

**GRILLE DE PRIX DE LA PARTIE II
DU CHAPITRE 12 DES *TARIFS***

PARTIE II
STRUCTURE DE PRIX POUR LE PROLONGEMENT ET LA MODIFICATION DE LIGNE EN AÉRIEN ET
POUR L'ALIMENTATION TEMPORAIRE

BRANCHEMENT

Tableau II-A : « Prix du branchement en aérien »

NOUVEAU BRANCHEMENT EN BASSE TENSION – \$ PAR INTERVENTION OU PAR MÈTRE				
		Intensité nominale du coffret de branchement		
Longueur du branchement		200 A ou moins	320 et 400 A	600 A
1	Branchement d'au plus 30 m	Service de base	Service de base	Service de base
2	Branchement entre 30 et 60 m	1 620 \$	2 050 \$	3 300 \$
3	Branchement de plus de 60 m : montant forfaitaire + prix par mètre applicable	1 620 \$ + 33 \$/m	2 050 \$ + 39 \$/m	3 300 \$ + 72 \$/m
NOUVEAU BRANCHEMENT EN MOYENNE TENSION – \$ PAR INTERVENTION OU PAR MÈTRE				
		Type d'alimentation		
Longueur du branchement		Monophasée	Triphasée	
4	Branchement d'au plus 30 m	Service de base	Service de base	
5	Branchement entre 30 et 60 m	2 100 \$	3 090 \$	
6	Branchement de plus de 60 m : montant forfaitaire + prix par mètre applicable	2 100 \$ + Prix par mètre pour le prolongement d'une ligne aérienne applicable (avec droit de passage)	3 090 \$ + Prix par mètre pour le prolongement d'une ligne aérienne applicable (avec droit de passage)	

MODIFICATION DE LIGNE

Tableau II-C : « Prix des travaux en aérien »

TYPE DE TÂCHE	ACCESSIBLE		INACCESSIBLE		
	Installation	Enlèvement	Installation	Enlèvement	
SYSTÈME D'ATTACHES AU POTEAU – \$ PAR UNITÉ					
1	Basse tension, torsadé et neutre	300 \$	230 \$	520 \$	420 \$
2	Basse tension, conducteurs séparés	630 \$	410 \$	920 \$	620 \$
3	Moyenne tension monophasée	780 \$	350 \$	1 640 \$	1 130 \$
4	Moyenne tension triphasée	2 140 \$	790 \$	3 940 \$	1 620 \$
CONDUCTEUR ENTRE DEUX POTEAUX – \$ PAR PORTÉE					
5	Basse tension, torsadé et neutre	930 \$	650 \$	1 240 \$	920 \$
6	Basse tension, conducteurs séparés	1 970 \$	1 310 \$	2 320 \$	1 610 \$
7	Moyenne tension monophasée	1 880 \$	1 360 \$	2 470 \$	1 820 \$
8	Moyenne tension triphasée	3 380 \$	2 010 \$	4 030 \$	2 610 \$
POTEAU, HAUBAN ET ANCRE – \$ PAR UNITÉ					
9	Poteau en basse tension	1 010 \$	270 \$	1 350 \$	760 \$
10	Poteau en moyenne tension	1 340 \$	270 \$	1 680 \$	760 \$
11	Hauban	330 \$	170 \$	470 \$	170 \$
12	Ancre	390 \$	120 \$	740 \$	120 \$

Tableau II-D : « Prix des équipements en aérien »

TYPE DE TÂCHE	ACCESSIBLE		INACCESSIBLE				
	Installation	Enlèvement	Installation	Enlèvement			
TRANSFORMATEUR, MAIN-D'OEUVRE – \$ PAR MONTAGE							
1	Monophasée	1 910 \$	790 \$	3 810 \$	2 480 \$		
2	Triphasée	4 110 \$	2 220 \$	6 550 \$	4 090 \$		
COUPE-CIRCUIT, MAIN-D'OEUVRE – \$ PAR MONTAGE							
3	Monophasée	680 \$	670 \$	680 \$	670 \$		
4	Triphasée	1 820 \$	2 240 \$	1 820 \$	2 240 \$		
SECTIONNEUR, MAIN-D'OEUVRE – \$ PAR MONTAGE							
6	Monophasée	À venir	À venir	À venir	À venir		
7	Triphasée	À venir	À venir	À venir	À venir		
TYPE D'ALIMENTATION :		Monophasée		Triphasée			
CAPACITÉ :	0- 25 kW	50-100 kW	167 kW	75 kW	150-300 kW	500 kW	
ÉQUIPEMENT, MATÉRIEL – \$ PAR MONTAGE							
8	Transformateur	3 200 \$	5 770 \$	10 300 \$	10 300 \$	17 500 \$	28 300 \$
9	Coupe-circuit	410 \$			1 690 \$		
10	Sectionneur	À venir			À venir		

PROLONGEMENT DE LIGNE

Tableau II-B : « Prix par mètre pour le prolongement d'une ligne aérienne »

		AVEC DROIT DE PASSAGE	SANS DROIT DE PASSAGE	SUPPLÉMENT - SANS DROIT DE PASSAGE
RÉSEAU DE MOYENNE TENSION – \$ PAR MÈTRE				
1	Monophasée, sans basse tension	48 \$	54 \$	6 \$
2	Monophasée, basse tension incluse	68 \$	91 \$	23 \$
3	Triphasée, sans basse tension	61 \$	69 \$	8 \$
4	Triphasée, basse tension incluse	84 \$	111 \$	27 \$

ALIMENTATION TEMPORAIRE

Tableau II-L : « Raccordement d'une alimentation temporaire »

		Taille du coffret de branchement	
		400 A et moins	600 A et plus
ALIMENTATION TEMPORAIRE EN AÉRIEN – \$ PAR INTERVENTION			
1	Raccordement pour une alimentation temporaire en aérien sans modification temporaire de la ligne	440 \$	440 \$
2	Ajout jusqu'à deux portées de câble basse tension	1 590 \$	2 320 \$
3	Ajout d'un transformateur - Monophasée - Triphasée	2 380 \$ 5 020 \$	2 380 \$ 5 020 \$
4	Ajout jusqu'à deux portées de câble basse tension et ajout d'un transformateur : - Monophasée - Triphasée	3 530 \$ 6 260 \$	4 260 \$ 6 900 \$
ALIMENTATION TEMPORAIRE EN SOUTERRAIN – \$ PAR INTERVENTION			
5	Raccordement temporaire en souterrain, sans ajout de câble, sans modification de la ligne, avec ou sans l'installation d'un anneau pour branchement souterrain de service temporaire	850 \$	850 \$
6	Avec ajout de 30 m de câble au maximum	200 A : 3 860 \$ 400 A : 5 470 \$	6 710 \$
MESURAGE TEMPORAIRE - \$ PAR APPAREIL			
7	Basse tension monophasée (120/240 V), sans transformation	290 \$	
8	Basse tension polyphasée (347/600 V), sans transformation	450 \$	
9	Basse tension monophasée (120/240 V), avec transformation	720 \$	
10	Basse tension polyphasée (347/600 V), avec transformation	1 250 \$	
11	Moyenne tension	3 200 \$	

PARTIE II
STRUCTURE DE PRIX POUR LE PROLONGEMENT ET LA MODIFICATION DE LIGNE EN SOUTERRAIN
ET ALLOCATIONS MONÉTAIRES

PRIX UNITAIRES POUR PROJET DOMICILIAIRE

Tableau II-E : « Prix unitaires – projet domiciliaire en souterrain »

LIGNE LOCALE EN SOUTERRAIN AVEC OPTION DE LIGNE PRINCIPALE :		Ligne principale en aérien	Ligne principale en souterrain
BÂTIMENT ALIMENTÉ EN MONOPHASÉ - MAIN-D'ŒUVRE ET MATÉRIEL – \$ PAR BÂTIMENT			
1	Maison individuelle avec coffret de branchement de 600 A	9 490 \$	17 170 \$
2	Maison individuelle avec coffret de branchement de 400 A	2 950 \$	8 480 \$
3	Maison individuelle avec coffret de branchement de 200 A	1 980 \$	6 580 \$
4	Maison jumelée	1 780 \$	5 460 \$
5	Maison en rangée	1 030 \$	4 100 \$
6	Duplex	3 910 \$	8 820 \$
7	Triplex	3 610 \$	10 060 \$
8	Multiplex de 4 logements	4 400 \$	11 770 \$
9	Multiplex de 5 logements	7 600 \$	16 810 \$
10	Multiplex de 6 logements	7 680 \$	16 890 \$
11	Multiplex de 7 logements	10 160 \$	20 900 \$
12	Multiplex de 8 logements et plus	10 240 \$	22 520 \$
IMMEUBLE À LOGEMENTS ALIMENTÉ EN TRIPHASÉ - MAIN-D'ŒUVRE ET MATÉRIEL – \$ PAR LOGEMENT			
13	Multiplex de 16 logements et plus	550 \$	2 140 \$
PRIX PAR MÈTRE SUPPLÉMENTAIRE – \$ PAR MÈTRE			
14	Applicable sur l'excédent de 30 m par façade en moyenne dans le cas des maisons individuelles (lignes 1, 2 et 3) incluses dans le projet domiciliaire		37 \$

BRANCHEMENT

Tableau II-F : « Prix d'une section de câble pour un branchement en souterrain »

TYPE DE TÂCHE :	Installation	Enlèvement	Remplacement
BRANCHEMENT EN BASSE TENSION – \$ PAR SECTION			
1	Câble 3/0 Al	3 270 \$	2 140 \$
2	Câble 350 kcmil	4 440 \$	3 010 \$
3	Câble 500 kcmil et +	5 600 \$	3 760 \$

Tableau II-G : « Prix des liaisons aérosouterraines »

TYPE DE TÂCHE :	Installation	Enlèvement	Remplacement
LIAISON AÉROSOUTERRAINE (PORTION SOUTERRAINE) – \$ PAR INTERVENTION			
1	Basse tension monophasée	1 060 \$	730 \$
2	Basse tension triphasée	1 060 \$	730 \$
3	Moyenne tension monophasée	3 250 \$	1 470 \$
4	Moyenne tension triphasée	6 310 \$	2 280 \$
LIAISON AÉROSOUTERRAINE (PORTION AÉRIENNE) – \$ PAR INTERVENTION			
5	Monophasée	2 050 \$	860 \$
6	Triphasée	5 970 \$	1 710 \$

Grille applicable également pour le prolongement et la modification de ligne

PROLONGEMENT ET MODIFICATION DE LIGNE

Tableau II-H : « Prix par section de câble en souterrain »

TYPE DE TÂCHE :	Installation	Enlèvement	Remplacement		
			Câble et jonction	Jonction uniquement	
TIRAGE DU CONDUCTEUR ET JONCTION – \$ PAR SECTION					
1	Basse tension monophasée	6 570 \$	2 360 \$	7 390 \$	3 560 \$
2	Basse tension triphasée	6 750 \$	2 360 \$	7 600 \$	3 780 \$
3	Moyenne tension monophasée	8 180 \$	3 470 \$	10 700 \$	3 610 \$
4	Moyenne tension triphasée	11 600 \$	3 470 \$	14 600 \$	7 070 \$

Grille applicable également pour le branchement

Tableau II-J : « Prix des transformateurs en souterrain »

TYPE DE TÂCHE :	Installation	Enlèvement	Remplacement	
POSTE DE TRANSFORMATION SUR SOCLE – \$ PAR APPAREIL				
1	Monophasé, 100 kW	17 000 \$	2 210 \$	14 500 \$
2	Monophasé, 167 kW	18 900 \$	2 210 \$	16 200 \$
3	...			
5	Triphasé, 1 500 kW	96 400 \$	2 210 \$	85 700 \$
6	...			
POSTE DE TRANSFORMATION EN CHAMBRE ANNEXE – \$ PAR APPAREIL				
10	Triphasé, 500 kW	69 700 \$	9 940 \$	55 400 \$
11	Triphasé, 1 000 kW	83 200 \$	9 940 \$	71 600 \$
12	...			
POSTE DE TRANSFORMATION EN CHAMBRE ENFOUÏE – \$ PAR APPAREIL				
15	Monophasé, 167 kW	39 100 \$	2 950 \$	25 400 \$
16	Monophasé, 250 kW	35 600 \$	2 950 \$	29 100 \$
17	...			

Tableau II-K : « Prix des équipements de sectionnement en souterrain »

TYPE DE CHAMBRE :	Chambre porteuse	Chambre annexe	Chambre enfouie	
ÉQUIPEMENT DE SECTIONNEMENT – \$ PAR APPAREIL OU GROUPE D'APPAREILS				
1	1 appareil 3 voies	97 700 \$	78 400 \$	97 100 \$
2	1 appareil 4 voies	118 000 \$	104 200 \$	-
3	2 appareils 3 voies / 3 voies – 2 voies	196 200 \$	130 300 \$	146 100 \$
FUSIBLE DE PROTECTION – \$ PAR UNITÉ OU GROUPE D'UNITÉS				
4	Fusible 1 unité		6 670 \$	
5	Fusible 3 unités		17 100 \$	

Tableau II-I : « Prix par mètre de conducteur en souterrain »

TENSION :	BASSE TENSION		MOYENNE TENSION		
	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé	
CONDUCTEUR – \$ PAR MÈTRE					
1	3/0 Al	16 \$	19 \$	23 \$	53 \$
2	350/500/750 kcmil, Al	36 \$	53 \$	39 \$	122 \$
3	350/500 kcmil, Cu	123 \$	179 \$	-	188 \$
4	750 kcmil, Cu	-	272 \$	-	-
5	1000 kcmil, Al	75 \$	92 \$	-	-

Grille applicable également pour le branchement

ALLOCATIONS MONÉTAIRES

Tableau II-M – Allocation monétaire, taux et coût du capital prospectif

ALLOCATION POUR ALIMENTATION AÉRIENNE DE 5 MVA OU PLUS EN MOYENNE TENSION			
1	Allocation	335 \$ / kW	
2	Prime d'ajustement de l'allocation	67 \$ / kW	
TAUX DES FRAIS ET PROVISIONS DE LA GRILLE DE CALCUL DÉTAILLÉ DU COÛT DES TRAVAUX			
Composantes	Aérien	Souterrain	
3	Frais d'acquisition	2,0 %	2,0 %
4	Frais de gestion de contrats	2,4 %	10,4 %
5	Frais de gestion des matériaux	17,0 %	12,0 %
6	Frais de matériel mineur	11,0 %	7,0 %
7	Frais d'ingénierie et de gestion des demandes	24,3 %	29,6 %
8	Provision pour l'exploitation et l'entretien futurs	Global : 22,5 % Avant-lot : 19,1 % Arrière-lot : 24,8 %	10,7 %
9	Provision pour le réinvestissement en fin de vie utile	Sans droit de passage : 13,1 %	22,4 %
COÛT DU CAPITAL PROSPECTIF			
10	Coût du capital prospectif	5,651 %	