



SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Montpellier pour la  
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

<b>PILOTAGE NATIONAL</b>		<b>Session JUIN 2013</b>	Codes examen 22361 22362 22363
<b>SUJET</b>	<b>Examen : CAP</b>		Coefficient 5
	<b>Spécialité : Art et techniques de la Bijouterie Joaillerie</b>		Durée 8h00
	<b>LES 3 OPTIONS</b>		Page 1/4
<b>Épreuve : EP1- Analyse d'une situation professionnelle</b>			

## ÉPREUVE COMMUNE AUX 3 OPTIONS

<b>2<sup>ème</sup> partie : Étude technique et graphique</b>	<b>Durée 2h30</b>	<b>/ 20 points</b>
--	-------------------	--------------------

### SUJET



Un client vous demande de réaliser cette pièce en vue d'une compétition de tir à l'arc, pour cela vous devez donner quelques détails à votre apprenti.

On vous donne :

- la nomenclature
- différentes vues et dimensions de la pièce

On vous demande sur le document joint (page 4/4) de réaliser :

- la vue de gauche en section A-A
- les sections sorties B-B et C-C
- d'indiquer les cotations d'épaisseur de plané et la section des différents fils et trous de perçage

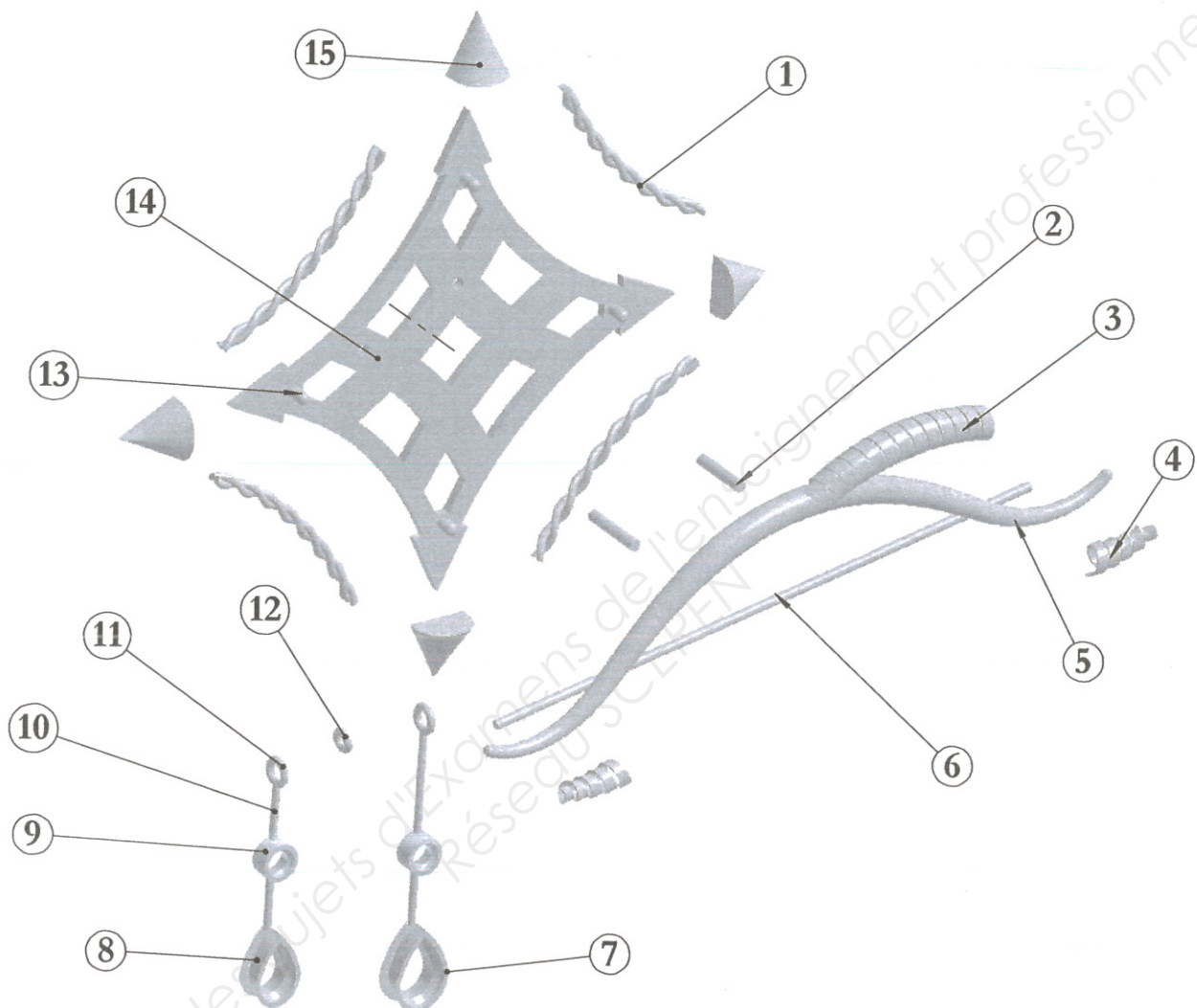
Le barème d'évaluation se trouve sur la feuille d'exercice.

On exige :

- respecter les règles de représentation des vues
- apporter le plus grand soin à la réalisation du dessin

PILOTAGE NATIONAL		Session JUIN 2013	Codes examen	22361 22362 22363
SUJET	CAP Art et techniques de la Bijouterie Joaillerie LES 3 OPTIONS Épreuve : EP1- Analyse d'une situation professionnelle		Page	2/4

2<sup>ème</sup> partie : Étude technique et graphique

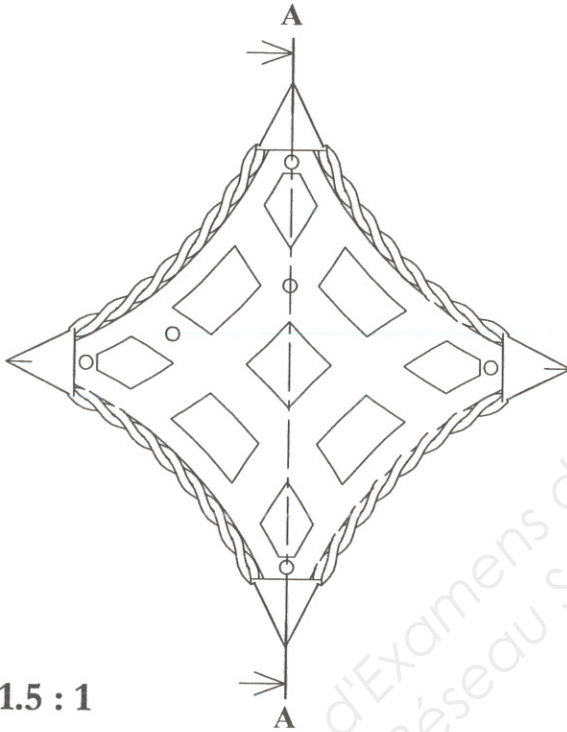


15	4	Coin	L : 6 mm, H : 3 mm	Cu Ni Zn
14	1	Drageoir	Ep. : 1 mm	Cu Ni Zn
13	4	Picot de maintien de la cire	Ø fil 1 mm	Cu Ni Zn
12	1	Petit anneau de maintien	Ø int. 1 mm, Ø fil 0,8 mm	Cu Ni Zn
11	2	Anneau de maintien	Ø int. 2 mm, Ø fil 0,8 mm	Cu Ni Zn
10	4	Maintien sertissure	Ø 1 mm	Cu Ni Zn
9	2	Sertissure ronde	Ø inter. 2 mm	Cu Ni Zn
8	1	Sertissure poire	6 × 4, plané 1 mm	Cu Ni Zn
7	1	Sertissure poire	7 × 5, plané 1 mm	Cu Ni Zn
6	1	Corde	Ø fil 1 mm	Cu Ni Zn
5	1	Arc	de Ø 3 à Ø 1,2 mm	Cu Ni Zn
4	2	Poupée	1 × 0,3 mm	Cu Ni Zn
3	1	Poignée	1,2 × 0,3 mm	Cu Ni Zn
2	2	Picot de maintien de l'arc	Ø fil 1 mm	Cu Ni Zn
1	4	Passepoil torsadé	Ø fil 0,8 mm	Cu Ni Zn
Rep	Nbre	Désignation	Observations	Matière



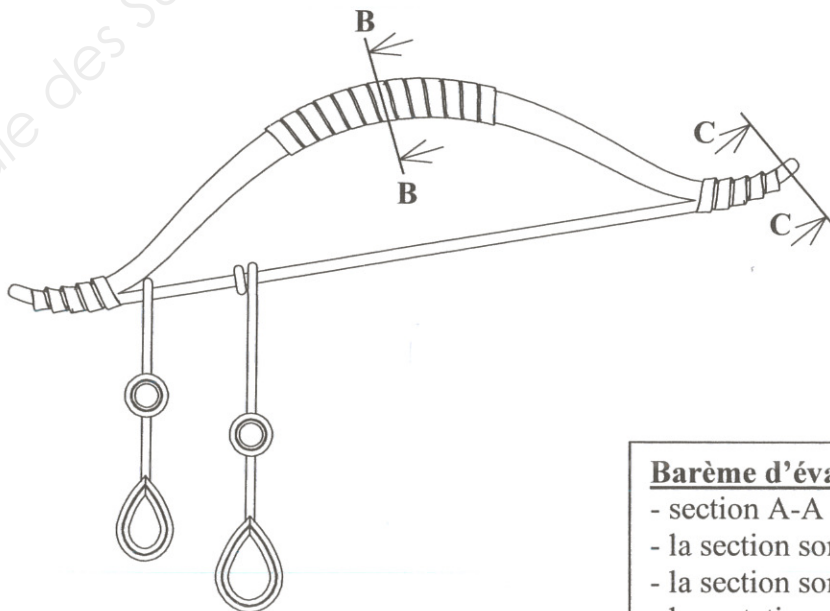
<b>PILOTAGE NATIONAL</b>		<b>Session JUIN 2013</b>	Codes examen 22361 22362 22363
<b>SUJET</b>	<b>CAP Art et techniques de la Bijouterie Joaillerie LES 3 OPTIONS Épreuve : EP1- Analyse d'une situation professionnelle</b>		Page 4/4

**2<sup>ème</sup> partie : Étude technique et graphique**



Echelle : 1.5 : 1

Echelle : 1.5 : 1



**Barème d'évaluation :**

- section A-A : / 5 pts
- la section sortie B-B : / 5 pts
- la section sortie C-C : / 5 pts
- les cotations : / 3 pts
- la propreté : / 2 pts