

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.

**MENTION COMPLEMENTAIRE
PARQUETEUR**

Dossier révisé par le candidat en fin d'épreuve
de la page 1/6 à la page 6/6

CORRIGE

Session 2006	Mention Complémentaire Parqueteur		Sujet National	
Ministère de l'Éducation Nationale				
Epreuve :	Technologie Professionnelle et Sciences appliquées	Durée	Coeff.	Page :
EP 1	Document réponses	3 heures	5	

C1 01 Collecter des informations

Vous êtes chargé d'effectuer les relevés de mesures sur chantier. Indiquez dans le tableau ci dessous toutes les informations nécessaires à la réalisation des travaux.

Relevé de mesures			Mètreur		: Jacques
Date	14/06/05				
Client	Mr et Mme DUPRAT Georges				
Adresse	Lotissement Parc de Galau lot n°27				
Ville	Bruch	Code Postal	47130	Télé	xxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Étage	xxxxxxxxxxxxx	Ascenseur	<input type="checkbox"/>	N° digicode	xxxxxxxxxxxxxxxxxxx

TRAVAUX à EFFECTUER					
Pièces à parqueter	Surface	ml de plinthe	Type de pose	Mode de pose	Finition
séjour	37,71	18,28	À l'anglaise	Cloué / lambourdes	Huilé monocouche
hall	20,60	9,28	collée		Assorti au parquet
Ch 1	12,21	12,19	collée		Assorti au parquet
Ch 2	12,55	13,40		Flottant / enfilade	Assorti au parquet
Ch 3	11,53	12,97		Flottant / enfilade	Assorti au parquet
Ch 4	10,93	12,51		Flottant / enfilade	Assorti au parquet
Ch 5	5,95	8,60		Flottant / enfilade	Assorti au parquet
Dégt.	7,21	4		Flottant / enfilade	Assorti au parquet
Sous couche					
Pose de sous couche	Métrage total		Type de sous couche		
Sous couche éco.	48,20		Polyéthylène non réticulé		
Lambourrage					
Type de lambourrage	En chêne	épaisseur	25 mm		
TRAVAUX de FINITIONS					
Pose de seuil	oui <input checked="" type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>	nature bois <input checked="" type="checkbox"/>	métal <input type="checkbox"/>	alu <input type="checkbox"/>
Nez de marche	oui <input type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>	nature bois <input type="checkbox"/>	métal <input type="checkbox"/>	alu <input type="checkbox"/>
Contournement	Cheminée <input checked="" type="checkbox"/>		Tuyaux <input type="checkbox"/>	Paillassons <input type="checkbox"/>	Autres
Recoupe de portes	Portes int. <input type="checkbox"/>		Portes de placard <input type="checkbox"/>	Portes ext. <input type="checkbox"/>	Autres
Découpes d'huissieries	oui <input type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>			
Joint autour des obstacles	oui <input checked="" type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>	joint acrylique <input checked="" type="checkbox"/>	joint PU <input type="checkbox"/>	
Observations particulières :					
.....					
.....					
.....					

CORRIGE

note page 1 : /

Session 2006	Mention Complémentaire Parqueteur			Sujet National		
Ministère de l'Éducation Nationale						
Epreuve :	Technologie Professionnelle et Sciences appliquées			Durée	Coeff.	Page :
EP 1	Document réponses			3 heures	5	1 / 6

BON DE COMMANDE**Matière d'oeuvre**

Parquet		Dimensions			Quantité en m ²	Colisage	nbre. Colis
Massif	Essence	L	l	ép.			
oui	chêne	30/80	7	2,2	70,52	0,77	92
Contrecollé	Essence	L	l	ép.	Quantité en m ²	Colisage	nbre. Colis
oui	érable / nature	1320	90	8,5	48,17	1,188	41

Accessoires

Sous couche		Dimensions			Quantité en m ²	Colisage	nbre. Colis
nature de la sous couche	L	l	ép.				
sous couche éco.	17	1,2	3 mm	48,17	20,4	3,00	

Colle

nature de la colle	Quantité en m ²	Quantité / m ²	Colisage	nbre. Colis
pu	91,23 ml			

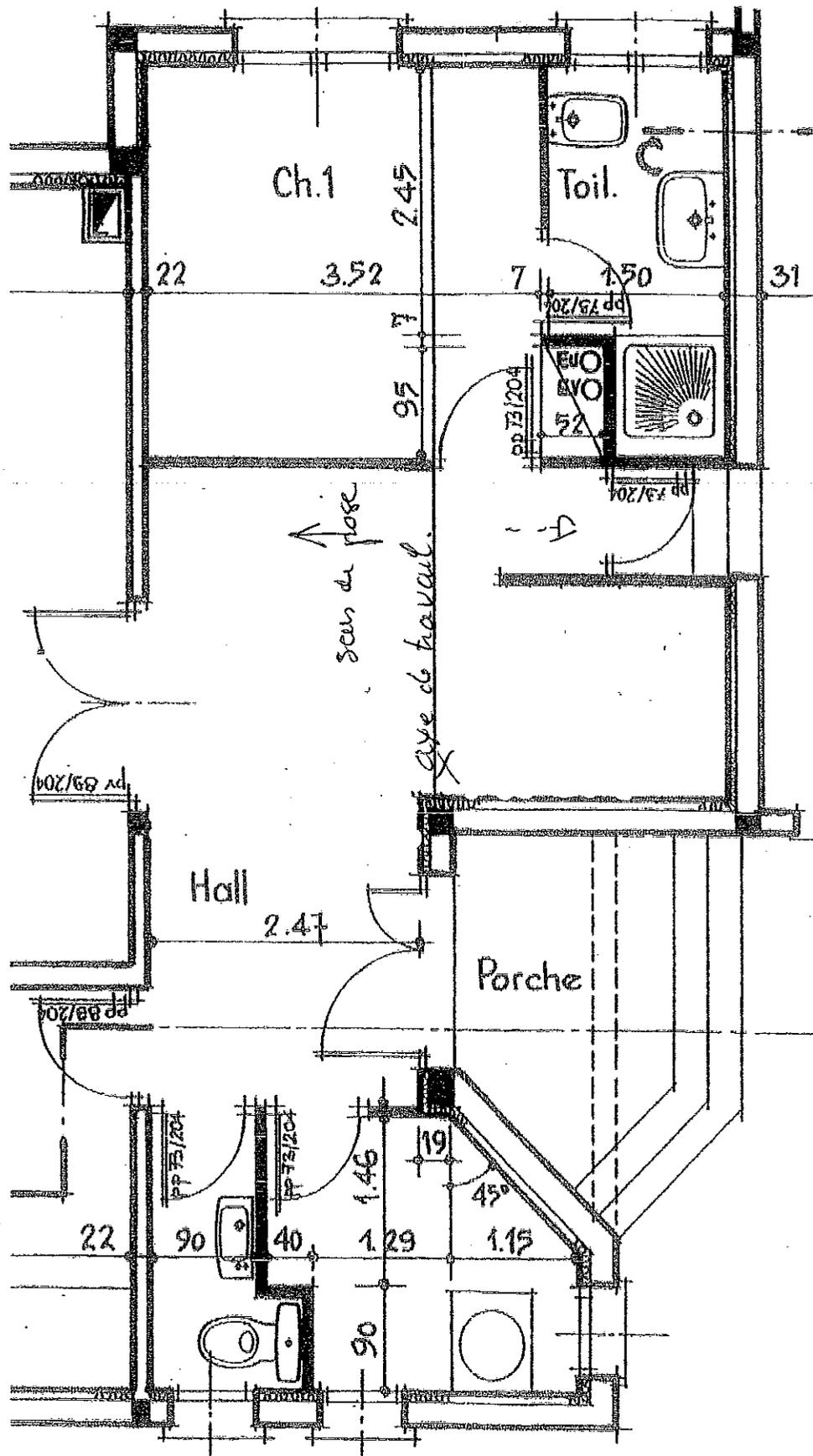
Seuils

nature des seuils		Dimensions			Quantité en ml	Colisage	nbre. Colis
L	l	ép.					
cuisine			14				

CORRIGE

note page 2 /

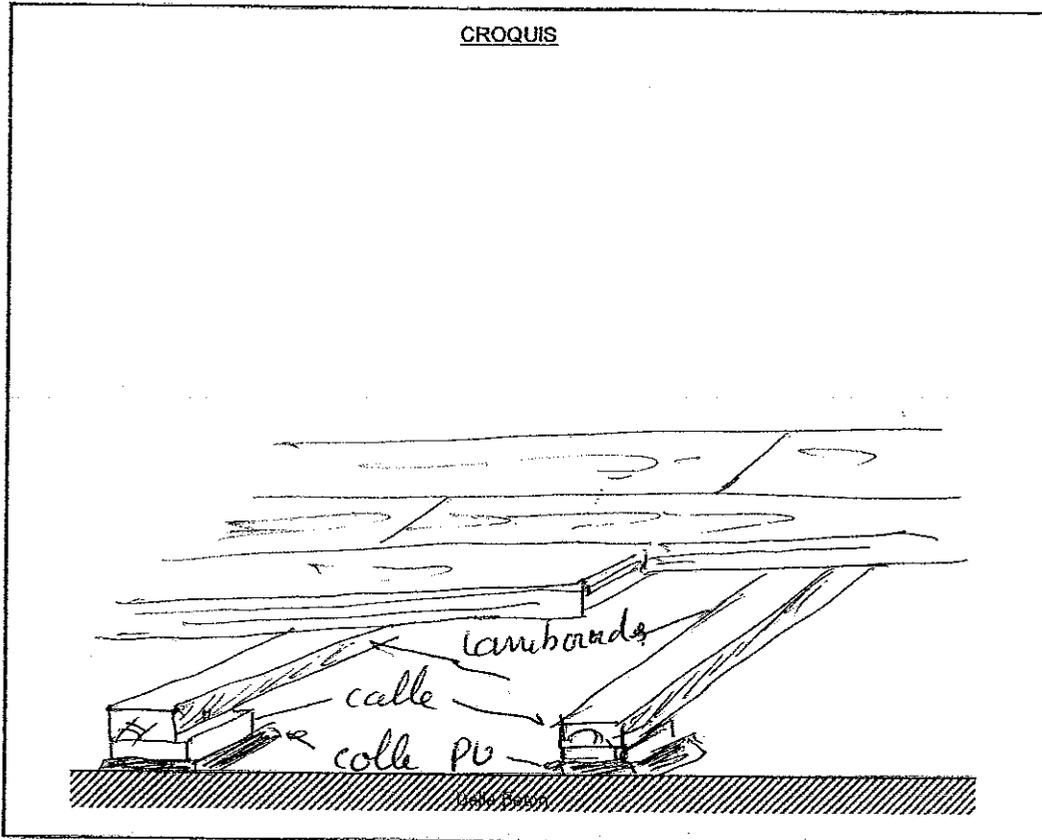
Session 2006	Mention Complémentaire Parqueteur	Sujet national		
Ministère de l'Education Nationale				
Epreuve	Technologie Professionnelle et Sciences Appliquées	Durée	Coeff.	Page
EP 1	Document réponses	3 heures	5	2 / 6



C2 03 Traduire une solution Technique

Sur le plan ci contre, vous tracerez les lignes de travail sachant que le client désire que le parquet soit en enfilade : Hall- Chambre 1.

Ci dessous en vous aidant d'un croquis faites une description d'une pose d'un parquet massif sur lambourdes calées-collées.



Expliquez pour quelle raison vous devrez « saigner » les lambourdes :

« Saigner » les lambourdes permet d'éviter les futures déformations.

note page 3 : /

Session 2006	Mention Complémentaire Parqueteur	Sujet National		
Ministère de l'Éducation Nationale				
Epreuve :	Technologie Professionnelle et Sciences appliquées	Durée	Coeff.	Page :
EP 1	Document réponses	3 heures	5	3 / 6

C2 04 Etablir un mode opératoire

Il s'agit d'établir le mode opératoire pour la mise en œuvre du parquet du rez de chaussée.
(du contrôle du % d'humidité du support à la livraison finie du chantier)

N°	Tâches	Moyens et ou matériels utilisés	Méthodes	Temps estimé
1	Nettoyage du chantier	Balai + aspirateur		30mn
2	tracé des axes de travail et app. des lambourdes	Cadex + instrument de mesure	tracé au sol et repérage axes et faces	1h
3	collage des cals pose de lambourdes	- colle PU - corde au niveau	- Vue fixation de niveaux	2h
4	collage du parquet	- cloen avec clous appropriés - scie pour coupe le lante	- aditionnelle (respect des joints)	8h
5	fermeture au ras des murs pose des plinthes	- monteau - chame - dou - scie circulaire pour refendre	- respect des joints	1h
6	ponçage	- bordeuse - pousseuse - mo mo mo - Abranof de 60 à 120	- plusieurs passes 1 - travers 2 - en fil	3h
7	nettoyage - applications des produits de finition nettoyage	- rouleaux ou spatule - aspirateur pour nettoyage	- les applications du produit suivent les périphés du fabricant	2h

note page 4 : 1

Session 2006	Mention Complémentaire Parqueteur		Sujet National		
Ministère de l'Education Nationale					
Epreuve :	Technologie Professionnelle et Sciences appliquées	Durée	Coeff.	Page :	
EP 1	Document réponses	3 heures	5	4 / 6	

PAGES	NOTE
Page 1	
Relevés des mesures	/20
Page 2	
Bon de commande	/20
Page 3	
Lignes de travail	/2
Description	/2
« saigner » les lambourdes	/2
Total page 3	/6
Page 4	/20
Page 5	
Calcul du gonflement	/2
Valeur du jeu	/2
Total page 5	/4
Page 6	
Précautions stockage	/4
Précautions manipulation	/4
Précautions individuelles	/4
Précautions environnementales	/3
Méthodes de nettoyage	/3
Premiers secours inhalation	/2
Contact avec les yeux	/2
Contact avec la peau	/2
Ingestion	/2
Total page 6	/30
	/100

Session 2006	Mention Complémentaire Parquetier		Sujet National	
Ministère de l'Education Nationale				
Epreuve :	Technologie Professionnelle et Sciences appliquées	Durée	Coeff.	Page :
EP 1	Indicateurs de correction	3 heures	5	6 / 6