



Québec, le 22 mars 2022

PRO 2029-2
Mise en conformité SST de l'atelier mécanique
Réserve de parc national de l'Archipel-de-Mingan

ADDENDA N° 2

MÉCANIQUE/ÉLECTRICITÉ/ARCHITECTURE

Mandataire	Parcs Canada
Architecte	LG4 Architecte
Ingénieurs-conseils et rédacteur	WSP Canada Inc. 1135, Boulevard Lebourgneuf Québec (Québec) G2K 0M5
Dossier	211-09255-00

1.0 MÉCANIQUE

.1 Plan V4 :

Les détecteurs de CO sont fournis et installés par contrôle, sous la responsabilité de ventilation. Marque : Opéra, modèle 6002

Produits acceptés : Opéra, Vulcain, Honeywell

Les sondes de dioxyde d'azote NO₂ ne sont pas requises dans ce projet.

.2 Plan V2 :

Pour la note 17, les travaux demandés sont exécutés par ventilation

Pour la note 21, les travaux consistent à relocaliser le coude de sortie, qui vient avec le dépoussiéreur, à l'extérieur. Il est déjà peinturé. L'entrepreneur en ventilation doit fabriquer et installer une extension sur l'évent d'explosion entre le dépoussiéreur et le coude à l'extérieur pour traverser le mur. Cette extension doit être en acier noir et peinte à l'extérieur (peinture identique au dépoussiéreur et coude). La partie de l'extension à l'intérieur est non peinte et sera isolée + un canevas.

Le drain du compresseur à air existant relocalisé est conservé dans l'annexe chauffé.

Il n'y a pas d'assécheur d'air à relocaliser dans l'annexe ou de nouveau à installer pour le compresseur à air relocalisé.

.3 Plan V3 :

Dans le tableau des conduits de ventilation, tous les conduits d'aspiration du dépoussiéreur DEP-1 seront en acier galvanisé 20 gage (spirale ou roulé-soudé) et non en acier inoxydable 316L, 16 gage. Tous les conduits de DEP-1 sont utilisés pour aspirer des poussières de ponçage des bateaux et non des gaz d'échappement.

.4 Section de devis 23 31 13.01

Enlever la section 3.05 Essais d'étanchéité des conduits d'air. Ce n'est pas requis.

.5 Section de devis 00 01 10

Tous les travaux de régulation automatique sont inclus dans ventilation.

.6 Section de devis 23 37 13

Les marques acceptées pour les grilles et diffuseurs : Nailor, Price, Titus ou équivalent.

.7 Section de devis 22 15 00

La tuyauterie d'aluminium est acceptée sur les modifications du réseau d'air comprimé existants.

2.0 ÉLECTRICITÉ

.1 Plan E-8

Dans le local 109, les luminaires existants doivent être enlevés pour le remplacement du plafond de gypse. Ils seront réinstallés après les travaux d'architecture.

3.0 ARCHITECTURE

.1 Général

- La hauteur sous les poutres de l'atelier en partie haute est de 8.2 m.
- La nouvelle porte intérieure de la salle de pause aura un vitrage rsf 45 min, 6"x21", tel que l'existant.
- La nouvelle division est DRF-60 entre les pièces 109 et 110 et entre les pièces 109 et 111.
- Plan A-107, la coupe DD est RSF 45 min et non 120 min.



- Devis 08 71 00, quincaillerie de la porte P1, le système de quincaillerie peut être remplacé par : Une poignée à levier cylindrique – Série EA de Richelieu, fonction entreposage, à clef.

La porte latérale : Prévoir système avec boulon de chasse, au bas et au haut de la porte.

Approuvé par :

PATRICK DIONNE, ING., MBA
Division Mécanique-Électricité
WSP