

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.

REPONSE N° 1 :

- Le mot voussoir s'emploie pour des pierres taillées dans un arc.
- Le mot claveau s'emploie pour des pierres qui forment l'appareillage d'une plate-bande.

REPONSE N° 2 :

- ☞ Les conséquences d'une mauvaise mise en œuvre du lit d'une pierre avec saillie sont :
- Diminution de la résistance à l'écrasement (la charge verticale que subit la pierre tend à desserrer les lits de carrière).
 - Infiltration plus facile de l'eau.
 - La pierre peut se déliter sous l'effet du gel, etc....

REPONSE N° 3 :

- **A** - Plate-bande en bâtière.
- **B** - Plate-bande à extradors en escalier.
- **C** - Plate-bande à claveaux passants un sur deux.
- **D** - Plate-bande à clef passante et pendante.

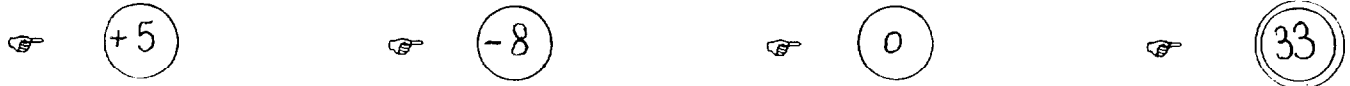
REPONSE N° 4 :

- ☞ Les noms des moulures en partant du lit de pose sont :
- Talon droit. (8)
 - Goutte d'eau. ou larmier (7)
 - Cavet droit. (6)
 - Doucine droite. (5)
 - Listel. (4)
 - Quart de rond. (3)
 - Bandeau. (2)
 - Glacis. (1)

CORRIGE

Groupement interacadémique II	Session 2003	Facultatif : code E.P. 2-1 3.0655		
Examen et spécialité CAP Tailleur de pierre – Option :A Taille				
Intitulé de l'épreuve TECHNOLOGIE ET PREVENTION DES ACCIDENTS				
Type CORRIGE	Facultatif : date et heure	Durée 1h	Coefficient 3	N° de page / total C 1/2

REPONSE N° 5



REPONSE N° 6 :

- Je déjointoie sur une profondeur de 3 cm environ.
- Je brosse l'ensemble des joints de la façade.
- J'humidifie les joints au fur et à mesure de l'avancement de mon travail.
- Je remplis les joints en commençant par le haut de la façade.
- Je vérifie le bon serrage du mortier.
- J'effectue la finition des joints par grattage ou brossage.

- Chaux naturelle. (à l'initiative du jury).

REPONSE N° 7 :

- Hauteur des planchers : 2 m.
- Hauteurs des garde-corps : 0,45 m et 1 m.
- Ecartement des montants entre le mur et l'échafaudage : 20 cm.
- Les contreventements ont pour fonction d'entretoiser les poteaux.
 - ⊖ Ils permettent de protéger le personnel contre les chutes.
 - ⊖ Ils peuvent supporter les planchers pour éviter leurs ruptures.
 - ⊖ Ils favorisent l'amarrage des filets de protection, etc...

CORRIGE

Groupement interacadémique II	Session 2003	Facultatif : code E.P. 2-1 3.0655		
Examen et spécialité CAP Tailleur de pierre – Option : A Taille				
Intitulé de l'épreuve TECHNOLOGIE ET PREVENTION DES ACCIDENTS				
Type CORRIGE	Facultatif : date et heure	Durée 1h	Coefficient 3	N° de page / total C 2/2