

BT AGENCEMENT

TECHNOLOGIE, HYGIENE ET SECURITE

Session 2006

Durée : 3 heures

Coefficient : 2

Calculatrice non autorisée

Aucun document autorisé

BT AGENCEMENT	Session : 2006
TECHNOLOGIE HYGIENE SECURITE	Code : B5
Coefficient : 2	Durée : 3 Heures
	Page : 1/3

1-LE VERRE : La structure en verre de l'aquarium est bien définie.

- 1-1 Donnez les différents composants du verre .
- 1-2 Que veut dire STADIP ?
- 1-3 Que veut dire VERRE SECURIT ? Expliquez les avantages et les inconvénients.

2-LES ROCHES : Pour habiller les piliers de notre installation on a utilisé des plaques de pierre

- 2-1 Comment celles-ci sont-elles extraites et pré débitées ?
- 2-2 Regroupez dans les familles de roches : GRANIT
MARBRE
GRES

: Nos habillages de piliers en MARBRE ont demandé beaucoup de préparations.

- 2-3 Que veut dire CALEPINAGE ?
On vous demande de fabriquer un seuil d'entrée en marbre avec une contremarche .
- 2-4 Expliquez les différentes parties.
- 2-5 Expliquez la pose de ces différentes parties.

3-LE STAFF : Notre salle d'attente comporte un plafond en staff.

- 3-1 Donnez les différents composants à la fabrication du staff.
- 3-2 Donnez par des exemples son utilisation dans le bâtiment.

4-LE FAUX PLAFOND

Les bureaux ainsi que la salle de réunion disposent de faux plafond à dalles minérales montés avec une ossature apparente.

- 4-1 Expliquez pour la pose, les différentes étapes nécessaires à la réalisation de ce travail.

5-LA SECURITE : Dans une salle de bains, on doit respecter certaines règles de sécurité pour l'installation électrique.

- 5-1 Que veut dire volume enveloppe ? Définissez les différents volumes à l'aide d'un croquis.

6-LES FIXATIONS : Beaucoup de nouveaux matériaux (légers, creux) sont utilisés dans le bâtiment.

- 6-1 Donnez 4 fixations employées pour les matériaux creux que vous connaissez. (croquis)

7-LA SERRURERIE : Pour fabriquer l'ossature de l'aquarium nous avons utiliser une structure métallique.

- 7-1 Donnez et expliquez les différentes techniques de soudage possibles pour effectuer la structure de l'aquarium.

BAREME

QUESTION 1	LE VERRE	/ 6
QUESTION 2	LES ROCHES	/ 12
QUESTION 3	LE STAFF	/ 5
QUESTION 4	LE FAUX PLAFOND	/ 3
QUESTION 5	LA SECURITE	/ 4
QUESTION 6	LES FIXATIONS	/ 6
QUESTION 7	LA SERRURERIE	/ 4

/ 40

BT AGENCEMENT	Session : 2006
TECHNOLOGIE HYGIENE SECURITE	Code : B5
Coefficient : 2	Durée : 3 Heures
	Page : 2/3

BT AGENCEMENT	Session : 2006
TECHNOLOGIE HYGIENE SECURITE	Code : B5
Coefficient : 2	Durée : 3 Heures
	Page : 3/3