

architecte architect

ingénieur en structure structural engineer

ingénieur civil civil engineer

client

sceaux stamps



01	SOUSSION	2025/10/23
no.	émis pour issued for	date

projet	VILLA VIEUX-VERGER	project
--------	--------------------	---------

MISE AUX NORMES DE LA
VENTILATION D'URGENCE DU
STATIONNEMENT ET
DÉSHUMIDIFICATION

449, Boul. Wilfrid-Lavigne, Gatineau, Québec.

titre titre

ÉLECTRIQUE
LÉGENDES
PLAN CLÉ
NOTES GÉNÉRALES

dessiné par / drawn by F. DARGHAM	no. de contrat / contract no. KK25-063
conçu par / designed by F. DARGHAM	date SEPTEMBRE 2025
approuvé par / approved by F. BERNARD, ING	plan no. / drawing no.
échelle / scale AUCUNE	E01



NOTES GÉNÉRALES

- TOUS LES ÉQUIPEMENTS SUR LES PLANS MONTRÉS EN TRAIT PLEIN FONCÉ SONT NOUVEAUX À PRÉVOIR, FOURNIR ET INSTALLER.
- LA COULEUR ET LE TYPE DE TOUTES LES PLAQUES SUR LES NOUVEAUX DISPOSITIFS SERONT EN ACIER INOXYDABLE, SAUF INDICATIONS CONTRAIRES.
- L'ENTREPRENEUR ÉLECTRIQUE SERA RESPONSABLE D'IDENTIFIER SUR LES PLANS TEL QUE CONSTRUIT, TOUS LES NUMÉROS DE CIRCUIT MANQUANT POUR TOUS LES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES MONTRÉS EN PLANS, TELS QUE POUR LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE, PRISES DE COURANT, BOÎTES DE JONCTION, ETC.
- TOUS LES ÉQUIPEMENTS SUR LES PLANS MONTRÉS EN TRAIT POINTILLÉ ET ASSIGNÉS DE LA LETTRE "D" SONT EXISTANTS À ENLEVER CIA CONDUITS ET FILAGE JUSQU'À LA SOURCE À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE. VOIR NOTES SPÉCIFIQUES AU PLAN. ASSURER LA CONTINUITÉ DES ÉQUIPEMENTS À CONSERVER SUR CE MÊME PLAN. ASSURER LA CONTINUITÉ DES ÉQUIPEMENTS À CONSERVER SUR CE MÊME CIRCUIT (POUVOIR, TÉLÉCOMMUNICATIONS, ETC.)
- TOUS LES ÉQUIPEMENTS SUR LES PLANS MONTRÉS EN TRAIT POINTILLÉ ET ASSIGNÉS DE LA LETTRE "R" SONT EXISTANTS À RELOCALISER CIA CONDUITS ET FILAGE JUSQU'À SON NOUVEL EMPLACEMENT, À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE. VOIR NOTES SPÉCIFIQUES AU PLAN. ASSURER LA CONTINUITÉ DES ÉQUIPEMENTS À CONSERVER SUR CE MÊME CIRCUIT PENDANT LES TRAVAUX (POUVOIR, TÉLÉCOMMUNICATIONS, ETC.).
- TOUS LES ÉQUIPEMENTS SUR LES PLANS MONTRÉS EN TRAIT POINTILLÉ ET ASSIGNÉS DE LA LETTRE "RE" SONT EXISTANTS RELOCALISÉS CIA CONDUITS ET FILAGE, À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE. VOIR NOTES SPÉCIFIQUES AU PLAN. PROLONGER CONDUIT ET FILAGE AU BESOIN.
- FAIRE L'IDENTIFICATION (DACTYLOGRAPHIÉ) COMPLÈTE DE TOUS LES PANNEAUX AFFECTÉS PAR LES TRAVAUX ET REMETTRE AU CLIENT.
- TOUTES NOUVELLES INSTALLATIONS D'ÉQUIPEMENTS DEVRONT ÊTRE COORDONNÉES AVEC LES ÉQUIPEMENTS MÉCANIQUES, ET AVEC LES TRAVAUX EN ARCHITECTURE.
- FOURNIR ET INSTALLER TOUS LES MATÉRIAUX, ÉQUIPEMENTS, OUTILS ET MAIN D'OEUVRE POUR COMPLÉTER LE TRAVAIL TEL QUE DÉTAILLÉ SUR CES PLANS ET EN ACCORD AVEC LE DEVIS ÉLECTRIQUE.
- L'ENTREPRENEUR DEVRA SE PROCURER À SES FRAIS TOUS LES PERMIS REQUIS AFIN D'ACCOMPLIR TOUS LES TRAVAUX SELON LES NORMES ET LES LOIS EN VIGUEUR.
- TOUS LES NOUVEAUX CONDUITS TRAVERSANT LES MURS DE TYPE COUPE FEU OU ACOUSTIQUE, DEVRONT ÊTRE SCELLÉS AVEC UN SCELLANT APPROPRIÉS DE TYPE COUPE FEU OU ACOUSTIQUE.
- INSTALLER DES SYSTÈMES COMPLETS, PERMANENTS ET CONTINUS, POUR EFFECTUER LA MISE À LA TERRE ET CONTINUITÉ DES MASSES DES RESEAUX ET CIRCUITS D'APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE, À L'AIDE DES ÉLECTRODES, CONDUCTEURS, CONNEXEURS ET ACCESSOIRES APPROPRIÉS, DE FAÇON À SATISFAIRE AUX EXIGENCES DE L'INGÉNIEUR, DES NORMES ET DES CODES APPLICABLES.
- FAIRE L'IDENTIFICATION DE TOUS LES CIRCUITS EXISTANTS NÉCESSITANT UNE COUPEURE DE COURANT OU QUI DOIVENT ÊTRE IDENTIFIER EN VUE DE LA DÉMOLITION ET DE L'AMÉNAGEMENT DE CE PROJET.

Liste de Dessins

EMIS	IDENT.	TITRE
✓	E01	ÉLECTRIQUE - LÉGENDES - NOTES GÉNÉRALES - LISTE DE DESSINS
✓	E02	ÉLECTRIQUE - DEVIS ÉLECTRIQUE
✓	E03	ÉLECTRIQUE - DEVIS ÉLECTRIQUE (SUITE)
✓	E04	ÉLECTRIQUE - RACCORDEMENT MÉCANIQUES - PLAN DU STATIONNEMENT - DÉMOLITION - AMÉNAGEMENT

DISTRIBUTION

	PANNEAU ÉLECTRIQUE 120/208V, 3Ø. INSTALLATION ENCASTRÉE (GAUCHE) OU EN SURFACE (DROITE).
	SECTIONNEUR SANS FUSIBLE.
	SECTIONNEUR 120/208/240V. AVEC FUSIBLE (AMPÉRAGE INDIQUÉ AU DESSIN)
	TRANSFORMATEUR.

POUVOIR

	120V, 15A, PRISE DE COURANT DOUBLE. (INSTALLATION AU MUR, PLAFOND, PLANCHER).
	120V, 20A, PRISE DE COURANT DOUBLE.

DEVIS ÉLECTRIQUE



CONSULTANTS EN MÉCANIQUE ET EN ÉLECTRICITÉ

178, boulevard Gréber, Suite 105, Gatineau, Québec, J8T 6Z6
T: 819.205.3283 www.cosmel.ca ✉ info@cosmel.ca

architecte	architect
------------	-----------

architecte

architect

ingénieur en structure	structural engineer
------------------------	---------------------

ingénieur civil	civil engineer
-----------------	----------------

client

sceaux	stamps
--------	--------

[illegible]

MISE AUX NORMES DE LA VENTILATION D'URGENCE DU STATIONNEMENT ET DÉSHUMIDIFICATION

449, Boul. Wilfrid-Lavigne, Gatineau, Québec.

ÉLECTRIQUE DEVIS ÉLECTRIQUE

dessiné par / drawn by F. DARGHAM	no. de contrat / contract no. KK25-063
conçu par / designed by F. DARGHAM	date SEPTEMBRE 2025
approuvé par / approved by F. BERNARD, ING	plan no. / drawing no.
échelle / scale AUCUNE	E02

FORMAT A1 594x841

DEVIS ÉLECTRIQUE (SUITE)



CONSULTANTS EN MÉCANIQUE ET EN ÉLECTRICITÉ
MECHANICAL AND ELECTRICAL CONSULTANTS
78, boulevard Gréber, Suite 105, Gatineau, Québec, J8T 6Z6
: 819.205.3283 www.cosmel.ca ✉ info@cosmel.ca

architecte architecte

ingénieur en structure	structural engineer
------------------------	---------------------

ingénieur civil	civil engineer
-----------------	----------------

client

sceaux stamps

[illegible]

projet **VILLA VIEUX-VERGER** projec

MISE AUX NORMES DE LA VENTILATION D'URGENCE DU STATIONNEMENT ET DÉSHUMIDIFICATION

449, Boul. Wilfrid-Lavigne, Gatineau, Québec

titre	titre
-------	-------

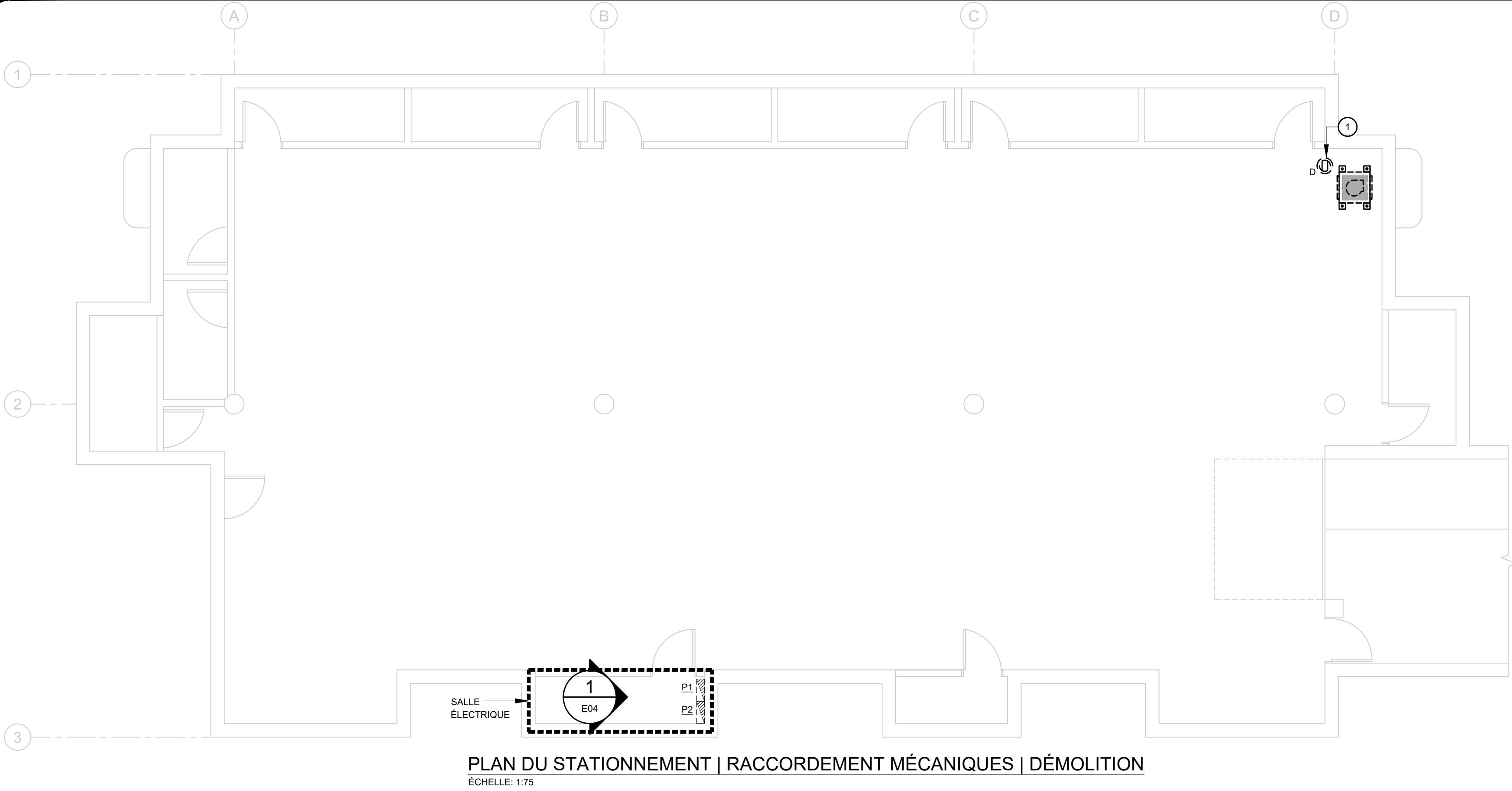
ÉLECTRIQUE
DEVIS ÉLECTRIQUE
(SUITE)

dessiné par / drawn by	no. de contrat / contract no.
------------------------	-------------------------------

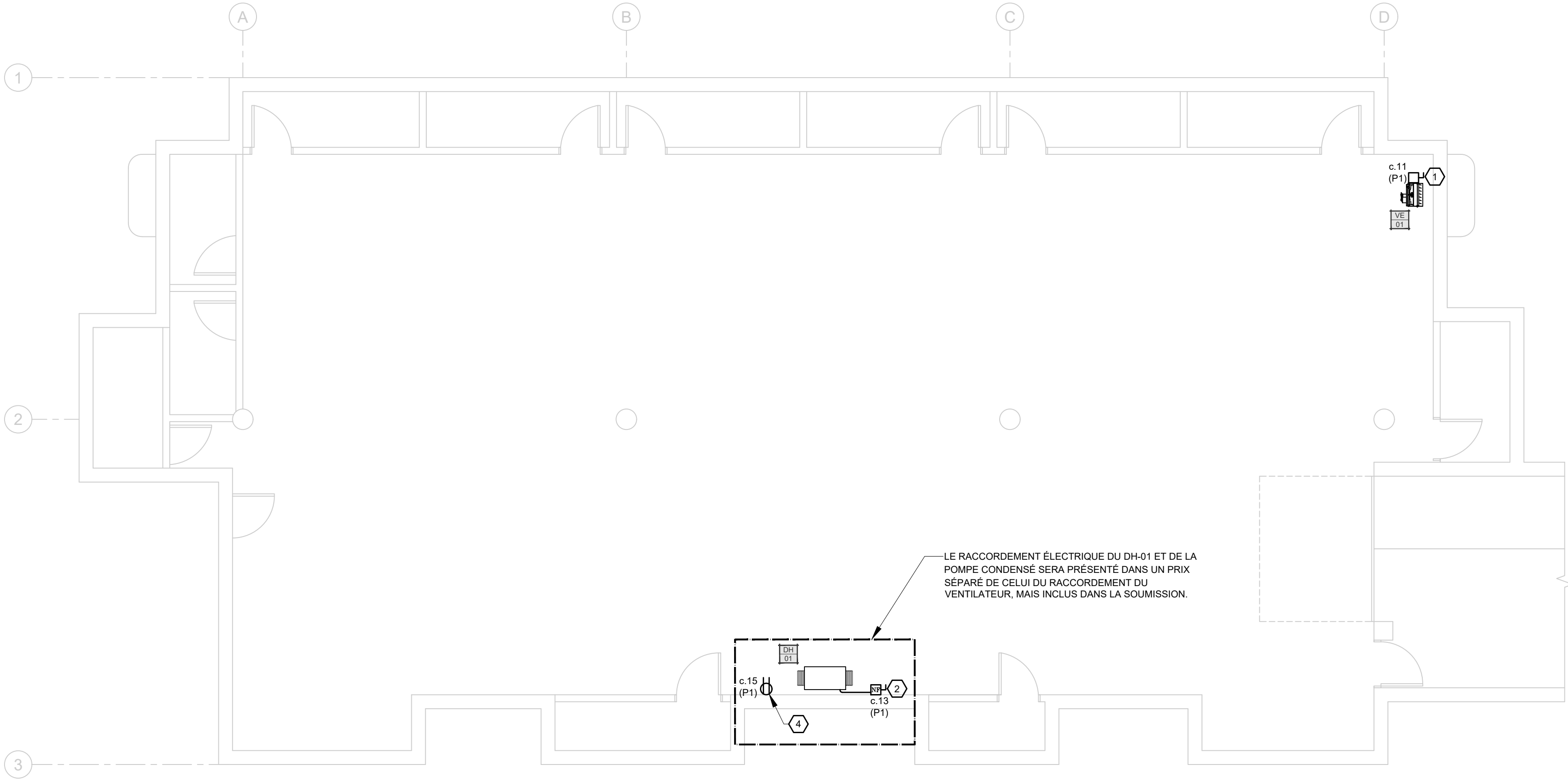
conçu par / designed by F. DARGHAM	date SEPTEMBRE 2025
---------------------------------------	------------------------

approuvé par / approved by
F. BERNARD, ING

échelle / scale	E03
AUCUNE	



PLAN DU STATIONNEMENT | RACCORDEMENT MÉCANIQUES | DÉMOLITION
ÉCHELLE: 1:75



PLAN DU STATIONNEMENT | RACCORDEMENT MÉCANIQUES | AMÉNAGEMENT
ÉCHELLE: 1:75

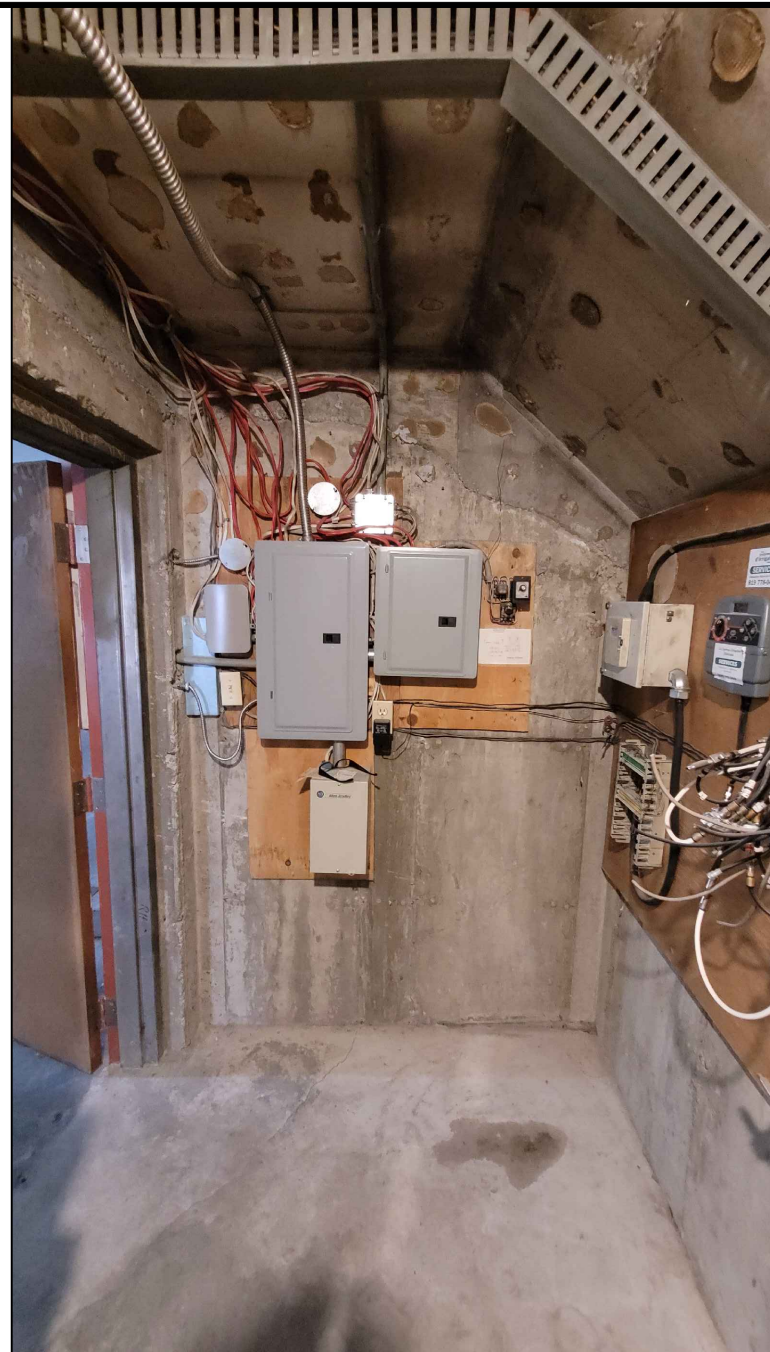
TABLEAU DES RACCORDS ÉLECTRIQUES AUX ÉQUIPEMENT(S) MÉCANIQUE(S)																				
LOCALISATION	N° DE SYSTÈME	DESCRIPTION	CLASSIFICATION ÉLECTRIQUE					COMPOSANTES DE PROTECTION ÉLECTRIQUE					RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES					ALARME INCENDIE	NOTE(S)	
			HP	KW	AMP	VOLT	Ø	VFD	DISC.	FUSE	FOURNI	INSTALLÉ	CONNECTÉ	URGENCE	PANNEAU	CIRCUIT(S)	DISJONC.	CONDUCTEURS ET CONDUIT		ARRÊT
STATIONNEMENT	VE-01	VENTILATEUR	-	-	13.6	120	1	-	X	-	PAR DIV.26	PAR DIV.26	PAR DIV.26	X	P1	C.11	20A,1P	2N°12+M.A.L.T.+21mmØ EMT	-	-
STATIONNEMENT	DH-01	DÉSHUMIDIFICATEUR	-	-	16	120	1	-	X	-	PAR DIV.26	PAR DIV.26	PAR DIV.26	X	P1	C.13	20A,1P	2N°12+M.A.L.T.+21mmØ EMT	-	-
NOTE 1:																				

NOTE 1:

NOTE(S) DE DÉMOLITION	
1	L'ENTREPRENEUR ÉLECTRIQUE DEVRA DÉBRANCHER ET ENLEVER LE PRISE ÉLECTRIQUE EXISTANT. CONSERVER LE CONDUIT ET FILAGE DU PRISE AU PANNEAU ÉLECTRIQUE POUR LE BRANCHEMENT DU NOUVEAU VENTILATEUR.
2	DÉBRANCHER LE DISJONCTEUR 15A-1P EXISTANT DANS LA CASE 7B. CONSERVER POUR LE REBRANCHER APRÈS DANS LE NOUVEAU DISJONCTEUR 20A-1P QUI SERA INSTALLÉ DANS LA CASE 11. IDENTIFIER LA CASE 7B COMME LIBRE.

NOTE(S) D'AMÉNAGEMENT	
1	INTERRUPTEUR DE DÉCONNEXION NEMA 1 PRÉ-CÂBLÉ, FOURNI AVEC LE VENTILATEUR.
2	FOURNIR, INSTALLER ET RACCORDER UN SECTIONNEUR 120V-1Ø DE 30A NON FUSIBLE, À PROXIMITÉ DU DÉSHUMIDIFICATEUR. COORDONNER AVEC LA DIVISION MÉCANIQUE.
3	NOUVEAU DISJONCTEUR 20A - 120V-1P COMPATIBLE AVEC LE PANNEAU P1 EXISTANT DU MARQUE SIEMENS.
4	PRISE DE COURANT DOUBLE POUR LA POMPE CONDENSÉ. COORDONNER AVEC L'ENTREPRENEUR MÉCANIQUE POUR L'EMPLACEMENT EXACT.

Emplacement Étage : STATIONNEMENT Local : -				Identification du panneau P1		Tension ■ 120/240V-1Ø,4F	
N°	DESCRIPTION	WATTS	DISJ.	N°	DESCRIPTION	WATTS	DISJ.
1	EXISTANT	-	20	2A	EXISTANT	-	15
3	EXISTANT	-	15	2B	EXISTANT	-	15
5A	EXISTANT	-	15	4	EXISTANT	-	100
5B	EXISTANT	-	15	6			
7A	EXISTANT	-	15	8			
7B	EXISTANT	-	15	10			
9A	EXISTANT	-	15	12			
9B	EXISTANT	-	15	14			
11	VE-01	-	20	16			
13	DH-01	-	20	18			
15	POMPE DE CONDENSÉ	-	15	20			
17				22			
19				24			
21	EXISTANT	-	100				
23							
Type de montage ☐ Encastré ☒ Surface ☐ M.A.L.T. Isolée				Type de panneau Manufacturier: SIEMENS No. modèle: EQ		Configuration du panneau Charge total: - kW Disjoncteur principal: - A Ampères: - A	



1 PHOTO RÉFÉRENCE | SALLE ÉLECTRIQUE
E04 N.A.E.

