



Le Groupe CMI Experts-Conseils inc.

540 Jarry, Ste-Marie-Madeleine, Qc J0H1S0,

Tél: 450-250-2988, Fax: 450-250-2989,

info@groupecmi.com

Sainte-Marie-Madeleine, 25 MARS 2026

MAISON DE MARC-ANDRÉ LEDOUX ET ANNE-MARIE DION

AVIS DE CHANGEMENT ME-1

MÉCANIQUE

Client	M-A LEDOUX & A-M DION
Ingénieurs-conseils et rédacteur	Le groupe CMI experts-conseils inc. 540 Jarry Ste-Marie-Madeleine, (Québec) J0H 1S0
Dossier	CMI-22572

1.0 GÉNÉRALITÉS

1.1 Toutes les conditions générales du devis s'appliquent et font partie intégrante du présent avis.

1.2 Cet avis est émis pour clarifier ou modifier, ou les deux, les documents de construction révision #5 et inclus des commentaires du client depuis le 4 janvier 2026 jusqu'au 23 mars 2026 (date de l'émission des plans révision #7).

Par la suite, les prochaines directives (s'il y a) seront basées sur les plans révision #7 qui agira comme base officielle pour la suite du projet. Cette directive doit être considérée comme faisant partie intégrante des plans et devis du présent projet.

2.0 VENTILATION

La grille des notes spécifiques a été modifiée :

2.1 Note 4 : Le texte pour isolation acoustique des conduits principaux a été enlevé et a été remplacé par une nouvelle note pour les conduits de l'échangeur d'air.

« LES CONDUITS D'ÉVACUATION ET D'AIR FRAIS DE L'ÉCHANGEUR DOIVENT ÊTRE ISOLÉS THERMIQUEMENT SUR TOUTE LA DISTANCE. CONDUITS FEAS PEFLEX 4PA R6 6"Ø. »

2.2 Note 5 : Ajout de la mention « sauf indication contraire. ».

- 2.3 Note 11 : Le texte pour l'isolation acoustique a été retiré. (Remplacé par « N/A ».)
- 2.4 Note 12 : Le texte a été modifié pour « Réutiliser le tombeau existant chez le client. »
- 2.5 Note 14 : Ajout « voir si possible au chantier. »
- 2.6 Note 16 : Correction du modèle de conduit « 4PPG » par « 4PPA » pour correspondre avec la demande du 28¹⁹ octobre 2025.

Les tableaux de notes générales ont été modifiés :

- 2.7 Tableau pour les détails de construction pour les conduits rectangulaires :
Le calibre de l'acier galvanisé pour les conduits de 3 à 12 pouces a été corrigé à 24 GA.
- 2.8 Tableau des calorifuges :
Modifié l'épaisseur de l'isolation de la section « prise d'air neuf et d'évacuation » :
Diminué à 1.5 pouces pour correspondre avec R6.
Retrait de trois lignes : « gaine/plénum air froid (alimentation) »,
« plénum d'évacuation » et « gaines de retour », car mention isolation acoustique.

- 2.9 Tableau des boîtes à volume :
La grosseur de boîte à volume a été corrigée pour PL-AV08 ainsi que les données rattachées à celle-ci.

Modifications apportées aux dessins :

Pour le 2e étage :

- 2.10 Correction du texte pour la grille de retour 16x6 au-dessus du garde-robe du passage : « près du plancher » à « près du plafond ».

2.11 Retrait des mentions « isolation acoustique » et « isolation » dans les illustrations « détails types d'embranchements ».

2.12 *Retrait de la grille d'alimentation au plancher de la salle de bain, Aussi les débit d'air au grille d'alimentation ont été recalculés pour le 2e étage.*

2.13 *Retrait du symbole (11) sur le dessin pour retirer l'isolation acoustique*

2.13 *des conduits principaux. Rectangulaire*

Retrait des pointillés dans les conduits rectangulaire pour retirer

- 2.12 Modification du conduit d'alimentation vers le deuxième étage :
une transition d'un conduit de 18 x 8 pouces vers un autre conduit de 14 x 8
pouces mais "offset" par rapport au premier conduit, en direction du mur du
cinéma maison.
- 2.13 Le texte « retour buanderie 70 cfm 8x4 » a été modifié en rajoutant :
« à valider au chantier ».
- 2.14 Le texte pour la salle de bain :
« grille de retour 8x6 » a été modifié en rajoutant, « valider avec finition au chantier ».
- 2.15 Une indication pour la grosseur du conduit d'échappement d'air vers
l'extérieur de l'échangeur a été rajoutée : 6"

3. Dates Référence

- 25 SEPT 2025 • Liste ^{envoyé à David} des produits que le client regardait.
- 19 OCT 2025 • confirmation de choix/matériel.
- 28 OCT 2025 • Reconfirmation des choix et Rajout clés débit 460.
- 24 NOV 2025 • Affirmation du client qui ^{ses} conserve ses choix.
- 7 DEC 2025 • Liste ^{envoyé à Francis} et demande pour ^{conduits} Pellex 4PA d'échangeur d'air
- 4 JANV 2026 • Liste ^{et chose à spécifier} et chose à spécifier. NOTE C) et D)

Préparé par :

Francis B. Morissette

Approuvé par :

Charles Morissette ing.

CM/cm

