

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 PARFAITEMENT À L'EXCEPTION DES TRAVAUX SUBSÉQUENTS. LES ÉLÉMENTS À DÉMOLIR DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS ENSEMBLE AVEC LEURS CONCRÈTS AUX ENVIRONS DU CODE.
- B L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER SUR PLACE LES DIMENSIONS ET L'EMPLACEMENT DES MURS, DES PORTES, DES FENÊTRES ET DES ÉLÉMENTS D'ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUES ET MÉCANIQUES EXISTANTS À DÉMOLIR OU À DÉPLACER AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX DE RENOVATION OU DE CONSTRUCTION.
- C L'ENTREPRENEUR DOIT PROTÉGER LES MURS, LES PORTES ET LES FENÊTRES DÉBUT DES TRAVAUX DE RENOVATION, SCÉLER 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 MATÉRIEAUX FINIS.
- E L'ENTREPRENEUR DOIT DÉMOLIR LE PAIN MITOYEN ENTRE LES LABORATOIRES DAB ET 2050 JUSQU'A LA FENÊTRE EXISTANTE ET LA FENÊTRE EXISTANTE ENTRE LES LABORATOIRES DAB ET 2050. LES ÉLÉMENTS À DÉMOLIR DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS ENSEMBLE AVEC LEURS CONCRÈTS AUX ENVIRONS DU CODE. L'ENTREPRENEUR DEVRA PRÉVOIR UN PLACEMENT AVANT UNE RÉSISTANCE AU FEU AU BESOIN. L'ENTREPRENEUR PEUT PRÉVOIR UN ASSEMBLAGE AVEC UNE RÉSISTANCE AU FEU D'AU MOINS DEUX HEURES, DE MOODLE CL. APM, DE PROTÉGER LES ÉLÉMENTS D'ÉQUIPEMENT DU GENRE. LES ÉLÉMENTS À DÉMOLIR DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS ENSEMBLE AVEC LEURS CONCRÈTS AUX ENVIRONS DU CODE. LES DIMENSIONS SONT CELLES PRÉLEVÉES SUR LA FACE DES MATÉRIEAUX FINIS.

NOTES GÉNÉRALES - MÉCANIQUE

- A. DÉMOLITION ET RÉNOVATION

NOTES GÉNÉRALES - ÉLECTRICITÉ



- A. **DECOUPEUSE ET RAPIEGAGE**
L'ENTREPRENEUR GENERAL COORDONNER LE DECOUPE/CAROTTAGE ET LE RAPIEGAGE REQUISE POUR LES INSTALLATIONS ELECTRIQUES AVANT DE PROCEDER AU CÂBLAGE. SE PROCURER L'AUTORISATION ECITE DU REPRESENTANT DU MINISTRE.
- B. **IGNIFUGATION DU RAPIEGAGE**
AUX ENDOITS OU DES CONDUITS OU DES CÂBLES MONOCONDUCTEURS TRAVERSENT LES PLOMBERIES, IL FAUT IGNIFUGER LE RAPIEGAGE EN FAISANT UN CÂBLAGE A L'OUVREURE AUTOUR DU CONDUIT OU DU CÂBLE AFIN DE CONSERVER LA SEPARATION CROUPE-AU MOYEN D'UN PRODUIT DE RAPIEGAGE AYANT UNE COTE DE RESISTANCE AU FEU APPROUVE PAR LES ULG.
- C. **MATERIEL FOURNI PAR LE REPRESENTANT DU MINISTRE**
FAIRE LES RACCORDEMENTS DEFINITIFS AU MATERIEL FOURNI PAR LE REPRESENTANT DU MINISTRE. CONFIRMER LES EMIGRANES EN MATIERE D'ECROTE COMME LA SUITE. FAIRE LES RACCORDEMENTS A LA MANIERE D'UN CÂBLAGE EN MATIERE DE CÂBLES DE FAIRE LES AMENAGES DE SERVICE ET DE COMMUNICATIONS, LES MATERIAUX COMME LES DISJONCTEURS POUR LES PANNEAUX, LES SECTIONNEURS, ETC.





L'OUVERTURE AUTOUR DU CON-
SÉPARATION COUPE-FEU ALL M



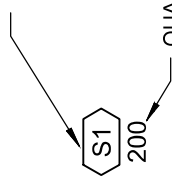
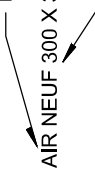
- C. MATÉRIEL FOURNI PAR LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE FAIRE LES RACCORDEMENTS DÉFINITIFS AU MATÉRIEL FOURNI PAR LE REPRÉSENTANT DES ENTREPRISES, EN ASSURANT LA PROTECTION DES RACCORDEMENTS EN VUE DE LA DISPOSITION DES PRISES ET TOUS LES RACCORDEMENTS FIXES AVANT DE TRÉER SUR LES CABLES, DE FAIRE LES AMENÈES DE SERVICE ET DE COMMANDER LES MATÉRIEAUX COMME LES JOINTS, LES RACCORDEMENTS, LES SECTIONNEURS, ETC.















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.

SYMBOLE	DESCRIPTION
	DETECTEUR THERMIQUE COMBINÉ AVEC ÉLÉMENT À TEMPÉRATURE FIXE ET POUR ÉLEVATION DE TEMPÉRATURE DE 50 °C - 58 ± 13°
	CLOCHE D'ALARME INCENDIE - DIAMÈTRE DE 150mm

SYMBOLE	DESCRIPTION
	DÉSIGNATION DU MATÉRIEL
	NOTE PRINCIPALE
	RACCORDER LE NOUVEAU APPAREIL À L'APPAREIL EXISTANT À CET ENDROIT
	DÉMOLIR JUSQU'À CET ENDROIT

DIFFUSEURS, REGISTRES ET GRILLES	
SYMBLÉ	DESCRIPTION
	<p>DIFFUSEUR D'ALIMENTATION D'AIR AU PLAFOND</p> <p>LA FLECHE INDIQUE LE SENS DE LA PORTEE</p>
	<p>GRILLE DE VENTILATION D'AIR AU PLAFOND</p> <p>LA FLECHE INDIQUE LE SENS DE LA PORTEE</p>
<p>DESIGNATION DES DIFFUSEURS</p>	
 <p>QUANTITE D'AIR (L/s)</p>	
<p>DESIGNE LE CONDUIT D'AIR NEUF SUR LES PLANS D'ETAGE (A MOINS INDICATION CONTRAIRE, TOUTES LES DIMENSIONS DES CONDUITS SONT EN MILLIMETRES (POUCHES))</p>	
<p>DIMENSIONS DU CONDUIT</p> <p>  </p>	

ÉLECTRICITÉ ET TÉLÉCOMMUNICATIONS	
SYMBOL	DESCRIPTION
	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À DEL ENCASTRÉ DE 1 X 4. MONTE AU PLAFOND
	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À DEL ENCASTRÉ DE 2 X 2. MONTE AU PLAFOND
	INTERRUPTEUR À BASCOULE FONCTIONNANT À LA TENSION DU SECTEUR
	INTERRUPTEUR À BASCOULE À TROIS POSITIONS FONCTIONNANT À LA TENSION DU SECTEUR
	INTERRUPTEUR À BASCOULE À QUATRE POSITIONS FONCTIONNANT À LA TENSION DU SECTEUR
	CANALISATION À DEUX VOIES
	PRISE DE COURANT DE TYPE NEIMA 5-20R
	PRISE DE COURANT DE TYPE NEIMA 5-20R AVEC PORT USB
	BÔÎTE DE JONCTION
	PANNEAU ÉLECTRIQUE ENCASTRÉ
	PRISE DE TÉLÉPHONE SIMPLE
	PRISE POUR TRANSMISSION DE DONNÉES DOUBLE
	BÔÎTE DE SURVEILLANCE D'ALAME SIMPLE
	PONT DE TRAVERSÉE JUSQU'À LA CANALISATION À L'INTÉRIEUR DE LA NOUVELLE CAVITÉ INTERNE (DESCENTE VERTICALE DU PLAFOND)

SYMBÔLE	DESCRIPTION
	DIMENSIONS INTÉRIEURES DES CONDUITS (LA PREMIÈRE FIGURE EST INDICUÉE 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 DEFLECTEURS
	COUDE À GRAND RAYON
	CONDUIT PRINCIPAL RECTANGULAIRE AVEC DERIVATION RECTANGULAIRE ET PIÈCE DE RACCORDEMENT
	REGISTRE DE VOLUME D'AIR MANUEL
	CONDUIT PRINCIPAL ROND AVEC DERIVATION RONDE ET RACCORD CONIQUE
	CONDUIT PRINCIPAL RECTANGULAIRE AVEC DERIVATION RONDE ET RACCORD CONIQUE
	REGISTRE DE VOLUME D'AIR MANUEL
	CONDUIT PRINCIPAL ROND AVEC DERIVATION RONDE ET RACCORD DROIT
	SERPENTIN DE RECHAUFFAGE

SYMBÔLE	DESCRIPTION
— CA —	AIR COMPRIMÉ
— CHVS —	ALIMENTATION EN EAUX RÉFRIGÉRÉE
— CHVR —	RETOUR D'EAU RÉFRIGÉRÉE
— HVS —	ALIMENTATION EN EAUX DE CHAUFFAGE
— HVR —	RETOUR D'EAU DE CHAUFFAGE
— CD —	DISPOSITIF D'ÉVACUATION DES CONDENSATS
— LPS —	VAPEUR BASSE PRESSION
— LFC —	CONDENSATS BASSE PRESSION
— LWC —	CONDENSATS BASSE PRESSION
— LHW —	EAU FROIDE DE LABORATOIRE
— LHW —	EAU CHAUDE DE LABORATOIRE
— LHW —	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 POSITIVE INVERSE (OI)
— DI —	EAU DÉGONNÉE
	VANNE CONSULTÉE LE DENTS 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
	TÊTE DE TUYAU VERS LE HAUT
	BOUCHON FEMELLE
	RACCORD UNION
	RACCORD DE RÉDUCTION
	ANCRAGE DE TUYAUTERIE
	GUIDE DE TUYAUTERIE
	THERMOMÈTRE OU VOYANT
	DÉBITMÈTRE

SYMBÔLE	DESCRIPTION
	TYPE DE MUR
	ÉTIQUETTE POUR MATÉRIEL MOBILIER ET APPAREILS
	ÉTIQUETTE DE FÊTRE
	INDICATEUR DES ÉLEVATIONS 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

TRUE NORTH

DRAWING INDEX	
GÉNÉRALITÉS	G-002 - INDEX DES DESSINS, LÉGENDES ET NOTES GÉNÉRALES
DÉMOLITION	D-001 - PLAN DE DÉMOLITION - ARCHITECTURE D-002 - PLAN DE DÉMOLITION - MÉCANIQUE, ÉLECTRICITÉ ET PLOMBERIE
ARCHITECTURE	A-101 - PLAN D'ÉTAGE A-201 - PLAN DU PLAFOND RÉFLÉCHI A-501 - PLAN DE FINITION / NOMENCLATURES / TYPES DE PORTES, DEVIERS, 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 - ÉLEVATIONS INTÉRIEURES A-902 - ÉLEVATIONS INTÉRIEURES A-903 - ÉLEVATIONS INTÉRIEURES
MÉCANIQUE ET PLOMBERIE	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
ÉLECTRICITÉ	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