

Répondez aux questions suivantes

LECTURE DE PLAN / 10

ON VOUS DEMANDE	VOTRE OU VOS REPONSES	EVALUATION
1) Dans quelle rue se situe la construction ?		/ 0,5
2) La longueur de la construction		/ 0,5
3) La largeur de la construction		/ 0,5
4) La pente de la toiture du bureau		/ 1
5) Les niveaux futurs du rez-de-chaussée et du garage		/ 1

Groupement interacadémique II		Session 2003	
MENTION COMPLEMENTAIRE PLAQUISTE			
EP1 – Réalisation et technologie Partie A : partie écrite (partie lecture de plan)			
SUJET	Durée : 3 h	Coefficient : 10	Page : 1/6

Répondez aux questions suivantes

LECTURE DE PLAN

ON VOUS DEMANDE	VOTRE OU VOS REponses	EVALUATION
6) L'orientation de la porte de garage		/ 1
7) La dimension de la fenêtre du bureau		/ 1
8) L'épaisseur des cloisons de distribution		/ 1
9) Les échelles du plan de masse et du plan du rez de chaussée		/ 1,5
10) La signification des sigles V B et V H sur le plan du rez de chaussée		/ 2

Groupement interacadémique II		Session 2003	
MENTION COMPLEMENTAIRE PLAQUISTE			
EP1 – Réalisation et technologie Partie A : partie écrite (partie lecture de plan)			
SUJET	Durée : 3 h	Coefficient : 10	Page : 2/6

ON DEMANDE :

DESSIN / 50

A l'échelle 1 : 10, sur feuille pré-imprimée : le dessin de détail des plaques et ossatures des trois placards en coupe horizontale à mi-hauteur séparant le ch3 de la ch4.

Indiquer les cotes intérieures.

Respecter le descriptif.

CH 4

CH 3

Groupement interacadémique II		Session 2003	
MENTION COMPLEMENTAIRE PLAQUISTE			
EP1 – Réalisation et technologie Partie A : partie écrite (partie dessin)			
SUJET	Durée : 3 h	Coefficient : 10	Page : 3/6

TECHNOLOGIE

/ 40

ON VOUS DEMANDE	VOTRE OU VOS REPONSES	NOTE
1) A l'étage, avec quels matériaux sont réalisées les cloisons de la salle de bain et buanderie ?		/1
2) Pourquoi ce type de plaque ?		/1
3) Que doit-on mettre en pied de cloison ?		/1
4) De quelle couleur sont ces plaques ?		/1
5) Donnez la signification des lettres : DTU THD		/2
6) Dans ce pavillon, les cloisons à l'étage sont en PLACOSTYL de 72 avec laine de verre (sauf salle de bain et buanderie). Indiquez les matériaux nécessaires pour construire ces cloisons.		/3
7) Citez dans un ordre chronologique les tâches pour la réalisation de la cloison repérée C (voir plan de l'étage). Aidez-vous à l'aide d'un croquis simple.		/4

Groupement interacadémique II		Session 2003	
MENTION COMPLEMENTAIRE PLAQUISTE			
EP1 – Réalisation et technologie Partie A : partie écrite (partie technologie)			
SUJET	Durée : 3 h	Coefficient : 10	Page : 4/6

TECHNOLOGIE

ON VOUS DEMANDE	VOTRE OU VOS REPONSES	NOTE
<p>8) Vous devez exécuter des jonctions entre cloisons PLACOSTYL</p> <p>Faites des croquis et donnez les noms des différents éléments pour :</p> <p>JONCTION EN L JONCTION EN T RACCORD AVEC UNE HUISSERIE BOIS dans l'alignement de la cloison</p>		/6
<p>9) Que prévoyez-vous en pied de cloison dans les pièces humides ?</p>		/2
<p>10) Le montage de la cloison est terminé, vous devez exécuter les joints. Quels produits pouvez-vous utiliser pour coller les bandes ?</p>		/2
<p>11) Avec quels types de bandes sont réalisés les joints plats et en cueillie ?</p>		/2
<p>12) Avec quelles types de bandes sont réalisés les joints en angles sortants ?</p>		/2
<p>13) Expliquez la réalisation des joints courants.</p>		/4

Groupement interacadémique II	Session 2003		
MENTION COMPLEMENTAIRE PLAQUISTE			
EP1 – Réalisation et technologie Partie A : partie écrite (partie technologie)			
SUJET	Durée : 3 h	Coefficient : 10	Page : 5/6

TECHNOLOGIE

ON VOUS DEMANDE	VOTRE OU VOS REPONSES	NOTE
<p>14) Donnez la composition des plafonds de ce pavillon</p> <p>L'isolant est muni d'un pare-vapeur :</p> <p>A quoi sert-il ?</p> <p>Expliquez par un croquis sa position</p>		/5
<p>15) Y-a-t'il des précautions à prendre pour travailler avec des outils électriques en milieu humide ?</p> <p>Si oui lesquelles ?</p>		/2
<p>16) La visseuse est un des principaux outils utilisés par le plaquiste. Que doit-elle comporter pour être aux normes de sécurité ?</p>		/2

Groupement interacadémique II	Session 2003		
MENTION COMPLEMENTAIRE PLAQUISTE			
EP1 – Réalisation et technologie Partie A : partie écrite (partie technologie)			
SUJET	Durée : 3 h	Coefficient : 10	Page : 6/6