



Norme nationale CDAO de SPAC

Annexe B: Symboles et graphiques

Version: 2024.2

Norme nationale CDAO de SPAC – Annexe B: Symboles et graphiques

1.	Introduction	1
1.1	Bibliothèque des symboles et graphiques SPAC	1
1.2	Demandes de renseignements	1
1.	Généralités	2
1.3	Repère de référence pour vue détail	2
1.4	Repère de référence pour vue d'élévation	2
1.5	Repère de référence pour vue de coupe	2
1.6	Repère de référence pour le titre de vue en détail, élévation et coupe	3
2.	Architecture	4
2.1	Circulation	4
2.2	Portes	5
2.3	Urgence	6
2.4	Murs	6
2.5	Fenêtres	6
3.	Génie civil	7
3.1	Distribution de carburant diesel	7
3.2	Données de forage (géotechnique)	7
3.3	Aménagement extérieur	7
3.4	Distribution de gaz naturel	7
3.5	Distribution de pétrole	8
3.6	Distribution de gaz propane	8
3.7	Routes	8
3.8	Égouts sanitaires	8
3.9	Écrêteaux et poteaux indicateurs	8
3.10	Évacuation des eaux pluviales	9
3.11	Levé d'arpentage non-officiel	9
3.12	Végétation	9
3.13	Canalisations d'eau et d'extincteurs	10
4.	Systèmes électriques	11
4.1	Systèmes d'horloges	11

4.2	Systèmes de données.....	11
4.3	Électricité sur les système d'écrans acoustiques.....	11
4.4	Alarme – Incendie	11
4.5	Éclairage d'urgence	12
4.6	Éclairage normal	12
4.7	Équipement raccordé sur l'alimentation normale	13
4.8	Schémas électriques.....	14
4.9	Schéma unifilaire (Alimentation normale)	15
4.10	Schéma unifilaire (alimentation haute tension)	16
4.11	Schéma unifilaire (Urgence).....	17
4.12	Schéma unifilaire (Compteur)	18
4.13	Schéma unifilaire (Site).....	18
4.14	Système de sécurité.....	19
4.15	Système de signalisation	19
4.16	Distribution sur le site et équipement électrique	20
4.17	Systèmes de communication vocale et sonorisation	20
4.18	Systèmes téléphoniques	21
4.19	Systèmes de vidéoconférence	21
6.	Aménagement intérieur.....	22
6.1	Plan des surfaces d'étage (blocage).....	22
6.2	Équipement.....	22
6.3	Mobilier.....	23
6.4	Système d'écrans acoustiques	27
7.	Éléments mécaniques.....	29
7.1	Eau domestique	29
7.2	Système de régulation	29
7.3	Protection incendie.....	30
7.4	Plomberie	31
7.5	Ventilation et conditionnement de l'air	36
7.6	Chauffage et refroidissement.....	38

Révision

Version	Date	Description
2024	August 2024	Émission originale
2024.1	May 01, 2025	Mise à jour des adresses courriels dans le tableau des personnes-ressources régionales. Mise à jours des instructions de téléchargement.
2024.2	Sept, 2026	Mise à jour des adresses courriels dans le tableau des personnes-ressources régionales.

1. Introduction

Ce document a pour but de fournir des symboles et graphiques normalisés, y compris les blocs, les types de lignes et les hachures pour utilisation dans les projets et type de travail.

1.1 Bibliothèque des symboles et graphiques SPAC

La Bibliothèque des symboles et graphiques SPAC est un fichier de format DWG qui inclue les symboles et graphiques documentés dans ce document et est disponible pour téléchargement à partir du Portail de téléchargement au : <https://idgsi-rpgdi-fme.spac-pspc.gc.ca/fmeserver/apps/downloadportal>.

Le document *Annexe C : Boîte à outils AutoCAD* présente la Palette d'outils AutoCAD de SPAC qui intègre le contenu de la Bibliothèque des symboles et graphiques SPAC.

1.2 Demandes de renseignements

Si vous avez des questions ou souhaitez obtenir de plus amples renseignements au sujet du présent document, veuillez communiquer avec le Centre d'expertise national des Services de géomatique par courriel à l'adresse CADD-CDAO@pwgsc-tpsgc.gc.ca.

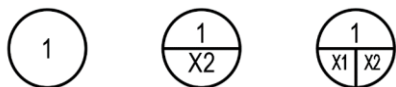
Si vous avez des questions au sujet de l'application de la Norme nationale CDAO pour un projet, veuillez communiquer avec la personne-ressource de votre région listée dans le *Tableau 1-1 : Personnes-ressources régionales* par courriel.

Tableau 1-1 : Personnes-ressources régionales

Régions	Personne-ressource régionale
Québec	TPSGC.rqcdao-grcadd.PWGSC@tpsgc-pwgsc.gc.ca
Ouest	PWGSC.WRSIM-ROGIS.TPSGC@pwgsc-tpsgc.gc.ca
Direction générale de la Cité parlementaire	DGCPGeomatiques.PPBGeomatics@tpsgc-pwgsc.gc.ca
pour toutes les autres régions	TPSGC.CDAO-CADD.PWGSC@tpsgc-pwgsc.gc.ca

2. Généralités

2.1 Repère de référence pour vue détail



Composante	Description
1	Numéro d'identification du détail
X1	Numéro de feuille où se trouve le détail
X2	Numéro de feuille où la vue de détail est dessinée

2.2 Repère de référence pour vue d'élévation



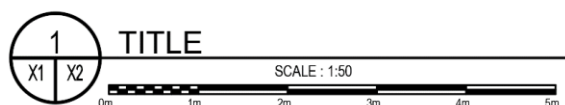
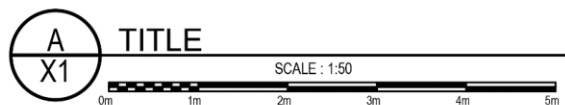
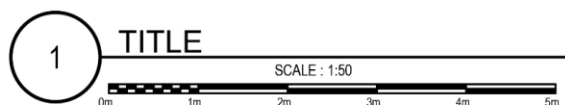
Composantes	Description
2	Numéro d'identification de l'élévation
X1	Numéro de feuille où se trouve l'élévation
X2	Numéro de feuille où la vue d'élévation est dessinée

2.3 Repère de référence pour vue de coupe



Components	Description
A	Lettre d'identification de la coupe
X1	Numéro de feuille où se trouve la coupe
X2	Numéro de feuille où la vue en coupe est dessinée

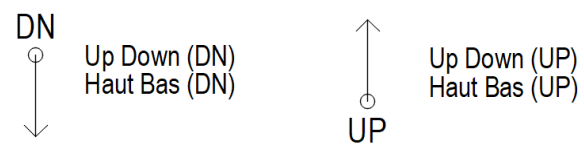
2.4 Repère de référence pour le titre de vue en détail, élévation et coupe



Composantes	Description
1 or A	Numéro d'identification du détail ou de l'élévation et lettre d'identification de la coupe
X1	Numéro de feuille où se trouve le détail, l'élévation ou la coupe
X2	Numéro de feuille où le détail, l'élévation ou la coupe est dessiné

3. Architecture

3.1 Circulation



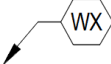
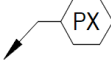
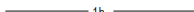
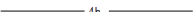
3.2 Portes

	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 encoissée)		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 Urgence

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

3.4 Murs

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

3.5 Fenêtres

	Window Fenêtre
---	-------------------

4. Génie civil

4.1 Distribution de carburant diesel

 Meter
Compteur

 Valve
Vanne

 Vent
Évent

 Manhole
Regard

4.2 Données de forage (géotechnique)

 Borehole
Forage géotechnique

 Test pit
Fouille géotechnique

 Monitoring Well
Piezomètre Environnemental

 Monitoring Pin
Tige de surveillance

4.3 Aménagement extérieur

 Manhole (General)
Manhole (Général)

 Flag Pole
Poteau drapeau

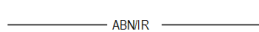
 Decorative Pole
Poteau décoratif

 Bird House
Mangroire

 Irrigation Sprinkler Head
Arroseur d'irrigation

 Irrigation Valve Box
Vanne d'irrigation

 Irrigation Line
Conduite d'irrigation

 Irrigation Line Abandoned
Conduite d'irrigation abandonnée

4.4 Distribution de gaz naturel

 Meter
Compteur

 Valve
Vanne

 Vent
Évent

 Natural Gas Line
Conduite gaz naturel

 Abandoned Natural Gas Line
Conduite gaz naturel abandonnée

4.5 Distribution de pétrole

	Meter Compteur
	Valve Vanne

	Vent Évent
	Manhole Regard

4.6 Distribution de gaz propane

	Meter Compteur
	Valve Vanne

	Vent Évent
	Manhole Regard

4.7 Routes

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

4.8 Égouts sanitaires

	Clean Out Puit d'accès
	Manhole Regard

—— SA —— SA ——

Sanitary Main
Conduite sanitaire

—— ABN/SA —— ABN/SA ——

Sanitary Abandoned
Conduite sanitaire abandonnée

—— F-SA —— F-SA ——

Sanitary Forcemain
Conduite sanitaire sous pression

—— ABN/COMB ——

Combined main Abandoned
Conduite sanitaire combinée et abandonnée

4.9 Écrêteaux et poteaux indicateurs

	General Générale
	Building Batiment
	Lot No Lot No

	Traffic Traffic
	Yield Cédé
	Stop Stop

	Parking Meter Parcomètre
	Speed Vitesse
	Street Rue

	Railroad Chemin de fer
	Plaque Plaque
	Bus Bus

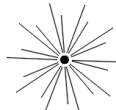
4.10 Évacuation des eaux pluviales

	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'entrée		
	Catch Basin Puisard		
	Manhole Regard		

4.11 Levé d'arpentage non officiel

	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 Végétation

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

4.13 Canalisations d'eau et d'extincteurs



Curb Stop
Bouche à clé de branchement



Hydrant
Borne d'incendie



Intake Valve
Bouche à clé d'irrigation



Meter Chamber
Chambre de vanne



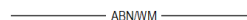
Standpipe
Colonne mantante



Valve Box
Boîte de vanne
Valve Chamber
Chambre de vanne
Well
Puit



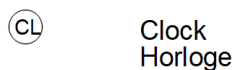
Watermain
Conduite d'eau potable



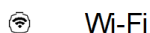
Abandoned Watermain
Conduite d'eau abandonnée

5. Systèmes électriques

5.1 Systèmes d'horloges



5.2 Systèmes de données



5.3 Électricité sur les systèmes d'écrans acoustiques



System Furniture Power Feed (Square)
Colonnnette (carrée)



System Furniture Power Feed (Circular)
Colonnnette (ronde)



System Furniture Power Feed (Triangular)
Colonnnette (Triangulaire)



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

5.4 Alarme – Incendie



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 Éclairage d'urgence



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 Éclairage normal



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 momentane)



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)



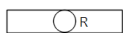
Incandescent Light (Spot Recessed)
Éclairage incandescent (encastré, spot)



Fluorescent Lighting (Recess Mounted in Suspended Ceiling)
Éclairage Fluorescent (affleuré plafond suspendu)



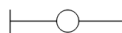
Fluorescent Lighting (Surface Mounted)
Éclairage Fluorescent (affleuré)



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

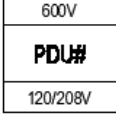
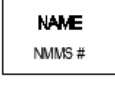
5.7 Équipement raccordé sur l'alimentation normale

 Receptacle (Duplex) Pris (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 (Quadraplex) Prise (quadruple)
 Receptacle Floor (Duplex Switched) Prise plancher (double, commutée)	 Receptacle Floor (Quadraplex) Prise plancher (quadruple)
 Receptacle Ceiling (Duplex Switched) Prise plafond (double, commutée)	 Receptacle Ceiling (Quadraplex) 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 plancher (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)	
 Receptacle Floor (Single Switched) Prise plancher (simple, commutée)	
 Receptacle Ceiling (Single Switched) Prise plafond (simple, commutée)	 Generator Génératrice

5.8 Schémas électriques

	JunctionBox Boîte de jonction		Ground Arrestor (Ground) Mise à la terre (mise à la terre)
	Meter (Voltmeter) Compteur (Voltmètre)		Ground Arrestor (Lightning Arrestor) Mise à la terre (parafoudre)
	Meter (Ammeter) Compteur (ampèremètre)		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 (Ohmmeter) Meter (Ohmètre)		Motor Generator (Single Phase Motor) Moteur (courant monophasé)
	Breaker Switch (Isolation Switch) Disjoncteur (sectionneur d'isolement)		SiteDistribution (Padmount Transfo) Distribution site (transformateur sur dalle)
	Breaker Switch (Circuit Breaker) Disjoncteur (disjoncteur)		SiteDistribution (Padmount Switch Gear) Distribution site (appareillage de communication sur dalle)
	Breaker Switch (Breaker Drawout) Disjoncteur (débrochable)		SiteDistribution (Manhole) Distribution site (regard)
	Breaker Switch (Voltmeter Switch) Disjoncteur (commutateur de voltmètre)		SiteDistribution (Pole) Distribution site (poteau)
	Breaker Switch (Ammeter Switch) Disjoncteur (commutateur d'ampèremètre)		SiteDistribution (Pole Mounted Transfo) Distribution site (transformateur sur poteau)
	Breaker Switch (Capacitor Non-Polarized) Disjoncteur (condensateur non-polarisé)		Switch Starter (Motor Starter) Commutateur démarreur (démarreur)
	Breaker Switch (Capacitor Polarized) Disjoncteur (condensateur polarisé)		Switch Starter (Combination Motor Starter) Commutateur démarreur (démarreur combiné)
	Breaker Switch (Transfer Switch) Disjoncteur (commutateur de transfert)		Switch Starter (Combination H-O-A Motor Starter) Commutateur démarreur (sectionneur sans fusible)
	Transformer (Fused Potential) Transformateur (tension à fusible)		Switch Starter (Disconnect 600V) Commutateur démarreur (sectionneur 600V)
	Transformer (Current) Transformateur (courant)		Switch Starter (Disconnect 120/208V) Commutateur démarreur (sectionneur 120/208V)
	Transformer (Iron Core) Transformateur (noyau de fer)		Switch Starter (Unfused Disconnect Switch) Commutateur démarreur (fonctionnement de suppression)
	Transformer (Air Core) Transformateur (noyau à air)		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)

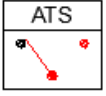
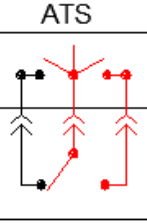
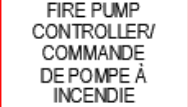
5.9 Schéma unifilaire (Alimentation normale)

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

5.10 Schéma unifilaire (alimentation haute tension)

	Fuse Fusible		Lightning Arrestor Parafoudre
	Combination statrtter Démarreur combiné		Capacitor Condensateur
	Contactor Contacteur		Load Break Switch Interrupteur de coupure de charge
	Isolation Switch Interrupteur		Pothead Boîte d'extrémité
	Fused Switch Interrupteur avec fusible		Stress Cone Cône de contrainte
	Disconnect Interrupteur		Elbow Connection Connection coude
	Dot Point		Transfer Switch 3 Way Commutateur de transfert 3 voies
	Junction Box Boîte de jonction		Variable Frequency Drive Entrainement à fréquence variable
	Motor Moteur		Power Factor Facteur de puissance
	Variable Speed Drive Entrainement à vitesse variable		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		

5.11 Schéma unifilaire (Urgence)

	Fuse Fusible		Generator Génératrice		Transient Voltage Surge Suppression Suppression des surtensions transitoires
	Breaker Disjoncteur				PDU PDU
	Combination Starter Démarreur combiné		Capacitor Condensateur		
	Switch interrupteur		Transfer Switch Commutateur de transfert		Battery Bank Banque de batteries
	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				
	Panel Panneau		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				
	Splitter Répartiteur		ATS with By-Pass Commutateur de transfert avec dérivation		
	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		
			Power Factor Facteur de puissance		
	Fire Pump Controller Commande de pompe à incendie				

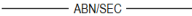
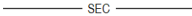
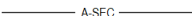
5.12 Schéma unifilaire (Compteur)

	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 Interrupteur de fuite à la terre		End of Line Fin de ligne

5.13 Schéma unifilaire (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		

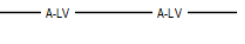
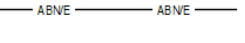
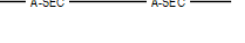
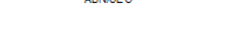
5.14 Système de sécurité

	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)		
	Abandoned Security Line Ligne de sécurité abandonnée		Underground Security Line Ligne de sécurité souterraine
	Above Ground Security Line Ligne de sécurité aérienne		

5.15 Système de signalisation

	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)

5.16 Distribution sur le site et équipement électrique

	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 Pâratonnerre		Underground Security Line Ligne sécurité souterrainne
			Abandoned Security Line Ligne sécurité abandonnée
			Conduit Conduit
			Concrete Ducts Conduit de béton

5.17 Systèmes de communication vocale et sonorisation

	PA Speakers Système de sonorisation
---	--

5.18 Systèmes téléphoniques

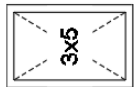
	Phone Booth Cabine téléphonique		Communication Jack (Data/Phone Combo, Wall) Prise communication (data/téléphone mur)
	Communication Jack (Telephone, Wall) Prise communication (téléphone, mur)		Communication Jack (Data/Phone, Ceiling) Prise communication (data/téléphone plafond)
	Communication Jack (Telephone, 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)

5.19 Systèmes de vidéoconférence

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

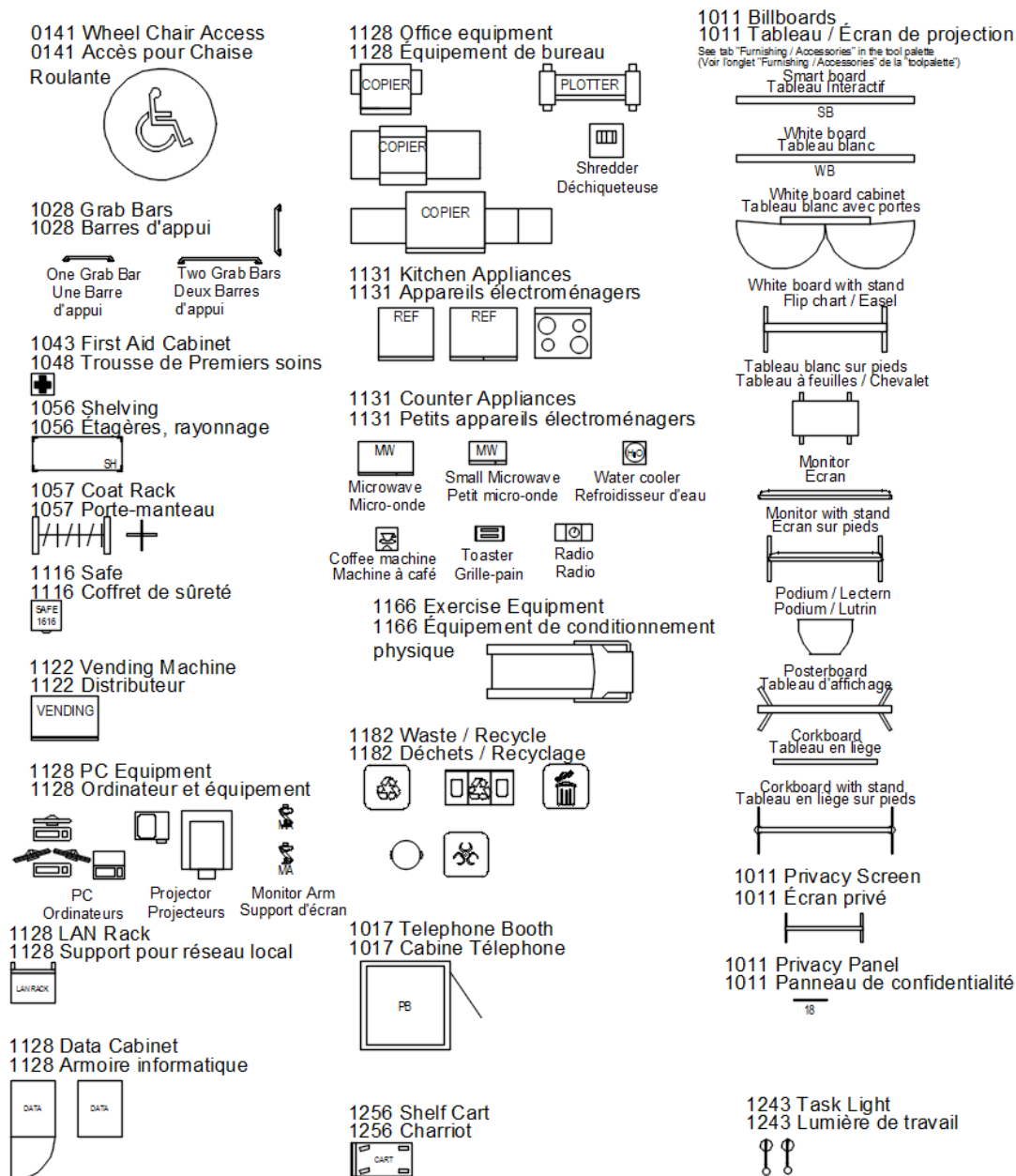
7. Aménagement intérieur

7.1 Plan des surfaces d'étage (blocage)



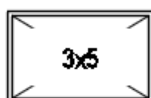
Blocking Plan (4 Inch Panels)

7.2 Équipement



7.3 Mobilier

1200 Work Area
1200 Postes de travail

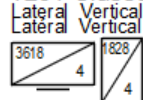


- Sizes vary between: Autres dimensions:
- 3 x 5 (smallest)
 - 10 x 10 (largest)
 - custom
 - 3 x 5 (plus petit)
 - 10 x 10 (plus grand)
 - Personnalisé

Storage Cabinet

Cabinet d'entreposage

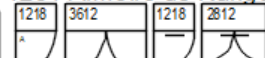
1251 File Cabinet
1251 Classeur



1251 Pedestal
1251 Caisson



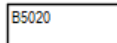
1251 Storage Cabinet
1251 Armoire de rangement



1251 Hutch
1251 Huche

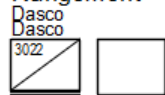


1251 Bookcase
1251 Bibliothèque



1251 Storage Unit
1259 Unité de

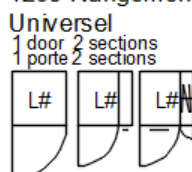
Rangement



1251 Wardrobe
1259 Garde-Robe

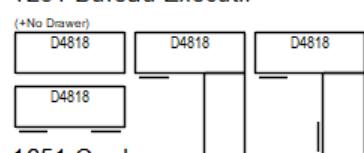


1251 Universal Storage
1259 Rangement

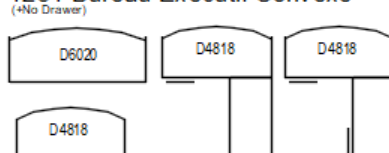


Executive Desk Bureau Exécutif

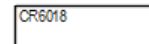
1251 Executive Desk
1251 Bureau Exécutif



1251 Executive Desk Convex
1251 Bureau Exécutif Convexe



1251 Credenza
1251 Crédence

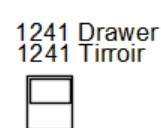
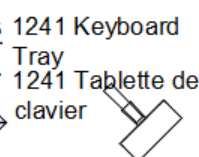


Seating Siège

(see 12 Seating)
(voir 12 Siège)

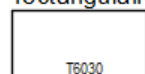
Accessories Accessoires

1241 Keyboard
1241 Corner
1241 Coin
1241 Tray
1241 Tablette de
1241 Maker
1241 Coin
1241 de surface



Tables Tables

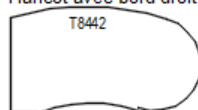
1251 Table
1251 Rectangular
1251 Tables
1251 rectangulaires



1251 Table Work
1251 Table de travail



Bean with flat edge
Haricot avec bord droit



Cello
Violoncelle

Bean / two levels
Haricot / deux niveaux

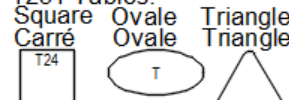
1251 Table Convex & Concave
1251 Table... convexe & Concave



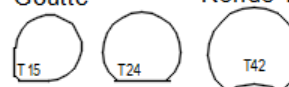
1251 Table Round:
1251 Tables Rondes:



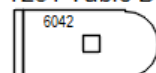
1251 Table:
1251 Tables:



Bubble tear
Goutte



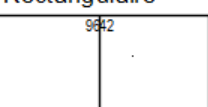
1251 Table D Top Multimedia



Conference Conférence

1251 Conference Table
1251 Table de Conférence

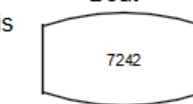
Rectangular
Rectangulaire



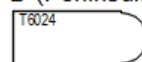
Oval



Boat



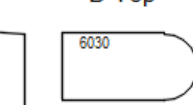
1251 Table D
Top Peninsula
1251 Table en
D (Peninsule)



Trapezoidal
En forme de A

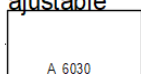


D Top



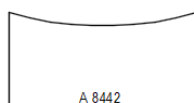
Tables / Adjustable

1251 Table
Rectangular
Adjustable
1251 Table
rectangulaire
ajustable



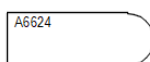
1251 Table Convex &
Concave Adjustable

1251 Table convexe
& concave ajustable



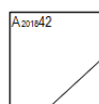
1251 Table
D Top
Adjustable

1251 Table en
D ajustable



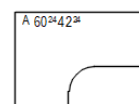
1251 Table
Corner
Adjustable

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



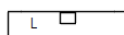
1251 Table
Rectangular Laptop

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

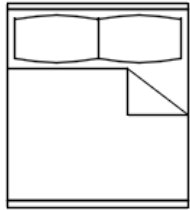
1251 Table rectangular
mobile



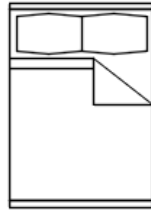
Furnishing Ammeublement

Non-Office Furniture Mobilier non-bureau

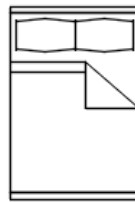
1258 Beds
1258 Lits



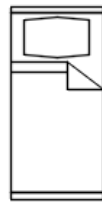
King



Queen



Double



Single



Stretcher



Army Cot



Cot
(American)



Cot
(Standard)

1292 Plant
1292 Plantes

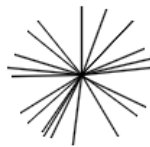
Decidious Plant
Plante feuillus



Potted Decidious Plant
Plante à feuilles
caduques en pot



Coniferous
Conifère



Potted Coniferous
Conifère en pot



Shrub
Arbuste



Potted Shrub
Arbuste en pot



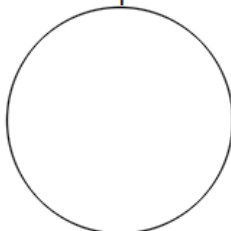
Broadleaf Plant
Plante à feuilles larges



Potted
Broadleaf Plant
Plante à feuilles
larges en pot



1248 Carpet
1248 Tapis



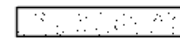
Round
Circulaire



Rectangle
Rectangle

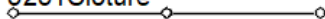


Prayer
Prière



Roll out
Dérouler

3231 Fence
3231 Clôture



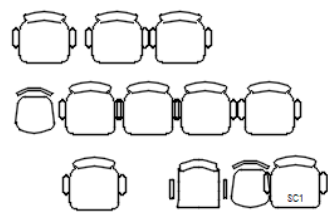
1051 Locker
1051 Casier



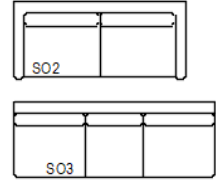
Furnishing Aménagement Intérieur

Seating Siège

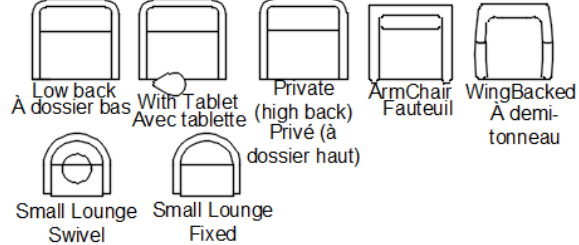
1252 Office chairs
1252 Chaises de bureau



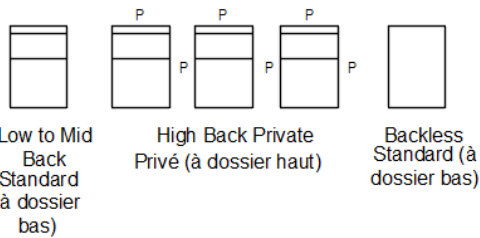
1258 Lounge Seats
1258 Sofa



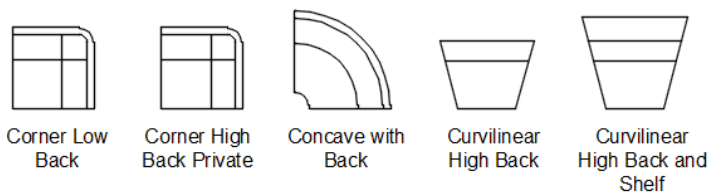
1258 Lounge Chair
1258 Fauteuils



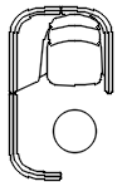
1258 Modular Benching Rectilinear
1258 Coin modulaire



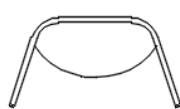
1258 Modular Benching
Curvilinear



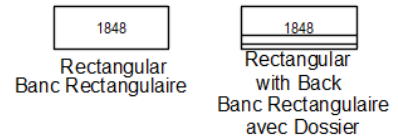
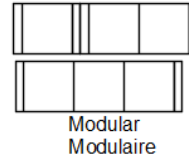
1258 Individual Private
Lounge Chair



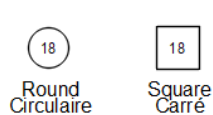
1258 Individual Private
Work Pod



1258 Bench
1258 Banc



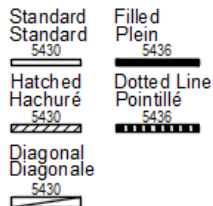
1258 Bench Ottoman
1258 Banc Ottoman



7.4 Système d'écrans acoustiques

System Furniture Système d'ameublement System Panels Système de Panneaux

1022 Panels 1022 Écrans acoustiques



1022 Opening (Screen) 1022 Ouvertures (panneaux)



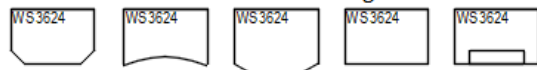
1022 Panel Accessories 1022 Accessoires de panneaux

1022 Panel Transition 1022 Panneau de transition

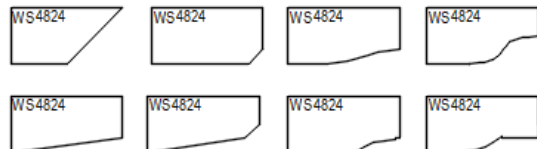
1022 Panel Connectors 1022 Raccords de panneaux

Work Surfaces Surfaces de travail

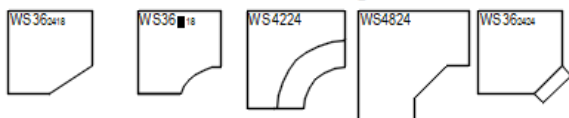
1259 WS Rectangular 1259 Surfaces de travail rectangulaires



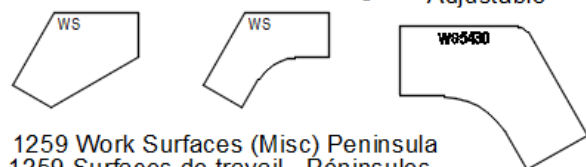
1259 WS Transition 1259 Surfaces de travail - Transitions



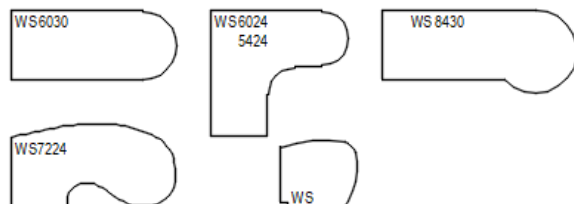
1259 WS Corner 1259 Surfaces de travail d'angle



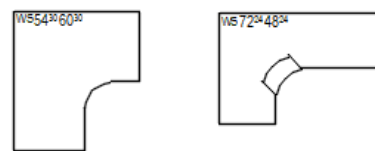
1259 WS Pentagon 1259 Surface de travail - Pentagone Adjustable



1259 Work Surfaces (Misc) Peninsula 1259 Surfaces de travail - Péninsules



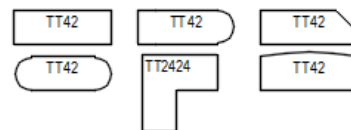
1259 WS Return 1259 Surface de travail - retour



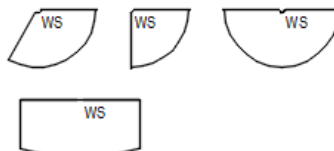
1259 WS Transaction 1259 Surfaces de travail - Transaction



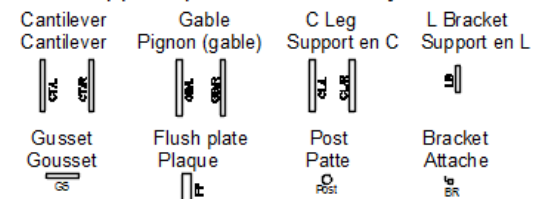
1259 Transaction Top 1259 Dessus de transaction



1259 WS Outside Corner 1259 Surfaces de travail - Coin externe



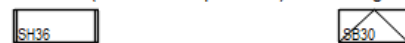
1259 SY Support (Furniture system supports) 1259 Supports pour mobilier de système



Overhead Storage Rangement Supérieur

1259 Panel Storage Overhead 1259 Rangement Supérieur pour panneaux

Shelf (Overhead or Freestanding) Tablette (Fixe ou Autoportée)



Overhead Bin 2 doors Rangement supérieur à 2 portes

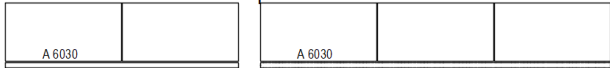


Overhead Bin Rangement supérieur

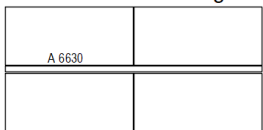


Syystem Furniture
Système d'ameublement
Modular System
Mobilier modulaire

1259 Modular Benching - Single
1259 Banc Modulaire - Simple



1259 Banc Modulaire - Double
1259 Modular Benching - Double



8. Éléments mécaniques

8.1 Eau domestique

 DHW  DHW  Domestic Cold Water
 DCW  DCW  Domestic Hot Water

8.2 Système de régulation

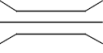
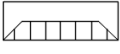
	Plumbing Valve (Gate) Robinet-vanne (vanne)		Plumbing Valve Actuator (Manual) Actionneurs (levier manuel)
	Plumbing Valve (Gate angle) Robinet-vanne (angle)		Plumbing Valve Actuator (Float) Actionneurs (flotteur)
	Plumbing Valve (Lock Shield) Robinet-vanne (cache-entrée)		Plumbing Valve Actuator (Electric- Motor) Actionneurs (moteur électrique)
	Plumbing Valve (Globe) Robinet-vanne (soupape)		Plumbing Valve Actuator (Solenoid) Actionneurs (solénoïde)
	Plumbing Valve (Ball) Robinet-vanne (bille)		Plumbing Valve Actuator (Pneumatic) Actionneurs (pneumatique)
	Plumbing Valve (Butterfly) Robinet-vanne (papillon)		Plumbing Valve Actuator (Hydraulic) Actionneurs (hydraulique)
	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 (équilibre)		
	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 (normalement ouvert)
	Thermometer (Carbon dioxide Sensor - Wall) Thermomètre (capteur de dioxyde de carbone mural)		Controls (Normally Closed) Commandes (normalement fermé)
	Thermometer (Carbon Dioxide Sensor - Duct) Thermomètre (capteur de dioxyde de carbone - conduits)		

8.3 Protection incendie

	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 Plomberie

	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)			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 entenoir)		OFM	Flow Meter (Flowmeter - Orifice) Débimètre (orifice)
		Drain (Funnel Elevation) Drain (plancher entonnoir élévation)		VFM	Flow Meter (Flowmeter - Venturi) Débimètre (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) Raccord soudé (T descendant)
	Plumbing Junction Flanged (Down-Tee) Raccord à brides (T descendant)		Plumbing Junction Screwed (Elbow Away) Raccord fileté (T descendant)
	Plumbing Junction Welded (Down-Tee) Raccord soudé (T descendant)		Plumbing Junction Flanged (Elbow Away) Raccord à brides (T descendant)
	Plumbing Junction Screwed (Up-Tee) Raccord fileté (T montant)		Plumbing Junction Welded (Elbow Away) Raccord soudé (T descendant)
	Plumbing Junction Flanged (Up-Tee) Raccord à brides (T montant)		Plumbing Junction Screwed (Elbow Towards) Raccord fileté (T descendant)
	Plumbing Junction Welded (Up-Tee) Raccord soudé (T montant)		Plumbing Junction Flanged (Elbow Towards) Raccord à brides (T descendant)
	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) Raccord à brides (coude 45)
	Plumbing Junction Welded (Straight Tee) Raccord soudé (T)		Plumbing Junction Welded (Elbow Towards) Raccord soudé (coude montant)
	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)
	Reducer Bushing Flanged (Concentric Reducer) Réducteur à brides (concentrique)
	Reducer Bushing Welded (Concentric Reducer) Réducteur soudé (concentrique)
	Reducer Bushing Screwed (Eccentric Reducer) Réducteur fileté (excentrique)
	Reducer Bushing Flanged (Eccentric Reducer) Réducteur à brides (excentrique)
	Reducer Bushing Welded (Eccentric Reducer) Réducteur soudé (excentrique)
	Reducer Bushing Screwed (Bushing) Réducteur fileté (conique)
	Reducer Bushing Flanged (Bushing) Réducteur à brides (conique)
	Reducer Bushing Welded (Bushing) Réducteur soudé (conique)

	Cap (Screwed Cap) Bouchon (visé)
	Cap (Cap welded) Bouchon (soudé)
	Plumbing Trap (P-Trap) Siphon (P)
	Plumbing Trap (S-Trap) Siphon (S)
	Strainer Crépine
	Plumbing Trap (Thermostatic) Purgeur thermostatique
	Piping Pump Pompe

	SAN	Sanitary Above Sanitaire au-dessus
	SAN	Sanitary Below Sanitaire souterrain
	ABN-SWR	Abandoned Sanitary Sanitaire abandonnée
	V	Vent Évent
	ST	Storm Above Pluvial dessus
	ST	Storm Below Pluvial dessous
	ABN-SWR	Abandoned Storm Pluvial abandonné
	A	Compressed Air Air comprimé
	VAC	Vaccum Conduite de vide
	G	Gas Gaz
	ACID	Acid Waste Déchets acides

	FOD	Fuel Oil Discharge Refoulement du mazout
	FOG	Fuel Oil Gage Jauge à mazout
	FOS	Fuel Oil Suction Mazout sous aspiration
	FOR	Fuel Oil Return Retour du mazout
	FOV	Fuel Oil Tank Vent Évent de réservoir de mazout
	HTWS	Hot Water Supply (High Temp) Alimentation en eau surchauffée
	HTWR	Hot Water Return (High Temp) Retour d'eau surchauffée
	MTWS	Hot Water Supply (Medium Temp) Alimentation en eau à haute temp
	MTWR	Hot Water Return (Medium Temp) Retour d'eau à eau haute temp
	HWS	Hot Water Supply (Low Temp) Alimentation eau chaude
	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 Refolement 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 chauer	— RL — RL —	Refrigerant Liquid Liquide réfrigérant
— HPWS —	Heat Pump Water Supply Alimentaiton 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 Refolement 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 (réservoir)



Toilet (Flush Valve Floor Outlet)
Urinoirs (sortie plancher)



Toilet (Flush Valve Wall Hung)
Urinoirs (sortie mur)



Urinal (Urinal)
Unrinoirs



Sink (Sink)
Évier simple



Sink (Double Sink)
Évier double



Sink (Slop Sink)
Évier (Bassin à vadrouille)



Shower (Square)
Douche (Carrée)



Shower (Corner)
Douche (coin)



Shower (Round corner)
Douche (coin arrondis)



Shower (Bathtub)
Douche (bain)



Lavatory (Counter top - Oval)
Évier (comptoir - oval)



Lavatory (Counter top - Corner)
Évier (comptoir - coin)



Lavatory (Counter top - Rectangular)
Évier (comptoir - rectangle)



Lavatory (Wall hung)
Évier (suspendu au mur)



Lavatory (Accessible lavatory)
Évier (accessible)



Drinking Fountain (Single)
Fontaine (simple)



Drinking Fountain (Double)
Fontaine (double)



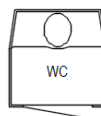
Drinking Fountain (Single round)
Fontaine (simple ronde)



Drinking Fountain (Double round)
Fontaine (double ronde)



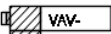
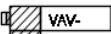
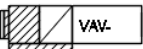
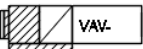
Toilet Urinal (Outdoor WC)
Toilette extérieur



Toilet Urinal (Outdoor WC Accessible)
Toilette extérieur accessible

8.5 Ventilation et conditionnement de l'air

	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 (hélicoidal)
	Damper (Smoke Damper) Registre coupe-fumée		Fan (Centrifugal Fan) Ventilateur (centrifuge)
	Damper (Manual Volume Damper) Registre de volme 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-convecteur)
			Duct Equipment (Filter) Équipement CVAC (filtre)

	Diffuser Round		HVAC Duct (Circular)
	Diffuser Square		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
	Recangular Return		Duct Transitin Eccentric (Same Shape)
	Recangular Return		Duct Transitin Eccentric (Same Shape)
	Exhaust Fan (Air Handling Unit)		Duct Transitin Eccentric (Shape Changer)
	Exhaust Fan (Air Handling Unit)		Duct Transitin 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 Chauffage et refroidissement

_____ ABN/CW _____	Chilled Water Abandoned Eau réfrigérée abandonné	_____ HWS _____	Hot Water Supply Alimentation eau de chauffe
_____ 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