|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UNIVERS PARQUET 37***Pose, entretien et**réparation de parquets* | SARL au capital de 50 000 euros20, avenue Chanteloup37400 AMBOISETéléphone : 02 47 55 75 75Courriel : contact@univers-parquet37.frSite internet : www.univers-parquet37.frN° de RCS B350420121 Tours - SIRET : 350 420 121 00013TVA intracommunautaire : FR80350420121Code 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**

* 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 euros20, avenue Chanteloup37400 AMBOISETéléphone : 02 47 55 75 75Courriel : contact@universparquet37.frSite 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* |
| 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 huiléTaille L - Pose flottante | Calcul des mètres carrés : |
| **PIÈCE N° 2**Parquet à poser :M06L – Chêne thé patiné huiléTaille 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 |  |  |  |  |
| [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

**

|  |
| --- |
| **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=0for 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-surfaceprint("Surface totale de la pièce = %.2f" % cumul,"m²") |

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