

1  
E-301

PLAN DE L'ÉCLAIRAGE

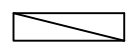

ÉCHELLE 1:50

NOMENCLATURE DES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE

TYPE	DESCRIPTION	PUISSANCE EN WATTS	RENDEMENT EN LUMEN	TEMPÉRATURE	ICR	EXIGENCE
A1	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À DEL ENCASTRÉ DE 1 X 4, AVEC LENTILLE BLANC SATIN	47W	4500	4000K	82 ICR	PORTES PLANES EN ALUMINIUM, LENTILLES BLANCHES MATES
A2	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À DEL ENCASTRÉ DE 2 X 2, AVEC LENTILLE BLANC SATIN	18W	1800	4000K	82 ICR	PORTES PLANES EN ALUMINIUM, LENTILLES BLANCHES MATES

**NOTE:** PRÉVOIR UNE INTENSITÉ LUMINEUSE MOYENNE DE 1000 LUX CALCULÉE À 1 MÈTRE AU-DESSUS DU PLANCHER FINI À L'INTÉRIEUR DU LABORATOIRE À AIRES OUVERTES ET DE 250 À 300 LUX À 1 MÈTRE AU-DESSUS DU PLANCHER FINI À L'INTÉRIEUR DES BUREAUX; TENIR COMPTE D'UN FACTEUR DE PERTE DE FLUX LUMINEUX DE 0,9 POUR TOUS LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE.

ÉCLAIRAGE

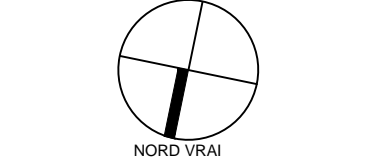
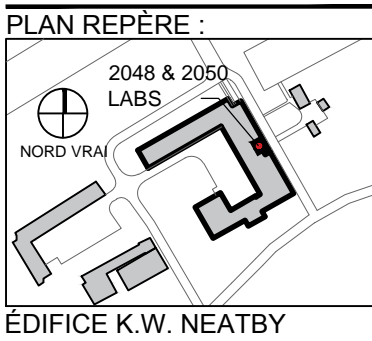
SYMBOLE	DESCRIPTION
	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À DEL ENCASTRÉ DE 1 X 4
	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À DEL ENCASTRÉ DE 2 X 2
\$	INTERRUPTEUR À BASCULE FONCTIONNANT À LA TENSION DU SECTEUR
\$ <sup>3</sup>	INTERRUPTEUR À BASCULE À TROIS POSITIONS FONCTIONNANT À LA TENSION DU SECTEUR

NOTES GÉNÉRALES :

- POUR ÊTRE APPROUVÉS, LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE PROPOSÉS POUR LE REMPLACEMENT DOIVENT ÊTRE ACCOMPAGNÉS DES CALCULS CONCERNANT L'INTENSITÉ LUMINEUSE.
- SE REPORTER AU DESSIN D'EXÉCUTION POUR LE SCHÉMA DE PRINCIPE DES INTERRUPTEURS D'ÉCLAIRAGE.
- LES INTERRUPTEURS D'ÉCLAIRAGE DOIVENT ÊTRE ROBUSTES ET À BASCULE, UNIPOLAIRES, 20 A, 120 V, À TROIS POSITIONS (AUX ENDROITS INDIQUÉS) ET DE COULEUR BLANCHE. LES INTERRUPTEURS D'ÉCLAIRAGE DOIVENT ÊTRE MONTÉS À 1200 AU-DESSUS DU PLANCHER FINI.
- S'ASSURER QUE LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE SONT SUPPORTÉS PAR L'OSSATURE DU PLAFOND SECONDAIRE EN PLÂTRE AU-DESSUS DES CARREAUX DÉPOSÉS SUR BARRES EN TÉ AU PLAFOND. AUCUN DES ÉLÉMENTS NE DOIT ÊTRE SUPPORTÉ UNIQUEMENT À PARTIR DU PLAFOND AVEC BARRES EN T.
- LES CÂBLES DE TYPE AC-90 SONT AUTORISÉS DES BOÎTES DE JONCTION DU RÉSEAU DE CONDUITS AUX APPAREILS D'ÉCLAIRAGE ENCASTRÉS INDIVIDUELS. NE PAS FORMER DE BOUCLES D'UN APPAREIL À L'AUTRE. LE CÂBLE SIMPLE SE RENDANT À CHAQUE APPAREIL NE DOIT PAS DÉPASSER 3 MÈTRES DE LONGUEUR

NOTES PRINCIPALES :

- 1 REMETTRE EN ÉTAT LES CIRCUITS D'ÉCLAIRAGE DANS LA GAINÉ QUI SONT RACCORDÉS AU PANNEAU 2048 OU AU PANNEAU 2050 APRÈS L'INSTALLATION DES NOUVEAUX PANNEAUX.



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