



**BEP Finition**

**Technologie**

On donne :

On demande :

On exige :

points

Feuilles 3/9 du dossier de plans

Un document de travail du candidat "avant - mètre" : feuille suivante de ce dossier 8/11 (calculatrice autorisée)

**C2 TRAITER ET DECIDER :**

C2.03 Evaluer des quantités : Déterminer les surfaces

De faire sur la feuille suivante 8/11, l'avant - mètre de la chambre n°3 et de son placard des supports suivants :

- Plafond.
- Plafond et murs du placard.
- Murs : déduire les ouvertures.
  - Les dimensions des portes sont celles du plan.
  - Pour la fenêtre prendre vide pour plein.
  - Déduire les plinthes
- Boiseries, menuiseries :
  - Pour chaque porte : Appliquer un coefficient multiplicateur de 1,2 à la surface de la porte pour inclure l'épaisseur de la porte et son cadre.
  - Face intérieure de la fenêtre : prendre vide pour plein.
  - Plinthes (y compris les plinthes de l'intérieur du placard)
- Sol (y compris le sol de l'intérieur du placard)

Des réponses exactes pour les calculs des surfaces du plafond et du sol

Tolérance de 10 % en plus dans les calculs des surfaces des murs, des boiseries, du placard.

Le document de travail du candidat : la feuille "avant mètre" ne doit pas comporter de ratures.

Le document de travail doit être parfaitement lisible et compréhensible.

Les réponses doivent être mises en évidence : Soulignées de 1 trait pour les surfaces globales et de 2 traits pour les surfaces réelles

/ 30

/ 30

EXAMEN : - BEP Finition - 2003

DUREE : 4h 00

Epreuve : EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire

COEFFICIENT: 6

ECHELLE :

Nb. Tirages :

SUJET

Page 7 sur 11



**BEP Finition**

**Technologie**

On donne :

On demande :

On exige :

points

Feuilles 2/7 à 4/7 du dossier technique

des fiches techniques des produits à utiliser dans la pièce  
feuilles 5/7 à 6/7 du dossier technique

Un document de travail du candidat "quantitatif de matière d'œuvre" : feuille suivante 10/11 de ce dossier (calculatrice autorisée)

Les surfaces de chaque support sur la feuille "quantitatif de matière d'œuvre"

**C2 TRAITER ET DECIDER :**

C2.03 Evaluer des quantités : Déterminer les quantités de matière d'œuvre sur la feuille suivante 10/11 "quantitatif de matière d'œuvre"

Les finitions de la **chambre N°1** sont les mêmes que la chambre N°3

Les surfaces de chaque support de **la chambre N°1** sont données sur la feuille suivante " quantitatif de matière d'œuvre"

De faire sur la feuille suivante, le quantitatif des matières d'œuvre de finition pour la **chambre n°1 et son placard** des supports suivants :

- Plafond de la chambre, plafond et murs du placard.
- Murs
- Menuiseries et boiseries : fenêtre, portes, plinthes (y compris les plinthes du placard)
- Sol de la chambre et de son placard (la moquette est vendue en 4 mètres de large, un joint sera exécuté dans le fond du placard)

Ne rien écrire dans les zones grisées

Tolérance de 10 % en plus dans les quantités de matière d'œuvre.

Le document de travail du candidat : la feuille "quantitatif de matière d'œuvre" ne doit pas comporter de ratures.

Le document de travail doit être parfaitement lisible et compréhensible.

Les réponses doivent être mises en évidence. Soulignées de 1 trait

/30

/30

EXAMEN : - BEP Finition - 2003

DUREE : 4h 00

Epreuve : EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire

COEFFICIENT: 6

ECHELLE :

Nb. Tirages :

SUJET

Page 9 sur 11

## QUANTITATIF DE MATIERE D'ŒUVRE

DESIGNATION DES PRODUITS	UNITE DE VENTE	REND. Consomm. DIMENS. données Par les fabricants	SURFACE A TRAITER en M <sup>2</sup> OU DIMENSIONS	Nbre de couches ou grammage imposé	Partie réservée aux calculs	QUANTITES NECESSAIRES
<b>Chambre N° 1 :</b> Plafond de la chambre + plafond et murs du placard <b>Finition :</b> .....	Litre		17,60 m <sup>2</sup>	2		
<b>Chambre N° 1 :</b> Menuiseries et boiseries (portes, fenêtres, plinthes <b>Finition :</b> .....	Litre		11,31 m <sup>2</sup>	2		
			<b>DIMENSIONS</b>			
<b>Chambre N° 1 :</b> Murs <b>Finition :</b> .....	Rouleau	0,53 de large 10,05 de long	Hauteur à tapisser = 2,43 m  Périmètre sans les ouvertures = 9,47 m			
<b>Chambre N° 1 :</b> Sol de la chambre et sol du placard .....	M <sup>2</sup>	4m de large				

EXAMEN : - BEP Finition - 2003			DUREE : 4h 00	
Epreuve : EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire			COEFFICIENT : 6	
ECHELLE :	Nb. Tirages :	SUJET	Page 10 sur 11	

<b>BEP Finition</b>		<b>Technologie</b>		
On donne :	On demande :	On exige :	points	

Aucun document	<p>S5 <u>SECURITE – PREVENTION</u> : Manipulation manuelle, risques électriques, hygiène</p> <p>Indiquer la position correcte du corps pour soulever du sol sans risque un sac d'enduit de 25 kg ?</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	Ne rien écrire dans les zones grisées	/4
	<p>Quelles sont les précautions à prendre lors de l'utilisation d'une baladeuse sur un chantier ?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		Des réponses précises à chaque question
	<p>En fin de journée de travail, après avoir appliqué une peinture en phase solvant avec quel produit vous lavez-vous les mains ?</p> <p>.....</p>		/2

<b>EXAMEN : - BEP Finition – 2003</b>				DUREE : 4h 00	
<b>Epreuve : EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire</b>				COEFFICIENT: 6	
ECHELLE :	Nb. Tirages :	<b>SUJET</b>		Page 11 sur 11	