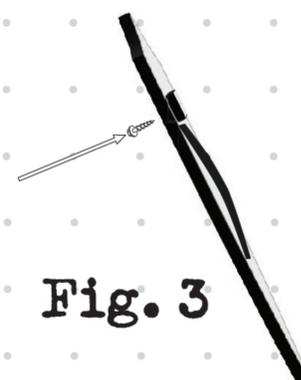


Fig. 3

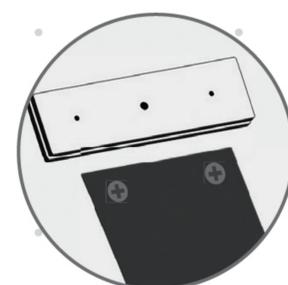


Fig. 4

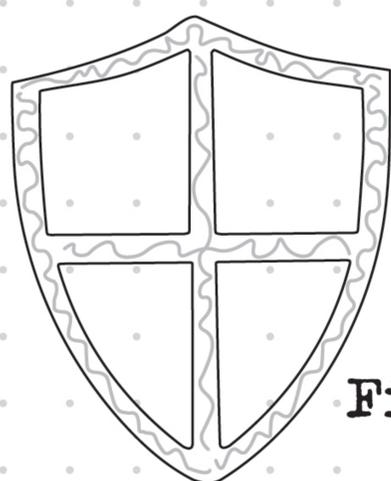


Fig. 5

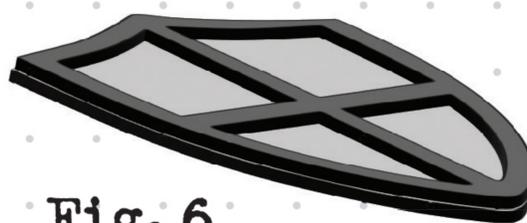
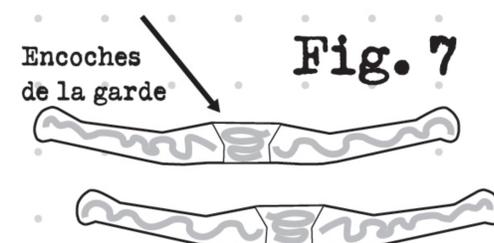


Fig. 6



Encoches de la garde

Fig. 7

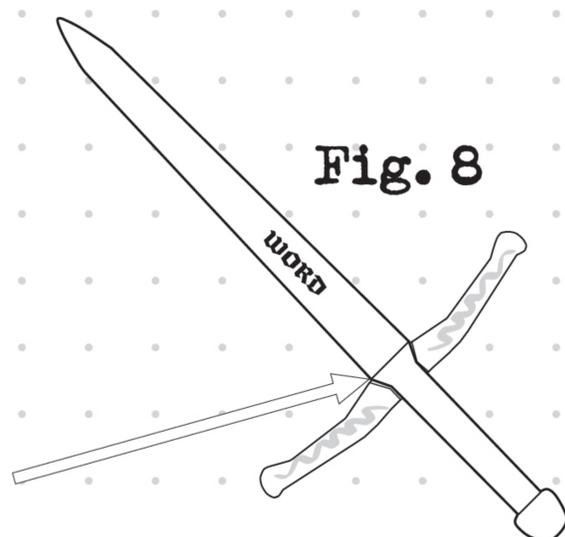


Fig. 8

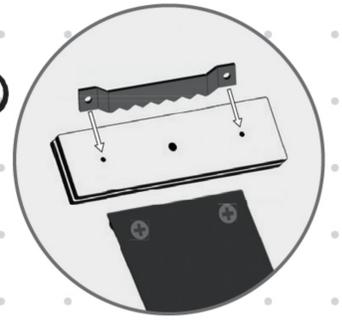


Fig. 9

7. Fixer le support en dents de scie à la base du support:

- Matériel requis : support en dents de scie, deux micro-vis, tournevis Phillips #1 et super colle.
- Mets une très petite quantité de super colle dans les trous de la base du support. Utilise un tournevis Phillips #1 et les deux micro-vis pour fixer le support en dents de scie. Voir la fig. 10.

Fig. 10



8. Envelopper la garde de l'épée:

- Matériel requis : Épée, bande de cuir et super colle.
- Mets une goutte de super colle sur une des extrémités de la longue bande de cuir.
- Colle cette extrémité à l'arrière de la base de la poignée. Appuie et maintiens une pression pendant 30 secondes pour laisser sécher la colle.
- Ensuite, avec la bande de cuir, fais deux tours autour de la base de la poignée. Voir la fig. 11. Ensuite, commence à envelopper la poignée en suivant un angle de 30 degrés, en gardant la bande de cuir bien en ligne avec la bande du tour précédent. Voir la fig. 12. Arrête après chaque tour pour bien serrer et aligner le tout. Il ne faut pas que le cuir se chevauche ou qu'il y ait des espaces entre les tours. Une fois que le cuir arrive au haut de la poignée, fais deux autres tours l'un sur l'autre, au haut de la poignée. Voir la fig. 13.
- Coupe l'excédent de cuir et fixe les bouts avec de la super colle. Appuie fermement et maintiens une pression pendant 30 secondes.

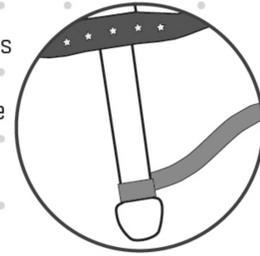


Fig. 11

Fig. 12

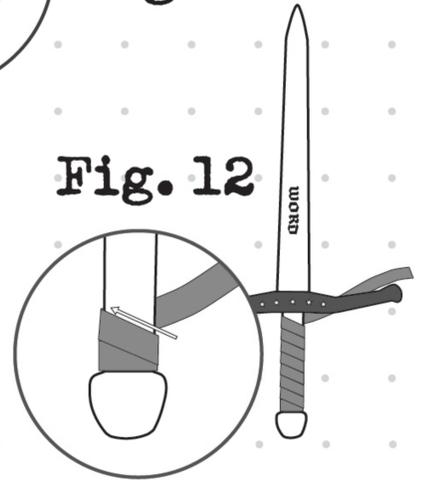
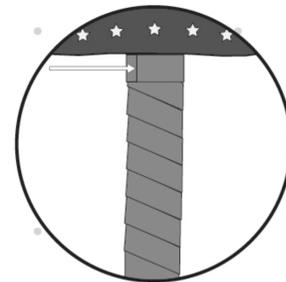


Fig. 13



9. Fixer le support FAITH de l'épée:

- Matériel requis : Bouclier, support FAITH de l'épée, 2 vis de 1", tournevis Phillips #2 et colle à bois.
- Le support FAITH de l'épée doit être placé devant le bouclier, pour tenir ton épée en place.
- Tu auras peut-être besoin d'aide pour cette étape. Ajoute de la colle à bois au dos du support FAITH de l'épée, là où se trouvent les trous de vis. Voir la fig. 14.
- Commence à visser et visse jusqu'à ce que la pointe des vis apparaisse sur le devant. Voir la fig. 15.
- Aligne les vis avec les trous du support FAITH de l'épée. Visse fermement. Voir la fig. 16.

10. Appliquer les lettres et les étoiles:

Attention, ces pièces se brisent facilement.

- Matériel requis : Lettres et étoiles, cure-dent, pince à épiler, super colle.
- Les lettres et étoiles sont très fragiles. Utilise un cure-dent ou une pince à épiler pour retirer les lettres et les étoiles. Voir la fig. 17.
- Applique une toute petite quantité de super colle dans les encoches des lettres et des étoiles et pousse doucement sur chaque morceau pour le mettre en place. Voir les fig. 18 et 19.

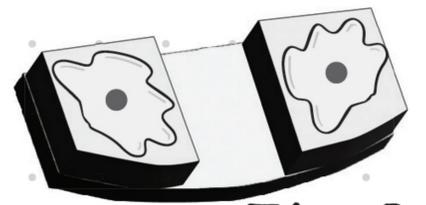


Fig. 14

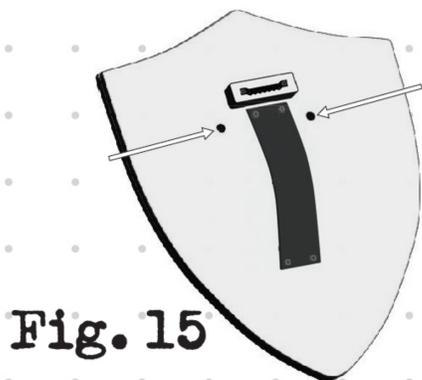


Fig. 15



Fig. 16



Fig. 17



Fig. 18

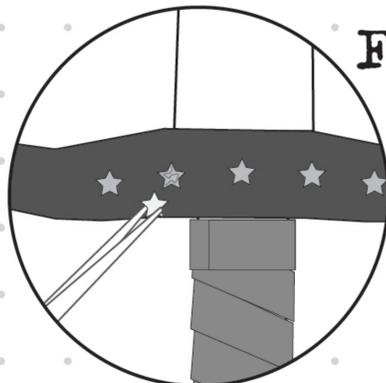


Fig. 19



MISSION ACCOMPLIE!