Mention Complémentaire

PARQUETEUR

Epreuve EP1

Technologie Professionnelle
et Sciences Appliquées

DOSSIER SUJET

Ce dossier est à rendre en fin d'épreuve

Composition du dossier	Pages
Page de garde	1 / 5
Etude technique et quantitative	2 / 5
Etude graphique	3 / 5
Méthodologie et contrôle	4 / 5
Organisation et sécurité	5 / 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				**Métreur**	**: 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	xxxxxxxxxxxxxxxx
Étage	xxxxxxxxxxx	Ascenseur ☐		N° digicode	xxxxxxxxxxxxxx

TRAVAUX à EFFECTUER					
Pièces à parqueter	Surface	ml de plinthe	Type de pose	Mode de pose	Finition
Sous couche					
Pose de sous couche	Métrage total	Type de sous couche			
Lambourdage					
Type de lambourdage		épaisseur			
TRAVAUX de FINITIONS					
Pose de seuil	oui ☐ non ☐	nature bois ☐ métal ☐ alu ☐			
Nez de marche	oui ☐ non ☐	nature bois ☐ métal ☐ alu ☐			
Contournement	Cheminée ☐	Tuyaux ☐	Paillassons ☐	Autres	
Recoupe de portes	Portes int. ☐	Portes de placard ☐	Portes ext. ☐	Autres	
Découpes d'huisseries	oui ☐ non ☐				
Joint autour des obstacles	oui ☐ non ☐	joint acrylique ☐ joint PU ☐			

Observations particulières :

.....

.....

.....

.....

.....

note page 1 : / 20

BON DE COMMANDE

Matière d'oeuvre

Parquet		Dimensions						
Massif	Essence	L	l	ép.	Quantité en m^2	Colisage	nbre. Colis	
Contrecollé	Essence	L	l	ép.	Quantité en m^2	Colisage	nbre. Colis	

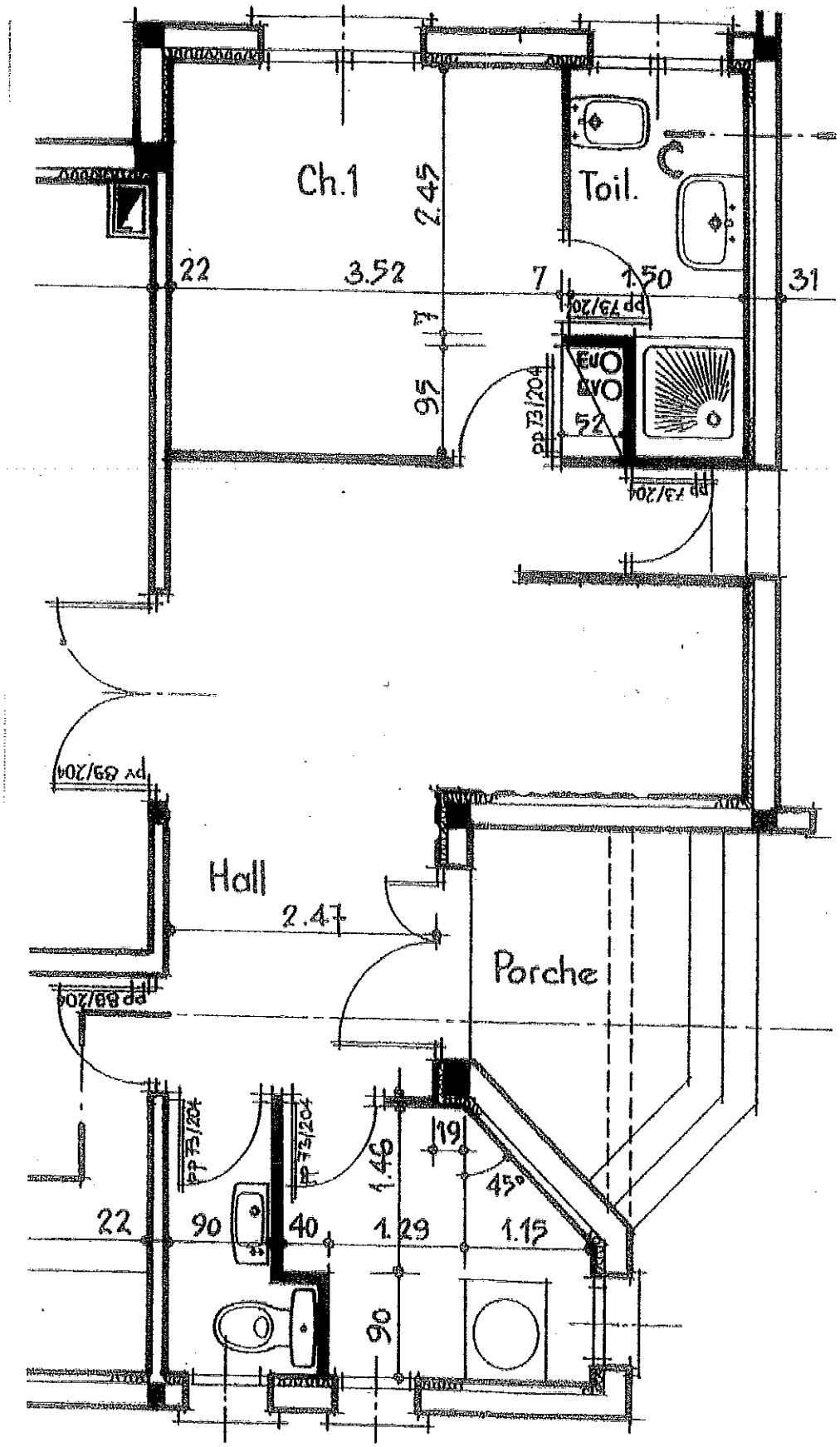
Accessoires

Sous couche	Dimensions						
nature de la sous couche	L	l	ép.	Quantité en m^2	Colisage	nbre. Colis	

Colle					
nature de la colle	Quantité en m^2	Quantité / m^2	Colisage	nbre. Colis	

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

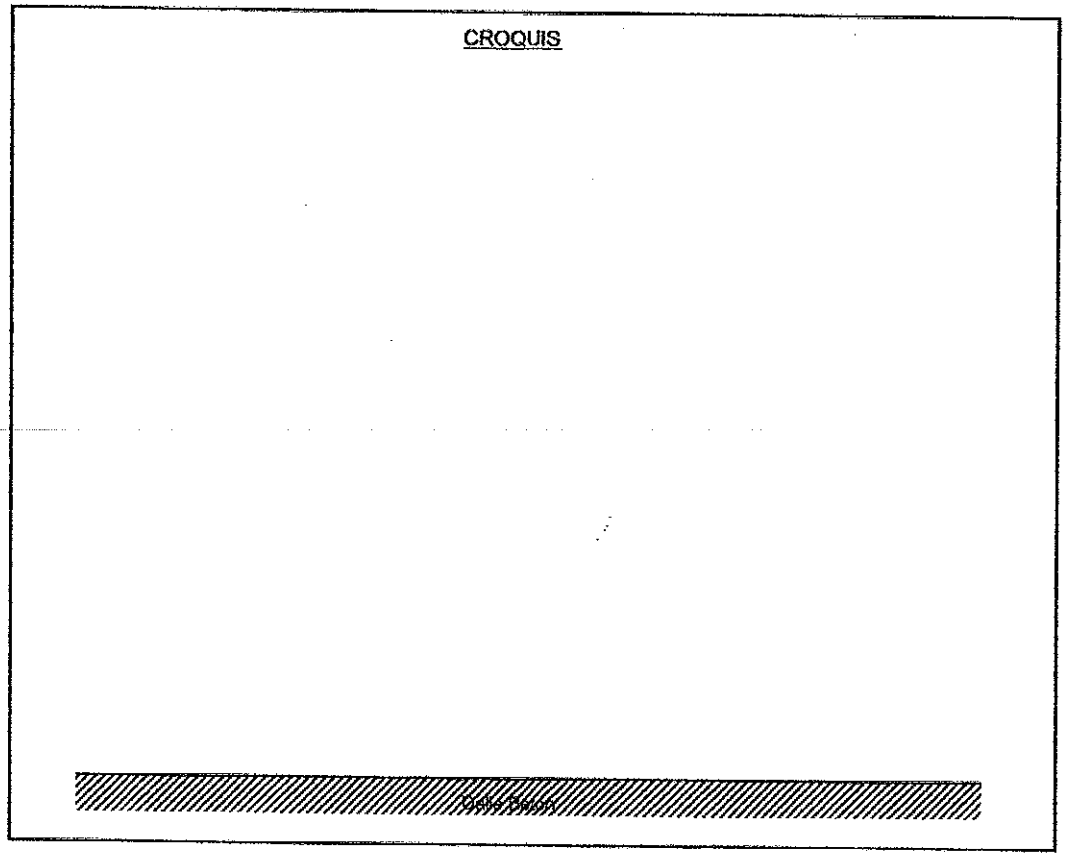
note page 2	/20


Ch.1
Toil.
C
2.45
22
3.52
7
1.50
31
95
52
pp 73/204
Hall
2.47
Porche
pv 89/204
pp 88/204
19
1.45
45°
22
90
40
1.29
1.15
90

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 :

.....
.....
.....
.....
.....
.....

note page 3 : 106

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
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....

note page 4 : / 20

La finition du parquet au rez de chaussée est une finition avec huile monocouche. Ce produit peut présenter un danger lors de son utilisation.

Précisez dans le tableau ci dessous les différentes mesures de protection pour la manipulation, le stockage et l'utilisation.

Utilisation	Précautions
Manipulations au stockage	.....
Manipulations à l'utilisation	.....
Cas de dispersion accidentelle	
Précautions individuelles	.....
Précautions environnementales	.....
Méthodes de nettoyage	.....
Premiers secours	
En cas d'inhalation	.....
En cas de contact avec les yeux	.....
En cas de contact sur la peau	.....
En cas d'ingestion	.....

note page 6 : / 30

C3 02	Vérifier la conformité

Vous avez reçu le parquet en chêne destiné au rez de chaussée. Après avoir vérifié le taux d' humidité de celui ci (8,5 %), vous vérifiez de nouveau avant de poser celui ci, vous constatez qu'il est à 14 % d' humidité .

1. Calculez le gonflement par mètre linéaire du parquet.

2. Donnez la valeur du jeu périphérique que vous laisserez dans le salon, sachant que les DTU préconisent un jeu correspondant à 0,15 % de la largeur développée des lames.

Faites ici vos calculs :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Valeur du jeu périphérique : _____

Cœfficient tangentiel de gonflement des bois les plus utilisés	
CHÊNE	0,328%
CHATAÎGNIER	0,213%
DOUSSIÉ	0,153%
ÉPICÉA	0,270%
ÉRABLE	0,206%
HÊTRE	0,396%
MERBAU	0,086%
PIN MARITIME	0,300%

Δ % x coeff. = gonflement / ml

Valeur du gonflement : _____

note page 5 : /04