



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Réseau Canopé
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.

CAP BRONZIER, OPTIONS A, B, C

ÉPREUVE 2.3. : b) DESSIN, PARTIE DESSIN TECHNIQUE

Durée : 3 h – Coefficient : 1

SESSION 2018

Le sujet est à rendre dans son intégralité agrafé à une copie modèle EN.

CAP BRONZIER – OPTIONS A, B, C			
SESSION 2018	ÉPREUVE 2.3. : PARTIE DESSIN TECHNIQUE		SUJET
Durée : 3 h	Coefficient : 1	1806-CAP BRONZ EP2.3B	Page de garde

SUJET

Lampe solaire de jardin

Une société d'aménagement extérieur a été sollicitée pour réhabiliter un parc public. Le cahier des charges précisait que les luminaires devaient être à énergie renouvelable et autonome. Le choix du laiton s'explique par la volonté de protéger naturellement, par oxydation du cuivre, les plants et les fleurs environnants les lampes.

TRAVAIL DEMANDÉ :

À partir des indications graphiques et écrites de la page 2/4, vous devez sur la page 3/4 :

- compléter le développé du corps, repère 2, au crayon, à l'échelle 1:2.
- compléter la vue du détail C à l'échelle 4:1 définissant l'assemblage du corps avec le pied repère 1.

Sur la page 4/4 :

- réaliser le développé du demi-chapeau, repère 3, au crayon, à l'échelle 1:1.
- compléter la section B-B à l'échelle 2:1.

La cotation devra être indiquée de façon claire et précise en respectant la normalisation.

La ou les représentation(s) du ou des assemblages sont à réaliser en vue(s) de détails à une échelle adaptée.

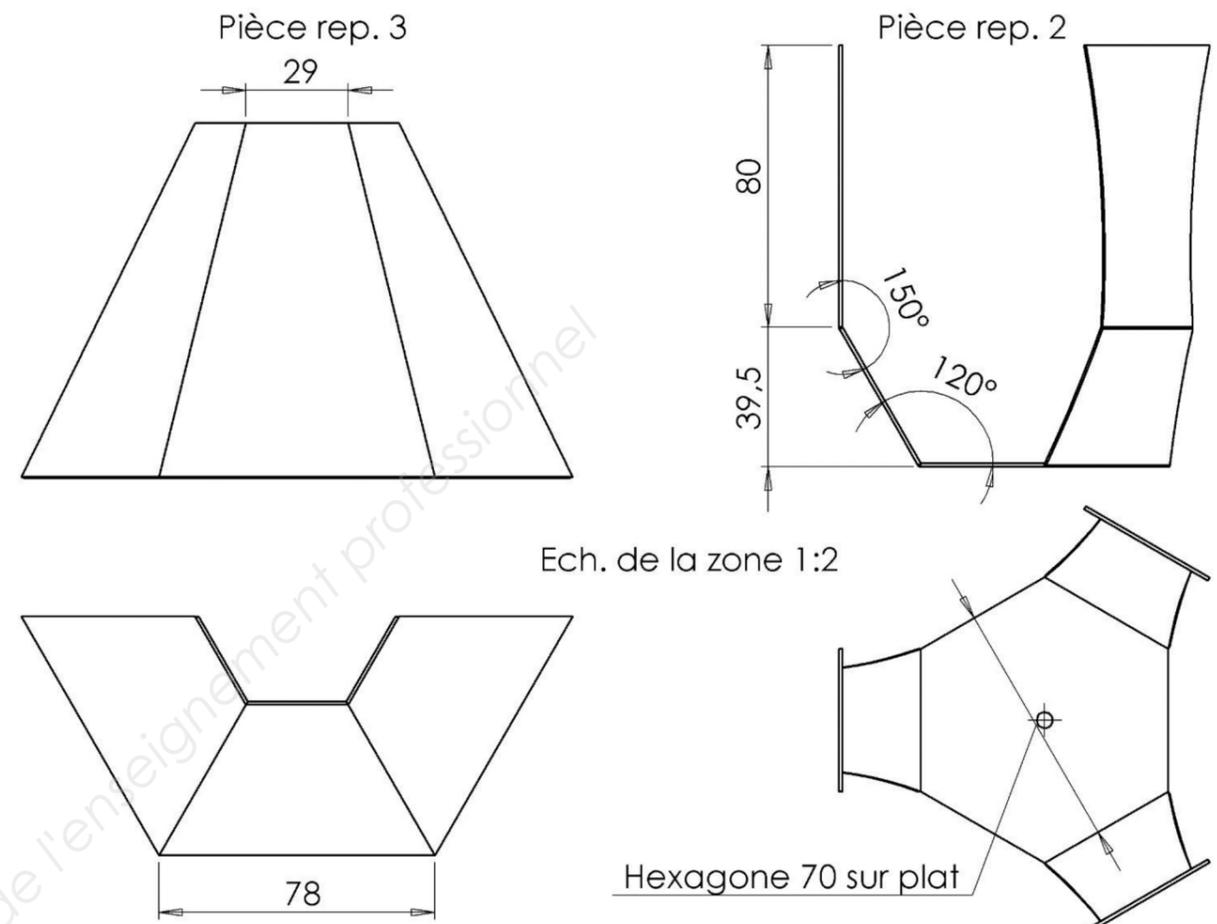
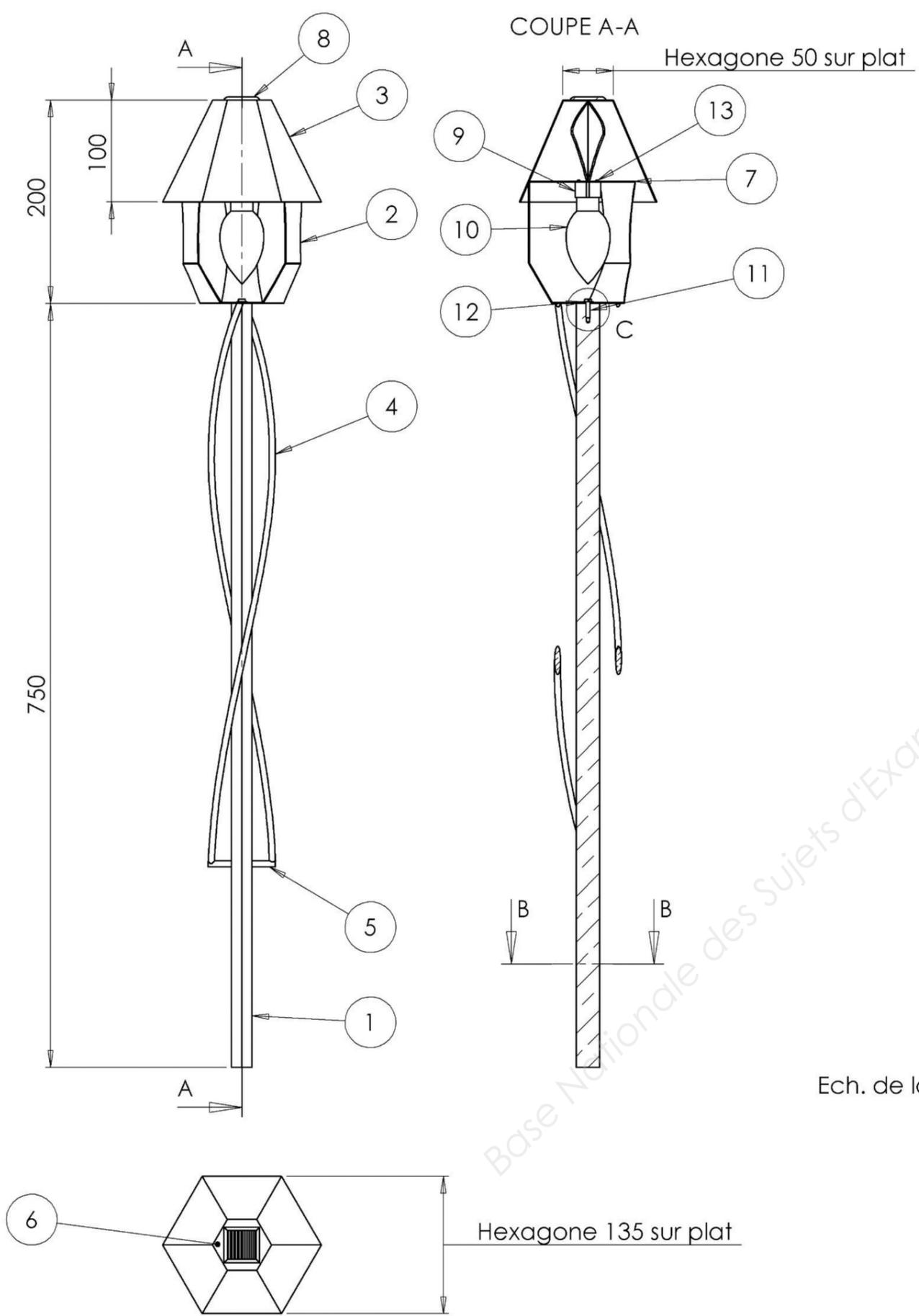
BARÈME DE NOTATION :

- > Respect de la normalisation de la représentation plane :
 - développé du corps repère 2, 3 points
 - vue de détail C, 5 points
 - développé du demi-chapeau, repère 3, 3 points
 - section du pied, repère 1. 2 points
- > Pertinence de la cotation sur l'ensemble des tracés. 4 points
- > Soin et précision d'exécution. 3 points



Épreuve de dessin technique

CAP BRONZIER OPTIONS A, B, C	1806-CAP BRONZ EP2.3B		Session 2018
	Durée : 3 h	Coef. 1	Page : 1/4



Ech. de la zone 1:5

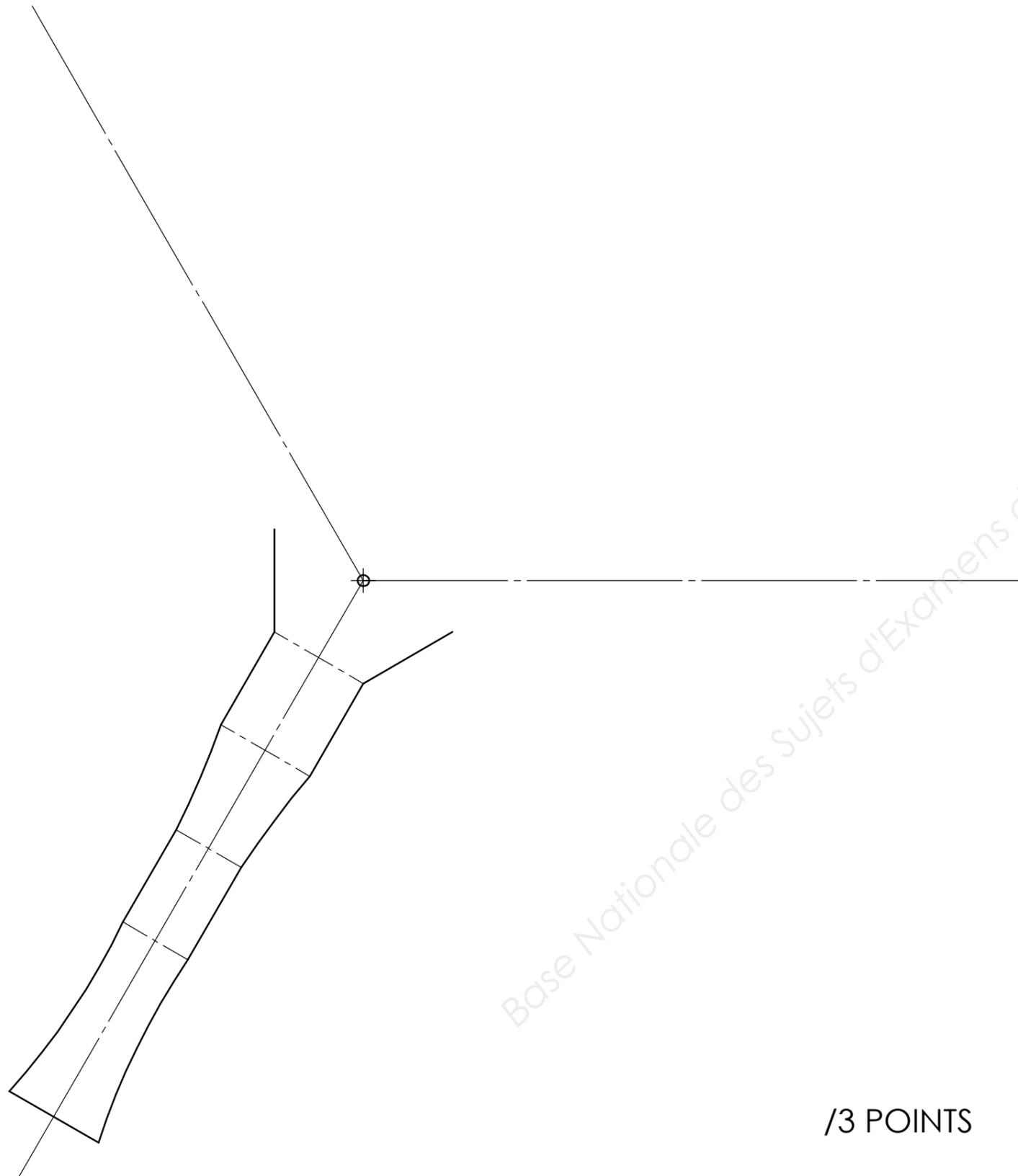
13	2	Vis fraisée fendue M2.5 x 12	
12	1	Rondelle M4	
11	1	Vis fendue M4 x 16	
10	1	Ampoule	
9	1	Douille	
8	1	Panneau solaire	
7	1	Support ampoule	
6	1	Couvercle	
5	2	Support helicoidale	
4	2	Rond en helicoide	
3	2	Demi-chapeau	
2	1	Corps	
1	1	Pied	Profil hexagonal 20 sur plat
Rep.	QTE	DESIGNATION	DESCRIPTION

Épreuve de dessin technique

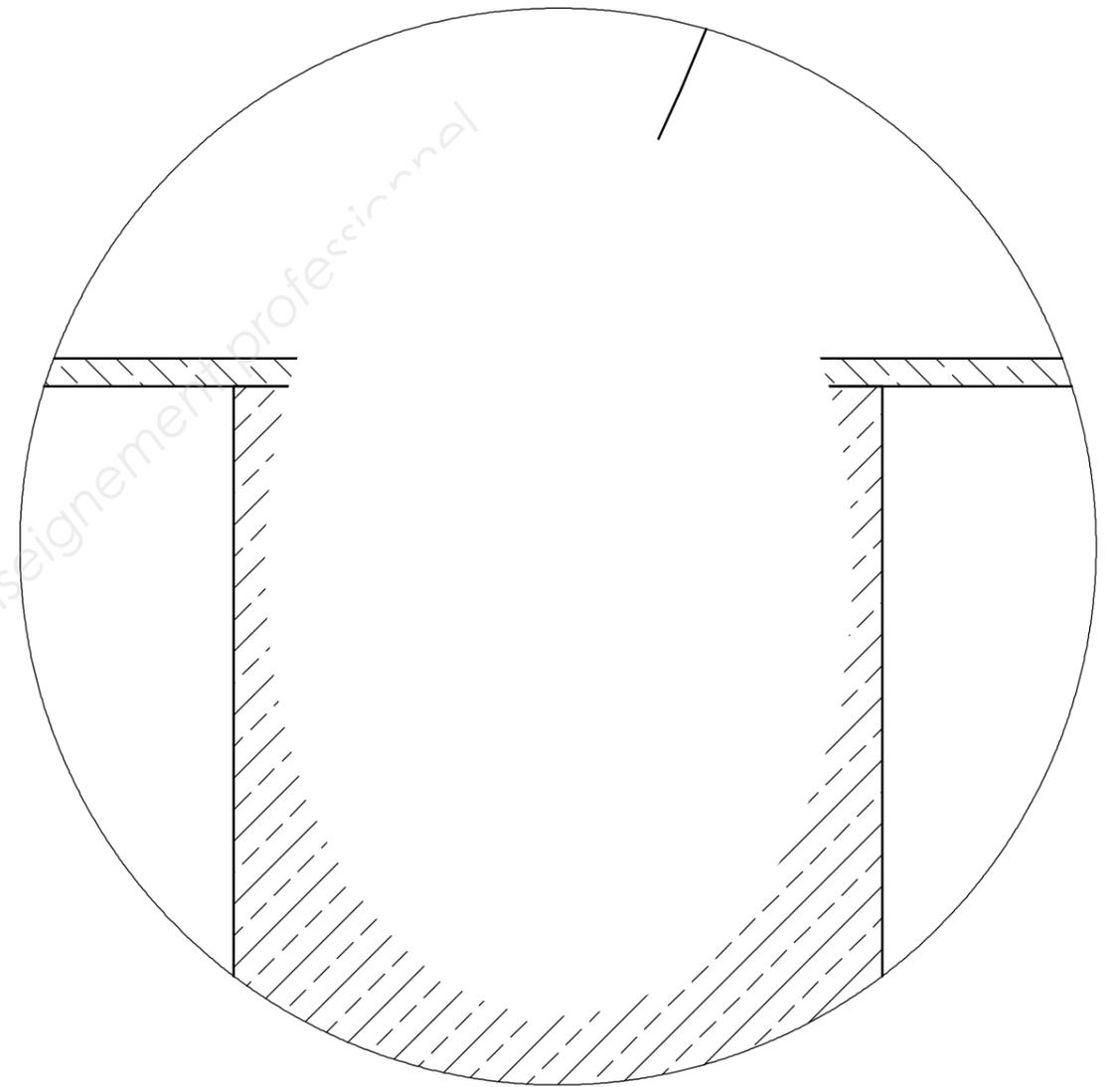
CAP BRONZIER OPTIONS A, B, C	1806-CAP BRONZ EP2.3B		Session 2018
	Durée : 3h	Coef. 1	Page : 2/4

Éch. de la feuille 1:2

Pièce rep. 2



/3 POINTS



DÉTAIL C
ÉCHELLE 4 : 1

/5 POINTS

Épreuve de dessin technique

CAP BRONZIER
OPTIONS A, B, C

1806-CAP BRONZ EP2.3B

Session 2018

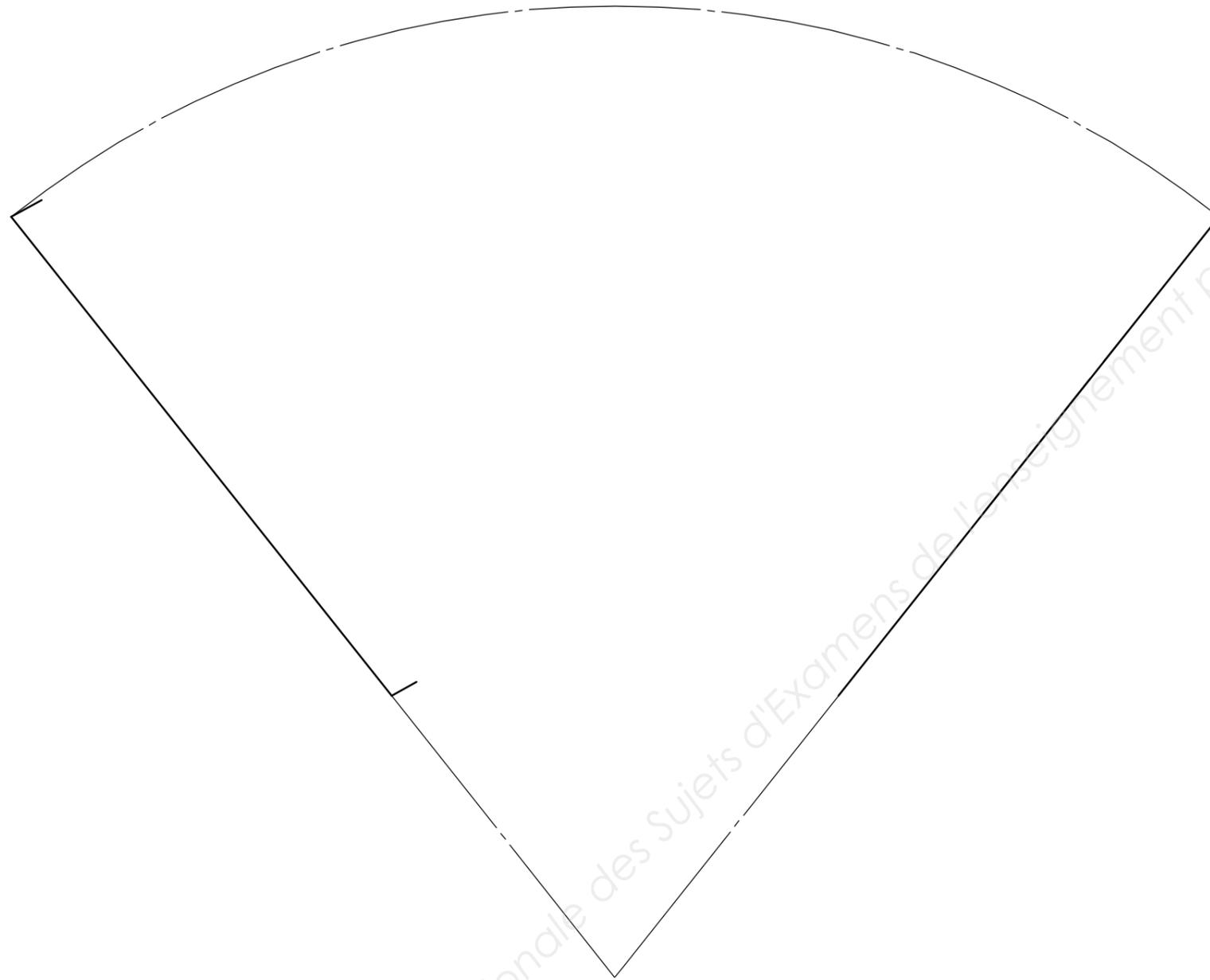
Durée : 3 h

Coef. 1

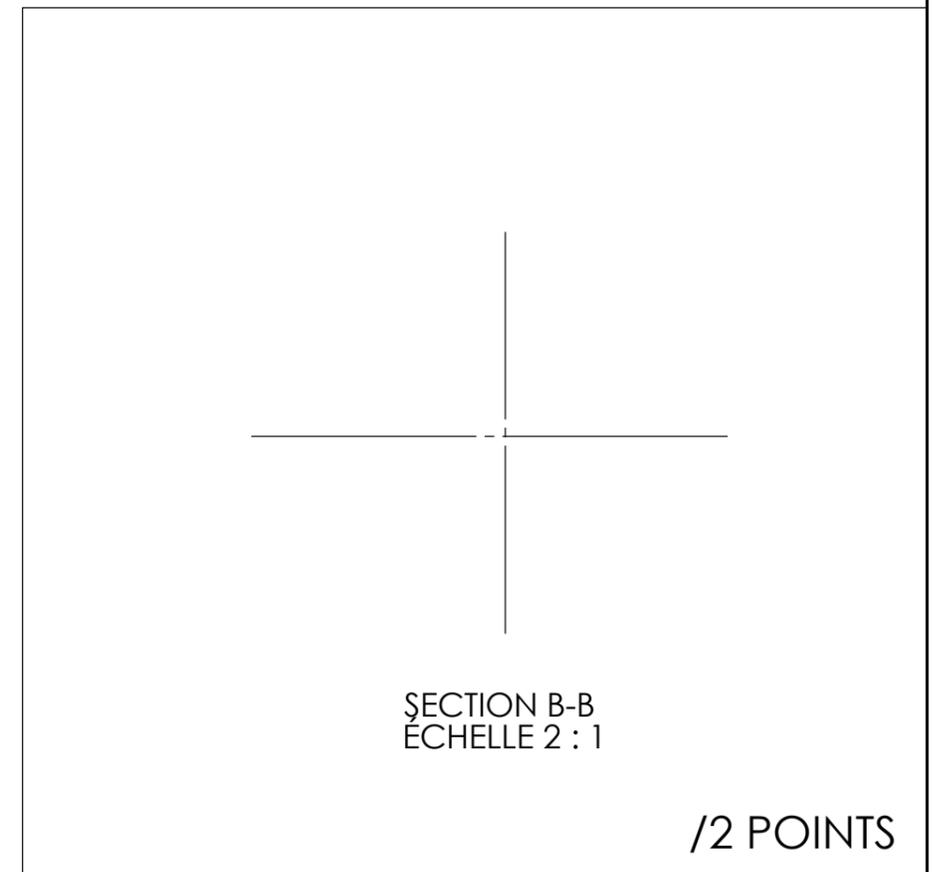
Page : 3/4

Échelle 1:1

Pièce rep. 3 Demi- chapeau



/4 POINTS



SECTION B-B
ÉCHELLE 2 : 1

/2 POINTS

Épreuve de dessin technique

CAP BRONZIER
OPTIONS A, B, C

1806-CAP BRONZ EP2.3B

Session 2018

Durée : 3 h

Coef. 1

Page : 4/4