

Titre	Acronyme*	Description
Anneau de tirage		Pièce métallique en forme de courbe fermée, solidaire d'un étrier scellé dans le plancher d'une chambre et permettant la fixation des poulies de renvoi nécessaire au tirage des câbles.
Puits de raccordement	PAC	Structure souterraine circulaire (parfois rectangulaire) de dimension réduite permettant le raccordement et le branchement de câbles BT. Anciennes appellations désuètes : <ul style="list-style-type: none"> • Puits de jonction • Puits de raccordement • Puits de service • Puits d'accès circulaire • PA à « <i>spring</i> »
Bordure en acier		Pièce métallique placée le long d'un trottoir, servant à protéger les cadres des chambres et les cheminées des chambres souterraines lorsque le dégagement de la bordure est faible.
Borne de raccordement commune	BRC	Ouvrage civil en forme de colonne rectangulaire, carrée, ovale ou ronde, de hauteurs diverses, dont une partie est enfouie et l'autre hors terre, et dotée d'un accès afin de permettre d'y effectuer facilement le raccordement de câbles BT. Il comporte des compartiments distincts pour recevoir des réseaux de télécommunication.
Borne de raccordement commune avec lampadaire	BRCL	Ouvrage civil en forme de colonne rectangulaire, carrée, ovale ou ronde, de hauteurs diverses, dont une partie est enfouie et l'autre hors terre et surmontée d'un lampadaire.
Cabine de protection et de sectionnement sur socle	CPSS	Cabine en acier à plusieurs compartiments, montée sur un socle ou sur une chambre porteuse (CP) prévue à cet effet.
Cabine de sectionnement à élément primaire isolé au SF6	CSI	Cabinet en acier monté sur une chambre porteuse (CP) prévue à cette fin avec ou sans protection.
Cadre		Pièce métallique, circulaire ou rectangulaire, qui entoure la cheminée au niveau du sol et qui sert à soutenir le couvercle.
Borne de raccordement (piédestal)	BR	Structure de dimension très réduite permettant le raccordement de câbles BT. Anciennes appellations désuètes: <ul style="list-style-type: none"> • Borne de jonction • Borne de raccordement • Caisson de raccordement BT (piédestal)

Cale d'espacement		Accessoire, généralement en contreplaqué ou en matière synthétique, possédant des échancrures dans lesquelles reposent les conduits. Ceux-ci sont ainsi maintenus à une distance spécifique durant le bétonnage de la canalisation.
Canalisation bétonnée	CB	Canalisation constituée d'un ou de plusieurs conduits enrobés de béton.
Canalisation en tranchée	CET	Canalisation qui n'est pas enrobée de béton qui est constitué d'un ou plusieurs conduits déposés en pleine terre, dans une tranchée.
Canalisation sans tranchée	CST	Canalisation construite au moyen d'une technique qui ne nécessite pas de tranchée.
Cheminée	CH	Partie verticale comprise entre le toit d'une chambre et le niveau de la rue et par laquelle l'équipement et le personnel ont accès à la chambre.
Chambre de raccordement et/ou de jonction	PA	Ouvrage souterrain en béton servant principalement au tirage ou à la jonction et à la dérivation des câbles provenant d'une ou plusieurs canalisations multitubulaires. Anciennes appellations désuètes: <ul style="list-style-type: none"> • Chambre enfouie de jonction • Chambre de raccordement enfouie • Puits d'accès
Chambre porteuse	CP	Chambre située sous le niveau du sol sur laquelle se trouve une dalle de béton, posée au niveau du sol, qui est conçue pour recevoir un ou des appareils CPSS ou CSI. Anciennes appellations désuètes : <ul style="list-style-type: none"> • Chambre porteuse • Puits d'accès pour CPSS ou CSI
Chambre enfouie pour poste de transformation	CTE	Structure souterraine, placée sur le parcours de canalisations multitubulaires et spécialement aménagée pour recevoir des transformateurs et des appareils de sectionnement. L'accès se fait par le biais de panneaux sur 2 dalles-trottoir. Anciennes appellations désuètes: <ul style="list-style-type: none"> • Chambre enfouie • Poste de transformation en chambre enfouie (SIG)
Minichambre pour poste de transformation résidentiel	CTR	Structure souterraine de dimensions réduites contenant un transformateur. Surtout à Montréal pour alimentation à 120/240 V en milieu résidentiel. Constitue une alternative au TSS. Anciennes appellations désuètes: <ul style="list-style-type: none"> • Minichambre • Chambre de transformation résidentielle • Poste de transformation résidentiel (PTR)

		<ul style="list-style-type: none"> • Poste de transformation en minichambre (SIG) • Puits de transformation résidentielle (PTS) • Boîte de transformation résidentielle • Puits d'accès de transformation (PAT)
Conduit		Élément d'une canalisation, généralement un tube, destiné à recevoir les câbles et à les protéger des actions mécaniques extérieures. Les conduits peuvent être en polychlorure de vinyle (PVC), en fibre de verre renforcée à l'époxyde (FRE), en acier, etc.
Conduit entaillé		Type de conduit ouvert par des encoches dans le sens de la longueur afin de permettre au béton de remplir les vides entre les conduits qui forment une canalisation souterraine posée par fonçage ou par forage.
Couvercle		Plaque métallique amovible, pleine ou grillagée, fermant la cheminée ou l'ouverture d'une chambre ou d'un puits.
Dalle-bouchon	DB	Ouvrage civil déposé au-dessus du socle TSS ou d'une chambre porteuse (CP). Les petites ouvertures rectangulaires sont localisées de façon à permettre le passage des câbles MT depuis les interrupteurs en cabine vers la chambre sous-jacente.
Dalle de fermeture	DF	Ouvrage civil déposé sur le dessus de l'ouverture d'une chambre PA intégré. Elle permet la conversion de l'ouvrage en chambre de raccordement.
Étrier de tirage		Pièce métallique en forme de U, généralement scellée dans le mur d'une chambre afin de permettre la fixation des poulies de renvoi nécessaires au tirage de câbles.
Fosse de drainage		Cavité pratiquée sous un conduit perforé et remplie de pierre concassée, servant à drainer l'eau qui pourrait s'accumuler dans les conduits qui forment la canalisation.
Grille		Plaque métallique fixe, moulée et ajourée, permettant l'aération des chambres de transformation.
Liaison aérosouterraine	PC	Ensemble assurant le raccordement de la partie aérienne à la partie souterraine d'une ligne électrique. (Exemples : liaison aérosouterraine sur poteau, liaison aérosouterraine sur portique, etc.)
Mandrin		Outil formé d'un tube en acier ou d'un cylindre en bois, muni d'un œillet à chaque extrémité et dont on se sert pour vérifier le diamètre intérieur des conduits ou pour enlever les dépôts de béton et les débris.

Minichambre de raccordement	MCR	Chambre dont l'espace intérieur est restreint et qui est conçue pour y effectuer la liaison électrique et mécanique des câbles. Elle est fermée par une ou plusieurs grilles ou panneaux métalliques, situés au niveau du sol, et qui permettent un accès direct aux jonctions. Ancienne appellation désuète: <ul style="list-style-type: none"> Chambre de raccordement enfouie type 5
Nappe		Configuration géométrique des câbles ou des conduits posés dans un même plan horizontal, généralement à des distances égales entre les câbles ou les conduits adjacents.
Nettoyage et vérification des conduits		Opération qui consiste à débarrasser les conduits des dépôts de béton et des débris laissés lors de la construction et à en vérifier le diamètre à l'aide de broches et de mandrins. Le nettoyage peut se faire manuellement ou à l'aide d'un outil pneumatique. Ancienne appellation désuète : <ul style="list-style-type: none"> Mandrinage
Protège-câble		Protection mécanique en acier galvanisé ayant la forme d'un demi-cylindre (droit ou à bout évasé), fixée au poteau et servant d'écran au câble de liaison aérosouterraine.
Protège-sortie de canalisation		Protection mécanique en acier galvanisé entourant la sortie de canalisation.
Rehausse		Cylindre métallique servant à rallonger la cheminée d'un ouvrage souterrain.
Socle	SOC	Ouvrage de béton comportant un cabinet en acier (appareil de transformation ou protection et de sectionnement). Certains socles sont constitués d'une simple dalle. Anciennes appellations désuètes: <ul style="list-style-type: none"> Transformateur coudé sur socle (TCSS) Poste de transformation sur socle (PTSS)
Sortie de canalisation		Protection mécanique en béton coulé autour du ou des conduits d'une liaison souterraine afin de leur assurer une rigidité suffisante pour supporter le tirage et les protéger contre les heurts.
Tire-fond		Longue vis à bois, à tête carrée ou hexagonale, servant à fixer le protège-câble ou la protège-sortie de canalisation au poteau de liaison aérosouterraine.
Tranchée		Excavation pratiquée dans le sol et dans laquelle on dépose les câbles ou les conduits, généralement après y avoir constitué un lit de matériaux appropriés (par exemple du sable ou du gravier).
* Les acronymes proviennent de la norme B.41.2-01 Nomenclature des installations du réseau de distribution souterrain		

SYMBOLES

mm	Mesure par défaut sur les dessins
lg	Longueur
Larg.	Largeur
H	Hauteur
M.	Unité de mesure (Mètre)
Ø	Diamètre
<i>Texte en « gras italique »</i>	Les détails du produit sont énumérés à la norme « <i>Liste du matériel normalisé pour la construction</i> »
Min.	Minimum
BT	Câble basse-tension
MT	Câble Moyenne tension

CONVERSION

Valeur en mm	Valeur en pouce	Valeur en mm	Valeur en pouce
1,587	1/16"	14,2875	9/16"
3,175	1/8"	15,875	5/8"
4,7625	3/16"	17,4625	11/16"
6,35	1/4"	19,05	3/4"
7,9375	5/16"	20,6375	13/16"
9,525	3/8"	22,225	7/8"
11,1125	7/16"	23,8	15/16"
12,7	1/2"	25,4	1"