



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.

ÉPREUVE E P 1 DESSIN TECHNIQUE C A P OPTIQUE LUNETTERIE

TRACÉ DU CALIBRE

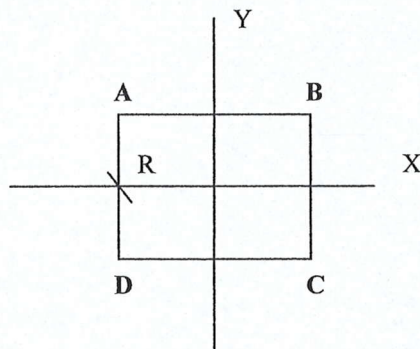
- Par rapport aux repères **O X Y** mettre en place la boîte contenant le calibre **attention échelle 2**
- Effectuer le repérage de la boîte **A B C D**
- Mettre en place le **point R** (intersection de l'axe x et le bord de la boîte)
- A l'aide du tableau ci dessous, tracer le calibre de ce verre
- Faire apparaître les points de raccordements, et les centres des rayons

N°	X	Y	Rayon	Conditions pour les constructions
1	-5,5	-44		Tangent à AB
2		0	47,5	Tangent à B C
3			20	Tangent à D C et 2
4	20	25,5		Tangent à 3 et passe par R
5			15	Tangent à 1 et 4
6			10	Tangent à 1 et 2

DIMENSIONS DE LA BOITE :

AB : 51 mm

BC : 46 mm

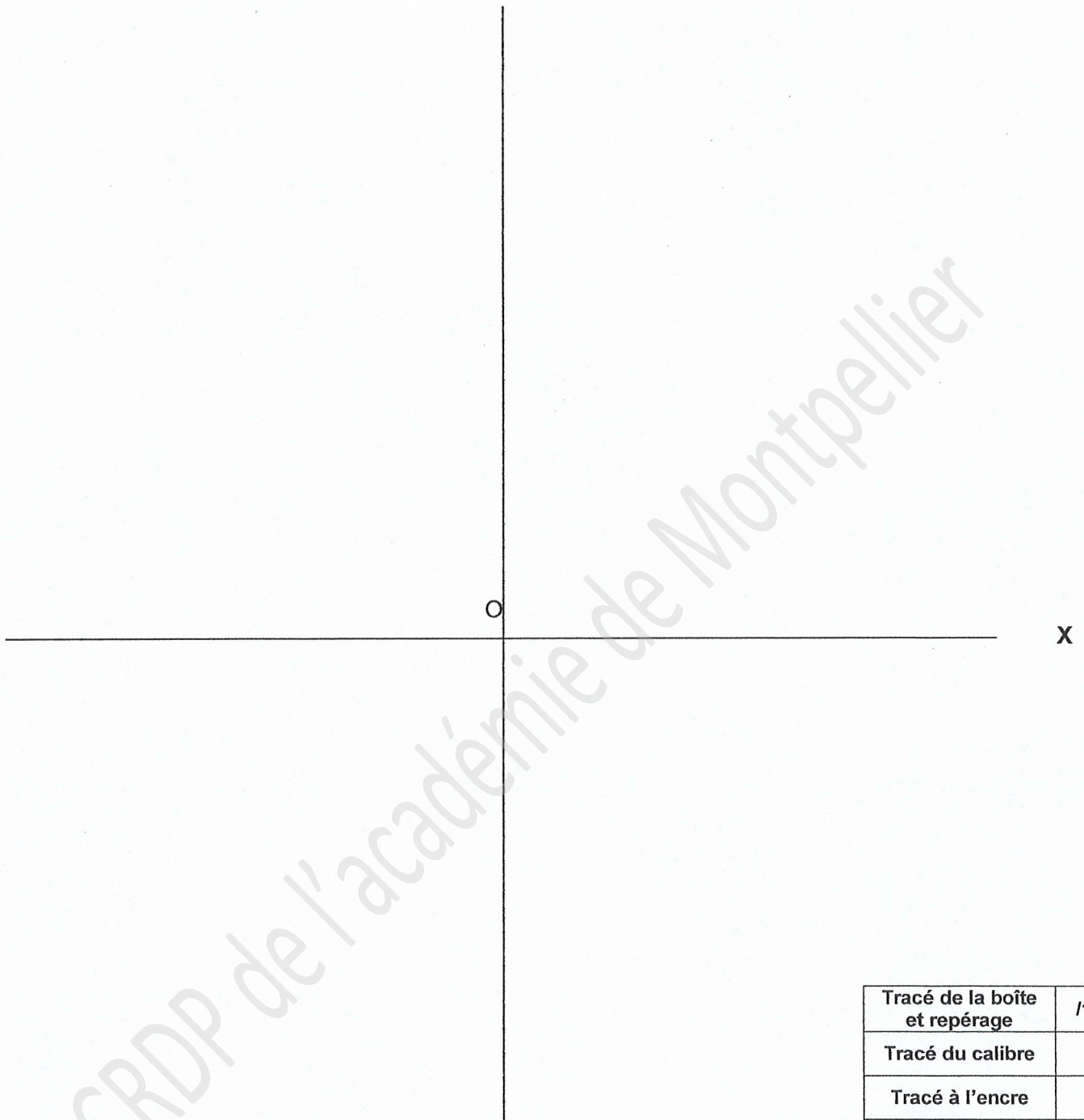


SUJET NATIONAL			Session 2009		SUJET
CAP MONTEUR EN OPTIQUE LUNETTERIE					Secteur A : industriel
EP1 – Expression technique	Durée de l'épreuve	2h	Coefficient épreuve	4	Page 1/2
Partie EP1 a1) Compréhension et expression graphique	Durée de la partie	1h30	Coefficient partie	2.4	

EPREUVE E P 1 DESSIN TECHNIQUE C A P OPTIQUE LUNETTERIE

Y

ECHELLE : 2



Tracé de la boîte et repérage	/15
Tracé du calibre	/6
Tracé à l'encre	/5
Points de raccordement et Points de centre	/12
Qualité du travail	/10
TOTAL	/ 48

SUJET NATIONAL			Session 2009		SUJET
CAP MONTEUR EN OPTIQUE LUNETTERIE					Secteur A : industriel
EP1 – Expression technique	Durée de l'épreuve	2h	Coefficient épreuve	4	Page 2/2
Partie EP1 a1) Compréhension et expression graphique	Durée de la partie	1h30	Coefficient partie	2.4	