



elec eco energies

**Pompe à chaleur – Panneaux solaires – VMC
Climatisation – Domotique**

**Rue des Tilleuls,13 5537 ANHEE
Tél : 082/22.32.82
e-mail : direction@3-e.be**

Mr et Mme Malotaux - Didembourg

Rue Fumy, 10

5530 YVOIR

Chantier : Rue Pré-des-Velus à 5670 Viroinval

NUMERO DE DEVIS
OP250303
<i>A rappeler lors du paiement</i>

N° TVA	DATE DEVIS	PAIEMENT
Néant	03-03-25	COMPTANT

Désignation	Quantité	Prix unitaire	Montant	TVA
<u>Devis pour la rénovation de l'installation électrique</u>				
Comprends Fourniture et Main d'oeuvre (Hors éclairage / pose / divers en Régie (55€/h))				
Installation réalisée en KNX pour la commande de l'éclairage				
Vidéophonie Doorbird				
Prises Schneider ou Niko Blanc				
<i>Armoire de distribution respectant les normes en vigueur comprenant :</i>				
- les protections des différents circuits				
- l'alimentation KNX				
- les borniers				
- les fils nécessaires au câblage interne				
- la main d'œuvre pour la mise en place et le câblage				
Coffret de distribution	1	6.600,00 €	6.600,00 €	HTVA
Coffret 25S60 avec sectionneur	1	150,00 €	150,00 €	HTVA
EXVB 4 x16 (alimentation générale)	5	10,00 €	50,00 €	HTVA
<i>Réalisation prise de terre</i>				
Matériel nécessaire (câble, colliers, couteau, ...)	1	80,00 €	80,00 €	HTVA
Main d'œuvre	2	55,00 €	110,00 €	HTVA
<i>Rez - Auvent</i>				
Point lumineux extérieur ON/OFF (3pts)	1	132,00 €	132,00 €	HTVA
Prise simple extérieure	1	75,00 €	75,00 €	HTVA
Circuit sonnerie	1	120,00 €	120,00 €	HTVA
Point de commande avec détecteur extérieur	1	237,00 €	237,00 €	HTVA
Point lumineux extérieur ON/OFF	1	80,00 €	80,00 €	HTVA
<i>Alternative : changer l'éclairage et le détecteur par un hublot avec détecteur intégré (type Steinel)</i>				
<i>Option prise extérieure</i>				
Prise simple extérieure commandée	0	155,00 €	- €	HTVA
<i>Prix pour information si pas repris dans devis propre à l'installation</i>				
Alimentation borne avec câble XVB 5G6	0	160,00 €	- €	HTVA
<i>Rez - Hall d'entrée</i>				

Point de commande avec BP MDT	2	160,00 €	320,00 €	HTVA
Point lumineux intérieur ON/OFF	1	87,00 €	87,00 €	HTVA
Prise simple	1	70,00 €	70,00 €	HTVA
<i>Rez - WC</i>				
Point lumineux intérieur ON/OFF	1	87,00 €	87,00 €	HTVA
<i>Rez - Buanderie / Cellier</i>				
Point de commande avec détecteur	1	160,00 €	160,00 €	HTVA
<i>Proposition de remplacer les points de commande par un détecteur</i>				
Point lumineux intérieur ON/OFF	1	87,00 €	87,00 €	HTVA
<i>Alternative : changer l'éclairage et le détecteur par un hublot avec détecteur intégré (type Steinel)</i>				
Circuit prises	1	315,00 €	315,00 €	HTVA
Prise simple - Machine à laver	1	70,00 €	70,00 €	HTVA
Prise simple - Séchoir	1	70,00 €	70,00 €	HTVA
<i>Prix pour information si pas repris dans devis propre à l'installation</i>				
Alimentation boiler ECS	0	70,00 €	- €	HTVA
Alimentation VMC	0	70,00 €	- €	HTVA
Alimentation PAC - Unité extérieure	0	160,00 €	- €	HTVA
Alimentation PAC - Unité intérieure	0	160,00 €	- €	HTVA
<i>Option pour communication future avec l'installation PV</i>				
Prise RJ45 (Commande ECS / PAC / Ventilation)	0	95,00 €	- €	HTVA
Communication SG Ready avec boiler	0	70,00 €	- €	HTVA
Communication SG Ready avec PAC	0	70,00 €	- €	HTVA
<i>Rez - Cuisine / Salle à manger</i>				
Point de commande avec BP MDT	2	160,00 €	320,00 €	HTVA
<i>Proposition d'ajouter un point de commande avec les prises du plan de travail</i>				
Point lumineux intérieur ON/OFF	3	87,00 €	261,00 €	HTVA
<i>Question : comment sera réalisé la suspension au-dessus de la table et l'arrivée du câble d'alimentation ?</i>				
Circuit prises	2	315,00 €	630,00 €	HTVA
Prise simple de sol intérieur	1	105,00 €	105,00 €	HTVA
Prise simple - Lave-vaisselle	1	70,00 €	70,00 €	HTVA
Prise simple - Four	1	70,00 €	70,00 €	HTVA
Prise simple - Four micro-ondes	1	70,00 €	70,00 €	HTVA
Prise simple - Frigo	1	70,00 €	70,00 €	HTVA
Prise simple - Hotte	1	70,00 €	70,00 €	HTVA
Alimentation taque en câble 5G6	1	160,00 €	160,00 €	HTVA
<i>Rez - Terrasse extérieure</i>				
Point lumineux extérieur ON/OFF (3pts)	1	132,00 €	132,00 €	HTVA
Prise double extérieure	1	85,00 €	85,00 €	HTVA
<i>Option prises extérieures (1 commandée + 1 permanente)</i>				
Prise simple extérieure commandée	0	155,00 €	- €	HTVA
Prise simple extérieure	0	75,00 €	- €	HTVA
<i>Rez - Côté gauche</i>				
Point de commande avec détecteur extérieur	1	237,00 €	237,00 €	HTVA
Point lumineux extérieur ON/OFF	1	95,00 €	95,00 €	HTVA
<i>Alternative : changer l'éclairage et le détecteur par un hublot avec détecteur intégré (type Steinel)</i>				
<i>Rez - Salon</i>				
Point de commande avec BP MDT	1	160,00 €	160,00 €	HTVA
Point lumineux intérieur ON/OFF	1	87,00 €	87,00 €	HTVA
Circuit prises	1	315,00 €	315,00 €	HTVA
Prise RJ45 double	1	125,00 €	125,00 €	HTVA
<i>Option prises pour éclairage indirect</i>				
Prise simple commandée	0	155,00 €	- €	HTVA
<i>Atelier</i>				
Point de commande avec BP MDT	3	160,00 €	480,00 €	HTVA

Proposition de remplacer les points de commande par un détecteur

Point lumineux principal intérieur HYDRO On/Off	1	75,00 €	75,00 €	HTVA
Point lumineux secondaire intérieur HYDRO On/Off	5	20,00 €	100,00 €	HTVA
Circuit prises hydro (5 pts)	1	210,00 €	210,00 €	HTVA
Prise simple hydro - Hydrophore	1	75,00 €	75,00 €	HTVA
Boîtier multimédia pour connexions RJ45	1	95,00 €	95,00 €	HTVA
Point de commande avec détecteur extérieur	1	237,00 €	237,00 €	HTVA
Point lumineux extérieur ON/OFF	1	80,00 €	80,00 €	HTVA

Alternative : changer l'éclairage et le détecteur par un hublot avec détecteur intégré (type Steinel)

Option pour communication future avec l'installation PV

Prise RJ45 double	1	125,00 €	125,00 €	HTVA
-------------------	---	----------	----------	------

Rez - Côté droit

Point de commande avec détecteur extérieur	1	237,00 €	237,00 €	HTVA
Point lumineux extérieur ON/OFF	1	95,00 €	95,00 €	HTVA

Alternative : changer l'éclairage par un hublot avec détecteur intégré (type Steinel)

Etage - Espace polyvalent

Point de commande avec BP MDT	2	160,00 €	320,00 €	HTVA
Point lumineux intérieur ON/OFF	1	87,00 €	87,00 €	HTVA
Circuit prises	1	315,00 €	315,00 €	HTVA
Prise RJ45 double	1	125,00 €	125,00 €	HTVA

Rez - WC

Point lumineux intérieur ON/OFF	1	87,00 €	87,00 €	HTVA
---------------------------------	---	---------	---------	------

Etage - Chambre 1

Point de commande avec BP MDT	3	160,00 €	480,00 €	HTVA
Point lumineux intérieur ON/OFF	3	87,00 €	261,00 €	HTVA
Circuit prises	1	315,00 €	315,00 €	HTVA
Prise RJ45 double	1	125,00 €	125,00 €	HTVA
Point lumineux extérieur ON/OFF	1	80,00 €	80,00 €	HTVA
Prise simple extérieure	1	75,00 €	75,00 €	HTVA

Option prises prise extérieure

Prise simple commandée	0	155,00 €	- €	HTVA
------------------------	---	----------	-----	------

Rez-de-jardin - Salle de bains

Point de commande avec BP MDT	1	160,00 €	160,00 €	HTVA
Point lumineux intérieur ON/OFF	2	87,00 €	174,00 €	HTVA
Prise double	2	80,00 €	160,00 €	HTVA
Prise simple	1	70,00 €	70,00 €	HTVA
Alimentation sèche-serviettes	1	70,00 €	70,00 €	HTVA

DIVERS

Réalisation des schémas	1	440,00 €	440,00 €	HTVA
Réception organisme agréé	1	200,00 €	200,00 €	HTVA
Frais de déplacement	18	50,00 €	900,00 €	HTVA
Main d'œuvre supplémentaire (tarif horaire)	0	55,00 €	- €	HTVA
Programmation (3 modules/heure)	7	90,00 €	630,00 €	HTVA
Mise en service (forfait à la journée)	1	440,00 €	440,00 €	HTVA

Sous-total :

19.285,00 € HTVA

Options :

Supervision (gestion locale et à distance sur smartphone et tablette) :

Module de supervision	1	1.200,00 €	1.200,00 €	HTVA
Main d'œuvre (forfait à la journée)	1	440,00 €	440,00 €	HTVA

<i>Prise USB pour recharger smartphone et tout appareil à charger via USB</i>				
Prise Usb / Usb-C	1	105,00 €	105,00 €	HTVA
<i>Vidéophonie IP</i>				
Vidéophonie Doorbird comprenant :	1	1.750,00 €	1.750,00 €	HTVA
- 1 x Poste intérieur A1101 blanc				
- 1 x Poste extérieur D2101V inox				
- 1 x Carillon IP A1061W blanc				
- 1 x Boitier encastrément				
- 1 x Alimentation				
Main d'œuvre (forfait à la journée)	1	440,00 €	440,00 €	HTVA

Bases imposable	Taux	TVA	A PAYER :

N° TVA : BE0508.687.695

Agrégation : 122610 / 122710

IBAN: BE13 3631 1433 3839 (ING)

Conditions générales de vente au verso