

TECHNOLOGIE

DOSSIER REPONSES

Examen : C.A.P. : STAFFEUR ORNEMANISTE	Code : 5023311	SUJET	SESSION JUIN 2006
Epreuve : EP 2. Technologie – Prévention – Lecture de Plan	Durée : 3 H.	Coéf : 4	Page 12 / 19

QUESTIONNAIRE TECHNOLOGIQUE (/ 40pts)

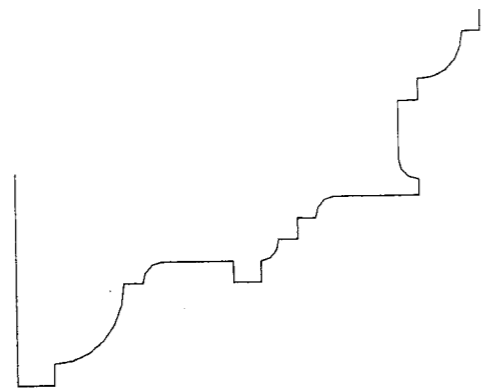
TECHNOLOGIE DE FABRICATION (/ 24pts)

① ANALYSE DE FABRICATION DE LA MOULURE A

On vous demande de fabriquer la moulure A de l'entourage de la cheminée qui doit être staffée avec un plâtre de moulage dur, sachant qu'il vous en faut 2,5 ml.

-Quelle technique allez vous utiliser pour la fabrication de la moulure A ? Justifier votre choix. (/ 2pts)

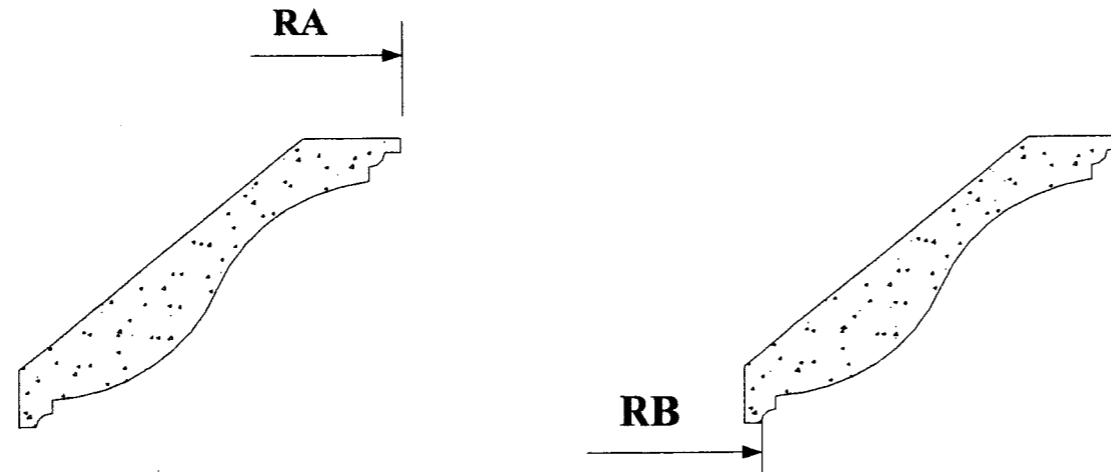
-A l'aide de croquis, faire ressortir les différentes étapes de la fabrication (calibre, moulure, etc...). utiliser des couleurs et une légende. (/ 6pts)



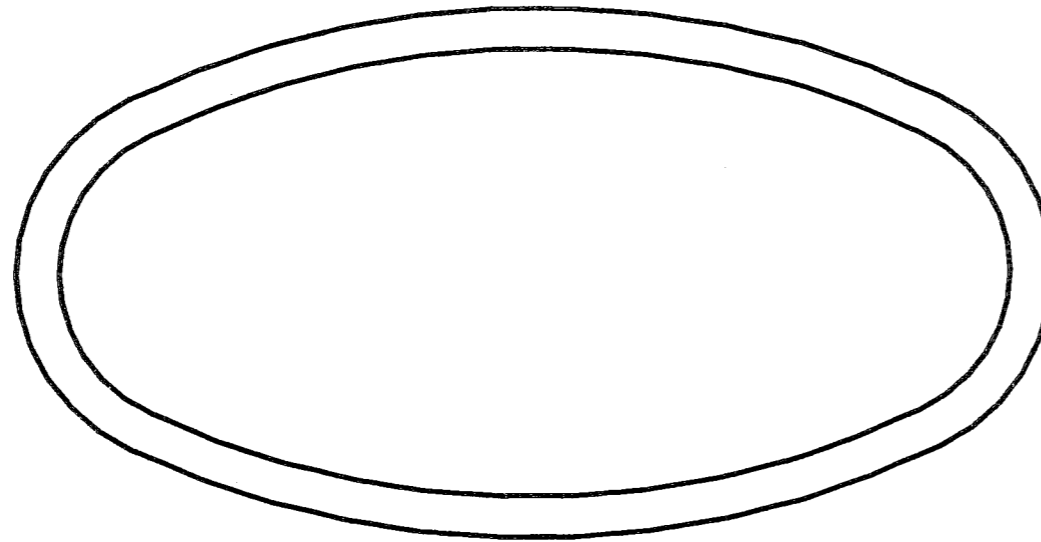
Examen : C.A.P. : STAFFEUR ORNEMANISTE	Code : 5023311	SUJET	SESSION JUI N 2006
Epreuve : EP 2. Technologie – Prévention – Lecture de Plan	Durée : 3 H.	Coéf : 4	Page 13 / 19

② FABRICATION DU PLAFONNIER DE LA SALLE A MANGER

-Sur les croquis de la corniche du plafonnier ci-dessous placer les cotes orientées des rayons **RA** et **RB**. (/ 4pts)



-Quelle technique allez vous utiliser pour la fabrication du plafonnier sachant que la corniche et la partie plate doivent être staffées ?
-Décomposer les différents éléments à l'aide de croquis, utiliser des couleurs et une légende. (/ 6pts)



Examen : C.A.P. : STAFFEUR ORNEMANISTE	Code : 5023311	SUJET	SESSION JUI N 2006
Epreuve : EP 2. Technologie – Prévention – Lecture de Plan	Durée : 3 H.	Coéf : 4	Page 14 / 19

-A l'aide de croquis et d'explications faites ressortir les étapes de fabrication. utiliser des couleurs et une légende (calibre, moules,épreuves etc....)

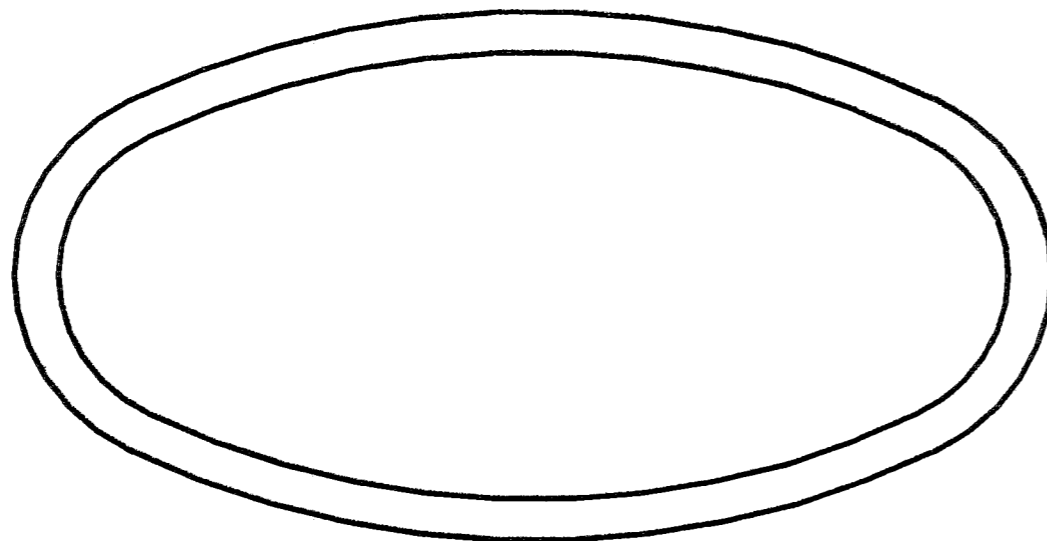
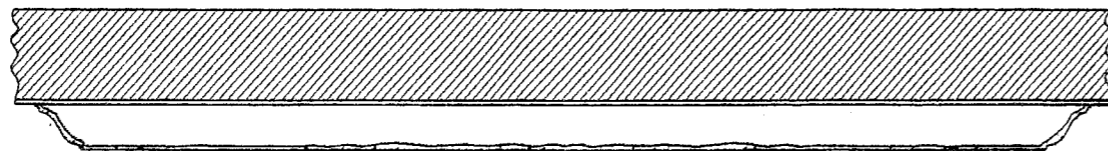
(/6pts)

Examen : C.A.P. : STAFFEUR ORNEMANISTE	Code : 5023311	SUJET	SESSION JUIN 2006
Epreuve : EP 2. Technologie – Prévention – Lecture de Plan	Durée : 3 H.	Coéf : 4	Page 15 / 19

TECHNOLOGIE DE POSE (/ 16pts)

③ POSE DU PLAFONNIER DE LA SALLE A MANGER (/10pts)

-Sur les croquis ci-dessous tracer et expliquer tous les systèmes que vous allez utiliser pour la pose en fonction de votre fabrication, (fixations, jeu de règles, techniques utilisés etc.....) utiliser des couleurs et une légende.

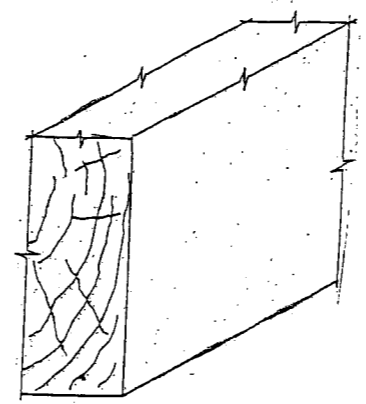
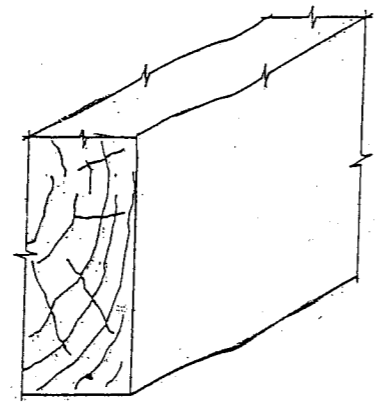


Examen : C.A.P. : STAFFEUR ORNEMANISTE	Code : 5023311	SUJET	SESSION JUIN 2006
Epreuve : EP 2. Technologie – Prévention – Lecture de Plan	Durée : 3 H.	Coéf : 4	Page 16 / 19

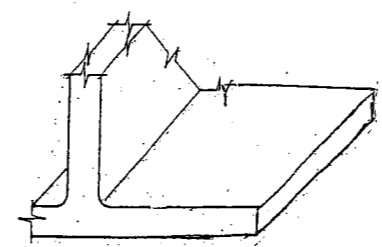
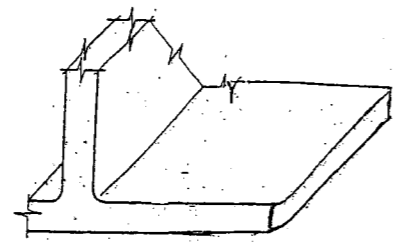
4) SYSTÈMES DE FIXATION DES SUSPENTES DE PLAFOND (/6pts)

-Tracer sur les croquis ci-dessous, les différents systèmes de fixation des suspentes de plafond. (/6pts)

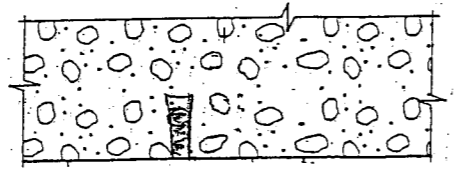
Sur solivage bois



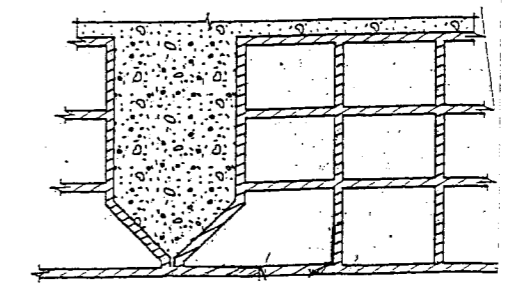
Sur solivage métallique



Sur dalle béton



Sur hourdis en corps creux



Examen : C.A.P. : STAFFEUR ORNEMANISTE	Code : 5023311	SUJET	SESSION JUIN 2006
Epreuve : EP 2. Technologie – Prévention – Lecture de Plan	Durée : 3 H.	Coéf : 4	Page 17 / 19