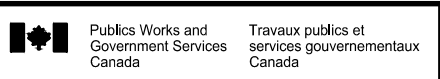


Drawing name: C:\Users\hani.karam\appdata\local\temp\AcPublish_6988\A000234-M01 legend.dwg Oct 01, 2013 - 9:02am

LÉGENDE DES POINTS	
AI	Entrée analogique
AO	Sortie analogique
BI	Entrée binaire
BO	Sortie binaire
BPV	Soupape de dérivation
CCCV	Vanne de régulation du serpentín de refroidissement
CH1LD	Charge du refroidisseur no 1
CH1SS	Marche/arrêt du refroidisseur no 1
CH1&2RT	Température de reprise des tours de réfrigération nos 1 et 2
CH1AL	Avertisseur du refroidisseur no 1
CH1CHWDP	Pression différentielle du refroidisseur no 1
CH1CHWST	Température de l'alimentation en eau du refroidisseur no 1
CH1DP	Pression différentielle de l'eau du refroidisseur no 1
CH1EWT	Température de l'eau en entrant dans le refroidisseur no 1
CH1EWT	Température de l'eau en entrant dans le refroidisseur no 1
CH1LWT	Température de l'eau en quittant le refroidisseur no 1
CH1RCV	Vanne de régulation de reprise du refroidisseur no 1
CH1RCVST	État de la vanne de régulation de reprise du refroidisseur no 1
CH1RST	Température de réarmement du refroidisseur no 1
CH1ST	État du refroidisseur no 1
CH2AL	Avertisseur du refroidisseur no 2
CH2FB	Rétroaction du refroidisseur no 2
CH2FRV	Soupape de surpression du fréon du refroidisseur no 2
CH2LD	Charge du refroidisseur no 2
CH2LWT	Température de l'eau en quittant le refroidisseur no 2
CH2RCV	Vanne de régulation de reprise du refroidisseur no 2
CH2RCVST	État de la vanne de régulation de reprise du refroidisseur no 2
CH2RST	Température de réarmement du refroidisseur no 2
CH2SS	Marche/arrêt du refroidisseur no 2
CH2ST	État du refroidisseur no 2
CHWRFM	Débitmètre de la reprise d'eau réfrigérée
CHWRT	Température de la reprise d'eau réfrigérée
CHWST	Température de l'alimentation en eau réfrigérée
CT1&2ST	Température de l'alimentation des refroidissement nos 1 et 2
CT1C1AL	Avertisseur de la cellule no 1, tour de refroidissement no 1
CT1C1FB	Rétroaction de la cellule no 1, tour de refroidissement no 1
CT1C1RCV	Vanne de régulation de reprise de la cellule no 1, tour de refroidissement no 1
CT1C1SS	Marche/arrêt de la cellule no 1, tour de refroidissement no 1
CT1C1VFD	Mécanisme d'entraînement à fréquence variable (EFV), cellule no 1, tour de refroidissement no 1
CT1C2AL	Avertisseur de la cellule no 2, tour de refroidissement no 1
CT1C2FB	Rétroaction de la cellule no 2, tour de refroidissement no 1
CT1C2RCV	Vanne de régulation de reprise de la cellule no 2, tour de refroidissement no 1
CT1C2SS	Marche/arrêt de la cellule no 2, tour de refroidissement no 1
CT1C2VFD	EFV, cellule no 2, tour de refroidissement no 1
CT1RCV	Vanne de régulation de reprise de la tour de refroidissement no 1
CT1SCV	Vanne de régulation de l'alimentation de la tour de refroidissement no 1
CT1ST	Température de l'alimentation de la tour de refroidissement no 2
CT2C1&2SS	Marche/arrêt des cellules nos 1 et 2, tour de refroidissement no 2
CT2C1ST	État de la cellule no 1, tour de refroidissement no 2
CT2C2ST	État de la cellule no 2, tour de refroidissement no 2
CT2RCV	Vanne de régulation de reprise de la tour de refroidissement no 2
CT2ST	Température de l'alimentation de la tour de refroidissement no 1

CU1SS	Marche/arrêt du groupe compresseur-condenseur no 1
CU1ST	État du groupe compresseur-condenseur no 1
CU2SS	Marche/arrêt du groupe compresseur-condenseur no 2
CU2ST	État du groupe compresseur-condenseur no 2
CUHHCCV	Vanne de régulation du serpentín de chauffage du meuble aérotherme
CUHSS	Marche/arrêt du meuble aérotherme
CUHST	État du meuble aérotherme
DSP	Pression statique des conduits
EAMD1	Registre motorisé no 1 pour l'évacuation de l'air vicié
EAMD2	Registre motorisé no 2 pour l'évacuation de l'air vicié
EAMD2ST	État du registre motorisé no 2 pour l'évacuation de l'air vicié
EAMD3ST	État du registre motorisé no 3 pour l'évacuation de l'air vicié
EFIV	Système d'aubes orientables pour le ventilateur d'extraction de l'air vicié
EFMD	Registre motorisé pour le ventilateur d'extraction de l'air vicié
EFSS	Marche/arrêt du ventilateur d'extraction de l'air vicié
EFST	État du ventilateur d'extraction de l'air vicié
EHCM	Modulation du serpentín de chauffage électrique
EHCST	État du serpentín de chauffage électrique
FDP	Pression différentielle du filtre
FRAFS	Station de circulation de l'air de reprise des étages
FRAMD	Registre motorisé de l'air de reprise des étages
FS	Station de traitement de l'air
FZ	Thermostat antigel
GPSS	Marche/arrêt de la pompe à glycol
GPST	État de la pompe à glycol
HCCV	Vanne de régulation du serpentín de chauffage
HCHECV	Vanne de régulation d'échangeur de chaleur de serpentín de chauffage
HECV	Vanne de régulation d'échangeur de chaleur
HUMCV	Vanne de régulation de l'humidificateur
HUMM	Modulation de l'humidificateur
HWRT	Température de la reprise d'eau de chauffage
LCCAT	Température de l'air en quittant le serpentín de refroidissement
LHCAT	Température de l'air en quittant le serpentín de chauffage
MAD	Registres d'air motorisés
MAT	Température de l'air mixte
OAMD	Registre motorisé pour air neuf
OAMDST	État du registre motorisé pour air neuf
OAT	Température de l'air extérieur
P3SS	Marche/arrêt de la pompe P-03
P3ST	État de la pompe P-03
P1AL	Avertisseur de la pompe P-01
P1FB	Rétroaction de la pompe P-01
P1SS	Marche/arrêt de la pompe P-01
P1ST	État de la pompe P-01
P1VFD	EFV, pompe P-01
P2AL	Avertisseur de la pompe P-02
P2FB	Rétroaction de la pompe P-02
P2SS	Marche/arrêt de la pompe P-02
P2ST	État de la pompe P-02
P2VFD	EFV, pompe P-02
P3AL	Avertisseur de la pompe P-03
P3FB	Rétroaction de la pompe P-03
P3SS	Marche/arrêt de la pompe P-03
P3VFD	EFV, pompe P-03

P4AL	Avertisseur de la pompe P-04
P4FB	Rétroaction de la pompe P-04
P4SS	Marche/arrêt de la pompe P-04
P4VFD	EFV, pompe P-04
PSS	Marche/arrêt de la pompe
PST	État de la pompe
RACO2	CO2 de l'air de reprise
RADERWCV	Vanne de régulation de l'eau de reprise des radiateurs, zone Est
RADERWP	Pression de l'eau de reprise des radiateurs, zone Est
RADSWCV	Vanne de régulation de l'alimentation en eau des radiateurs
RADSWT	Température de l'eau d'alimentation des radiateurs
RADWRWCV	Vanne de régulation de l'eau de reprise des radiateurs, zone Ouest
RADWRWP	Pression de l'eau de reprise des radiateurs, zone Ouest
RAFS	Station de traitement de l'air de reprise
RAH	Humidité de l'air de reprise
RAHTST	État de la température élevée de l'air de reprise
RARH	Humidité relative de l'air de reprise
RASA	Détecteur de fumée dans l'air de reprise
RASP	Pression statique de l'air de reprise
RAT	Température de l'air de reprise
RPP	Pression différentielle de l'air de reprise et de l'air extrait
RFIV	Système d'aubes orientables pour l'entrée d'air de reprise
RFSS	Marche/arrêt du ventilateur de reprise
RFST	État du ventilateur de reprise
RH1CV	Vanne de régulation, serpentín de réchauffage no 1
RH2CV	Vanne de régulation, serpentín de réchauffage no 2
RH3CV	Vanne de régulation, serpentín de réchauffage no 3
RH4CV	Vanne de régulation, serpentín de réchauffage no 4
RWT	Température de l'eau de reprise
SAH	Humidité relative de l'air d'alimentation
SAHLSP	Pression statique à maximum de l'air d'alimentation
SARH	Humidité relative de l'air d'alimentation
SAT	Température de l'air d'alimentation
SF1SPFB	Rétroaction de vitesse, ventilateur d'alimentation no 1
SF1SS	Marche/arrêt, ventilateur d'alimentation no 1
SF1VFD	EFV, ventilateur d'alimentation no 1
SF2SS	Marche/arrêt, ventilateur d'alimentation no 2
SF2VFD	EFV, ventilateur d'alimentation no 2
SF2SPFB	Rétroaction de vitesse, ventilateur d'alimentation no 2
SFLD	Charge du ventilateur d'alimentation
SFSP	Vitesse du ventilateur d'alimentation
SFSS	Marche/arrêt, ventilateur d'alimentation
SFST	État du ventilateur d'alimentation
SFSTP	Pression, état du ventilateur d'alimentation
SFVFD	EFV, ventilateur d'alimentation
SRH	Humidité relative des locaux
ST	Température des locaux
STCV	Vanne de régulation de l'alimentation en vapeur
STS1	Température des locaux, capteur no 1
STS2	Température des locaux, capteur no 2
STS3	Température des locaux, capteur no 3
STS4	Température des locaux, capteur no 4
SWFM	Débitmètre de l'eau d'alimentation
SWSCV	Vanne de régulation de l'alimentation en eau secondaire
SWSFM	Débitmètre de l'alimentation en eau secondaire
SWST1	Température de l'alimentation en eau secondaire, capteur no 1
SWST2	Température de l'alimentation en eau secondaire, capteur no 2
SWT	Température de l'eau d'alimentation



Publics Works and
Government Services
Canada

Travaux publics et
services gouvernementaux
Canada

Canada

CIMA

A000234

ISO 9001

240, rue Catherine, bureau 110
Ottawa (Ontario) K2P 2G8
Téléphone : 613-860-2462
Télécopieur : 613-860-1870
www.cima.ca

L'entrepreneur doit vérifier les dimensions et les conditions sur place, et informer immédiatement l'ingénieur de toute divergence.

E	Émis pour révision à 100%	2013-10-04
D	Émis pour révision à 99%	2013-05-03
C	Émis pour révision à 66%	2013-02-08
B	Émis pour révision à 33%	2013-01-04
A	Émis pour élaboration de la conception	2012-11-02
révisions	description	date

A

C

A detail no.
no. du détail
B location drawing no.
sur dessin no.
C drawing no.
dessin no.

A

B

C

project

project

CONSOLIDATION DE
L'IMMOTIQUE

580 BOOTH, OTTAWA, ON

drawing

dessin

LÉGENDE DES POINTS

Designed By

CHRISTIAN WORKMAN

Conçu par

Date

AOÛT 2012

(yyyy/mm/dd)

Drawn By

HANI KARAM

Dessiné par

Date

AUGUST 2012

(yyyy/mm/dd)

Reviewed By

GREG SANTYR

Examiné par

Date

SEPTEMBER 2012

(yyyy/mm/dd)

Approved By

DANIEL ROY

Approuvé par

Date

SEPTEMBER 2012

(yyyy/mm/dd)

Tender

CORY CAMPBELL

Soumission

Project Manager

Administrateur de projets

Project no.

No. du projet

R.041796.002

Drawing no.

No. du dessin

M01 of 53

PWGSC A2 (594x420)