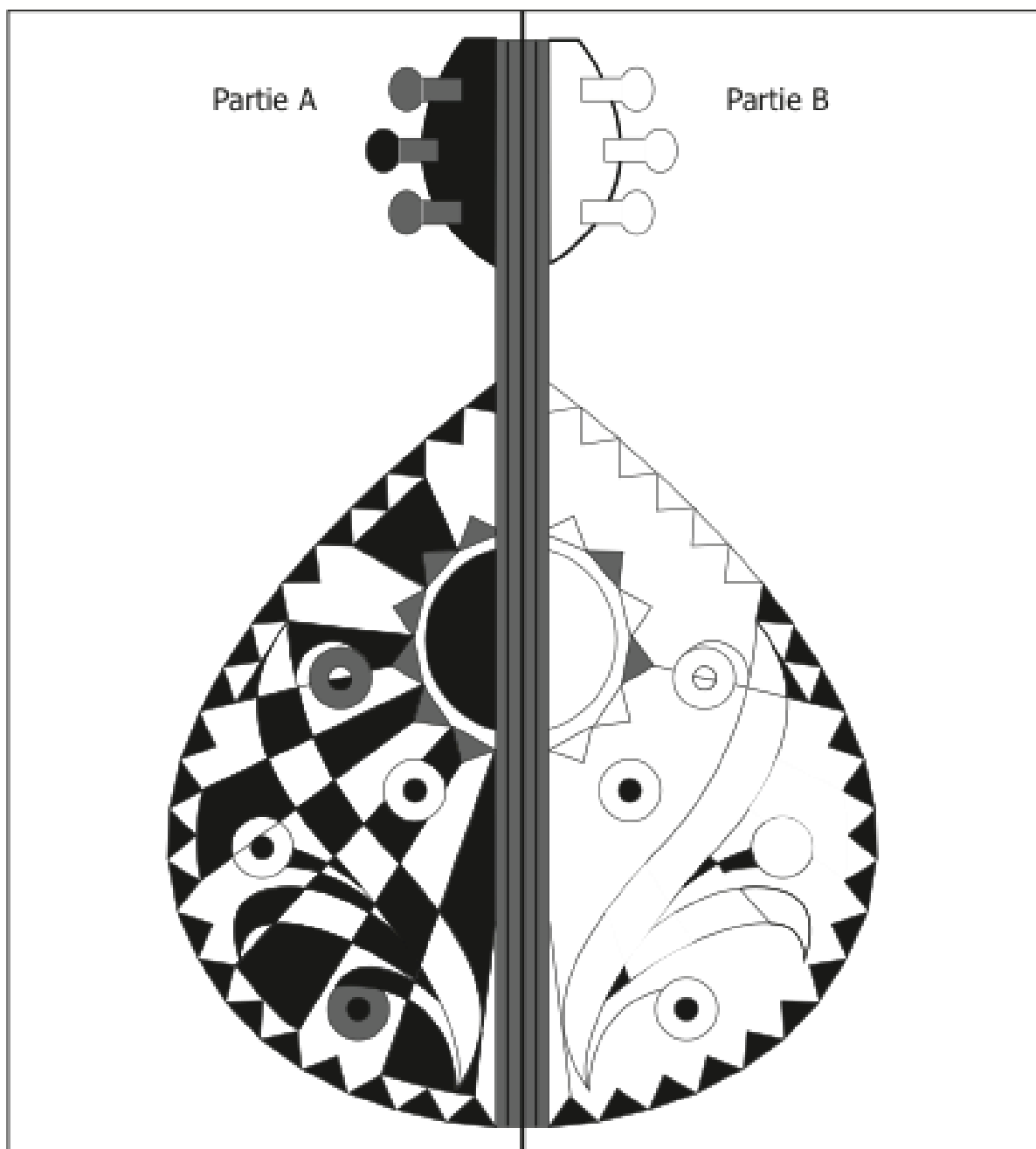


N° DU CANDIDAT



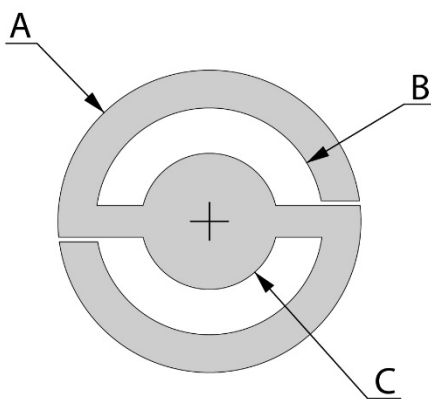
Le volant

Tracez trois cercles concentriques A, B et C

- Un de 40 mm (cercle A),
- Un de 30 mm (cercle B),
- Un de 18 mm (cercle C).

En partant de l'axe central, tracez deux droites parallèles écartées de 5 mm.

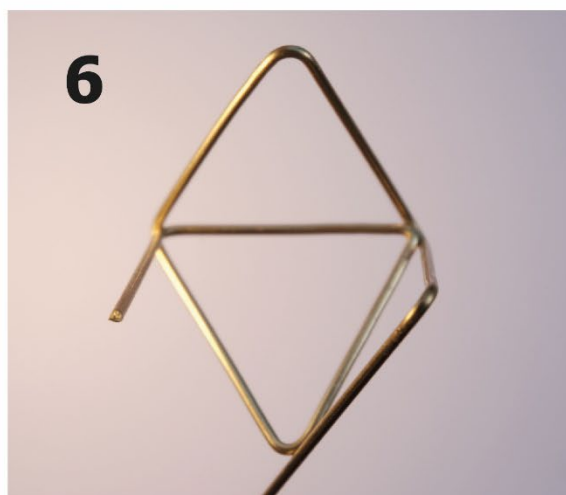
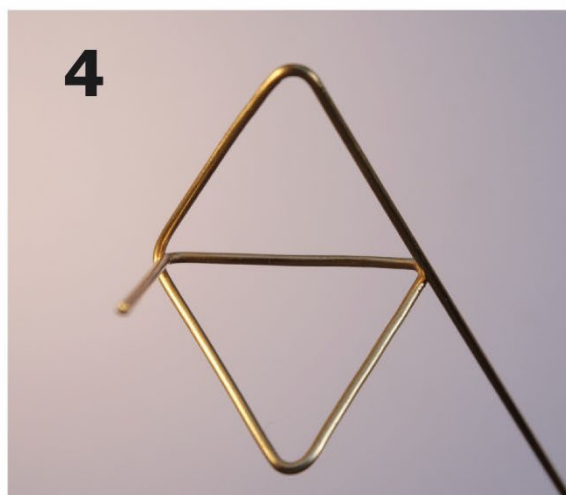
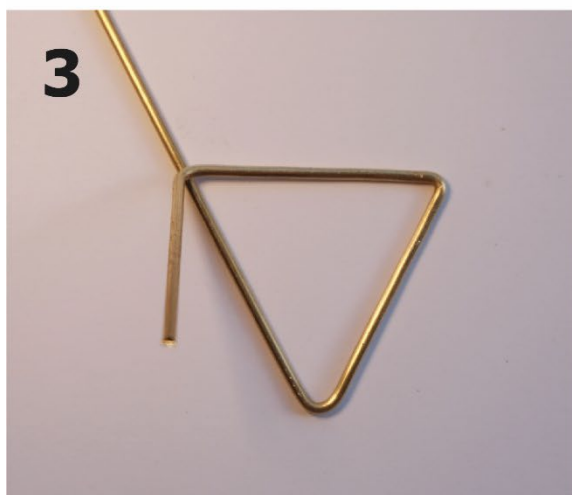
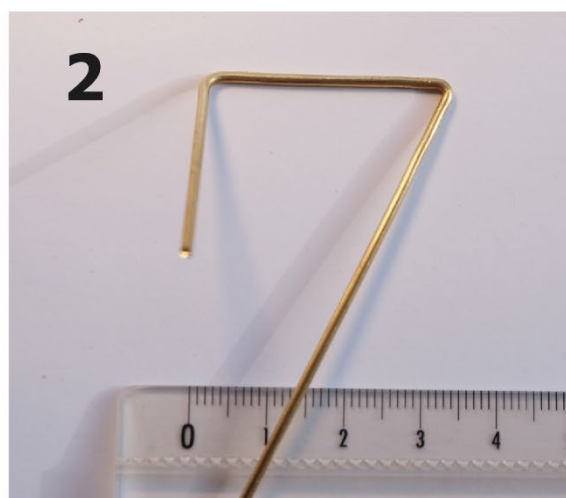
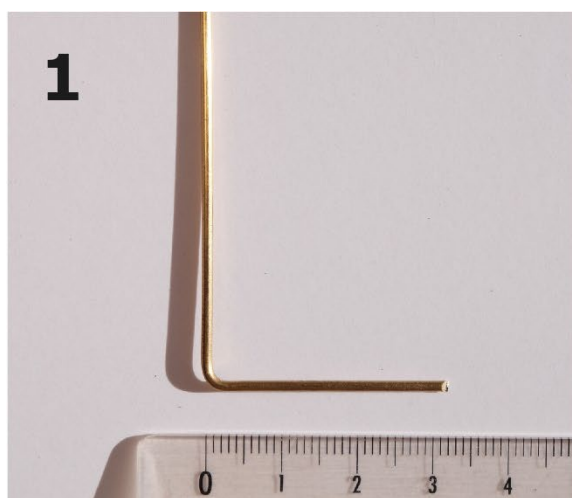
Découpez les parties blanches.

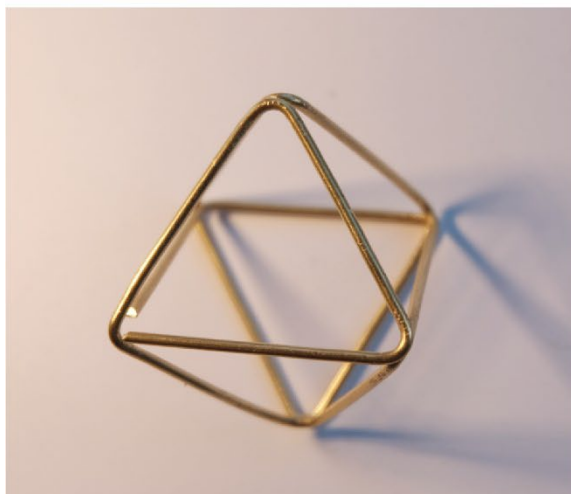
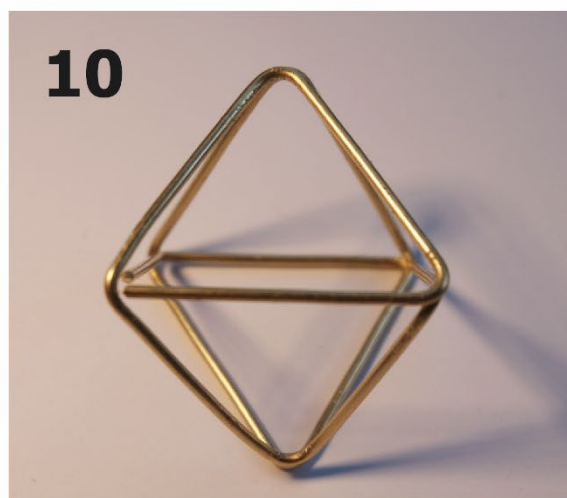
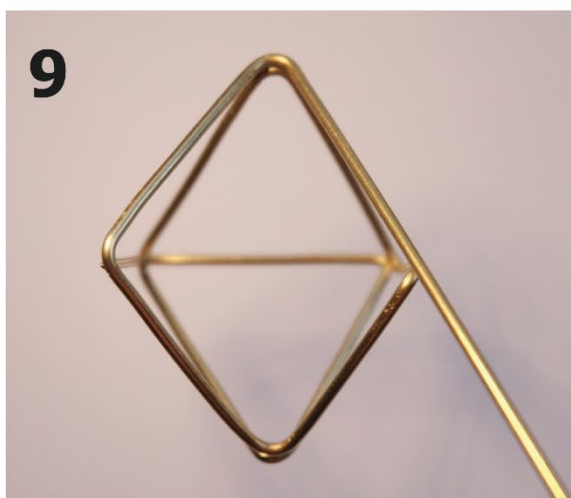
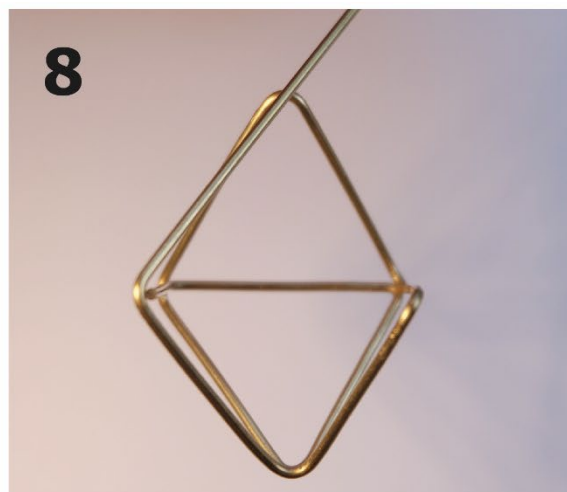
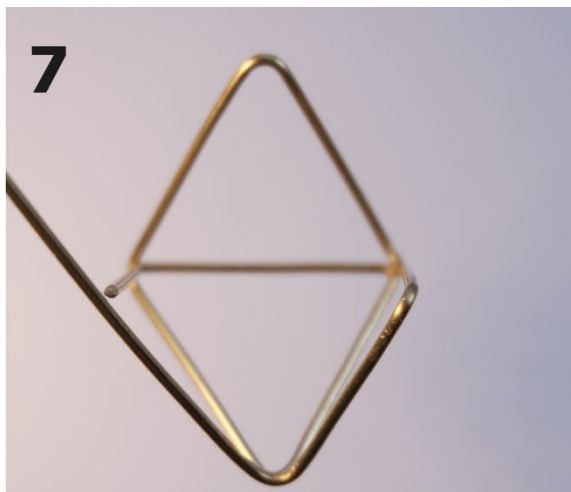


L'Octaèdre

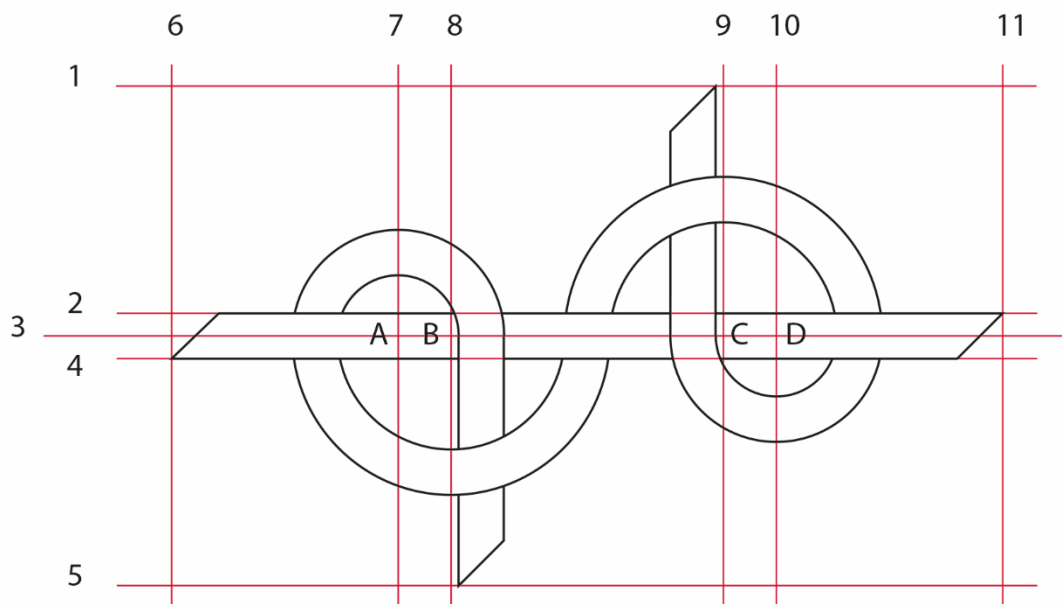
A l'aide des pinces fournies, vous devez mettre en forme le fil afin d'obtenir la pièce représentée échelle 1 en respectant ses courbes et ses dimensions.

Pour cela, vous devez suivre les indications données ci-dessous





Entrelacs



Lisez deux fois le sujet avant de commencer.

Sur la feuille de dessin fournie tenue verticalement (format portrait) tracer 5 horizontales **1, 2, 3, 4** et **5** à **100, 130, 133, 136, 166** mm du haut de la feuille.

Tracer **6** verticales **6, 7, 8, 9, 10** et **11** à **50, 80, 87, 123, 130, 160** mm du bord gauche de la feuille.

Repérer les points **A, B, C** et **D** à l'intersection des droites verticales **7, 8, 9, 10** et de l'horizontale **3**.

Depuis **A** tracer 2 arcs de cercles de **7** et **14** mm de rayon.

Depuis **B** tracer 2 arcs de cercles de **14** et **20** mm de rayon.

Depuis **C** tracer 2 arcs de cercles de **14** et **20** mm de rayon.

Depuis **D** tracer 2 arcs de cercles de **7** et **14** mm de rayon.

Terminez la figure comme sur le modèle en raccordant des droites dont les extrémités sont coupées à 45° .

Celles-ci sont limitées par les droites **1, 5, 6** et **11**.

Entrelacs

N° DU CANDIDAT