

DOSSIER SUJET

On donne :

- Présentation de l'épreuve document DS 1 / 8
- Plan de l'ouvrage document DS 2 / 8 ; DS 3 / 8 ; DS 4 / 8
- Documents réponses DS 5 / 8 ; DS 6 / 8 ; DS 7 / 8
- Barème de correction document DS 8 / 8

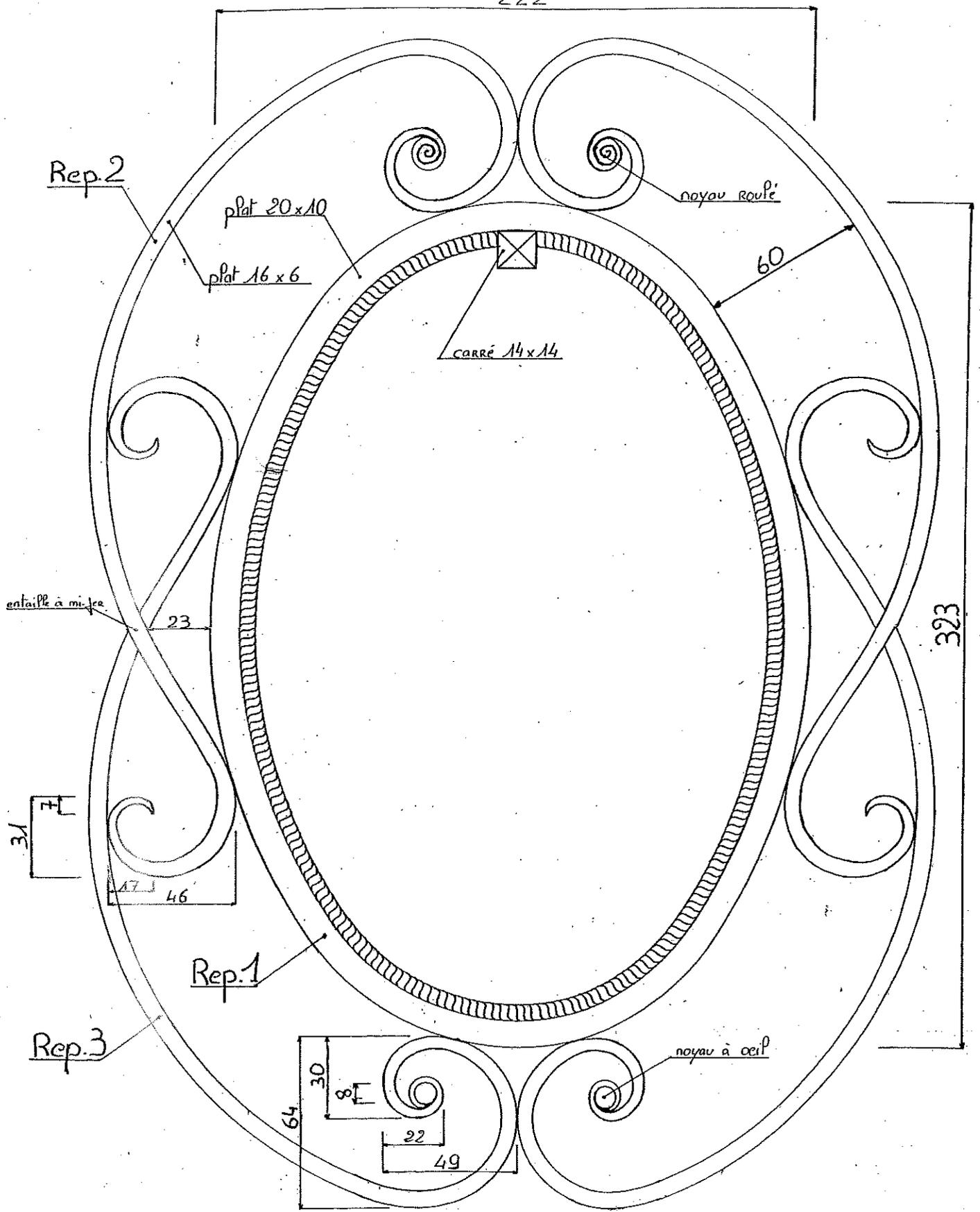
Activités:

- 1°-On distingue 6 étapes principales pour la réalisation de cet ouvrage. Citez ces 6 étapes et expliquez-les à l'aide d'un croquis légendé
- 2°-On distingue 2 types de noyau sur cet ouvrage, pour chacun d'eux, décrivez les étapes à l'aide d'un croquis légendé
- 3°-A l'aide d'un croquis légendé, expliquez la méthode permettant de réaliser un trou sur une partie courbe, sur l'élément Rep. 1
- 4°-Expliquez la méthode pour réaliser une entaille à mi-fer sur du fer plat cintré de 16 x 6

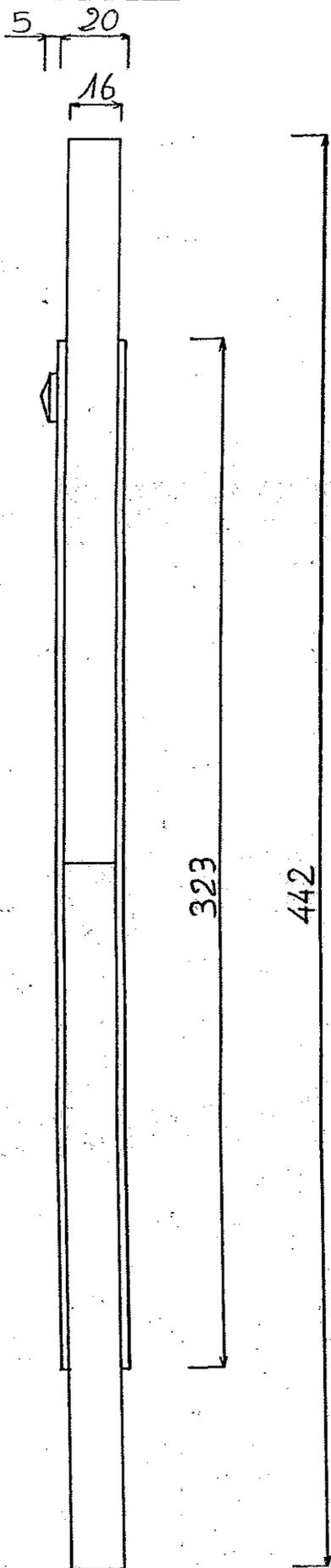
ACADEMIE DE REIMS	Session 2003	SUJET	
C.A.P. FERRONNIER			
Epreuve : EP 1.1 –Etude de fabrication	Durée: 2 h 00	Coef. : 2	DS 1/8

ech: 1:2

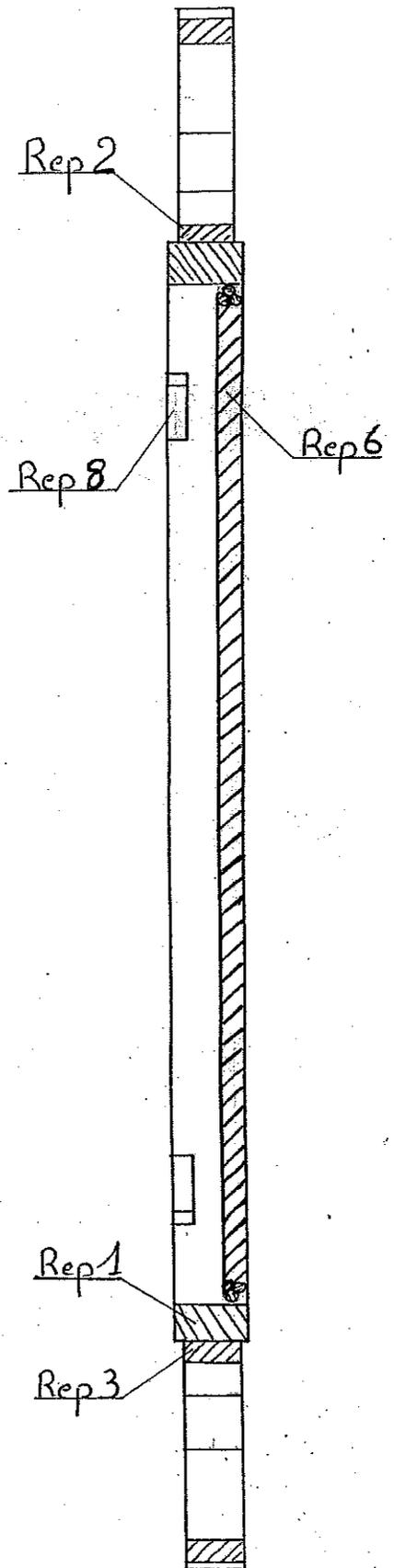
222



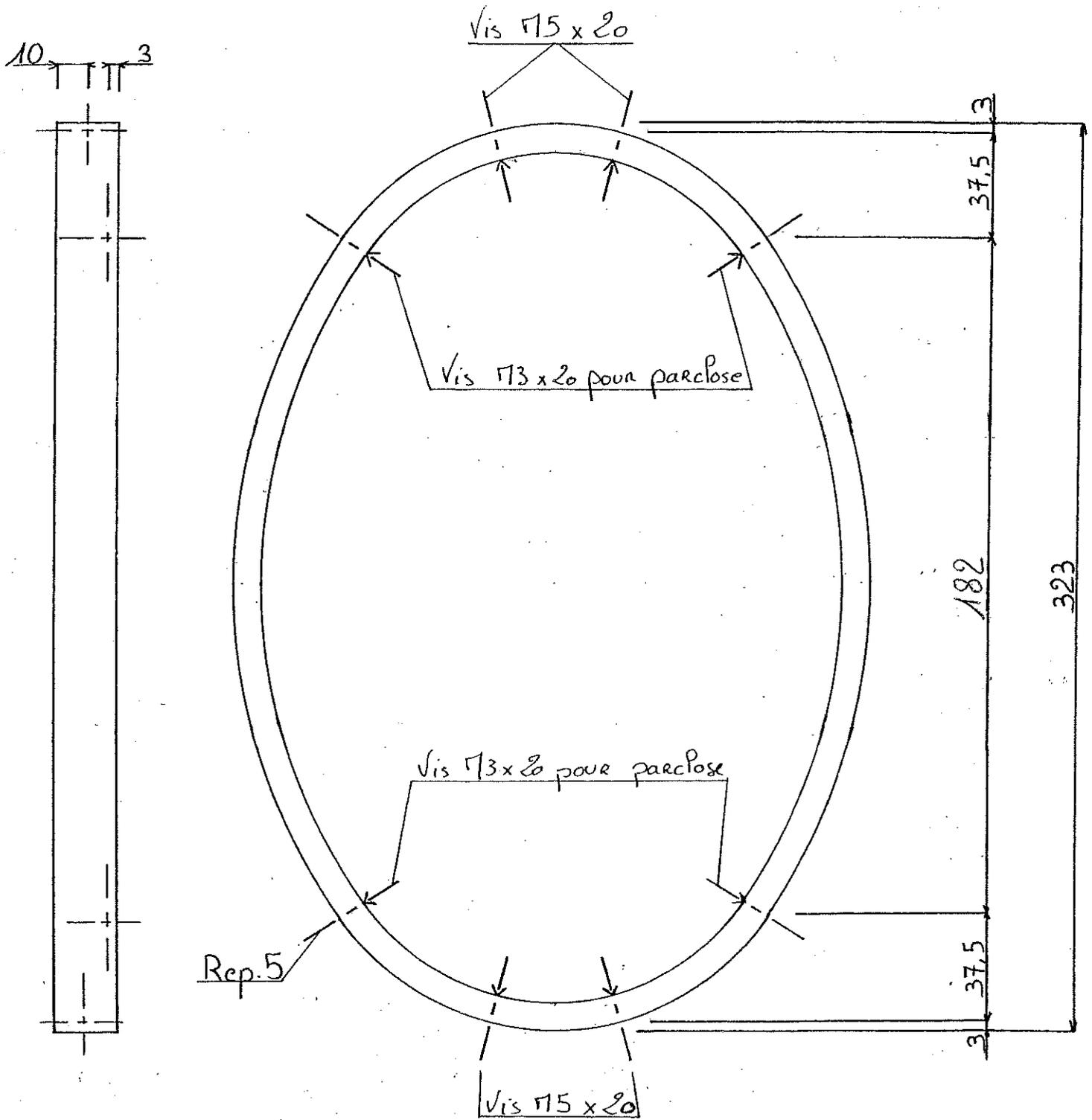
Vue de droite ech 1:2



A-A ech 1:2



vue des points de fixation éch 1:2



Activités:

- 1°-On distingue 6 étapes principales pour la réalisation de cet ouvrage. Citez ces 6 étapes et expliquez les à l'aide d'un croquis légendé

LEGENDE	CROQUIS

- 2°-On distingue 2 types de noyau sur cet ouvrage, pour chacun d'eux, décrivez les étapes à l'aide d'un croquis légendé

NOYAU	
LEGENDE	CROQUIS
NOYAU	
LEGENDE	CROQUIS

- 3°-A l'aide d'un croquis légendé, expliquez la méthode permettant de réaliser un trou sur une partie courbe, sur l'élément Rep. 1

<p style="text-align: center;">1° solution</p>	
<p style="text-align: center;">2° solution</p>	

- 4°-Expliquez la méthode pour réaliser une entaille à mi-fer sur du fer plat cintré de 16 x 6 (à l'aide d'un schéma)

BAREME DE CORRECTION

1° Question : /6

2° Question : /6

3° Question : /4

4° Question : /4

TOTAL /20