



Drawing name: C:\Users\hani.karam\appdata\local\temp\AcPublish_6988\A000234-M46 points list part 5.dwg Oct 01, 2013 -- 2:05pm

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 :			GROUPE DE TRAITEMENT DE L'AIR [DEOC]			
IDENTIFICATION DE ZONE:		GROUPE DE TRAITEMENT DE L'AIR DEOC				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				
IDENTIFICATION DU POINT					DISPOSITIFS DE RECHANGE				AVERTISSEURS		BI/BO	BI	BO	PROGRAMMES ET OU REMARQUES APPLICABLES		
POINT N°	IDENTIFICATEUR DE POINT	DESCRIPTION DU POINT	TYPE	UNITÉS D'INGÉNÉRIE	DISPOSITIF DE CAPTEUR CONTRÔLÉ OU AUXILIAIRE, TYPE DE DISPOSITIF DE CAPTEUR OU DE SORTIE	FOURNI	EXPÉDIÉ	CÂBLÉ	CR CA MA	LIMITES ANALOGUES		CONTACT	ACTION		MOTEUR À GRANDE PUISSANCE	
										L1	H1	NO NC	C/R O/R			RETARD
1	OAT	Température de l'air extérieur	AI	°C	Capteur de température				25						Capteur existant	
2	OAMD	Registre motorisé pour air neuf	BO	MARCHE/ARRÊT	Actionneur de registre				25						Registre et actionneur existants	
3	SF1SS	Marche/arrêt, ventilateur d'alimentation no 1	BO	MARCHE/ARRÊT	Relais				25						Relais existant	
4	SF1VFD	EFV, ventilateur d'alimentation no 1	AO	%	VFD				25						VFD existant	
5	SF1SPFB	Rétroaction de vitesse, ventilateur d'alimentation no 1	AI	mA	Transmetteur de courant				25	CA					Transmetteur existant	
6	EHCM	Modulation du serpentin à chauffage électrique	AO	%	SCR				25						SCR existant	
7	EH CST	État du serpentin à chauffage électrique	AI	vdc	Transmetteur de courant				25	CA					Transmetteur existant	
8	LHCAT	Température de l'air en quittant le serpentin de chauffage	AI	°C	Capteur de température				25	CA		30°C			Capteur existant	
9	RAT	Température de l'eau de reprise	AI	°C	Capteur de température				25						Capteur existant	
10	RARH	Humidité relative de l'air de reprise	AI	% RH	Capteur d'humidité				25						Capteur existant	
11	RAC02	CO2 de l'air de reprise	AI	ppm	Capteur de CO2				25						Capteur existant	
12	CU1SS	Marche/arrêt du groupe compresseur-condenseur no 1	BO	MARCHE/ARRÊT	Relais				25						Relais existant	
13	CU1ST	État du groupe compresseur-condenseur no 1	AI	vdc	Transmetteur de courant				25	CA					Transmetteur existant	
14	CU2SS	Marche/arrêt du groupe compresseur-condenseur no 2	BO	MARCHE/ARRÊT	Relais				25						Relais existant	
15	CU2ST	État du groupe compresseur-condenseur no 2	AI	vdc	Transmetteur de courant				25	CA					Transmetteur existant	
16	SF2SS	Marche/arrêt, ventilateur d'alimentation no 2	BO	MARCHE/ARRÊT	Relais				25						Relais existant	
17	SF2VFD	EFV, ventilateur d'alimentation no 2	AO	%	VFD				25						VFD existant	
18	SF2SPFB	Rétroaction de vitesse, ventilateur d'alimentation no 2	AI	mA	Transmetteur de courant				25						Transmetteur existant	
19	FZ	Thermostat antigel	BI	Normal, avertisseur	Thermostat antigel				25	CR	4°C				Capteur existant	
20	HUMM	Modulation de l'humidificateur	AO	%	Humidificateur				25						Humidificateur existant	
21	SARH	Humidité relative de l'air d'alimentation	AI	% RH	Capteur d'humidité				25	CA	0.20	0.85			Capteur existant	
22	SAT	Température de l'air d'alimentation	AI	°C	Capteur de température				25						Capteur existant	
23	SHS	Humidité relative des locaux (Typique du 9)	AI	% RH	Capteur d'humidité				25						Capteur existant	
24	STS	Capteur de température du place (Typique de 9)	AI	°c	Capteur de Température				25						Capteur existant	
25	OA H	Humidité relative d'air extérieur	AI	%RH	Capteur D'humidité				25						Capteur Existant	
26	BPBDA	Boîte de dérivation d'Actionneur des Locaux (Typique de 11)	AO	%	Actionneur des locaux	25	25	25							Nouveau contrôleur du BPB compléter avec actionneur des locaux	
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

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 detail

A

B

C

B location drawing no.
sur dessin no.
C drawing no.
dessin no.

project

project

CONSOLIDATION DE
L'IMMOTIQUE

580 BOOTH, OTTAWA, ON

drawing

dessin

LISTE DES POINTS
MÉCANIQUES
PARTIE 5

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.

No. du projet

R.041796.002

Drawing no.

No. du dessin

M46 of 53