



UNIVERS PARQUET

37

*Pose, entretien et
réparation de parquets*

SARL au capital de 50 000 euros
20, avenue Chanteloup
37400 AMBOISE

Téléphone : 02 47 55 75 75
Courriel : contact@univers-parquet37.fr
Site internet : www.univers-parquet37.fr

N° de RCS B350420121 Tours - SIRET : 350 420 121 00013
TVA intracommunautaire : FR80350420121
Code APE/NAF : 4333Z

Compétences

AGOrA : *Produire les documents
liés au traitement des relations
« clients »*

*Appliquer les procédures
internes de traitement des
relations « clients »*

Maths : *Rechercher, extraire et
organiser l'information*

Vous effectuez votre Période de Formation en Milieu Professionnel à la société « UNIVERS PARQUET 37 » dont l'activité est la pose, l'entretien et la réparation de parquet.

Madame BAUDRY, la gérante de cette entreprise de 12 salariés, vous charge, en particulier, de mener à bien un autre dossier relatif à une proposition de prix.

MISSION

Madame BAUDRY a apprécié votre travail précédent. Elle vous charge ce jour de préparer le devis n° 88 à adresser à Mme et M. LEROY.

VOTRE TRAVAIL

- Évaluer le nombre de mètres carrés des pièces à stratifier
- Présenter le brouillon du devis n° 88 du jour (annexe)

Documents à disposition


- Fiche de visite (document 1)
- Extrait des tarifs (document 2)
- Plans 3D des deux pièces à stratifier (document 3)



 Devis en ligne



Document 1 – Fiche de visite

	<p>UNIVERS PARQUET 37 SARL au capital de 50 000 euros 20, avenue Chanteloup 37400 AMBOISE</p> <p>Téléphone : 02 47 55 75 75 Courriel : contact@universparquet37.fr Site internet : www.universparquet37.fr</p>	<p>FICHE de VISITE</p>
<p>VISITE EFFECTUÉE le</p>	<p><i>Date à définir avant la séance</i></p>	
<p>COMMERCIAL</p>	<p>Élodie JUNIE</p>	
<p>DEVIS DEMANDÉ par</p>	<p>© Particulier £ Professionnel M. et Mme LEROY 52, rue Maréchal Foch – 37000 TOURS Téléphone : 02 47 74 88 88 – 06 44 34 57 12 jm37.leroy@sfr.fr</p>	
<p>DESCRIPTION des TRAVAUX</p>	<p><u>Préparation du sol</u> Démontage et mise en déchetterie de l'ancien revêtement Pose d'une protection Ragraéage et préparation du sol <u>Pose clouée du parquet</u> Sur une dalle béton pour une maison individuelle ancienne : ⇒ Pièces n°1 et 2 : chêne thé patiné huilé, taille L Pose d'une barre de seuil entre la pièce n°1 et n°2 Voir le plan ci-joint <u>Nettoyage</u></p>	
<p>DURÉE des TRAVAUX</p>	<p>2 journées complètes</p>	
<p>CONDITIONS DE VENTE</p>	<p>Remise de 05 % sur le parquet chêne thé patiné huilé Remise globale de 02 % Acompte de 20 % à verser à la commande, acompte de 30 % au début des travaux et le solde à la livraison Transport : 2 Forfaits de déplacement rayon 30 km</p>	



Document 2 - Extrait de nos tarifs

RÉF.	PARQUET BOIS MASSIF TAILLE S	PRIX au m ²
M01S	Acajou rouge vitrifié	45,95
M02S	Teck miel huilé	47,95
M03S	Chêne blond vitrifié	49,95
M04S	Forte kempas vitrifié	58,95
M05S	Acajou pont de bateau huilé	74,95
M06S	Forte merbau brun rouge huilé	87,95

RÉF.	PARQUET BOIS MASSIF TAILLE M	PRIX au m ²
M01M	Chêne naturel vitrifié	54,95
M02M	Acajou rouge vitrifié	54,95
M03M	Medio acajou brun rouge huilé	54,95
M04M	Chêne miel bohème vitrifié	66,95
M05M	Chêne thé patiné huilé	66,95
M06M	Forte teck brun jaune vitrifié	79,95

RÉF.	PARQUET BOIS MASSIF TAILLE L	PRIX au m ²
M01L	Acajou royal vitrifié	37,95
M02L	Chêne blond vitrifié	58,95
M03L	Chêne naturel huilé	58,95
M04L	Chêne naturel vitrifié	58,95
M05L	Merbau brun rouge huilé	62,95
M06L	Chêne thé patiné huilé	70,95

TARIF MAIN D'ŒUVRE

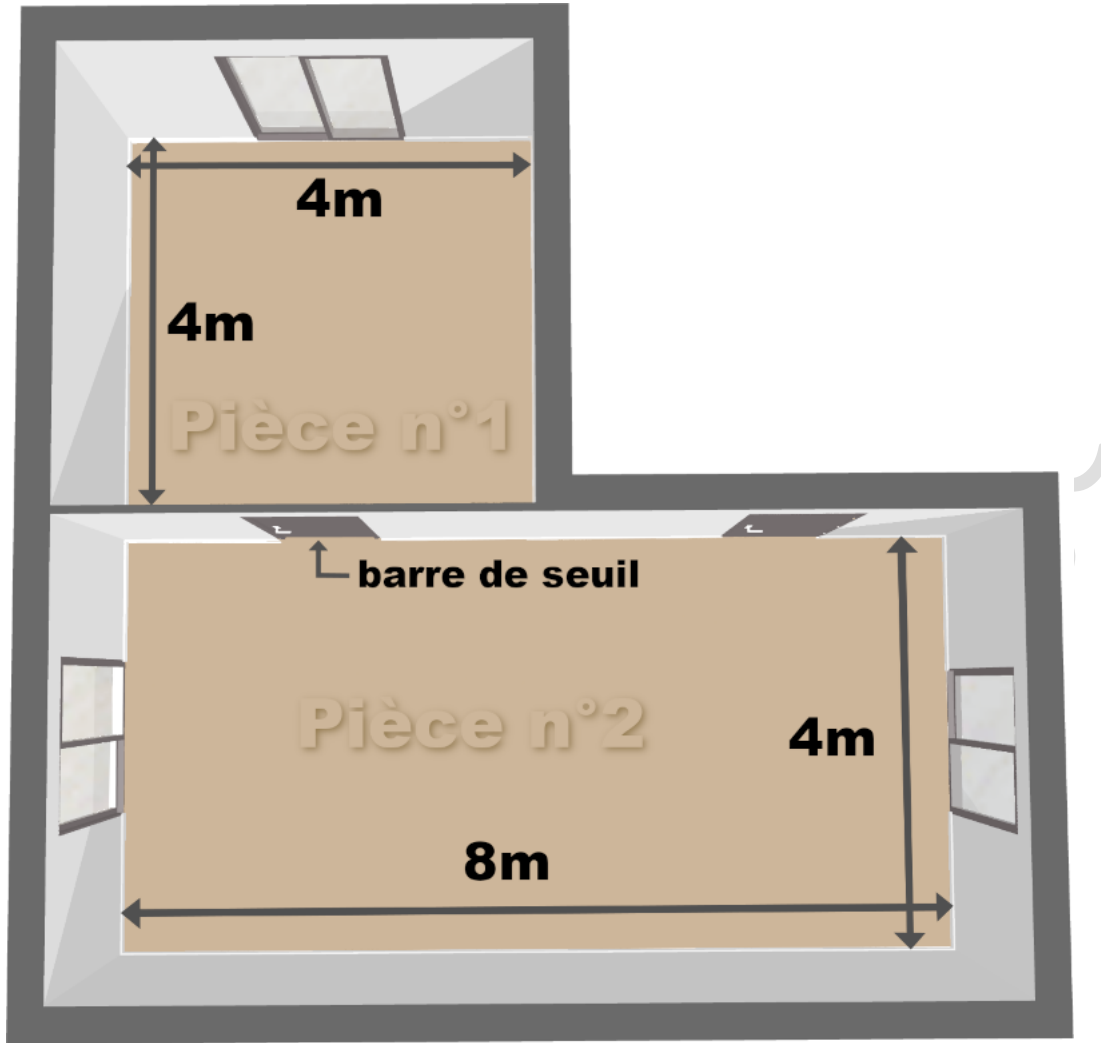
Réf.	Désignation	Unité	Tarif HT
MO01	Démontage et mise en déchetterie	le m ²	35,00
MO02	Ragréage et préparation du sol	le m ²	25,00
MO03	Pose collée	le m ²	50,00
MO04	Pose clouée	le m ²	70,00
MO05	Pose flottante	le m ²	40,00
MO06	Pose de barre de seuil	barre	10,00
MO07	Protection et nettoyage	forfait	50,00
MO08	Réparation	heure	45,00

TARIF FRAIS DE DÉPLACEMENT

Réf.	Désignation	Unité	Tarif HT
FD01	Déplacement rayon 05 km	forfait	29,00
FD02	Déplacement rayon 10 km	forfait	39,00
FD03	Déplacement rayon 20 km	forfait	49,00
FD04	Déplacement rayon 30 km	forfait	59,00



Document 3 - Plan 3D des pièces à stratifier

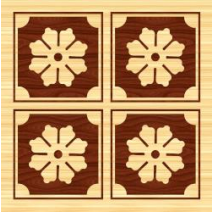


<p>PIÈCE N° 1 <u>Parquet à poser :</u> M06L – Chêne thé patiné huilé Taille L - Pose flottante</p>	<p><u>Calcul des mètres carrés :</u> $4 \times 4 = 16 \text{ m}^2$</p>
<p>PIÈCE N° 2 <u>Parquet à poser :</u> M06L – Chêne thé patiné huilé Taille L - Pose flottante</p>	<p><u>Calcul des mètres carrés :</u> $4 \times 8 = 32 \text{ m}^2$</p>

NOMBRE de <u>MÈTRES CARRÉS</u> à FACTURER pour la MAIN D'OEUVRE	
Pièce n° 1	16
Pièce n° 2	32
Total	48



Annexe - Proposition de prix

 <p>BATI RENOV 37 <i>Pose, entretien et réparation de parquets</i> 20, avenue Chanteloup 37400 AMBOISE</p>	<p>PROPOSITION de PRIX Téléphone : 02 47 55 75 75 contact@univers-parquet37.fr www.univers-parquet37.fr</p>	<p>Devis N° 88 Date d'émission Date de la séance Code client Nom du client Mme et M. LEROY Adresse 52, rue Maréchal Foch Code Postal 37000 Ville TOURS Téléphone 02 47 74 88 88 Courriel jm37.leroy@sfr.fr</p>	<p>SARL au capital de 50 000 € RCS BB350420121 Tours SIRET : 350 420 121 00013 TVA : FR10345520951 Code APE ou NAF : 4333Z</p>				
	Réf.	Désignation	Qté	PU HT	% Rem.	PU net HT	Montant HT
	FOURNITURES						
	M06L	Chêne blond vitrifié	48	70,95	05%	67,40	3 235,20
					00,00	0,00	
TOTAL FOURNITURES						3 235,20	
MAIN D'ŒUVRE							
MO01	Démontage et mise en déchetterie	48	35,00		35,00	1 680,00	
MO02	Ragréage et préparation du sol	48	25,00		25,00	1 200,00	
MO05	Pose clouée	48	40,00		40,00	1 920,00	
MO06	Pose de barre de seuil	01	10,00		10,00	10,00	
MO07	Protection et nettoyage	01	50,00		50,00	50,00	
TOTAL MAIN D'ŒUVRE						4 860,00	
FD04	Forfait déplacement 30 km	02	59,00		59,00	118,00	
TOTAL HT						8 213,20	
Remise globale 02%						-164,26	
NET COMMERCIAL HT						8 048,94	
TVA 10%						804,89	
TOTAL NET TTC						8 853,83	
CONDITIONS DE RÈGLEMENT							
Acompte à la commande				20%	1 770,77		
Acompte au début des travaux				30%	2 656,15		
Solde à la livraison				50%	4 426,91		
Nos prix sont fermes pour une période de				2 mois			
SIGNATURE DU CLIENT							
Précédée de la mention « Pour accord »							



Pour aller plus loin : algorithmique et programmation avec python

VARIABLES	
INTITULÉS	NOMS
Nombre de zones dans la pièce complexe	n
Longueur de la zone	longueur
Largeur de la zone	largeur



RÉSULTATS	
INTITULÉS	NOMS
Surface de la zone	surface
Surface totale de la pièce	cumul

Retrouvez-le ou les erreurs dans le script ci-dessous.

AVEC FORMATAGE DES RÉSULTATS	
01	<code>n=int(input("nombre de zones dans la pièce"))</code>
02	<code>cumul=0</code>
03	<code>for i in range(n):</code>
04	<code> longueur=float(input("Entrez en mètre la longueur de la zone"))</code>
05	<code> largeur=float(input("Entrez en mètre la largeur de la zone"))</code>
06	<code> surface=longueur+largeur</code>
07	<code> cumul=cumul-surface</code>
08	<code>print("Surface totale de la pièce = %.2f" % cumul,"m²")</code>

N° LIGNE	LIGNE CORRIGÉE
06	<code>surface=longueur*largeur</code>
07	<code>cumul=cumul+surface</code>

