

Calcul des chutes de tension

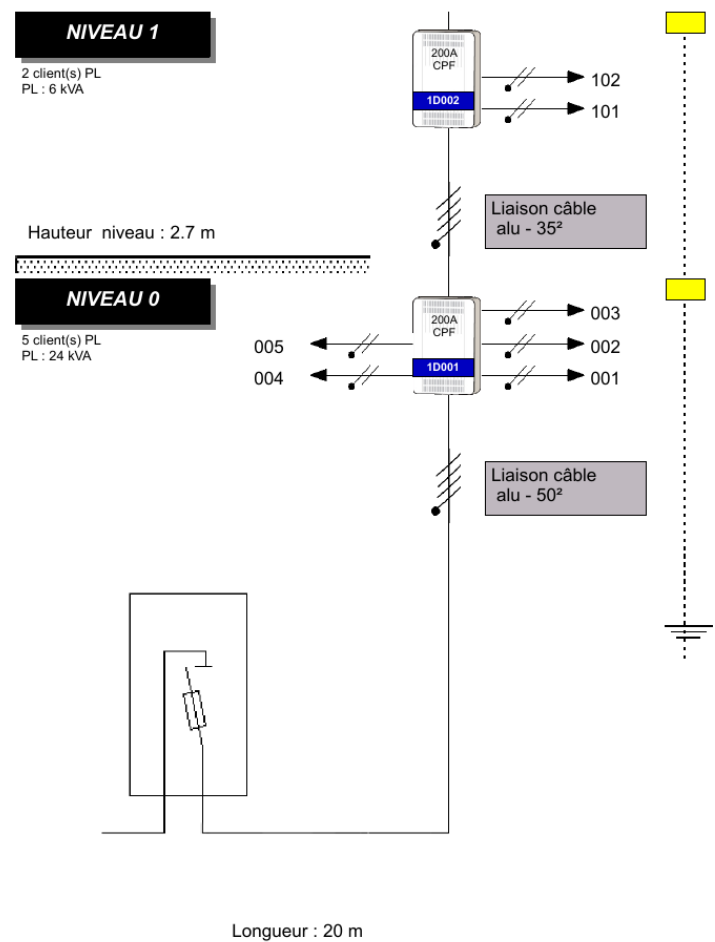
Extrait de tableau issu du dossier fourni ; données techniques d'origine conservées.

Niveau	Clients Domestiques Chauff. élec.		Clients non Domestiques		Nbre Clients 90A Mono	Puissance Surveillée	Puissance Domestiques			Puissance non Domestiques		Puissance Cumulée Pdk + Pnd (Fin vers origine)	Puissance par phase (Fin vers origine)	Imax admissible par phase et pour calcul ΔU (Fin vers origine)	Imax admissible par phase (Fin vers origine)	Hauteur du niveau (Câble rampant pour niveau 0)	Calcul de la section des conducteurs Câble aluminium		
	Nbr par niveau	Nbr cumulé (Fin vers origine)	Nbr par niveau	Nbr cumulé (Fin vers origine)			Puissance par Niveau	Puiss. Cumulée (Fin vers origine) Pd + 5√N	Puissance pour ΔU Pd / 1,3 + 5√N	Puissance par Niveau	Puiss. Cumulée (Fin vers origine) Pnd						Section des conducteurs	Chute de Tension	Chute de tension totalisée de la source à l'extrémité
	N	N	N	N	N	kVA	kVA	kVA	kVA	kVA	kVA	kVA	kVA	A	A	m	mm²	V	%
1	2	2	0	0	0	0	6,00	13,07	11,69	0,00	0,00	13,07	4,36	16,94	18,94	2,70	35	0,05	0,02
0	4	6	1	1	0	0	21,00	39,25	33,02	3,00	3,00	42,25	14,08	52,20	61,23	20,00	50	0,77	0,34
Chute de tension colonne																		0,05	0,02
Chute de tension liaison coffret - premier distributeur																		0,77	0,34
TOTAL CHUTE DE TENSION																		0,82	0,36

Dossier produit avec ELIUM de CAHORS. Les logos ne sont pas reproduits.
Extrait partiel : ne vaut ni note de calcul pour votre bâtiment ni preuve d'acceptation par Enedis.

Schéma de principe de la colonne

Extrait du schéma issu du dossier fourni ; identité et références du chantier retirées.



Client	Puiss. (kVA)	Sec.	L. (m)	Nat.
101 Lot 5 droite	Mono : 3	25	5	Al
102 Lot 6 gauche	Mono : 3	25	7	Al

Client	Puiss. (kVA)	Sec.	L. (m)	Nat.
001 Lot 2 rdc Droit	Mono : 3	25	5	Al
002 Lot 3 rdc Gauc	Mono : 3	25	6	Al
003 Lot 1 D. Droite	Mono : 6	35	18	Al
004 Lot 4 D. Gauc	Mono : 9	35	14	Al
005 SG	Mono : 3	16	5	Al

Dossier produit avec ELIUM de CAHORS. Les logos ne sont pas reproduits.

Extrait partiel : ne vaut ni note de calcul pour votre bâtiment ni preuve d'acceptation par Enedis.