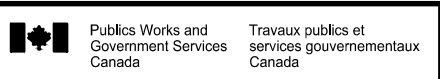



Drawing name: C:\Users\hani.karam\appdata\local\temp\AcPublish\_6784\A000234-M42\_points\_list\_part\_1.dwg Nov 04, 2013 - 8:44am


Tableau sommaire des points d'E et de S																
PROJET DE TPSGC N°		R.041796.002				CONSULTANT:		CIMA		Référence pour le système M et E :			INT. AHU-01/02/03/04			
IDENTIFICATEUR DE ZONE		ZONE INTÉRIEURE DU groupe de traitement de l'air INTÉRIEUR 01/02/03/04				NUMÉRO DE L'[MCU] :		«5»		IDENTIFICATEUR DU EMCS			«8»			
EXPANSION DE ZONE :		«3»				LIEU DE L'[MCU]		«6»		EXPANSION DU EMCS			«9»			
1	2	3		4	5	6	7		8	9		10	11	12	13	
DESCRIPTION DU POINT						DISPOSITIFS DE RECHANGE				AVERTISSEURS		BI/BO	BI	BO	PROGRAMMES ET OU REMARQUES APPLICABLES	
POINT No	IDENTIFICATEUR DE POINT	EXPANSION DU POINT	TYPE	UNITÉS D'INGÉNIERIE	DISPOSITIF DE CAPTEUR CONTRÔLÉ OU AUXILIAIRE, TYPE DE DISPOSITIF DE CAPTEUR OU DE SORTIE	FOURNI	EXPÉDIÉ	CÂBLÉ	CR, MG, CM	LIMITES ANALOGUES		CONTACT	ACTION	MOTEUR A GRANDE PUISSANCE		
										L1	H1	NO NC	C/R O/R			
1	RASP	Pression statique de l'air de reprise	AI	Pa	Capteur de pression	25	25	25	CA							Nouveau capteur
2	SRH	Humidité relative des locaux	AI	% RH	Capteur d'humidité	25	25	25	CA	0.25	0.6					Nouveau capteur
3	MAD	Registre d'air motorisé	AO	%	Actionneur de transducteurs et de registres	25	25	25								Nouveau transducteur registre et actionneur existants
4	MAD	Registre d'air motorisé	AO	%	Actionneur de transducteurs et de registres	25	25	25								Nouveau transducteur registre et actionneur existants
5	FDP	Pression différentielle du filtre	AI	Pa	Capteur de pression différentielle	25	25	25	MA							Nouveau capteur
6	MAT	Température de l'air mixte	AI	°C	Capteur de la température	25	25	25	CA	8°C	30°C					Nouveau capteur
7	PSS	Marche/ arrêt de la pompe	BO	MARCHE/ARRÊT	Relais			25								Relais existant
8	PST	État de la pompe	BI	MARCHE/ARRÊT	Relais			25	CR							Relais existant
9	HECV	Vanne de régulation d'échangeur de chaleur	AO	%	Actionneur de transducteur et de vanne	25	25	25								Nouveau transducteur, vanne et actionneur existants
10	LHCAT	Température de l'air en quittant le serpentin de chauffage	AI	°C	Capteur de température	25	25	25	CA	10°C	25°C					Nouveau capteur
11	FZ	Thermostat antigel	BI	Normal, avertisseur	Thermostat antigel			25	CR	4°C						Thermostat antigel existant
12	HUMCV	Vanne de régulation de l'humidificateur	AO	%	Actionneur de la vanne de contrôle			25								Vanne et actionneur existants
13	CCCV	Vanne de régulation du serpentin de refroidissement	AO	%	Actionneur de transducteur et de vanne	25	25	25								Nouveau transducteur, vanne et actionneur existants
14	SFSS	Marche/arrêt, ventilateur d'alimentation	BO	MARCHE/ARRÊT	Relais			25								Relais existant
15	SFST	État du ventilateur d'alimentation	AI	MARCHE/ARRÊT	Relais			25	CR							Relais existant
16	SFVFD	Entraînement à fréquence, ventilateur d'alimentation	AO	%	VFD			25								VFD existant
17	SFSP	Vitesse du ventilateur d'alimentation	AI	% RPM	VFD			25	CA							VFD existant
18	SFLD	Charge du ventilateur d'alimentation	AI	A	VFD			25	CA							VFD existant
19	SFSTP	Pression, état du ventilateur d'alimentation	AI	Pa	Capteur de pression différentielle	25	25	25	CA	50Pa	500Pa					Nouveau capteur
20	SARH	Humidité relative de l'air d'alimentation	AI	% RH	Capteur d'humidité	25	25	25	CA	0.20	0.85					Nouveau capteur
21	SAT	Température de l'air d'alimentation	AI	°C	Capteur de température	25	25	25	CA	10°C	25°C					Nouveau capteur
22	FS	Station de traitement de l'air	AI	L/s	Station de traitement			25								Station de traitement existante, nouveau capteur de PD
23	DSP	Pression statique des conduits	AI	Pa	Capteur de pression statique	25	25	25	CA	10Pa	375Pa					Nouveau capteur
24	SAHLSP	Pression statique à maximum de l'air d'alimentation	AI	Pa	Capteur de pression statique	25	25	25	CR		1000Pa					Nouveau capteur
25	RA1CO1	Retour de l'air 1 - Bioxide de Carbone	AI	PPM	Capteur de bioxide de carbone	25	25	25	CR							Nouveau capteur
26	RA2CO2	Retour de l'air 2 - Bioxide de carbone	AI	PPM	Capteur de Bioxide de carbone	25	25	25	CR							Nouveau capteur
27	FA11	Humidité relative de l'etage	AI	%RH	capteur d'humidité	25	25	25	CR							Nouveau capteur
Remarque 1 : Les responsabilités partagées, illustrées dans la colonne 7, font référence à l'approvisionnement, à l'installation et au câblage du dispositif contrôlé ou du dispositif de recensement de rechange indiqué dans la colonne 6.																
Remarque 2 : CR = Critique, CA = Mise en garde, MA = Maintenance; C/R = Fermeture dès la hausse de la valeur mesurée, O/R = Ouverture dès la hausse de la valeur mesurée																



Publics Works and  
Government Services  
Canada

Travaux publics et  
services gouvernementaux  
Canada





A000234

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

ISO 9001

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 detail  
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

LISTE DES POINTS  
MÉCANIQUES  
PARTIE 1

Designed By

CHRISTIAN WORKMAN

Conçu par

Date

AOÛT 2012

(yyyy/mm/dd)

Drawn By

HANI KARAM

Dessiné par

Date

AOÛT 2012

(yyyy/mm/dd)

Reviewed By

GREG SANTYR

Examiné par

Date

SEPTEMBRE 2012

(yyyy/mm/dd)

Approved By

DANIEL ROY

Approuvé par

Date

SEPTEMBRE 2012

(yyyy/mm/dd)

Tender

CORY CAMPBELL

Soumission

Project Manager

Administrateur de projets

Project no.

R.041796.002

No. du projet

Drawing no.

M42 of 53

No. du dessin