



**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](mailto:contact@univers-parquet37.fr)  
Site internet : [www.univers-parquet37.fr](http://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 »  
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 dossier relatif à une proposition de prix.

L'entreprise a opté pour progiciel de gestion commerciale « FULL WEB », celui-ci facilite le travail de tous les collaborateurs, même en mode sédentaire. Vous trouverez le module spécifique pour établir des devis.

## MISSION N° 1

Madame BAUDRY vous remet tous les documents nécessaires ainsi que le compte rendu de la visite de notre commercial chez Mme et M. PINCET. **Elle vous demande de préparer le devis n° 87.**

### VOTRE TRAVAIL

- Évaluer le nombre de mètres carrés des pièces à stratifier et
- Présenter le brouillon du devis n° 87 du jour (annexe 1)

### Documents à disposition

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

## MISSION N° 2

Madame BAUDRY vous demande de présenter la proposition prix valable 2 mois qui sera jointe au courriel de Mme et M. PINCET. Il convient d'indiquer dans le courriel que le client doit nous retourner un exemplaire signé avec son nom et revêtu de la mention « Bon pour accord et commande ».

Madame BAUDRY vous précise qu'il faudra utiliser le point et non la virgule pour saisir les prix et les montants sur le progiciel.




Devis en ligne

### VOTRE TRAVAIL

- Établir la proposition de prix (devis) et l'imprimer
- Rédiger le brouillon du courriel d'accompagnement du devis (annexe 2)



Document 1 – Fiche de visite

	<p><b>UNIVERS PARQUET 37</b>          SARL au capital de 50 000 euros          20, avenue Chanteloup          37400 AMBOISE</p> <p>Téléphone : 02 47 55 75 75          Courriel : <a href="mailto:contact@universparquet37.fr">contact@universparquet37.fr</a>          Site internet : <a href="http://www.universparquet37.fr">www.universparquet37.fr</a></p>	<p><b>FICHE de VISITE</b></p>
<p>VISITE EFFECTUÉE le :</p>	<p><i>RENSEIGNER UNE DATE LE JOUR DE LA SÉANCE</i></p>	
<p>COMMERCIAL :</p>	<p><i>Élodie JUNIE</i></p>	
<p>DEVIS DEMANDÉ par :</p>	<p>© Particulier £ Professionnel  <i>M. et Mme PINCET</i>  <i>12, quai du Général De Gaulle – 37400 AMBOISE</i>  <i>Téléphone : 02 47 57 10 42 – 06 52 00 14 10</i>  <a href="mailto:famillepincet@orange.fr">famillepincet@orange.fr</a></p>	
<p>DESCRIPTION des TRAVAUX :</p>	<p><i>Préparation du sol</i>  <i>Démontage et mise en déchetterie de l'ancien revêtement</i>  <i>Pose d'une protection</i>  <i>Ragréage et préparation du sol</i>  <u><i>Pose clouée du parquet</i></u>  <i>Sur une dalle béton pour une maison individuelle ancienne :</i>              ⇒ <i>Pièce n°1 : chêne blond vitrifié, taille S</i>              ⇒ <i>Pièce n°2 : chêne miel bohème vitrifié, taille M</i>  <i>Voir le plan ci-joint</i>  <u><i>Nettoyage</i></u></p>	
<p>DURÉE des TRAVAUX</p>	<p><i>2 journées complètes</i></p>	
<p>CONDITIONS DE VENTE :</p>	<p><i>Remise de 05 % sur le parquet chêne blond vitrifié</i>  <i>Remise de 10 % sur le parquet chêne miel bohème vitrifié</i>  <i>Remise globale de 03 %</i>  <i>Acompte de 20 % à verser à la commande, acompte de 30 % au début des travaux et le solde à la livraison</i>  <i>Transport : 2 Forfaits de déplacement rayon 5 km</i></p>	



## Document 2 - Extrait des tarifs

### TARIFS DES MATÉRIAUX

RÉF.	PARQUET BOIS MASSIF TAILLE S	PRIX au m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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

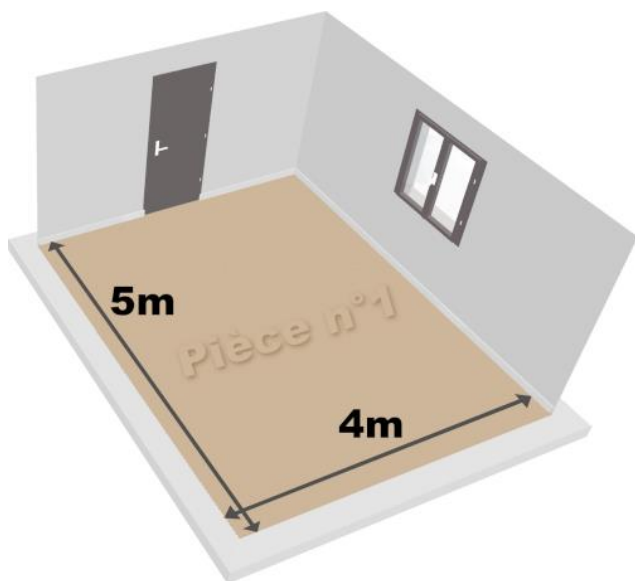
### TARIF MAIN D'ŒUVRE

Réf.	Désignation	Unité	Tarif HT
MO01	Démontage et mise en déchetterie	le m <sup>2</sup>	35,00
MO02	Ragréage et préparation du sol	le m <sup>2</sup>	25,00
MO03	Pose collée	le m <sup>2</sup>	50,00
MO04	Pose clouée	le m <sup>2</sup>	70,00
MO05	Pose flottante	le m <sup>2</sup>	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



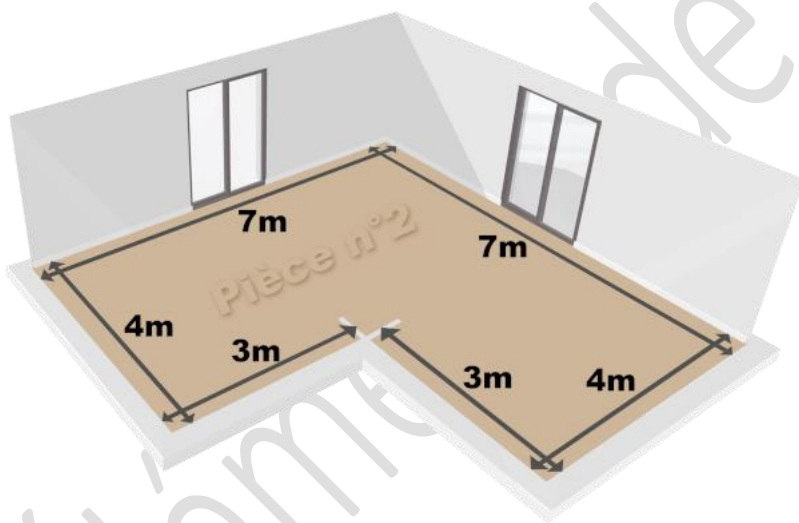


### PIÈCE N° 1

Parquet à poser :  
 M03S – Chêne blond vitrifié  
 Taille S - Pose clouée

Calcul des mètres carrés :

$$4 \times 5 = 20 \text{ m}^2$$



### PIÈCE N° 2

Parquet à poser :  
 M04M – Chêne miel bohème vitrifié  
 Taille M - pose clouée

Calcul des mètres carrés :

$$4 \times 7 + 4 \times 3 = 40 \text{ m}^2$$


(méthode additive)

$$7 \times 7 - 3 \times 3 = 40 \text{ m}^2$$

(méthode soustractive)

NOMBRE de <u>MÈTRES CARRÉS</u> à FACTURER pour la MAIN D'OEUVRE	
Pièce n° 1	60
Pièce n° 2	40
<b>Total</b>	<b>60</b>

Annexe 1 - Proposition de prix

		<b>PROPOSITION de PRIX</b> Téléphone : 02 47 55 75 75 <a href="mailto:contact@univers-parquet37.fr">contact@univers-parquet37.fr</a> <a href="http://www.univers-parquet37.fr">www.univers-parquet37.fr</a>	Devis N° <b>87</b> Date d'émission <b>DATE DE LA SEANCE</b>			
<b>BATI RENOV 37</b> <i>Pose, entretien et réparation de parquets</i> 20, avenue Chanteloup 37400 AMBOISE		SARL au capital de 50 000 € RCS BB350420121 Tours SIRET : 350 420 121 00013 TVA : FR10345520951 Code APE ou NAF : 4333Z	Code client Nom du client <b>M. et Mme PINCET</b> Adresse <b>12, quai Général de Gaulle</b> Code Postal <b>37400</b> Ville <b>AMBOISE</b> Téléphone <b>02 47 57 10 42</b> Courriel <a href="mailto:famillepincet@orange.fr">famillepincet@orange.fr</a>			
Réf.	Désignation	Qté	PU HT	% Rem.	PU net HT	Montant HT
<b>FOURNITURES</b>						
M03S	Chêne blond vitrifié	20	49,95	05%	47,45	949,00
M04M	Chêne miel bohème vitrifié	40	66,95	10%	60,26	2 410,40
					00,00	0,00
					00,00	0,00
					00,00	0,00
					00,00	0,00
					00,00	0,00
<b>TOTAL FOURNITURES</b>						<b>3 359,40</b>
<b>MAIN D'ŒUVRE</b>						
MO01	Démontage et mise en déchetterie	60	35,00		35,00	2 100,00
MO02	Ragréage et préparation du sol	60	25,00		25,00	1 500,00
MO04	Pose clouée	60	70,00		70,00	4 200,00
MO07	Protection et nettoyage	01	50,00		50,00	50,00
<b>TOTAL MAIN D'ŒUVRE</b>						<b>7 850,00</b>
FD01	Forfait déplacement 05 km	02	29,00		29,00	58,00
<b>TOTAL HT</b>						<b>11 267,40</b>
Remise globale					03%	-338,02
<b>NET COMMERCIAL HT</b>						<b>10 929,38</b>
TVA					10%	1 092,94
<b>TOTAL NET TTC</b>						<b>12 022,32</b>
CONDITIONS DE RÈGLEMENT Acompte à la commande Acompte au début des travaux Solde à la livraison Nos prix sont fermes pour une période de SIGNATURE DU CLIENT Précédée de la mention « Pour accord »				20% 30% 50% 2 mois	2 404,46 3 606,70 6 011,16	

## Annexe 2 – Brouillon du courriel

De : <a href="mailto:contact@univers-parquet37.fr">contact@univers-parquet37.fr</a>
À : <a href="mailto:famillepincet@orange.fr">famillepincet@orange.fr</a>
Objet : <i>Proposition de prix</i>
<p><i>Bonjour,</i></p> <p><i>Suite à votre demande de devis en date du 19 janvier 20N concernant la pose d'un parquet pour deux pièces à rénover, je vous prie de trouver ci-joint notre proposition commerciale. Cette proposition, selon votre demande, tient compte des éléments suivants :</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li><i>- Démontage et mise en déchetterie de l'ancien revêtement,</i></li><li><i>- pose d'un ragréage de sol,</i></li><li><i>- pose clouée d'un parquet pour 2 pièces,</i></li><li><i>- pose d'une protection et nettoyage du site.</i></li></ul> <p><i>Je tiens à vous préciser que ce devis est valable jusqu'au 21 mars 20N.</i></p> <p><i>Je vous remercie donc de nous le retourner revêtu de la mention « Bon pour accord et exécution du devis » suivie de votre signature et de la date.</i></p> <p><i>Avant toute acceptation, je reste bien entendu à votre entière disposition pour tout complément d'information.</i></p> <p><i>Cordialement,</i> <i>Le Service Commercial</i> <i>UNIVERS PARQUET 37</i></p>



## Pour aller plus loin : algorithmique et programmation avec python

VARIABLES	
INTITULÉS	NOMS
Total net TTC	ttc
Taux en % de l'acompte 1	txac1
Taux en % de l'acompte 2	txac2
Taux en % du solde	txac3



RÉSULTATS	
INTITULÉS	NOMS
Acompte à la commande	acompte1
Acompte au début des travaux	acompte2
Solde à la livraison	acompte3

Écrivez un script qui permettrait de déterminer le montant des différents acomptes à verser pour l'exécution complète des travaux

AVEC FORMATAGE DES RÉSULTATS	
01	<i>#1. Définition des variables</i>
02	<code>ttc=float(input("Total net TTC ? "))</code>
03	<code>txac1=int(input("Taux en % de l'acompte 1 ? "))</code>
04	<code>txac2=int(input("Taux en % de l'acompte 2 ? "))</code>
05	<code>txac3=int(input("Taux en % du solde ? "))</code>
06	<i>#2. Calcul de l'amortissement constant</i>
07	<code>acompte1=ttc*txac1/100</code>
08	<code>acompte2=ttc*txac2/100</code>
09	<code>acompte3=ttc*txac3/100</code>
10	<i>#3. Affichage du résultat</i>
11	<code>print("Acompte à la commande = %.2f" % acompte1, "€")</code>
12	<code>print("Acompte au début des travaux = %.2f" % acompte2, "€")</code>
13	<code>print("Solde à la livraison = %.2f" % acompte3, "€")</code>

