

# Comment faire ses propres goggles steampunk ?

Qui n'a pas un jour rêvé d'avoir la classe avec ses propres goggles faites maison ?  
N'attendez plus, voici comment il faut faire !



## Sommaire

Matériel : .....	2
Etape 1 : Le patron .....	3
Etape 2 : Le Montage des yeux .....	4
Etape 3 : L'assemblage des yeux.....	5
Etape 4 : La sangle .....	7
Etape 5 : L'assemblage final .....	9
Etape 6 : La customisation .....	9
Etape 8 : Un peu de talc .....	11
Etape 9 : Découper les « verres ».....	11
Etape 10 : Le patinage.....	11
Etape 11 : Finale.....	12



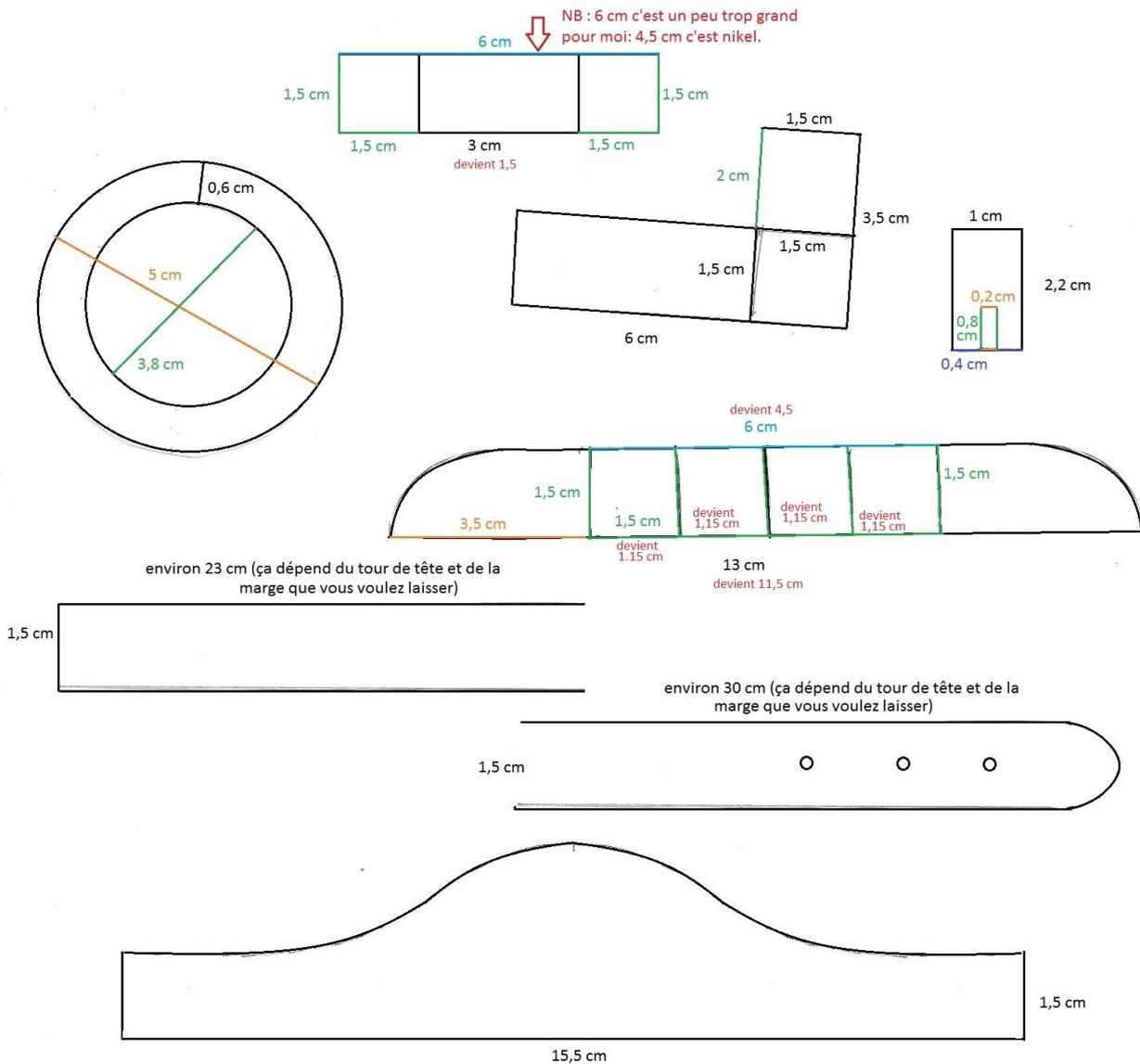
## Matériel :

- Une bouteille en plastique colorée (Sprite verte ou rouge, ou une bouteille d'eau verte ou bleue) → pour le « verre » de vos futures lunettes
- Une feuille de mousse (à Cultura 0,89€ la feuille ou à Leclerc, 3,70€ les 10.). La couleur ne se verra pas donc n'importe quel couleur fera l'affaire.
- Un cutter
- Une paire de ciseaux
- De la colle néoprène en gel (achetée à Leclerc au rayon bricolage pour 1,55€)
- Un compas
- Une règle
- Un crayon à papier ou un stylo bille
- De la peinture noire acrylique ou même de la gouache
- De la peinture or ou argent selon l'effet voulu (acrylique ou gouache)
- Ficelle de cuisine
- Perles
- Un couvercle propre
- Un pinceau
- Liquide vaisselle
- Latex en pot (Latex Gedeo 250 ml acheté à Cultura pour 7,29€)
- Talc pour bébé

## Etape 1 : Le patron

Pour faire le patron, il vous suffit de commencer par calculer l'écartement entre vos yeux. Hé oui, il est propre à chacun, même si la moyenne se situe autour de 10 cm d'après les constructeurs de lunettes 3D.

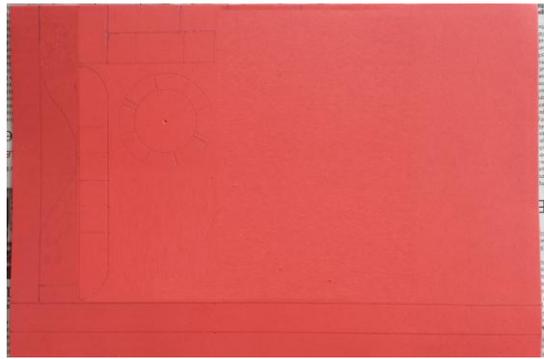
Ensuite, dessiner sur papier le patron suivant :



Pourquoi sur papier ? Pour être sûr d'avoir les bonnes mesures et pour pouvoir les modifier et les adapter comme vous le souhaitez.

Une fois que vous êtes satisfait du résultat, découper les différents éléments et dessinez les sur la feuille de mousse.

Vous devriez avoir ceci :



(Bon je sais on ne voit pas grand chose... mais il y a des traits sur de la mousse.)

Ensuite découper le tout.

## Etape 2 : Le Montage des yeux

Prenez les deux parties servant à faire le premier œil.

Mettez de la colle néoprène sur les deux bords ainsi que sur le long côté rectiligne. Laisser sécher.

Pendant ce temps, mettez de la colle sur le bord intérieur du cercle. Comme ceci :



### **Laisser sécher 5min.**

Faire la même chose pour le second œil. Lorsque vous avez fini d'enduire la colle sur le second œil, le premier devrait être prêt.

Commencez par coller ensemble des deux petits bords.

Une fois que vous êtes satisfait et que tout est bien aligné, collez le cercle dessus.

Le cercle ne doit pas dépasser ni être à l'intérieur, il doit reposer sur la premier partie.

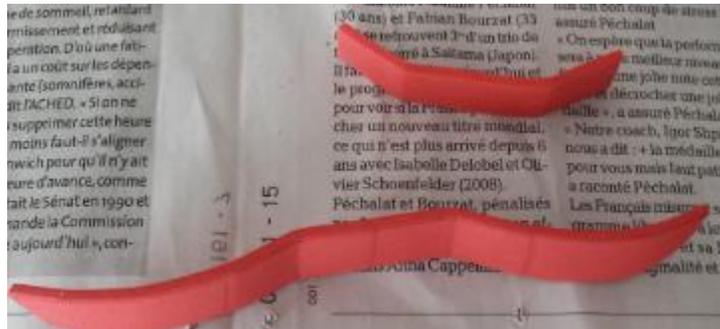
Comme cela :



NB : Si la colle ne colle plus c'est qu'elle est trop sèche (trop de temps s'est écoulé). Ne vous inquiétez pas, enlever la colle si vous pouvez et remettre une couche de colle pour recommencer le processus.

Faites de même pour le second œil.

Pendant que la colle sèche, prenez les deux parties servant à relier les yeux entre eux. Pliez les extrémités dans le bon sens pour les aider à prendre la forme souhaitée :



Retournez à votre second œil et collez-le comme le premier.

*Commencez par coller ensemble des deux petits bords.*

*Une fois que vous êtes satisfait et que tout est bien aligné, collez le cercle dessus.*

*Le cercle ne doit pas dépasser ni être à l'intérieur, il doit reposer sur la première partie.*

Maintenant vous devriez avoir ceci :



### **Etape 3 : L'assemblage des yeux**

Mettez de la colle sur les deux extrémités de la bande la plus longue. Ainsi que sur le tiers inférieur des yeux. Comme ceci :

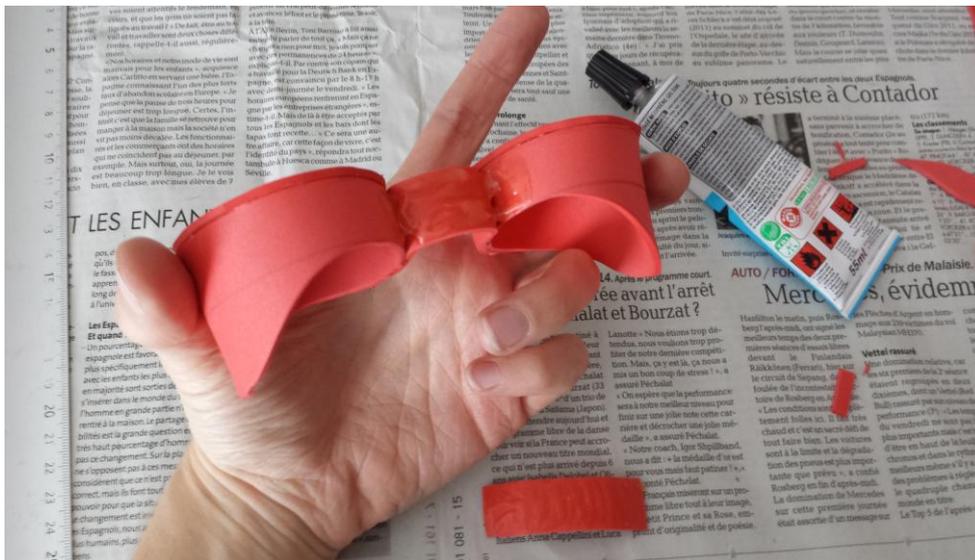


Attendez 5 minutes puis assemblez le tout.

Enduisez le petit morceau de colle ainsi que l'intérieur de votre construction :



Après 5 minutes de séchage, collez les parties ensemble pour obtenir la première partie de vos lunettes :



## Etape 4 : La sangle

Tout d'abord il faut réaliser l'indispensable petit truc qui vous permettra d'ajuster vos lunettes sans que cela ce voit !

Prenez votre bouteille plastique, découpez en un morceau (prenez un endroit pas forcément joli ou un peu rayé).

Découpez cette forme dans le plastique de votre bouteille.

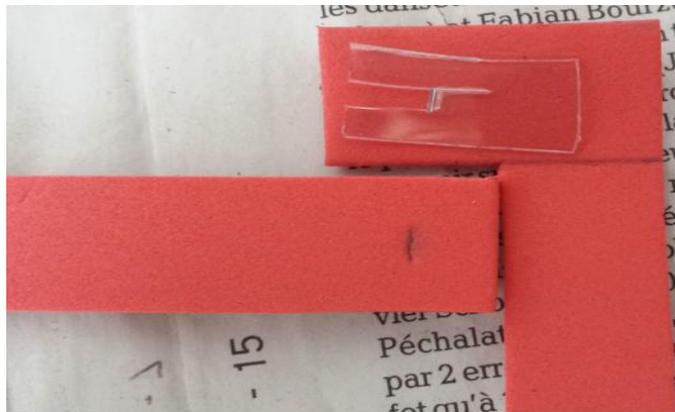
Puis découper le petit bout qui vous servira à tenir la sangle et lever le :



Maintenant, reprenez votre mousse.

La petite partie en L ainsi qu'un côté de la sangle sont nécessaire.

Posez la partie en plastique sur le petit L comme ceci :



Et faite un trou au cutter ou aux ciseaux sur la lanière pour qu'il coïncide avec le petit bout levé.

Mettez de la colle sur la pièce en plastique ainsi que sur la première partie du L et de la lanière.

Comme ceci :



### Attendez 5 minutes.

Collez la pièce en plastique avec la lanière en passant le petit bout de plastique dans le trou prévu à cet effet.

Collez ensuite ceci avec la petite partie de L.

Retourner la pièce, enduisez de colle l'extrémité la plus longue du L et le dessous de la lanière. Comme cela:



### Attendez 5 minutes.

Pendant ce temps, vous pouvez créer les trous sur la seconde lanière.



Ces trous vous permettront de régler les lunettes pour pouvoir les porter soit sur votre nez, soit sur votre chapeau !

Coller les deux parties.

Maintenant, vous devriez avoir ceci :



## **Etape 5 : L'assemblage final**

Enduisez de colle les extrémités des deux lanières ainsi que les deux côtés des lunettes.



**Attendre 5 minutes** et coller le tout.



Félicitation vos goggles sont presque prêtes !

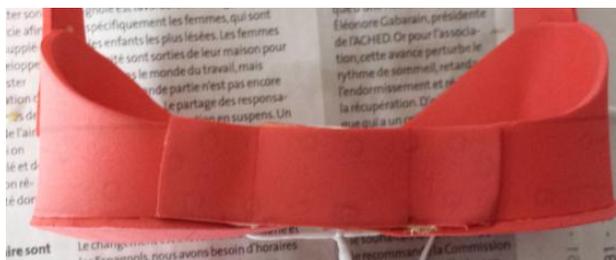
## **Etape 6 : La customisation**

*NB* : Pour forcer les yeux à se tenir droits, je les ai attachés à l'aide de la ficelle de cuisine.

Vous pouvez dessiner des ronds au crayon à papier qui vous permettront de savoir où vous voulez mettre les fausses « vis » pour donner du relief.

Utilisez de la super glue ou de la colle scolaire liquide pour faire tenir vos perles ou autres décorations.

Vous pouvez également faire des trous et y passer de la ficelle de cuisine pour donner du relief et imiter des câbles ou des tuyaux qui seraient fixés sur vos goggles.



Une fois satisfait, place à l'étape suivante !

### **Etape 7 : La Peinture au latex ou le latex à la peinture au choix :p**

Découper un bout de ficelle d'environ 10cm et accrochez-le autour de la boucle de vos goggles.

Ouvrez le pot de latex, verser une bonne quantité dans un bol ou un couvercle style Nutella (Attention, le couvercle doit être propre et ne doit pas resservir par la suite à reboucher le pot!). Refermez le pot de latex.

Ensuite, mettez de la peinture noire dans le latex et mélanger à l'aide d'un pinceau jusqu'à obtenir une teinte suffisamment foncée (ne vous inquiétez pas si c'est du gris foncé, c'est normal, la couleur devient plus sombre une fois le latex sec).



Puis enduisez entièrement vos goggles de votre mélange.



**Entièrement c'est très important. ;)**

Vous allez me dire, comment je fais car si je le pose en quelque part ça va coller et vous avez raison. **Voilà pourquoi vous avez mis ce petit bout de ficelle !**  
Grâce à lui vous pouvez enduire vos goggles entièrement et même le suspendre pour ne pas faire de traces.

**Laissez sécher au minimum 15h** sinon vous aller fragiliser le latex.

Lavez-vous ustensiles et vos doigts au produit vaisselle. Pour le pinceau, insistez en faisant des cercles dans votre main, le latex descend plus vite.

### **Etape 8 : Un peu de talc**

Vos goggles sont bien sèches (**Au moins 15h de séchage.**).  
Saupoudrez vos goggles d'un peu de talc. Au besoin étalez-le avec les doigts.

A quoi sert le talc ? À ce que le latex de colle pas et ne s'attache ni à votre peau, ni à vos cheveux ni à vos habits et cela permet aussi et principalement de le protéger.

Lorsque vous étalez le talc, cela ne doit pas faire de gros pâtés blancs. Bien sûr ça l'éclaircit mais cela ne doit pas le faire devenir entièrement blanc.

Si vous êtes dans ce cas, c'est qu'il y a trop de latex. Pas de panique, posez vos goggles, laissez-les « reposer » **10 minutes**.

Si c'est toujours blanc, humidifiez-vous les mains à l'eau froide. Vos mains doivent être humides pas mouillées.

Puis étalez le talc avec vos doigts. Le latex devrait s'assombrir.

### **Etape 9 : Découper les « verres »**

Prenez votre bouteille en plastique et découpez 4 cercles dedans de la grandeur totale des cercles pour les yeux (pas seulement de l'ouverture visible).

Puis placez-les dans les trous. Faites si besoin un redécoupage, mais les « verres » devraient tenir tout seuls. Si ce n'est pas le cas, un peu de colle et ils vous écouteront :)

### **Etape 10 : Le patinage**

Vos goggles sont bien sèches.

Prenez votre peinture or ou argent et faite un petit pâté de peinture sur le rebord d'une assiette, au fond d'un bol ou d'un couvercle.

Trempez la pulpe de votre index dans la peinture et étalez là entre votre pouce et votre index. Vos doigts doivent être colorés mais pas enduit d'une épaisse couche de peinture.

Avec votre index, frottez doucement le latex pour y déposer la peinture. Recommencez le processus pour donner un aspect vieilli à vos goggles.

Sur le moment elles vous paraîtront plus brillantes qu'elles ne le seront au final (la peinture fonce lorsqu'elle est sèche).

Une fois satisfait, **laissez sécher**.

### **Etape 11 : Finale**

Mettez vos goggles sur vos yeux ou sur votre chapeau et appréciez le résultat !! ;p

