

BEP AGENCEMENT

DOSSIER CORRIGÉ

C2.1 : Effectuer un relevé d'état des lieux

C2.4 : Fabriquer des maquettes, prototypes et échantillons

C2.5 : Installer des éléments d'agencement

C3.1 : Contrôler la conformité

C3.2 : Contrôler la sécurité et l'environnement du chantier

| | | |
|--------------|----------------|----------|
| 1ère partie | 30 pts | 2 heures |
| 2ème partie | 140 pts | 8 heures |
| 3ème partie | 30 pts | 2 heures |
| TOTAL | 200 pts | |
| NOTE | 20 | |

| | | | | |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|------------------------|-------------------------------------|
| | Session 2016 | Code -B14010 | | |
| Examen et spécialité : BEP AGENCEMENT | | | | |
| Intitulé de l'épreuve : EP2 – REALISATION ET CONTROLE | | | | |
| Type : SUJET | Facultatif : date et heure | Durée : 12 heures | Coefficient : 5 | N° de page / total DC 1/3 |

1^{ère} partie Relevé d'état des lieux et mise au net : 30 points

Mise en situation :

Votre entreprise vous missionne sur le site, pour faire le relevé de la zone de travail symbolisée ci-contre en perspective, sur la zone proposée par l'établissement.

Vous devez :

Relever toutes les cotes utiles : faire apparaître les ouvertures, les réseaux (eau, électricité).

- A main levée dans la zone repérée ci-dessous
- Mise au net, à l'échelle indiquée sur le DS 3/5

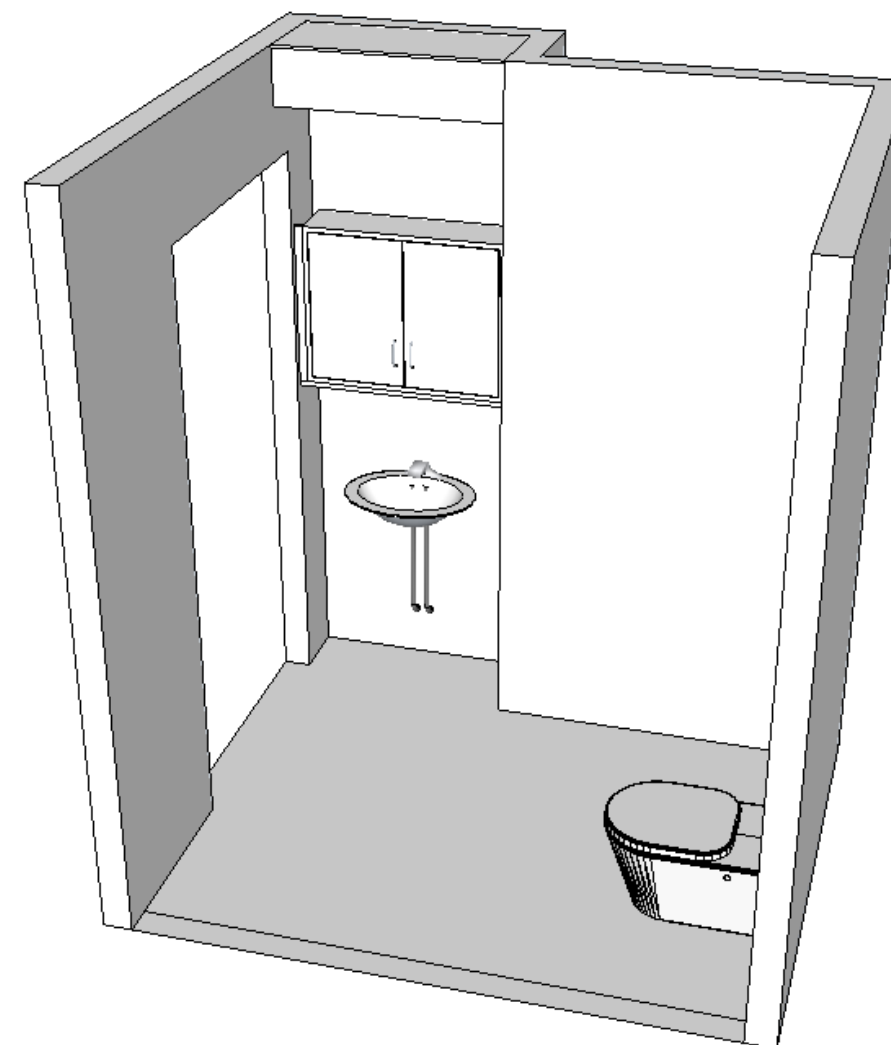
Vous disposez de :

Votre matériel demandé joint à votre convocation, ainsi que le matériel fourni par l'établissement pour le relevé de mesures.

Zone Relevé d'état des lieux

- | | |
|------------------------------------------|------------|
| - Respect de l'échelle | / 6 points |
| - Adéquation avec le relevé à main levée | / 6 points |
| - Qualité du trait | / 6 points |
| - Propreté | / 6 points |
| - Cotation | / 6 points |

TOTAL : / 30 points



| | | |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| Examen et spécialité : | BEP AGENCEMENT | Code -B14010 |
| Intitulé de l'épreuve : | EP2 – REALISATION ET CONTROLE | N° de page / total DC 2/3 |

2ème partie : Réalisation d’un prototype : 140 points

Mise en situation :
Votre entreprise vous demande de réaliser un prototype du meuble dégustation, dans le but de le commercialiser ultérieurement.

| SE 100 | | SE 300 |
|-----------------------------------|-------|--------|
| Usiner feuillure 10x5 | / 2,5 | / 2,5 |
| Usiner feuillure 13x19 | / 2,5 | / 2,5 |
| Réaliser coupe d'onglets | / 6 | / 6 |
| Calibrer les panneaux | / 6 | / 6 |
| Percer les panneaux | / 2 | / 2 |
| Coller l'ensemble | / 6 | / 6 |
| Tracer et usiner les lamellos | / 3 | / 3 |
| | / 28 | / 28 |
| SE 200 | | |
| Tracer les montants | / 4 | |
| Percer les montants | / 4 | |
| Visser | / 5 | |
| Tracer à plat | / 2 | |
| Percer à plat | / 2 | |
| Clouer le 208 | / 4 | |
| Tracer et usiner les lamellos | / 3 | |
| | / 24 | |
| Ajustage du tube | / 8 | |
| Stratifier | / 8 | |
| Affleurages | / 7 | |
| Collage 200 sur 300 | / 7 | |
| Insérer tube long de 200 vers 300 | / 8 | |
| Visser le bas du tube par 200 | / 8 | |
| Collage 100 sur lamellos | / 7 | |
| Ajuster 105 | / 7 | |
| | / 60 | |
| TOTAL | / 140 | |

3ème partie : Implantation, installation et contrôle de conformité : 30 points

| MEUBLE (9,5 points) | |
|------------------------------------------|-------|
| A la hauteur demandée | / 2 |
| De niveau | / 2,5 |
| Correctement fixé | / 2,5 |
| Centré à ±1mm | / 2,5 |
| TABLETTE (7 points) | |
| Correctement ajustée à 1mm maxi. | / 2,5 |
| Sans éclats | / 2,5 |
| Correctement fixé (alignement façade) | / 2 |
| FILEUR (7 points) | |
| Correctement ajustée à 1mm maxi. | / 2,5 |
| Sans éclats | / 2,5 |
| Correctement fixé (alignement façade) | / 2 |
| PORTES (5 points) | |
| Correctement clipsées | / 1 |
| Correctement réglées (jeu régulier) | / 4 |
| NETTOYAGE (1,5 points) | |
| Le site est restitué dans l'état initial | / 1,5 |
| TOTAL | / 30 |

| | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Examen et spécialité : | BEP AGENCEMENT | Code -B14010 |
| Intitulé de l'épreuve : | EP2 – REALISATION ET CONTROLE | N° de page / total DC 3/3 |