



bernardfondeur.com_SARL

16 rue des ormes 60580 Coye la Forêt France
Tel : **03 4458 7194**, International phone : +33 3 4458 7194
Tel Mobile : **06 0849 2885**, International Mobile phone : +33 6 0849 2885
Assurance responsabilité civile et décennale : MAAF n°600 529 83B-001
Email : bernardfondeur@wanadoo.fr Fax 03.5903.9076
www.bernardfondeur.com
SIRET : 483.215.281.000.13
TVA / VAT : FR 614 832 152 81

M. Gxxxxx

DEVIS

Date	N° Devis	Référence Client
04/04/2010	Dev2010-017	

Objet
dispositif anti-tartre GEMKA

Contexte :

Il s'agit de poser un dispositif anti tarte dans une maison qui est encore en construction, à l'adresse suivante :

Résidence xxxxxx
Lot n°xx
(rue inconnue)
60xxx xxxxxxxx

On attire l'attention sur le fait que les prix communiqués habituellement concernent le marché de la rénovation qui bénéficie de la TVA réduite, ce qui n'est pas le cas ici.

Il est possible de réduire les frais de pose en demandant une exécution spéciale de l'arrivée d'eau, s'il en est encore temps. La plupart des installations actuelles se font avec une liaison entre le compteur et le premier point d'entrée de l'eau par un tube en polyéthylène, généralement de diamètre extérieur 25 ou 32 mm.

Dans le procédé GEMKA, il est nécessaire de ralentir la vitesse d'écoulement de l'eau sous le dispositif magnétique. Pour un débit domestique qui excède rarement 20 litres / minute, on obtient le ralentissement en augmentant le diamètre de la conduite. Un diamètre minimal de 32 mm convient (un tube polyéthylène de 25 ne suffit pas). Nous avons trois configurations possibles :

Cas n°1 - le plus simple

La maison est reliée par un tube de 32 mm et l'on peut disposer d'un tronçon libre de 50 cm en longueur (15 cm en largeur de chaque côté), à proximité d'une prise de courant. Ce tronçon peut être vertical. Il faut que la partie de tube polyéthylène libre soit bien rectiligne (tolérance assez large : 5 mm/ 250 mm.)

Cas n°2 - configuration intermédiaire

On dispose d'un tronçon libre (tube cuivre diamètre 18 ou 22 en général) ayant les mêmes dimensions : « 50 cm en longueur (15 cm en largeur de chaque côté), à proximité d'une prise de courant. Ce tronçon peut être vertical. »

Cas n°3 - configuration classique

L'espace est contraint et il faut dévier la conduite (coudes, flexibles, etc.) pour loger l'appareil dans l'espace disponible le plus proche.

La documentation en fichier joint « GEMKA, le tartre maîtrisé.pdf », page 9, donne un aperçu de l'encombrement sans les raccords.

Voici les prix pour chaque configuration :

Objet	Quantité	Prix unitaire HT	HT cas 1	HT cas 2	HT cas 3
déplacement (100 km Aller Retour)	1	141,00	141,00	141,00	141,00
Dispositif GEMKA MIV6	1	1 057,69	1 057,69	1 057,69	1 057,69
intervention, cas n°1	1	85,28	85,28		
intervention et accessoires cas n°2	1	399,01		399,01	
intervention et accessoires cas n°3	1	471,65			471,65
Total HT			1 283,97	1 597,70	1 670,34
TVA 19,6%			251,66	313,15	327,39
Total TTC			1 535,63	1 910,85	1 997,73
acompte à la commande 35%			537,47	668,80	699,21
paiement final			998,16	1 242,05	1 298,52

Conditions générales :

Ce devis est valable un mois

Les présentes conditions générales de vente sont applicables pour toutes commandes passées avec notre entreprise, leur acceptation pleine et entière résulte de la signature du présent devis par le client.

Vos coordonnées complémentaires : 06.xxxxxxxxxxxxxx

Dev2010-017--M.-Gxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx