|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CAPACITéS ET COMPéTENCES** | | | | **UP2-1** | |
|  | | | | Questions | **%** |
| **C1** | **S'Informer  Analyser** | C11 | Décoder un CdCf |  | 0% |
| C12 | Analyser un produit |  |  |
| C13 | Analyser une pièce |  |  |
| C14 | Collecter des données |  | 0% |
|  | | | | | |
| **C2** | **Traiter Décider** | C21 | Organiser son travail | T1 | 5% |
| C22 | Étudier et choisir une solution |  | 0% |
|  | | | | | |
| **C3** | **Mettre en œuvre Produire** | C31 | Définir une solution. un projet en exploitant des outils informatiques | T2, T3, T4 | 95% |
| C32 | Produire les dessins de définition de produit |  |  |
| C33 | Produire les documents connexes |  |  |
|  | | | | | |

**Proposition du poids des compétences à évaluer**

**BREVET D’ÉTUDES PROFESSIONNELLES**

**Représentation Informatisée de Produits Industriels**

Épreuve EP2 - Unité : UP 2 - 1ère situation

**Modification du modèle numérique d'un produit**

Durée : 6 heures **SESSION 2018** Coefficient : 4

Compétences et connaissances technologiques associées sur lesquelles porte l'épreuve :

**C 11 : Décoder un CDCF**

**C 14 : Collecter les données**

**C 21 : Organiser son travail**

**C 22 : Étudier et choisir une solution**

**C 31 : Définir une solution, un projet en exploitant des outils informatiques**

Ce sujet comporte :

- Dossier de présentation pages : 2/28 à 4/28

- Dossier technique pages : 5/28 à 8/28

- Dossier travail pages : 9/28 à 26/28

- Fiche de procédure page : 28/28

Un Compact Disc ou dossier contenant :

- Un diaporama **« Présentation de l’épreuve UP 2 – 1 BEP RIPI »,**

- **Les fichiers de l’assemblage et tous les fichiers pièces** associés de la solution initiale,

- **Les fichiers d’assemblage et tous les fichiers pièces nécessaire**  à la modification,

- Le fichier mise en plan **UP2-1 A3H\_vierge.slddrw**

Documents à rendre par le candidat :

- Fiche de procédure page : 28/28

- Une sortie imprimante de la mise en plan du pantin de traction de bande de lithium V2

Le candidat doit rendre à la fin de l’épreuve 1 dossier UP 2-1-XXXX contenant les fichiers sauvegardés.

Calculatrice autorisée (conformément à la circulaire n°2015-178 du 01/10/2015

et documents personnels autorisés.

