



Public Services and
Procurement Canada

Services publics et
Approvisionnement Canada

Canada

PSPC National CADD Standard

Annex B: Symbols and graphics

Version: 2024.1

PSPC National CADD Standard – Annex B: Symbols and graphics

1.	Introduction	1
1.1	PSPC Symbols and Graphics Library	1
1.2	Inquiries	1
2.	General	2
2.1	Detail Callout Symbols	2
2.2	Elevation Callout Symbols.....	2
2.3	Section Callout Symbols	2
2.4	Title Callout Symbols for Details, Elevations and Sections	3
3.	Architectural	4
3.1	Circulation	4
3.2	Doors	5
3.3	Emergency	6
3.4	Walls and Fire Ratings.....	6
3.5	Windows	6
4.	Civil	7
4.1	Diesel Fuel	7
4.2	Geotechnical	7
4.3	Landscaping.....	7
4.4	Natural Gas.....	7
4.5	Oil Distribution.....	8
4.6	Propane Gas.....	8
4.7	Roads	8
4.8	Sanitary Sewer.....	8
4.9	Signs and Guidepost.....	8
4.10	Storm Sewer	9
4.11	Survey.....	9
4.12	Vegetation.....	9
4.13	Water and Fire	10
5.	Electrical	11
5.1	Clock Systems	11

5.2	Data Systems.....	11
5.3	Electricity on System Furniture.....	11
5.4	Fire Protection.....	11
5.5	Emergency Lighting.....	12
5.6	Normal Lighting (Symbol)	12
5.7	Normal Lighting (Graphic)	13
5.8	Normal Power Equipment.....	14
5.9	Schematics	15
5.10	Single Line Diagram (Normal Power)	16
5.11	Single Line Diagram (High Voltage)	17
5.12	Single Line Diagram (Emergency).....	18
5.13	Single Line Diagram (Metering).....	19
5.14	Single Line Diagram (Site).....	19
5.15	Security Systems	20
5.16	Signal Systems	20
5.17	Site Distribution.....	21
5.18	Sound and PA Systems	21
5.19	Telephone Systems.....	22
5.20	Video Conferencing Systems	22
7.	Interior Design.....	23
7.1	Blocking Plan	23
7.2	Equipment.....	23
7.3	Furniture.....	24
7.4	System Furniture.....	28
8.	Mechanical.....	30
8.1	Domestic Water.....	30
8.2	Control Systems.....	30
8.3	Fire Protection.....	31
8.4	Plumbing	32
8.5	Ventilation and Air Conditioning	37
8.6	Heating and Cooling.....	39



Revision

Version	Date	Description
2024	August 2024	Initial release
2024.1	May 01, 2025	Update of email addresses in the regional contact list table. Update the download instructions.

1. Introduction

PSPC has standardized symbols and graphics including blocks, line types and hatch patterns for use within various disciplines and types of work.

1.1 PSPC Symbols and Graphics Library

The PSPC Symbols and Graphics Library is a DWG format file that includes the symbols and graphics documented in this document and is available for download via the Download Portal at : <https://idgsi-rpgdi-fme.spac-pspc.gc.ca/fmeserver/apps/downloadportal>.

The document *Annex C: Toolkit for AutoCAD* introduces the PSPC AutoCAD Tool Palettes, which incorporates the contents of the PSPC Symbols and Graphics Library.

1.2 Inquiries

For questions or further information pertaining to this document, please contact the Geomatic Services National Centre of Expertise by email at CADD-CDAO@pwgsc-tpsgc.gc.ca.

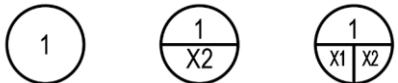
For any questions pertaining to the use of the National CADD Standard on a project, please email the regional contact listed in Table 1-1.

Table 1-1 - Regional contact list

Regions	Contact
Atlantic	TPSGC.CDAO-CADD.PWGSC@tpsgc-pwgsc.gc.ca
Québec	TPSGC.rqcdao-qrcadd.PWGSC@tpsgc-pwgsc.gc.ca
National Capital Area	TPSGC.CDAO-CADD.PWGSC@tpsgc-pwgsc.gc.ca
Ontario	PWGSC.OntCADD-CDAO.TPSGC@pwgsc-tpsgc.gc.ca
Western	PWGSC.WRSIM-ROGIS.TPSGC@pwgsc-tpsgc.gc.ca
Pacific	TPSGC.CDAO-CADD.PWGSC@tpsgc-pwgsc.gc.ca

2. General

2.1 Detail Callout Symbols



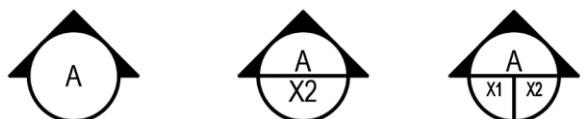
Component	Description
1	Detail identification number
X1	Sheet number where detail callout is located
X2	Sheet number where detail view is drawn

2.2 Elevation Callout Symbols



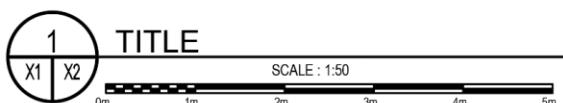
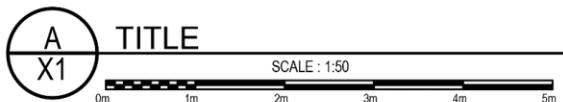
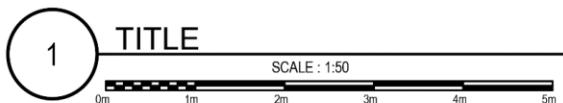
Components	Description
2	Elevation identification number
X1	Sheet number where elevation callout is located
X2	Sheet number where elevation view is drawn

2.3 Section Callout Symbols



Components	Description
A	Section identification letter
X1	Sheet number where section callout is located
X2	Sheet number where section view is drawn

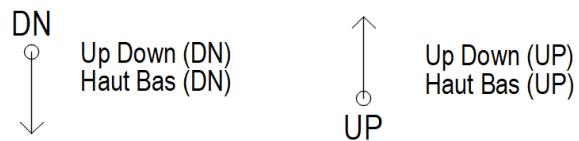
2.4 Title Callout Symbols for Details, Elevations and Sections



Components	Description
1 or A	Detail and Elevation identification number or section identification letter
X1	Sheet number where detail, elevation or section callout is located
X2	Sheet number where detail, elevation or section view is drawn

3. Architectural

3.1 Circulation



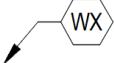
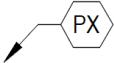
3.2 Doors

	Single Door (90 deg opening) Porte simple (ouverture 90 deg)		Double Door (90 deg opening) Porte double (ouverture 90 deg)
	Single Door (45 deg opening) Porte simple (ouverture 45 deg)		Double Door (45 deg opening) Porte double (ouverture 45 deg)
	Single Door (Double swing) Porte simple (va-et-vient)		Double Door (Bi-Fold) Porte double (pliante)
	Single Door (Full swing) Porte simple (ouverture complète)		Double Door (Fold) Porte double (accordéon)
	Single Door (Bi-fold) Porte simple (pliante)		Double Door (Sliding) Porte double (coulissante)
	Single Door (Fold) Porte simple (accordéon)		Double Door (Double swing) Porte double (va-et-vient)
	Single Door (Pocket) Porte simple (coulissante encloisonnée)		Double Door (Center pivot) Porte double (pivot central)
	Single Door (Sliding surface) Porte simple (coulissante)		Double Door (Double uneven) Porte double (inégal)
	Revolving Door (4 doors) Porte tournante (4 portes)		Jamb Montant
	Revolving Door (3 doors) Porte tournante (3 portes)		

3.3 Emergency

	Defibrillator Défibrillateur		Emergency Shower Douche d'urgence
	Eyewash Station Station de rinçage		First Aid Kit Trousse de premiers soins

3.4 Walls and Fire Ratings.

	Exterior Wall ID ID Mur Extérieur		Interior Partition ID ID Mur Partition		Wall Tag Étiquette mur
— 0.5h —	Fire Resistante Rating (1/2hr) Degré de résistance au feu (1/2hr)	— 2h —	Fire Resistante Rating (2hr) Degré de résistance au feu (2hr)		
— 0.75h —	Fire Resistante Rating (3/4hr) Degré de résistance au feu (3/4hr)	— 3h —	Fire Resistante Rating (3hr) Degré de résistance au feu (3hr)		
— 1h —	Fire Resistante Rating (1hr) Degré de résistance au feu (1hr)	— 4h —	Fire Resistante Rating (4hr) Degré de résistance au feu (4hr)		
— 1.5h —	Fire Resistante Rating (1.5hr) Degré de résistance au feu (1.5hr)				

3.5 Windows



4. Civil

4.1 Diesel Fuel

○ ^{FMD}	Meter Compteur
○ ^{FV/D}	Valve Vanne

○ ^{VENT/D}	Vent Évent
○	Manhole Regard

4.2 Geotechnical

● ^{BH}	Borehole Forage géotechnique
☒ ^{TP}	Test pit Fouille géotechnique
⊕ ^{MW}	Monitoring Well Piezomètre Environnemental
+ ^{MP}	Monitoring Pin Tige de surveillance

4.3 Landscaping

○ ^{MH}	Manhole (General) Manhole (Général)
○	Flag Pole Poteau drapeau
○	Decorative Pole Poteau décoratif
□ ^{BIRD HOUSE}	Bird House Mangoire

○ ^{IS}	Irrigation Sprinkler Head Arroseur d'irrigation
IV	Irrigation Valve Box Vanne d'irrigation
— IR — IR —	Irrigation Line Conduite d'irrigation
— ABNIR —	Irrigation Line Abandoned Conduite d'irrigation abandonnée

4.4 Natural Gas

○ ^{GM/N}	Meter Compteur
○ ^{GV/N}	Valve Vanne
○ ^{VENT/N}	Vent Évent

— G — G —	Natural Gas Line Conduite gaz naturel
— ABNG — ABNG —	Abandoned Natural Gas Line Conduite gaz naturel abandonnée

4.5 Oil Distribution

	Meter Compteur		Vent Évent
	Valve Vanne		Manhole Regard

4.6 Propane Gas

	Meter Compteur		Vent Évent
	Valve Vanne		Manhole Regard

4.7 Roads

-  Road Blister
Surface podotactile
-  Handicap Parking
Stationnement accessible
-  Road Bollard
Borne routière

4.8 Sanitary Sewer

	Clean Out Puit d'accès	— SA ————— SA —————	Sanitary Main Conduite sanitaire
	Manhole Regard	— ABN/SA ————— ABN/SA —————	Sanitary Abandoned Conduite sanitaire abandonnée
		— F-SA ————— F-SA —————	Sanitary Force main Conduite sanitaire sous pression
		— ABN/COMB —————	Combined main Abandoned Conduite sanitaire combinée et abandonnée

4.9 Signs and Guidepost

	General Générale		Traffic Traffic		Parking Meter Parcomètre		Railroad Chemin de fer
	Building Batiment		Yield Cédé		Speed Vitesse		Plaque Plaque
	Lot No Lot No		Stop Stop		Street Rue		Bus Bus

4.10 Storm Sewer

	Clean Out Regard de nettoyage		Storm Main Conduite d'égout pluvial
	Drain Drain		Storm Abandoned Conduite d'égout pluvial abandonnée
	Ditch Inlet Entrée de fossé		Culverts Ponceau
	Catch Basin Double Puisard Double		Ditch centre lines Centre ligne fossé
	Catch Basin Round Puisard Round		
	Catch Basin Rectangle Puisard Rectangle		
	Catch Basin Inlet Puisard d'entré		
	Catch Basin Puisard		
	Manhole Regard		

4.11 Survey

	Wood Stake Picket de bois		Horizontal Control Point d'appui horizontal
	Survey Nail Clou de repère		Vertical Control Point d'appui verticale
	Cut Cross Croix de coupe		Square Legal Monument Borne carré
	Benchmark Borne de repère		Round Legal Monument Borne rond
	Control Point Point d'appui		

4.12 Vegetation

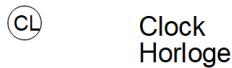
	Shrub Arbuste		Tree Deciduous Arbre à feuilles
	Tree Stump Souche d'arbre		Tree Coniferous Arbre conifère

4.13 Water and Fire

	Curb Stop Bouche à clé de branchement		Valve Box Boîte de vanne
	Hydrant Borne d'incendie		Valve Chamber Chambre de vanne
	Intake Valve Bouche à clé d'irrigation		Well Puit
	Meter Chamber Chambre de vanne	WM	Watermain Conduite d'eau potable
	Standpipe Colonne mantante	ABN/WM	Abandoned Watermain Conduite d'eau abandonnée

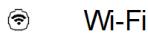
5. Electrical

5.1 Clock Systems



Clock
Horloge

5.2 Data Systems



Wi-Fi

5.3 Electricity on System Furniture



System Furniture Power Feed (Square)
Colonnette (carrée)



System Furniture Power Feed (Circular)
Colonnette (ronde)



System Furniture Power Feed (Triangular)
Colonnette (Triangulaire)



System Furniture Power Feed (Base feed)
Colonnette (alimentation de base)

5.4 Fire Protection



Detectors (Heat)
DéTECTEURS (chaleur)



Detectors (Smoke)
DéTECTEURS (fumée)



Detectors (Heat and Smoke Combo)
DéTECTEURS (chaleur et fumée)



Detectors (Gas)
DéTECTEURS (gaz)



Detectors (Controlled Access)
DéTECTEURS (accès contrôlé)



Detectors (Flame Flicker)
DéTECTEURS (flamme flicker)



Detectors (Panic Duress)
DéTECTEURS (panique / contrainte)



Detectors (Infrared)
DéTECTEURS (infrarouges)



Detectors (Ultrasonic)
DéTECTEURS (ultrasons)



Detectors (Infrared and Ultrasonic)
DéTECTEURS (infrarouges et ultrasons)



Fire Alarm (Manual Pull)
Avertisseurs d'incendie (manuel)



Fire Alarm (Bell)
Avertisseurs d'incendie (sonnerie)



Fire Alarm (Horn)
Avertisseurs d'incendie (klaxon d'alarme)



Fire Alarm (Strobe)
Avertisseurs d'incendie (stroboscope d'alarme)



Fire Devices (Fireman's Phone)
Dispositifs d'incendie (téléphone d'urgence)



Fire Devices (Emergency Speaker)
Dispositifs d'incendie (haut-parleur d'urgence)

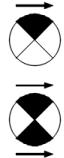


Fire Devices (Extinguisher)
Dispositifs d'incendie (extincteur)



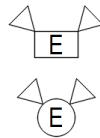
Fire Devices (Fire Hose Cabinet)
Dispositifs d'incendie (armoire d'incendie)

5.5 Emergency Lighting



Emergency Light (Single Sided Emergency exit light)
Éclairage d'urgence (issue de secours, 1 côté)

Emergency Light (Double Sided Emergency Exit Light)
Éclairage d'urgence (issue de secours, 2 côté)



Emergency Light (Emergency battery pack)
Éclairage d'urgence (avec bloc de batteries)

Emergency Light (Emergency light)
Éclairage d'urgence (éclairage d'urgence)

5.6 Normal Lighting (Symbol)



Electrical Switch (Single Pole)
Interrupteurs (unipolaire)



Electrical Switch (Double Pole)
Interrupteurs (bipolaire)



Electrical Switch (Three-Way)
Interrupteurs (trois voies)



Electrical Switch (Four-Way)
Interrupteurs (quatre voies)



Electrical Switch (Key Operated)
Interrupteurs (à clé ou verrouillable)



Electrical Switch (Low Voltage Master)
Interrupteurs (principale - très basse tension)



Electrical Switch (Timer Operated)
Interrupteurs (minuteries)



Electrical Switch (Automatic Door)
Interrupteurs (porte automatique)



Electrical Switch (Pilot Lamp)
Interrupteurs (lampe témoin)



Electrical Switch (Circuit Breaker)
Interrupteurs (disjoncteur)



Electrical Switch (Momentary Contact)
Interrupteurs (contact momentané)



Electrical Switch (Remote Control)
Interrupteurs (commandé à distance)



Electrical Switch (Waterproof)
Interrupteurs (imperméable à l'eau)



Electrical Switch (Low Voltage)
Interrupteurs (très basse tension)



Electrical Switch (Dimmer)
Interrupteurs (gradateur)



Electrical Switch (Motor Starter)
Interrupteurs (démarrage de moteur)



Electrical Switch (12 Gang Switch Box)
Interrupteurs (boîte d'interrupteurs regroupés 12)



Incandescent Light (Ceiling Mounted)
Éclairage incandescent (plafond)



Incandescent Light (Wall Mounted)
Éclairage incandescent (mural)



Incandescent Light (Spot Recessed)
Éclairage incandescent (encastré, spot)

5.7 Normal Lighting (Graphic)

	Fluorescent Lighting (Recess Mounted in Suspended Ceiling) Éclairage Fluorescent (affleuré plafond suspendu)
	Fluorescent Lighting (Surface Mounted) Éclairage Fluorescent (affleuré)
	Fluorescent Lighting (Recessed) Éclairage Fluorescent (encastré)
	Fluorescent Lighting (Pendant) Éclairage Fluorescent (suspend)
	Fluorescent Lighting (Linear) Éclairage Fluorescent (linéaire)
	Fluorescent Lighting (Emergency) Éclairage Fluorescent (urgence)
	Fluorescent Lighting (Linear Emergency) Éclairage Fluorescent (urgence linéaire)
	Track Light Rail d'éclairage

5.8 Normal Power Equipment

	Receptacle (Duplex) Prise (double)		Receptacle (Split Wired) Prise (circuit fractionné)
	Receptacle Floor (Duplex) Prise plancher (double)		Receptacle Floor (Split Wired) Prise plancher (circuit fractionné)
	Receptacle Ceiling (Duplex) Prise plafond (double)		Receptacle Ceiling (Split Wired) Prise plafond (circuit fractionné)
	Receptacle (Duplex Switched) Prise (double, commutée)		Receptacle (Quadruplex) Prise (quadruple)
	Receptacle Floor (Duplex Switched) Prise plancher (double, commutée)		Receptacle Floor (Quadruplex) Prise plancher (quadruple)
	Receptacle Ceiling (Duplex Switched) Prise plafond (double, commutée)		Receptacle Ceiling (Quadruplex) Prise plafond (quadruple)
	Receptacle (Duplex, Emergency Power) Prise (double, urgence)		Receptacle (Special Purpose Simplex) Prise (simple, usage spécial)
	Receptacle Floor (Duplex, Emergency Power) Prise plancher (double, urgence)		Receptacle Floor (Special Purpose Simplex) Prise plancher (simple, usage spécial)
	Receptacle Ceiling (Duplex, Emergency Power) Prise plafond (double, urgence)		Receptacle Ceiling (Special Purpose Simplex) Prise plafond (simple, usage spécial)
	Receptacle (Duplex with GFCI) Prise (double, GFCI)		Receptacle (Special Purpose Duplex) Prise (double, usage spécial)
	Receptacle Floor (Duplex with GFCI) Prise plancher (double, GFCI)		Receptacle Floor (Special Purpose Duplex) Prise plancher (double, usage spécial)
	Receptacle Ceiling (Duplex with GFCI) Prise plafond (double, GFCI)		Receptacle Ceiling (Special Purpose Duplex) Prise plafond (double, usage spécial)
	Receptacle (Single) Prise (simple)		Receptacle (Clock Hanger) Prise (sortie d'horloge)
	Receptacle Floor (Single) Prise plancher (simple)		Receptacle Floor (Clock Hanger) Prise plancher (horloge)
	Receptacle Ceiling (Single) Prise plafond (simple)		Receptacle Ceiling (Clock Hanger) Prise plafond (horloge)
	Receptacle (Single Switched) Prise (simple, commutée)		Generator Génératrice
	Receptacle Floor (Single Switched) Prise plancher (simple, commutée)		
	Receptacle Ceiling (Single Switched) Prise plafond (simple, commutée)		

5.9 Schematics

	Junction Box Boite de jonction		Ground Arrestor (Ground) Mise à la terre (mise à la terre)
	Meter (Voltmeter) Compteur (Voltmètre)		Ground Arrestor (Lightning Arrester) Mise à la terre (parafoudre)
	Meter (Ammeter) Compteur (ampéromètre)		Motor Generator (Diesel Generator) Moteur (génératrice diesel)
	Meter (Wattmeter) Compteur (wattmètre)		Motor Generator (Motor DC) Moteur (génératrice à courant continu)
	Meter (kWh Meter) Meter (kWh)		Motor Generator (Three Phase Motor) Moteur (courant triphasé)
	Meter (Ohmometer) Meter (Ohmêtre)		Motor Generator (Single Phase Motor) Moteur (courant monophasé)
	Breaker Switch (Isolation Switch) Disjoncteur (sectionneur d'isolation)		Site Distribution (Padmount Transfo) Distribution site (transformateur sur dalle)
	Breaker Switch (Circuit Breaker) Disjoncteur (disjoncteur)		Site Distribution (Padmount Switch Gear) Distribution site (appareillage de communication sur dalle)
	Breaker Switch (Voltmeter Switch) Disjoncteur (commutateur de voltmètre)		Site Distribution (Manhole) Distribution site (regard)
	Breaker Switch (Ammeter Switch) Disjoncteur (commutateur d'ampéromètre)		Site Distribution (Pole) Distribution site (poteau)
	Breaker Switch (Capacitor Non-Polarized) Disjoncteur (condensateur non-polarisé)		Site Distribution (Pole Mounted Transfo) Distribution site (transformateur sur poteau)
	Breaker Switch (Capacitor Polarized) Disjoncteur (condensateur polarisé)		Switch Starter (Motor Starter) Commutateur démarreur (démarreur)
	Breaker Switch (Transfer Switch) Disjoncteur (commutateur de transfert)		Switch Starter (Combination Motor Starter) Commutateur démarreur (démarreur combiné)
	Transformer (Fused Potential) Transformateur (tension à fusible)		Switch Starter (Combination H-O-A Motor Starter) Commutateur démarreur (sectionneur sans fusible)
	Transformer (Current) Transformateur (courant)		Switch Starter (Disconnect 600V) Commutateur démarreur (sectionneur 600V)
	Transformer (Iron Core) Transformateur (noyau de fer)		Switch Starter (Disconnect 120/208V) Commutateur démarreur (sectionneur 120/208V)
	Transformer (Air Core) Transformateur (noyau à air)		Switch Starter (Unfused Disconnect Switch) Commutateur démarreur (fonctionnement de surpression)
			Switch Starter (Disconnect Switch) Commutateur démarreur (sectionneur avec fusible)
			Electrical Panel (Distribution) Panneau électrique (distribution)
			Electrical Panel (Power) Panneau électrique (puissance)
			Electrical Panel (Lighting) Panneau électrique (éclairage)

5.10 Single Line Diagram (Normal Power)

	Fuse Fusible		Kilowatt-Hour-Meter Compteur kilowattheure
	Breaker Disjoncteur		Meter Box Meter Box
	Combination Starter Démarreur combiné		
	Contactor Contacteur		Fire Alarm Panel Panneau d'urgence
	Isolation Switch Interrupteur d'isolement		Voltage Regulator Régulateur de tension
	Fused Switch Interrupteur avec fusible		Disconnect Interrupteur
	Disconnect Interrupteur		Breaker Box Boîte de disjoncteur
	Dot Pont		End of Line Fin de ligne
	Draw-out Breaker Disjoncteur débrochable		Variable Frequency Drive Entrainement à fréquence variable
	Junction Box Boîte de jonction		Power Factor Power Factor
	Motor Motor		Transient Voltage Surge Suppression Transient Voltage Surge Suppression
	Panel Panneau		PDU
	Variable Speed Drive Entrainement à vitesse variable		Ground Mise à la terre
	Filter Filtre		Alternator Alternateur
	Splitter Répartiteur		Lightning Control Panel Panneau de commande d'éclairage
	Starter Démarreurs		
	Transformer Transformateur		
	Capacitor Condensateur		

5.11 Single Line Diagram (High Voltage)

	Fuse Fusible		Lightning Arrestor Parafoudre
	Combination starter Démarreur combiné		Capacitor Condensateur
	Contactor Contacteur		Load Break Switch Interrupteur de coupure de charge
	Isolation Switch Interrupteur		Pothead Boite d'extrémité
	Fused Switch Interrupteur avec fusible		Stress Cone Cône de contrainte
	Disconnect Interrupteur		Elbow Connection Connexion coude
	Dot Point		Transfer Switch 3 Way Commutateur de transfert 3 voies
	Junction Box Boîte de jonction		VFD Variable Frequency Drive Entrainement à fréquence variable
	Motor Moteur		Power Factor Facteur de puissance
	VSD Variable Speed Drive Entrainement à vitesse variable		TVSS Transient Voltage Surge Suppression Suppression des surtensions transitoires
	Splitter Répartiteur		Removable Link Lien amovible
	Starter Démarreur		
	Transformer Transformateur		
	Transformer High Voltage to Normal Transformateur Haute tension à basse tension		
	Fused Draw-Out PT's Fusible débrochable PT's		
	Ground Stud Tige de terre		
	High Voltage Breaker Disjoncteur haute tension		
	High Voltage Circuit Breaker Disjoncteur de circuit haute tension		

5.12 Single Line Diagram (Emergency)

	Fuse Fusible		Generator Génératrice		Transient Voltage Surge Suppression Suppression des surtensions transitoires
	Breaker Disonjuteur		Capacitor Condensateur		600V PDU 120/208V PDU
	Combination Starter Démarreur combiné		Transfer Switch Commutateur de transfert		Battery Bank Banque de batteries
	Switch interrupteur				
	Fused Switch interrupteur à fusible				
	Disconnect Interrupteur				
	Dot Point				Lightning Control Panel Panneau de commande d'éclairage
	Draw-out Breaker Disjoncteur débrochable		Temporary Connectin Point Point de raccordement temporaire		
	Junction Box Boîte de jonction				
	NAME NMMS #		UPS By-Pass Cabinet UPS armoire de dérivation		
	Variable Speed Drive Entrainement à vitesse variable		Uninterrupted Power Supply Source d'alimentation sans interruption		
	Filter Filtre		ATS with By-Pass Commutateur de transfert avec dérivation		
	Splitter Répartiteur				
	Starter Démarreur				
	Transformer Transformateur				
	Kilowatt-Hour-Meter Compteur Kilowattheure		Voltage Regulator Régulateur de tension		
	Meter Box Boîte de compteur		End of Line Fin de ligne		
	Fire Alarm Panel Panneau d'urgence		Variable Frequency Drive		
	Fire Pump Controller Commande de pompe à incendie		Power Factor Facteur de puissance		

5.13 Single Line Diagram (Metering)

	Fuse Fusible		Ground Fault Detector DéTECTeur de mise à la terre
•	Dot Point		PT's PT's
	Kilowatt-Hour-Meter Compteur kilowattheure		Relay Relai
	Meter Box Boîte de compteur		Volt Meter Compteur d'ampèremètre
	Amp Meter Compteur ampèremètre		Volt Switch Commutateur de voltage
	Amp Switch Commutateur d'ampère		Short State Relay Relai Short State
	CT's CT's		Kirk Key Full Serrure Kirk pleine
	Digital Meter Compteur digitale		Kirk Key Empty Serrure Kirk vide
	Ground Fault Interruptor IntéRupteur de fuite à la terre	~	End of Line Fin de ligne

5.14 Single Line Diagram (Site)

	Manhole Regard		Pole Mounted Tranformer Tranformateur sur poteau
●	Pole Poteau		Padmount Switchgear Appareillage de commutation sur dalle
	Padmount Tranfo on Site Plan Tranformateur sur dalle		

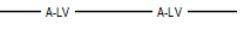
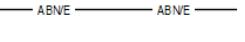
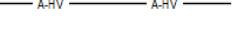
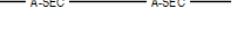
5.15 Security Systems

	Security Announce (Bell) Alarme (sonnerie)		Security Access (Video Camera w/ or without Control Unit) Caméra (avec ou sans unité de commande)
	Security Announce (Bell/Buzzer Combo) Alarme (combiné sonnerie / vibreur)		Security Access (Video Camera w/ Motion Detect) Caméra (avec détecteur de mouvement)
	Security Announce (Buzzer) Alarme (vibreur)		Security Access (Video Camera w/ Angle) Caméra (avec angle)
	Security Announce (Horn or Siren) Alarme (klaxon ou sirène)		Security Access (Motion Sensor) Détecteur de mouvement
	Security Announce (Panic Alarm) Alarme (panique)		
ABN/SEC	Abandoned Security Line Ligne de sécurité abandonnée	SEC	Underground Security Line Ligne de sécurité souterraine
A-SEC	Above Ground Security Line Ligne de sécurité aérienne		

5.16 Signal Systems

	Signaling (Annunciator) Signalisation (répétiteur d'alarme)		Signaling (Doorbell) Signalisation (bouton poussoir)
	Signaling (Concealed Contact Alarm) Signalisation (contact d'alarme dissimulé)		Signaling (Electric Door Strike) Signalisation (barre panique électrifiée)
	Signaling (Door Card Reader) Signalisation (lecteur de carte)		Signaling (Keypad Unit) Signalisation (serrure de porte à clavier)

5.17 Site Distribution

	Bell Hydro Pole Poteau de téléphone et d'électricité		Light Standard Lampadaire
	Hydro Pole Poteau d'électricité		Lamp Post Lampadaire décoratif
	Bell Pole Poteau de téléphone		Flood Light Lumière projecteur
	Guy Pole Poteau hauban		Hydro Lamp Post Poteau électrique et lampadaire
	Guy Anchor Ancrage de hauban		Double Light Standard Lampadaire double
	Electrical Manhole Regard électrique		Security Camera Caméra de sécurité
	Fibre Optic Manhole Regard fibres optiques		EV Charge Station Point de recharge VE
	Bell Manhole Regard télécommunications		Underground Telephone Téléphone souterrainne
	Bell Fibre Optic Manhole Regard fibre optiques et communication		Above Ground Telephone Téléphone aérienne
	Traffic Manhole Regard circulation		Underground Fibre Optics Fibre optique souterrain
	Traffic Control Box Boîte de control de circulation		Underground Low Voltage Basse tension souterrainne
	Traffic Light Feu de circulation		Above Ground Low Voltage Basse tension aérienne
	Bell Pedestal Logement sur socle - communication		Abandoned Underground Electrical Électrique souterraine abandonnée
	Cable Pedestal Logement sur socle - câble		Underground High Voltage Haute tension souterrainne
	Pull Box Boîte de tirage - électricité		Above Ground High Voltage Haute tension aérienne
	Plug Post Poteau de prise de courant		Above Ground Security Line Ligne sécurité aérienne
	Lightning Rod Paratonnerre		Underground Security Line Ligne sécurité souterrainne
			Abandoned Security Line Ligne sécurité abandonnée
			Conduit
			Conduit
			Concrete Ducts Conduit de béton

5.18 Sound and PA Systems

-  PA Speakers
Système de sonorisation

5.19 Telephone Systems

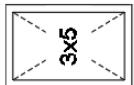
	Phone Booth Cabine téléphonique		Communication Jack (Data/Phone Combo, Wall) Prise communication (data/téléphone mur)
	Communication Jack (Telephone, Wall) Prise communication (téléphone, mur)		Communication Jack (Data/Phone, Ceiling) Prise communication (data/téléphone plafond)
	Communication Jack (Telephone, Ceiling) Prise communication (téléphone, plafond)		Communication Jack (Data/Phone, Floor) Prise communication (data/téléphone plancher)
	Communication Jack (Telephone, Floor) Prise communication (téléphone, plancher)		Communication Jack (TV Cable Wall) Prise communication (câble mur)
	Communication Jack (Data, Wall) Prise communication (data, mur)		Communication Jack (TV Cable Ceiling) Prise communication (câble plafond)
	Communication Jack (Data, Ceiling) Prise communication (data, plafond)		Communication Jack (TV Cable Floor) Prise communication (câble plancher)
	Communication Jack (Data, Floor) Prise communication (data, plancher)		
	Communication Devices (Phone) Télécommunication (téléphone)		Communication Devices (Polycom) Télécommunication (polycom)
	Communication Devices (Headphone) Télécommunication (casque d'écoute)		Communication Devices (Mic Standup) Télécommunication (micro sur pied)
	Communication Devices (Pen System) Télécommunication (système-stylo)		Communication Devices (Answering Machine) Télécommunication (répondeur téléphonique)
	Communication Devices (Speaker Phone) Télécommunication (téléphone à haut-parleur)		Communication Devices (Payphone) Télécommunication (téléphone publique)
	Communication Devices (Microphone) Télécommunication (microphone)		Communication Devices (Pen Server) Télécommunication (serveur-stylo)
	Communication Devices (Pen Laptop) Télécommunication (ordinateur-stylo portable)		Communication Devices (Speaker) Télécommunication (haut-parleur)

5.20 Video Conferencing Systems

	Projector Projecteur
--	-------------------------

7. Interior Design

7.1 Blocking Plan



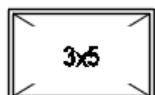
Blocking Plan (4 Inch Panels)

7.2 Equipment

0141 Wheel Chair Access 0141 Accès pour Chaise Roulante		1128 Office equipment 1128 Équipement de bureau		1011 Billboards 1011 Tableau / Écran de projection	
1028 Grab Bars 1028 Barres d'appui		COPIER	PLOTTER	See tab "Furnishing / Accessories" in the tool palette (Voir l'onglet "Furnishing / Accessories" de la "toolpalette")	
One Grab Bar Une Barre d'appui		COPIER	Shredder	Smart board Tableau Interactif	
Two Grab Bars Deux Barres d'appui		COPIER	Déchiqueteuse	SB White board Tableau blanc	
1043 First Aid Cabinet 1048 Trousse de Premiers soins		REF	REF	WB White board cabinet Tableau blanc avec portes	
1056 Shelving 1056 Étagères, rayonnage		REF	COPIER	White board with stand Flip chart / Easel	
1057 Coat Rack 1057 Porte-manteau		REF	REF	Tableau blanc sur pieds Tableau à feuilles / Chevalet	
1116 Safe 1116 Coffret de sûreté		MW	Microwave Micro-onde	Monitor Ecran	
1122 Vending Machine 1122 Distributeur		MW	Small Microwave Petit micro-onde	Monitor with stand Ecran sur pieds	
1128 PC Equipment 1128 Ordinateur et équipement		Water cooler Refroidisseur d'eau	Toaster Grille-pain	Podium / Lectern Podium / Lutrin	
1128 LAN Rack 1128 Support pour réseau local		Coffee machine Machine à café	Radio Radio	Posterboard Tableau d'affichage	
1128 Data Cabinet 1128 Armoire informatique		1166 Exercise Equipment 1166 Équipement de conditionnement physique		Corkboard Tableau en liège	
		1182 Waste / Recycle 1182 Déchets / Récyclage		Corkboard with stand Tableau en liège sur pieds	
				1011 Privacy Screen 1011 Écran privé	
		1017 Telephone Booth 1017 Cabine Téléphone		1011 Privacy Panel 1011 Panneau de confidentialité	
		1256 Shelf Cart 1256 Chariot		1243 Task Light 1243 Lumière de travail	

7.3 Furniture

1200 Work Area
1200 Postes de travail



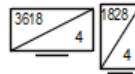
- Sizes vary between:
 • 3 x 5 (smallest)
 • 10 x 10 (largest)
 • custom
- Autres dimensions:
 • 3 x 5 (plus petit)
 • 10 x 10 (plus grand)
 • Personnalisé

Storage Cabinet Cabinet d'entreposage

1251 File Cabinet

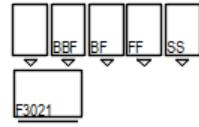
1251 Classeur

Lateral Vertical



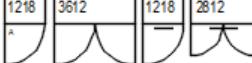
1251 Pedestal

1251 Caisson



1251 Storage Cabinet

1251 Amoûre de Rangement



1251 Hutch

1251 Huche



1251 Bookcase

1251 Bibliothèque



1251 Storage Unit

1259 Unité de

Rangement

Dasco

Basco

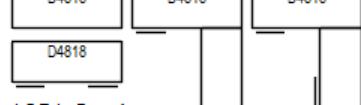


Executive Desk Bureau Exécutif

1251 Executive Desk

1251 Bureau Exécutif

(+No Drawer)



1251 Credenza

1251 Crédence



Seating

Siège

(see 12 Seating)
(voir 12 Siège)

Accessories Accessoires

1241 Corner

Maker

1241 Coin
de surface

1241 Keyboard

Tray



1241 Drawer

1241 Tirroir



1011 Billboards

1011 Panneaux

d'affichage (voir

10 Spécialités/11

Équipement)

(see 10

Specialties / 11

Equipment)

Tables

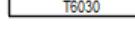
Tables

1251 Table

Rectangular

1251 Tables

rectangulaires



1251 Table Work

1251 Table de travail

Racetrack

Circuit

Bean

Harcot

T 4824

T 4824

T 4824

Cello

Violoncelle

Bean / two levels

Bean with flat edge

Harcot avec bord droit



T 8442

1251 Table Convex & Concave
1251 Table... convexe & concave

Comer
de coin

Retour
Retour



1251 Table Round:

1251 Tables Ronde:

Diamètre w/Legs

Diamètre À Pattes

Bistro

Bistro



1251 Table:

1251 Tables:

Square Carré

Ovale Oval

Triangle Triangle

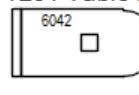
Bubble tear Goutte

Round Ronde

Truncated Tronquée



1251 Table D Top Multimedia



Conference

Conférence

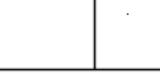
1251 Conference Table

1251 Table de Conférence

Rectangular

Rectangulaire

Oval



9342

8442

Racetrack

À bouts arrondis

##36

7242

Boat

1251 Table D

Top Peninsula

1251 Table en

D (Peninsule)

T8024

Trapezoidal

En forme de A

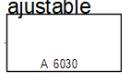
844533

D Top

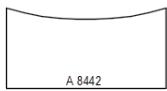
6030

Tables / Adjustable

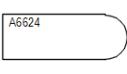
1251 Table
Rectangular
Adjustable
1251 Table
rectangulaire
ajustable



1251 Table Convex &
Concave Adjustable
1251 Table convexe
& concave ajustable



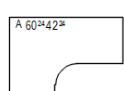
1251 Table
D Top
Adjustable
1251 Table en
D ajustable



1251 Table
Corner
Adjustable
1251 Table de
coin ajustable



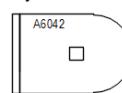
1251 Table
Return
Adjustable
1251 Table
retour ajustable



1251 Table
Pentagon
Adjustable



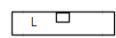
1251 Table D
Top Multimedia
Adjustable
1251 Table end
D Multimedia
Adjustable



1251 Table
Rectangular Laptop
1251 Table
rectangulaire pour
portable



1251 Table Narrow
Side
1251 Table de côté
étroite



Low-Voltage Distribution Equipment

Équipement électrique de basse tension

2627 Power Module
2627 Module d'alimentation
PM

Meeting Tables

1251 Table Rectangular
Pedestal
1251 Table rectangular
à pied

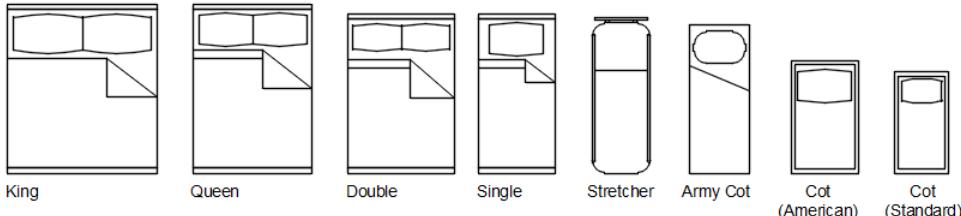


1251 Table Rectangular
Mobile
1251 Table rectangular
mobile

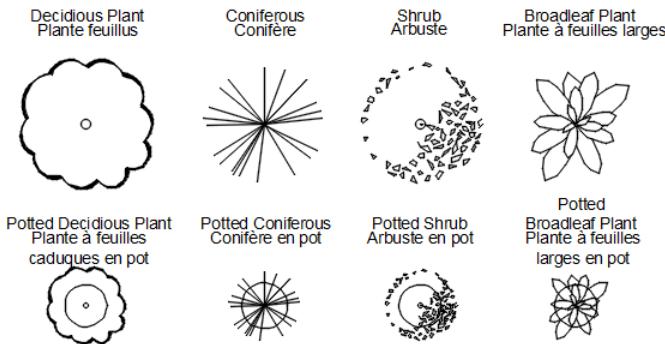


**Furnishing
Ammeublement
Non-Office Furniture
Mobilier non-bureau**

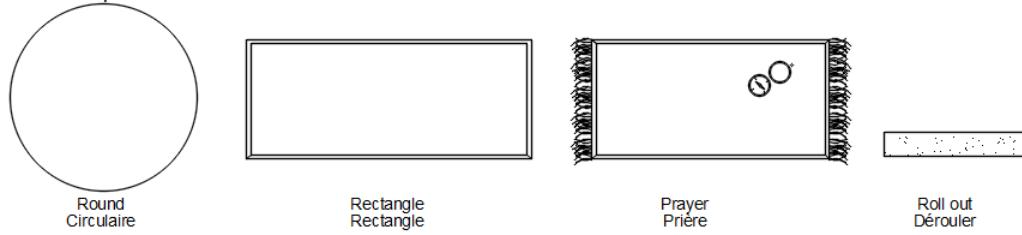
**1258 Beds
1258 Lits**



**1292 Plant
1292 Plantes**



**1248 Carpet
1248 Tapis**



**3231 Fence
3231 Clôture**

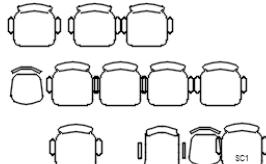
**1051 Locker
1051 Casier**



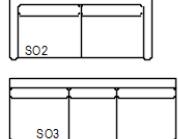
Furnishing Aménagement Intérieur

Seating Siège

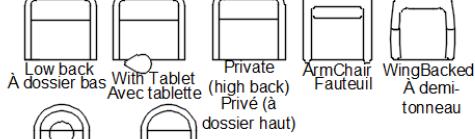
1252 Office chairs
1252 Chaises de bureau



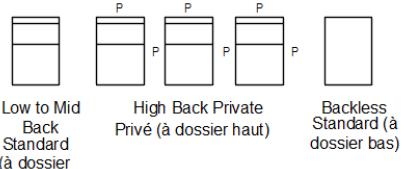
1258 Lounge Seats
1258 Sofa



1258 Lounge Chair
1258 Fauteuils



1258 Modular Benching Rectilinear
1258 Coin modulaire



Low back
À dossier bas

With Tablet
Avec tablette

Private
(high back)
Privé (à dossier haut)

ArmChair
Fauteuil

WingBacked
A demitonneau

Small Lounge Swivel

Small Lounge Fixed



Tablet Chair
Chaise tablette

1258 Bench
1258 Banc



Modular
Modulaire

1848

Rectangular
Banc Rectangulaire

1848

Rectangular
with Back
Banc Rectangulaire
avec Dossier

Low to Mid
Back

Standard

(à dossier
bas)

High Back Private

Privé (à dossier haut)

Backless
Standard (à
dossier bas)

1258 Modular Benching
Curvilinear

Corner Low
Back

Corner High
Back Private

Concave with
Back

Curvilinear
High Back

Curvilinear
High Back and
Shelf

1258 Bench Ottoman
1258 Banc Ottoman



18

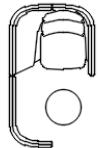
Round
Circulaire



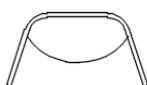
18

Square
Carré

1258 Individual Private
Lounge Chair



1258 Individual Private
Work Pod



7.4 System Furniture

System Furniture Système d'ameublement System Panels Système de Panneaux

1022 Panels

1022 Écrans acoustiques

Standard Standard

5430

Hatched Hachuré

5430

Diagonal Diagonale

5430

Filled Plein

5436

Dotted Line Pointillé

5436

1022 Opening (Screen)

1022 Ouvertures (panneaux)

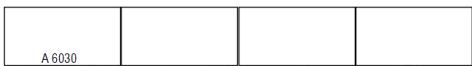
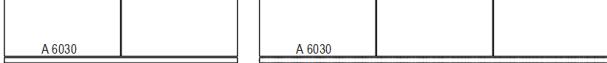
36

5137

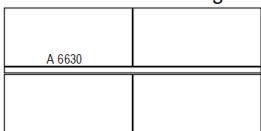


Sytem Furniture
Système d'ameublement
Modular System
Mobilier modulaire

1259 Modular Benching - Single
1259 Banc Modulaire - Simple



1259 Banc Modulaire - Double
1259 Modular Benching - Double



8. Mechanical

8.1 Domestic Water

— DHW — DHW — Domestic Cold Water
— DCW — DCW — Domestic Hot Water

8.2 Control Systems

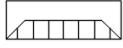
	Plumbing Valve (Gate) Robinet-vanne (vanne)		Plumbing Valve Actuator (Manual) Actionneurs (levier manuel)
	Plumbing Valve (Gate angle) Robinet-vanne (angle)		Plumbing Valve Actuator (Float) Actionneurs (flotteur)
	Plumbing Valve (Lock Shield) Robinet-vanne (cache-entrée)		Plumbing Valve Actuator (Electric- Motor) Actionneurs (moteur électrique)
	Plumbing Valve (Globe) Robinet-vanne (soupape)		Plumbing Valve Actuator (Solenoid) Actionneurs (solénoide)
	Plumbing Valve (Ball) Robinet-vanne (bille)		Plumbing Valve Actuator (Pneumatic) Actionneurs (pneumatique)
	Plumbing Valve (Butterfly) Robinet-vanne (papillon)		Plumbing Valve Actuator (Hydrolic) Actionneurs (hydrolique)
	Plumbing Valve (Diaphragm) Robinet-vanne (membrane)		Plumbing Valve Actuator (Electric) Actionneurs (électrique)
	Plumbing Valve (Three Way) Robinet-vanne (3 voies)		Plumbing Valve Actuator (2-way Pneumatic) Actionneurs (2 voies pneumatique)
	Plumbing Valve (Plug) Robinet-vanne (soupape)		Plumbing Valve Actuator (2-way electric) Actionneurs (2 voies pneumatique)
	Plumbing Valve (Multi-Port) Robinet-vanne (multivoies)		Plumbing Valve Actuator (3-way electric) Actionneurs (3 voies pneumatique)
	Plumbing Valve (Needle) Robinet-vanne (aiguille)		Plumbing Valve Actuator (3-way pneumatic) Actionneurs (3 voies pneumatique)
	Plumbing Valve (Pressure Reducing) Robinet-vanne (réducteur de pression)		
	Plumbing Valve (Gas Cock) Robinet-vanne (gas)		
	Plumbing Valve (Balancing) Robinet-vanne (équilibrage)		
	Plumbing Valve (Check) Robinet-vanne (non-retour)		
	Plumbing Valve (Alarm Check) Robinet-vanne (clapet d'alarme)		
	Plumbing Valve (Butterfly Check) Robinet-vanne (clapet à papillon)		
	Plumbing Valve (Square Head Cock) Robinet-vanne (tête carée)		
	Plumbing Valve (Globe Angle) Robinet-vanne (soupape angle)		
	Plumbing Valve (Safety) Robinet-vanne (sûreté)		

	Thermometer (Temperature Sensor - Duct) Thermomètre (sonde de température - conduits)		HVAC Controls (Thermostat, Electric) CVAC Commandes (thermostat électrique)
	Thermometer (Temperature Sensor - Well) Thermomètre (sonde de température - puits)		HVAC Controls (Thermostat, Pneumatic) CVAC Commandes (thermostat pneumatique)
	Thermometer (Temperature Sensor - Average) Thermomètre (sonde de température - moyenne)		HVAC Controls (Humidistat, Electric) CVAC Commandes (humidistat électrique)
	Thermometer (Humidity Sensor) Thermomètre (capteur d'humidité conduits)		HVAC Controls (Pressure Switch) CVAC Commandes (manostat)
	Thermometer Thermomètre		HVAC Controls (Flow Switch) CVAC Commandes (capteur de débit)
	Thermometer (Static Pressure Sensor) Thermomètre (sonde de pression statique)		Controls (Normally Open) Commandes (normallement ouvert)
	Thermometer (Carbon dioxide Sensor - Wall) Thermomètre (capteur de dioxyde de carbone mural)		Controls (Normally Closed) Commandes (normallement fermé)
	Thermometer (Carbon Dioxide Sensor - Duct) Thermomètre (capteur de dioxyde de carbone - conduits)		

8.3 Fire Protection

	Fire Devices (Extinguisher) Dispositifs d'incendie (extincteur)
	Fire Devices (Fire Hose Cabinet) Dispositifs d'incendie (armoire d'incendie)
	Standpipe Borne d'incendie (standpipe)

8.4 Plumbing

 FD	Drain (Floor Round) Drain (plancher rond)	 EJ	Plumbing Joint (Expansion Joint) Joint (expansion)
 RD	Drain (Roof Round) Drain (toit rond)		Plumbing Joint (Expansion Loop) Joint (boucle de dilatation)
 FD	Drain (Floor Square) Drain (plancher carré)	 IWI	Plumbing Joint (Expansion Bellows) Joint (soufflet de dilatation)
 RD	Drain (Roof Square) Drain (toit carré)		Piping Hanger Support de tuyau
 HD	Drain (Drain Hub) Drain (siphon à cloche)	 PG	Pressure Gauge Pression manométrique
 FFD	Drain (Floor Funnel) Drain (plancher entonnoir)	 OFM	Flow Meter (Flowmeter - Orifice) Débitmètre (orifice)
	Drain (Funnel Elevation) Drain (plancher entonnoir élévation)	 VFM	Flow Meter (Flowmeter - Venturi) Débitmètre (venturi)
	Drain (Scupper) Drain (dalot)		
 CO	Plumbing Junction (Cleanout) Regard (nettoyage)		
 CO	Plumbing Junction (Cleanout turned up) Regard (nettoyage tourné vers le sol)		
 AAV	Air Vent Évent automatique		

	Plumbing Junction Screwed (Down-Tee) Raccord Fileté (T descendant)		Plumbing Junction Welded (Elbow 45) Plumbing Junction Welded (Elbow 45)
	Plumbing Junction Flanged (Down-Tee) Raccord à brides (T descendant)		Plumbing Junction Screwed (Elbow Away) Plumbing Junction Screwed (Elbow Away)
	Plumbing Junction Welded (Down-Tee) Raccord soudé (T descendant)		Plumbing Junction Flanged (Elbow Away) Plumbing Junction Flanged (Elbow Away)
	Plumbing Junction Screwed (Up-Tee) Raccord fileté (T montant)		Plumbing Junction Welded (Elbow Away) Plumbing Junction Welded (Elbow Away)
	Plumbing Junction Flanged (Up-Tee) Raccord à brides (T montant)		Plumbing Junction Screwed (Elbow Towards) Plumbing Junction Screwed (Elbow Towards)
	Plumbing Junction Welded (Up-Tee) Raccord soudé (T montant)		Plumbing Junction Flanged (Elbow Towards) Plumbing Junction Flanged (Elbow Towards)
	Plumbing Junction Screwed (Connection Top) Raccord fileté (montant)		Plumbing Junction Screwed (Lateral) Raccord fileté (Y)
	Plumbing Junction Flanged (Connection Top) Raccord à brides (montant)		Plumbing Junction Flanged (Lateral) Raccord à bride (Y)
	Plumbing Junction Welded (Connection Top) Raccord soudé (montant)		Plumbing Junction Welded (Lateral) Raccord soudé (Y)
	Plumbing Junction Screwed (Connection Bottom) Raccord fileté (descendant)		Plumbing Junction Screwed (Elbow 90) Raccord fileté (coude 90)
	Plumbing Junction Flanged (Connection Bottom) Raccord à brides (descendant)		Plumbing Junction Flanged (Elbow 90) Raccord à bride (coude 90)
	Plumbing Junction Welded (Connection Bottom) Raccord soudé (descendant)		Plumbing Junction Welded (Elbow 90) Raccord soudé (coude 90)
	Plumbing Junction Screwed (Straight Tee) Raccord fileté (T)		Plumbing Junction Screwed (Elbow 45) Raccord fileté (coude 45)
	Plumbing Junction Flanged (Straight Tee) Raccord à brides (T)		Plumbing Junction Flanged (Elbow 45)
	Plumbing Junction Welded (Straight Tee) Raccord soudé (T)		Plumbing Junction Welded (Elbow Towards) Raccord soudé (coude mantant)
	Plumbing Junction Screwed (Straight Cross) Raccord fileté (croix)		Plumbing Junction Screwed (Union) Raccord fileté (union)
	Plumbing Junction Flanged (Straight Cross) Raccord à bride (croix)		Plumbing Junction Flanged (Union) Raccord à brides (union)
	Plumbing Junction Welded (Straight Cross) Raccord soudé (croix)		Plumbing Junction Welded (Union) Raccord soudé (union)

	Reducer Bushing Screwed (Concentric Reducer) Réducteur fileté (concentrique)		Cap (Screwed Cap) Bouchon (visé)
	Reducer Bushing Flanged Réducteur à brides (concentrique)		Cap (Cap welded) Bouchon (soudé)
	Reducer Bushing Welded (Concentric Reducer) Réducteur soudé (concentrique)		Plumbing Trap (P-Trap) Siphon (P)
	Reducer Bushing Screwed (Eccentric Reducer) Réducteur fileté (excentrique)		Plumbing Trap (S-Trap) Siphon (S)
	Reducer Bushing Flanged (Eccentric Reducer) Réducteur à brides (excentrique)		Strainer Crépine
	Reducer Bushing Welded (Eccentric Reducer) Réducteur soudé (excentrique)		Plumbing Trap (Thermostatic) Purgeur thermostatique
	Reducer Bushing Screwed (Bushing) Réducteur fileté (conique)		Piping Pump Pompe
	Reducer Bushing Flanged (Bushing) Réducteur à brides (conique)		
	Reducer Bushing Welded (Bushing) Réducteur soudé (conique)		
— SAN — SAN —	Sanitary Above Sanitaire au-dessus	— FOD — FOD —	Fuel Oil Discharge Refoulement du mazout
— SAN — SAN — SAN —	Sanitary Below Sanitaire souterrain	— FOG — FOG —	Fuel Oil Gage Jauge à mazout
— ABN-SWR —	Abandoned Sanitary Sanitaire abandonnée	— FOS — FOS —	Fuel Oil Suction Mazout sous aspiration
— V — V —	Vent Évent	— FOR — FOR —	Fuel Oil Return Retour du mazout
— ST — ST —	Storm Above Pluvial dessus	— FOV — FOV —	Fuel Oil Tank Vent Event de réservoir de mazout
— ST — ST — ST —	Storm Below Pluvial dessous		
— ABN-SWR —	Abandoned Storm Pluvial abandonné	— HTWS —	Hot Water Supply (High Temp) Alimentation en eau surchauffée
— A — A —	Compressed Air Air comprimé	— HTWR —	Hot Water Return (High Temp) Retour d'eau surchauffée
— VAC — VAC —	Vaccum Conduite de vide	— MTWS —	Hot Water Supply (Medium Temp) Alimentation en eau à haute temp
— G — G —	Gas Gaz	— MTWR —	Hot Water Retun (Medium Temp) Retour d'eau à eau haute temp
— ACID — ACID —	Acid Waste Déchets acides	— HWS — HWS —	Hot Water Supply (Low Temp) Alimentation eau chaude
		— HWR — HWR —	Hot Water Return (Low Temp) Retour eau chaude
		— CHWS —	Chilled Water Supply Alimentation eau réfrigérée
		— CHWR —	Chilled Water Return Retour eau réfrigérée

— C — C —	Condenser Water Supply Alimentation eau condensée	— CD — CD — CD —	Condensate Below Condensat souterrain
— CR — CR —	Condenser Water Return Retour eau condensée	— PC — PC —	Condensate Pumped Condensat véhiculé
— HCS — HCS —	Hot Chilled Supply Alimentation chaud/réfrigérée	— RD — RD —	Refrigerant Discharge Refoulement de liquide réfrigérant
— HCR — HCR —	Hot Chilled Return Retour chaud/réfrigérée	— RS — RS —	Refrigerant Suction Liquide réfrigérant sous aspiration
— HPWR —	Heat Pump Water Return Retour d'eau de pompe à chaleur	— RL — RL —	Refrigerant Liquid Liquide réfrigérant
— HPWS —	Heat Pump Water Supply Alimentation en eau de pompe de chaleur	— GS — GS —	Glycol Supply Alimentation en éthylèneglycol
— HPS — HPS —	Steam HP Vapeur haute pression	— GR — GR —	Glycol Return Retour en l'éthylène glycol
— MPS — MPS —	Steam MP Vapeur pression moyenne	— BS — BS —	Brine Supply Alimentation en saumure
— LPS — LPS —	Steam LP Vapeur basse pression	— BR — BR —	Brine Return Retour de saumure
— HPC — HPC —	Condensate HP Condensat haute pression	— BBD — BBD —	Boiler Blow Down Purge de chaudière
— MPC — MPC —	Condensate MP Condensat pression moyenne	— VPD — VPD —	Vaccum Pump Discharge Refoulement de pompe à vide
— LPC — LPC —	Condensate LP Condensat basse pression	— MU — MU —	Makeup Water Eau d'appoint
— CD — CD —	Condensate Above	— ATV — ATV —	Atmospheric Vent Mise à l'air libre

	Toilet (Tank Type) Urinoirs (réervoir)		Lavatory (Counter top - Oval) Évier (comptoir - oval)
	Toilet (Flush Valve Floor Outlet) Urinoirs (sortie plancher)		Lavatory (Counter top - Corner) Évier (comptoir - coin)
	Toilet (Flush Valve Wall Hung) Urinoirs (sortie mur)		Lavatory (Counter top - Rectangular) Évier (comptoir - rectangle)
	Urinal (Urinal) Unrinoirs		Lavatory (Wall hung) Évier (suspendu au mur)
			Lavatory (Accessible lavatory) Évier (accessible)
	Sink (Sink) Évier simple		Drinking Fountain (Single) Fontaine (simple)
	Sink (Double Sink) Évier double		Drinking Fountain (Double) Fontaine (double)
	Sink (Slop Sink) Évier (Bassin à vadrouille)		Drinking Fountain (Single round) Fontaine (simple ronde)
			Drinking Fountain (Double round) Fontaine (double ronde)
	Shower (Square) Douche (Carrée)		Toilet Urinal (Outdoor WC) Toilette extérieur
	Shower (Corner) Douche (coin)		Toilet Urinal (Outdoor WC Accessible) Toilette extérieur accessible
	Shower (Round corner) Douche (coin arondis)		
	Shower (Bathtub) Douche (bain)		

8.5 Ventilation and Air Conditioning

	Damper (Blade Damper) Pale de registre		Air Flow Direction (Ductwork Air Flow Direction) Direction du débit d'air
	Damper (Motorized Parallel Blade) parallèles motorisées		Air Flow Direction (Return Air Flow) Direction de l'air repris
			Air Flow Direction (Supply Air Flow) Direction de l'air fourni
	Damper (Fire Damper) Registre coupe-feu		Fan (Axial Fan) Ventilateur (hélicoïdal)
	Damper (Smoke Damper) Registre coupe-fumée		Fan (Centrifugal Fan) Ventilateur (centrifuge)
	Damper (Manual Volume Damper) Registre de volume d'air manuel		Fan (Exhaust Fan) Ventilateur (Extraction)
	Damper (Motorized Damper) Registre motorisé		Duct Equipment (Heating Coil) Équipement CVAC (serpentin de chauffage)
	Damper (Splitter Damper) Registre à pale mobile unique		Duct Equipment (Cooling Coil) Équipement CVAC (serpentin de refroidissement)
	Damper (Access Door) Trappe d'accès		Duct Equipment (Humidifier) Équipement CVAC (humidificateur)
			Duct Equipment (Fan Coil Unit) Équipement CVAC (ventilo-convector)
			Duct Equipment (Filter) Équipement CVAC (filtre)

	Diffuser Round		HVAC Duct (Circular)
	Diffuser Round		HVAC Duct (Circular)
	Diffuser Square		HVAC Duct (Rectangular)
	Diffuser Square		HVAC Duct (Rectangular)
	Linear Diffuser Return		HVAC Duct (Rectangular w Silencer)
	Linear Diffuser Return		HVAC Duct (Rectangular w Silencer)
	Linear Diffuser Return		Flexible Connector
	Linear Diffuser Return		Flexible Connector
	Rectangular Return		Duct Transition Eccentric (Same Shape)
	Rectangular Return		Duct Transition Eccentric (Same Shape)
	Exhaust Fan (Air Handling Unit)		Duct Transition Eccentric (Shape Changer)
	Exhaust Fan (Air Handling Unit)		Duct Transition Eccentric (Shape Changer)
	Exhaust Fan (Fan Coil Unit)		Duct Transition Concentric (Same Shape)
	Exhaust Fan (Fan Coil Unit)		Duct Transition Concentric (Same Shape)
	Exhaust Fan (Fan/Heater)		Duct Transition Concentric (Shape Changer)
	Exhaust Fan (Fan/Heater)		Duct Transition Concentric (Shape Changer)
	Duct Section (Supply Up)		Duct Elbow (90°)
	Duct Section (Supply Up)		Duct Elbow (90°)
	Duct Section (Supply Down)		Duct Elbow (45°)
	Duct Section (Return Up)		Duct Elbow (45°)
	Duct Section (Return Down)		Transfer Duct (Elbow shape)
	Duct Section (Return Down)		Transfer Duct (Elbow shape)
	Duct Section (Exhaust Up)		Transfer Duct (S shape)
	Duct Section (Exhaust Up)		Transfer Duct (S shape)
	Duct Section (Exhaust Down)		Transfer Duct (U Shape)
	Duct Section (Exhaust Down)		Transfer Duct (U Shape)
	VAV Unit		Duct Crossover (Over)
	VAV Unit		Duct Crossover (Over)
	VAV Unit with Coil		Duct Crossover (Under)
	VAV Unit with Coil		Duct Crossover (Under)
	Fan Powered		Duct Cap
	Fan Powered		Duct Cap
			Duct Silencer
			Duct Silencer

8.6 Heating and Cooling

ABN/CW	Chilled Water Abandoned Eau réfrigérée abandonné	HWS	Hot Water Supply Alimentation eau de chauffage
CWR	Chilled Water Return Retour eau réfrigérée	ABN/STM	Steam Abandoned Vapeur Abandoned
CWS	Chilled Water Supply Alimentation eau réfrigérée	STM/C	Steam Return Line Retour vapeur
HWR	Hot Water Return Retour eau chauffage	STM	Steam Supply Line Alimentation vapeur