

|                      |
|----------------------|
| <b>DOSSIER SUJET</b> |
|----------------------|

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

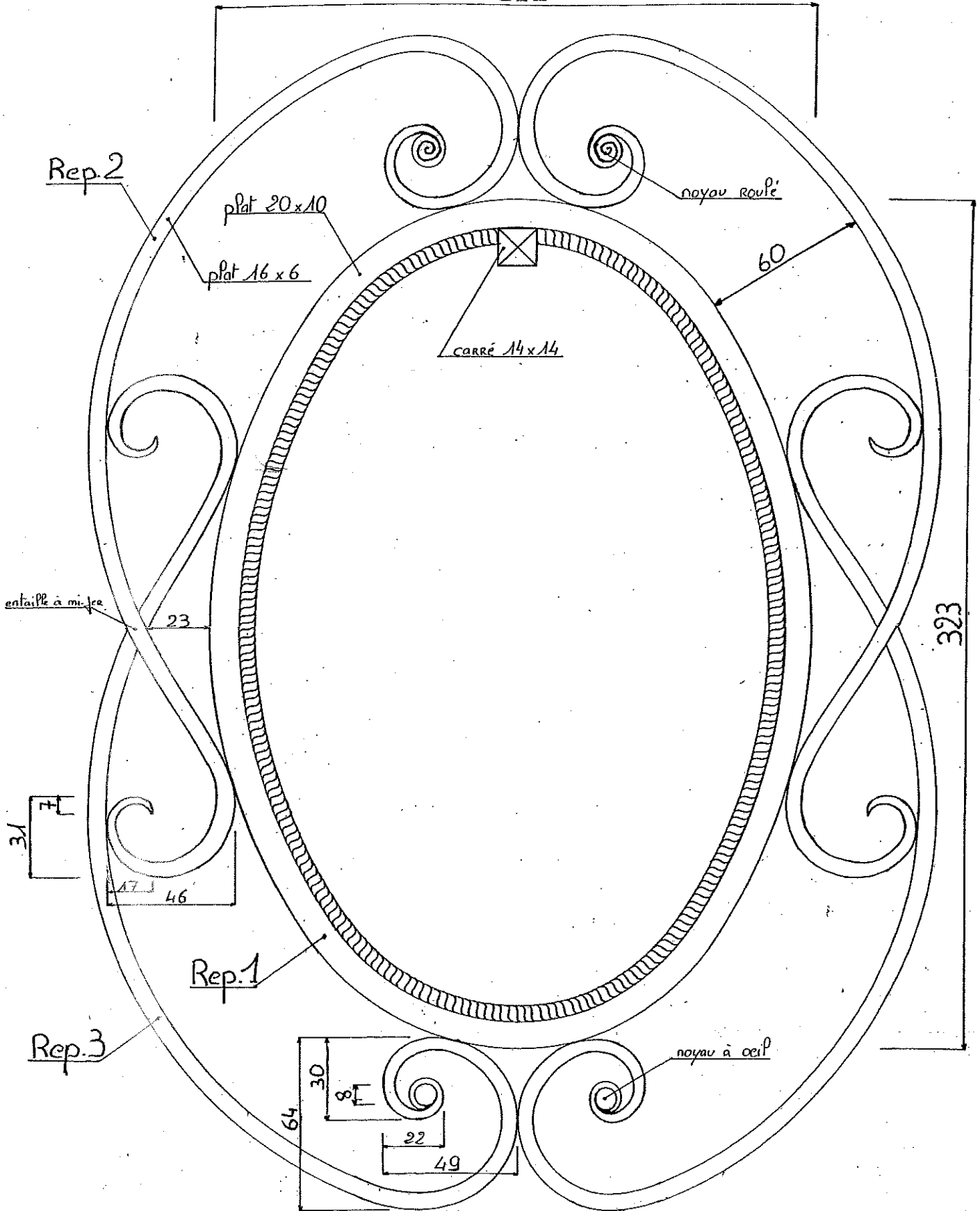
Activités:

- 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

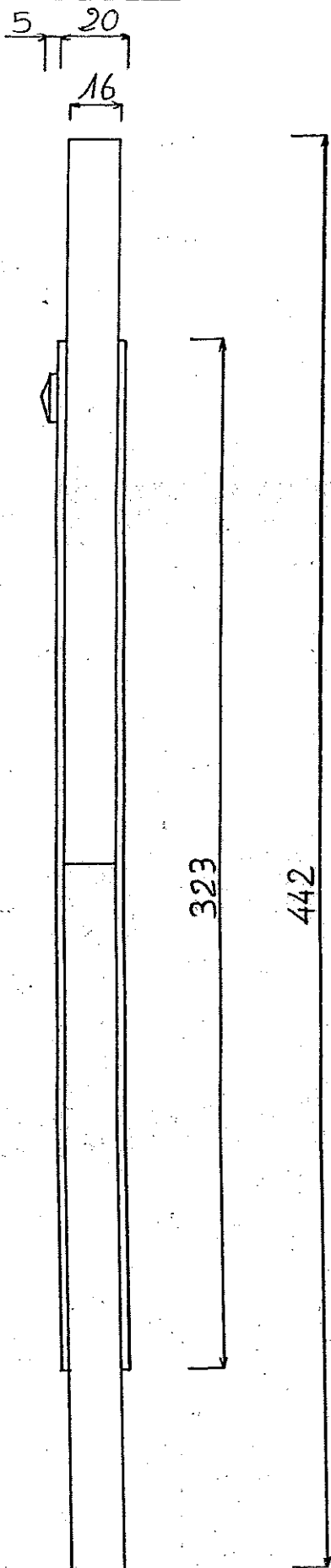
|  |               |              |        |
|--|---------------|--------------|--------|
| <b>ACADEMIE DE REIMS</b>               | Session 2003  | <b>SUJET</b> |        |
| <b>C.A.P. FERRONNIER</b>               |               |              |        |
| Epreuve : EP 1.1 –Etude de fabrication | Durée: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

ech: 1:2

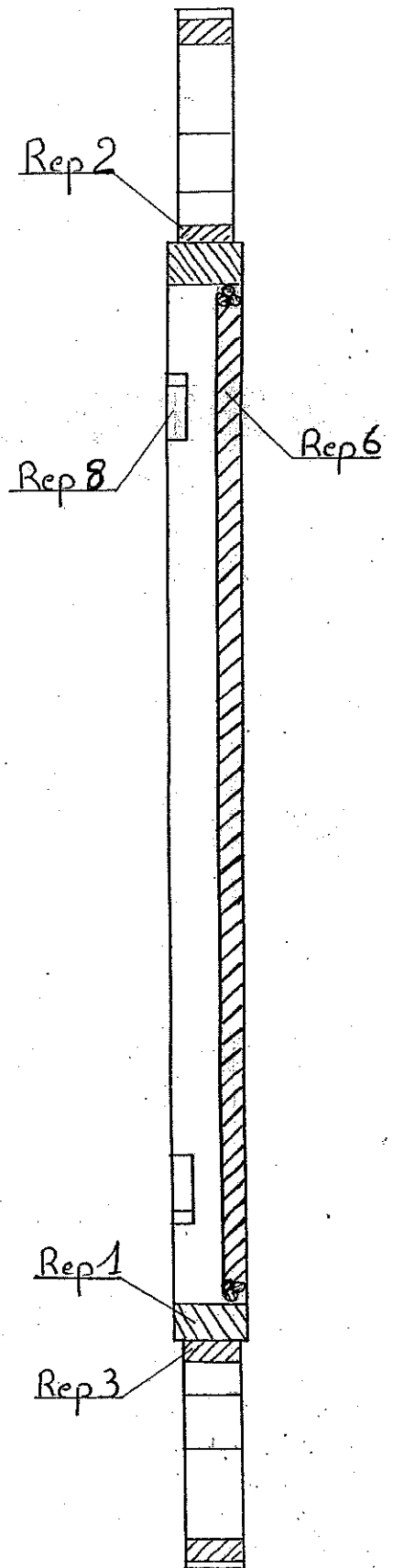
222



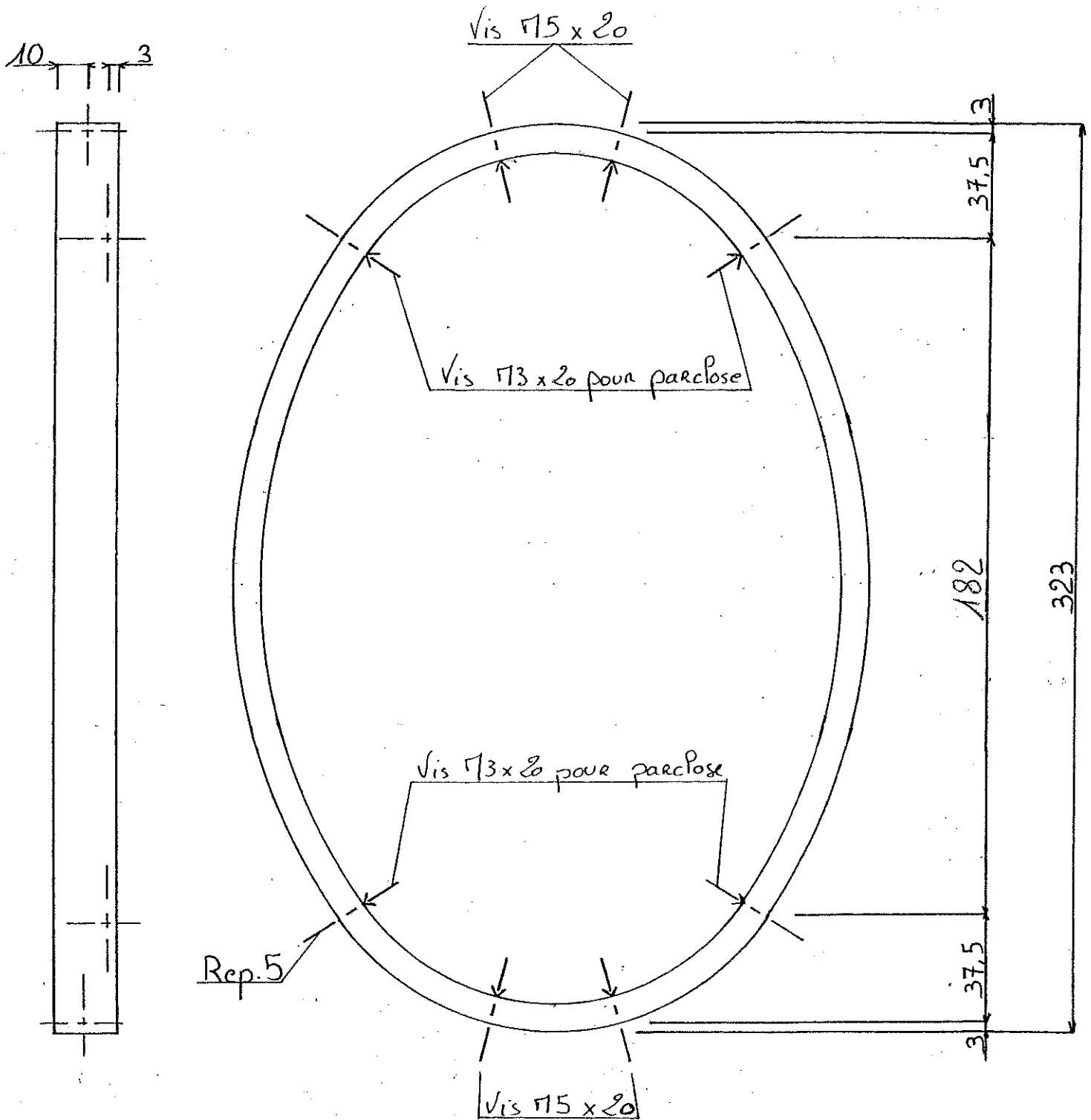
Vue de droite ech 1:2



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

| <b>NOYAU</b>   |                |
|----------------|----------------|
| <b>LEGENDE</b> | <b>CROQUIS</b> |
|                |                |
|                |                |
|                |                |
|                |                |
|                |                |
|                |                |
| <b>NOYAU</b>   |                |
| <b>LEGENDE</b> | <b>CROQUIS</b> |
|                |                |
|                |                |
|                |                |
|                |                |
|                |                |

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