



BATAPPLI SYSTEMLOG
<https://www.batappli.fr>
04 99 13 32 00

DEVIS N°82

Castelnau, le 23/12/2022

Objet : Mise au normes PMR d'une villa T6 de 160m2

LIBELLE	QTE	U	P.U.	% TVA	TOTAL €
<p>Demande du client : Les clients nous demandent de réaliser les travaux permettant la mise aux normes PMR de leur villa T6 de 160 m2. Ils aimeraient que le 1er Etage soit aménager pour une personne à mobilité réduite. Ils souhaitent que les accessoires sanitaires et électriques soient remplacés par des équipement aux normes. La salle de bain du haut devra être équipée d'une douche à l'italienne avec un espace suffisant pour l'accès en fauteuil roulant. Un WC avec un espace d'accès respectant les normes devra être mis en place dans la salle de bain. La douche devra être équiper d'une barre d'appui et d'un fauteuil pliable. Le lavabo et levier du rez-de-chaussée devront avoir un espace d'accueil pour le fauteuil roulant. Les portes devront pouvoir permettre l'accès par une personne en fauteuil roulant. Les clients nous informent qu'ils ont fait installer un monte escalier électrique par une entreprise spécialisée. L'accès à la maison devra être facilité par une rampe. Les clients nous informent que les travaux ne devront durée 2 mois au plus.</p>					
<p>Description : La maison est une villa contemporaine de 160m2 en R+1 construite sur un terrain de 400m2. La maison a été construite avec des équipement standard qui n'offre aucun accès aux personnes à mobilité réduite. L'accès à la maison est à réaliser par la mise en place d'une rampe d'accès métallique avec une pente de 3% maximum. L'accès est composé d'un cheminement en pierre espacé menant à un escalier de 6 marches. Le 1er étage de la maison est accessible par un escalier demi tournant sans palier qui sera équiper d'un monte escalier. La salle de bain du 1er étage est composé d'une baignoire et d'un évier posé sur un meuble double ouvrant. La maison est actuellement occupée et les clients habiteront le domicile pour la durée des travaux en changeant d'étage en fonction de l'avancer. Pour respecter ces délais l'entreprise devra démarrer les travaux au plus tard le 15/03 pour respecter la livraison attendu le 15/05.</p>					
<h3><u>MISE AUX NORMES PMR</u></h3>					
<h4><u>Préparation de chantier</u></h4>					
Carburant GNR	5,500	L	2,47 €	20,00	13,59 €
Tractopelle standard 800/1000 L pour 1 jour	0,063	J	1 006,52 €	20,00	63,41 €
Carburant GNR	3,300	L	11,66 €	20,00	38,48 €
Tractopelle standard 800/1000 L pour 1 jour	0,038	J	4 757,81 €	20,00	180,80 €

LIBELLE	QTE	U	P.U.	% TVA	TOTAL €
Protection des meubles à l'aide de bâche en toile décompter la surface habitable meublée normal. après que le propriétaire ait protégé objets de décor./bibelots	12,000	H	30,00 €	20,00	360,00 €
SOUS TOTAL :					656,28 €
<h2 style="color: #f4a460;">01 - DEPOSE</h2> <h3 style="color: #f4a460;">1er ETAGE</h3>					
<h3><u>PLOMBERIE</u></h3>					
<h4><u>Salle de bain</u></h4>					
<h5>Lavabo</h5>					
Bouchon laiton femelle brut 15x21 (8300)	4,000	U	6,75 €	20,00	27,00 €
Bobinot de Filasse de lin poupée de 80 gr (réf.515031)	0,080	U	35,90 €	20,00	2,87 €
GEBAJOINT boîte de 600 gr	0,080	U	67,54 €	20,00	5,40 €
Plus-value pour pose ou dépose d'une robinetterie sur appareil sanitaire en place (contrainte d'accès)	0,480	H	30,00 €	20,00	14,40 €
Dépose de console de lavabo ou lave-mains comprenant acheminement au véhicule	0,400	H	30,00 €	20,00	12,00 €
Bouchon laiton femelle brut 15x21 (8300)	4,000	U	14,85 €	20,00	59,40 €
Bobinot de Filasse de lin poupée de 80 gr (réf.515031)	0,080	U	78,84 €	20,00	6,31 €
GEBAJOINT boîte de 600 gr	0,080	U	148,52 €	20,00	11,88 €
Dépose du système d'évacuation	0,360	H	30,00 €	20,00	10,80 €
<h5>Baignoire</h5>					
Bouchon laiton femelle brut 20x27 (8300)	2,000	U	8,50 €	20,00	17,00 €
Bobinot de Filasse de lin poupée de 80 gr (réf.515031)	0,050	U	30,90 €	20,00	1,55 €
GEBAJOINT boîte de 600 gr	0,050	U	58,95 €	20,00	2,95 €
Plus-value pour pose ou dépose d'une robinetterie sur appareil sanitaire en place (contrainte d'accès)	0,240	H	30,00 €	20,00	7,20 €
Bouchon laiton femelle brut 20x27 (8300)	2,000	U	20,11 €	20,00	40,22 €
Bobinot de Filasse de lin poupée de 80 gr (réf.515031)	0,050	U	73,95 €	20,00	3,70 €
GEBAJOINT boîte de 600 gr	0,050	U	139,56 €	20,00	6,98 €
Plus-value pour acheminement de la baignoire en acrylique à un étage supplémentaire par l'escalier	0,160	H	30,00 €	20,00	4,80 €
Dépose du système d'évacuation	0,180	H	30,00 €	20,00	5,40 €
SOUS TOTAL : <u>PLOMBERIE</u>					239,86 €
<h3><u>MENUISERIE INTERIEURE</u></h3>					
Dépose de menuiseries intérieures à 1 vantail compris descellement sur cloisons non compris raccords de maçonnerie	3,330	H	30,00 €	20,00	99,90 €
SOUS TOTAL : <u>MENUISERIE INTERIEURE</u>					99,90 €
SOUS TOTAL : <u>1er ETAGE</u>					339,76 €
<h2 style="color: #f4a460;">REZ DE CHAUSSEE</h2>					
<h3><u>PLOMBERIE</u></h3>					

LIBELLE	QTE	U	P.U.	% TVA	TOTAL €
Cuisine					
Dépose d'évier inoxydable sans support, en conservation, (non compris dépose des canalisations).	0,800	H	44,01 €	20,00	35,21 €
Bouchon laiton femelle brut 15x21 (8300)	2,000	U	6,75 €	20,00	13,50 €
Bobinot de Filasse de lin poupée de 80 gr (réf.515031)	0,040	U	35,90 €	20,00	1,44 €
GEBAJOINT boîte de 600 gr	0,040	U	67,54 €	20,00	2,70 €
Plus-value pour pose ou dépose d'une robinetterie sur appareil sanitaire en place (contrainte d'accès)	0,240	H	30,00 €	20,00	7,20 €
Bouchon laiton femelle brut 15x21 (8300)	2,000	U	21,69 €	20,00	43,38 €
Bobinot de Filasse de lin poupée de 80 gr (réf.515031)	0,040	U	114,66 €	20,00	4,59 €
GEBAJOINT boîte de 600 gr	0,040	U	216,86 €	20,00	8,67 €
SOUS TOTAL : PLOMBERIE					116,69 €
MENUISERIE INTERIEURE					
Dépose de menuiseries intérieures à 1 vantail compris descellement sur cloisons non compris raccords de maçonnerie	1,665	H	30,00 €	20,00	49,95 €
SOUS TOTAL : MENUISERIE INTERIEURE					49,95 €
SOUS TOTAL : REZ DE CHAUSSEE					166,64 €
SOUS TOTAL : DEPOSE					506,40 €
02 - MISE EN OEUVRE					
1er ETAGE					
PLOMBERIE					
Salle de bain					
Douche					
Coude à 87°30 femelle / femelle simple D.40	1,000	U	1,12 €	20,00	1,12 €
Manchon femelle / femelle D.40	1,000	U	0,47 €	20,00	0,47 €
Receveur de douche en grès émaillé extra plat, à encastrer, 90 x 90 cm ou 100 x 80 cm, bonde comprise, PMR (tarif public 550 €)	1,000	U	772,25 €	20,00	772,25 €
Tube prémanchonné à coller en PVC évacuation bâtiment NF D. 40 mm	1,000	ML	5,49 €	20,00	5,49 €
Mortier de ciment dosé à 400 kg prêt à l'emploi	0,069	M³	230,12 €	20,00	15,88 €
Colle pour tube et raccord PVC (BP100N) pot de 1000 g avec pinceau incorporé	0,044	KG	15,09 €	20,00	0,66 €
Décapant pour tube et raccord PVC (DKS100)	0,015	L	8,67 €	20,00	0,13 €
Paroi de douche mi-hauteur (tarif public 600 €)	1,000	U	705,30 €	20,00	705,30 €
Cheville en nylon 6 x 45	8,000	U	0,21 €	20,00	1,68 €
Vis VBA PLUS tête fraisée, cruciforme Z 5 x 60 mm filetage partiel en zingué bichromaté	8,000	U	0,08 €	20,00	0,64 €
Mastic silicone acétique destiné à la réalisation de joints d'étanchéité sanitaires sur email, carrelage, céramique (S300) en cartouche de 310 ml	0,705	U	6,52 €	20,00	4,60 €
Cheville en nylon pour brique et béton dimensions 12x60 pour vis à bois D. 8-10	4,000	U	0,34 €	20,00	1,36 €
Tirefond tête hexagonale standard en acier zingué 10 x 100	4,000	U	0,59 €	20,00	2,36 €

DEVIS N°82

LIBELLE	QTE	U	P.U.	% TVA	TOTAL €
Siège de douche escamotable (tarif public 100 €)	1,000	U	132,94 €	20,00	132,94 €
Tube fileté brut de 10 cm Ø 20 x 27 (réf. 2175ALT1)	1,000	U	13,37 €	20,00	13,37 €
Mitigeur douche	1,000	U	206,25 €	20,00	206,25 €
Levier ajouré 140 mm	1,000	U	49,30 €	20,00	49,30 €
Bobinot de Filasse de lin poupée de 80 gr (réf.515031)	0,100	U	9,50 €	20,00	0,95 €
GEBAJOINT boîte de 600 gr	0,100	U	18,12 €	20,00	1,81 €
Barre d'appui relevable époxy blanc longueur 690 mm	1,000	U	192,65 €	20,00	192,65 €
Cheville passe-partout	6,000	U	0,52 €	20,00	3,12 €
Vis à bois	6,000	U	0,67 €	20,00	4,02 €
Lavabo					
Lavabo mural faible épaisseur (tarif public 250 €)	2,000	U	359,92 €	20,00	719,84 €
Fixation WDE pour lavabos et urinoirs avec rondelle excentrée pour réglage (WDE 10x120) - 2 chevilles S 12, 2 goujons M 10x120 électrozingués, 2 rondelles excentrées à épaulement, 2 rondelles et écrous M10	8,000	U	5,80 €	20,00	46,40 €
Mastic silicone acétique destiné à la réalisation de joints d'étanchéité sanitaires sur émail, carrelage, céramique (S300) en cartouche de 310 ml	0,300	U	7,88 €	20,00	2,36 €
Coude à 87°30 femelle / femelle simple D.32	2,000	U	0,77 €	20,00	1,54 €
Manchon femelle / femelle D.32	2,000	U	0,37 €	20,00	0,74 €
Siphon de lavabo/vasque Ø 32 mm	2,000	U	6,67 €	20,00	13,34 €
Commande au coude longueur 160 mm	2,000	U	65,08 €	20,00	130,16 €
Mitigeur de lavabo	2,000	U	215,00 €	20,00	430,00 €
Tube prémanchonné à coller en PVC évacuation bâtiment NF D. 32 mm	2,000	ML	4,82 €	20,00	9,64 €
Colle pour tube et raccord PVC (BP100N) pot de 1000 g avec pinceau incorporé	0,012	KG	14,07 €	20,00	0,17 €
Décapant pour tube et raccord PVC (DKS100)	0,006	L	8,09 €	20,00	0,05 €
WC					
Bouteille d'oxygène 1 m3 OXYFLAM 1000 litres	1,500	L	0,09 €	20,00	0,14 €
Bouteille d'acétylène OXYFLAM 0.8 m3 800 litres	1,364	L	0,13 €	20,00	0,18 €
Baguette de brasure du cuivre Ø 2 mm 1 kg = 80 baguettes = 40 ml (NEVAX 200P)	10,556	CM	0,03 €	20,00	0,32 €
Manchon cuivre femelle-femelle D.12 (270 Cu / 5270)	1,000	U	0,90 €	20,00	0,90 €
Tube cuivre recuit gainé D 12	1,545	ML	9,68 €	20,00	14,96 €
WC type "suspendu" complet châssis, réservoir, cuvette, mécanisme et abattant (tarif public 200 €)	1,000	U	327,70 €	20,00	327,70 €
Fixation WDI M 10 pour appareils sanitaires suspendus (WDI M 10) - 2 tamis 16x85, 2 tiges filetées M 10x135, 2 écrous BU M 10 MH	4,000	U	19,35 €	20,00	77,40 €
Colle pour tube et raccord PVC (BP100N) pot de 1000 g avec pinceau incorporé	0,020	KG	14,09 €	20,00	0,28 €
Décapant pour tube et raccord PVC (DKS100)	0,005	L	-563,90 €	20,00	-2,82 €
Cartouche de scellement par injection 150 ml	2,000	U	35,22 €	20,00	70,44 €
SOUS TOTAL : PLOMBERIE					3 960,09 €
MENUISERIES INTERIEURES					

LIBELLE	QTE	U	P.U.	% TVA	TOTAL €
Huisserie (type S) pour porte 930 mm 1 vantail porte bois ou cadre alu (colorie blanc/gris/graphite)	5,000	U	325,59 €	20,00	1 627,95 €
Porte bois 1 vantail 930 x 2040 mm ép. 40 mm, chants assortis avec finition papier couleur blanc ou gris	5,000	U	230,43 €	20,00	1 152,15 €
Coffre de Sureté axe 50 à Tétière Noire	5,000	U	14,76 €	20,00	73,80 €
Cylindre 30 x 30 Nickele à Profil Européen	5,000	U	10,97 €	20,00	54,85 €
Kit béquille Inox pour cylindre	5,000	U	30,95 €	20,00	154,75 €
SOUS TOTAL : MENUISERIES INTERIEURES					3 063,50 €
SOUS TOTAL : 1er ETAGE					7 023,59 €
REZ DE CHAUSSEE					
<u>PLOMBERIE</u>					
<u>Cuisine</u>					
Plan de travail en stratifié postformé épaisseur 38 mm profondeur 65 cm longueur 85 cm	1,000	U	115,31 €	20,00	115,31 €
Plus-value pour découpe pour évier ou plaque de cuisson	0,660	H	30,00 €	20,00	19,80 €
Coude à 87°30 femelle / femelle simple D.40	1,000	U	1,14 €	20,00	1,14 €
Manchon femelle / femelle D.40	1,000	U	0,46 €	20,00	0,46 €
Evier 1 bac égouttoir encastré en céramique/grès	1,000	U	309,10 €	20,00	309,10 €
siphon évier Ø 40 mm	1,000	U	10,80 €	20,00	10,80 €
Tuyau prémanchonné à coller PVC évacuation à usages multiples D. 40	2,000	ML	3,03 €	20,00	6,06 €
Colle pour tube et raccord PVC (BP100N) pot de 1000 g avec pinceau incorporé	0,024	KG	15,69 €	20,00	0,38 €
Décapant pour tube et raccord PVC (DKS100)	0,009	L	9,02 €	20,00	0,08 €
Mastic silicone acétique destiné à la réalisation de joints d'étanchéité sanitaires sur émail, carrelage, céramique (S300) en cartouche de 310 ml	0,450	U	5,90 €	20,00	2,66 €
Mitigeur évier (milieu de gamme)	1,000	U	55,20 €	20,00	55,20 €
SOUS TOTAL : PLOMBERIE					520,99 €
<u>MENUISERIES INTERIEURES</u>					
Huisserie (type S) pour porte 930 mm 1 vantail porte bois ou cadre alu (colorie blanc/gris/graphite)	1,000	U	325,59 €	20,00	325,59 €
Porte bois 1 vantail 930 x 2040 mm ép. 40 mm, chants assortis avec finition papier couleur blanc ou gris	1,000	U	230,43 €	20,00	230,43 €
Coffre de Sureté axe 50 à Tétière Noire	1,000	U	14,76 €	20,00	14,76 €
Cylindre 30 x 30 Nickele à Profil Européen	1,000	U	10,97 €	20,00	10,97 €
Kit béquille Inox pour cylindre	1,000	U	30,95 €	20,00	30,95 €
SOUS TOTAL : MENISERIES INTERIEURES					612,70 €
SOUS TOTAL : REZ DE CHAUSSEE					1 133,69 €
EXTERIEURS					
<u>RAMPE D'ACCES</u>					

DEVIS N°82

LIBELLE	QTE	U	P.U.	% TVA	TOTAL €
Rampe double rabattable encastrée dans le seuil d'entrée pour franchissement de 2 a 3 marches jusqu'a 22 cm - largeur 80 cm - a sceller dans la marche la plus haute	1,000	U	5 198,45 €	20,00	5 198,45 €
SOUS TOTAL : RAMPE D'ACCES					5 198,45 €

Bon pour accord,

"Devis reçu avant acceptation des travaux"

Date de validité : 22/01/2023

Adresse de chantier :

BATAPPLI SYSTEMLOG
<https://www.batappli.fr>
04 99 13 32 00

TOTAL HT	14 518,41 €
TVA 20,00%	2 903,68 €
TOTAL TTC	17 422,09 €