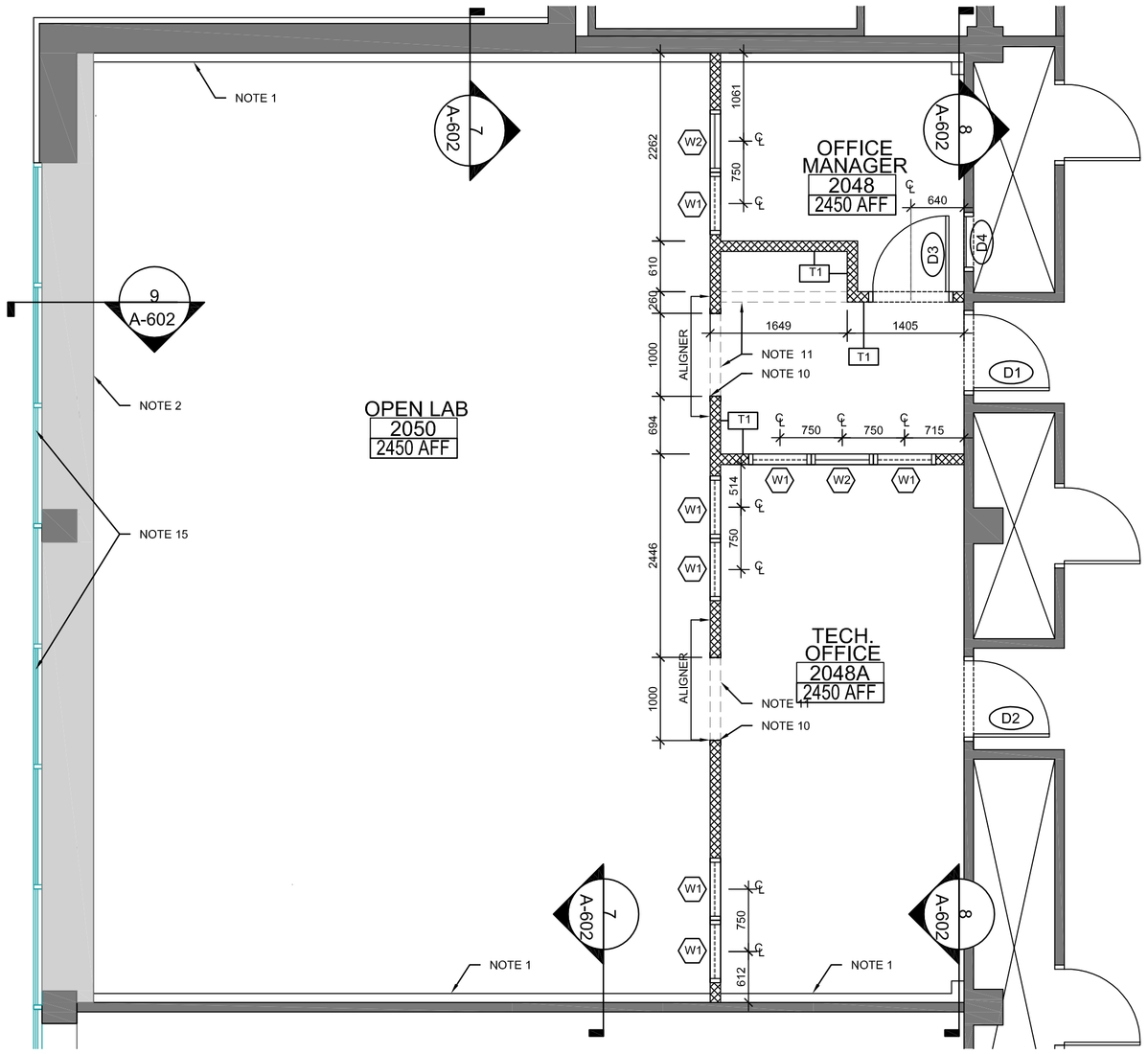
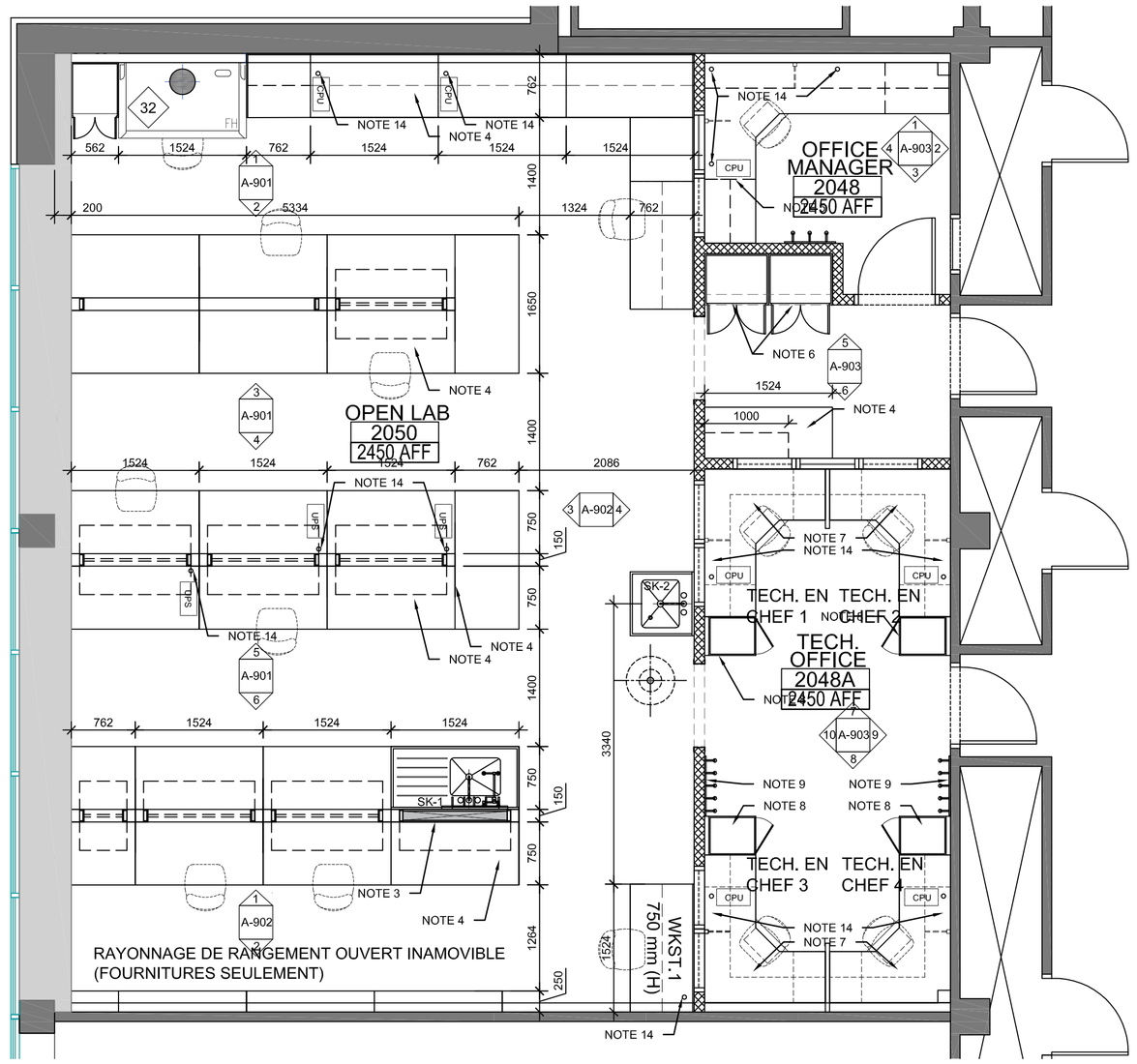


1 A-101 PLAN D'ÉTAGE

ÉCHELLE 1:50

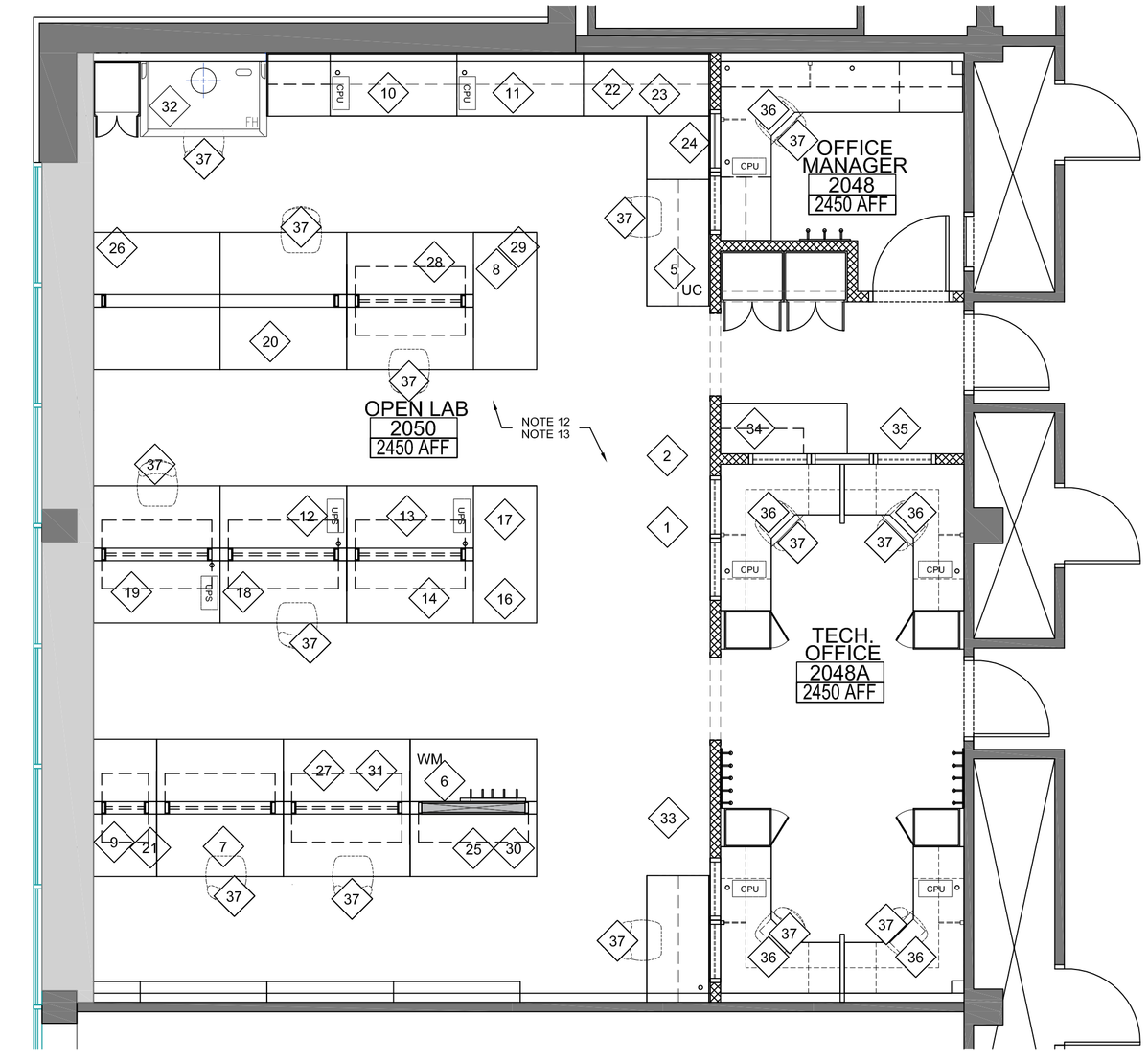
2000 1000 0 2000



2 A-101 PLAN DU MOBILIER ET DES MEUBLES

ÉCHELLE 1:50

2000 1000 0 2000



3 A-101 PLAN DU MATÉRIEL

ÉCHELLE 1:50

2000 1000 0 2000

NOTES	PIÈCE D'ÉQUIPEMENT	DRFDRI / DRFCI	MARQUE	MODÈLE	DIMENSIONS ** W x D x H (cm)	EMPLACEMENT/NOTES
1	Congélateur (-20)	DRFDRI	Panasonic		85 x 85 x 180	Sans PCR
2	Congélateur (-20)	DRFDRI	Sanyoi	Biomedical	80 x 85 x 180	
3	Mini-réfrigérateur	*DRFDRI*	*VWR*		*60 x 60 x 85*	Matériel enlevé par le DR
4	Mini-réfrigérateur	*DRFDRI*			*60 x 60 x 85*	Matériel enlevé par le DR
5	Mini-réfrigérateur	DRFDRI	VWR		75 x 60 x 85	Sans PCR / encastré
6	Système de purification d'eau	DRFDRI			60 x 60 x 60	Sans PCR, monté au mur à l'évier SK1
7	Hotte à circulation laminaire PCR	DRFDRI			140 x 62 x 110	
8	Thermocycleur	DRFDRI			40 x 60 x 40	
9	Spectrophotomètre	DRFDRI	Trinean	DropSense	40 x 40 x 40	
10	Séquenceur	DRFDRI	Sanger 8-cap	ABI3500	150 x 90 x 80	
11	Séquenceur	DRFDRI	Sanger 24-cap	ABI3500xl	150 x 90 x 80	
12	Séquençage à haut débit	DRFDRI	Illumina	MiSeq	110 x 75 x 70	
13	Séquençage à haut débit	DRFDRI	Illumina	NextSeq 500	110 x 90 x 80	
14	Préparation de librairie à séquençage à haut débit	DRFDRI	Illumina	NeoPrep	90 x 60 x 40	
15	Appareil de PCR quantitative	*DRFDRI*	*Roche*	*LightCycler 480 II*	*140 x 65 x 60*	Matériel enlevé par le DR
15A	Appareil de PCR quantitative	*DRFDRI*	*Roche*	*LightCycler 480 II*	*58 x 60 x 50*	Matériel enlevé par le DR
16	Électrophorèse capillaire	DRFDRI	Agilient	Bioanalyzer 2100	80 x 50 x 30	
17	Électrophorèse capillaire	DRFDRI	Perkin Elmer	LabChip GX24	100 x 60 x 75	
18	Fragmentation de l'ADN	DRFDRI	Covaris	M220	40 x 55 x 50	
19	Fragmentation de l'ADN	DRFDRI	Covari-96	LE200	140 x 80 x 80	
20	Matériel robotique pour manipulation de liquides	DRFDRI	Perkin Elmer	Sciclone G3	250 x 130 x 125	
21	Fluorimètre	DRFDRI	Invitrogen	Qubit	15 x 28 x 10	Sans PCR
22	Sélecteur de taille	DRFDRI	Perkin Elmer	LabChip XT	19 x 40 x 36	
23	Sélecteur de taille	DRFDRI	Sage	Elf	35 x 33 x 50	
24	Sélecteur de taille	DRFDRI	Sage	Pippen	35 x 33 x 50	
25	Centrifugeuse (mini)	DRFDRI	Heraeus	Pico 21	23 x 40 x 46	
26	Centrifugeuse (mini)	DRFDRI	Eppendorf	Centrifugue 5430	30 x 50 x 60	
27	Centrifugeuse	DRFDRI	Heraeus	MegaFuge 16R	63 x 70 x 90	
28	Centrifugeuse	DRFDRI	Eppendorf	5810R	75 x 62 x 82	
29	Bain sec	DRFDRI	Labnet	AccuBlock	20 x 33 x 10	
30	Bain sec	DRFDRI	Labnet	AccuBlock	20 x 33 x 10	
31	Bain-marie	DRFDRI	Fisher Scientific	IsoTemp	61 x 45 x 61	
32	**Hotte de laboratoire**	**DRFCI**	**BedcoLab**	**NST-5-35**	**155 x 80 x 220**	
33	Réfrigérateur	DRFDRI	à déterminer	à déterminer	90 x 80 x 180	
34	Imprimante	DRFDRI	à déterminer	à déterminer	60 x 60 x 60	
35	Chariot	DRFDRI	à déterminer	à déterminer	120 x 50 x 80	
36	Ordinateur de bureau	DRFDRI	à déterminer	à déterminer	à déterminer	
37	Chaise	DRFDRI	à déterminer	à déterminer	à déterminer	

4 A-101 BASE DE DONNÉES DU MATÉRIEL EXISTANT (À TITRE INFORMATIF SEULEMENT)

ÉCHELLE : S.O.

NOTES GÉNÉRALES

A. 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.

B. À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE, LES DIMENSIONS SONT CELLES PRÉLEVÉES SUR LA FACE DES MATÉRIAUX FINIS.

C. SE REPORTER AU DESSIN A-501 POUR LES TYPES DE CLOISONS.

D. SE REPORTER AU DESSIN A-501 POUR LA NOMENCLATURE DES FENÊTRES, DES PORTES ET DES BÂTIS.

NOTES PARTICULIÈRES

1. ENLEVER LA GAINE TECHNIQUE ET LA REMPLACER PAR UNE NOUVELLE SAIGNÉE / ENCEINTE EN PLAQUES DE PLÂTRE ET À POTEAUX EN MÉTAL (ALIMENTATIONS EXISTANTES À CONSERVER). VOIR LE DÉTAIL 7 SUR LE DESSIN A-602.

2. NOUVEAU PLAN DE TRAVAIL EN RÉSINE PHÉNOLIQUE SOLIDE AU RADIATEUR ET GAINE TECHNIQUE EN DESSOUS.

3. GAINE TECHNIQUE (DE TYPE OMBILICAL) CONSTITUÉE D'UNE ENTRETOISE EN MÉTAL ET DE PANNEAUX EN RÉSINE PHÉNOLIQUE SOLIDE. COORDONNER L'EMPLACEMENT AVEC LE PLAN DU MOBILIER (PAR LE FABRICANT DU MOBILIER).

4. MOBILIER DE LABORATOIRE : MOBILIER MODULAIRE AVEC PLAN DE TRAVAIL EN RÉSINE PHÉNOLIQUE SOLIDE ET SOCLE EN ACIER RECOUVERT DE PEINTURE, AMÉNAGÉ AVEC DES RAYONS MOBILES EN ACIER RECOUVERT DE PEINTURE ET DES ARMOIRES EN ACIER REVÊTU DE PEINTURE. CONSULTER LES ÉLÉVATIONS INTÉRIEURES. HAUTEUR DE TRAVAIL : 900 MM. (À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE)

5. BUREAU DU GESTIONNAIRE DE BUREAU : SEMBLABLE À LA CONSTRUCTION DES POSTES DE TRAVAIL TECHNIQUES. CONSULTER LA NOTE 7 (RELEVANT DU FABRICANT DU MOBILIER).

6. ARMOIRES DE RANGEMENT HAUTES EN MÉTAL REVÊTUES DE PEINTURE, ENCASTRÉES DANS LE MUR ET RELEVANT DU FABRICANT DU MOBILIER. CONSULTER LES ÉLÉVATIONS INTÉRIEURES.

7. POSTES DE TRAVAIL TECHNIQUES : BUREAU EN PORTE-À-FAUX EN ACIER RECOUVERT DE PEINTURE, AVEC PLAN DE TRAVAIL EN RÉSINE PHÉNOLIQUE SOLIDE ASSORTI AUX MATÉRIAUX CONSTITUANT LE MOBILIER DU LABORATOIRE ET LES REVÊTEMENTS DE FINITION ET CONFORME AUX SPÉCIFICATIONS. RAYONNAGE SUPÉRIEUR MOBILE EN ACIER REVÊTU DE PEINTURE ET ACIER PEINT SOUS LES ARMOIRES. POSTE DE TRAVAIL AVEC ORDINATEUR DE BUREAU À ANGLE DE 45 DEGRÉS ET DÉGAGEMENT AUX JAMBES EN ANGLE. PRÉVOIR LES ACCESSOIRES REQUIS POUR CLAVIER COULISSANT SOUS LE PLAN DE TRAVAIL, UNE TABLETTE DE SUPPORT POUR LE BOÎTIER TOUR DU CPU SOUS LE PLAN DE TRAVAIL ET UN ÉLÉMENT DE RANGEMENT VERROUILLABLE (FABRICATION ET INSTALLATION PAR LE FABRICANT DU MOBILIER). CONSULTER LES ÉLÉVATIONS INTÉRIEURES POUR DES RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES. HAUTEUR DE TRAVAIL : 750 MM.

8. ARMOIRES AU SOL À DEUX ÉTAGES EN ACIER REVÊTU DE PEINTURE, VERROUILLABLES, AVEC DESSUS EN PENTE RELEVANT DU FABRICANT DU MOBILIER. CONSULTER LES ÉLÉVATIONS INTÉRIEURES.

9. PORTE-MANTEAU EN ACIER MONTÉ AU MUR, À 3 OU 5 CROCHETS. CONSULTER LES ÉLÉVATIONS INTÉRIEURES POUR LA HAUTEUR DE MONTAGE.

10. BAGUETTES D'ANGLE EN ACIER INOXYDABLE À POSER AUX ANGLES DES MURS APPARENTS (INSTALLATION TYPE), À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE. CONSULTER LES ÉLÉVATIONS INTÉRIEURES. SE REPORTER AU DEVIS.

11. RETOMBÉE EN PLAQUES DE PLÂTRE. CONSULTER LES ÉLÉVATIONS INTÉRIEURES.

12. LE MATÉRIEL DE LABORATOIRE FIGURANT DANS LA BASE DE DONNÉES COMME ÉTANT FOURNI/INSTALLÉ PAR LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE (DRFDRI) EST ILLUSTRÉ POUR RENSEIGNER L'ENTREPRENEUR UNIQUEMENT (ET NON EN VUE DE LA CONSTRUCTION). L'ENTREPRENEUR DOIT FOURNIR LES ALIMENTATIONS D'ÉLECTRICITÉ, DE PLOMBERIE ET AUTRES NÉCESSAIRES POUR CE TYPE DE MATÉRIEL, AINSI QUE POUR LE MATÉRIEL FOURNI PAR LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE ET INSTALLÉ PAR L'ENTREPRENEUR (DRFCI), SELON LES INDICATIONS DANS LE JEU DE DESSINS.

13. LE DÉPLACEMENT DU MATÉRIEL FOURNI/INSTALLÉ PAR LE PROPRIÉTAIRE DANS L'AIRE DE LABORATOIRE RÉNOVÉE DOIT ÊTRE COORDONNÉ ET RÉALISÉ PAR REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.

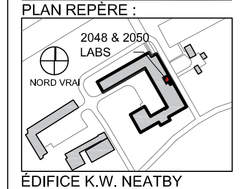
14. LE FABRICANT DU MOBILIER DOIT PRÉALABLEMENT FORER DES TROUS DE 75 MM DE DIAMÈTRE DANS LE PLAN DE TRAVAIL COMPORTANT DES ŒILLETS EN ACIER INOXYDABLE DANS TOUS LES POSTES DE TRAVAIL AVEC ORDINATEUR ET/OU AUX ENDROITS OÙ SONT SITUÉS LES CPU ET LES ASI. COORDONNER L'EMPLACEMENT EN FONCTION DU PLAN DU MOBILIER.

15. STORES À ENROULEMENT AUTOMATIQUE : STORES D'OBSCURCISSEMENT EN VINYLE À 4 ÉPAISSEURS, MONTÉS AU PLAFOND, S'OUVRANT ET SE FERMANT À L'AIDE D'UNE CHAÎNE, DE COULEUR BLANCHE.

Agriculture and Agri-Food Canada
Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAFC)

MERRICK & COMPANY
Prom. 590 Terry Fox Drive, Suite 201
Kanata, Ontario, K2L4B9
CANADA
Phone: (613)-592-5289
Fax: (613)-592-2181
www.merrick.com

PLAN REPÈRE :



ÉDIFICE K.W. NEATBY

ÉMIS	DESCRIPTION	DATE
0	APPEL DE CONSTRUCTION	05/18/2018

Agriculture and Agri-Food Canada / Agriculture et Agroalimentaire Canada

ÉDIFICE K.W. NEATBY - ÉDIFICE 20
RÉNOVATION DES LABORATOIRES 2048 ET 2050
960, avenue Carling,
Ottawa, ON K1Y 4X2

TITRE DE LA FEUILLE :

PLAN D'ÉTAGE

ÉCHELLE :	S.O.
DATE:	2017-10-30
DESSINÉ :	SC
VÉRIFIÉ :	SE
PROJET :	74019668

NUMÉRO DE LA FEUILLE :

A-101