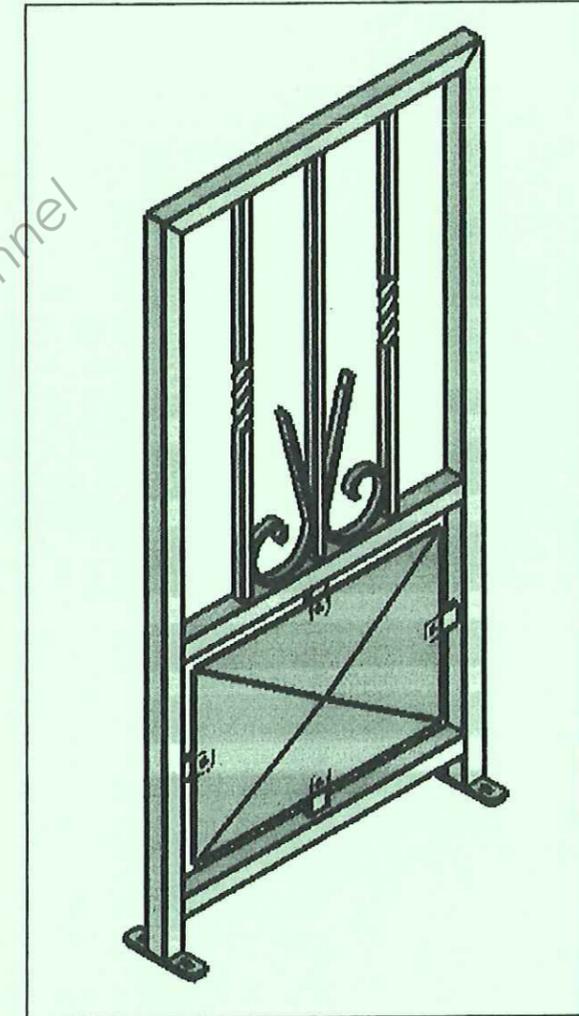


DOSSIER TECHNIQUE EP1

BEP REALISATION D'OUVRAGES DE METALLERIE DU BATIMENT



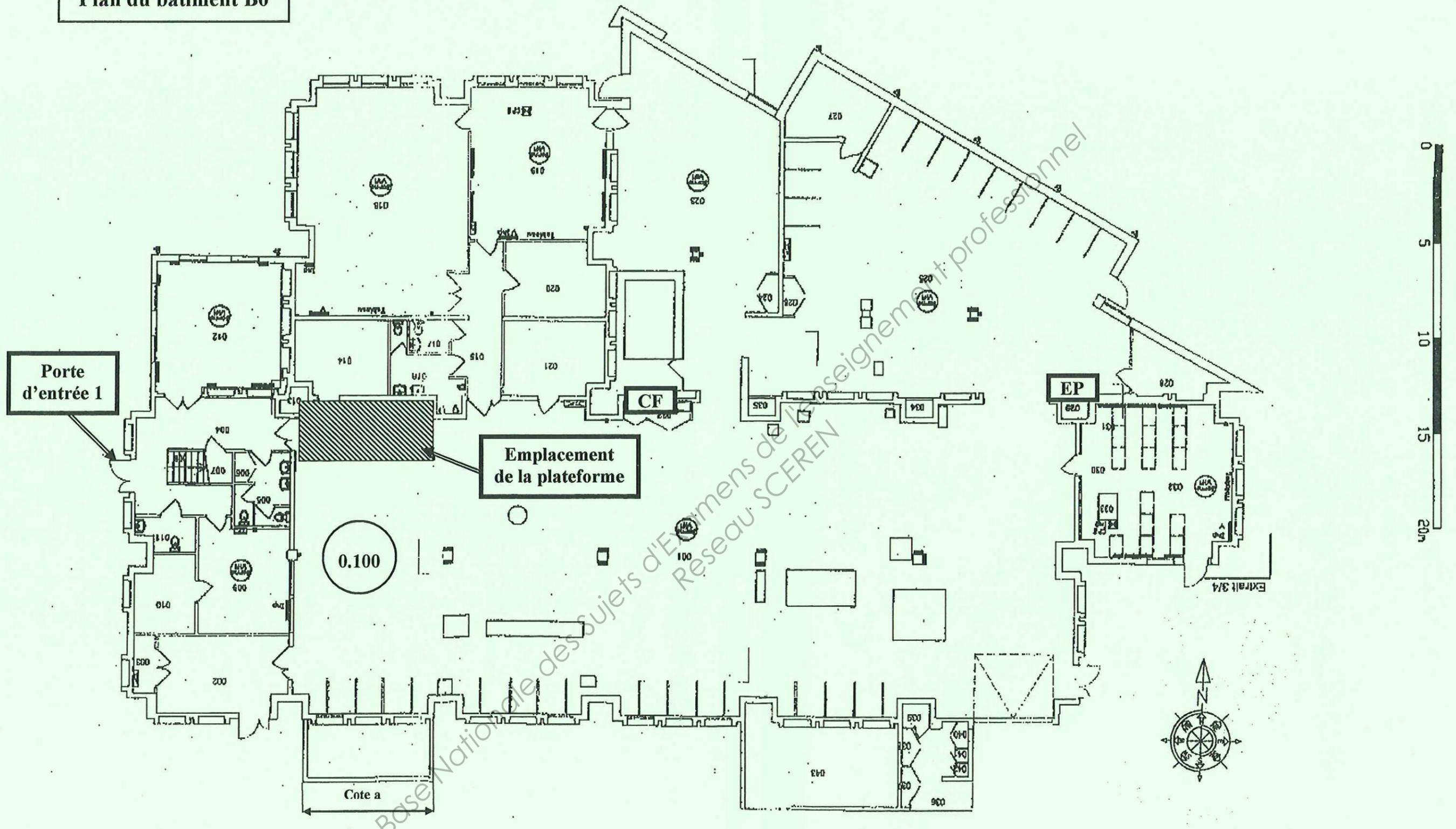
CONTENU DU DOSSIER :

| | |
|--------|--|
| DT 1/7 | page de garde |
| DT 2/7 | plan du bâtiment B0 |
| DT 3/7 | mise en situation et plan de masse |
| DT 4/7 | plan de la grille de protection |
| DT 5/7 | plan de soudage et tolérances géométriques |
| DT 6/7 | plan de la tôle de soubassement |
| DT 7/7 | plan de la volute |

Les candidats doivent rendre l'intégralité des documents à l'issue de la composition

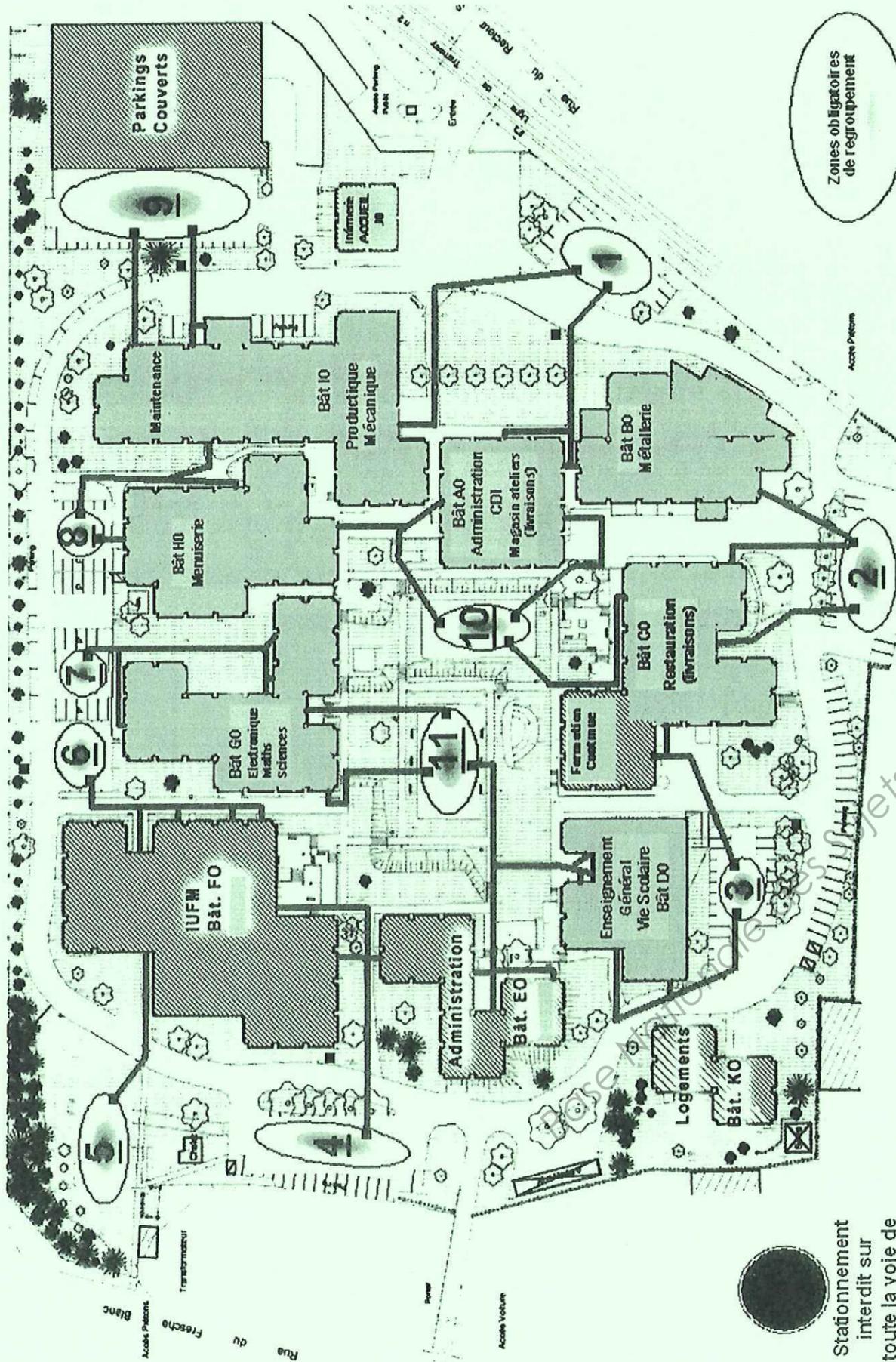
| | | | | |
|-----------------------|--|-------|-------------|--------------------|
| | Session | 2011 | Code | 11 054 |
| Examen et spécialité | BEP Réalisation d'ouvrages de métallerie du bâtiment | | | |
| Intitulé de l'épreuve | EP1 - Préparation | | | |
| Type | Facultatif : date et heure | Durée | Coefficient | N° de page / total |
| Dossier Technique | | 3 | 4 | DT 1/7 |

Plan du bâtiment B0



| | | | | |
|--|----------------------------|---------|-------------|--------------------|
| | | Session | Code | |
| | | 2011 | 11 054 | |
| Examen et spécialité | | | | |
| BEP Réalisation d'ouvrages de métallerie du bâtiment | | | | |
| Intitulé de l'épreuve | | | | |
| EP1 - Préparation | | | | |
| Type | Facultatif : date et heure | Durée | Coefficient | N° de page / total |
| Dossier Technique | | 3 | 4 | DT 2/7 |

Plan de masse



IUFM Site de NANTES, Espace Recteur Schmitt, L.P. F. ARAGO: EVACUATION DES LOCAUX

Stationnement interdit sur toute la voie de contournement en sens unique

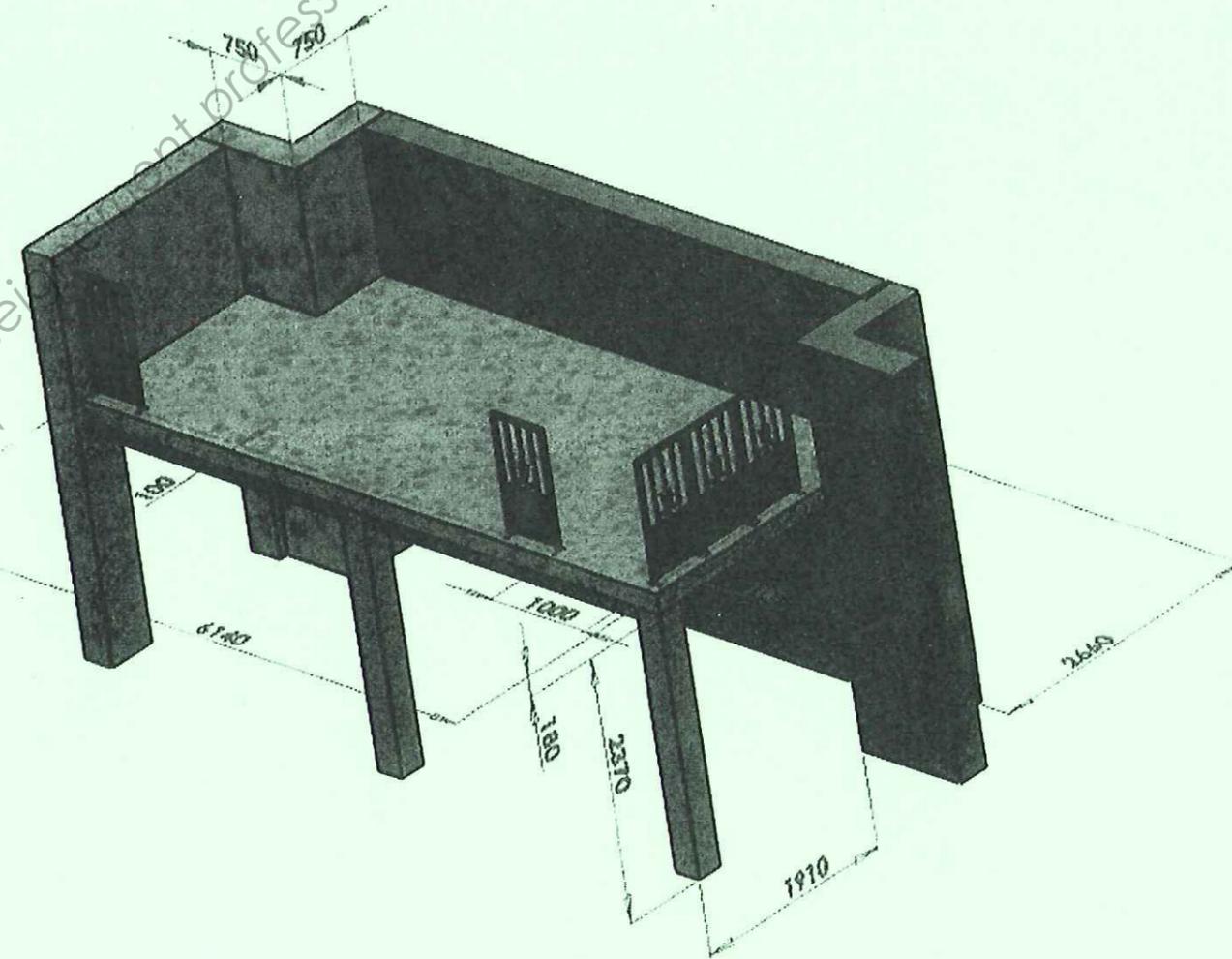
MISE EN SITUATION

Afin de sécuriser une future zone de stockage dans l'atelier métallerie de l'établissement, la réalisation de grilles de protection est demandée par le chef des travaux.

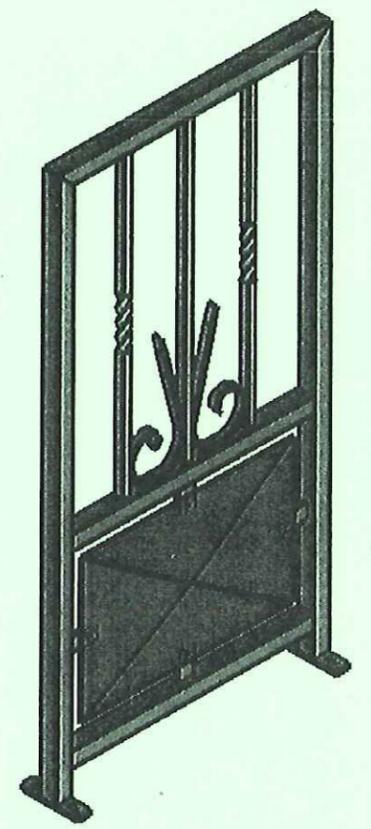
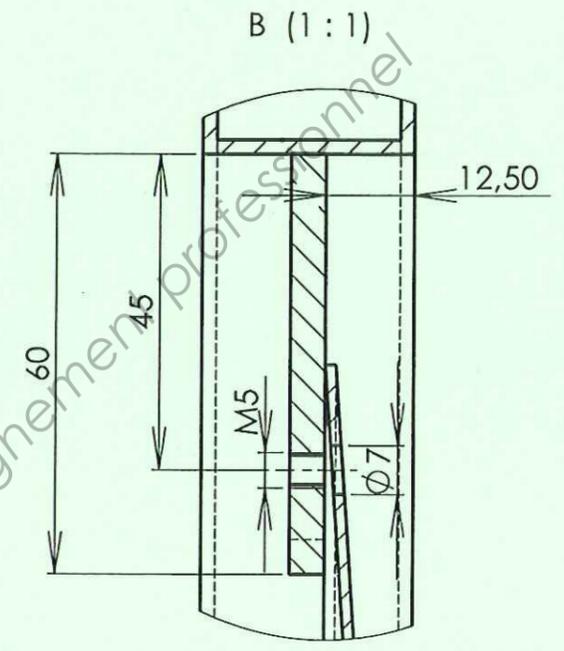
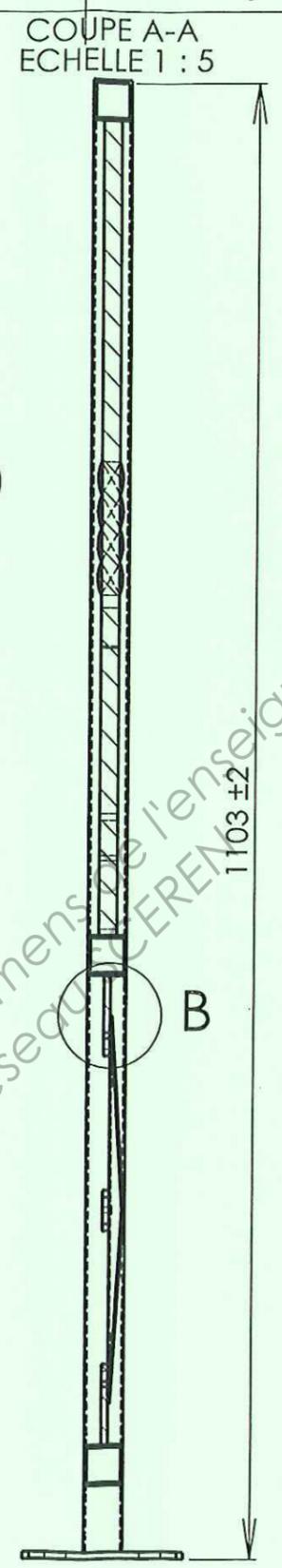
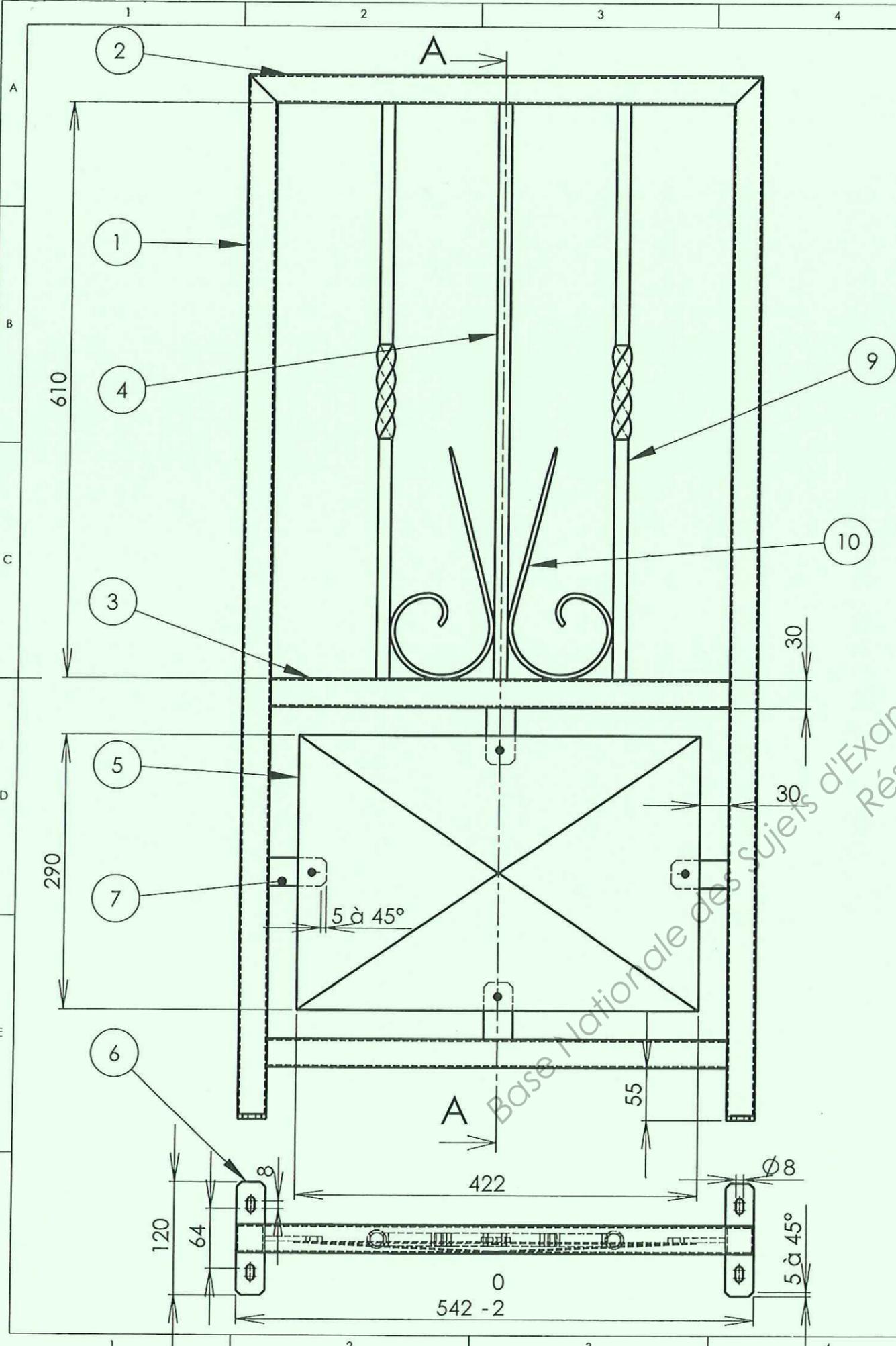
Cette zone de magasinage se situe à l'entrée de l'atelier OBM.

La perspective ci-dessous représente le lieu d'implantation des grilles.

Nota : Elles ne sont pas toutes représentées sur le dessin.

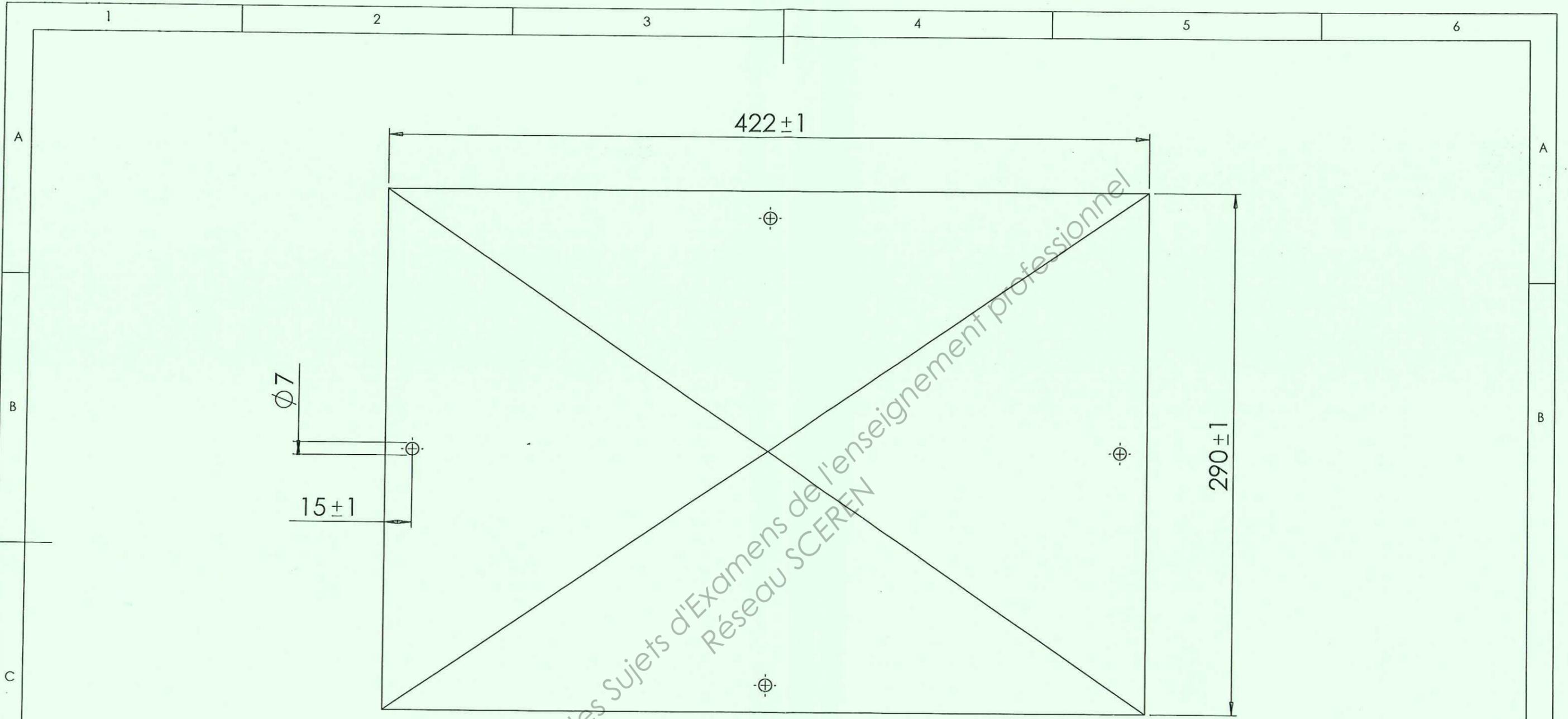


| | | | | |
|-----------------------|--|--------|-------------|--------------------|
| | Session | Code | | |
| | 2011 | 11 054 | | |
| Examen et spécialité | BEP Réalisation d'ouvrages de métallerie du bâtiment | | | |
| Intitulé de l'épreuve | EP1 - Préparation | | | |
| Type | Facultatif : date et heure | Durée | Coefficient | N° de page / total |
| Dossier Technique | | 3 | 4 | DT 3/7 |



| REP | QTE | DESIGNATION | MATIERE |
|-----|-----|-------------------------|-------------------------|
| 10 | 2 | Volute | S235 VOIR GABARIT |
| 9 | 2 | montant torsadé | CARRE DE 14 S235 |
| 8 | 4 | VIS TCF ZI M5-10 | |
| 7 | 4 | patte de soubassement | PLAT 30X5 S235 |
| 6 | 2 | patte de fixation | PLAT 30X5 S235 |
| 5 | 1 | Toile pointe de diamant | TOLE EP 1,5 S235 |
| 4 | 1 | montant central | CARRE DE 14 S235 |
| 3 | 2 | traverse basse | TUBE CARRE 30 EP 2 S235 |
| 2 | 1 | traverse haute | TUBE CARRE 30 EP 2 S235 |
| 1 | 2 | montant | TUBE CARRE 30 EP 2 S235 |

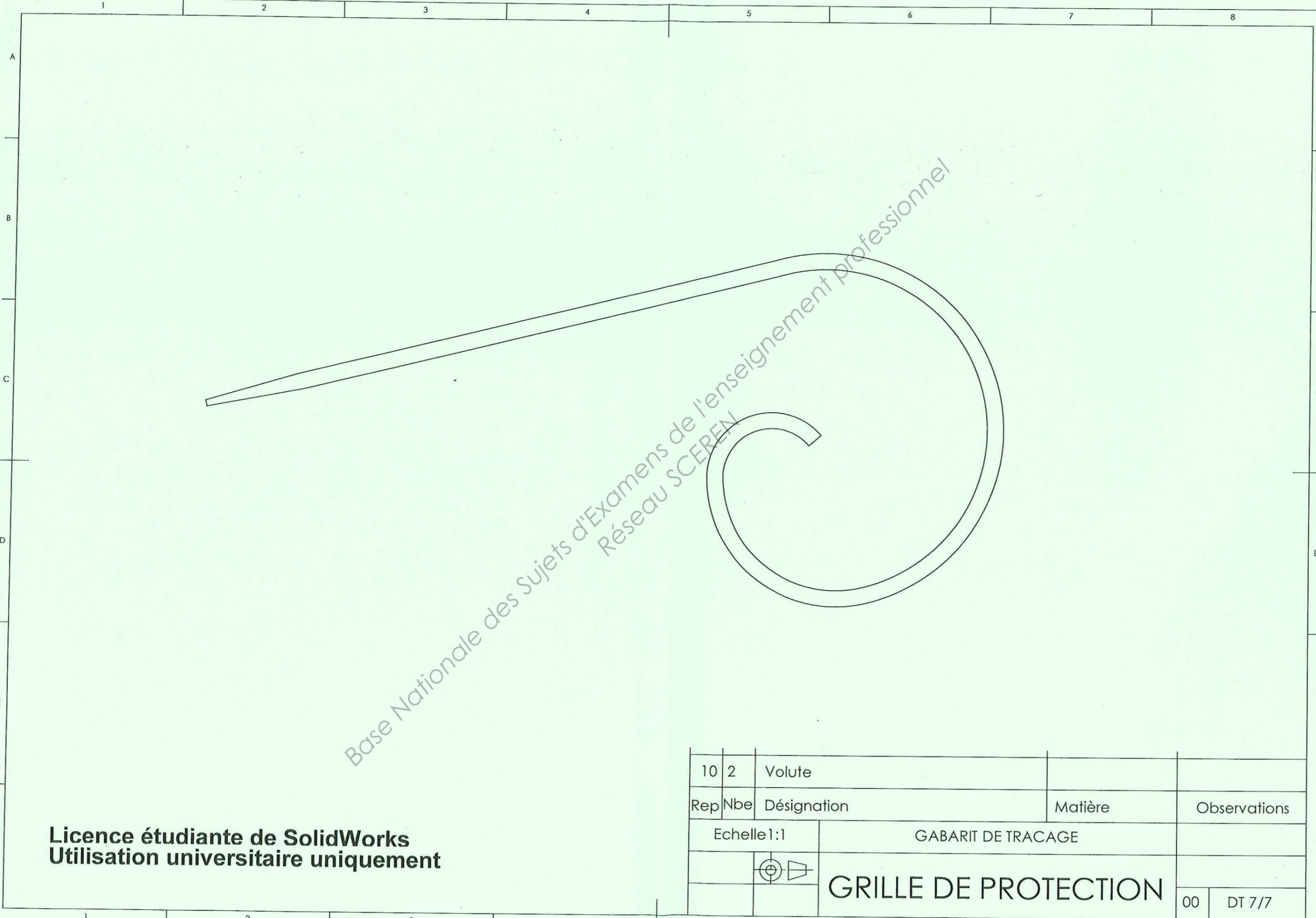
| | | |
|----------------------|--------|---------------|
| Session 2011 | | 11 054 |
| GRILLE DE PROTECTION | | Echelle : 1:5 |
| | | OBM |
| 00 | DT 4/7 | |



Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

| 7 | 1 | Toile de soubassement | | |
|-----|-----|-----------------------|-------------------------------|--------------|
| Rep | Nre | Désignation | Matière | Observations |
| | | | | |
| | | A3 | <h1>GRILLE DE PROTECTION</h1> | |
| | | | | |

Licence étudiante de SolidWorks
Utilisation universitaire uniquement



Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

Licence étudiante de SolidWorks
Utilisation universitaire uniquement

| 10 | 2 | Volute | | |
|-----|-----|-------------|-----------------------------|--------------|
| Rep | Nbe | Désignation | Matière | Observations |
| | | Echelle 1:1 | GABARIT DE TRACAGE | |
| | | | GRILLE DE PROTECTION | |
| | | | | |
| | | | 00 | DT 7/7 |