

A

TABLEAU DE LA POMPE DE CIRCULATION												
No:	DESCRIPTION	FLUIDE	DÉBIT (US GPM)	PRESSION (FT)	MOTEUR (HP)	MOTEUR TYPE	ALIMENTATION ÉLECTRIQUE (VOLT/0Hz)	FLA	VITESSE ROTATION (RPM)	MANUFACTURER	MODÈLE	NOTES:
P-1	POMPE POUR LE RÉSEAU A	EAU	84	130	7.5	132DA	575/3/60	-	3490-3520	GRUNDFOS	CRN 15-3 A-FGJ-A-E-HQQE	1,2
P-2	POMPE POUR REDONDANCE	EAU	84	130	7.5	132DA	575/3/60	-	3490-3520	GRUNDFOS	CRN 15-3 A-FGJ-A-E-HQQE	1,2
P-3	POMPE POUR LE RÉSEAU B	EAU	34	109	2	WEG	575/3/60	-	3499	GRUNDFOS	CRN 5-6-A-P-A-E-HQQE	1,2

NOTES:
 1. POMPE APPROUVÉE NSF/ANSI 61
 2. POMPE À VITESSE VARIABLE AVEC VARIATEUR DE FRÉQUENCE TEL QUE CUE DE GRUNDFOS OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ

TABLEAU DES SONDES DE PRESSION					
No:	EMPLACEMENT	ALIMENTATION ÉLECTRIQUE (VOLT/0Hz)	MANUFACTURER	MODÈLE	NOTES:
SP-1	2/3 DE LA COURSE DU RÉSEAU A	24 VAC/DC	GREYSTONE ENERGY SYSTEMS INC.	GP SERIES	1
SP-2	2/3 DE LA COURSE DU RÉSEAU B	24 VAC/DC	GREYSTONE ENERGY SYSTEMS INC.	GP SERIES	1
SP-3	RÉSERVOIR A	24 VAC/DC	GREYSTONE ENERGY SYSTEMS INC.	GP SERIES	1

NOTES:
 1. PLAGE DE PRESSION 0-100 PSI

TABLEAU DES FILTRES					
No:	DESCRIPTION	MANUFACTURER	MODÈLE	DÉBIT (US GPM)	NOTES:
F-1	FILTRE UV	HALLETT	750PN	30	1
F-2	BOÎTIER DE FILTRE À CARTOUCHE	WATER GROUP AQUA FLO	P-H-PR-20BV	20	2

NOTES:
 1. DOSE UV DE 40 mJ/cm² 2. CARTOUCHE 5 MICRONS

A

TABLEAU DES FILTRES

F-1 FILTRE UV HALLETT 750PN 30 1

F-2 BOÎTIER DE FILTRE À CARTOUCHE WATER GROUP AQUA FLO P-H-PR-20BV 20 2

NOTES:
 1. DOSE UV DE 40 mJ/cm² 2. CARTOUCHE 5 MICRONS

B

TABLEAU DES FILTRES

F-1 FILTRE UV HALLETT 750PN 30 1

F-2 BOÎTIER DE FILTRE À CARTOUCHE WATER GROUP AQUA FLO P-H-PR-20BV 20 2

NOTES:
 1. DOSE UV DE 40 mJ/cm² 2. CARTOUCHE 5 MICRONS

C

TABLEAU DES FILTRES

F-1 FILTRE UV HALLETT 750PN 30 1

F-2 BOÎTIER DE FILTRE À CARTOUCHE WATER GROUP AQUA FLO P-H-PR-20BV 20 2

NOTES:
 1. DOSE UV DE 40 mJ/cm² 2. CARTOUCHE 5 MICRONS

D

TABLEAU DES FILTRES

F-1 FILTRE UV HALLETT 750PN 30 1

F-2 BOÎTIER DE FILTRE À CARTOUCHE WATER GROUP AQUA FLO P-H-PR-20BV 20 2

NOTES:
 1. DOSE UV DE 40 mJ/cm² 2. CARTOUCHE 5 MICRONS

E

TABLEAU DES FILTRES

F-1 FILTRE UV HALLETT 750PN 30 1

F-2 BOÎTIER DE FILTRE À CARTOUCHE WATER GROUP AQUA FLO P-H-PR-20BV 20 2

NOTES:
 1. DOSE UV DE 40 mJ/cm² 2. CARTOUCHE 5 MICRONS

F

TABLEAU DES FILTRES

F-1 FILTRE UV HALLETT 750PN 30 1

F-2 BOÎTIER DE FILTRE À CARTOUCHE WATER GROUP AQUA FLO P-H-PR-20BV 20 2

NOTES:
 1. DOSE UV DE 40 mJ/cm² 2. CARTOUCHE 5 MICRONS

G

TABLEAU DES FILTRES

F-1 FILTRE UV HALLETT 750PN 30 1

F-2 BOÎTIER DE FILTRE À CARTOUCHE WATER GROUP AQUA FLO P-H-PR-20BV 20 2

NOTES:
 1. DOSE UV DE 40 mJ/cm² 2. CARTOUCHE 5 MICRONS

H

TABLEAU DES FILTRES

F-1 FILTRE UV HALLETT 750PN 30 1

F-2 BOÎTIER DE FILTRE À CARTOUCHE WATER GROUP AQUA FLO P-H-PR-20BV 20 2

NOTES:
 1. DOSE UV DE 40 mJ/cm² 2. CARTOUCHE 5 MICRONS

I

TABLEAU DES FILTRES

F-1 FILTRE UV HALLETT 750PN 30 1

F-2 BOÎTIER DE FILTRE À CARTOUCHE WATER GROUP AQUA FLO P-H-PR-20BV 20 2

NOTES:
 1. DOSE UV DE 40 mJ/cm² 2. CARTOUCHE 5 MICRONS

J

TABLEAU DES FILTRES

F-1 FILTRE UV HALLETT 750PN 30 1

F-2 BOÎTIER DE FILTRE À CARTOUCHE WATER GROUP AQUA FLO P-H-PR-20BV 20 2

NOTES:
 1. DOSE UV DE 40 mJ/cm² 2. CARTOUCHE 5 MICRONS

K

TABLEAU DES FILTRES

F-1 FILTRE UV HALLETT 750PN 30 1

F-2 BOÎTIER DE FILTRE À CARTOUCHE WATER GROUP AQUA FLO P-H-PR-20BV 20 2

NOTES:
 1. DOSE UV DE 40 mJ/cm² 2. CARTOUCHE 5 MICRONS

L

TABLEAU DES FILTRES

F-1 FILTRE UV HALLETT 750PN 30 1

F-2 BOÎTIER DE FILTRE À CARTOUCHE WATER GROUP AQUA FLO P-H-PR-20BV 20 2

NOTES:
 1. DOSE UV DE 40 mJ/cm² 2. CARTOUCHE 5 MICRONS

M

TABLEAU DES FILTRES

F-1 FILTRE UV HALLETT 750PN 30 1

F-2 BOÎTIER DE FILTRE À CARTOUCHE WATER GROUP AQUA FLO P-H-PR-20BV 20 2

NOTES:
 1. DOSE UV DE 40 mJ/cm² 2. CARTOUCHE 5 MICRONS

TABLEAU DES FILTRES

F-1 FILTRE UV HALLETT 750PN 30 1

F-2 BOÎTIER DE FILTRE À CARTOUCHE WATER GROUP AQUA FLO P-H-PR-20BV 20 2

NOTES:
 1. DOSE UV DE 40 mJ/cm² 2. CARTOUCHE 5 MICRONS

TABLEAU DES FILTRES

F-1 FILTRE UV HALLETT 750PN 30 1

F-2 BOÎTIER DE FILTRE À CARTOUCHE WATER GROUP AQUA FLO P-H-PR-20BV 20 2

NOTES:
 1. DOSE UV DE 40 mJ/cm² 2. CARTOUCHE 5 MICRONS

TABLEAU DES FILTRES

F-1 FILTRE UV HALLETT 750PN 30 1

F-2 BOÎTIER DE FILTRE À CARTOUCHE WATER GROUP AQUA FLO P-H-PR-20BV 20 2

NOTES:
 1. DOSE UV DE 40 mJ/cm² 2. CARTOUCHE 5 MICRONS

TABLEAU DES FILTRES

F-1 FILTRE UV HALLETT 750PN 30 1

F-2 BOÎTIER DE FILTRE À CARTOUCHE WATER GROUP AQUA FLO P-H-PR-20BV 20 2

NOTES:
 1. DOSE UV DE 40 mJ/cm² 2. CARTOUCHE 5 MICRONS

TABLEAU DES FILTRES

F-1 FILTRE UV HALLETT 750PN 30 1

F-2 BOÎTIER DE FILTRE À CARTOUCHE WATER GROUP AQUA FLO P-H-PR-20BV 20 2

NOTES:
 1. DOSE UV DE 40 mJ/cm² 2. CARTOUCHE 5 MICRONS

TABLEAU DES FILTRES

F-1 FILTRE UV HALLETT 750PN 30 1

F-2 BOÎTIER DE FILTRE À CARTOUCHE WATER GROUP AQUA FLO P-H-PR-20BV 20 2

NOTES:
 1. DOSE UV DE 40 mJ/cm² 2. CARTOUCHE 5 MICRONS

TABLEAU DES FILTRES

F-1 FILTRE UV HALLETT 750PN 30 1

F-2 BOÎTIER DE FILTRE À CARTOUCHE WATER GROUP AQUA FLO P-H-PR-20BV 20 2

NOTES:
 1. DOSE UV DE 40 mJ/cm² 2. CARTOUCHE 5 MICRONS

TABLEAU DES FILTRES

F-1 FILTRE UV HALLETT 750PN 30 1

F-2 BOÎTIER DE FILTRE À CARTOUCHE WATER GROUP AQUA FLO P-H-PR-20BV 20 2

NOTES:
 1. DOSE UV DE 40 mJ/cm² 2. CARTOUCHE 5 MICRONS

TABLEAU DES FILTRES

F-1 FILTRE UV HALLETT 750PN 30 1

F-2 BOÎTIER DE FILTRE À CARTOUCHE WATER GROUP AQUA FLO P-H-PR-20BV 20 2

NOTES:
 1. DOSE UV DE 40 mJ/cm² 2. CARTOUCHE 5 MICRONS

TABLEAU DES FILTRES

F-1 FILTRE UV HALLETT 750PN 30 1

A

B

C

D

E

F

G

H

J

K

L

M

NOTES GÉNÉRALES:

- LES TRAVAUX SERONT RÉALISÉS DURANT LA SEMAINE DE RELÂCHE 2026. SI LES TRAVAUX SE PROLONGENT AU-DELÀ DE CETTE PÉRIODE, L'ENTREPRENEUR DEVRA PRÉVOIR LES MESURES TEMPORAIRES NÉCESSAIRES AFIN DE GARANTIR L'ALIMENTATION EN EAU DE L'ÉCOLE.
- L'ENTREPRENEUR DEVRA PRÉVOIR LES INTERRUPTIONS DE SERVICES AVEC LE PROPRIÉTAIRE AU MOINS 72 HEURES À L'AVANCE.

NOTES SPÉCIFIQUES - PROPOSÉ:

- RACCORD NPT 1/2"; VALVE À BILLE ET RACCORD POUR SONDE DE PRESSION À FOURNIR ET INSTALLER SUR LE RÉSERVOIR D'EAU PAR L'ENTREPRENEUR EN PLOMBERIE. IL DEVRA COORDONNER LES BESOINS POUR LE RACCORD DE LA SONDE DE PRESSION AVEC L'ENTREPRENEUR EN CONTRÔLE.
- L'ADOUCEUR D'EAU ACTUEL EST HORS FONCTION. L'ENTREPRENEUR EN PLOMBERIE DEVRA RÉALISER UNE EXPERTISE POUR SA REMISE EN ÉTAT. DANS LE CAS OÙ L'ADOUCEUR DOIT ÊTRE REMPLACÉ, UNE DIRECTIVE DE CHANTIER POURRA ÊTRE ÉMISE.
- L'ENTREPRENEUR EN PLOMBERIE DEVRA FOURNIR ET INSTALLER UN RACCORD POUR SONDE DE PRESSION. IL DEVRA COORDONNER LES BESOINS ET L'EMPLACEMENT EXACT (2/3 DE LA COURSE AVEC L'ENTREPRENEUR EN CONTRÔLE)
- L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL DEVRA PRÉVOIR UNE BASE DE PROPRETÉ SOUS LES POMPES.
- L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL DEVRA FOURNIR ET INSTALLER AU MUR UN PANNEAU DE CONTRE-PLAQUÉ HYDROFUGE DE GRADE MARIN SUR DES SUPPORTS DE TYPE CANTRUST POUR L'INSTALLATION DES DIFFÉRENTS SYSTÈMES DE FILTRATION. L'ENTREPRENEUR DEVRA DÉTERMINER LA DIMENSION DES PANNEAU SELON L'INSTALLATION EN PLOMBERIE. COORDONNER AVEC LE SOUS-TRAITANT EN PLOMBERIE.
- SYSTÈMES EN PARALLÈLES COMPOSÉS CHACUN DE 2 FILTRES UV EN SÉRIE
- DAR DE TYPE À DOUBLE CLAPET DE RETENU à INSTALLER, TEL QUE ZURN 350XL, 1 1/2"
- RÉSERVOIR EXISTANT, NETTOYER ET DÉSINFECTER L'INTÉRIEUR. VOIR LE DEVIS, SECTION NETTOYAGE ET MISE EN SERVICE DES RÉSEAUX D'EAU DOMESTIQUE.

PLAN CLÉ / KEY PLAN



PROFESSIONNELS / PROFESSIONALS

POUR APPEL
D'OFFRESNE PAS UTILISER
POUR CONSTRUCTION

2025-12-10

ESTAMPE / STAMP

SCEAU / SEAL

Cédric Lalonde

131277

2025-12-10

B3 2025-12-10 ADD-M01 J-P.M. C.L.

B2 2025-11-27 APPEL D'OFFRES MPH CL

B1 2025-05-09 APPEL D'OFFRES JPM CL

A1 2025-03-10 COORDINATION 99% MB MPB

B0 2024-07-22 APPELS D'OFFRES MB MPB

A0 2024-04-24 COMMENTAIRES MB MPB

REV DATE DESCRIPTION PAR / BY APP

Ce document est la propriété de DWB Consultants. Toute communication ou reproduction de ce document, sous quelque forme que ce soit, et toute exploitation ou communication de son contenu, sans l'autorisation écrite de DWB Consultants, sont formellement interdites. Tous droits réservés et illicite et expose son auteur au versement de dommages et intérêts. Tous droits réservés pour le cas de la délivrance d'un brevet, d'un modèle d'utilité ou d'un modèle de présentation.

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offers will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model design.

CLIENT : COMMISSION SCOLAIRE DES PORTAGES-DE-L'OUTAOUAIS

LOGO CLIENT :

Centre
de services scolaire
des Portages

INGENIERS / ENGINEERS

DWB CONSULTANTS

<https://dwbconsultants.com>

DESSINÉ / DRAWN Maya Bouchard, dess.

REVU PAR / REVIEWED BY Marie-Pier Bonneau, CPI

AUTHEMIFICATION Cédric Lalonde, Ing.

DATE PUBLIÉE / PUB. DATE 2025-12-10

ÉCHELLE / SCALE	INDICÉES INDICATED	UNITÉ / UNIT	PROJECTION
INDICÉES INDICATED	Pieds	Pouces	PIÈCE

PROJET / PROJECT ÉCOLE DU GRAND-BOISÉ -
25-26-21 REMPLACEMENT DES POMPES
ET DU SYSTÈME DE FILTRATION DE
L'EAU POTABLE

TITRE / TITLE

MÉCANIQUE - PLOMBERIE
ALIMENTATION D'EAU DOMESTIQUE

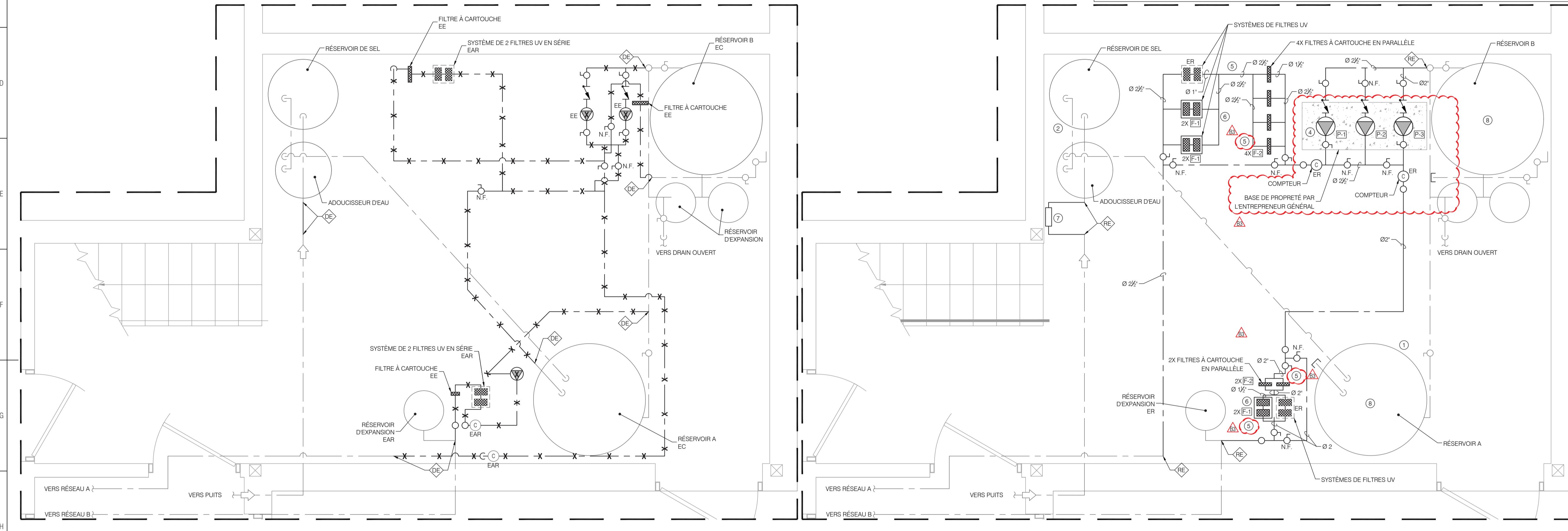
ADDENDA

10262 ADD-M01 B3 1/1

M-201

PROJET / PROJECT No DOCUMENT / DOCUMENT #

REV PAGE

NIVEAU 1 - ALIMENTATION D'EAU DOMESTIQUE
ECH: 1/16" = 1'-0"

SALLE MÉCANIQUE - DÉMOLITION

ECH: 1/2" = 1'-0"

SALLE MÉCANIQUE - RÉAMÉNAGEMENT

ECH: 1/2" = 1'-0"

