

DOSSIER SUJET - RÉPONSES

Compétences évaluées :

- 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 :

Thème N°1

Relevé d'état des lieux

Durée conseillée 2 h00

40

pts

2ème partie :

Thème N°2

Fabriquer un prototype

Durée conseillée 8 h00

100

pts

3ème partie

Thème N°3

Installer des éléments d'agencement

Durée conseillée 2 h00

60

pts

200

pts

BEP AGENCEMENT	Code : -B13027	Session 2015	SUJET
EP2 – RÉALISATION ET CONTRÔLE	Durée : 12 heures	Coefficient : 5	DS 1/ 6

**Thème 1 : Relevé d'état des lieux**

**Mise en situation :**

Le salon de coiffure dispose d'un espace que le client souhaite éventuellement agencer en salon de coiffure pour les enfants.

**Vous devez :**

- 1/ Réaliser le relevé d'état des lieux de cet espace sur le document DS 3/6
- Prise de cotes

-

Relevé des contraintes techniques

-

Identification de la nature des supports
- 2/ Réaliser la mise au net de ce relevé avec une échelle adaptée pour renseigner le document DS 3/6
- En faisant apparaître :
- la forme du lieu vue de dessus

-

la cotation

-

les contraintes techniques spécifiques

-

la nature des matériaux

**Vous disposez de :**

- De la zone de relevé mise à disposition par le centre d'examen. (Simulation du salon de coiffure)
- Du matériel de relevé traditionnel
- Du matériel traditionnel de dessin technique ...
- Du document DS 3/6

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Zone réponse : (Schémas ou croquis cotés)

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

- Contraintes techniques

- Nature des supports

Thème 2 : Fabriquer un prototype

Mise en situation :

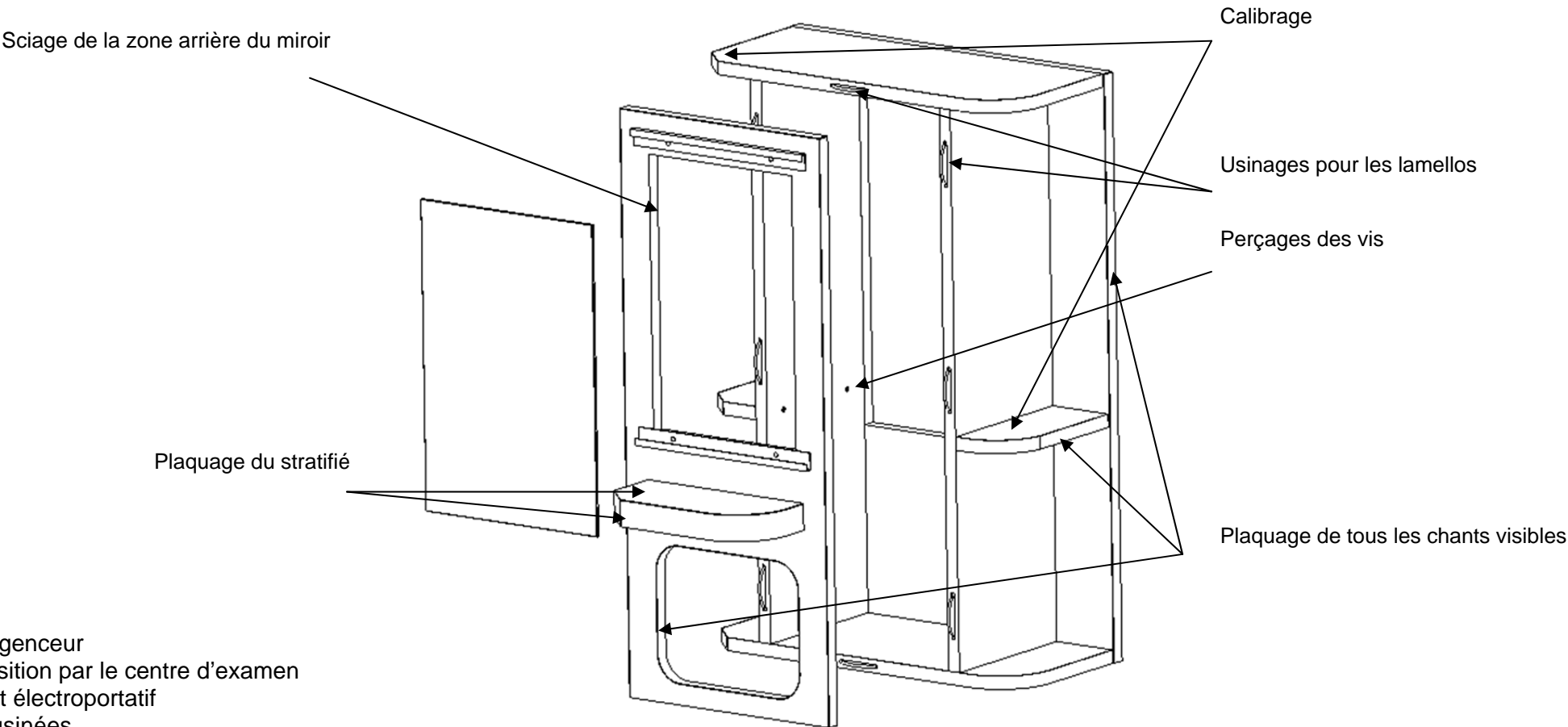
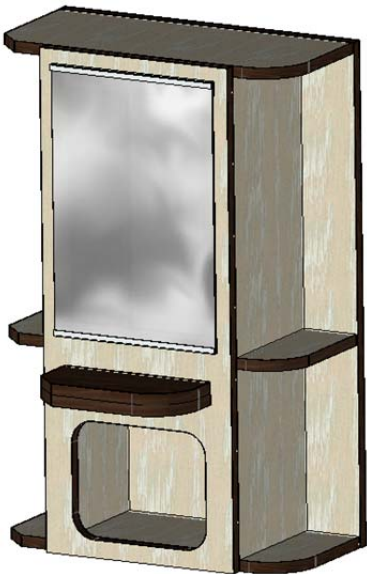
Le salon de coiffure dispose d'un espace que le client souhaite éventuellement agencer en salon de coiffure pour les enfants

Vous devez :

- Réaliser le prototype d'un poste de coiffage enfant, pour proposer au client des choix esthétiques et techniques.

Pour cela, vous devez effectuer :

- Le calibrage de certaines pièces
- Le plaquage de tous les chants visibles
- Le sciage de la zone derrière le miroir
- L'usinage des lamellos
- Le perçage des vis
- Le plaquage du stratifié de la tablette
- Le montage et collage de l'ensemble
- Le perçage des profilés aluminium et la pose du miroir
- La finition intégrale du prototype
- Respecter les règles de sécurité



Vous disposez de :

- atelier traditionnel d'agenceur
- matériel mise à disposition par le centre d'examen
- matériel traditionnel et électroportatif
- pièces partiellement usinées
- dossier technique

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

### Thème 3 : Installer des éléments d'agencement

#### Mise en situation :

Le salon de coiffure dispose d'un espace que le client souhaite éventuellement agencer en salon de coiffure pour les enfants

#### Vous devez :

- 1/ Implanter sur le mur de l'espace de pose,  
L'emplacement de 3 postes de coiffage (prototype à réaliser thème 2)

Pour cela vous représenterez :

- les axes des meubles
- les volumes capables des meubles
- la zone de fixation des meubles

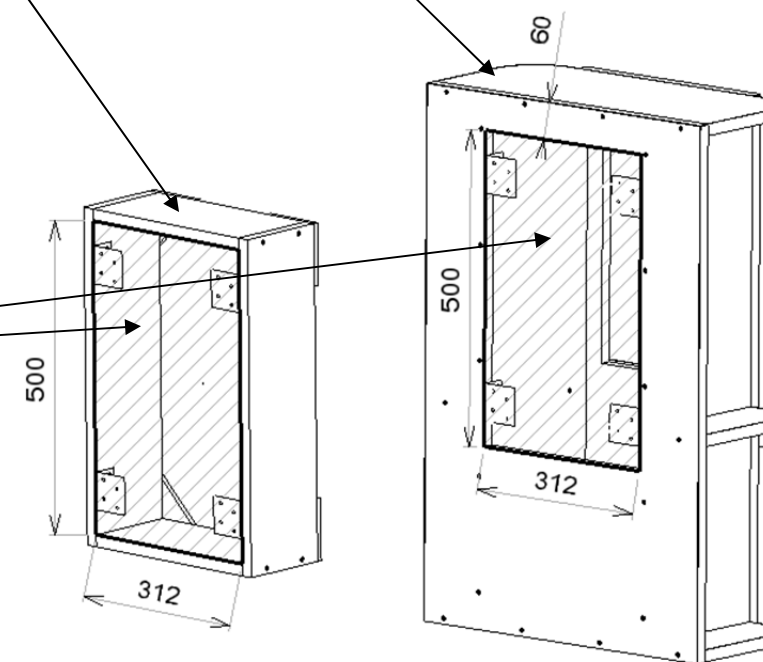
- 2/ Installer et fixer un caisson (fourni par le centre d'examen) représentant une simulation du prototype  
La fixation se fait à l'aide de 4 équerres.

#### Vous disposez de :

- mur d'implantation et de pose
- matériel de tracé et de pose
- caisson avec les équerres à fixer
- plan ci-dessous complété par les examinateurs
- dossier technique

Caisson à poser

Prototype fabriqué (thème 2)



#### Dimensions et emplacement de pose donnés par le centre d'examen :

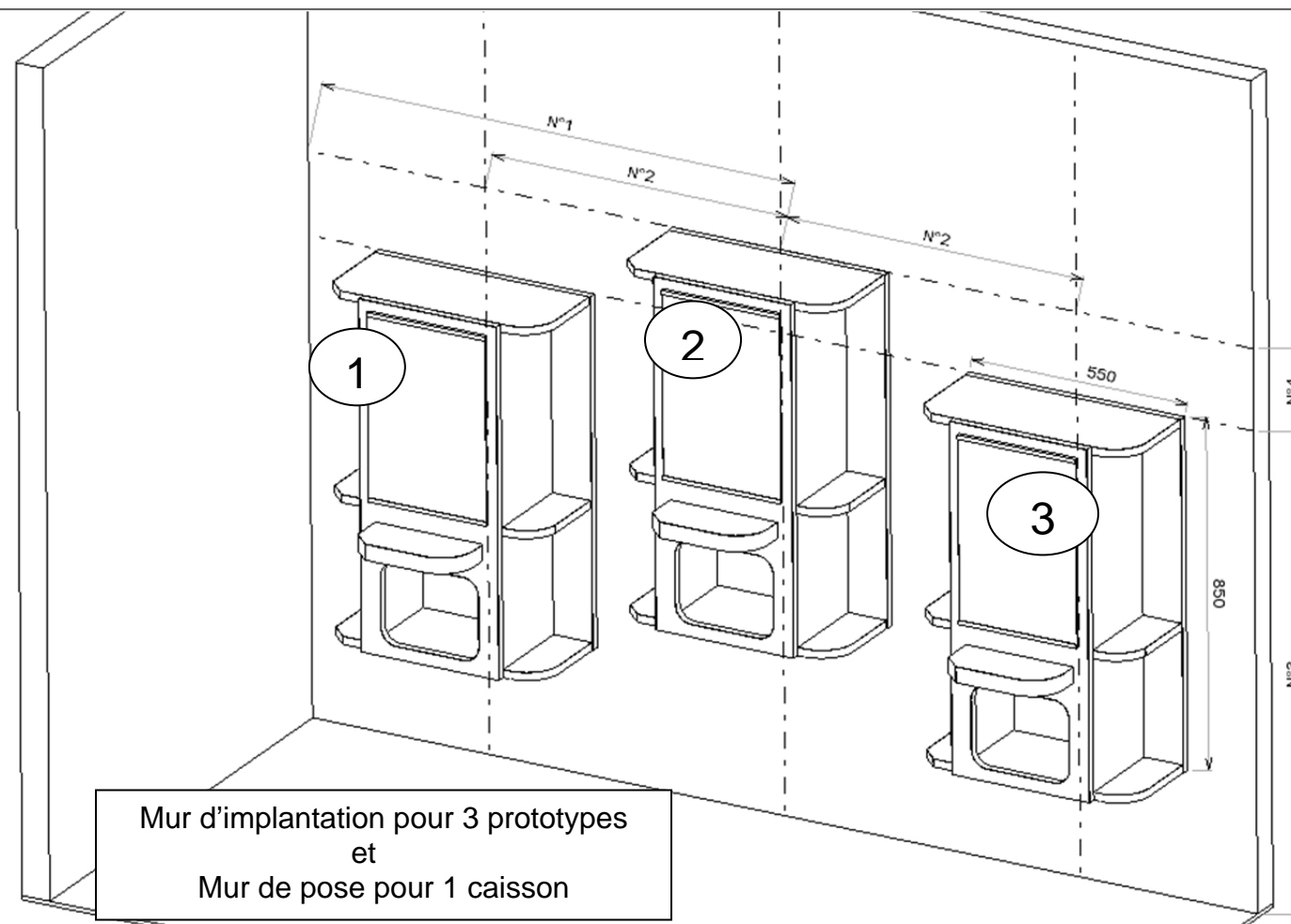
Axe N°1 : \_\_\_\_\_

Entraxes N°2 : \_\_\_\_\_

Hauteur N°3 : \_\_\_\_\_

Entraxe N°4 : \_\_\_\_\_

Emplacement  
de pose pour le caisson N° : \_\_\_\_\_



NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

BARÈME EP2 – RÉALISATION ET CONTRÔLE			
<b>Thème N°1</b> Relevé d'état des lieux	- Réaliser la mise au net de ce relevé avec une échelle adaptée pour remplir le document	Respect de la forme du lieu	/10
		Cotation du plan	/10
		Nature des matériaux	/5
		Contraintes spécifiques	/5
		Qualité de la mise au net	/10
			/40
<b>Thème N°2</b> Fabriquer un prototype	- Réaliser le prototype d'un poste de coiffage pour enfant	Le calibrage des pièces	/5
		Le plaquage de tous les chants visibles	/20
		Le sciage de la zone derrière le miroir	/10
		Le perçage des vis	/5
		Le plaquage du stratifié de la tablette	/15
		Le montage et collage de l'ensemble	/10
		Le respect des caractéristiques dimensionnelles et géométriques	/15
		La finition intégrale du prototype	/20
			/100
<b>Thème N°3</b> Installer des éléments d'agencement	- 1/ Planter sur le mur de pose mis à disposition par le centre d'examen	Les axes des meubles	/10
		Les volumes capables des meubles	/10
		La zone de fixation des meubles	/10
			/60
	- 2/ Installer et fixer un caisson	Qualité de la fixation	/10
		Respect de l'implantation	/5
		Respect verticalité et horizontalité	/10
		Respect des règles de sécurité	/5
		Total	...../200

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE