|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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  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 (annexe 1)
* Présenter le brouillon du devis n° 88 (annexe 2)
* Établir le devis à l’aide l’application « devis en ligne »

**Documents à disposition**

* [](https://bit.ly/3IJiGxW)Fiche de visite (document 1)
* Extrait des tarifs (document 2)
* Plans 3D des deux pièces à stratifier (document 3)

## **Document 1 – Fiche de visite**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **UNIVERS PARQUET 37**  SARL au capital de 50 000 euros  20, avenue Chanteloup  37400 AMBOISE  Téléphone : 02 47 55 75 75  Courriel : [contact@universparquet37.fr](mailto:contact@universparquet37.fr)  Site internet : www.universparquet37.fr | **FICHE**  **de**  **VISITE** |
| VISITE EFFECTUÉE le | *……* | |
| COMMERCIAL | *Élodie JUNIE* | |
| DEVIS DEMANDÉ par | © 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*](mailto:jm37.leroy@sfr.fr) | |
| DESCRIPTION des TRAVAUX | *Préparation du sol*  *Démontage et mise en déchetterie de l’ancien revêtement*  *Pose d’une protection*  *Ragréage et préparation du sol*  *Pose clouée du parquet*  *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*  *Nettoyage* | |
| DURÉE des TRAVAUX | *2 journées complètes* | |
| CONDITIONS DE VENTE | *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* | |

## **Document 2 - Extrait des tarifs**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RÉF.** | **PARQUET BOIS MASSIF TAILLE S** | PRIX au m² |
| 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 m² |
| 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 m² |
| 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 |

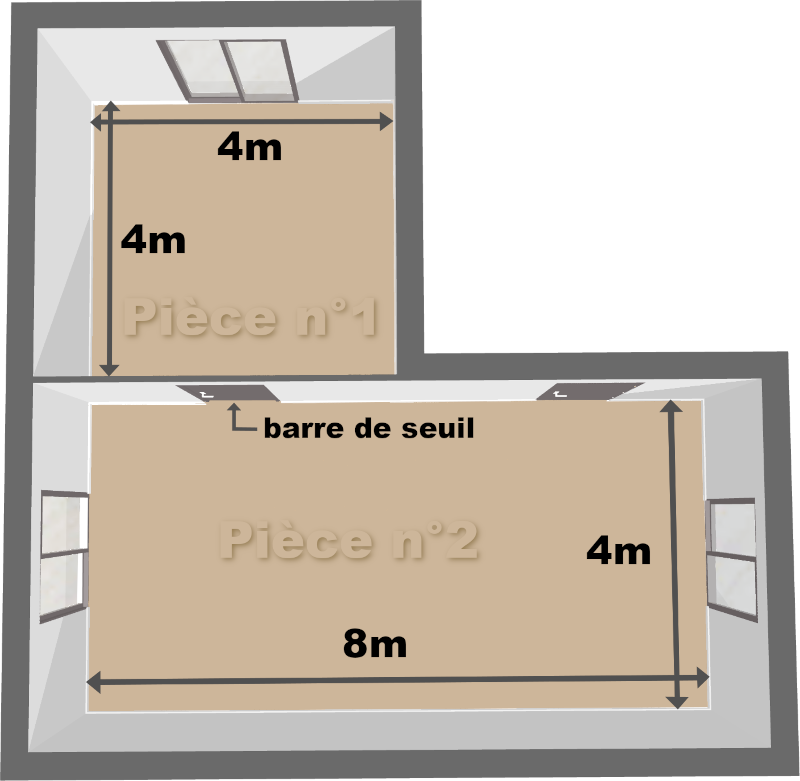
**TARIF MAIN D’ŒUVRE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Réf. | Désignation | Unité | Tarif HT |
| MO01 | Démontage et mise en déchetterie | le m² | 35,00 |
| MO02 | Ragréage et préparation du sol | le m² | 25,00 |
| MO03 | Pose collée | le m² | 50,00 |
| MO04 | Pose clouée | le m² | 70,00 |
| MO05 | Pose flottante | le m² | 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**



## **Annexe 1 – Évaluation des mètres carrés**

|  |  |
| --- | --- |
| **PIÈCE N° 1**  Parquet à poser :  M06L – Chêne thé patiné huilé  Taille L - Pose flottante | Calcul des mètres carrés : |
| **PIÈCE N° 2**  Parquet à poser :  M06L – Chêne thé patiné huilé  Taille L - Pose flottante | Calcul des mètres carrés : |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE de MÈTRES CARRÉS**  **à FACTURER pour la MAIN D’ŒUVRE** | |
| Pièce n° 1 |  |
| Pièce n° 2 |  |
| Total |  |

## **Annexe 2 - Proposition de prix**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **PROPOSITION de PRIX** | | | | Devis N° | | |  | | |  |
| Téléphone : 02 47 55 75 75 | | | | Date d’émission | | |  | | | |
| [contact@univers-parquet37.fr](mailto:contact@univers-parquet37.fr) | | | |  | |  |  | | |  |
| [www.univers-parquet37.fr](http://www.univers-parquet37.fr/) | | | | Code client | | |  | | |  |
|  | |  | | Nom du client | | |  | | | |
| **BATI RENOV 37** | | SARL au capital de 50 000 € | | | | Adresse | |  |  | | | |
| *Pose, entretien et* | | RCS BB350420121 Tours | | | | Code Postal | | |  | | |  |
| *réparation de parquets* | | SIRET : 350 420 121 00013 | | | | Ville | |  |  | | |  |
| 20, avenue Chanteloup | | TVA : FR10345520951 | | | | Téléphone | | |  | | | |
| 37400 AMBOISE | | Code APE ou NAF : 4333Z | | | | Courriel | |  |  | | | |
| Réf. | Désignation | | | | Qté | PU HT | % Rem. | | | PU net HT | Montant HT | |
|  | **FOURNITURES** | |  | |  |  |  | | |  |  | |
|  |  | | | |  |  |  | | |  |  | |
|  |  | | | |  |  |  | | |  |  | |
|  |  | |  | |  |  |  | | |  |  | |
|  |  | | | |  |  |  | | |  |  | |
|  |  | | | |  |  |  | | |  |  | |
|  |  | | | |  |  |  | | |  |  | |
|  |  | | | |  |  |  | | |  |  | |
|  |  | | | |  |  |  | | |  |  | |
|  |  | |  | |  | **TOTAL FOURNITURES** | | | | |  | |
|  | **MAIN D'ŒUVRE** | |  | |  |  |  | | |  |  | |
|  |  | | | |  |  |  | | |  |  | |
|  |  | | | |  |  |  | | |  |  | |
|  |  | | | |  |  |  | | |  |  | |
|  |  | | | |  |  |  | | |  |  | |
|  |  | | | |  |  |  | | |  |  | |
|  |  | |  | |  | **TOTAL MAIN D'ŒUVRE** | | | | |  | |
|  |  | | | |  |  |  | | |  |  | |
|  |  | |  | |  | **TOTAL HT** | | | |  |  | |
|  |  | |  | |  | Remise globale | | | |  |  | |
|  |  | |  | |  | **NET COMMERCIAL HT** | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | TVA |  | | |  |  | |
|  |  | |  | |  | **TOTAL NET TTC** | | | |  |  | |
|  | 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 » | | | | |  |  | | |  |  | |

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

*[](https://edupython.tuxfamily.org)*

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

|  |  |
| --- | --- |
| **N° LIGNE** | **LIGNE CORRIGÉE** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |