



BATI RENOV 37

Carrelage Marbre Salle de
bains

SARL au capital
de 50 000 euros

56 avenue Chanteloup
37400 AMBOISE
Téléphone : 02 47 57 77 77
Courriel : contact@bati-renov37.fr
Site internet : www.bati-renov37.fr

N° de RCS B345520951 Tours
SIRET : 345 520 951 00012
TVA intracommunautaire : FR10345520951
Code APE ou 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 « BATI RENOV 37 » dont l'activité est la pose de carrelage en intérieur et extérieur ainsi que la rénovation ou la création sur-mesure des salles de bains.

Madame VAUBAN, la gérante de cette entreprise de 12 salariés vous charge 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 1

Madame VAUBAN vous remet tous les documents nécessaires ainsi que le compte rendu de la visite de notre commercial chez Mme et M. VELAY. Elle vous demande de préparer le devis n° 808.

VOTRE TRAVAIL

- Évaluer les mètres, les M2 et le nombre de plinthes (annexe1)
- Présenter le brouillon du devis n° 808 (annexe 2)

Documents à disposition

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

MISSION 2

Madame VAUBAN vous demande de présenter la proposition prix valable 2 mois qui sera jointe au courriel de Mme et M. VELAY. 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 VAUBAN vous précise qu'il faudra utiliser le point et non la virgule pour saisir vos prix et montants sur le progiciel.



VOTRE TRAVAIL

- Établir la proposition de prix à l'aide de l'application « devis en ligne » et l'imprimer
- Rédiger le brouillon du courriel d'accompagnement du devis (annexe 3)



 <p><i>Carrelage Marbre Salle de bains</i></p>	<p>BATI RENOV 37 SARL au capital de 50 000 euros 56, av. Chanteloup - 37400 AMBOISE</p> <p>Téléphone : 02 47 57 77 77 Courriel : contact@bati-renov37.fr Site internet : www.bati-renov37.fr</p>	<p>FICHE de VISITE</p>
<p>VISITE EFFECTUÉE le :</p>	<p>.....</p>	
<p>COMMERCIAL :</p>	<p><i>Samantha FABRE</i></p>	
<p>DEVIS DEMANDÉ par :</p>	<p>© Particulier £ Professionnel <i>M. et Mme VELAY</i> <i>12 rue Choiseul – 37400 AMBOISE</i> <i>Téléphone : 02 47 54 75 05 – 06 44 42 14 10</i> <i>Velay3775@orange.fr</i></p>	
<p>DESCRIPTION des TRAVAUX :</p>	<p><u><i>Préparation du sol</i></u> <u><i>Ragréage du sol avec un produit autolissant</i></u> <u><i>Pose de carrelage</i></u> <i>Sur une dalle béton pour une maison individuelle neuve :</i> ⇒ <i>Pièce n°1 : grès et plinthes imitation parquet vieilli</i> ⇒ <i>Pièce n°2 : grès et plinthes imitation parquet moderne</i> ⇒ <i>Pièce n°3 : grès et plinthes effet bois décapé</i> <i>Voir le plan ci-joint</i> <u><i>Pose de joints de carrelage</i></u></p>	
<p>DURÉE des TRAVAUX</p>	<p><i>2 journées complètes</i></p>	
<p>CONDITIONS DE VENTE :</p>	<p><i>Remise de 5 % sur le carrelage et 10 % sur les plinthes</i> <i>Remise globale de 02 %</i> <i>Acompte de 20 % à verser à la commande, acompte de 30 % au début des travaux et le solde à la livraison</i></p>	

TARIF GAMME CARRELAGE SOL ET MUR GRÈS CÉRAME (extrait)

Réf.	Désignation	Dimension	Prix HT au m ²
C115	Grès cérame effet chêne naturel	15×90	29,99
C126	Grès cérame effet béton rectifié	60×60	30,99
C137	Grès cérame effet brillant	30×30	35,99
C148	Grès cérame imitation parquet vieilli	15×60	19,99
C159	Grès cérame imitation parquet moderne	20×90	27,99
C215	Grès cérame imitation marbre	90×90	31,99
C226	Grès cérame effet faïence	60×60	17,99
C237	Grès cérame effet grenailé	30×60	13,99
C248	Grès cérame effet bois décapé	90×90	37,99
C259	Grès cérame effet bois	15×60	16,99
C315	Grès cérame finition soft	75×75	48,99
C326	Grès cérame imitation terre cuite	25×90	21,99
C337	Grès cérame imitation travertin	40×80	42,99
C348	Grès cérame effet métal rouillé	60×60	35,99
C359	Grès cérame imitation quartzite gris	15×90	19,99

TARIF GAMME PLINTHE EN CÉRAMIQUE (extrait)

Réf.	Désignation	Dimension	Prix HT la pièce
P115	Plinthe céramique effet chêne naturel	08×33,33	01,99
P126	Plinthe céramique effet béton rectifié	08×33,33	01,99
P137	Plinthe céramique effet brillant	08×33,33	01,99
P148	Plinthe céramique imitation parquet vieilli	08×33,33	00,99
P159	Plinthe céramique imitation parquet moderne	08×33,33	01,99
P215	Plinthe céramique imitation marbre	08×33,33	01,99
P226	Plinthe céramique effet faïence	08×33,33	00,99
P237	Plinthe céramique effet grenailé	08×33,33	00,99
P248	Plinthe céramique effet bois décapé	08×33,33	01,99
P259	Plinthe céramique effet bois	08×33,33	00,99
P315	Plinthe céramique finition soft	08×33,33	01,99
P326	Plinthe céramique imitation terre cuite	08×33,33	01,89
P337	Plinthe céramique imitation travertin	08×33,33	01,99
P348	Plinthe céramique effet métal rouillé	08×33,33	01,99
P359	Plinthe céramique imitation quartzite gris	08×33,33	00,99

TARIF RAGRÉAGE (extrait)

Réf.	Désignation	Poids	Surface	Prix HT
R111	Ragréage sol extérieur	25 kg	5 m ²	29,90
R121	Ragréage sol autolissant	25 kg	5 m ²	24,90
R131	Ragréage poudre forte épaisseur	25 kg	5 m ²	34,90

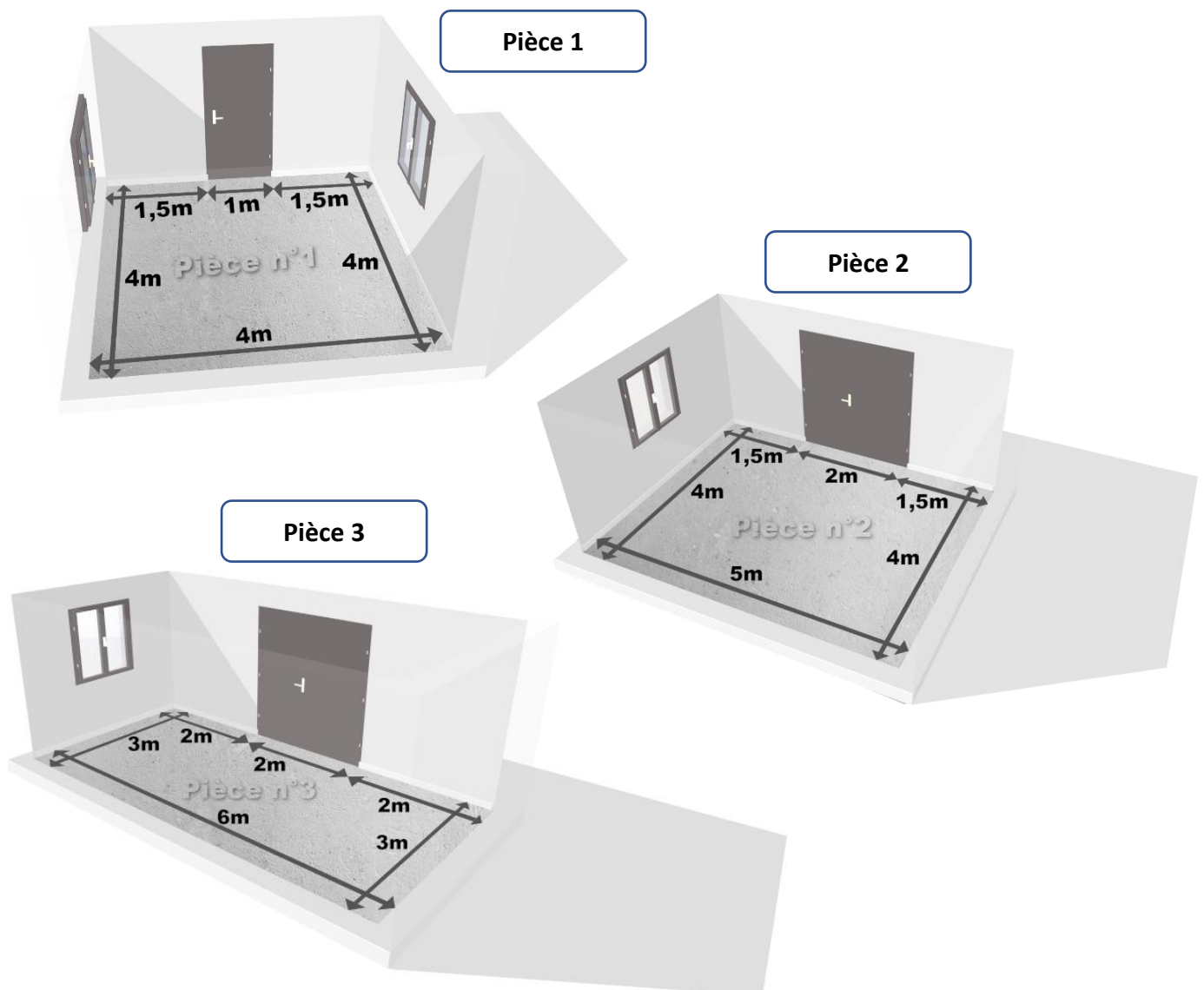
TARIF MORTIER DE JOINTOIEMENT (extrait)

Réf.	Désignation	Poids	Surface	Prix HT
M111	Joint carrelage poudre gris moyen	5 kg	10 m ²	9,90

TARIF MAIN D'ŒUVRE

Réf.	Désignation	Unité	Tarif HT
MOCA	Pose carrelage	le m ²	39,90
MOPL	Pose plinthes	le ml	19,90
MOPA	Pose parquet	le m ²	30,90
MOFA	Pose faïence	le m ²	49,90
MORA	Ragréage	le m ²	19,90
MOSC	Application sous couche au mur	le m ²	09,90
MOJO	Pose joints de carrelage	le m ²	09,90

Document 3 – Plan 3D des 3 pièces



Annexe 1 - Évaluation des mètres, des M2 et un nombre de plinthes

PIÈCE N° 1

<p><u>Carrelage à poser</u> :</p> <p>C148 - Grès cérame imitation parquet vieilli</p> <p><u>Plinthe à poser</u> :</p> <p>P148 - Plinthe céramique imitation parquet vieilli</p>	<p>Carrelage → calcul des mètres carrés :</p> <p>Plinthe → calcul des mètres linéaires :</p> <p>Nombre total de plinthes :</p>
---	--

PIÈCE N° 2

<p><u>Carrelage à poser</u> :</p> <p>C159 - Grès cérame imitation parquet moderne</p> <p><u>Plinthe à poser</u> :</p> <p>P159 - Plinthe céramique imitation parquet moderne</p>	<p>Carrelage → calcul des mètres carrés :</p> <p>Plinthes → calcul des mètres linéaires :</p> <p>Nombre total de plinthes :</p>
---	---

PIÈCE N° 3

<p><u>Carrelage à poser</u> :</p> <p>C248 - Grès cérame effet bois décapé</p> <p><u>Plinthe à poser</u> :</p> <p>P248 - Plinthe céramique effet bois décapé</p>	<p>Carrelage → calcul des mètres carrés :</p> <p>Plinthes → calcul des mètres linéaires :</p> <p>Nombre total de plinthes :</p>
---	---

NOMBRE de <u>MÈTRES CARRÉS</u> à FACTURER pour la MAIN D'OEUVRE	
Pièce n° 1	
Pièce n° 2	
Pièce n° 3	
Total	

NOMBRE <u>MÈTRES LINÉAIRES</u> à FACTURER pour la MAIN D'OEUVRE	
Pièce n° 1	
Pièce n° 2	
Pièce n° 3	
Total	



Annexe 2 - Proposition de prix

 BATI RENOV 37 <i>Carrelage Marbre Salle de bains</i>		56, avenue Chanteloup - 37400 AMBOISE SARL au capital de 50 000 € Tél. 02 47 57 77 77 - contact@bati-renov37.fr www.bati-renov37.fr RCS B B345520951 Tours SIRET : 345 520 951 00012 TVA : FR10345520951 - APE/ NAF : 4333Z			Nom du client Adresse Code Postal Téléphone Courriel			DEVIS N° DATE	
		Ville							
Réf.	Désignation	Dimension	Qté	Unité	PU HT	Taux rem.	PU net HT	Montant HT	
	FOURNITURES								
	TOTAL FOURNITURES								
	MAIN D'OEUVRE								
	TOTAL MAIN D'OEUVRE								
					TOTAL HT				
Acompte à la commande						Remise globale			
Acompte au début des travaux						TOTAL NET HT			
Solde à la livraison						TVA			
Nos prix sont fermes pour une période de						NET TTC			

Si ce devis vous convient, merci de le retourner signé et complété de la mention « Bon pour accord et exécution du devis »



Pour aller plus loin : algorithmique et programmation avec python

<https://edupython.tuxfamily.org>

VARIABLES	
INTITULÉS	NOMS
Longueur de la pièce	longueur
Largeur de la pièce	largeur
Largeur de la porte	porte



RÉSULTATS	
INTITULÉS	NOMS
Nombre de mètres carrés	m ²
Nombre de mètres linéaires	ml

Écrivez un script qui permettrait de déterminer le nombre de mètres carrés, de mètres linéaires pour une pièce.

AVEC FORMATAGE DES RÉSULTATS	
01	<i>#1. Définition des variables</i>
02	
03	
04	
05	<i>#2. Calcul des résultats</i>
06	
07	
08	<i>#3. Affichage des résultats</i>
09	
10	

