

Date :	2025-06-04	N° de projet DWB:	9424
Projet :	Nouveau point de service de SPVG – Secteur Aylmer		
Client :	Ville de Gatineau – Service des infrastructures et des projets		
Chargé de projet du client :	Jessica Desjardins-Labelle, ing.	Chargé de projet de DWB :	Cédric Lalande, ing.

Description

1. GÉNÉRALITÉS

Le présent addenda fait partie intégrante des documents de soumission et devra être lu conjointement avec les documents contractuels.

2. OBJECTIF

Cet addenda a pour objectif de renseigner les soumissionnaires sur les ajouts ou les modifications apportés aux documents de soumission. Il doit être lu conjointement avec les plans réémis dans le cadre de l'addenda

3. INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

A. VENTILATION :

a. PLAN 22-2029-A201-100-505

Correction de la dimension de la persienne.

b. PLAN 22-2029-A201-100-752

Correction des dimensions des cabanons de persiennes et ajout d'une clarification au tableau de l'humidificateur.

B. CONTRÔLES :

a. PLAN 22-2029-A201-100-601

Retrait de doublon de valves motorisés deux voies et ajout de tuyauteries de contournement sur le diagramme.

b. PLAN 22-2029-A201-100-602

La séquence de contrôle de température du local 911 a été modifiée pour prioriser le fonctionnement de la thermopompe par rapport au chauffage électrique.

c. PLAN 22-2029-A201-100-603

Un détail de contrôle entre le contrôleur de la génératrice et le contrôleur DDC du bâtiment est ajouté.

Ajout des spécifications des taux limites d'exposition au NO₂.

d. PLAN 22-2029-A201-100-604

Ajout d'un détail et d'une séquence de contrôle de la température ambiante pour pièce avec boîte vav, serpentín terminal, plinthe électrique et plancher chauffant.

Ajout du point de consigne d'humidité à maintenir.

Ajout de la modulation des volets d'air frais afin de maintenir une température de consigne à l'entrée de l'échangeur, entre l'air frais provenant de la persienne et celui du mur solaire, ainsi que l'ajout d'une sonde de température sur le conduit de l'air frais traversant le mur solaire.

e. PLAN 22-2029-A201-100-605

Ajout des points de consigne de température et d'humidité dans les salles de serveurs.

4. DEMANDE D'EQUIVALENCES.

A. NOTE GÉNÉRALE :

Nous rappelons que toutes les marques et tous les modèles inscrits aux plans et devis sont mentionnés à titre indicatif, afin de préciser les exigences de qualité et de performance sur lesquelles la conception d'ingénierie a été basée.

Toutefois, toute marque et tout modèle respectant les mêmes caractéristiques, notamment dimensionnelles, qualitatives et de performance, seront acceptés comme équivalents.

B. LES CHAUDIÈRES :

Les chaudières Lattner modèle 'S195LW-600 3' sont acceptées en équivalence au modèle Voltmax 192, dans la mesure où leurs caractéristiques et performances, notamment la puissance, le nombre de stades, la modulation, le régime de température et la perte de charge du circuit hydraulique soient équivalentes ou supérieures à celles du produit spécifié.

5. RÉPONSES AUX QUESTIONS DES SOUMISSIONNAIRES.

A. QUESTION 403 :

L'addenda 3, l'ingénieur mécanique nous confirme que les symboles dans les nuages sont des indicateurs de débit à voyant, voir extrait ci-dessous.

4. RÉPONSES AUX QUESTIONS DES SOUMISSIONNAIRES.

A. QUESTION 177 (14) :

Voir extrait du plan 22-2029-A201-100-731 ci-dessous et nous confirmer la signification du symbole dans les nuages rouges :



Réponse :

Une clarification a été apportée sur le plan 22-2029-A201-100-731 : les éléments en question sont des indicateurs de débit à voyant.

Nous n'avons pas trouvé de spécification au devis pour ces indicateurs.

Pourriez-vous svp nous transmettre une spécifications et nous confirmer si ces indicateurs seront fournis par l'entrepreneur en contrôle.

Réponse :

Il revient à l'entrepreneur de consulter le tableau des ensembles de filtration sur dérivation pour confirmer que l'indicateur de débit à voyant est intégré au système SFP-20-25M d'Axiom ou autre model équivalent.

TABLEAU DES ENSEMBLE DE FILTRATION SUR DÉRIVATION				
No.	DESCRIPTION	LOCALISATION	QUALITE REQUISE	NOTES
A201-FLT-001	ENSEMBLE DE FILTRATION HYDRONIQUE SUR DÉRIVATION	302	AXIOM*, SFP-20-25M	1
A201-FLT-002	ENSEMBLE DE FILTRATION HYDRONIQUE SUR DÉRIVATION	302	AXIOM*, SFP-20-25M	1
A201-FLT-003	ENSEMBLE DE FILTRATION HYDRONIQUE SUR DÉRIVATION	302	AXIOM*, SFP-20-25M	1
NOTES : * - MAGNOR, KLENZOID OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ. 1 - LE SYSTÈME DEVRA INCLURE UN INDICATEUR DE DÉBIT À VOYANT INDICATEUR DE DÉBIT À VOYANT, ROBINET À BILLE, ROBINET D'ÉQUILIBRAGE ET MAMELONS. L'ENSEMBLE DEVRA ÊTRE FAIT D'UNE PARTIE SUPÉRIEURE EN LAITON ET D'UN CORPS EN ACIER INOXYDABLE 304 ET DEVRA INCLURE 2 JOINTS TORIQUES EPDM, UN ROBINET DE VIDANGE EN LAITON AVEC RACCORD CANNELÉ ET BOUCHON. LA CARTOUCHE FILTRANTE DEVRA ÊTRE FAITE DE COTON ENROULÉ SUR ÂME EN ACIER INOXYDABLE (25 MICRONS). L'INDICATEUR DE DÉBIT À VOYANT EST FAIT D'UN CORPS EN LAITON ET DEVRA INCLURE DES JOINTS TORIQUES EPDM, 2 VOYANTS EN VERRE TREMPÉ BOROSILICATÉ, UN CORPS EN ACIER INOX 304, UNE BILLE PMP ET DES JOINTS EN LIÈGE (CÔTÉ SEC). LE ROBINET À BILLE DEVRA ÊTRE EN LAITON. LE ROBINET D'ÉQUILIBRAGE MANUEL DEVRA ÊTRE FABRIQUÉ EN LAITON ET MUNI D'UN PURGEUR D'AIR INTÉGRÉ ET D'UNE BUTÉE À MÉMOIRE. ET DEVRA PERMETTRE LE MESURAGE ET L'ÉQUILIBRAGE DU DÉBIT ET L'ISOLEMENT DE LA CARTOUCHE FILTRANTE. L'ENSEMBLE DEVRA CONTENIR 3 MAMELONS EN LAITON DE 3 PO DE LONGUEUR PAS POUR DE L'EAU POTABLE.				



Cédric Lalande, ing.

2025-06-04

2025-06-04

Émis par

Date

Signature