



Drawing name: C:\Users\hani.karom\appdata\local\temp\AcPublish\_6988\A000234-M44 points list part 3.dwg Oct 01, 2013 -- 2:02pm


| Tableau sommaire des point d'E et de S   |                         |   |      |                     |  |                         |         |       |          |                                    |    |         |        |                           |  |   |
|--|-------------------------|---|------|---------------------|--|-------------------------|---------|-------|----------|------------------------------------|----|---------|--------|---------------------------|--|---|
| PROJET DE TPSGSC N°  |                         | R.041796.002  |      |                     |  | CONSULTANT:             |         | CIMA  |          | RÉFÉRENCE POUR LE SYSTÈME M ET E : |    |         |        | GEN. RF&EF                |  |   |
| IDENTIFICATEUR DE ZONE   |                         | REPRISE GÉNÉRALE ET VENTILATEURS D'EXTRACTION, ZONES OUEST ET EST           |      |                     |  | 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  |
| 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 CA MA | LIMITES ANALOGUES                  |    | CONTACT | ACTION | MOTEUR À GRANDE PUISSANCE | PROGRAMMES ET OU REMARQUES APPLICABLES |   |
|  |                         |   |      |                     |  |                         |         |       |          | L1                                 | H1 |         |        |                           |  | NO NC   |
| 1  | RASP                    | Pression statique de l'air de reprise (Typique de 2)                        | AI   | Pa                  | Capteur de pression au 12e étage   | 25                      | 25      | 25    |          |                                    |    |         |        |                           |  | Nouveau capteur   |
| 2  | FRAMD                   | Registre motorisé de l'air de reprise des étages (Typique pour 42)          | AO   | %                   | Registre motorisé  |                         |         | 25    |          |                                    |    |         |        |                           |  | Actionneur de registre existant                             |
| 3  | FRAFS                   | Station de circulation de l'air de reprise des étages (Typique pour 42)     | AI   | L/s                 | Station de traitement de l'air   |                         |         | 25    |          |                                    |    |         |        |                           |  | Station de traitement de l'air existante/nouveau capteur DP |
| 4  | RFSS                    | Marche/arrêt du ventilateur de reprise (Typique de 2)                       | BO   | MARCHE/ARRÊT        | Relais   |                         |         | 25    |          |                                    |    |         |        |                           |  | Relais existant   |
| 5  | RFST                    | État du ventilateur de reprise  | BI   | MARCHE/ARRÊT        | Relais   |                         |         | 25    | CA       |                                    |    |         |        |                           |  | Relais existant   |
| 6  | RFIV                    | Système d'aubes orientables pour l'entrée d'air de reprise                  | AO   | %                   | Actionneur de transducteurs et d'aubes   | 25                      | 25      | 25    |          |                                    |    |         |        |                           |  | Nouveau transducteur, actionneur existant                   |
| 7  | RAT                     | Température de l'eau de reprise   | AI   | °C                  | Capteur de température   | 25                      | 25      | 25    |          |                                    |    |         |        |                           |  | Nouveau capteur   |
| 8  | RARH                    | Humidité relative de l'air de reprise                                       | AI   | % RH                | Capteur d'humidité   | 25                      | 25      | 25    |          |                                    |    |         |        |                           |  | Nouveau capteur   |
| 9  | RASA                    | Détecteur de fumée dans l'air de reprise                                    | BI   | Normal, avertisseur | Détecteur de fumée   | 25                      | 25      | 25    | CR       |                                    |    |         |        |                           |  | Nouveau détecteur de fumée                                  |
| 10   | RAFS                    | Station de traitement de l'air de reprise                                   | AI   | L/s                 | Station de mesure de traitement  |                         |         | 25    |          |                                    |    |         |        |                           |  | Station de traitement existante/ Nouveau Capteur DP         |
| 11   | READP                   | Pression différentielle de l'air de reprise et de l'air extrait             | AI   | Pa                  | Capteur de pression différentielle   | 25                      | 25      | 25    |          |                                    |    |         |        |                           |  | Nouveau capteur   |
| 12   | EAMD1                   | Registre motorisé no 1 pour l'évacuation de l'air vicié                     | AO   | %                   | Actionneur de transducteurs et de registres  | 25                      | 25      | 25    |          |                                    |    |         |        |                           |  | Nouveau transducteur, registre et actionneur existants      |
| 13   | EFSS                    | Marche/arrêt du ventilateur d'extraction de l'air vicié                     | BO   | MARCHE/ARRÊT        | Relais   |                         |         | 25    |          |                                    |    |         |        |                           |  | Relais existant   |
| 14   | EFST                    | État du ventilateur d'extraction de l'air vicié                             | BI   | MARCHE/ARRÊT        | Relais   |                         |         | 25    | CA       |                                    |    |         |        |                           |  | Relais existant   |
| 15   | EFIV                    | Système d'aubes orientables pour le ventilateur d'extraction de l'air vicié | AO   | %                   | Transducteur, actionneur d'aubes   | 25                      | 25      | 25    |          |                                    |    |         |        |                           |  | Nouveau transducteur, actionneur existant                   |
| 16   | EAMD2                   | Registre motorisé no 2 pour l'évacuation de l'air vicié                     | BO   | MARCHE/ARRÊT        | Actionneur de transducteurs et de registres  | 25                      | 25      | 25    |          |                                    |    |         |        |                           |  | Nouveau transducteur, registre et actionneur existant       |
| 17   | EAMD2ST                 | État du registre motorisé no 2 pour l'évacuation de l'air vicié             | BI   | MARCHE/ARRÊT        | Commutateur du fin   |                         |         | 25    |          |                                    |    |         |        |                           |  | Commutateur du fin Existant                                 |
| 18   | FS                      | Station de traitement de l'air  | AI   | L/s                 | Station de mesure du traitement de l'air   |                         |         | 25    |          |                                    |    |         |        |                           |  | Station de traitement de l'air existante/nouveau capteur DP |
| 19   | EAMD3ST                 | État du registre motorisé no 3 pour l'évacuation de l'air vicié             | BI   | MARCHE/ARRÊT        | Commutateur du fin   |                         |         | 25    |          |                                    |    |         |        |                           |  | Commutateur du fin ExistantRelais existant                  |
| 20   | FRASP                   | pression différentielle de l'air de retour au Plancher (typique de 21)      | AI   | Pa                  | Capteur Pression Différentielle  | 25                      | 25      | 25    | CA       |                                    |    |         |        |                           |  | 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   |                         |   |      |                     |  |                         |         |       |          |                                    |    |         |        |                           |  |   |
| Remarque 3: Liste des points s'applique aux 4 systèmes   |                         |   |      |                     |  |                         |         |       |          |                                    |    |         |        |                           |  |   |



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  
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 3

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.

M44 of 53

No. du dessin