



DOCUMENT
RÉGULATION ET CONTRÔLE
2024-01-16
POUR SOUMISSION

Ces documents d'ingénierie sont l'œuvre et la propriété de Dupras Ledoux Inc. Ils sont protégés par la loi, ne pourront être reproduits, modifiés ou adaptés sans l'autorisation écrite de Dupras Ledoux Inc. et sont destinés exclusivement aux fins qui y sont mentionnées. Les dimensions sur ces documents doivent être lues et non mesurées. Les plans sont accompagnés d'un devis et ce dernier doit être pris en compte pour la réalisation des travaux.

HEC MONTRÉAL

**CHEVALIER
MORALES
ARCHITECTES**

LÉGENDE

ÉQUIPEMENTS ET SYMBOLES

- ENTREBARRAGE ÉLECTRIQUE
- THERMOSTAT
- INTERRUPTEUR PRINCIPAL DÉCHARGEUR D'AIR (PAR DIV. 23)
- INTERRUPTEUR SECONDAIRE DÉCHARGEUR D'AIR (PAR DIV. 23)
- MAÎNTERE PAR DIV. 20 (OU 23)
- TRANSFORMATEUR
- RELAS TRAC
- RELAS TRAC AVEC TRANSFORMATEUR
- RELAS
- PANNEAU DE CONTRÔLE
- INTERRUPTEUR DE FIN DE COURSE

POINTS AU CONTRÔLEUR

- ENTRÉE ANALOGIQUE
- SORTIE ANALOGIQUE
- ENTRÉE BINAIRE
- SORTIE BINAIRE

SONDES ET DÉTECTEURS

- SONDE DE DÉTECTION DE GAZ, XI-ÉLÉMENT
- SONDE DE TEMPÉRATURE DE PRÉCE
- SONDE DIAMANT
- DÉTECTEUR DE NEIGE
- SONDE DE PLATE
- DÉTECTEUR DE MOUVEMENT
- CONTRÔLEUR DE TEMPÉRATURE BAS VOLTAGE (PAR DIV. 21)

ÉQUIPEMENTS ET SYMBOLES DE CONTRÔLE POUR TUYAUTERIE

- SONDE DE TEMPÉRATURE BULBE À INSERTION AVEC PUIT THERMOMÉTRIQUE INSTALLATION DE PUIXS PAR DIV. 22
- COLLECTEUR
- VANNE DE CONTRÔLE 3 VOIES
- VANNE DE CONTRÔLE 3 VOIES À PRESSION INDÉPENDANTE
- VANNE DE CONTRÔLE 3 VOIES
- TRANSMETTEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE AVEC COLLECTEUR

ÉQUIPEMENTS ET SYMBOLES POUR GAINÉ DE VENTILATION

- SONDE DE TEMPÉRATURE BULBE À INSERTION
- SONDE DE TEMPÉRATURE DE MOYENNE DE GAINÉ AVEC CAPTEUR FLEXIBLE LONGUEUR SELON APPLICATION
- CAPTEUR D'HUMIDITÉ DE GAINÉ
- HUMIDISTAT DE CONDUIT, HAUTE LIMITE
- STATION DE MESURE DE DÉBIT
- TRANSMETTEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE
- TRANSMETTEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE
- HAUTE LIMITE DE PRESSION
- INTERRUPTEUR DE DÉBIT
- VOLET MOTORISÉ, VOLET PAR DIV. 23
- VOLET À GRAVITER PAR DIV. 23
- FILTRE
- SERPENTIN CHAUFFAGE
- SERPENTIN REFRIGÉREMENT
- SERPENTIN ÉLECTRIQUE
- SERPENTIN DE REPRÉSENTATION À EXPANSION DIRECTE
- SERPENTIN DE CHAUFFAGE AU GAZ

ÉQUIPEMENTS ET SYMBOLES ÉLECTRIQUES

- RELAS ADRESSABLE D'ALARME INCENDIE PAR DIV. 24
- MODÈLE DE SURVEILLANCE EMPLOYABLE ADRESSABLE D'ALARME INCENDIE PAR DIV. 24
- DÉTECTEUR DE FLAMME, PAR DIV. 26
- PLINTE ÉLECTRIQUE PAR DIV. 26
- DÉMARREUR MAGNÉTIQUE, PAR DIV. 26
- SECTIONNEUR, PAR DIV. 26
- ENTRAINEMENT À FRÉQUENCE VARIABLE
- BOUTON/POUSSOIR AVEC LIÈRE

ÉQUIPEMENTS

- ÉCHANGEUR D'AIR
- VENTILATEUR
- ÉCHANGEUR HYDROMORQUE
- POMPE
- HUMIDIFICATEUR
- VOLET COUPLÉ À GRAVITÉ
- VOLET DE BALANCEMENT MANUEL / AUTOMATIQUE
- VOLET MOTORISÉ COUPE-FEU FUMÉE / OUR URGENCE
- COMPTEUR D'ÉNERGIE
- DÉBITMÈTRE
- DISTRICTEUR À FRÉQUENCE VARIABLE
- PANNEAU À RELAS
- SOUPAPE MOTORISÉE 2 VOIES / 3 VOIES
- STATUT DE MESURE DE DÉBIT
- SYSTÈME DE GESTION DU BÂTIMENT / DE GESTION D'ÉNERGIE
- CONDENSEUR EXTÉRIEUR

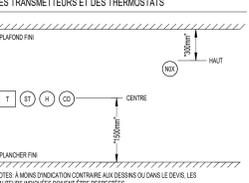
SYMBOLES ET ANNOTATIONS

- PAR AUTRES
- NOTE, VOR TABLEAU DES NOTES
- NUMÉRO DE RÉVISION
- ÉLÉMENTS À COORDONNER

RACCORDEMENTS ET CÂBLES

- LIEN DE COMMUNICATION PAR DIV. 23
- FILAGE - CÂBLAGE, PAR DIV. 23

HAUTEUR D'INSTALLATION DES INTERRUPTEURS, DES SONDAS, DES TRANSMETTEURS ET DES THERMOSTATS

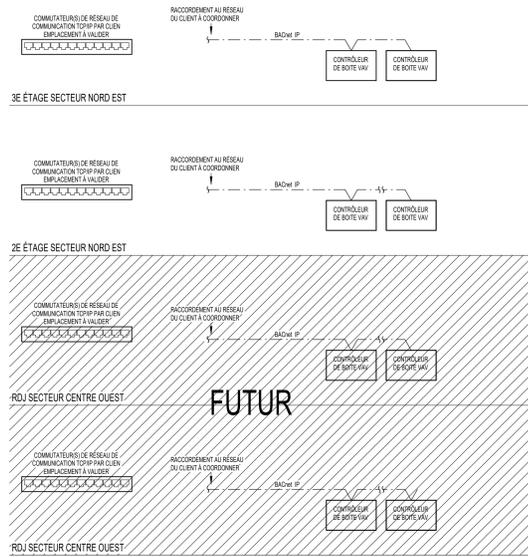


ABRÉVIATION CONTRÔLE

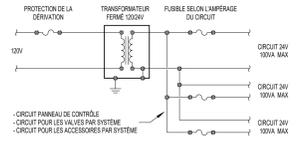
- BVA (BVC) BOUTE À VOLANT AIR NEUF / CONTOURNEMENT
- BVE (BVC) BOUTE À VOLANT EXHAUSTION / NETTOYAGE / VENTILATION
- BOC BOÎTE DE RÉPARTITION VIF
- CO COIL
- CO2 CO2
- ECR ÉCRAN
- EQ ÉQUIPEMENT
- EM ÉQUIPEMENT
- EMC ÉQUIPEMENT
- EMD ÉQUIPEMENT
- EMF ÉQUIPEMENT
- EMN ÉQUIPEMENT
- EMO ÉQUIPEMENT
- EMR ÉQUIPEMENT
- EMT ÉQUIPEMENT
- EMV ÉQUIPEMENT
- EMW ÉQUIPEMENT
- EMX ÉQUIPEMENT
- EMY ÉQUIPEMENT
- EMZ ÉQUIPEMENT
- EMAA ÉQUIPEMENT
- EMAB ÉQUIPEMENT
- EMAC ÉQUIPEMENT
- EMAD ÉQUIPEMENT
- EMAE ÉQUIPEMENT
- EMAF ÉQUIPEMENT
- EMAG ÉQUIPEMENT
- EMAH ÉQUIPEMENT
- EMAI ÉQUIPEMENT
- EMAJ ÉQUIPEMENT
- EMAK ÉQUIPEMENT
- EMAL ÉQUIPEMENT
- EMAM ÉQUIPEMENT
- EMAN ÉQUIPEMENT
- EMAO ÉQUIPEMENT
- EMAP ÉQUIPEMENT
- EMAQ ÉQUIPEMENT
- EMAR ÉQUIPEMENT
- EMAS ÉQUIPEMENT
- EMAT ÉQUIPEMENT
- EMAU ÉQUIPEMENT
- EMAV ÉQUIPEMENT
- EMAW ÉQUIPEMENT
- EMAX ÉQUIPEMENT
- EMAY ÉQUIPEMENT
- EMAZ ÉQUIPEMENT
- EMBA ÉQUIPEMENT
- EMBB ÉQUIPEMENT
- EMBC ÉQUIPEMENT
- EMBD ÉQUIPEMENT
- EMBE ÉQUIPEMENT
- EMBF ÉQUIPEMENT
- EMBG ÉQUIPEMENT
- EMBH ÉQUIPEMENT
- EMBI ÉQUIPEMENT
- EMBJ ÉQUIPEMENT
- EMBK ÉQUIPEMENT
- EMBL ÉQUIPEMENT
- EMBM ÉQUIPEMENT
- EMBN ÉQUIPEMENT
- EMBO ÉQUIPEMENT
- EMBP ÉQUIPEMENT
- EMBQ ÉQUIPEMENT
- EMBR ÉQUIPEMENT
- EMBS ÉQUIPEMENT
- EMBT ÉQUIPEMENT
- EMBU ÉQUIPEMENT
- EMBV ÉQUIPEMENT
- EMBW ÉQUIPEMENT
- EMBX ÉQUIPEMENT
- EMBY ÉQUIPEMENT
- EMBZ ÉQUIPEMENT
- EMCA ÉQUIPEMENT
- EMCB ÉQUIPEMENT
- EMCC ÉQUIPEMENT
- EMCD ÉQUIPEMENT
- EMCE ÉQUIPEMENT
- EMCF ÉQUIPEMENT
- EMCG ÉQUIPEMENT
- EMCH ÉQUIPEMENT
- EMCI ÉQUIPEMENT
- EMCJ ÉQUIPEMENT
- EMCK ÉQUIPEMENT
- EMCL ÉQUIPEMENT
- EMCM ÉQUIPEMENT
- EMCN ÉQUIPEMENT
- EMCO ÉQUIPEMENT
- EMCP ÉQUIPEMENT
- EMCQ ÉQUIPEMENT
- EMCR ÉQUIPEMENT
- EMCS ÉQUIPEMENT
- EMCT ÉQUIPEMENT
- EMCU ÉQUIPEMENT
- EMCV ÉQUIPEMENT
- EMCW ÉQUIPEMENT
- EMCX ÉQUIPEMENT
- EMCY ÉQUIPEMENT
- EMCZ ÉQUIPEMENT
- EMDA ÉQUIPEMENT
- EMDB ÉQUIPEMENT
- EMDC ÉQUIPEMENT
- EMDD ÉQUIPEMENT
- EMDE ÉQUIPEMENT
- EMDF ÉQUIPEMENT
- EMDG ÉQUIPEMENT
- EMDH ÉQUIPEMENT
- EMDI ÉQUIPEMENT
- EMDJ ÉQUIPEMENT
- EMDK ÉQUIPEMENT
- EMDL ÉQUIPEMENT
- EMDM ÉQUIPEMENT
- EMDN ÉQUIPEMENT
- EMDO ÉQUIPEMENT
- EMDP ÉQUIPEMENT
- EMDQ ÉQUIPEMENT
- EMDR ÉQUIPEMENT
- EMDS ÉQUIPEMENT
- EMDT ÉQUIPEMENT
- EMDU ÉQUIPEMENT
- EMDV ÉQUIPEMENT
- EMDW ÉQUIPEMENT
- EMDX ÉQUIPEMENT
- EMDY ÉQUIPEMENT
- EMDZ ÉQUIPEMENT
- EMEA ÉQUIPEMENT
- EMEB ÉQUIPEMENT
- EMEC ÉQUIPEMENT
- EMED ÉQUIPEMENT
- EMEE ÉQUIPEMENT
- EMEF ÉQUIPEMENT
- EMEG ÉQUIPEMENT
- EMEH ÉQUIPEMENT
- EMEI ÉQUIPEMENT
- EMEJ ÉQUIPEMENT
- EMEK ÉQUIPEMENT
- EMEL ÉQUIPEMENT
- EMEM ÉQUIPEMENT
- EMEN ÉQUIPEMENT
- EMEO ÉQUIPEMENT
- EMEP ÉQUIPEMENT
- EMEQ ÉQUIPEMENT
- EMER ÉQUIPEMENT
- EMES ÉQUIPEMENT
- EMET ÉQUIPEMENT
- EMEU ÉQUIPEMENT
- EMEV ÉQUIPEMENT
- EMEW ÉQUIPEMENT
- EMEX ÉQUIPEMENT
- EMEY ÉQUIPEMENT
- EMEZ ÉQUIPEMENT
- EMFA ÉQUIPEMENT
- EMFB ÉQUIPEMENT
- EMFC ÉQUIPEMENT
- EMFD ÉQUIPEMENT
- EMFE ÉQUIPEMENT
- EMFG ÉQUIPEMENT
- EMFH ÉQUIPEMENT
- EMFI ÉQUIPEMENT
- EMFJ ÉQUIPEMENT
- EMFK ÉQUIPEMENT
- EMFL ÉQUIPEMENT
- EMFM ÉQUIPEMENT
- EMFN ÉQUIPEMENT
- EMFO ÉQUIPEMENT
- EMFP ÉQUIPEMENT
- EMFQ ÉQUIPEMENT
- EMFR ÉQUIPEMENT
- EMFS ÉQUIPEMENT
- EMFT ÉQUIPEMENT
- EMFU ÉQUIPEMENT
- EMFV ÉQUIPEMENT
- EMFW ÉQUIPEMENT
- EMFX ÉQUIPEMENT
- EMFY ÉQUIPEMENT
- EMFZ ÉQUIPEMENT
- EMGA ÉQUIPEMENT
- EMGB ÉQUIPEMENT
- EMGC ÉQUIPEMENT
- EMGD ÉQUIPEMENT
- EMGE ÉQUIPEMENT
- EMGF ÉQUIPEMENT
- EMGG ÉQUIPEMENT
- EMGH ÉQUIPEMENT
- EMGI ÉQUIPEMENT
- EMGJ ÉQUIPEMENT
- EMGK ÉQUIPEMENT
- EMGL ÉQUIPEMENT
- EMGM ÉQUIPEMENT
- EMGN ÉQUIPEMENT
- EMGO ÉQUIPEMENT
- EMGP ÉQUIPEMENT
- EMGQ ÉQUIPEMENT
- EMGR ÉQUIPEMENT
- EMGS ÉQUIPEMENT
- EMGT ÉQUIPEMENT
- EMGU ÉQUIPEMENT
- EMGV ÉQUIPEMENT
- EMGW ÉQUIPEMENT
- EMGX ÉQUIPEMENT
- EMGY ÉQUIPEMENT
- EMGZ ÉQUIPEMENT
- EMHA ÉQUIPEMENT
- EMHB ÉQUIPEMENT
- EMHC ÉQUIPEMENT
- EMHD ÉQUIPEMENT
- EMHE ÉQUIPEMENT
- EMHF ÉQUIPEMENT
- EMHG ÉQUIPEMENT
- EMHH ÉQUIPEMENT
- EMHI ÉQUIPEMENT
- EMHJ ÉQUIPEMENT
- EMHK ÉQUIPEMENT
- EMHL ÉQUIPEMENT
- EMHM ÉQUIPEMENT
- EMHN ÉQUIPEMENT
- EMHO ÉQUIPEMENT
- EMHP ÉQUIPEMENT
- EMHQ ÉQUIPEMENT
- EMHR ÉQUIPEMENT
- EMHS ÉQUIPEMENT
- EMHT ÉQUIPEMENT
- EMHU ÉQUIPEMENT
- EMHV ÉQUIPEMENT
- EMHW ÉQUIPEMENT
- EMHX ÉQUIPEMENT
- EMHY ÉQUIPEMENT
- EMHZ ÉQUIPEMENT
- EMIA ÉQUIPEMENT
- EMIB ÉQUIPEMENT
- EMIC ÉQUIPEMENT
- EMID ÉQUIPEMENT
- EMIE ÉQUIPEMENT
- EMIF ÉQUIPEMENT
- EMIG ÉQUIPEMENT
- EMIH ÉQUIPEMENT
- EMIJ ÉQUIPEMENT
- EMIK ÉQUIPEMENT
- EMIL ÉQUIPEMENT
- EMIM ÉQUIPEMENT
- EMIN ÉQUIPEMENT
- EMIO ÉQUIPEMENT
- EMIP ÉQUIPEMENT
- EMIQ ÉQUIPEMENT
- EMIR ÉQUIPEMENT
- EMIS ÉQUIPEMENT
- EMIT ÉQUIPEMENT
- EMIU ÉQUIPEMENT
- EMIV ÉQUIPEMENT
- EMIW ÉQUIPEMENT
- EMIX ÉQUIPEMENT
- EMIY ÉQUIPEMENT
- EMIZ ÉQUIPEMENT
- EMJA ÉQUIPEMENT
- EMJB ÉQUIPEMENT
- EMJC ÉQUIPEMENT
- EMJD ÉQUIPEMENT
- EMJE ÉQUIPEMENT
- EMJF ÉQUIPEMENT
- EMJG ÉQUIPEMENT
- EMJH ÉQUIPEMENT
- EMJI ÉQUIPEMENT
- EMJJ ÉQUIPEMENT
- EMJK ÉQUIPEMENT
- EMJL ÉQUIPEMENT
- EMJM ÉQUIPEMENT
- EMJN ÉQUIPEMENT
- EMJO ÉQUIPEMENT
- EMJP ÉQUIPEMENT
- EMJQ ÉQUIPEMENT
- EMJR ÉQUIPEMENT
- EMJS ÉQUIPEMENT
- EMJT ÉQUIPEMENT
- EMJU ÉQUIPEMENT
- EMJV ÉQUIPEMENT
- EMJW ÉQUIPEMENT
- EMJX ÉQUIPEMENT
- EMJY ÉQUIPEMENT
- EMJZ ÉQUIPEMENT
- EMKA ÉQUIPEMENT
- EMKB ÉQUIPEMENT
- EMKC ÉQUIPEMENT
- EMKD ÉQUIPEMENT
- EMKE ÉQUIPEMENT
- EMKF ÉQUIPEMENT
- EMKG ÉQUIPEMENT
- EMKH ÉQUIPEMENT
- EMKI ÉQUIPEMENT
- EMKJ ÉQUIPEMENT
- EMKL ÉQUIPEMENT
- EMKM ÉQUIPEMENT
- EMKN ÉQUIPEMENT
- EMKO ÉQUIPEMENT
- EMKP ÉQUIPEMENT
- EMKQ ÉQUIPEMENT
- EMKR ÉQUIPEMENT
- EMKS ÉQUIPEMENT
- EMKT ÉQUIPEMENT
- EMKU ÉQUIPEMENT
- EMKV ÉQUIPEMENT
- EMKW ÉQUIPEMENT
- EMKX ÉQUIPEMENT
- EMKY ÉQUIPEMENT
- EMKZ ÉQUIPEMENT
- EMLA ÉQUIPEMENT
- EMLB ÉQUIPEMENT
- EMLC ÉQUIPEMENT
- EMLD ÉQUIPEMENT
- EMLE ÉQUIPEMENT
- EMLF ÉQUIPEMENT
- EMLG ÉQUIPEMENT
- EMLH ÉQUIPEMENT
- EMLI ÉQUIPEMENT
- EMLJ ÉQUIPEMENT
- EMLK ÉQUIPEMENT
- EMLL ÉQUIPEMENT
- EMLM ÉQUIPEMENT
- EMLN ÉQUIPEMENT
- EMLO ÉQUIPEMENT
- EMLP ÉQUIPEMENT
- EMLQ ÉQUIPEMENT
- EMLR ÉQUIPEMENT
- EMLS ÉQUIPEMENT
- EMLT ÉQUIPEMENT
- EMLU ÉQUIPEMENT
- EMLV ÉQUIPEMENT
- EMLW ÉQUIPEMENT
- EMLX ÉQUIPEMENT
- EMLY ÉQUIPEMENT
- EMLZ ÉQUIPEMENT
- EMMA ÉQUIPEMENT
- EMMB ÉQUIPEMENT
- EMMC ÉQUIPEMENT
- EMMD ÉQUIPEMENT
- EMME ÉQUIPEMENT
- EMMF ÉQUIPEMENT
- EMMG ÉQUIPEMENT
- EMMH ÉQUIPEMENT
- EMMI ÉQUIPEMENT
- EMMJ ÉQUIPEMENT
- EMMK ÉQUIPEMENT
- EMML ÉQUIPEMENT
- EMMN ÉQUIPEMENT
- EMMO ÉQUIPEMENT
- EMMP ÉQUIPEMENT
- EMMQ ÉQUIPEMENT
- EMMR ÉQUIPEMENT
- EMMS ÉQUIPEMENT
- EMMT ÉQUIPEMENT
- EMMU ÉQUIPEMENT
- EMMV ÉQUIPEMENT
- EMMW ÉQUIPEMENT
- EMMX ÉQUIPEMENT
- EMMY ÉQUIPEMENT
- EMMZ ÉQUIPEMENT
- EMNA ÉQUIPEMENT
- EMNB ÉQUIPEMENT
- EMNC ÉQUIPEMENT
- EMND ÉQUIPEMENT
- EMNE ÉQUIPEMENT
- EMNF ÉQUIPEMENT
- EMNG ÉQUIPEMENT
- EMNH ÉQUIPEMENT
- EMNI ÉQUIPEMENT
- EMNJ ÉQUIPEMENT
- EMNK ÉQUIPEMENT
- EMNL ÉQUIPEMENT
- EMNM ÉQUIPEMENT
- EMNO ÉQUIPEMENT
- EMNP ÉQUIPEMENT
- EMNQ ÉQUIPEMENT
- EMNR ÉQUIPEMENT
- EMNS ÉQUIPEMENT
- EMNT ÉQUIPEMENT
- EMNU ÉQUIPEMENT
- EMNV ÉQUIPEMENT
- EMNW ÉQUIPEMENT
- EMNX ÉQUIPEMENT
- EMNY ÉQUIPEMENT
- EMNZ ÉQUIPEMENT
- EMOA ÉQUIPEMENT
- EMOB ÉQUIPEMENT
- EMOC ÉQUIPEMENT
- EMOD ÉQUIPEMENT
- EMOE ÉQUIPEMENT
- EMOF ÉQUIPEMENT
- EMOG ÉQUIPEMENT
- EMOH ÉQUIPEMENT
- EMOI ÉQUIPEMENT
- EMOJ ÉQUIPEMENT
- EMOK ÉQUIPEMENT
- EMOL ÉQUIPEMENT
- EMOM ÉQUIPEMENT
- EMON ÉQUIPEMENT
- EMOO ÉQUIPEMENT
- EMOP ÉQUIPEMENT
- EMOQ ÉQUIPEMENT
- EMOR ÉQUIPEMENT
- EMOS ÉQUIPEMENT
- EMOT ÉQUIPEMENT
- EMOU ÉQUIPEMENT
- EMOV ÉQUIPEMENT
- EMOW ÉQUIPEMENT
- EMOX ÉQUIPEMENT
- EMOY ÉQUIPEMENT
- EMOZ ÉQUIPEMENT
- EMPA ÉQUIPEMENT
- EMPB ÉQUIPEMENT
- EMPC ÉQUIPEMENT
- EMPD ÉQUIPEMENT
- EMPE ÉQUIPEMENT
- EMPF ÉQUIPEMENT
- EMPG ÉQUIPEMENT
- EMPH ÉQUIPEMENT
- EMPI ÉQUIPEMENT
- EMPJ ÉQUIPEMENT
- EMPK ÉQUIPEMENT
- EMPL ÉQUIPEMENT
- EMPM ÉQUIPEMENT
- EMPN ÉQUIPEMENT
- EMPO ÉQUIPEMENT
- EMPP ÉQUIPEMENT
- EMPQ ÉQUIPEMENT
- EMPR ÉQUIPEMENT
- EMPS ÉQUIPEMENT
- EMPT ÉQUIPEMENT
- EMPU ÉQUIPEMENT
- EMPV ÉQUIPEMENT
- EMPW ÉQUIPEMENT
- EMPX ÉQUIPEMENT
- EMPY ÉQUIPEMENT
- EMPZ ÉQUIPEMENT
- EMQA ÉQUIPEMENT
- EMQB ÉQUIPEMENT
- EMQC ÉQUIPEMENT
- EMQD ÉQUIPEMENT
- EMQE ÉQUIPEMENT
- EMQF ÉQUIPEMENT
- EMQG ÉQUIPEMENT
- EMQH ÉQUIPEMENT
- EMQI ÉQUIPEMENT
- EMQJ ÉQUIPEMENT
- EMQK ÉQUIPEMENT
- EMQL ÉQUIPEMENT
- EMQM ÉQUIPEMENT
- EMQN ÉQUIPEMENT
- EMQO ÉQUIPEMENT
- EMQP ÉQUIPEMENT
- EMQQ ÉQUIPEMENT
- EMQR ÉQUIPEMENT
- EMQS ÉQUIPEMENT
- EMQT ÉQUIPEMENT
- EMQU ÉQUIPEMENT
- EMQV ÉQUIPEMENT
- EMQW ÉQUIPEMENT
- EMQX ÉQUIPEMENT
- EMQY ÉQUIPEMENT
- EMQZ ÉQUIPEMENT
- EMRA ÉQUIPEMENT
- EMRB ÉQUIPEMENT
- EMRC ÉQUIPEMENT
- EMRD ÉQUIPEMENT
- EMRE ÉQUIPEMENT
- EMRF ÉQUIPEMENT
- EMRG ÉQUIPEMENT
- EMRH ÉQUIPEMENT
- EMRI ÉQUIPEMENT
- EMRJ ÉQUIPEMENT
- EMRK ÉQUIPEMENT
- EMRL ÉQUIPEMENT
- EMRM ÉQUIPEMENT
- EMRN ÉQUIPEMENT
- EMRO ÉQUIPEMENT
- EMRP ÉQUIPEMENT
- EMRQ ÉQUIPEMENT
- EMRR ÉQUIPEMENT
- EMRS ÉQUIPEMENT
- EMRT ÉQUIPEMENT
- EMRU ÉQUIPEMENT
- EMRV ÉQUIPEMENT
- EMRW ÉQUIPEMENT
- EMRX ÉQUIPEMENT
- EMRY ÉQUIPEMENT
- EMRZ ÉQUIPEMENT
- EMSA ÉQUIPEMENT
- EMSB ÉQUIPEMENT
- EMSC ÉQUIPEMENT
- EMSD ÉQUIPEMENT
- EMSE ÉQUIPEMENT
- EMSF ÉQUIPEMENT
- EMSG ÉQUIPEMENT
- EMSH ÉQUIPEMENT
- EMSI ÉQUIPEMENT
- EMSJ ÉQUIPEMENT
- EMSK ÉQUIPEMENT
- EMSL ÉQUIPEMENT
- EMSM ÉQUIPEMENT
- EMSN ÉQUIPEMENT
- EMSO ÉQUIPEMENT
- EMSP ÉQUIPEMENT
- EMSQ ÉQUIPEMENT
- EMSR ÉQUIPEMENT
- EMSS ÉQUIPEMENT
- EMST ÉQUIPEMENT
- EMSU ÉQUIPEMENT
- EMSV ÉQUIPEMENT
- EMSW ÉQUIPEMENT
- EMSX ÉQUIPEMENT
- EMSY ÉQUIPEMENT
- EMSZ ÉQUIPEMENT
- EMTA ÉQUIPEMENT
- EMTB ÉQUIPEMENT
- EMTC ÉQUIPEMENT
- EMTD ÉQUIPEMENT
- EMTE ÉQUIPEMENT
- EMTF ÉQUIPEMENT
- EMTG ÉQUIPEMENT
- EMTH ÉQUIPEMENT
- EMTI ÉQUIPEMENT
- EMTJ ÉQUIPEMENT
- EMTK ÉQUIPEMENT
- EMTL ÉQUIPEMENT
- EMTM ÉQUIPEMENT
- EMTN ÉQUIPEMENT
- EMTO ÉQUIPEMENT
- EMTP ÉQUIPEMENT
- EMTQ ÉQUIPEMENT
- EMTR ÉQUIPEMENT
- EMTS ÉQUIPEMENT
- EMTT ÉQUIPEMENT
- EMTU ÉQUIPEMENT
- EMTV ÉQUIPEMENT
- EMTW ÉQUIPEMENT
- EMTX ÉQUIPEMENT
- EMTY ÉQUIPEMENT
- EMTZ ÉQUIPEMENT
- EMUA ÉQUIPEMENT
- EMUB ÉQUIPEMENT
- EMUC ÉQUIPEMENT
- EMUD ÉQUIPEMENT
- EMUE ÉQUIPEMENT
- EMUF ÉQUIPEMENT
- EMUG ÉQUIPEMENT
- EMUH ÉQUIPEMENT
- EMUI ÉQUIPEMENT
- EMUJ ÉQUIPEMENT
- EMUK ÉQUIPEMENT
- EMUL ÉQUIPEMENT
- EMUM ÉQUIPEMENT
- EMUN ÉQUIPEMENT
- EMUO ÉQUIPEMENT
- EMUP ÉQUIPEMENT
- EMUQ ÉQUIPEMENT
- EMUR ÉQUIPEMENT
- EMUS ÉQUIPEMENT
- EMUT ÉQUIPEMENT
- EMUU ÉQUIPEMENT
- EMUV ÉQUIPEMENT
- EMUW ÉQUIPEMENT
- EMUX ÉQUIPEMENT
- EMUY ÉQUIPEMENT
- EMUZ ÉQUIPEMENT
- EMVA ÉQUIPEMENT
- EMVB ÉQUIPEMENT
- EMVC ÉQUIPEMENT
- EMVD ÉQUIPEMENT
- EMVE ÉQUIPEMENT
- EMVF ÉQUIPEMENT
- EMVG ÉQUIPEMENT
- EMVH ÉQUIPEMENT
- EMVI ÉQUIPEMENT
- EMVJ ÉQUIPEMENT
- EMVK ÉQUIPEMENT
- EMVL ÉQUIPEMENT
- EMVM ÉQUIPEMENT
- EMVN ÉQUIPEMENT
- EMVO ÉQUIPEMENT
- EMVP ÉQUIPEMENT
- EMVQ ÉQUIPEMENT
- EMVR ÉQUIPEMENT
- EMVS ÉQUIPEMENT
- EMVT ÉQUIPEMENT
- EMVU ÉQUIPEMENT
- EMVV ÉQUIPEMENT
- EMVW ÉQUIPEMENT
- EMVX ÉQUIPEMENT
- EMVY ÉQUIPEMENT
- EMVZ ÉQUIPEMENT
- EMWA ÉQUIPEMENT
- EMWB ÉQUIPEMENT
- EMWC ÉQUIPEMENT
- EMWD ÉQUIPEMENT
- EMWE ÉQUIPEMENT
- EMWF ÉQUIPEMENT
- EMWG ÉQUIPEMENT
- EMWH ÉQUIPEMENT
- EMWI ÉQUIPEMENT
- EMWJ ÉQUIPEMENT
- EMWK ÉQUIPEMENT
- EMWL ÉQUIPEMENT
- EMWM ÉQUIPEMENT
- EMWN ÉQUIPEMENT
- EMWO ÉQUIPEMENT
- EMWP ÉQUIPEMENT
- EMWQ ÉQUIPEMENT
- EMWR ÉQUIPEMENT
- EMWS ÉQUIPEMENT
- EMWT ÉQUIPEMENT
- EMWU ÉQUIPEMENT
- EMWV ÉQUIPEMENT
- EMWW ÉQUIPEMENT
- EMWX ÉQUIPEMENT
- EMWY ÉQUIPEMENT
- EMWZ ÉQUIPEMENT
- EMXA ÉQUIPEMENT
- EMXB ÉQUIPEMENT
- EMXC ÉQUIPEMENT
- EMXD ÉQUIPEMENT
- EMXE ÉQUIPEMENT
- EMXF ÉQUIPEMENT
- EMXG ÉQUIPEMENT
- EMXH ÉQUIPEMENT
- EMXI ÉQUIPEMENT
- EMXJ ÉQUIPEMENT
- EMXK ÉQUIPEMENT
- EMXL ÉQUIPEMENT
- EMXM ÉQUIPEMENT
- EMXN ÉQUIPEMENT
- EMXO ÉQUIPEMENT
- EMXP ÉQUIPEMENT
- EMXQ ÉQUIPEMENT
- EMXR ÉQUIPEMENT
- EMXS ÉQUIPEMENT
- EMXT ÉQUIPEMENT
- EMXU ÉQUIPEMENT
- EMXV ÉQUIPEMENT
- EMXW ÉQUIPEMENT
- EMXX ÉQUIPEMENT
- EMXY ÉQUIPEMENT
- EMXZ ÉQUIPEMENT
- EMYA ÉQUIPEMENT
- EMYB ÉQUIPEMENT
- EMYC ÉQUIPEMENT
- EMYD ÉQUIPEMENT
- EMYE ÉQUIPEMENT
- EMYF ÉQUIPEMENT
- EMYG ÉQUIPEMENT
- EMYH ÉQUIPEMENT
- EMYI ÉQUIPEMENT
- EMYJ ÉQUIPEMENT
- EMYK ÉQUIPEMENT
- EMYL ÉQUIPEMENT
- EMYM ÉQUIPEMENT
- EMYN ÉQUIPEMENT
- EMYO ÉQUIPEMENT
- EMYP ÉQUIPEMENT
- EMYQ ÉQUIPEMENT
- EMYR ÉQUIPEMENT
- EMYS ÉQUIPEMENT
- EMYT ÉQUIPEMENT
- EMYU ÉQUIPEMENT
- EMYV ÉQUIPEMENT
- EMYW ÉQUIPEMENT
- EMYX ÉQUIPEMENT
- EMYY ÉQUIPEMENT
- EMYZ ÉQUIPEMENT
- EMZA ÉQUIPEMENT
- EMZB ÉQUIPEMENT
- EMZC ÉQUIPEMENT
- EMZD ÉQUIPEMENT
- EMZE ÉQUIPEMENT
- EMZF ÉQUIPEMENT
- EMZG ÉQUIPEMENT
- EMZH ÉQUIPEMENT
- EMZI ÉQUIPEMENT
- EMZJ ÉQUIPEMENT
- EMZK ÉQUIPEMENT
- EMZL ÉQUIPEMENT
- EMZM ÉQUIPEMENT
- EMZN ÉQUIPEMENT
- EMZO ÉQUIPEMENT
- EMZP ÉQUIPEMENT
- EMZQ ÉQUIPEMENT
- EMZR ÉQUIPEMENT
- EMZS ÉQUIPEMENT
- EMZT ÉQUIPEMENT
- EMZU ÉQUIPEMENT
- EMZV ÉQUIPEMENT
- EMZW ÉQUIPEMENT
- EMZX ÉQUIPEMENT
- EMZY ÉQUIPEMENT
- EMZZ ÉQUIPEMENT

NOTES GÉNÉRALES

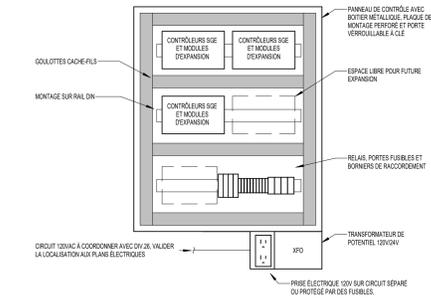
- Le matériel, les équipements ainsi que les quantités sur les plans sont à être indiqués. Prévoir les quantités suffisantes afin de répondre au minimum des plans et devis. Les quantités de location peuvent se retrouver sur les plans des autres disciplines. Il est de la responsabilité de l'entrepreneur de vérifier les quantités de matériel et de location.
- Le schéma de régulation présenté en plan est à être validé. Valider avec les fournisseurs des équipements afin de confirmer la location finale.
- Le respect des hauteurs de communication doit être validé selon les recommandations du fabricant.
- Les contrôleurs doivent être équipés selon le schéma TCCP. Un gestionnaire de réseau, JACE, serveur ou autre type de contrôleur doit pouvoir accéder aux fonctions suivantes: centralisation et gestion des données, alarmes et tendances, historique et rapports, la visualisation et la modification des points de consignes et la possibilité de passer à l'état d'urgence.
- Les pages spécifiques doivent être configurées dans les contrôleurs, selon un ordre hiérarchique comme suit: lorsque le contrôleur est mis en ligne dans les fonctions afin de respecter l'architecture générale. Fournir un accès à distance aux TCCP.



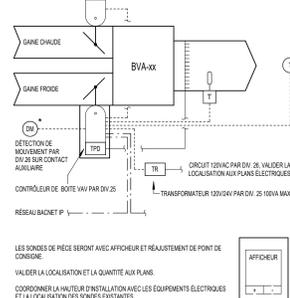
1 ARCHITECTURE DU RÉSEAU DE COMMUNICATION DU SYSTÈME DE RÉGULATION AUTOMATIQUE
1:1



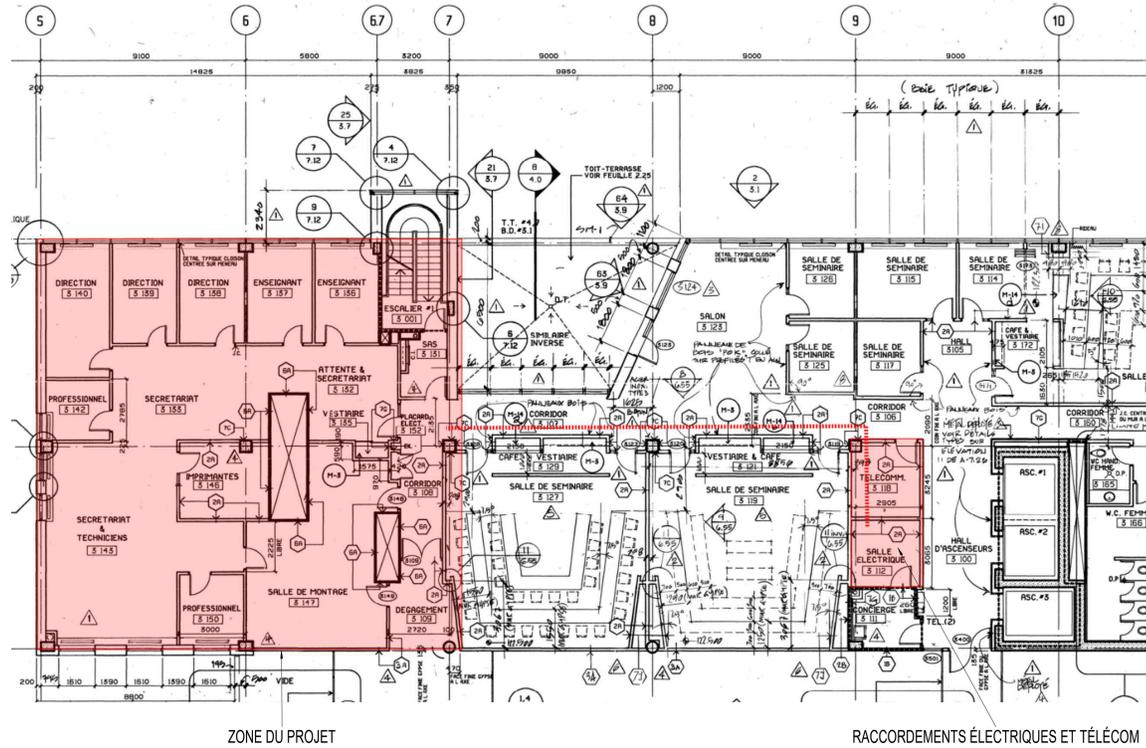
4 DÉTAIL DE RACCORDEMENT 24V
1:1



3 CONTRÔLE VENTILATION - PANNEAU DE CONTRÔLE
1:1



6 CONTRÔLE VENTILATION - BOÎTES VAV D'ALIMENTATION
1:1



No	DATE	DESCRIPTION
0	2024-01-16	POUR SOUMISSION
ÉMISSION		

Scans



dupras ledoux ingénieurs

No. Projet/Client : Ingénieur de projet
F.COOPER, Ing.
OIQ# 5094709

Date : Concepteur de discipline
F.COOPER, Ing.
OIQ# 5094709

Échelle : Technicien / Modélisateur
1:1

Projet : HEC RÉAMÉNAGEMENT
MONTRÉAL, QC

Titre : DIAGRAMME DE RÉGULATION ET
CONTRÔLE

Discipline : RÉGULATION ET CONTRÔLE

23235.01 M-991