

DOSSIER DE TRAVAIL EP1 A

Récapitulatif des notes	
Lecture de Plan Feuille 2/7	/20
Recherche Analyse Feuille 3/7	/20
Technologie du Métier Feuille 4/7 et 7/7	/20
Dessin Technique Gouache Feuille 6/7 & 7/7	/20
TOTAL	/80
NOTE	/20

Session 2000	Groupement Inter Académique II	N° N° NOM & Prénom
Durée : 4 Heures	CAP Peinture Vitrerie Revêtements	
Coef. : 5	Epreuve : EP1A	
Feuille 1/7	Réalisation & Technologie	

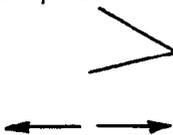
EPREUVE EP1 A

N°	Travail demandé - Analyse de documents techniques et graphiques
1	Donner l'orientation géographique des façades et pignons suivants : Façade principale → _____ Façade arrière → _____ Pignon droit → _____ Pignon gauche → _____
2	Indiquer la cote de niveau du faitage La cote de niveau est de → _____
3	Calculer la H.S.P. de la cuisine La HSP est de _____
4	Calculer la différence de niveau entre le dégagement et la chambre 3 Différence de niveau = _____
5	Calculer la hauteur d'une contremarche de l'escalier qui relie le rez de chaussée au dégagement. Hauteur d'une contremarche = _____
6	Citer les pièces dans lesquelles passe la coupe AA du rez de chaussée → _____ → _____ → _____ → _____
7	Identifier les parties de la construction repérée par une lettre : A → _____ B → _____ C → _____ D → _____

TOTAL

Session
Durée : 4 Heures
Coef. : 5
Feuille 2 / 7

Groupement Inter Académique II
CAP Peinture Vitrierie Revêtements
Epreuve : EP1A
Réalisation & Technologie

N°	Travail demandé - Analyse de documents techniques et graphiques
8	<p>Que représentent les deux symboles sur les ouvertures de la façade ?</p>  <p>_____</p> <p>_____</p>
9	<p>Quel type de peinture est prévu pour les menuiseries extérieures ?</p> <p>_____</p>
10	<p>Parmi les fiches techniques et le descriptif sommaire, quelle impression est la mieux adaptée pour imprimer les murs salon/séjour ?</p> <p>L'impression est : _____</p> <p><u>Pourquoi ?</u></p> <p>_____</p> <p>_____</p>
11	<p>Vous devez réaliser l'application de l'impression des murs salon/séjour.</p> <p>a) Quel est le rendement de cette impression ? _____</p> <p>b) Quel est son aspect ? _____</p> <p>c) Quel diluant allez-vous utiliser ? _____</p> <p>d) Quel est le conditionnement de cette impression ? _____</p>
12	<p>Quels sont les travaux de finitions prévus dans le salon et le séjour ?</p> <p>a) au plafond :</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>b) sur les murs :</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>c) sur le sol :</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
TOTAL	

Session 2000	Groupement Inter Académique II
Durée : 4 Heures	CAP Peinture Vitrerie Revêtements
Coef. : 5	Epreuve : EP1A
Feuille 3 / 7	Réalisation & Technologie

N°	Travail demandé - Technologie de métier
13	<p>Sur les menuiseries extérieures, il est prévu une peinture de type micro poreuse.</p> <p>Quelle est la signification du terme micro poreux ?</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
14	<p>Evaluer une surface.</p> <p>Quelle est la surface du plafond séjour/salon ?</p> <p>OPERATIONS</p> <p>Séjour → _____</p> <p>_____ = _____ m²</p> <p>+ Salon → _____</p> <p>_____ = _____ m²</p> <p style="text-align: right;">Total = _____ m²</p>
15	<p>Evaluer une quantité.</p> <p>Quelle quantité de peinture laque mate faudra t-il pour peindre le plafond séjour/salon en 2 couches ?</p> <p>Opérations : _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p style="text-align: center;">Résultat : _____ litres</p>
16	<p>Vous utilisez un échafaudage roulant comme matériel d'accès pour traiter les menuiseries extérieures. Quelles règles de sécurité devez-vous respecter ?</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

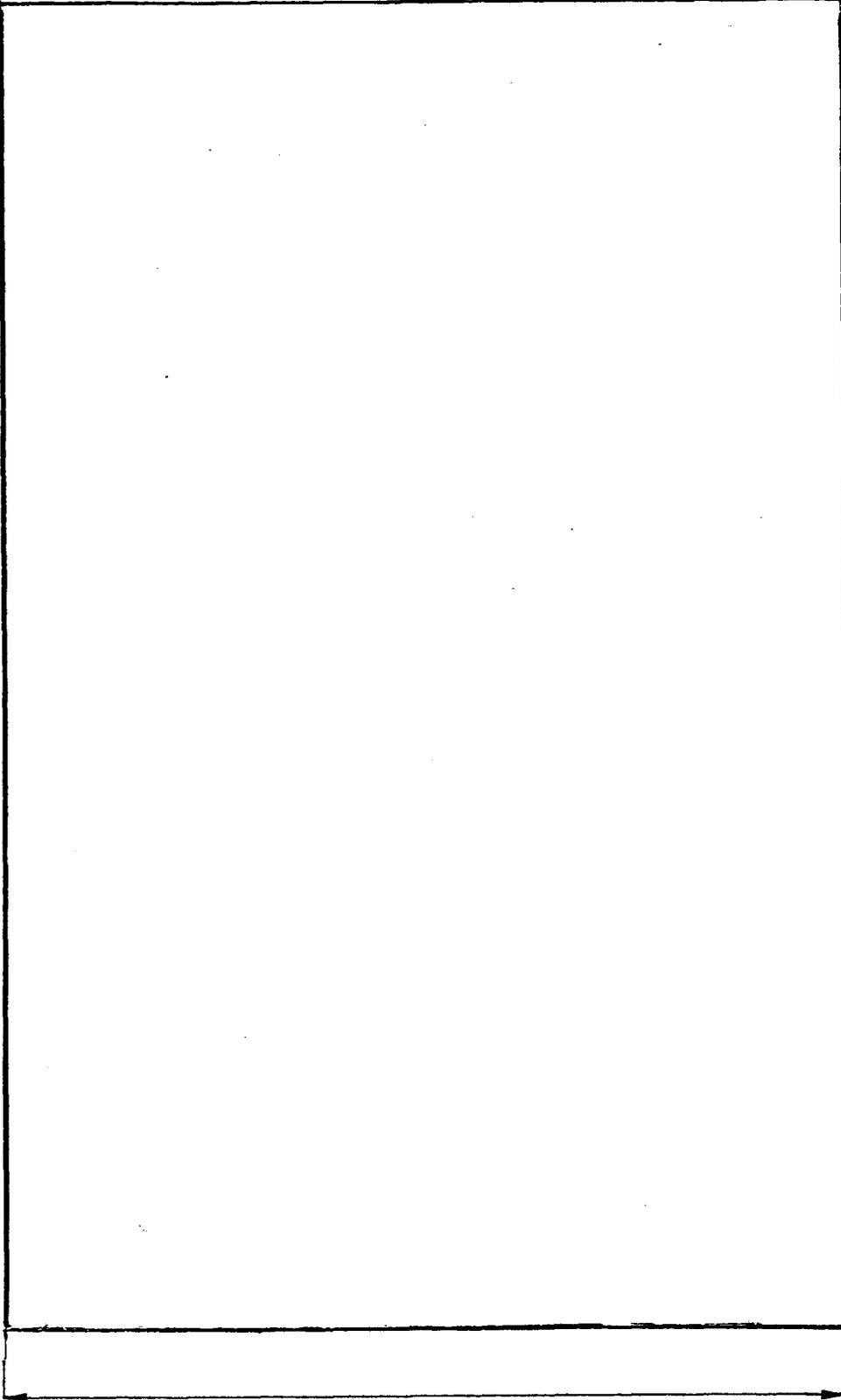
Session	Groupement Inter Académique II
Durée : 4 Heures	CAP Peinture Vitrerie Revêtements
Coef. : 5	Epreuve : EP1A
Feuille 4 / 7	Réalisation & Technologie

Sur cette feuille préimprimée, vous est présenté le mur Sud/Est du séjour à l'échelle 1/20,

Sur cette même feuille à l'échelle 1/20 :

- a) Tracer une plinthe de 12 cm
- b) Tracer un sous bassement de 0.80 cm, côté prise au sol
- c) Tracer une frise de 16 cm qui délimitera le papier peint et le sous bassement
- d) Tracer l'emplacement des lés de papier peint 0.53 cm, le sens de pose étant désigné par la flèche.

← Départ de la pose



H.S.P. 2.50

10

C 204

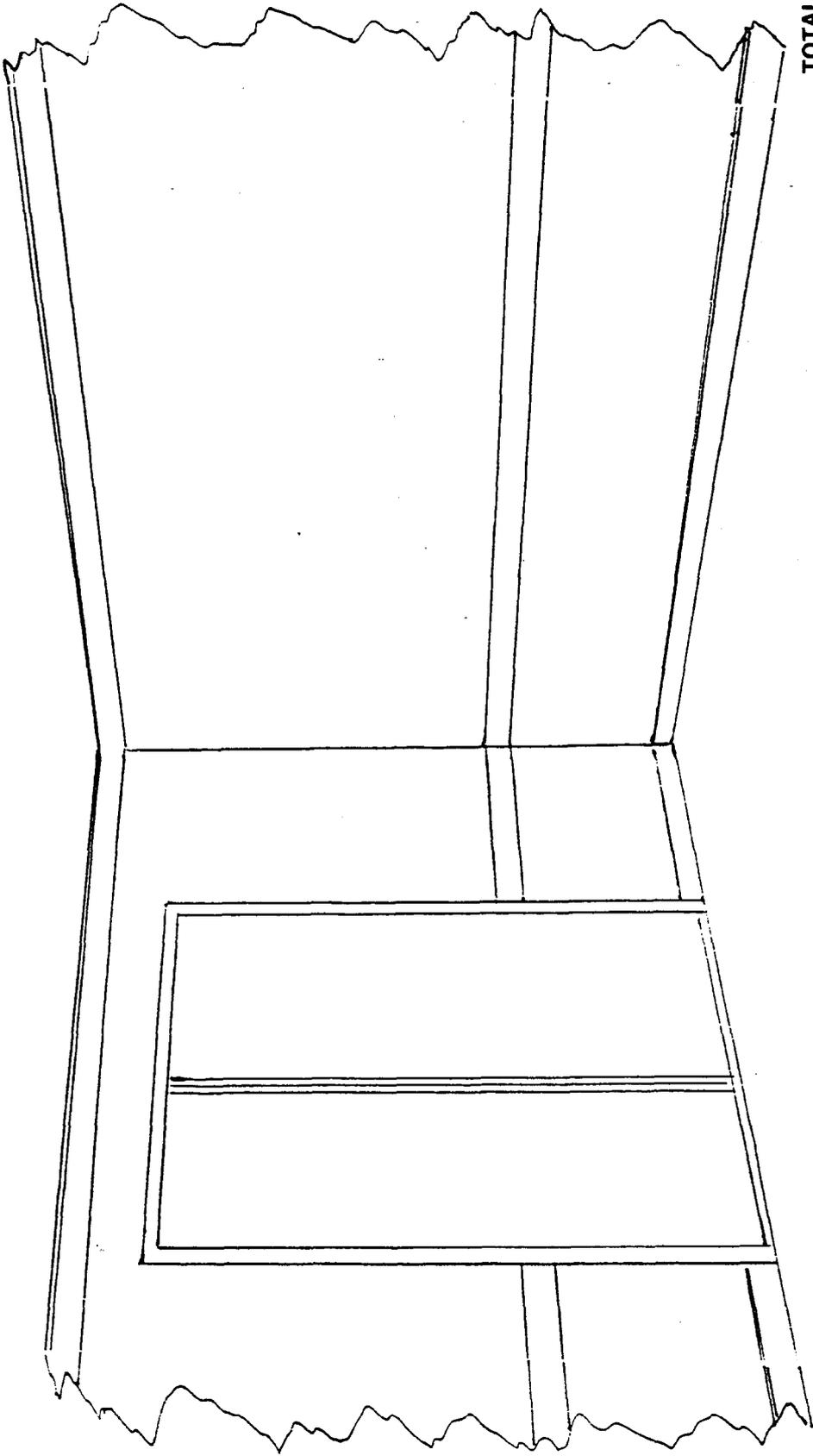
S 2

Session 2000	Groupement Inter Académique II	N°
Durée : 4 Heures	CAP Peinture Vitre et Revêtements	N°
Coef. : 5	Epreuve : EP1A	NOM & Prénom
Feuille 6 / 7	Réalisation & Technologie	

Sur cette feuille, il vous est demandé de mettre en harmonie les deux pans de mur du salon, les boiseries, le plafond et le sol.

Echantillon Papier Peint

Vous devez respecter les matériaux utilisés pour la décoration du salon qui sont inscrits dans le descriptif sommaire.



TOTAL

/20

S 1

C 304

10

Session 2000

Durée : 4 Heures

Coef. : 5

Feuille 7 / 7

Groupement Inter Académique II

CAP Peinture Vitrerie Revêtements

Epreuve : EP1A

Réalisation & Technologie

N°

N°

NOM

& Prénom