

**Renseignements complémentaires à l’étude n°1 :**

* Repérage sur la coupe B-B du détail à effectuer :
* Le faux-plafond suspendu sera représenté par deux traits continus (ne pas représenter les rails et les suspentes)
* Les équerres, les chevrons et le parement du bardage extérieur doivent apparaître sur le détail (représenter le bardage par deux traits continus)
* La couvertine doit être représentée (sans la ligne de vie)
* Les brise-soleils doivent être représentés

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SITUATION PROFESSIONNELLE** **:**  *Assistant en entreprise d’architecture*  Durant la mission « études d’avant-projet définitif » de la restauration et de l’extension du château d’Andeville, vous êtes chargé de produire un détail à main levée de la liaison mur BA de façade/toiture-terrasse/acrotère. | | |
|  | | |
| **ON DONNE :** | **Documents**  **papier** | **Fichiers**  **numériques** |
| *Dossier de base commun aux épreuves E2 et E3* |  |  |
| Documents techniques : |  |  |
| - système de bardage extérieur *Pictura* |  | DT1.pdf |
| - système de faux-plafond *Optima* |  | DT2.pdf |
| - chemins de roulement brises-soleil *Prolians* |  | DT3.pdf |
| Documents réponses | DR1 |  |
|  |  |  |
| **ON DEMANDE :**  Sur le document réponse **DR1 :**   * 1. Compléter à main levée le détail repéré sur la coupe B-B. Faire apparaître l’ensemble des éléments composant le détail ;   2. Coter les niveaux principaux et les différentes épaisseurs de votre dessin ;   3. Désigner les éléments en indiquant leur matériau de constitution. | | |
| **ON EXIGE :**   * Le respect des dispositions constructives concernant les murs extérieurs, leur système d’isolation, le parement de façade, la toiture terrasse et son système d’étanchéité et d’isolation, l’acrotère et le faux-plafond ; * Un dessin soigné et respectant les proportions et les conventions de dessin ; * Une cotation de niveau exacte ; * Une désignation des éléments exacte. | | |

**DE1**