

# DOSSIER TECHNIQUE

**Baccalauréat Professionnel**  
**Technicien de Fabrication Bois et Matériaux Associés**

**Épreuve écrite**

**E2 : Épreuve de technologie**

**E22 : Étude d'une fabrication**

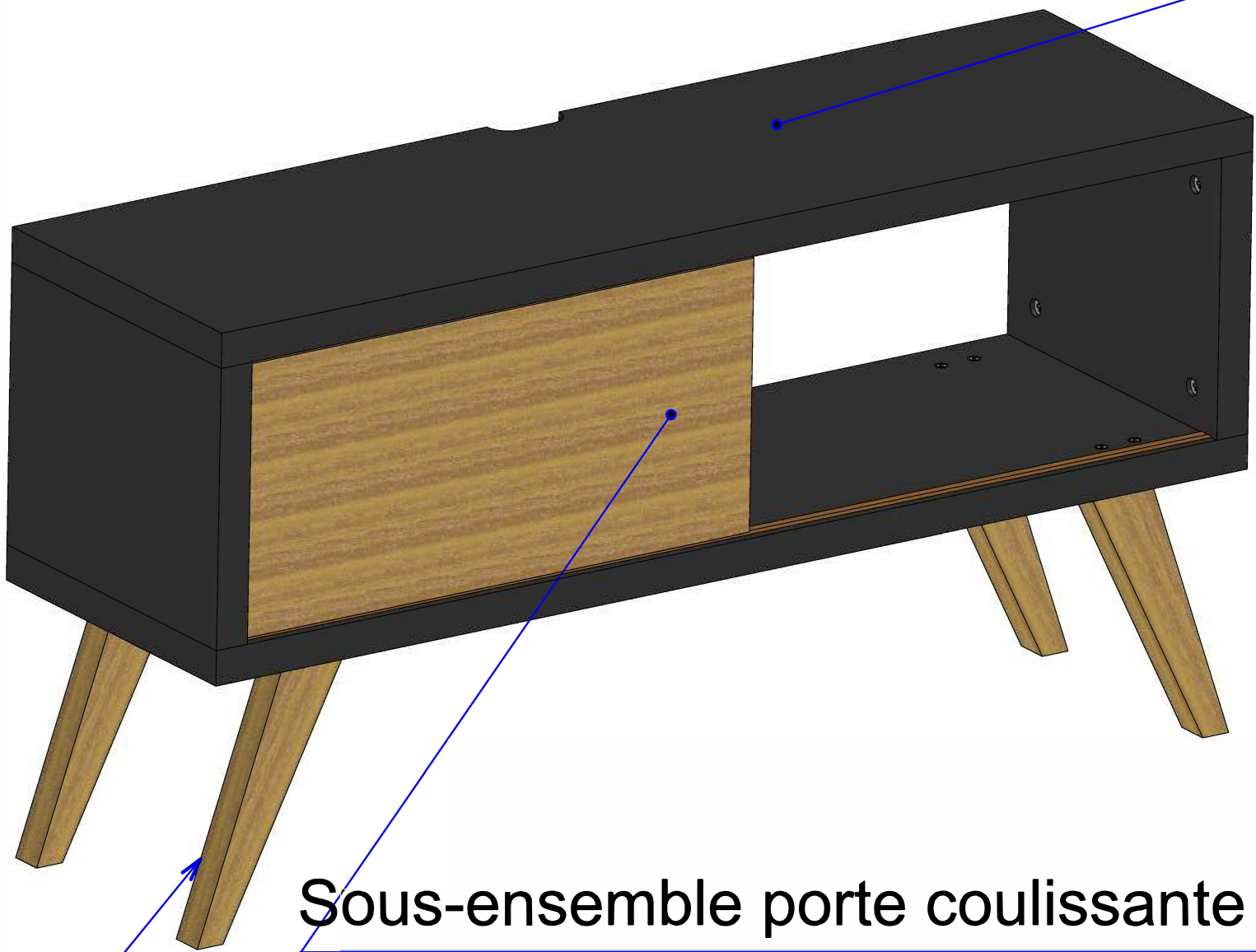
Durée : 4 h 00 – Coefficient : 3

Dossier paginé de 1 / 6 à 6 / 6

**Avant de répondre aux questions, il est impératif de prendre connaissance de l'intégralité du dossier TECHNIQUE.**

|                                                                       |             |              |          |                   |            |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|----------|-------------------|------------|
| EXAMEN : BAC PRO Technicien de Fabrication Bois et Matériaux Associés |             |              |          | DOSSIER TECHNIQUE |            |
| Sous-épreuve : Étude d'une fabrication - code 2206-TFB T 22           |             |              |          |                   |            |
| Session : 2022                                                        | Repère: E22 | Durée : 4H00 | Coef : 3 | Epreuve Ecrite    | DT : 1 / 6 |

Sous-ensemble caisson MDF teinté dans la masse couleur noir (REP 100)

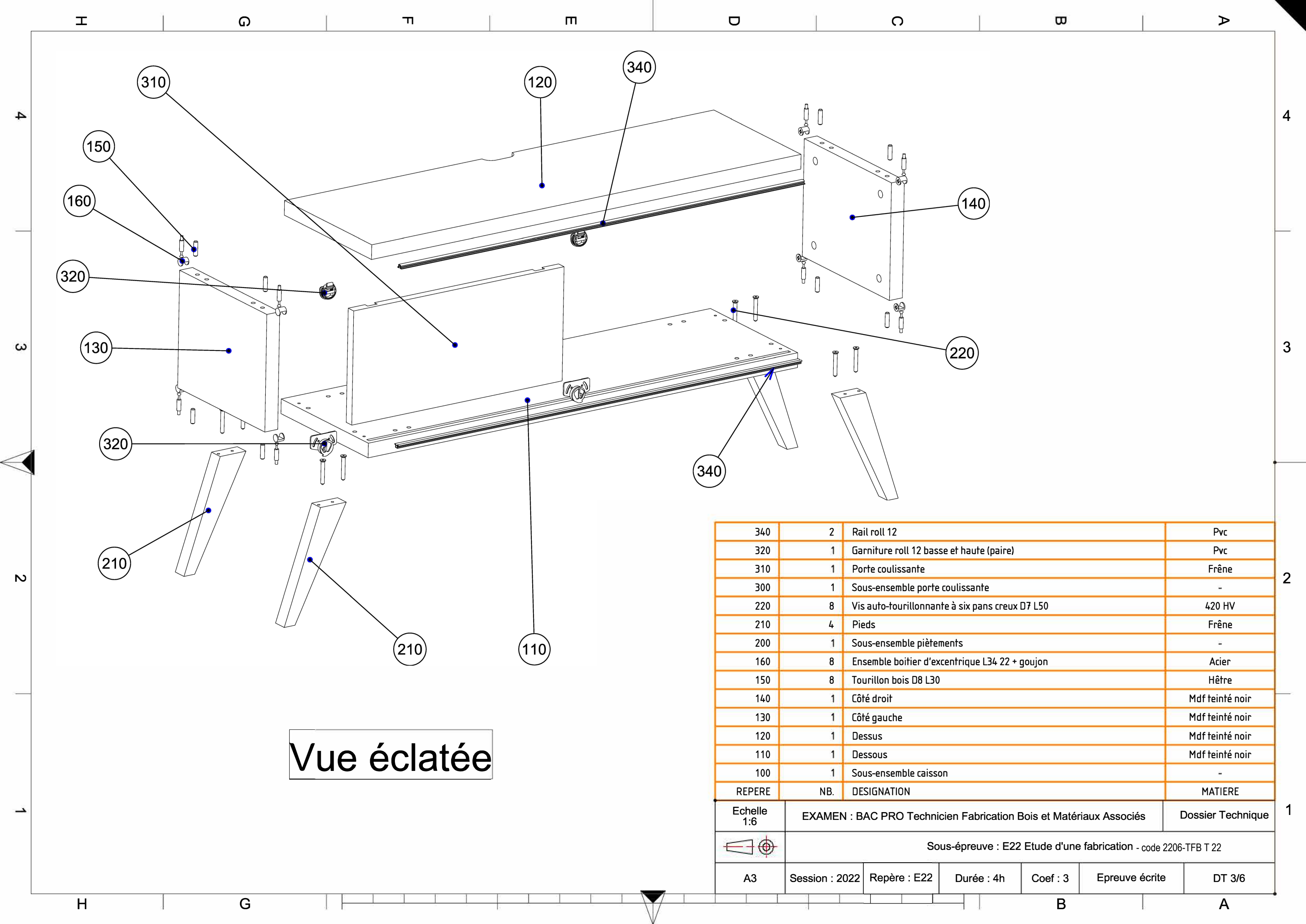


Sous-ensemble porte coulissante en frêne (REP 300)

Sous-ensemble piètement en frêne (REP 200)

Vue d'ensemble

|                                                                                       |                                                                    |              |            |          |                |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----------------|-------------------|
| Echelle<br>1:5                                                                        | EXAMEN : BAC PRO Technicien Fabrication Bois et Matériaux Associés |              |            |          |                | Dossier Technique |
|  | Sous-épreuve : E22 Etude d'une fabrication - code 2206-TFB T 22    |              |            |          |                |                   |
| A3                                                                                    | Session : 2022                                                     | Repère : E22 | Durée : 4h | Coef : 3 | Epreuve écrite | DT 2/6            |

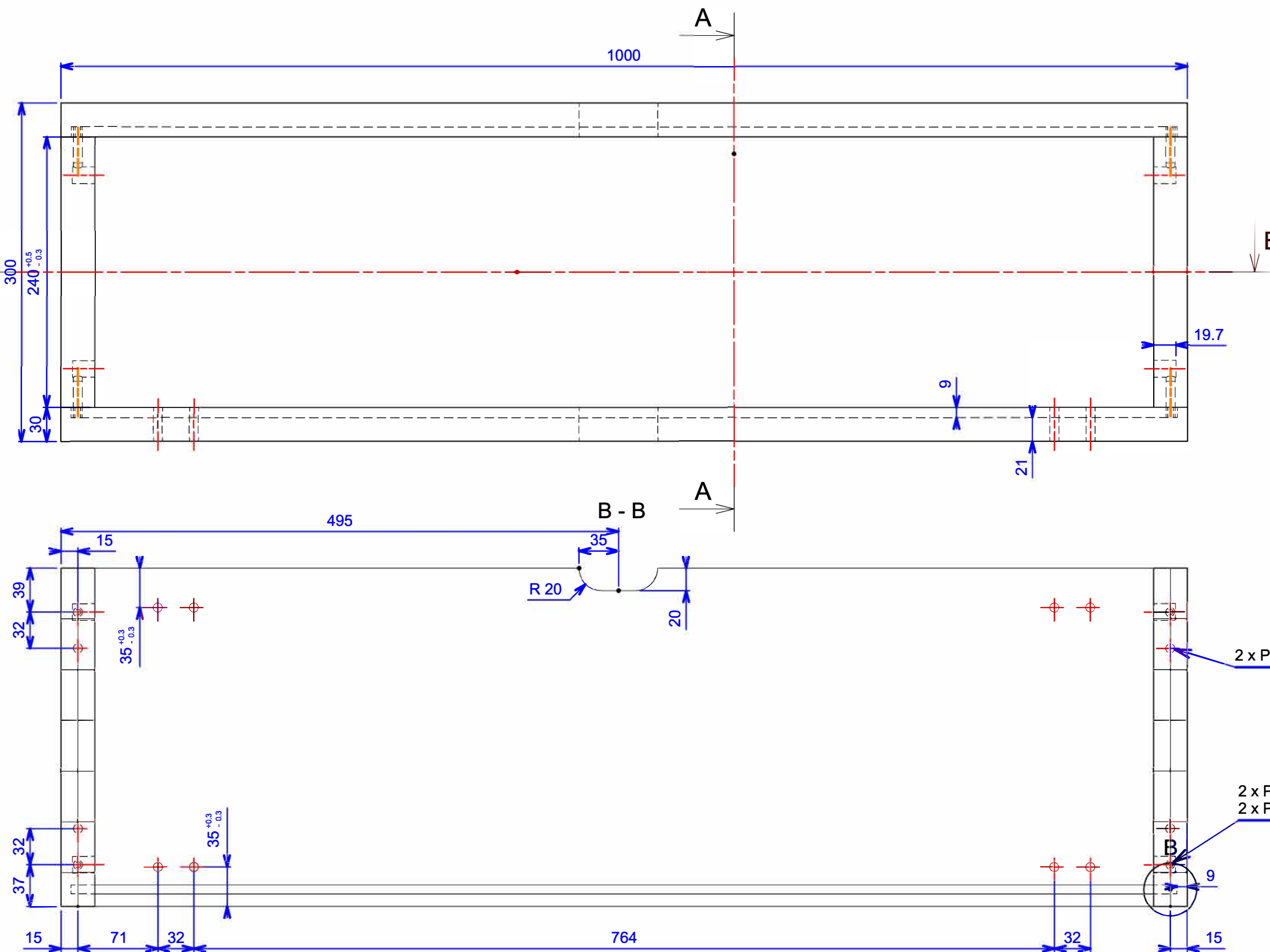


Vue éclatée

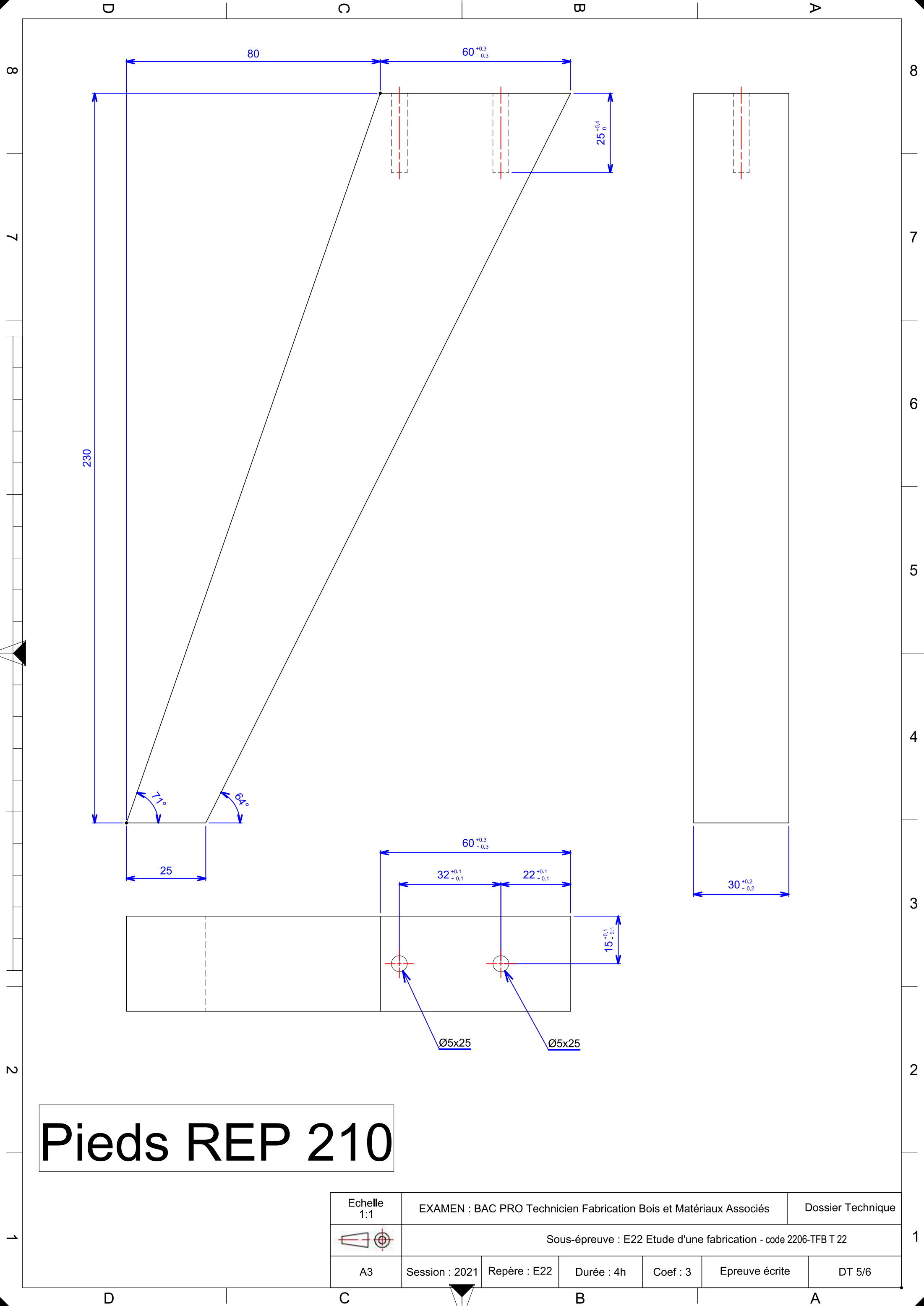
|        |     |                                                 |                 |
|--------|-----|-------------------------------------------------|-----------------|
| 340    | 2   | Rail roll 12                                    | Pvc             |
| 320    | 1   | Garniture roll 12 basse et haute (paire)        | Pvc             |
| 310    | 1   | Porte coulissante                               | Frêne           |
| 300    | 1   | Sous-ensemble porte coulissante                 | -               |
| 220    | 8   | Vis auto-tourillonnante à six pans creux D7 L50 | 420 HV          |
| 210    | 4   | Pieds                                           | Frêne           |
| 200    | 1   | Sous-ensemble piètements                        | -               |
| 160    | 8   | Ensemble boîtier d'excentrique L34 22 + goujon  | Acier           |
| 150    | 8   | Tourillon bois D8 L30                           | Hêtre           |
| 140    | 1   | Côté droit                                      | Mdf teinté noir |
| 130    | 1   | Côté gauche                                     | Mdf teinté noir |
| 120    | 1   | Dessus                                          | Mdf teinté noir |
| 110    | 1   | Dessous                                         | Mdf teinté noir |
| 100    | 1   | Sous-ensemble caisson                           | -               |
| REPERE | NB. | DESIGNATION                                     | MATIERE         |

|                                                                                       |                                                                    |              |            |          |                |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----------------|-------------------|
| Echelle<br>1:6                                                                        | EXAMEN : BAC PRO Technicien Fabrication Bois et Matériaux Associés |              |            |          |                | Dossier Technique |
|  | Sous-épreuve : E22 Etude d'une fabrication - code 2206-TFB T 22    |              |            |          |                |                   |
| A3                                                                                    | Session : 2022                                                     | Repère : E22 | Durée : 4h | Coef : 3 | Epreuve écrite | DT 3/6            |

# Caisson REP 100



|                                                                                       |                                                                    |              |            |          |                |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----------------|-------------------|
| Echelle<br>1:4                                                                        | EXAMEN : BAC PRO Technicien Fabrication Bois et Matériaux Associés |              |            |          |                | Dossier Technique |
|  | Sous-épreuve : E22 Etude d'une fabrication - code 2206-TFB T 22    |              |            |          |                |                   |
| A3                                                                                    | Session : 2022                                                     | Repère : E22 | Durée : 4h | Coef : 3 | Epreuve écrite | DT 4/6            |



# Pieds REP 210

|                                                                                     |                                                                    |              |            |          |                |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----------------|-------------------|
| Echelle<br>1:1                                                                      | EXAMEN : BAC PRO Technicien Fabrication Bois et Matériaux Associés |              |            |          |                | Dossier Technique |
|  | Sous-épreuve : E22 Etude d'une fabrication - code 2206-TFB T 22    |              |            |          |                |                   |
| A3                                                                                  | Session : 2021                                                     | Repère : E22 | Durée : 4h | Coef : 3 | Epreuve écrite | DT 5/6            |

# Porte REP 310

|                                                                                       |                                                                    |              |            |          |                |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----------------|-------------------|
| Echelle<br>1:2                                                                        | EXAMEN : BAC PRO Technicien Fabrication Bois et Matériaux Associés |              |            |          |                | Dossier Technique |
|  | Sous-épreuve : E22 Etude d'une fabrication - code 2206-TFB T 22    |              |            |          |                |                   |
| A3                                                                                    | Session : 2022                                                     | Repère : E22 | Durée : 4h | Coef : 3 | Epreuve écrite | DT 6/6            |

