

Titre	Acronyme	Description
<b>Anneau de tirage</b>		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.
<b>Boîte de raccordement BT</b>	PAC	Structure souterraine circulaire (parfois rectangulaire) de dimension réduite permettant le raccordement et le branchement de câbles BT.  Autres appellations rencontrées : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puits de jonction</li> <li>• Puits de raccordement</li> <li>• Puits de service</li> <li>• Puits d'accès circulaire</li> <li>• PA à « <i>spring</i> »</li> </ul>
<b>Bordure en acier</b>		Pièce métallique placée le long d'un trottoir, servant à protéger les cadres des chambres de type CTE.
<b>Borne de raccordement commune</b>	BRC	Ouvrage civil en forme de colonne rectangulaire, carrée, ovale ou ronde, de hauteur diverse, 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.
<b>Borne de raccordement commune avec lampadaire</b>	BRCL	La borne BRC est surmontée d'un lampadaire.
<b>Cabine de protection et de sectionnement sur socle</b>	CPSS	Structure comportant de l'appareillage de protection et de sectionnement. Elle est constituée par une cabine en acier à plusieurs compartiments montée sur un socle ou sur une chambre de raccordement (PA intégré) prévue à cet effet.
<b>Cabine de sectionnement à élément primaire isolé au SF6</b>	CSI	Structure comportant de l'appareillage de sectionnement dont l'élément primaire est isolé au SF6. Elle est constituée d'un cabinet en acier monté sur une chambre de raccordement (PA intégré) prévue à cette fin avec ou sans protection.
<b>Cadre</b>		Pièce métallique, circulaire ou rectangulaire, qui entoure la cheminée au niveau du sol et qui sert à soutenir le couvercle.
<b>Caisson de raccordement BT (piédestal)</b>	BR	Structure de dimension très réduite permettant le raccordement de câbles BT.  Autres appellations rencontrées : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Borne de jonction</li> <li>• Borne de raccordement</li> <li>• piédestal</li> </ul>

<b>Cale d'espacement</b>		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.
<b>Canalisation bétonnée</b>	CB	Canalisation constituée d'un ou de plusieurs conduits enrobés de béton.
<b>Canalisation en tranchée</b>	CET	Canalisation qui n'est pas enrobée de béton et qui est déposée en pleine terre, dans une tranchée.
<b>Canalisation sans tranchée</b>	CST	Canalisation qui est enrobée de béton et qui est insérée par forage dans le sol.
<b>Cheminée</b>		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.
<b>Chambre de raccordement</b>	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.  Autres appellations rencontrées : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chambre enfouie de jonction</li> <li>• Chambre de raccordement enfouie</li> <li>• Puits d'accès</li> </ul>
<b>Chambre porteuse</b>	PA intégré	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.  Autre appellation rencontrée : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chambre porteuse</li> <li>• Puits d'accès pour CPSS ou CSI</li> </ul>
<b>Chambre de transformation enfouie</b>	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.  Autre appellation rencontrée : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chambre enfouie</li> </ul>
<b>Chambre de transformation résidentielle</b>	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.  Autres appellations rencontrées : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minichambre</li> <li>• Chambre de transformation résidentielle</li> <li>• Poste de transformation résidentiel (PTR)</li> <li>• Puits de transformation résidentiel (PTS)</li> <li>• Boîte de transformation résidentielle</li> <li>• Puits d'accès de transformation (PAT)</li> </ul>

<b>Conduit</b>		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.
<b>Conduit entaillé</b>		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.
<b>Console pour câbles</b>		Élément métallique ou synthétique faisant saillie par rapport à la cornière à laquelle il est fixé et destinée à servir de support aux câbles. Les consoles existent en trois longueurs : pour un câble, pour deux câbles ou pour câbles tripolaires.
<b>Couvercle</b>		Plaque métallique amovible, pleine ou grillagée, fermant la cheminée ou l'ouverture d'une chambre ou d'un puits.
<b>Dalle-bouchon</b>	DB	La dalle est déposée au-dessus du socle TSS ou d'une chambre. 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.
<b>Dalle de fermeture</b>	DF	La dalle est déposée sur le dessus de l'ouverture d'une chambre PA intégré. Elle permet la conversion de l'ouvrage en chambre de raccordement.
<b>Enrobage</b>		Action d'enrober de béton des matériaux, par exemple les conduits d'une canalisation souterraine.
<b>Étrier de tirage</b>		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.
<b>Fosse de drainage</b>		Cavité pratiquée sous un conduit perforé et remplie de pierres concassées, servant à drainer l'eau qui pourrait s'accumuler dans les conduits qui forment la canalisation.
<b>Grille</b>		Plaque métallique fixe, moulée et ajourée, permettant l'aération des chambres de transformation.
<b>Liaison aérosouterraine</b>	LAS	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.)
<b>Mandrin</b>		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.

<b>Minichambre de jonction</b>	MCJ	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. Autre appellation rencontrée : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chambre de raccordement enfouie type 5</li> </ul>
<b>Nappe</b>		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.
<b>Nettoyage et vérification des conduits</b>		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 brosses et de mandrins. Le nettoyage peut se faire manuellement ou à l'aide d'un outil pneumatique.
<b>Protège-câble</b>		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.
<b>Protège-sortie de canalisation</b>		Protection mécanique en acier galvanisé entourant la sortie de canalisation.
<b>Rehausse</b>		Cylindre métallique servant à rallonger la cheminée d'une chambre souterraine.
<b>Socle</b>	TSS	Ouvrage de béton comportant un cabinet en acier (appareil de transformation ou protection et de sectionnement). Certains socles sont constitués d'une simple dalle. Monophasé ou triphasé. Autres appellations rencontrées : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transformateur coudé sur socle (TCSS)</li> <li>• Poste de transformation sur socle (PTSS)</li> </ul>
<b>Sortie de canalisation</b>		Protection mécanique en béton coulé autour du ou des conduits de la liaison souterraine afin de leur assurer une rigidité suffisante pour supporter le tirage et les protéger contre les heurts.
<b>Tire-fond</b>		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.
<b>Tranchée</b>		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).

## SYMBOLES

mm	Mesure par défaut sur les dessins
lg	Longueur
Larg.	Largeur
H	Hauteur
M.	Unité de mesure (Mètre)
Ø	Diamètre
Texte en « <i>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"	<b>14,2875</b>	9/16"
3,175	1/8"	<b>15,875</b>	5/8"
4,7625	3/16"	<b>17,4625</b>	11/16"
<b>6,35</b>	1/4"	<b>19,05</b>	3/4"
<b>7,9375</b>	5/16"	<b>20,6375</b>	13/16"
<b>9,525</b>	3/8"	<b>22,225</b>	7/8"
<b>11,1125</b>	7/16"	<b>23,8</b>	15/16"
<b>12,7</b>	1/2"	<b>25,4</b>	1"