

**COMMUNE DE FREPILLON (95) - RUE DE MERY, RUE D'ORADOUR
REAMENAGEMENT DE L'ESPACE PUBLIC, ENFOUISSEMENT DE RESEAUX**

DPGF Lot n°03 - BASSE TENSION, ECLAIRAGE, TELECOMMUNICATION

	ORADOUR	MERY	TOTAL
--	---------	------	-------

Libellé	U	PU	Qté	Montant	Qté	Montant	Qté	Montant
---------	---	----	-----	---------	-----	---------	-----	---------

Les terrassements généraux sont réalisés par le lot n°02 - le présent lot aura à sa charge les terrassements complémentaires et ponctuels nécessaire à la pose des équipements y/c évacuation en décharge des gravats et remblaiement par tous moyens adaptés, mécaniques ou manuels.

Ces prestations de terrassement sont admises incluses aux prix unitaires ci-dessous.

Les prix pour câbles s'appliquent à la pose et la fourniture des câbles à pied d'œuvre aux longueurs mesurés sur plan et majorées de celles estimées pour les raccordements divers; les remontées de câble dans les candélabres sont incluses dans les prix unitaires des ouvrages

1	INSTALLATION - ORGANISATION DE CHANTIER							
1.1	Signalisation de chantier et phasage des travaux Ce prix rémunère les prestations prévues aux C.C.A.G. complétés ou modifiés par les spécifications du marché. Le prix sera réglé à 70% après réalisation de l'installation et 30% après démontage des bâtiments, repli du matériel et remise en état des lieux.	F		0,40		0,60		1,00
INSTALLATION - ORGANISATION DE CHANTIER								

2	BASSE TENSION							
2.1	Fourniture et pose de câbles Ce prix rémunère la fourniture et la pose en tranchée ouverte ou sous fourreau de câbles le cas échéant et leurs tirages suivant les normes ENEDIS.							
2.1.1	Câble NF C 33-210 3x150 mm ² + N 70 mm ²	ML		139,00		195,00		334,00
2.1.2	Câble NF C 33-210 3x95 mm ² + N 50 mm ²	ML		16,00		10,00		26,00
2.1.3	Câble NF C 33-210 4 X 35 mm ²	ML		94,00		205,00		299,00
2.1.4	Câble NF C 33-210 4 X 25 mm ²	ML		152,00		77,00		229,00

**COMMUNE DE FREPILLON (95) - RUE DE MERY, RUE D'ORADOUR
REAMENAGEMENT DE L'ESPACE PUBLIC, ENFOUISSEMENT DE RESEAUX**

DPGF Lot n°03 - BASSE TENSION, ECLAIRAGE, TELECOMMUNICATION

	ORADOUR	MERY	TOTAL
--	---------	------	-------

Libellé	U	PU	Qté	Montant	Qté	Montant	Qté	Montant
---------	---	----	-----	---------	-----	---------	-----	---------

2.2 Accessoires								
2.2.1 Boites de dérivation ou jonction type injectée Ce prix comprend la fourniture et la mise en place à blanc ou sous basse tension, la dérivation des câbles, le coulage à l'aide de matière polymérisable à froid	U		8,00		12,00		20,00	
2.2.2 Fourniture et pose de coffret CIBE, équipé mono ou triphasé, à encastrer ou à poser sur socle Ce prix rémunère la fourniture et la pose de coffret conforme aux spécifications techniques d'ENEDIS, il comprend: la fourniture et la pose du coffret, la dépose si nécessaire de l'ancien coffret, l'encastrement du coffret y compris toutes sujétions de démolitions soignées du support, réalisation de la saignée et fourreaux, la remise en état de la périphérie du coffret à l'identique du support ou: la dépose si nécessaire de l'ancien coffret, la fourniture et la pose du coffret sur socle, le scellement, la remise en état de la plateforme, le renforcement éventuel de clôture attenante	U		6,00		7,00		13,00	
2.2.3 Fourniture et pose d'équipement pour branchement individuel mono ou triphasé dans un coffret CIBE existant, vide, en attente	U		7,00		5,00		12,00	
2.2.4 Fourniture et pose de coffret CIBE, équipé disjoncteur pour branchement type 2, à encastrer ou à poser sur socle Ce prix rémunère la fourniture et la pose de coffret conforme aux spécifications techniques d'ENEDIS, il comprend: la fourniture et la pose du coffret, la dépose si nécessaire de l'ancien coffret, l'encastrement du coffret y compris toutes sujétions de démolitions soignées du support, réalisation de la saignée et fourreaux, la remise en état de la périphérie du coffret à l'identique du support ou: la dépose si nécessaire de l'ancien coffret, la fourniture et la pose du coffret sur socle, le scellement, la remise en état de la plateforme, le renforcement éventuel de clôture attenante	U		3,00		3,00		6,00	

**COMMUNE DE FREPILLON (95) - RUE DE MERY, RUE D'ORADOUR
REAMENAGEMENT DE L'ESPACE PUBLIC, ENFOUISSEMENT DE RESEAUX**

DPGF Lot n°03 - BASSE TENSION, ECLAIRAGE, TELECOMMUNICATION

	ORADOUR	MERY	TOTAL
--	---------	------	-------

Libellé	U	PU	Qté	Montant	Qté	Montant	Qté	Montant
2.2.5 Fourniture et pose de coffret REMBT 6 plages, équipé, posé sur socle Ce prix rémunère la fourniture et la pose de coffret conforme aux spécifications techniques d'ENEDIS, il comprend la fourniture et la pose du coffret et du socle, le scellement, la remise en état de la plateforme	U		6,00		1,00		7,00	
2.2.6 Fourniture et pose de coffret REMBT 9 plages, équipé, posé sur socle Ce prix rémunère la fourniture et la pose de coffret conforme aux spécifications techniques d'ENEDIS, il comprend la fourniture et la pose du coffret et du socle, le scellement, la remise en état de la plateforme	U				3,00		3,00	
2.3 Travaux de dépose et de raccordement								
2.3.1 Dépose de lignes aériennes y/c évacuation Ce prix rémunère la dépose de lignes aériennes par tout les moyens appropriés et leurs évacuations en décharge ou leurs remisages au services techniques de la ville, la dépose de ferrures et autres fixations existantes sur façade y compris évacuation et remise en état de la façade	F		0,40		0,60		1,00	
2.3.2 Dépose de poteau béton et évacuation Ce prix comprend la dépose du poteau y compris équipement et toutes sujétions de main d'oeuvre et de matériel nécessaire, l'évacuation en décharge des éléments, la démolition du massif et la mise en décharge, la fourniture et la mise en œuvre de remblai en sablon, la remise en état de la plate-forme	U		3,00		5,00		8,00	
2.3.3 Dépose de poteau bois et évacuation Ce prix comprend la dépose du poteau y compris équipement et toutes sujétions de main d'oeuvre et de matériel nécessaire, l'évacuation en décharge des éléments, la démolition du massif et la mise en décharge, la fourniture et la mise en œuvre de remblai en sablon, la remise en état de la plate-forme	U		2,00		3,00		5,00	
2.3.4 Dépose de coffrets existants suite à recul de clotures y/c maçonneries attenantes résiduelles, évacuations en décharge, toutes sujétions de main d'oeuvre et de matériel nécessaire	U		5,00		2,00		7,00	
2.3.5 Fourniture et pose de poteau bois en emprise privé, support mixte ENEDIS / Orange Ce prix comprend la fourniture et la pose du poteau y compris fondation, équipement et toutes sujétions de main d'oeuvre et de matériel nécessaire, la remise en état de la plate-forme	U				1,00		1,00	
2.3.6 Raccordement aéro-souterrain sur poteau existant ou à poser	U				3,00		3,00	

**COMMUNE DE FREPILLON (95) - RUE DE MERY, RUE D'ORADOUR
REAMENAGEMENT DE L'ESPACE PUBLIC, ENFOUISSEMENT DE RESEAUX**

DPGF Lot n°03 - BASSE TENSION, ECLAIRAGE, TELECOMMUNICATION

	ORADOUR	MERY	TOTAL
--	---------	------	-------

Libellé	U	PU	Qté	Montant	Qté	Montant	Qté	Montant
---------	---	----	-----	---------	-----	---------	-----	---------

2.3.7	Ce prix comprend la fourniture et la pose de fourreaux éventuels, la fourniture et la pose de câbles, jonction et tous autres appareillages nécessaires, le raccordement sur poteau y compris toutes sujétions de raccordement entre les câbles et les boîtiers ou supports à alimenter et gouttières de protection aéro-souterraine, la fourniture et la mise en œuvre de remblai en sable	U				1,00		1,00
2.3.8	Raccordement de câble existant à rabattre sous tension dans coffret ou équipement existant ou à poser Ce prix comprend les terrassements, les raccordements sous tension, les essais et toutes sujétions de main d'oeuvre et de matériel nécessaire	U		24,00		29,00		53,00
2.3.9	Raccordement dans coffret ou équipement existant ou à poser Ce prix comprend les pénétrations nécessaires, les raccordements sous tension, les essais et toutes sujétions de main d'oeuvre et de matériel nécessaire	U		8,00		10,00		18,00
2.3.10	Raccordement de branchement en façade Ce prix comprend la pose d'un boîtier de raccordement en façade sur le câble existant, la remontée en façade du câble neuf, la fourniture, la pose et la fixation de goulotte de couleur appropriée à la façade, le raccordement des câbles sur ce boîtier	U		0,40		0,60		1,00
			BASSE TENSION					

3	ECLAIRAGE							
3.1	Fourniture et pose de câbles							
3.1.1	Ce prix rémunère la fourniture et la pose de câbles sous fourreau et leurs tirages. Câble U 1000 ROV 4 X 16 mm2	ML		208,00		239,00		447,00

**COMMUNE DE FREPILLON (95) - RUE DE MERY, RUE D'ORADOUR
REAMENAGEMENT DE L'ESPACE PUBLIC, ENFOUISSEMENT DE RESEAUX**

DPGF Lot n°03 - BASSE TENSION, ECLAIRAGE, TELECOMMUNICATION

	ORADOUR	MERY	TOTAL
--	---------	------	-------

Libellé	U	PU	Qté	Montant	Qté	Montant	Qté	Montant
---------	---	----	-----	---------	-----	---------	-----	---------

3.2	Appareillages et accessoires							
3.2.1	Candélabres hdf.=5.00m Ce prix comprend l'exécution de la fouille pour le massif, la confection du massif béton, la mise en place et le scellement des tiges d'ancrage, la fourniture et la pose des fourreaux pour passage des câbles, la fourniture et la pose du candélabre y/c remontée de câble, le raccordement des câbles, la fourniture et le montage des différents éléments, toutes sujétions de main d'œuvre et de matériel nécessaire, les essais	U		6,00		11,00		17,00
3.2.2	Ensemble lanterne suspendu + console murale hdf.=5.00m Ce prix comprend la fourniture et la pose de l'ensemble y/c remontée de câble sous goulotte et fixation soignée sur façade, le raccordement des câbles, la fourniture et le montage des différents éléments, toutes sujétions de main d'œuvre et de matériel nécessaire, les essais	U		1,00				1,00
3.3	Travaux de dépose et raccordement							
3.3.1	Dépose de lanternes y compris équipement et toutes sujétions de main d'oeuvre et de matériel nécessaire, l'évacuation en décharge des éléments	U		2,00		5,00		7,00
3.3.2	Dépose de lignes aériennes y/c évacuation Ce prix rémunère la dépose de lignes aériennes par tout les moyens appropriés et leurs évacuations en décharge ou leurs remisages au services techniques de la ville.	F		0,40		0,60		1,00
3.3.3	Raccordement aéro-souterrain sur poteau existant ou à poser Ce prix comprend la fourniture et la pose de fourreaux éventuels, la fourniture et la pose de câbles, jonction et tous autres appareillages nécessaires, le raccordement sur poteau y compris toutes sujétions de raccordement entre les câbles et les boîtiers ou supports à alimenter et gouttières de protection aéro-souterraine, la fourniture et la mise en œuvre de remblai en sablon	U		1,00				1,00
3.3.4	Raccordement sur candélabre Ce prix rémunère la fourniture et la pose de fourreaux éventuels, la fourniture et la pose de câbles, jonction et tous autres appareillages nécessaires, le raccordement dans le fût y compris saignée dans le massif de fondation et réfection, toutes sujétions de raccordement entre les câbles et la platine, la fourniture et la mise en œuvre de remblai en sablon, la remise en état de la plateforme	U				2,00		2,00

ECLAIRAGE								
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

**COMMUNE DE FREPILLON (95) - RUE DE MERY, RUE D'ORADOUR
REAMENAGEMENT DE L'ESPACE PUBLIC, ENFOUISSEMENT DE RESEAUX**

DPGF Lot n°03 - BASSE TENSION, ECLAIRAGE, TELECOMMUNICATION

	ORADOUR	MERY	TOTAL
--	---------	------	-------

Libellé	U	PU	Qté	Montant	Qté	Montant	Qté	Montant
---------	---	----	-----	---------	-----	---------	-----	---------

4	ORANGE							
4.1	Câblage Ce prix comprend les études, la fourniture et la pose de câbles, le transfert des riverains y/c mutation : fourniture et pose des câbles et BDR y/c raccordement, percement et toutes sujétions nécessaires							
4.1.1	Études de câblage	F		0,40		0,60		1,00
4.1.2	Câblage en domaine public	F		0,40		0,60		1,00
4.1.3	Reprise adduction riverain en limite privé/public dans regard 30x30, raccordement sur ligne existante	U		5,00		3,00		8,00
4.1.4	Reprise adduction riverain, raccordement aéro-souterrain en façade limite privé/public y compris fourniture et pose de goulottes et boitier de raccordement	U		4,00		10,00		14,00
4.1.5	Reprise adduction riverain, raccordement aéro-souterrain sur façade en recul y compris fourniture et pose de goulottes et boitier de raccordement	U		10,00		12,00		22,00
4.1.6	Reprise adduction riverain, raccordement aéro-souterrain sur poteau	U		1,00		3,00		4,00
4.2	Travaux de dépose et raccordement							
4.2.1	Fourniture et pose de poteau bois en emprise privé Ce prix comprend la fourniture et la pose du poteau y compris fondation, équipement et toutes sujétions de main d'oeuvre et de matériel nécessaire, la remise en état de la plate-forme	U		1,00				1,00
4.2.2	Suppression des consoles sur façade angle Oradour-République, fourniture et pose d'une console face République, basculement de lignes aériennes d'ancien à nouveau support y compris équipement et toutes sujétions de main d'oeuvre et de matériel nécessaire, l'évacuation en décharge des éléments démontés	F		1,00				1,00
4.2.3	Raccordement aéro-souterrain sur façade Ce prix rémunère la fourniture et la pose de fourreaux éventuels, la fourniture et la pose de câbles, jonction et tous autres appareillages nécessaires, le raccordement sur console y compris toutes sujétions de raccordement entre les câbles et les boîtiers ou supports à alimenter et gouttières de protection aéro-souterraine, la fourniture et la mise en œuvre de remblai en sable	U		1,00				1,00

**COMMUNE DE FREPILLON (95) - RUE DE MERY, RUE D'ORADOUR
REAMENAGEMENT DE L'ESPACE PUBLIC, ENFOUISSEMENT DE RESEAUX**

DPGF Lot n°03 - BASSE TENSION, ECLAIRAGE, TELECOMMUNICATION

	ORADOUR	MERY	TOTAL
--	---------	------	-------

Libellé	U	PU	Qté	Montant	Qté	Montant	Qté	Montant
4.2.4 Dépose de lignes aériennes y/c évacuation Ce prix rémunère la dépose de lignes aériennes par tout les moyens appropriés et leurs évacuations en décharge ou leurs remisages au services techniques de la ville, la dépose de ferrures et autres fixations existantes sur façade y compris évacuation et remise en état de la façade	F		0,40		0,60		1,00	
4.2.5 Dépose de poteau bois ou alu y/c évacuation Ce prix comprend la dépose du poteau y compris équipement et toutes sujétions de main d'œuvre et de matériel nécessaire la démolition du massif et la mise en décharge, la fourniture et la mise en œuvre de remblai en sablon, la remise en état de la plate-forme	U		5,00		5,00		10,00	
ORANGE								

5	DOE, Plans de récolement							
5.1	DOE, Plans de récolement Remis en 1 exemplaire sur cd-rom et 3 tirages. Conformément aux spécifications du C.C.T.P.	F		0,40		0,60		1,00
DOE, Plans de récolement								

TOTAL HT						
TVA - 20,00%						
TOTAL TTC						