

	NOUVELLE TUYAUTERIE
	TUYAUTERIE EXISTANTE
	TUYAUTERIE À ENLEVER
	DRAINAGE SANITAIRE
	DRAINAGE UNITAIRE
	DRAINAGE PLUVIAL
	DRAINAGE DE CUVETTE
	DRAINAGE ACDE
	DRAINAGE SOUS TERRE
	DRAINAGE AU PLAFOND
	DRAIN FRANÇAIS
	EAU POTABLE FROIDE
	EAU POTABLE CHAUDE
	EAU CHAUDE RECIRCULÉE
	ÉVÉNEMENT
	ÉVÉNEMENT ACIDE
	ÉVÉNEMENT DE GAZ
	EAU FROIDE NON POTABLE
	EAU CHAUDE NON POTABLE
	ECOFNF
	ECOFNF
	EAU MITIGÉE
	EAU DISTILLÉE
	EAU ADOUCIE
	GAZ NATUREL
	GAZ PROPANE
	ALIMENTATION D'HUILE
	ÉVÉNEMENT D'HUILE
	RETOUR D'HUILE
	AIR COMPRIMÉ
	NETTOYAGE PAR VACUUM
	OSMOSE INVERSE
	ALIMENTATION EAU CHAUFFAGE
	RETOUR EAU CHAUFFAGE
	ALIMENTATION EAU REFOIDIE
	RETOUR EAU REFOIDIE
	ALIMENTATION EAU DE TOUR
	RETOUR EAU DE TOUR
	ALIMENTATION EAU TEMPÉRÉE
	RETOUR EAU TEMPÉRÉE
	ALIMENTATION EAU GLYCOLÉE CHAUFFAGE
	RETOUR EAU GLYCOLÉE CHAUFFAGE
	ALIMENTATION EAU GLYCOLÉE REFOIDIE
	RETOUR EAU GLYCOLÉE REFOIDIE
	VAPEUR
	CONDENSAT
	CONDENSAT POMPE
	GAZ FRIGORIGÈNE
	LIQUIDE FRIGORIGÈNE
	SUCTION FRIGORIGÈNE
	REGARD DE NETTOYAGE AU PLANCHER
	REGARD DE NETTOYAGE
	TÉ SANITAIRE
	BOUCLON
	CLAPET DE RETENUE
	CLAPET DE RETENUE AVEC BOTEIER ET ACCÈS AU PLANCHER
	ROBINET À PONTEAU
	ROBINET À VANNE
	ROBINET À BILLE (À TOURNANT SPHÉRIQUE)
	ROBINET À PAPILLON
	ROBINET À BOURSIAU
	ROBINET DE RÉGULARISATION
	VANNE DE CONTRÔLE 2 VOIES
	VANNE DE CONTRÔLE 3 VOIES
	VANNE DE CONTRÔLE TYPE PAPILLON 2 VOIES
	VANNE DE CONTRÔLE TYPE PAPILLON 3 VOIES
	DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE PRESSION
	ROBINET SOLÉNOÏDE
	SOUPEAPE DE SURTENSION
	ROBINET DE VIDANGE
	ROBINET DE VIDANGE
	ROBINET D'ARROSAGE INTÉRIEUR
	ROBINET D'ARROSAGE EXTÉRIEUR
	POMPE
	DISPOSITIF ANTI-REFOULEMENT
	TAMIS
	UNION
	SIPHON EN "U"
	MANOMÈTRE AVEC ROBINET À BILLE
	MANOMÈTRE AVEC TUYAU EN BOUCLE ET ROBINET À BILLE
	THERMOMÈTRE
	DISPOSITIF ANTI-BÉLIER
	CASSE-VIDE
	PURIFICATEUR D'AIR AUTO-ALIMENTÉ AVEC ROBINET À BILLE
	COMPRESSEUR
	RÉGULATEUR DE PRESSION DE GAZ À AIR / EAU
	RÉDUIT EXCENTRIQUE
	RÉDUIT CONCENTRIQUE
	MANCHON
	GUIDE
	RACCORD FLEXIBLE
	JOINT DE DILATATION
	ANCRAGE
	PURIFICATEUR DE VAPEUR DE CONDENSAT
	RACCORD RAPIDE D'AIR COMPRIMÉ AVEC ROBINET À BILLE
	SORTIE D'ASPIRATEUR CENTRAL
	SORTIE SIMPLE DE GAZ DE LABORATOIRE
	SORTIE DOUBLE DE GAZ DE LABORATOIRE
	TUYAU VERS LE HAUT
	TUYAU VERS LE BAS
	DÉFLECTEUR DE BRUIT

NOUVEAU CONDUIT
CONDUIT EXISTANT
CONDUIT A ENLEVER

CONDUIT D'ALIMENTATION VERS LE HAUT
CONDUIT D'ALIMENTATION VERS LE BAS
CONDUIT DE RETOUR OU D'ÉVACUATION VERS LE HAUT
CONDUIT DE RETOUR OU D'ÉVACUATION VERS LE BAS

TRANSITION SUR CONDUIT DE VENTILATION
TRANSITION RECTANGULAIRE A ROND
CHANGEMENT D'ÉLEVATION

COULDES AVEC ALBES DIRECTRICES
CONDUIT FLEXIBLE
RACCORD FLEXIBLE

REGISTRE COUPE-FEU AVEC PORTE D'ACCÈS
REGISTRE COUPE-FEU/FUMÉE AVEC PORTE D'ACCÈS
REGISTRE COUPE-FUMÉE AVEC PORTE D'ACCÈS
REGISTRE D'ÉQUILIBRAGE
EXTRACTEUR D'AIR
REGISTRE MOTORISÉ AVEC PORTE D'ACCÈS
REGISTRE A GRAVITÉ AVEC PORTE D'ACCÈS

DISTRIBUTEUR A VAPEUR D'HYDRAUMIDIFICATION
ou CUVETTE DE BRANÇAGE AVEC DRAIN ET PORTE D'ACCÈS

GRILLE DE RETOUR OU D'ÉVACUATION
DIFFUSEUR CARRÉ
DIFFUSEUR ROND
DIFFUSEUR LINÉAIRE
GRILLE MURALE D'ALIMENTATION, DE RETOUR OU D'ÉVACUATION
GRILLE DE TRANSFERT MURALE

SONDE DE DÉTECTION DE PRODUIT DE COMBUSTION

TRANSFERT D'AIR EN "Z" DANS L'ENTRE-PLAFOND AVEC
REVÊTEMENT INSONORISANT
TRANSFERT D'AIR EN "U" DANS L'ENTRE-PLAFOND AVEC
REVÊTEMENT INSONORISANT
TRANSFERT D'AIR EN "L" DANS L'ENTRE-PLAFOND AVEC
REVÊTEMENT INSONORISANT

CONDUIT AVEC REVÊTEMENT INSONORISANT EN PLUS
DE CE QU'EST INDIQUÉ AU DEVIS
CONDUIT AVEC REVÊTEMENT THERMIQUE EN PLUS
DE CE QU'EST INDIQUÉ AU DEVIS
CONDUIT AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR INSONORISANT EN PLUS
DE CE QU'EST INDIQUÉ AU DEVIS

SERPENTIN DE CHAUFFAGE AVEC PORTE D'ACCÈS
EN AVAL ET EN MONT
SERPENTIN DE REFOUOISEMENT AVEC PORTE D'ACCÈS
EN AVAL ET EN MONT
SERPENTIN ÉLECTRIQUE AVEC PORTE D'ACCÈS EN AVAL

SILENCIEUX

DESCRIPTION DE L'ÉQUIPEMENT
VA: VENTILATEUR D'ALIMENTATION
VR: VENTILATEUR D'ÉVACUATION
VR: VENTILATEUR DE RETOUR
AR: UNITÉ ALIM ET RETOUR
UVC: UNITÉ DE CLIMATISATION
CC: CONDENSEUR COMPRESSEUR
EV: ÉVAPORATEUR
HU: HUMIDIFICATEUR
C: COMPRESSEUR
R: REFOUOISEUR
H: HOTTE
P: POMPE
T: TOUR DE REFOUOISEMENT
RE: RÉCUPÉRATEUR D'ÉNERGIE

No DE L'ÉQUIPEMENT
No DU SYSTÈME

NOMBRE DE GRILLE OU DE DIFFUSEUR
INSTALLÉ DANS LA PIÈCE
TYPE DE GRILLE OU DIFFUSEUR

DÉBIT EN l/s POUR CHAQUE GRILLE OU
DIFFUSEUR INSTALLÉ DANS LA PIÈCE.

DIMENSION DE LA GRILLE OU DU COLLET
DU DIFFUSEUR EN MILLIMÈTRE

DESCRIPTION DE L'ÉQUIPEMENT
B: BOÎTE DE CONTRÔLE DE DÉBIT
BO: BOÎTE DE RÉSERVATION
BV: BOÎTE À VOLUME VARIABLE
RDC: RÔLE DOUBLE CONTRÔLE
SR: SERPENTIN ÉLECTRIQUE
SC: SERPENTIN DE CHAUFFAGE
SR: SERPENTIN DE REFOUOISEMENT
VC: VENTIL-CONVECTEUR

No DU SYSTÈME OU DE L'ÉTAGE
OU DU LOCAL

No DE L'ÉQUIPEMENT
COUPE A

No DE PLAN OU L'ON RETROUVE LA COUPE

DÉTAIL 1

	DÉMARREUR MANUEL (FOURNI ET INSTALLÉ PAR ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN)
	DÉMARREUR MAGNÉTIQUE (FOURNI ET INSTALLÉ PAR ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN)
	DÉMARREUR À TENSION RÉDUITE FOURNI ET INSTALLÉ PAR ENTREPRENEUR EN RÉGULATION AUTOMATIQUE, RACCORDÉ ET CÂBLE EN PUISSANCE PAR ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN
	VARIATEUR DE FRÉQUENCE SANS CIRCUIT DE CONTOURNEMENT FOURNI ET INSTALLÉ PAR ENTREPRENEUR EN RÉGULATION AUTOMATIQUE, RACCORDÉ ET CÂBLE EN PUISSANCE PAR ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN
	VARIATEUR DE FRÉQUENCE AVEC CIRCUIT DE CONTOURNEMENT FOURNI ET INSTALLÉ PAR ENTREPRENEUR EN RÉGULATION AUTOMATIQUE, À RACCORDER ET CÂBLER EN PUISSANCE PAR ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN
	BOUTON POUSSOIR (BP)
	SELECTEUR AVEC LAMPE TÉMÓN DEL SUR PLAQUE DE MONTAGE 2"x4" EN ACIER INOXYDABLE
	SELECTEUR À CLÉ AVEC LAMPE TÉMÓN DEL SUR PLAQUE DE MONTAGE 2"x4" EN ACIER INOXYDABLE
	MANOMÈTRE (MA)
	PANNEAU DE CONTRÔLE
	PORT DE LECTURE DE PRESSION INTÉRIEURE
	BOÎTE DE JONCTION AVEC CIRCUIT D'ÉLECTRICITÉ PAR ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN VOUZ LOCALISATION AUX PLANS D'ÉLECTRICITÉ ET/OU RÉGULATION AUTOMATIQUE
	DETECTEUR DE MOUVEMENT À FOURNIR, INSTALLER ET RACCORDER PAR ENTREPRENEUR EN RÉGULATION AUTOMATIQUE
	DETECTEUR DE MOUVEMENT PAR ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN
	DETECTEUR DE MOUVEMENT DE TOUS LES DETECTEURS DE MOUVEMENT MONTRES AUX PLANS DE RÉGULATION AUTOMATIQUE
	DETECTEUR DE MOUVEMENT À FOURNIR PAR ENTREPRENEUR EN RÉGULATION AUTOMATIQUE, À INSTALLER ET RACCORDER PAR ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN
	DETECTEUR DE MOUVEMENT À FOURNIR, INSTALLER ET RACCORDER PAR ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN
	MINUTEUR À REBOURS (MM) À FOURNIR ET INSTALLER DANS UN BOÎTIER NEMA 1 AVEC COUVERCLE SUR PENTURE ET SERRURE SANS CLÉ
	MINUTEUR ÉLECTRONIQUE (MME) À FOURNIR ET INSTALLER DANS UN BOÎTIER NEMA 1 AVEC COUVERCLE SUR PENTURE ET SERRURE SANS CLÉ
	MINUTEUR À REBOURS AVEC LAMPE TÉMÓN DE TYPE D.E.L. MONTÉ SUR UNE PLAQUE D'ACIER INOXYDABLE (MMAL)
	RELAIS TEMPORISÉ (RT)
	RELAIS TRIAC FOURNI, INSTALLÉ ET RACCORDÉ EN PUISSANCE PAR ENTREPRENEUR EN RÉGULATION AUTOMATIQUE
	RELAIS MAGNÉTIQUE (RM)
	RELAIS ÉLECTRONIQUE/MAGNÉTIQUE (REP)
	SERVOMOTEUR PNEUMATIQUE DE VOILET
	THERMOSTAT DE GÂNE
	THERMOSTAT DIMENSION
	SONDE DE TEMPÉRATURE PNEUMATIQUE DE GÂNE
	CONVERTISSEUR PNEU-ÉLECTRIQUE (CPE)
	CONVERTISSEUR ÉLECTROPNEUMATIQUE (CEP)
	TRANSMETTEUR DE NIVEAU DE NEIGE (TDN)
	TRANSMETTEUR PNEUMATIQUE DE PIÈCE
	ALIMENTATION PNEUMATIQUE PRINCIPALE
	THERMOSTAT DE PIÈCE
	THERMOSTAT OU MICROPROCESSEUR MURAL, FOURNI POUR LE MANUFACTURIER DU SYSTÈME
	DETECTEUR DE PRÉSENCE D'EAU (DPE)
	GARDE PROTECTEUR EN LEXAN
	HUMIDISTAT DE PIÈCE
	TRANSMETTEUR DE NIVEAU DE RÉFRIGÉRANT DE PIÈCE (R448a)
	TRANSMETTEUR DE NIVEAU À CAPACITANCE (TNC)
	TRANSMETTEUR DE NIVEAU À ULTRASON (TNU)
	TRANSMETTEUR DE NIVEAU À ULTRASON (TNU)
	TRANSMETTEUR DE NIVEAU À MICRO-ONDES GUIDÉES (TNO)
	TRANSMETTEUR D'HUMIDITÉ DE PIÈCE (HP)
	COMPTEUR D'EAU À DISQUE EN NUTATION FOURNI PAR ENTREPRENEUR EN RÉGULATION AUTOMATIQUE ET À INSTALLER PAR LE PLOMBIER
	TRANSMETTEUR DE NIVEAU DE MONOXYDE DE CARBONE DE PIÈCE (CO)
	TRANSMETTEUR DE NIVEAU DE MONOXYDE DE CARBONE DE GÂNE
	TRANSMETTEUR DE NIVEAU DE DICHLORURE DE PIÈCE
	TRANSMETTEUR DE NIVEAU DE DIOXYDE D'AZOTE DE PIÈCE
	TRANSMETTEUR DE NIVEAU DE MÉTHANE
	POSTE D'INTERCOMMUNICATION TACTILE
	POSTE D'INTERCOMMUNICATION DE TYPE COMBINÉ TACTILE
	SONDES COMBINÉES AU PLAFOND
	SONDE DE TEMPÉRATURE DE PIÈCES (VOIR DESCRIPTION AU DEVIS)
	SM : SONDE INCORPORÉE À UNE PLÈCE EN ACIER INOXYDABLE
	SM : SONDE À AJUSTEMENT DU POINT DE CONSIGNES, OUTON JOURNÉ ET AFFICHAGE DIGITAL DU POINT DE CONSIGNES ET DE LA TEMPÉRATURE DE PIÈCE
	SM : SONDE INCORPORÉE DANS UN BOÎTIER EN PLASTIQUE BORNIÉ

	VALVE À PRESSION INDÉPENDANTE VP : CIA SERVOMOTEUR ÉLECTRIQUE À TECHNOLOGIE MULTITIONNAGE AVEC RESSORT DE RAPPEL, FOURNI ET RACCORDE PAR ENTREPRENEUR EN REGULATION AUTOMATIQUE ET À INSTALLER PAR LE PLOMBIER. 1. SIGNAL DE CONTRÔLE P : POSITION N : MODULANT F : FLOTTANT T : TECHNOLOGIE 2. RETOUR AU POINT DE SURETÉ R : RESSORT DE RAPPEL C : RETOUR PAR CONDENSATEUR S : SANS RETOUR AU POINT DE SURETÉ 3. OPTIONS I : INTERRUPTEUR DE FIN DE COURSE INTÉGRÉ. P : SIGNAL DE POSITION A : CONTACT AUXILIAIRE INDÉPENDANT ET ADAPTABLE
	VALVE PAPILLON 2 OU 3 VOIES CIA SERVOMOTEUR ÉLECTRIQUE VP : VALVE PAPILLON VF4X : VALVE PAPILLON AVEC SERVOMOTEUR NEMA 4X VF6 : VALVE PAPILLON CERTIFIÉE NFPA531 STANDARD 61 FOURNIE ET RACCORDEE PAR ENTREPRENEUR EN REGULATION AUTOMATIQUE ET À INSTALLER PAR LE PLOMBIER. 1. SIGNAL DE CONTRÔLE P : POSITION N : MODULANT F : FLOTTANT T : TECHNOLOGIE 2. RETOUR AU POINT DE SURETÉ R : RESSORT DE RAPPEL C : RETOUR PAR CONDENSATEUR S : SANS RETOUR AU POINT DE SURETÉ 3. OPTIONS I : INTERRUPTEUR DE FIN DE COURSE INTÉGRÉ. P : SIGNAL DE POSITION A : CONTACT AUXILIAIRE INDÉPENDANT ET ADAPTABLE
	VALVE RÉGULATRICE DE DÉBIT (VD) 1. SIGNAL DE CONTRÔLE N : MODULANT T : TECHNOLOGIE 2. RETOUR AU POINT DE SURETÉ R : RESSORT DE RAPPEL C : RETOUR PAR CONDENSATEUR S : SANS RETOUR AU POINT DE SURETÉ 3. OPTIONS I : INTERRUPTEUR DE FIN DE COURSE INTÉGRÉ. P : SIGNAL DE POSITION A : CONTACT AUXILIAIRE INDÉPENDANT ET ADAPTABLE
	TRANSFORMATEUR DE TENSION (TT) INTERRUPTEUR DE NIVEAU FLOTTE
	SONDE DE TEMPÉRATURE INFRAROUGE (SIFR)
	SONDE DE TEMPÉRATURE DE GAINÉ À TIGE
	SONDE DE TEMPÉRATURE DE GAINÉ À CAPILLAIRE
	SONDE DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE (STE)
	SONDE DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ COMBINÉE EXTÉRIEURE (STHE)
	SONDE DE TEMPÉRATURE D'IMMERSION (STI)
	SONDE DE PLANCHER RADIANT : VOIR DÉTAIL D'INSTALLATION. COORDONNER L'EMPLOI AVEC L'INGÉNIEUR AU CHANTIER. (SPR)
	THERMOSTAT DE PROTECTION BASSE TEMPÉRATURE À ARMEMENT AUTOMATIQUE (BLA) OU À ARMEMENT MANUEL (BLM)
	TRANSMETTEUR DE PRESSION STATIQUE D'AIR (TPS)
	TRANSMETTEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE D'AIR (TPD) VOIR QUANTITÉ ET LOCALISATION AUX PLANS DE VENTILATION ET/OU REGULATION AUTOMATIQUE.
	HAUTE OU BASSE LIMITE DE PRESSION STATIQUE, AJUSTER À 1" D'H₂O SUPÉRIEUR OU INFÉRIEUR À LA PRESSION D'OPÉRATION.
	TRANSMETTEUR DE NIVEAU DE DIOXYDE DE CARBONE DE GAINÉ
	TRANSMETTEUR DE NIVEAU DE DICHLORE DE GAINÉ
	TRANSMETTEUR DE NIVEAU DE DIOXYDE DE CARBONE DE PIÈCE
	INTERRUPTEUR DE PRESSION STATIQUE D'AIR (IPS)
	INTERRUPTEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE D'AIR (IPD)
	TRANSMETTEUR D'HUMIDITÉ DE GAINÉ, (THG) OU EXTÉRIEUR (THE)
	HAUTE LIMITE D'HUMIDITÉ (HLH)
	TRANSMETTEUR DE COURANT (TC)
	DÉTECTEUR DE COURANT AVEC CONTACT
	TRANSMETTEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE D'EAU (TPDE)
	TRANSMETTEUR DE PRESSION STATIQUE D'EAU (TPSF)

	SERPENTIN DE REFROIDISSEMENT À L'EAU OU AU GLYCOL, PAR VENTILATION
	SERPENTIN DE REFROIDISSEMENT À EXPANSION DIRECTE PAR VENTILATION
	SERPENTIN DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE PAR VENTILATION
	SERPENTIN DE CHAUFFAGE AU GAZ PAR VENTILATION
	SERPENTIN DE CHAUFFAGE À L'EAU OU À L'EAU/GLYCOL, PAR VENTILATION
	SERPENTIN DE CHAUFFAGE À VAPEUR PAR VENTILATION
	POMPE PAR PLOMBERIE / CHAUFFAGE
	VENTILATEUR PAR VENTILATION
	VOILE MOTORISÉ À LAMES PARALLÈLES OU À LAMES OPPOSÉES PAR VENTILATION (VOIR PLAN DE VENTILATION)
	POSTE OPÉRATEUR
	GRONATEUR PORTATIF
NF	NORMALEMENT FERMÉ
*	NORMALEMENT OUVERT
+	FOURNI PAR D'AUTRES SPÉCIALITÉS DU PRÉSENT CONTRAT OU EXISTANT
—	FILAGE FOURNI ET INSTALLÉ PAR ENTREPRENEUR EN RÉGULATION AUTOMATIQUE
—+—	FILAGE FOURNI ET INSTALLÉ PAR ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN
—+—+—	FILAGE EXISTANT
—+—+—+—	FILAGE EXISTANT DÉMANTÉLÉ
—P—	TUYAUTERIE PNEUMATIQUE FOURNI ET INSTALLÉ PAR ENTREPRENEUR EN RÉGULATION AUTOMATIQUE
—LON—	FILAGE DE COMMUNICATION LOWVOKS PAR ENTREPRENEUR EN RÉGULATION AUTOMATIQUE
—BIP—	FILAGE DE COMMUNICATION BACNET P PAR ENTREPRENEUR EN RÉGULATION AUTOMATIQUE
—BMSTP—	FILAGE DE COMMUNICATION BACNET MSTP PAR ENTREPRENEUR EN RÉGULATION AUTOMATIQUE
—BETHERNET—	FILAGE DE COMMUNICATION FIBRE ET ÉTHERNET PAR ENTREPRENEUR EN RÉGULATION AUTOMATIQUE
—MRTU—	FILAGE DE COMMUNICATION MODBUS RTU RS-485 PAR ENTREPRENEUR EN RÉGULATION AUTOMATIQUE
▲	FILAGE DE COMMUNICATION FOURNI ET INSTALLÉ PAR LE PROPRIÉTAIRE
▲▲	INSTALLÉ EN FACE DU PANEAU DE CONTRÔLE
— —	RÉSISTANCE DE FIN DE LIGNE
EAC	EXISTANT À CONSERVER
EAR	EXISTANT À RELOCALISER
EAE	EXISTANT À ENLEVER
EC	EXISTANT CONSERVÉ
ER	EXISTANT RELOCALISÉ
EA	ENTRÉE ANALOGIQUE
ED	ENTRÉE BINAIRE
ES	SORTIE ANALOGIQUE
ESB	SORTIE BINAIRE
UPS	BLOC D'ALIMENTATION CONTINUE (UPS)

NOTES GÉNÉRALES:

— L'ENTREPRENEUR EN RÉGULATION AUTOMATIQUE DOIT SE RÉFÉRER AUX AUTRES PLANS DES DISCIPLINES DE MÉCANIQUE ET D'ÉLECTRICITÉ POUR VALIDER L'EMPLACEMENT EXACT ET LA QUANTITÉ EXACTE D'ÉQUIPEMENTS À CONTRÔLER.

— L'IMPRÉCISION DE RÉGÉNÉRATION RESPECTER LE PRINCIPAL QUE LES PRÉDES VENTILATEUR PAR UN SYSTÈME DOIVENT ÊTRE RÉGLÉS AU SUIVANT DU SUIVANT DU CONTRÔLEUR GRANT LE MÊME SYSTÈME. LA QUANTITÉ EXACTE DES CONTRÔLEURS DOIVRA ÊTRE DÉTERMINÉE PAR LE L'ENTREPRENEUR EN RÉGULATION AUTOMATIQUE.

— L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE FOURNIR LA QUANTITÉ EXACTE DE CONTRÔLEURS REQUIS POUR L'ÉCHELLE DU PROJET.

— LA TYPÉLOGIE DE CLAVIER OU DE CLAVIER À TOUCHES COMPOSÉES DES ÉQUIPEMENTS ENLEVÉS OU REMPLACÉS DOIT ÊTRE DÉTERMINÉE. AJOUTER LA TYPÉLOGIE PRINCIPALE ET RESPOUSE DE LA CLAVIER.

— TOUS LES CONTRÔLEURS MANIPULÉS, DÉTARTRAGE DE RÉGÉNÉRATION ET CLAVIER TACTILE DOIVENT ÊTRE ALIMENTÉS ET PROTÉGÉS CONTRE LES INTERRUPTIONS ET LES VIBRATIONS DE COURANT PAR UN SYSTÈME DE RÉGÉNÉRATION CENTRAL (UPS) À L'EXCEPTION DES CONTRÔLEURS DE PRÉDES INSTALLÉS DANS LES INTERRUPTEURS OU DANS DES PANEAUX DE CONTRÔLE ET DESTINÉS AU CONTRÔLE DE PRÉDES.

— À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE, TOUTS LES TERMES DE CETTE LÉGENDE SONT À FOURNIR, INSTALLER ET RACCORDER PAR L'ENTREPRENEUR EN RÉGULATION AUTOMATIQUE.

	CAMERA NUMÉRIQUE
	GÂCHE ÉLECTRIQUE FOURNIR PAR D'AUTRES, À RACCORDER EN CONTRÔLE PAR ENTREPRENEUR EN RÉGULATION AUTOMATIQUE
	DETECTEUR DE MOUVEMENT POUR ALARME-INTRUSION
	CONTACT DE PORTE
	CONTACT D'OUVREMENT DE FENÊTRE
	LECTEUR DE CARTE MAGNÉTIQUE
	DETECTEUR DE RÉGULATION DE SORTIE
	CAMERA DÔME DE SÉCURITÉ
	INTERRUPTEUR À CLÉ
	STATION MANUELLE DE SORTIE D'URGENCE
	ALERTE SONORE ET VISUELLE
	CLAVIER D'ALARME/ACTIVATION/DÉACTIVATION SYSTÈME ANTI-INTRUSION
	DETECTEUR DE LUMINOSITÉ MURALE INTERIEUR (DLI)

[illegible]

VOIR DOCUMENT DU CLIENT

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET
CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE
IRRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE
DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUTS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR.
LE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT
ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI.

TOUTS DROITS RÉSERVÉS.

[illegible]

PROJET :
**HU1 AMÉNAGEMENT D'UN
LABORATOIRE POUR CME**

1455, boul. de Maisonneuve O., Montréal, QC

CLIENT :
UNIVERSITÉ CONCORDIA

DOSSIER CLIENT :
26-021

ARCHITECTE :

TITRE :
LÉGENDE

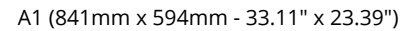
DISCIPLINE : **MÉCANIQUE**

DESSIN : D. TAING, tech. N. LAPLANTE	INGÉNIERIE : P. BOUSQUET, ing.
--	-----------------------------------

CHARGÉ DE PROJET : P. BOUSQUET, ing.	ÉCHELLE : AUCUNE
DOSSIER : 14212-00	PLAN No : M-001



Imprimé le : 2026-07-07 11:11:09



- VALVE FOURNIE ET INSTALLÉE PAR D'AUTRES, À RACCORDER EN CONTRÔLES PAR L'ENTREPRENEUR EN RÉGULATION AUTOMATIQUE. FOURNIR UN NOUVEAU TRANSFORMATEUR POUR LE 24 VOLTS.

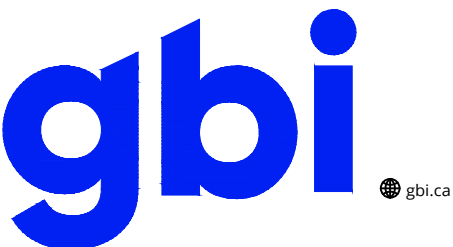
PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR.
CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT
ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI.
TOUS DROITS RÉSERVÉS.

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ
À DES FINS DE CONSTRUCTION

1	2026-07-07	ADDENDA ME-01	D.P.	134828
No	DATE	RÉVISION	ING.	# OIQ



1455, boul. de Maisonneuve O., Montréal, QC

CLIENT :
UNIVERSITÉ CONCORDIA

DOSSIER CLIENT :
26-021

ARCHITECTE :

TITRE :
**RÉGULATION AUTOMATIQUE
NIVEAU 1
RÉAMÉNAGEMENT**

DISCIPLINE : **MÉCANIQUE**

DESSIN : D. TAING, tech. N. LAPLANTE	INGÉNIERIE : D. PIAGET, ing.
CHARGÉ DE PROJET : P. BOUSQUET, ing.	ÉCHELLE : 1:50
DOSSIER : 14212-00	PLAN No : M-501

Imprimé le : 2026-07-07 11:11:10