

DRAWING INDEX
<b>GÉNÉRALITÉS</b>
G-002 - INDEX DES DESSINS, LÉGENDES ET NOTES GÉNÉRALES
<b>DÉMOLITION</b>
D-001 - PLAN DE DÉMOLITION - ARCHITECTURE D-002 - PLAN DE DÉMOLITION - MÉCANIQUE, ÉLECTRICITÉ ET PLOMBERIE
<b>ARCHITECTURE</b>
A-101 - PLAN D'ÉTAGE A-201 - PLAN DU PLAFOND RÉFLÉCHI A-501 - PLAN DE FINITION / NOMENCLATURES / TYPES DE PORTES, D'ÉVIERS, DE FENÊTRES ET DE MURS A-601 - NOMENCLATURE ET PLAN DU MOBILIER ET DES ARMOIRES A-602 - DÉTAILS DES MURS A-603 - DÉTAILS DU MOBILIER A-604 - DÉTAILS DU MOBILIER A-901 - ÉLÉVATIONS INTÉRIEURES A-902 - ÉLÉVATIONS INTÉRIEURES A-903 - ÉLÉVATIONS INTÉRIEURES
<b>MÉCANIQUE ET PLOMBERIE</b>
M-101 - PLAN DE CVCA M-201 - DÉTAILS ET PLAN DU RÉSEAU HYDRONIQUE M-301 - SCHÉMAS ET PLAN DE COMMANDE/RÉGULATION M-501 - DÉTAILS ET NOMENCLATURES DE MÉCANIQUE ET DE PLOMBERIE P-101 - NOMENCLATURES ET PLAN DE PLOMBERIE
<b>ÉLECTRICITÉ</b>
E-101 - PLAN DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE E-102 - NOMENCLATURE DES PANNEAUX E-201 - BASSE TENSION E-301 - PLAN DE L'ÉCLAIRAGE E-401 - PLAN DE L'ALARME INCENDIE E-501 - DÉTAILS D'ÉLECTRICITÉ

SYMBOLE	DESCRIPTION
	TYPE DE MUR
	ÉTIQUETTE POUR MATÉRIEL/ MOBILIER ET APPAREILS
	ÉTIQUETTE DE FENÊTRE
	INDICATEUR DES ÉLÉVATIONS INTÉRIEURES
	ÉTIQUETTE DE PORTE
	DÉTAIL / RÉFÉRENCE À L'AGRANDISSEMENT DU PLAN
	DÉTAIL / RÉFÉRENCE À LA COUPE
	ÉLÉMENT EXISTANT À DÉMOLIR
	ÉLÉMENT EXISTANT À CONSERVER
	NOUVELLE CONSTRUCTION
	INDICATEUR DU NORD

SYMBOLE	DESCRIPTION
CA	AIR COMPRIMÉ
CHWS	ALIMENTATION EN EAU RÉFRIGÉRÉE
CHWR	RETOUR D'EAU RÉFRIGÉRÉE
HWS	ALIMENTATION EN EAU DE CHAUFFAGE
HWR	RETOUR D'EAU DE CHAUFFAGE
CD	DISPOSITIF D'ÉVACUATION DES CONDENSATS
LPS	VAPEUR BASSE PRESSION
LPC	CONDENSATS BASSE PRESSION
LCW	EAU FROIDE DE LABORATOIRE
LHW	EAU CHAUDE DE LABORATOIRE
LHWR	CIRCULATION D'EAU CHAUDE DE LABORATOIRE
LW	ÉVACUATION DES EAUX DE LABORATOIRE
LV	VENTILATION DE LABORATOIRE
GAS	GAZ NATUREL
VAC	TUYAUTERIE DE VIDE
RO	EAU D'OSMOSE INVERSE (OI)
DI	EAU DÉSIONISÉE
	VANNE; CONSULTER LE DEVIS QUANT AU TYPE
	CLAPET DE RETENUE
	VANNE DE RÉGULATION À DEUX VOIES
	VANNE DE RÉGULATION À TROIS VOIES
	ROBINET D'ÉQUILIBRAGE
	VANNE DE RÉGULATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE
	RÉDUCTEUR DE PRESSION
	FILTRE À TAMIS AVEC ROBINET ET RACCORD POUR TUYAU SOUPLE
	FILTRE À TAMIS
	PURGEUR DE VAPEUR D'EAU
	RACCORD FLEXIBLE
	PRISE D'ESSAI
	MANOMÈTRE
	SOUPAPE DE SÛRETÉ
	BRIS DE TUYAU
	PENTE DU TUYAU
	SENS DU DÉBIT
	TUYAU VERS LE HAUT
	TUYAU VERS LE BAS
	TÉ DE TUYAU VERS LE BAS
	TÉ DE TUYAU VERS LE HAUT
	BOUCHON FEMELLE
	RACCORD UNION
	RACCORD DE RÉDUCTION
	ANCRAGE DE TUYAUTERIE
	GUIDE DE TUYAUTERIE
	THERMOMÈTRE OU VOYANT
	DÉBITMÈTRE

SYMBOLE	DESCRIPTION
	DIMENSIONS INTÉRIEURES DES CONDUITS (LA PREMIÈRE FIGURE EST INDiquÉE SUR LE CÔTÉ)
	REGISTRE MOTORISÉ
	REGISTRE ANTIREFOULEMENT OU BAROMÉTRIQUE
	AIR SOUFFLÉ - CONDUIT VERS LE BAS
	AIR REPRIS - CONDUIT VERS LE BAS
	AIR EXTRAIT - CONDUIT VERS LE BAS
	AIR SOUFFLÉ - CONDUIT VERS LE HAUT
	AIR REPRIS - CONDUIT VERS LE HAUT
	AIR EXTRAIT - CONDUIT VERS LE HAUT
	RACCORD DE CONDUIT FLEXIBLE
	SENS DU DÉBIT
	COUDE À ONGLET AVEC DÉFLECTEURS
	COUDE À GRAND RAYON
	CONDUIT PRINCIPAL RECTANGULAIRE AVEC DÉRIVATION RECTANGULAIRE ET PIÈCE DE RACCORDEMENT
	REGISTRE DE VOLUME D'AIR MANUEL
	CONDUIT PRINCIPAL ROND AVEC DÉRIVATION RONDE ET RACCORD CONIQUE
	CONDUIT PRINCIPAL RECTANGULAIRE AVEC DÉRIVATION RONDE ET RACCORD CONIQUE
	REGISTRE DE VOLUME D'AIR MANUEL
	CONDUIT PRINCIPAL ROND AVEC DÉRIVATION RONDE ET RACCORD DROIT
	SERPENTIN DE RÉCHAUFFAGE

ALARME INCENDIE	
SYMBOLE	DESCRIPTION
	DÉTECTEUR THERMIQUE (COMBINÉ, AVEC ÉLÉMENT À TEMPÉRATURE FIXE ET POUR ÉLEVATION DE TEMPÉRATURE DE 57 °C) - CR 135

MÉCANIQUE – YMBOLES DE NATURE GÉNÉRALE	
SYMBOLE	DESCRIPTION
	DÉSIGNATION DU MATÉRIEL
	NOTE PRINCIPALE
	RACCORDER LE NOUVEL APPAREIL À L'APPAREIL EXISTANT À CET ENDROIT
	DÉMOLIR JUSQU'À CET ENDROIT

SYMBOLE	DESCRIPTION
	DIFFUSEUR D'ALIMENTATION D'AIR AU PLAFOND LA FLÈCHE INDIQUE LE SENS DE LA PORTÉE
	GRILLE D'ÉVACUATION D'AIR AU PLAFOND
DÉSIGNATION DES DIFFUSEURS	
	DIFFUSEUR D'ALIMENTATION D'AIR AU PLAFOND LA FLÈCHE INDIQUE LE SENS DE LA PORTÉE
	QUANTITÉ D'AIR (L/s)
DÉSIGNE LE CONDUIT D'AIR NEUF SUR LES PLANS D'ÉTAGE (À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE, TOUTES LES DIMENSIONS DES CONDUITS SONT EN MILLIMÈTRES [POUCHES])	
	DIMENSIONS DU CONDUIT
	AIR NEUF 300 X 300
	AIR NEUF

SYMBOLE	DESCRIPTION
	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À DEL ENCASTRÉ DE 1 X 4, MONTÉ AU PLAFOND
	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À DEL ENCASTRÉ DE 2 X 2, MONTÉ AU PLAFOND
	INTERRUPTEUR À BASCULE FONCTIONNANT À LA TENSION DU SECTEUR
	INTERRUPTEUR À BASCULE À TROIS POSITIONS FONCTIONNANT À LA TENSION DU SECTEUR
	INTERRUPTEUR À BASCULE À QUATRE POSITIONS FONCTIONNANT À LA TENSION DU SECTEUR
	CANALISATION À DEUX VOIES
	PRISE DE COURANT DE TYPE NEMA 5-20R
	PRISE DE COURANT DE TYPE NEMA 5-20-R AVEC PORT USB
	BOÎTE DE JONCTION
	PANNEAU ÉLECTRIQUE ENCASTRÉ
	PRISE DE TÉLÉPHONE SIMPLE
	PRISE POUR TRANSMISSION DE DONNÉES DOUBLE
	BOÎTE DE SURVEILLANCE D'ALARME SIMPLE
	POINT DE TRAVERSÉE JUSQU'À LA CANALISATION À L'INTÉRIEUR DE LA NOUVELLE CAVITÉ INTERNE (DESCENTE VERTICALE DU PLAFOND)

#### NOTES GÉNÉRALES

- A. LES INTERRUPTIONS OU PERTURBATIONS D'UN SYSTÈME OU D'UNE AIRE DOIVENT ÊTRE COORDONNÉES AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE AFIN DE DÉRANGER LE MOINS POSSIBLE LES LABORATOIRES EN ÉTAT D'EXPLOITATION.

#### NOTES GÉNÉRALES - ARCHITECTURE

- DÉMOLITION ET RÉNOVATION**
- A. L'ENTREPRENEUR DOIT REMETTRE À NEUF TOUS LES MURS, LE PLANCHER ET LE PLAFOND UNE FOIS LES TRAVAUX DE DÉMOLITION TERMINÉS. TOUS LES SERVICES ET SURFACES DOIVENT ÊTRE FAVORABLES À L'EXECUTION DES TRAVAUX SUBSÉQUENTS, SELON LES DÉTAILS DONNÉS DANS L'ENSEMBLE DES DESSINS ET CONFORMEMENT AUX EXIGENCES DU CODE.
- B. L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER SUR PLACE LES DIMENSIONS ET L'EMPLACEMENT DE TOUS LES APPAREILS DE MÉCANIQUE, DE PLOMBERIE, D'ÉLECTRICITÉ ET AUTRES EXISTANTS À DÉMOLIR OU À DÉPLACER AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX DE RÉNOVATION OU DE CONSTRUCTION.
- C. L'ENTREPRENEUR DOIT PROTÉGER LES MURS, LES PORTES ET LES FENÊTRES EXISTANTS QUI SONT ADJACENTS AUX LABORATOIRES 2048 ET 2050. AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX DE RÉNOVATION, SCELLER LA PORTE ET LES FENÊTRES POUR NE PAS LAISSER PÉNÉTRER LA POUSSIÈRE ET LES AUTRES PARTICULES DU GENRE.
- D. À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE, LES DIMENSIONS SONT CELLES PRÉLEVÉES SUR LA FACE DES MATÉRIAUX FINIS.
- E. L'ENTREPRENEUR DOIT DÉMOLIR LE MUR MITOYEN ENTRE LES LABORATOIRES 2048 ET 2050 JUSQU'À L'OUVRAGE EXISTANT CÔTÉ POUR SA RÉSISTANCE AU FEU. UNE FOIS LES TRAVAUX DE DÉMOLITION TERMINÉS, LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE DOIT VÉRIFIER L'ÉTAT DE LA SÉPARATION COUPE-FEU. AU BESOIN, L'ENTREPRENEUR DEVRA PRÉVOIR UN ASSEMBLAGE AYANT UNE RÉSISTANCE AU FEU D'AU MOINS DEUX HEURES, DE MODÈLE ULC, AFIN DE PROTÉGER LES ÉLÉMENTS D'OSSATURE QUI SONT APPARENTS. DE PLUS, L'ENTREPRENEUR DOIT RÉPARER LES AIRES ENVIRONNANTES SELON LES EXIGENCES POUR QUE LA SÉPARATION COUPE-FEU SOIT CONFORME AUX EXIGENCES DU CODE.

#### NOTES GÉNÉRALES - MÉCANIQUE

- A. **DÉMOLITION ET RÉNOVATION**  
L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER SUR PLACE LES DIMENSIONS ET L'EMPLACEMENT DE TOUS LES APPAREILS DE MÉCANIQUE, DE PLOMBERIE ET D'ÉLECTRICITÉ EXISTANTS.

#### NOTES GÉNÉRALES - ÉLECTRICITÉ

- A. **DÉCOUPAGE ET RAPIÉGAGE**  
L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL COORDONNER LE DÉCOUPAGE/CAROTTAGE ET LE RAPIÉGAGE REQUIS POUR LES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES, AVANT DE PROCÉDER AU DÉCOUPAGE, SE PROCURER L'AUTORISATION ÉCRITE DU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
- B. **IGNIFUGATION DU RAPIÉGAGE**  
AUX ENDROITS OÙ DES CONDUITS OU DES CÂBLES MONOCONDUCTEURS TRAVERSENT DES DALLES, PLAFONDS OU MURS AYANT UNE RÉSISTANCE AU FEU, SCELLER L'OUVERTURE AUTOUR DU CONDUIT OU DU CÂBLE AFIN DE CONSERVER LA SÉPARATION COUPE-FEU AU MOYEN D'UN PRODUIT DE RAPIÉGAGE AYANT UNE COTE DE RÉSISTANCE AU FEU APPROUVÉ PAR LES ULC.
- C. **MATÉRIEL FOURNI PAR LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE**  
FAIRE LES RACCORDEMENTS DÉFINITIFS AU MATÉRIEL FOURNI PAR LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE. CONFIRMER LES EXIGENCES EN MATIÈRE D'ÉLECTRICITÉ COMME LA DISPOSITION DES PRISES ET/OU LES RACCORDEMENTS FIXES AVANT DE TIRER SUR LES CÂBLES, DE FAIRE LES AMENÉES DE SERVICE ET DE COMMANDER LES MATÉRIAUX COMME LES DISJONCTEURS POUR LES PANNEAUX, LES SECTIONNEURS, ETC.

Date	Description	Date
0	APPEL DE CONSTRUCTION	10/10/2016

#### TITRE DE LA FEUILLE : INDEX DES DESSINS, LÉGENDES ET NOTES GÉNÉRALES

ECHELLE :	NA
DATE:	10-30-2017
DESSINÉ :	SC
VÉRIFIÉ :	SE
PROJET :	74019668
NUMÉRO DE LA FEUILLE :	

G-002