



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

CRDP ALSACE

Ce document a été numérisé par le CRDP
d'Alsace pour la Base Nationale des Sujets
d'Examens de l'enseignement
professionnel

CORRECTION LES VILLAS DU PARC CONGIS

LECTURE DE PLAN /20

Répondez aux questions suivantes :

Question 1 : _____ /1pt

Quelle différence faites-vous entre le maître d'ouvrage et le maître d'œuvre ?

-maître d'ouvrage est la personne physique ou morale pour qui sont réalisés les travaux. Alors que le maître d'œuvre est celui chargé de la conception et des études des travaux.

Question 2 : _____ /1pt

Nommez le plan en page 2.

-plan de situation

Question 3 : _____ /1pt

Donnez l'échelle du plan page 3.

-1/100e

Question 4 : _____ /2pts

Nommez les différentes façades et donnez leur orientation

-façade principale au sud -ouest

-façade arrière au nord-est

-pignon gauche au nord-ouest

-pignon droit au sud-est

Question 5 : _____ /2pts

Nommez les différents niveaux du bâtiment.

-sous-sol, RDC, 1^{er} étage, 2^e étage, et Brisis

Examen : C.A.P. : STAFFEUR ORNEMANISTE	Code : 5023311	CORRIGE	SESSION JUI 2009
Epreuve : EP 2. Technologie – Prévention – Lecture de Plan	Durée : 3 H.	Coéf : 4	Page 1/5

Correction techno à l'initiative du correcteur
TECHNOLOGIE / 40

RESTAURATION D'UN DESSUS DE PORTE
(Corniche avec retour + modillons)

MISE EN SITUATION : Ce dessus-de-porte, (corniche avec retour + modillons) a été endommagé sur la partie droite. Le client vous demande de le restaurer à l'identique en gardant la partie non détériorée.

Question 1 : _____ /20pts

LE MODILLON :

a) Quelle technique de traînage allez-vous utiliser ? 5pts

b) Comment allez vous le réaliser ? On vous demande de réaliser un croquis avec des légendes /5pts, accompagné d'un mode opératoire complet du relevé de profil au traînage /10pts.

Question 2 : _____ /20pts

LA CORNICHE :

a) /10pts Expliquez comment vous allez réaliser la corniche avec son retour inclus ? On vous demande de rédiger un mode opératoire complet du relevé de profil, de l'assemblage du moule à l'épreuve staffée. Vous pouvez vous appuyer de croquis.

b) /10pts Expliquez dans les grandes lignes, la pose de la corniche et du modillon que vous avez fabriqué au morceau existant du dessus-de-porte.

- pose de corniche :

- pose du modillon :

Examen : C.A.P. : STAFFEUR ORNEMANISTE	Code : 5023311	CORRIGE	SESSION JUIN 2009
Epreuve : EP 2. Technologie – Prévention – Lecture de Plan	Durée : 3 H.	Coéf : 4	Page 3/5

PREVENTION /20

Question 1 : /10pts

LE PORT DE CHARGES :

a) Donnez 3 exemples de précautions à prendre lors du chargement du matériel et des matériaux dans un véhicule ? /3pts

-mettre un fanion de couleur lorsque le matériel dépasse.

-bien arrimer le matériel.

-repartir les charges dans le camion.

b) Quelles sont les recommandations pour lever et porter des charges ? /4pts

-Se rapprocher de la charge...

-Serrer la charge...

-Rechercher l'équilibre...

-Dos droit...

-Genoux pliés...

c) Quelles sont les valeurs seuils (en kg) de limitations pour le port répétitif de charges ? /3pts

- pour les hommes de 18/45 ans = 25kg

- pour les femmes de 18/45 ans =12,5kg

Examen : C.A.P. : STAFFEUR ORNEMANISTE	Code : 5023311	CORRIGE	SESSION JUIN 2009
Epreuve : EP 2. Technologie – Prévention – Lecture de Plan	Durée : 3 H.	Coéf : 4	Page 4/5

Question 2 : 10pts

PICTOGRAMMES POUR LA SIGNALISATION DE SANTE ET DE SECURITE :

- a) Remplir le tableau ci-dessous en nommant les 4 catégories de panneaux de signalisation de santé et de sécurité. En donnant les 4 principales formes et couleurs des panneaux et leur signification. Donner un exemple pour chacun.

EXEMPLE	FORME ET COULEUR	SIGNIFICATION
<i>EXEMPLE :</i>		
	<i>Carré à pictogramme noir sur fond jaune, avec bordure noire</i>	<i>SYMBOLES D'ETIQUETAGE DES PRODUITS CHIMIQUES</i>
	Rond à picto noir sur fd blanc, cerclé & barré de rouge.	INTERDICTION
	Triangle à picto noir sur fd jaune & bordure noire.	AVERTISSEMENT OU INDICATION
	Rond à picto blc sur fd bleu.	OBLIGATION
	Carré ou rectangle à picto blc sur fd vert.	SAUVETAGE/SECOURS

Examen : C.A.P. : STAFFEUR ORNEMANISTE	Code : 5023311	CORRIGE	SESSION JUI 2009
Epreuve : EP 2. Technologie – Prévention – Lecture de Plan	Durée : 3 H.	Coéf : 4	Page 5/5