

Date : Le 9 novembre 2015	Addenda : A-M-03
À : Cimaïse 4000, rue Saint-Ambroise, bur. 395 Montréal (Québec) H4C 2C7	Projet : Amélioration des contrôles d'ambiance Secteurs 2A-100 et 2S-200
	N° de projet ASC : A14-3.1.2 N° de projet Rochon : 15-041-B
Att. : M. Dany Charbonneau	Propriétaire : Agence spatiale canadienne
Distribution : Mme Josée Brassard (ASC) et M. Alain Dion (ASC)	

Le présent addenda fait partie intégrante des plans et devis en mécanique émis pour soumission en date du 28 août 2015.

MÉCANIQUE

1. Ventilation

- 1.1. L'entrepreneur doit inclure à sa soumission l'isolation thermique des conduits d'air chaud et d'air froid. Voir extrait.

MECHANICAL


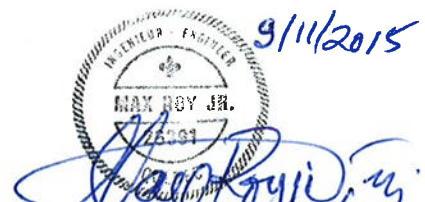
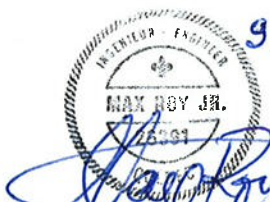
2. Ventilation

- 2.1. Contractor must include in his price the thermal insulation of the hot and cold duct. See drawing.
- 2.2. Contractor must change in the specifications of "Flexible air duct", non insulated by c/w insulation and lining.

FIN DE L'ADDENDA A-M-03

2031, Léonard-de-Vinci
Bureau 200
Sainte-Julie, Québec
J3E 1Z2
Tél : (450) 922-2227
Télé : (450) 922-2270

info@rochonexpert.com
www.rochonexpert.com

Effectué par : Benoit Dubé	Signature : 
Concepteur mécanique	
Revu par : Max jr. Roy, ing.	Signature : 
Mécanique	



ISOLATION THERMIQUE

- CALORIFUGEAGE SANS FINITION SUR GAINÉ CHAUDE
- CALORIFUGEAGE C/A COUPE-VAPEUR INTÉGRÉ SUR GAINÉ FROIDE

CALORIFUGE:

- (ACIT C-1): PANNEAUX RIGIDES EN FIBRE MINÉRALES AVEC ENVELOPPE PAR-VAPEUR POSÉE EN USINE, TEL QUE "FIBERGLAS" SÉRIE 703, 1 1/2 POUÇES (38MM) D'ÉPAISSEUR POUR LES CONDUITS INTÉRIEURS D'AIR CLIMATISÉ, ET DE 2 POUÇES (50MM) POUR LES CONDUITS D'AIR FRAIS ET D'ÉVACUATION.
- (ACIT C-2): MATELAS EN FIBRE MINÉRALE AVEC ENVELOPPE PAR-VAPEUR POSÉE EN USINE, TEL QUE "FIBERGLAS" SÉRIE 75, 1 1/2 POUÇES (38MM) D'ÉPAISSEUR. INSTALLER SUR LES CONDUITS DE 8 POUÇES (200MM) OU MOINS;
- SELON LA NORME "CAN/ULC-S102", LES INDICES DE PROPAGATION DE FLAMME NE DOIT PAS ÊTRE SUPÉRIEUR A 25 ET FUMIGÈNE NE DOIT PAS EXCÉDER 50;
- INSTALLATION SELON LES RECOMMANDATIONS DU MANUFACTURIER.

INSTALLER AUX ENDROITS SUIVANTS:

- SUR LES NOUVEAUX CONDUITS D'AIR CHAUD ET FROID MONTRÉS AUX PLANS
- SELON TOUT AUTRE INDICATION AUX PLANS & DEVIS.

CHEMISAGE EN TOILE DE CANVAS:

- TOILE DE COTON D'UNE MASSE SURFACIQUE DE 220 G/M2, A ARMURE UNIE, ENDUITE DE COLLE CALORIFUGE ET IGNIFUGE, DILUÉE, SELON LA NORME "ASTM C921";
- INSTALLER SUR TOUS LES CONDUITS INTÉRIEURS APPARENT, APPARENT DANS LES SALLES MÉCANIQUE ET AUX ENDROITS INDIQUÉS AUX PLANS.

THERMAL INSULATION

- WITHOUT INSULATION FINISHING ON HOT DUCT
- INSULATION C/W INTEGRATED VAPOR JACKET ON COLD DUCT

INSULATION:

- (ACIT C-1): RIGID MINERAL FIBER SHEETS WITH FACTORY INSTALLED VAPOR BARRIER BY "FIBERGLAS" SERIES 703, 1 1/2 INCHES (38MM) THICK FOR INTERIOR DUCTS AND TWO LAYERS OF 2 INCHES (50MM) THICK FOR EXTERIOR DUCTS. INSTALL ON 8 INCHES (200MM) OR LARGER DUCTS;
- (ACIT C-2): MATTRESS MINERAL FIBER WITH FACTORY INSTALLED VAPOR BARRIER BY "FIBERGLAS" SERIES 75, 1 1/2 INCH (38MM) THICK. INSTALL ON 8 INCHES (200MM) OR LESS;
- AS PER "CAN/ULC-S102" STANDARD, FLAME SPREAD MUST NOT EXCEED 25 AND SMOKE SPREAD MUST NOT EXCEED 50;
- INSTALL AS PER MANUFACTURERS INSTRUCTIONS.

INSTALL AT FOLLOWING LOCATIONS:

- ON NEW HOT AND COLD AIR DUCTS SHOWN ON PLAN;
- WHERE SPECIFICALLY SHOWN ON DRAWINGS.

CANVAS FINISHING:

- COTTON CANVAS WITH A MASS OF 220 G/M2, ARMORED, INDUCES THERMAL AND FIRE RATED GLUE, DILUTED, AS PER "ASTM C921" STANDARD;
- INSTALL ON ALL VISIBLE INTERIOR DUCTS INSTALLED IN A MECHANICAL ROOM AND WHERE SPECIFICALLY SHOWN ON DRAWINGS.

Projet: AMÉLIORATIONS CONDITIONS AMBIANTES
SECTEUR 2A-100 & SECTEUR 2S-200

ADDENDA/ADDENDUM
A-M-03

Rev.

2

ROCHON
EXPERTS-CONSEILS INC
Mécanique - Électrique

2031, Léonard-de-Vinot, bur. 200 Téléphone: (450) 922-2270
Ste-Julie, (Québec) J3E 1Z2 Courriel: info@rochonexpert.com
Tél (450) 922-2227

No. de projet: A14-3.1.2
Dessin de référence: H03 & H04

Date: 2015-11-09 Dessin no. De
Echelle: AUCUNE / N.T.S. AM03-1 2
Préparé: BENOIT DUBÉ

