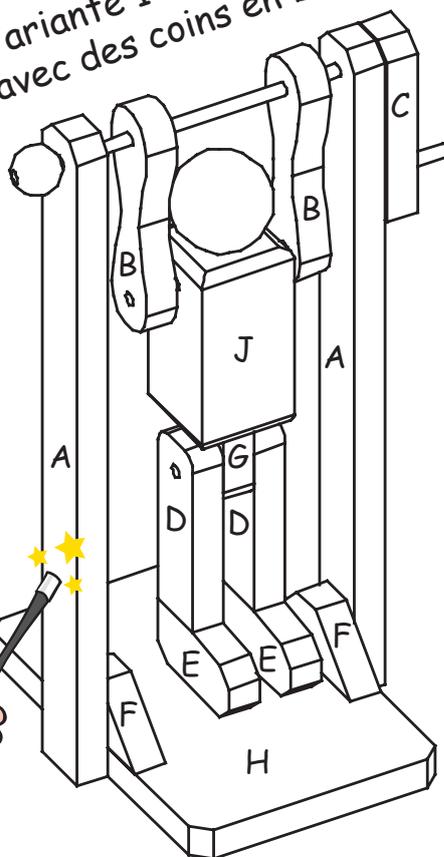


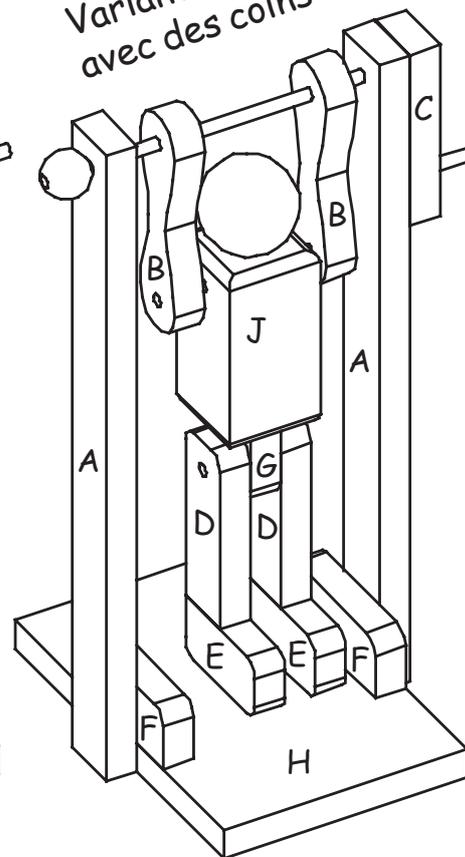
„Toto“ Gymnaste sur barre fixe



Variante 1 -
avec des coins en biais



Variante 2 -
avec des coins à 90°



Nom :		Classe :	
Liste des pièces :		Pièces :	Outils recommandés :
1 contreplaqué	120 / 80 / 10 mm	H	crayon, règle, ruban adhésif (scotch)
2 lattes	220 / 20 / 10 mm	A	perceuse, forêt Ø 4 mm, Ø 4,5 mm
3 lattes	185 / 20 / 10 mm	B - G	scie à chantourner, scie à denture fine
1 latte	60 / 30 / 30 mm	J	colle à bois, colle universelle
1 tige ronde	245 / Ø 4 mm		lime, marteau
1 boule en bois	Ø 30 mm sans trou		papier abrasif
1 boule en bois	Ø 15 mm trou Ø 4 mm		planche à découper

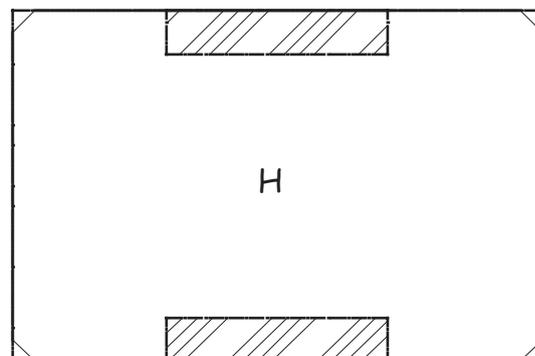
Deux Variantes : comme tu peux le constater sur le titre, cette notice de montage comprend 2 propositions différentes pour l'assemblage de ce gymnaste.

Les 2 gymnastes se différencient par des gabarits différents pour les jambes (D), les lattes (F) ainsi que par la forme des coins des lattes verticales (A) und (C).

Utilise le gabarit qui te plait ou forme les pièces d'après tes propres idées.

1. La plaque de base (H) - voir Plan 1 :

- Découpe les coins de la plaque de base (voir schéma) et ponce les bords avec le papier abrasif.



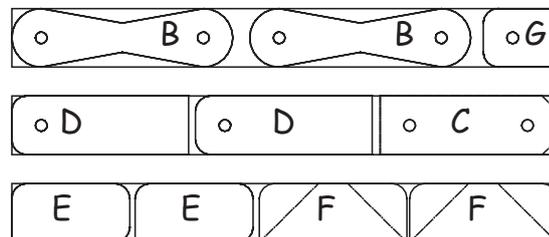
2. Les lattes (A) - voir Plan 1 :



Perce dans les lattes (A) un trou $\varnothing 4,5$ mm.

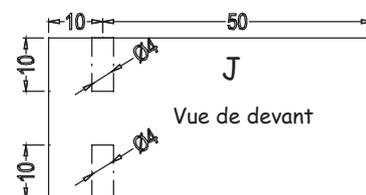
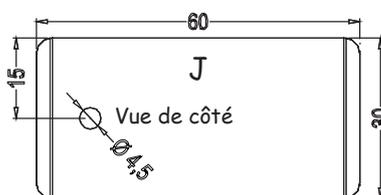
3. Les lattes (B) à (G) - voir Plan 1 :

- Dessine les pièces (B) - (G).
Inscris sur les pièces les lettres correspondantes et les perçages avec leurs diamètres correspondants.
- Perce les trous.
- Découpe les pièces avec la scie à chantourner.
- Avec la scie à denture fine, découpe la forme des bras ou, éventuellement, utilise une lime pour faire cette forme.

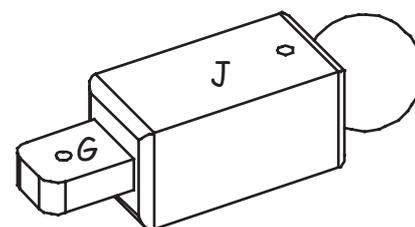
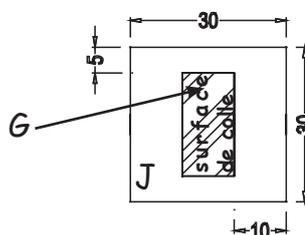


4. Le corps (J) - voir Plan 1 :

- Perce les 2 trous dans le corps (J) en respectant la profondeur.
- Avec la lime et le papier abrasif, arrondis les angles.

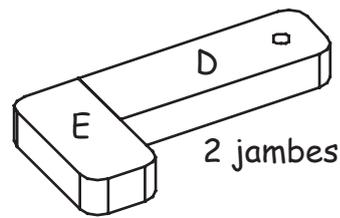
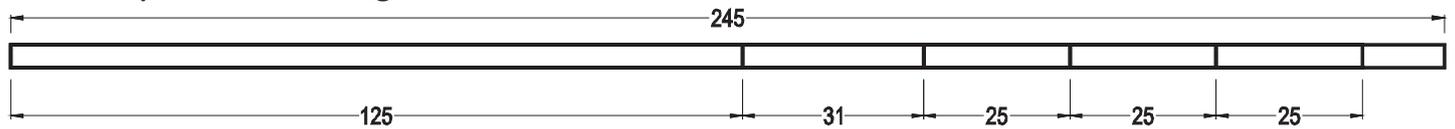


- Colle ensemble les pièces (J) et (G) comme sur le schéma.
- Aplatis avec la lime, un côté de la grande boule en bois et colle-la sur la pièce (J).

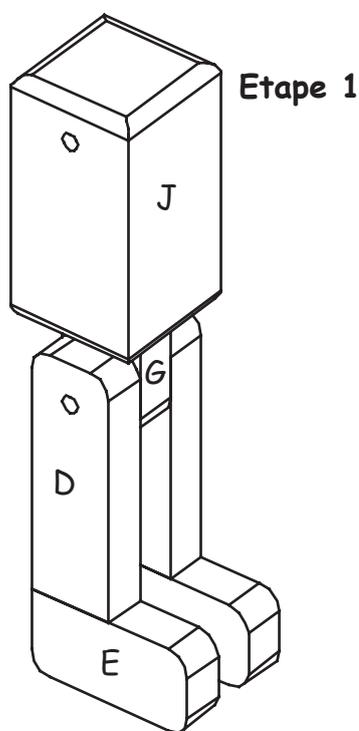


5. Les jambes :

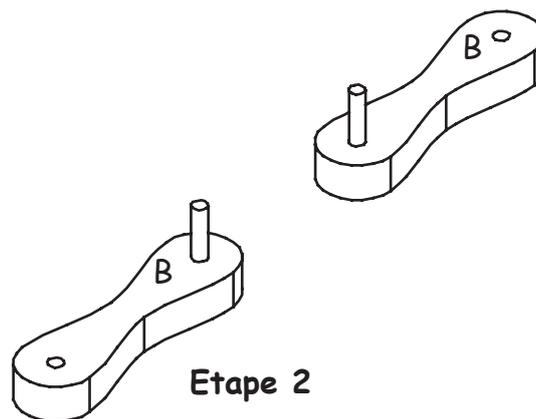
- Colle ensemble les pièces (D) et (E).

**6. La répartition des tiges rondes :**

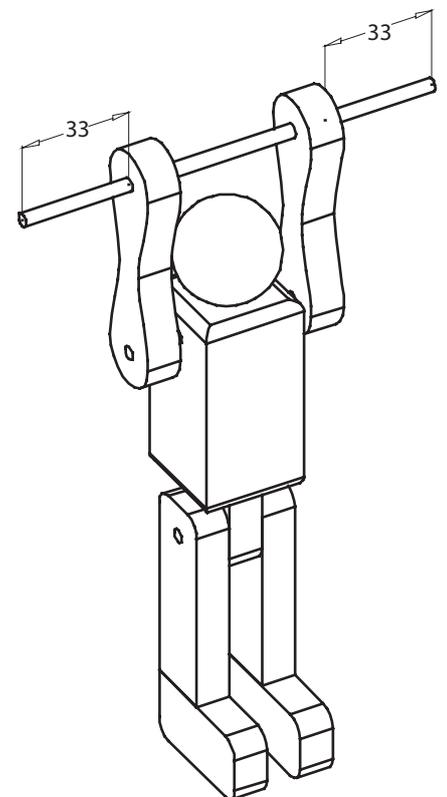
Découpe les tiges rondes selon le schéma ci-dessus.

7. Assemblage :

Etape 1



Etape 2



Etape 3

Etape 1

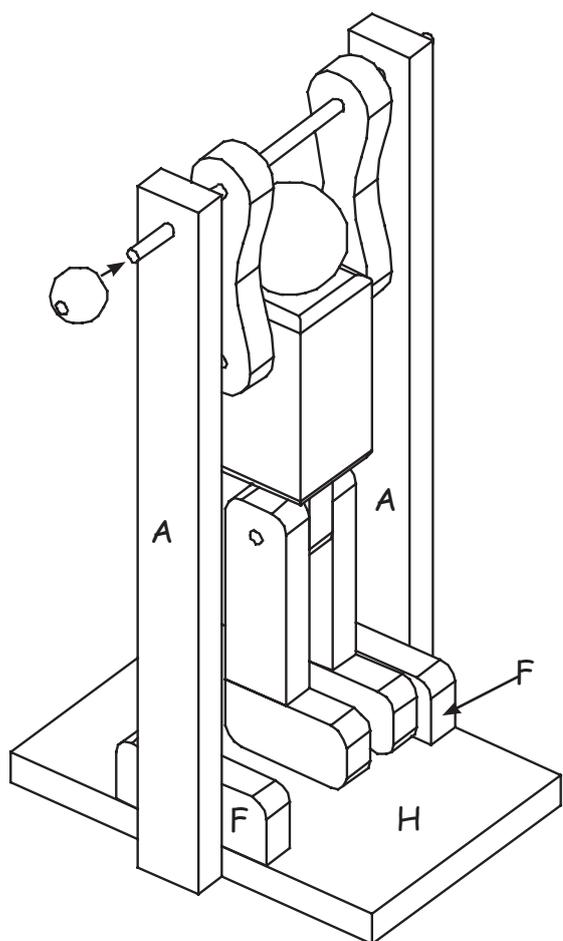
- Colle la tige 31 mm dans une jambe.
- Enfile la tige à travers la pièce (G) et colles-y la 2ème jambe.

Etape 2

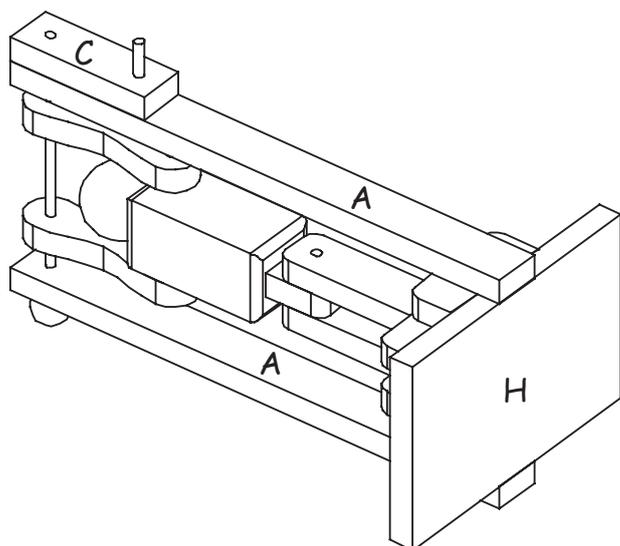
- Colle 2 tiges 25 mm dans les bras (B).

Etape 3

- Marque la position des bras (33 mm en mesurant de l'extérieur) sur la tige 125 mm.
- Colle 1 bras (B) sur la tige 125 mm.
- Enfile ce bras dans le corps (J) (**sans coller**).
- Colle le 2ème bras (B) sur la tige 125 mm.
- Enfile ce 2ème bras dans le corps (J) (**sans coller**).

8. La barre fixe :

- Enfile la tige avec le gymnaste dans les lattes (A).
- Colle les lattes (A) et les lattes (F) sur la plaque de base (H).
- Bien laisse sécher la colle !

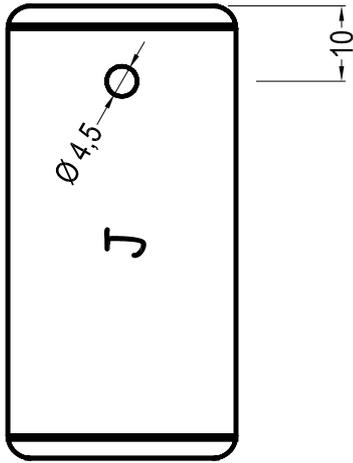
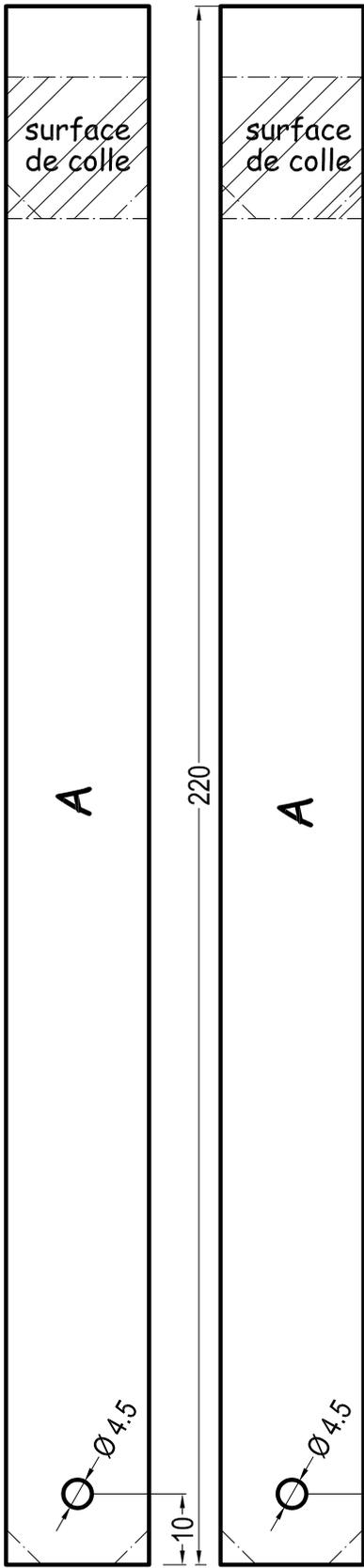
**9. La manivelle :**

- Colle la dernière tige 2,5 mm dans la latte (C).
- Colle la petite boule en bois sur la longue tige (125 mm).
- Pour cela, pose la maquette sur le côté, afin que la latte (A) ne se plie pas vers l'intérieur.
- Avec le marteau, tapoter prudemment la manivelle et la petite boule en bois.

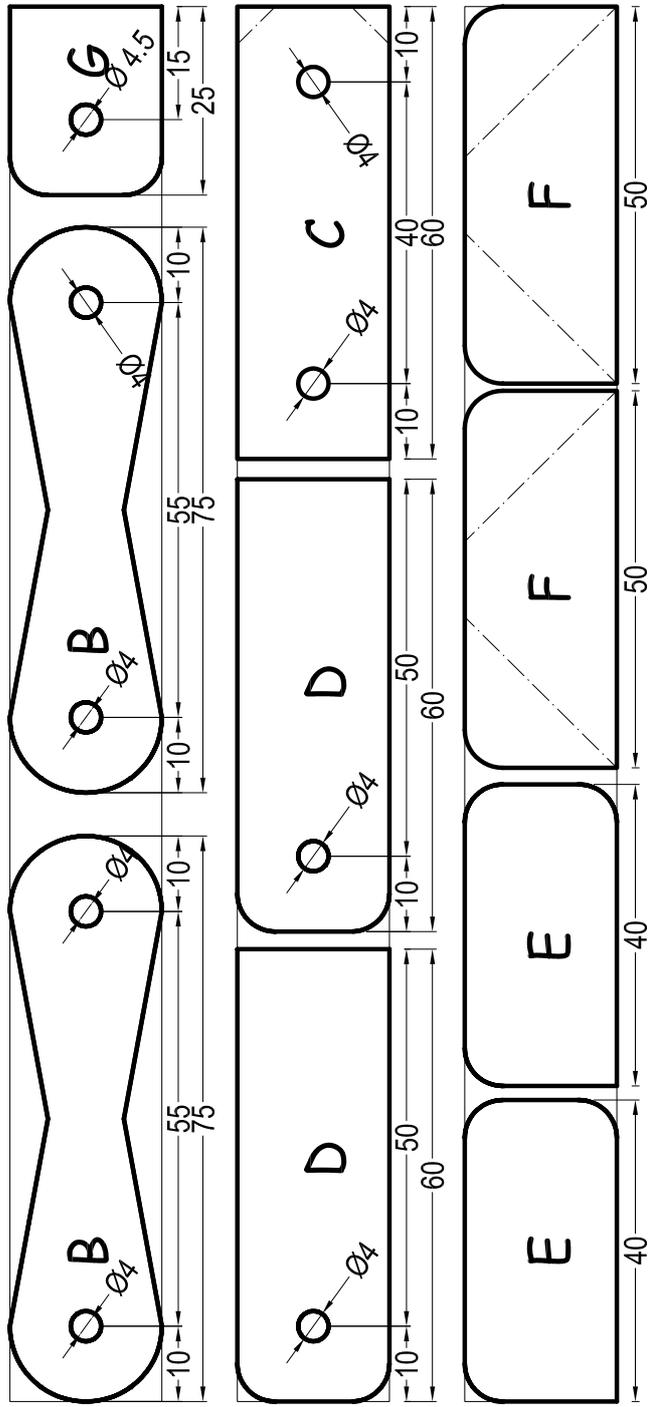
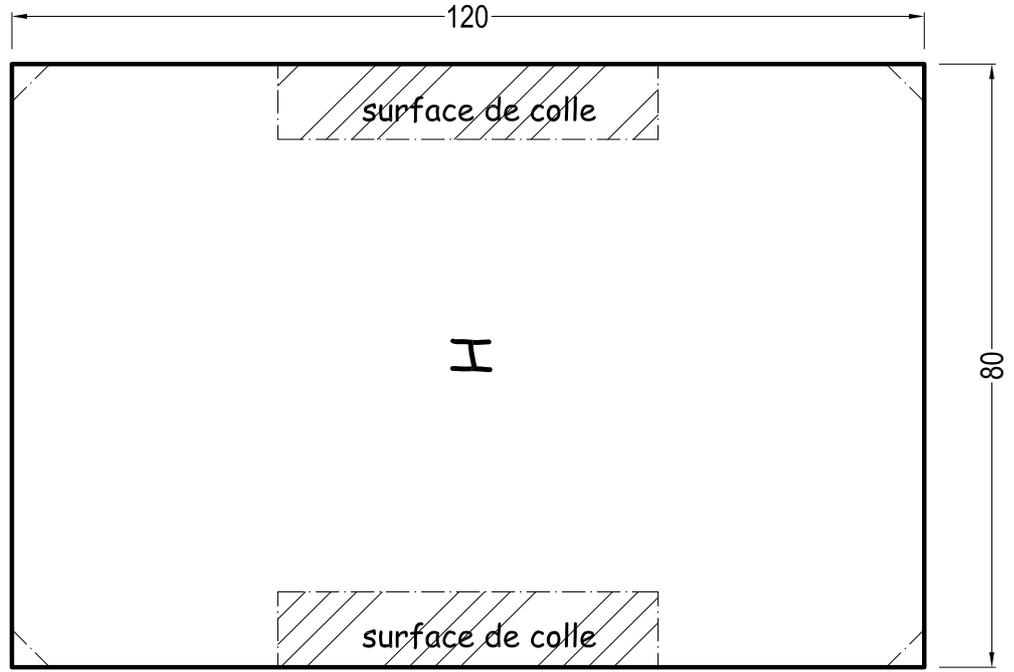
10. Peindre / Personnaliser :

- Peins ton gymnaste avec des couleurs chatoyantes, selon ton imagination.

Bon amusement et bonne réussite !



Respectes bien les différents diamètres des trous !!!



Variante 1 _____

Gabarit

Plan 1 - E 1/1

Variante 2 _____

Audis.