

TABLEAU DES COUTS ESTIMATIF D'EXTENSION RESEAU MT POUR RACCORDEMENT DES TRANSFORMATEURS

HYPOTHESES:

- . Mercurielle des prix 2015
- . Zone A
- . Extension en dérivation sur ligne existante 20 kV
- . Sur chemin droit (sans contours)
- . Longueur moyenne d'une portée = 70 m
- . Section du câble = 34,4 mm²

Longueur de la ligne (ml)	Coût estimatif TTC en FCFA suivant le type et la puissance du transformateur						
	Transformateur H61 sur poteau			Transformateur H59 sous cabine maçonnée			
	50 kVA	100 kVA	160 kVA	250 kVA	400 kVA	630 kVA	1000 kVA
70	12 812 960	13 211 365	15 307 970	32 050 552	33 375 898	35 994 568	39 414 401
140	13 355 727	13 748 855	15 845 341	32 396 245	33 721 590	36 340 260	40 337 071
210	14 118 104	14 511 232	16 607 719	33 158 622	34 483 967	37 102 637	41 099 448
280	14 880 481	15 273 610	17 370 096	33 920 999	35 246 344	37 865 014	41 861 825
350	15 642 858	16 035 987	18 132 473	34 683 376	36 008 721	38 627 391	42 624 202
420	16 405 235	16 798 364	18 894 850	35 445 753	36 771 099	39 389 769	43 386 579
490	17 167 612	17 560 741	19 657 227	36 208 130	37 533 476	40 152 146	44 148 956
560	17 929 989	18 323 118	20 419 604	36 970 507	38 295 853	40 914 523	44 911 333
630	18 692 366	19 085 495	21 181 981	37 732 884	39 058 230	41 676 900	45 673 710
700	19 454 744	19 847 872	21 944 358	38 495 262	39 820 607	42 439 277	46 436 087
770	20 217 121	20 610 249	22 706 735	39 257 640	40 583 984	43 201 654	47 198 464
840	20 979 498	21 372 626	23 469 112	40 020 017	41 346 361	43 964 031	47 960 841
910	21 741 875	22 135 003	24 231 489	40 782 400	42 108 738	44 726 408	48 723 218
980	22 504 252	22 897 380	24 993 866	41 544 783	42 871 115	45 488 785	49 485 595
1050	23 266 629	23 659 757	25 756 243	42 307 166	43 633 492	46 251 162	50 247 972

NB: ces couts n'incluent pas les frais d'abonnements des devis qui dépendent de la puissance souscrite.

Aussi le client à la possibilité de fournir son matériel et/ou peut faire appel à une entreprise pour l'exécution des travaux mais soumis à des frais de contrôle et surveillance travaux.

Zone A: Région de Niamey, Dosso et Tillabéri; pour les autres zones, un coefficient d'éloignement supérieur à 1 est appliqué.

Ces coûts sont susceptibles de changement après la mise à jour de la mercuriale 2016