

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

Groupement Académique "EST" session 2006

**C.A.P. PEINTRE APPLICATEUR
DE REVETEMENTS**

Epreuve Ecrite : EP1

COMPETENCES EVALUEES

Savoir-faire professionnels :

C1 S'INFORMER ET COMMUNIQUER

- C1.1 – Lire et décoder des documents
- C1.2 – Rechercher des informations
- C1.3 – Rendre compte de ses activités

C2 TRAITER ET DECIDER

- C2.1 - Effectuer un relevé d'information
- C2.2 - Etablir des croquis de détail
- C2.4 - Vérifier les quantités de matériaux à mettre en oeuvre

Savoirs technologiques associés :

- S1 ORGANISATION DE L'ACTE DE CONSTRUIRE
- S2 COMMUNICATION TECHNIQUE
- S3 LES SUPPORTS
- S4 LES MATERIAUX ET LES PRODUITS
- S5 MATERIELS ET OUTILLAGES
- S6 SANTE ET SECURITE AU TRAVAIL

**ANALYSE D'UNE SITUATION
PROFESIONNELLE**

Totale note sur 50

Note totale sur : / 20

Ce dossier doit être rendu agrafé et dans son intégralité

EXAMEN : C.A.P Peintre applicateur de revêtements – session 2006	DUREE : 3h 00
Epreuve : - EP1 : Analyse d'une situation professionnelle	COEFFICIENT: 4
	Page 1/6

: C.A.P Peintre applicateur de revêtements-		Analyse d'une situation professionnelle	
On donne :	On demande :	On exige :	points

C1.1 – Lire et décoder des documents

Question N°1 :
Citez 3 informations que donner le plan de masse sur la construction ?
 Réponses : L'orientation, l'accès, l'implantation, les réseaux, l'assainissement, la hauteur du faitage, les limites du terrain.

Question N°2
Cette maison est de type T3. Que veut dire "T3" ?
 Séjour / cuisine
 Ch1, ch2, ch3

Question N°3 sur les façades :
 Donner l'orientation des façades
 Façade A :SUD.....
 Façade B : ...EST
 Façade C : ...NORD...
 Façade D : ...OUEST

Ne rien écrire dans les zones grisées

Des réponses précises

Des réponses exactes

SOUS TOTAL

EXAMEN : C.A.P Peintre applicateur de revêtements- session 2006		DUREE : 3h 00	
Epreuve : - EP1 : Analyse d'une situation professionnelle		COEFFICIENT: 4	
CORRIGE		Page 2/6	

Dossier de Plans

Question N°4
Etablir la correspondance entre les éléments repérés par des lettres et des chiffres dans le tableau ?

U	W	X	Y	Z	T
1	3	6	2	5	4

Question N°5
Indiquer quelle pièce est traversée par la coupe AA.

Le séjour

Question N°6
Calculer les côtes manquantes ? (calcul à indiquer obligatoirement)

Repère N°10 : $0,30 + 3,18 + 0,07 + 3,56 + 0,30 = 7,41$ m

Repère N°20 : $1,58 + 1,20 + 2,20 + 0,60 + 0,76 = 6,34$

Repère N°30 : $15,00 - 4,60 - 3,60 = 6,80$

CORRIGE

GEE

...../9

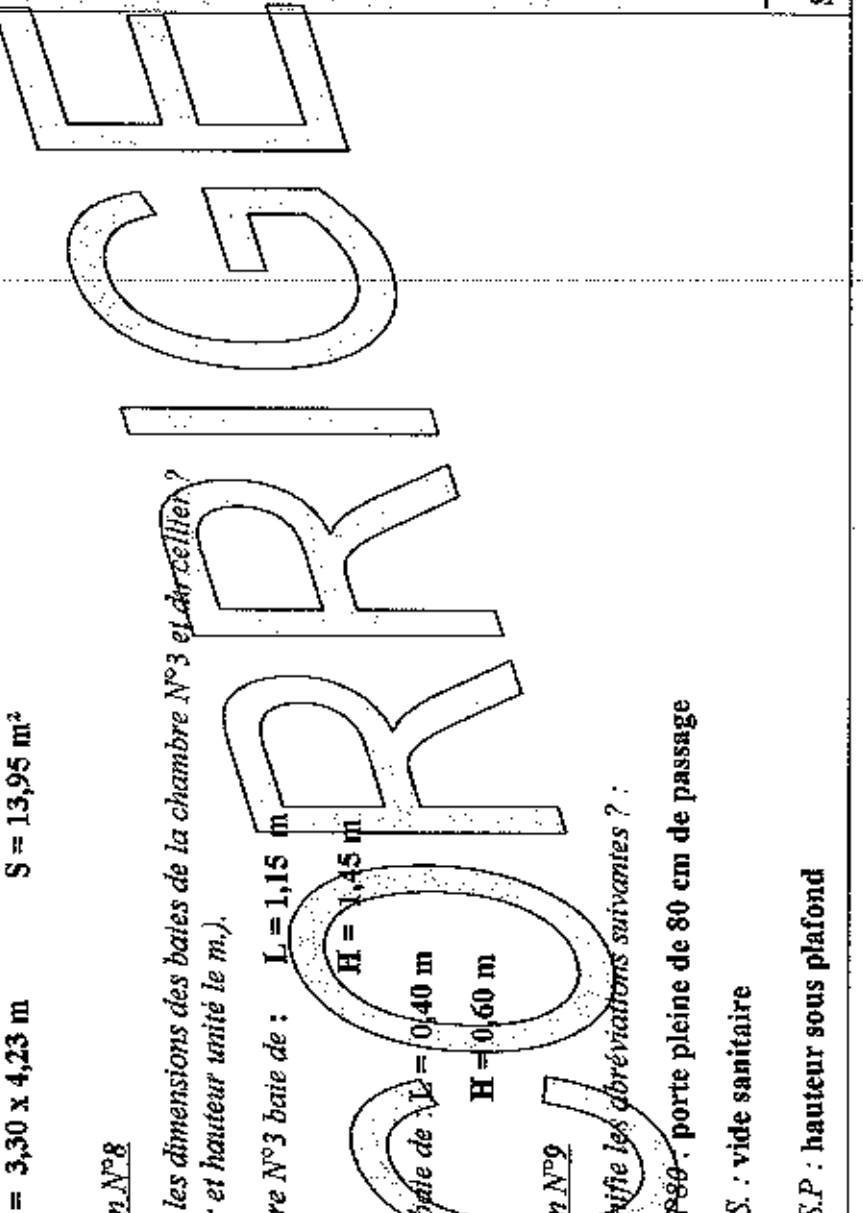
Une réponse exacte/1

Des réponses exactes/3

SOUS TOTAL/13

Ne rien écrire dans les zones grisées.
Des réponses exactes.

: C.A.P Peintre applicateur de revêtements--	Lecture de plans	Analyse d'une situation professionnelle
On donne :	On demande :	On exige :
<p>Dossier de Plans</p>	<p><u>Question N°7</u> Calculer la surface du plafond de la cuisine ? unité m² /:</p> <p>S = 3,30 x 4,23 m S = 13,95 m²</p> <p><u>Question N°8</u> Donnez les dimensions des bates de la chambre N°3 et du cellier ? (largeur et hauteur unité le m.).</p> <p>Chambre N°3 baie de : L = 1,15 m H = 1,45 m</p> <p>Cellier/baie de L = 0,40 m H = 0,60 m</p> <p><u>Question N°9</u> Que signifie les abréviations suivantes ? :</p> <p>PP80 : porte pleine de 80 cm de passage</p> <p>V.S. : vide sanitaire</p> <p>H.S.P. : hauteur sous plafond</p>	<p>Ne rien écrire dans les zones grisées</p> <p>...../2</p> <p>Une réponse précise</p> <p>Des réponses exactes</p> <p>...../2</p> <p>Des réponses précises</p> <p>...../3</p> <p>SOUS TOTAL</p> <p>...../7</p>




EXAMEN : C.A.P Peintre applicateur de revêtements- session 2006	DUREE : 3h 00
Epreuve : - EPI : Analyse d'une situation professionnelle	COEFFICIENT: 4
CORRIGE	Page 4/6


On donne :

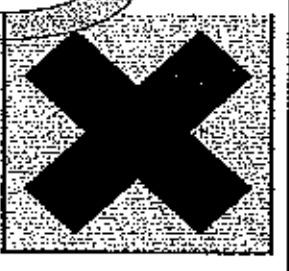
On demande :

On exige : points

Question 10 : Ces pictogrammes peuvent être présent sur des étiquettes de produit contenant une préparation ou une substance dangereuse conformément aux prescriptions du code du travail







Que signifie ce pictogramme ?

N : dangereux pour l'environnement

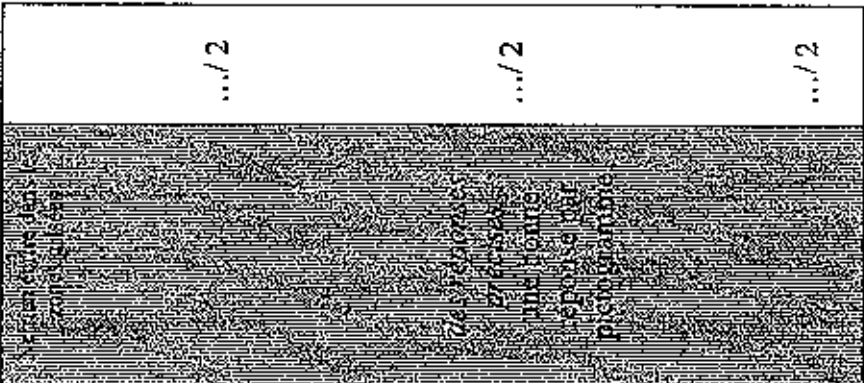
Que signifie ce pictogramme ? (réponse l'une ou l'autre)

Xn : extrêmement inflammable
Xi : facilement inflammable

Que signifie ce pictogramme ? (réponse l'une ou l'autre)

Xn : nocif
Xi : irritant

SOUS TOTAL :/ 6



.../ 2

.../ 2

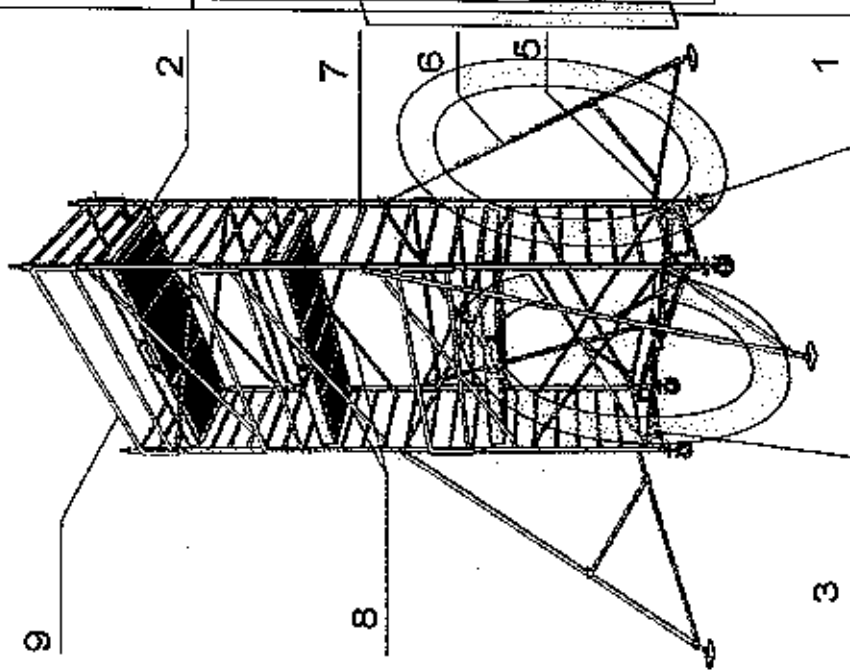
.../ 2

On donne :

On demande :

points

VUE ECLATEE



Question N°11 repérer les éléments qui constituent l'échafaudage, le bon N° devant le nom de l'élément.

NOMS DES ELEMENTS

- N° 9 Garde-corps latéral
- N° 5 Base renforcée
- N° 7 Rallonge/échelle standard
- N° 1 Pied à roue standard
- N° 6 Stabilisateur
- N° 2 Plateau
- N° 3 Renfort de Base
- N° 8 Croisillon/ double croisillons

Question N°12 quels sont les éléments essentiels qui évitent la déformation de l'ensemble de l'échafaudage roulant ?

Croisillons, double croisillons, stabilisateurs



Des réponses précises
Les numéros sont écrits lisiblement

.../ 8

Des réponses précises
Les éléments

.../ 6

SOUS TOTAL : / 14

TOTAL : ... / 50

EXAMEN : C.A.P Peintre applicateur de revêtements-- session 2006

DUREE : 3h 00

Epreuve : - EPI : Analyse d'une situation professionnelle

COEFFICIENT: 4

CORRIGE

Page 6/6