

ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR

PRINCIPES ET NOMENCLATURE - APPAREILS D'ÉCLAIRAGE

SE RÉFÉRER À LA LISTE DES LUMIÈRES POUR DESCRIPTION DES APPAREILS

- L1** ○ APPAREIL D'ÉCLAIRAGE, DE TYPE "L1", RACCORDÉ SUR LE PANNEAU "B", CCT "15", COMMANDE PAR LE DISPOSITIF DE COMMANDE "a"
- B-15a** ○ APPAREIL D'ÉCLAIRAGE RACCORDÉ SUR POUVOIR D'URGENCE (CONTRÔLÉ)
- ○ APPAREIL D'ÉCLAIRAGE RACCORDÉ SUR POUVOIR D'URGENCE ET/OU ÉCLAIRAGE DE NUIT (EN FONCTION 24 H - NON CONTRÔLÉ)
- PRINCIPES DE MONTAGE**
- ○ APPAREIL D'ÉCLAIRAGE INSTALLÉ AU MUR
- ○ APPAREIL D'ÉCLAIRAGE EN SURFACE
- ○ APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ
- X X ○ APPAREIL D'ÉCLAIRAGE SUSPENDU
- ○ APPAREIL D'ÉCLAIRAGE TYPE RÉGLETTE

DIVERS - APPAREILS

- RAIL D'ÉCLAIRAGE (AVEC NOMBRE DE TÊTES)
- LAMPE MURALE D'EXAMEN OU DE QUAI DE CHARGEMENT (SE RÉFÉRER AU TABLEAU DES LUMIÈRES)
- APPAREIL D'INDICATEUR "SORTIE" AU MUR OU AU PLAFOND : LA PARTIE OMBRÉE INDIQUE LE NOMBRE DE FACES (AVEC ET SANS FLÈCHE DIRECTIONNELLE)
- PROJECTEUR D'ÉCLAIRAGE SATELLITE DE SÉCURITÉ OU DE SECOURS (SIMPLE ET DOUBLE)
- ACCUMULATEUR D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ OU DE SECOURS, C/A SUPPORT APPROPRIÉ ET CORDON POUR BRANCHEMENT 120V, FOURNIR ET INSTALLER PRISE DOUBLE (NON ILLUSTRÉ) 15A-125V À PROXIMITÉ (AVEC ET SANS PROJECTEUR)

COMMANDE D'ÉCLAIRAGE

PRINCIPES ET NOMENCLATURE - COMMANDE D'ÉCLAIRAGE

- X INTERRUPTEUR D'ÉCLAIRAGE
X="a": INTERRUPTEUR "a"
"3": NOMBRE DE VOIES (UNIPOLAIRE À 1 VOIE SI NON INDUQÉ)
"K": TYPE À CLÉ
* UN OU PLUSIEURS PRINCIPES PEUVENT ÊTRE COMBINÉS
- PLUSIEURS DISPOSITIFS SOUS UNE PLAQUE COMMUNE
- INSTALLÉ AU-DESSUS D'UN COMPTOIR

DISPOSITIFS DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE

- INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 15A-125V
- INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 15A-125V C/A LAMPE-TÉMOIN
- INTERRUPTEUR AUTOMATIQUE DE PORTE (DOOR SWITCH)
- INTERRUPTEUR D'ÉCLAIRAGE CHRONOMÉTRIQUE PROGRAMMABLE
- INTERRUPTEUR BASSE TENSION (24V)
- INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 20A-347V C/A PLAQUE MATRICÉE 347V
- INTERRUPTEUR D'ÉCLAIRAGE AVEC DÉTECTEUR DE PRÉSENCE COMBINÉ
- GRADATEUR DE LIGNE (AVEC OU SANS INTERRUPTEUR INTÉGRÉ)
"a": GRADATEUR "a"
"C2": TYPE DE GRADATEUR, SE RÉFÉRER À LA LISTE OU AU DEVIS
- GRADATEUR BASSE TENSION 0-10V AVEC INTERRUPTEUR INTÉGRÉ C/A DÉTECTEUR DE PRÉSENCE COMBINÉ
- NE PAS REGROUPER CES DISPOSITIFS SOUS UNE PLAQUE COMMUNE
- DÉTECTEUR DE PRÉSENCE 180° MURAL OU PLAFOND
- DÉTECTEUR DE PRÉSENCE 360° AU PLAFOND
- DÉTECTEUR DE LUMINOSITÉ
- COMMANDE PHOTOÉLECTRIQUE D'ÉCLAIRAGE
- RELAIS D'ÉCLAIRAGE
- MINUTERIE
- BLOC D'ALIMENTATION D'ÉCLAIRAGE
- MODULE DE CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE SANS FIL

CHAUFFAGE

PRINCIPES ET NOMENCLATURE - APPAREILS DE CHAUFFAGE

- CIRCUIT #12-PANNEAU "A"
- TYPE D'APPAREIL (SE RÉFÉRER AU TABLEAU DES APPAREILS DE CHAUFFAGE POUR MODÈLE, TENSION, ETC.)
- CAPACITÉ (kW)

DIVERS - APPAREILS DE CHAUFFAGE

- SÉCHOIR À MAINS (DESSOUS À 1010mm)
- SÉCHOIR À CHEVEUX (DESSOUS 1800mm)
- SERPENTIN ÉLECTRIQUE
- PLINTHE CHAUFFANTE OU CONVECTEUR ARCHITECTURAL
- RIDEAU D'AIR CHAUFFANT (RAC), APPAREIL RADIANT MURAL (PRM), ENCASTRÉ (PRE) OU SURFACE (PRS)
- CHAUFFE-EAU
- AÉROCONVECTEUR ENCASTRÉ
- AÉROCONVECTEUR EN SURFACE
- AÉROTHERME SUSPENDU OU MURAL
- AÉROTHERME VERTICAL
- CÂBLE CHAUFFANT
- CONTRÔLEUR DE CÂBLE CHAUFFANT
- SONDE DE TEMPÉRATURE POUR CÂBLE CHAUFFANT
- SECTEUR AVEC SURFACE (PLANCHER) CHAUFFANTE

ÉQUIPEMENTS DE CONTRÔLE

MUNIR LES THERMOSTATS INSTALLÉS DANS DES AIRES PUBLIQUES D'UN GARDE-PROTECTEUR VERRUILLABLE

- THERMOSTAT BASSE TENSION (24V)
- THERMOSTAT TENSION SECTEUR
- RELAIS ÉLECTRONIQUE DE CHAUFFAGE
- RELAIS DE CHAUFFAGE AVEC TRANSFORMATEUR INCORPORÉ
- RELAIS DE CHAUFFAGE SANS TRANSFORMATEUR
- TRANSFORMATEUR DE COMMANDE

PRISES ET DISPOSITIFS DE CÂBLAGE

PRINCIPES DE NOMENCLATURE - PRISES DE COURANT

- B-15** X PRISE DE COURANT DUPLEX, RACCORDÉE SUR LE PANNEAU "B" AU CCT# 15 ET INSTALLÉ AU DESSUS D'UN COMPTOIR
X="H": INSTALLÉE HORIZONTALEMENT
"15": AVEC BORNE DE MISE À LA TERRE ISOLÉE
"TL": VERRUILLABLE (TWIST-LOCK)
"S": INSTALLÉE EN SURFACE
"USB": COMBINÉE AVEC 2 SORTIES USB
"WP": C/A BOITIER À L'ÉPREUVE DES INTÉMPÉRIES
* UN OU PLUSIEURS PRINCIPES PEUVENT ÊTRE COMBINÉS

DISPOSITIFS DE PRISES DE COURANT

- PRISE DE COURANT SIMPLE 15A-125V
- PRISE DE COURANT DUPLEX 15A-125V OU SELON INDICATIONS
- PRISE DE COURANT DUPLEX 15A/20A-125V (5-20R)
- PRISE DE COURANT DUPLEX RACCORDÉE SUR POUVOIR "URGENCE"
- PRISE DE COURANT DUPLEX 15A-125V DU TYPE À OBTURATEUR "TAPER RÉSISTANT"
- PRISE DE COURANT 15A-125V C/A DISJONCTEUR DDOF
- PRISE DE COURANT 15A-125V C/A DISJONCTEUR COMBINÉ ANTI-ARCS
- PRISE DE COURANT RACCORDÉE SUR ASSC C/A TÉMOIN DEL INDICATEUR
- PRISE DE COURANT DOUBLE 15A-125V AVEC SEULEMENT SECTION DU BAS COMMANDEE PAR L'INTERRUPTEUR MURAL "a"
- PLUSIEURS PRISES DE COURANT SOUS UNE PLAQUE COMMUNE
- PRISE DE COURANT 15A/20A-125V (5-20R) (COULEUR ORANGE) AVEC BORNE DE MISE À LA TERRE ISOLÉE
- PRISE DE COURANT SPÉCIALE (125/250V, 250V, 600V, ETC.) SELON INDICATION (CONFIGURATION CSA) INDUQÉE EN PLAN
- PRISE DE COURANT VERRUILLABLE SPÉCIALE (TWISTLOCK) SELON INDICATION (CONFIGURATION CSA) INDUQÉE EN PLAN

PRINCIPES DE MONTAGE - PRISES DE COURANT

- INSTALLÉE AU-DESSUS D'UN COMPTOIR
- SUR BOÎTE DE JONCTION INSTALLÉE DANS L'ENTREPLAFOND
- INSTALLÉE AU PLAFOND À EFFLEUREMENT
- INCORPORÉE AU MOBILIER OU À UNE CLOISON AMOVIBLE
- MONUMENT DE PLANCHER EN SURFACE AVEC PRISE DE COURANT DUPLEX
- BOÎTIER POUR PRISE DE COURANT DUPLEX ENCASTRÉ DANS LE PLANCHER
- MONUMENT DE PLANCHER EN SURFACE COMBINÉ POUR PRISE DE COURANT ET TÉLÉCOMMUNICATION
- BOÎTIER POUR PRISE DE COURANT ET SORTIE DE TÉLÉCOMMUNICATION ENCASTRÉ DANS LE PLANCHER

DIVERS TYPES DE PRISES DE COURANT

- COLONNETTE DE SERVICE C/A DEUX PRISES DE COURANT DOUBLES ET SECTION TÉLÉCOMMUNICATION
- CANIVEAU DE SERVICES C/A DISPOSITIFS POUVOIR ET TÉLÉCOM. SELON INDICATIONS
- BOÎTE DE JONCTION OU DE TIRAGE
- DÉVIDOIR À CÂBLE

- RACCORD DIRECT D'UN APPAREIL SPÉCIAL. LA LETTRE À L'INTÉRIEUR DU SYMBOLE INDIQUE LA TENSION, LE NOMBRE DE PHASES, LE NOMBRE DE FILS ET LE NOMBRE DE PÔLES
- A 120V -10 -2F + CONDUCTEUR DE CONTINUITÉ DES MASSES ISOLÉ
- B 208V -10 -2F OU 240V -10 -2F +CONDUCTEUR DE CONTINUITÉ DES MASSES ISOLÉ
- E 120/208V -30 -4F + CONDUCTEUR DE CONTINUITÉ DES MASSES ISOLÉ
- K 208V -30 -3F + CONDUCTEUR DE CONTINUITÉ DES MASSES ISOLÉ
- L 347V -10 -2F + CONDUCTEUR DE CONTINUITÉ DES MASSES ISOLÉ
- N 600V -10 -2F + CONDUCTEUR DE CONTINUITÉ DES MASSES ISOLÉ
- Q 600V -30 -3F + CONDUCTEUR DE CONTINUITÉ DES MASSES ISOLÉ
- Y 347/600V -30 -4F + CONDUCTEUR DE CONTINUITÉ DES MASSES ISOLÉ
- Z SELON LES INDICATIONS AU PLAN

TÉLÉCOMMUNICATION

TOUTES LES SORTIES MURALES SERONT CONSTITUÉES D'UNE BOÎTE 4"x4" AVEC PLAQUE DE PLÂTRE. ILS SERONT RELIÉS À L'ENTREPLAFOND ACCESSIBLE AVEC UN CONDUIT MINIMUM DE 3/4" (21mm) (27mm SI 4 CÂBLES) SAUF INDICATION CONTRAIRE ET POURVU D'UN FIL DE TIRAGE EN NYLON AVEC UN COUDE DANS L'ENTREPLAFOND ET UNE BAGUE PROTECTRICE AUX 2 EXTRÉMITÉS.

PRINCIPE ET NOMENCLATURE - COMMUNICATION

- X="2T": NOMBRE (2) DE DISPOSITIFS & CÂBLAGE POUR RÉSEAU TÉLÉPHONIQUE
- "4D": NOMBRE (4) DE DISPOSITIFS & CÂBLAGE POUR RÉSEAU INFORMATIQUE/DATA
- "P": SORTIE POUR TÉLÉPHONE PUBLIC
- "S": INSTALLÉE EN SURFACE
- "U": SORTIE POUR TÉLÉPHONE D'URGENCE
- * UN OU PLUSIEURS PRINCIPES PEUVENT ÊTRE COMBINÉS

PRINCIPES DE MONTAGE

- INSTALLÉE AU-DESSUS D'UN COMPTOIR
- SUR BOÎTE DE JONCTION INSTALLÉE DANS L'ENTREPLAFOND
- SORTIE DE TÉLÉCOMMUNICATION INSTALLÉE AU PLAFOND
- INCORPORÉE AU MOBILIER OU À UNE CLOISON AMOVIBLE
- MONUMENT DE PLANCHER AVEC SORTIE DE TÉLÉCOMMUNICATION
- DANS UN BOÎTIER ENCASTRÉ DANS LE PLANCHER

DIVERS TYPES DE DISPOSITIFS DE CÂBLAGE

- SORTIE COMBINÉE TÉLÉPHONE/INFORMATIQUE (DATA) 11/1D
- SORTIE INFORMATIQUE "1D" (DATA)
- SORTIE DE TÉLÉPHONE "1T"
- SORTIE POUR CÂBLODISTRIBUTION (TV)
- POSTE INTERCOM (M-MAÎTRE / S-SECONDAIRE)
- SORTIE DES CÂBLES POUR DATA/TÉLÉPHONE C/A PLAQUE DE FINITION
- SORTIE POUR AUDIO-VISUEL
- SORTIE POUR CÂBLE "HDMI"
- SORTIE INFORMATIQUE (DATA) AU PLAFOND POUR BORNE WIFI (ANTENNE) C/A RACCORD
- ÉTAGÈRE À CÂBLE (DATA)
- MANCHON VIDE DE 63mm (OU SELON INDICATIONS) SITUÉ DANS L'ENTREPLAFOND POUR PASSAGE DES CÂBLES

MOTEURS ET COMMANDES

DIVERS TYPES - MOTEURS

- MOTEUR MONOPHASE (CAP. 1/2HP) 2
- MOTEUR TRIPHASE (CAP. 3HP) 2

DIVERS TYPES - COMMANDES

- DÉMARREUR MANUEL C/A RELAIS DE SURCHARGE ET LAMPE-TÉMOIN
- CONTACTEUR MAGNÉTIQUE COMBINÉ AVEC SECTIONNEUR
- DÉMARREUR MAGNÉTIQUE
- ENTRAÎNEMENT À FRÉQUENCE VARIABLE (EFV)
- ENTRAÎNEMENT À FRÉQUENCE VARIABLE (EFV) COMBINÉ AVEC SECTIONNEUR
- CONTACTEUR MAGNÉTIQUE
- INTERRUPTEUR DE SÛRETÉ SANS FUSIBLE (CAPACITÉ 30A)
- INTERRUPTEUR À FUSIBLES (CAPACITÉ 30A / FUSIBLE 15A)
- DISJONCTEUR SOUS COFFRET (CAL. 30A)
- VARIATEUR MANUEL DE VITESSE 3
- BOUTON D'ARRÊT D'URGENCE 3
- SOUPAPE SOLENOÏDE 2
- VOLET MOTORISÉ 2
- RELAIS DE COMMANDE
- VENTILATEUR À PALES

DISTRIBUTION

PANNEAUX

- PANNEAU DE SERVICE ET/OU ÉCLAIRAGE 120/208V
- PANNEAU DE SERVICE ET/OU ÉCLAIRAGE 120/240V
- PANNEAU DE SERVICE ET/OU ÉCLAIRAGE 347/600V
- PANNEAU DE DISTRIBUTION 120/208V
- PANNEAU DE DISTRIBUTION 120/240V
- PANNEAU DE DISTRIBUTION 347/600V OU 600V
- PANNEAU À RELAIS D'ÉCLAIRAGE (BASSE TENSION)

PRINCIPES DE MONTAGE

- INSTALLATION ENCASTRÉE
- INSTALLATION EN SURFACE

AUTRES ÉQUIPEMENTS

- BOÎTE DE RÉPARTITION
- TRANSFORMATEUR DE DISTRIBUTION TYPE À SEC
- BARRE DE MISE À LA TERRE
- ALIMENTATION STATIQUE SANS COUPURE (UPS)
- CHEMIN DE CÂBLES (PUISSANCE)

PRINCIPES ET NOMENCLATURE - CIRCUITS ILLUSTRÉS

- CIRCUIT DISSIMULÉ DANS LES MURS OU PLAFONDS
- CCT. DISSIMULÉ DANS OU SOUS LE PLANCHER
- "3" CONDUCTEURS EN CUIVRE DE CALIBRE "#12" ET "1" CONDUCTEUR EN CUIVRE DE CALIBRE "#12" AVEC GAINÉ DE COULEUR "VERTE" DANS UN CONDUIT DE "21mm (3/4") DE DIAMÈTRE JUSQU'AU PANNEAU "B" CIRCUIT 15
- FILS VERT POUR MISE À LA TERRE MÉCANIQUE
- FILS VERT POUR MISE À LA TERRE ISOLÉE (M.A.L.T.I.)

SÉCURITÉ ET CONTRÔLE D'ACCÈS

ALARME INTRUSION

- PANNEAU ET CLAVIER DE CONTRÔLE DU SYSTÈME DE SÉCURITÉ
- CLAVIER NUMÉRIQUE DE DÉTECTION D'INTRUSION
- CONTACT DE PORTE (INTRUSION)
- BOUTON PANIQUE TYPE "CHAMPIGNON"
- CLOCHE D'ALARME INTRUSION
- DÉTECTEUR DE MOUVEMENT
- DÉTECTEUR DE BRIS DE VERRE
- CLAVIER NUMÉRIQUE

LECTEUR DE CARTE

- LECTEUR DE CARTES
- LECTEUR DE CARTES À CLAVIER INTÉGRÉ
- LECTEUR DE CARTES À DISTANCE
- PASSERELLE DE CONTRÔLE D'ACCÈS

CAMÉRA DE SURVEILLANCE

- CAMÉRA DE SURVEILLANCE
- MONITEUR TV DE SURVEILLANCE

QUINCAILLERIE DE PORTE ÉLECTRIFIÉE 2

- GÂCHE ÉLECTRIQUE
- CONTACT DE PORTE
- ÉLECTRO-AIMANT
- ÉLECTRO-AIMANT AVEC CONTACT DE PORTE
- OPÉRATEUR AUTOMATIQUE DE PORTE
- BARRE PANIQUE
- DÉTECTEUR DE REQUÊTE DE SORTIE
- BOUTON DE REQUÊTE DE SORTIE
- BOUTON D'OPÉRATEUR AUTOMATIQUE DE PORTE
- INTERRUPTEUR À CLÉ
- POSTE MANUEL BLEU POUR OUVERTURE D'URGENCE
- POIGNÉE ÉLECTRIFIÉE
- TRANSFERT DE COURANT
- PIEZZO
- LAMPE-TÉMOIN DEL
- BOITE SUPPLÉMENTAIRE D'ALIMENTATION 120 V.
- BOITE AUXILIAIRE D'ALIMENTATION DE PORTE POUR SURVEILLANCE LOCALE
- CONTRÔLEUR DE PORTE

DÉTECTION ET ALARME INCENDIE

PRINCIPES DE NOMENCLATURE - ALARME INCENDIE

- UN CONTOUR SIMPLE SIGNIFIE UN DISPOSITIF ADRESSABLE ET UN CONTOUR DOUBLE SIGNIFIE UN DISPOSITIF CONVENTIONNEL
- APPAREIL DE SIGNALISATION AVEC LE SYMBOLE X EST C/A LAMPE STROBOSCOPIQUE.

EXEMPLES

- DÉTECTEUR DE FUMÉE CONVENTIONNEL
- CLOCHE OU KLAXON D'ALARME INCENDIE COMBINÉ AVEC LAMPE STROBOSCOPIQUE (PLAFOND)
- POSTE MANUEL AVERTISSEUR D'INCENDIE AVEC OU SANS CONTACT AUXILIAIRE
- DÉTECTEUR THERMIQUE
- DÉTECTEUR THERMIQUE COMBINÉ AVEC HAUSSE DE TEMPÉRATURE (THERMOVÉLOCIMÉTRIQUE)
- DÉTECTEUR THERMIQUE HAUTE TEMPÉRATURE
- DÉTECTEUR DE FUMÉE
- DÉTECTEUR DE FUMÉE ET THERMIQUE COMBINÉ (OU MULTI-TECHNOLOGIE)
- DÉTECTEUR DE FUMÉE À IONISATION
- DÉTECTEUR DE FUMÉE POUR GAINÉ, C/A BASE DE RELAIS ET TUBE D'ÉCHANTILLONNAGE 4
- LAMPE-TÉMOIN À DISTANCE
- INTERRUPTEUR DE SURVEILLANCE POUR ROBINET SUPERVISÉE DU RÉSEAU DE PROTECTION INCENDIE (SUPERVISION AU PAI) 2
- DÉTECTEUR DE DÉBIT DU RÉSEAU DE PROTECTION INCENDIE (ALARME AU PAI) 2
- AVERTISSEUR DE FUMÉE 120V (POUR LOGEMENT SEULEMENT) NON RACCORDÉ AU PAI. TOUS LES DISPOSITIFS D'UN MÊME LOGEMENT DOIVENT ÊTRE RELIÉS ENSEMBLE (COORDINATION)

DISPOSITIFS DE SIGNALISATION

- HAUT-PARLEUR TYPE "À CÔNE" EN SURFACE (MUR OU PLAFOND) POUR ALARME ET/OU COMMUNICATION PHONIQUE
- HAUT-PARLEUR TYPE "À CÔNE" ENCASTRÉ (MUR OU PLAFOND) POUR ALARME ET/OU COMMUNICATION PHONIQUE
- HAUT-PARLEUR TYPE "TROMPETTE" EN SURFACE (MUR OU PLAFOND): POUR ALARME ET/OU COMMUNICATION PHONIQUE
- CLOCHE D'ALARME INCENDIE 6"Ø (150MM) SAUF INDICATION CONTRAIRE AUX PLANS ET/OU DEVIS...(EX: 10 =10"Ø (254mm))
- KLAXON D'ALARME INCENDIE (MUR OU PLAFOND)
- LAMPE STROBOSCOPIQUE (MUR OU PLAFOND)
- MINI-KLAXON AVERTISSEUR D'INCENDIE (MK) (MUR OU PLAFOND) OU MINI-KLAXON AVEC BOUTON DE SILENCE (MS)

AUTRES DISPOSITIFS

- RELAIS ADRESSABLE
- MODULE DE SURVEILLANCE ADRESSABLE (UNITÉ SIMPLE)
- MODULE DE SURVEILLANCE ADRESSABLE (UNITÉ DOUBLE)
- MODULE DE SURVEILLANCE ADRESSABLE MULTIPLE (X= NOMBRE D'ENTRÉES)
- TÉLÉPHONE POUR POMPIERS
- MODULE ISOLATEUR DE BOUCLE ADRESSABLE
- MODULE DE SURVEILLANCE ADRESSABLE COMBINÉ À UN RELAIS E= NOMBRE D'ENTRÉES ET S= NOMBRE DE SORTIES RELAIS
- RÉSISTANCE DE FIN DE LIGNE (RFL)
- RETENUE MAGNÉTIQUE DE PORTE 2
- FERME-PORTE AVEC RETENUE MAGNÉTIQUE 2

PANNEAUX - TYPES

- PANNEAU PRINCIPAL D'ALARME-INCENDIE
- PANNEAU ANNONCIATEUR D'ALARME INCENDIE
- BOÎTIER DE MODULES ISOLATEURS
- BOITIER POUR ACCUMULATEURS
- CABINET D'AMPLIFICATEUR(S) SIGNALISATION PHONIQUE (VOIR DEVIS)
- PANNEAU DE DÉTECTION DE MONOXIDE DE CARBONE 2

HAUTEURS DE MONTAGE

(ACCESSIBILITÉ SANS OBSTACLES, SAUF INDICATION CONTRAIRE)

- PANNEAU ÉLECTRIQUE = DESSUS DU COUVERCLE À 72" (1800mm)
- PRISES DE COURANT = 18" Ç (450mm)
- SORTIE TEL/DATA/TV/MICRO = 18" Ç (450mm)
- PRISES OU TEL/DATA COMPTOIR = 6" Ç (150mm) AU-DESSUS
- INTERR./GRADATEURS/COMMANDE DE VITESSE/ COMMANDE DE VOLUME/MINUTERIE/SELECTEUR = 47" Ç (1200mm)
- THERMOSTAT = 60" Ç (1525mm) (NE PAS ALIGNER AU-DESSUS DE GRADATEURS)
- POSTE AVERTISSEUR INCENDIE/TEL. POMPIER = ENTRE 1050 ET 1150mm Ç
- CLOCHE/KLAXON/HAUT-PARLEUR/LAMPE STROB. = 92" Ç (2350mm) DESSUS DU COMPOSANT, AVEC DÉGAGEMENT 150mm AVEC LE PLAFOND (CONTRAINTES FORT PROBABLE POUR CE PROJET).
- INDICATEUR "SORTIE" MURAL = 90" Ç (2300mm)
- APPAREIL DE CHAUFFAGE = LAISSER 4" LIBRE (100mm) EN-DESSOUS
- VOIR AUSSI DEVIS POUR AUTRES DISPOSITIFS
- VOIR AUSSI LES DESSINS DE L'ARCHITECTE POUR LES HMS DE CERTAINS DISPOSITIFS

NOTES

- 1 LES SYMBOLES NE SONT PAS NÉCESSAIREMENT TOUS UTILISÉS SUR LES DESSINS DE CE PROJET.
- 2 CES ÉQUIPEMENTS SONT FOURNIS ET INSTALLÉS PAR DES ENTREPRENEURS SPÉCIALISÉS AUTRES QUE L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN, MAIS SONT NÉANMOINS RACCORDÉS PAR CE DERNIER, SELON LES DIRECTIVES DU FOURNISSEUR.
- 3 CES ÉQUIPEMENTS SONT FOURNIS PAR DES ENTREPRENEURS SPÉCIALISÉS AUTRES QUE L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN, MAIS SONT NÉANMOINS INSTALLÉS ET RACCORDÉS PAR CE DERNIER SELON LES DIRECTIVES DU FOURNISSEUR.
- 4 CES ÉQUIPEMENTS SONT FOURNIS ET RACCORDÉS PAR L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN, MAIS SONT NÉANMOINS INSTALLÉS PAR DES ENTREPRENEURS SPÉCIALISÉS AUTRE QUE L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN.
- 5 SAUF INDICATIONS CONTRAIRES:
- LES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES DESSINÉS EN TRAITS DEMI-TEINTE SONT EXISTANTS À CONSERVER
- LES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES DESSINÉS EN LIGNES TIRÉES SONT EXISTANTS À DÉMOLIR (OU À RELOCALISER OU À MODIFIER, SELON INDICATION) EX: .
- LES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES DESSINÉS EN TRAITS CONTINUS FONCÉS SONT NOUVEAUX, RELOCALISÉS OU MODIFIÉS. EX: .

RÉFÉRENCES

- 3 C3 VOIR NOTE NO. 3 SUR CE PLAN. SUR UN PLAN ÉLECTRIQUE ON PRÉCISE LA LETTRE D POUR DÉMOLITION OU C POUR CONSTRUCTION
- 1 E1 ÉQUIPEMENT IDENTIFIÉ NO 1 SUR CE PLAN. SUR UN PLAN COMBINÉ ELEC./MEC., ON PRÉCISE LA LETTRE E OU M
- Δ RÉVISION NO. NUAGE POUR ANNOTATIONS
- COUPE No A — DÉTAIL No 2
- RÉFÉRER AU PLAN No. — RÉFÉRER AU PLAN No.

IDENTIFICATION DES ÉQUIPEMENTS

PRINCIPE ET NOMENCLATURE - ÉQUIPEMENT MÉCANIQUE

- AE : AÉROTHERME
- AC : AÉROCONVECTEUR
- CC : CONDENSEUR-COMPRESSEUR
- CE : CHAUFFE-EAU
- CH : CHAUDIÈRE
- CD : CONDENSEUR
- CL : CLIMATISEUR
- CN : CONTRÔLEUR NUMÉRIQUE
- FR : FONTAINE RÉFRIGÉRÉE
- HC : HOTTE DE CUISINE
- HL : HOTTE DE LABORATOIRE
- HU : HUMIDIFICATEUR
- PO : POMPE
- GSEP : GROUPE SURPRESSEUR D'EAU POTABLE
- SPG : SYSTÈME DE PRESSURISATION DE GLYCOL
- REF : RÉFROIDISSEUR
- REFL : RÉFROIDISSEUR DE LIQUIDE
- SE : SERPENTIN ÉLECTRIQUE
- SRT : SERPENTIN DE RÉCHAUFFE TERMINALE
- STA : SYSTÈME DE TRAITEMENT D'AIR
- STAE : SYSTÈME DE TRAITEMENT D'AIR NEUF
- TE : TOUR D'EAU
- TP : THERMOPOMPE
- UC : UNITÉ DE CLIMATISATION
- EV : ÉVAPORATEUR
- V : VENTILATEUR
- VA : VENTILATEUR D'ALIMENTATION
- VC : VENTIL-CONVECTEUR
- VE : VENTILATEUR D'ÉVACUATION
- VR : VENTILATEUR DE RETOUR
- VT : VENTILATEUR DE TRANSFERT
- VOIR NOTE 2 POUR TOUS CES ÉQUIPEMENTS

- CCT. NO. NOMENCLATURE
- A-18/20/22 600/360 X-Y
- OU
- A-18/20/22 600/360 X Y
- CCT. NO. NOMENCLATURE
- SYSTÈME NO. SYSTÈME NO.
- TENSION TENSION

PRINCIPES ET NOMENCLATURE - ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

- TYPE D'ÉQUIPEMENT
- ATS : COMMUTATEUR DE TRANSFERT AUTOMATIQUE
- BR : BOÎTE DE RÉPARTITION
- PR : PANNEAU À RELAIS D'ÉCLAIRAGE
- PSE : PANNEAU DE SERVICE POUR L'ÉCLAIRAGE
- PS : PANNEAU DE SERVICE
- PD : PANNEAU DE SERVICE POUR L'ÉCLAIRAGE
- CDP : CENTRE DE DISTRIBUTION PRINCIPAL
- TR : TRANSFORMATEUR
- CCM : CENTRE DE COMMANDE DE MOTEURS
- CM : CENTRE DE COMPTEURS (MESURAGE)

- LOCALISATION DE L'ÉQUIPEMENT
- S : SOUS-SOL
- R : REZ-DE-CHAUSSEE
- 2 : NIVEAU 2
- T : TOIT
- TENSION
- 1 : 120/208V
- 2 : 208V
- 3 : 347/600V
- 6 : 600V
- LETTRÉ "N" POUR ÉQUIPEMENT SUR POUVOIR "NORMAL"
- LETTRÉ "U" POUR ÉQUIPEMENT SUR POUVOIR "URGENCE"
- LETTRÉ "G" POUR ÉQUIPEMENT SUR POUVOIR "GÉNÉRATRICE"
- PS-2-1UA — IDENTIFICATION D'ÉQUIPEMENT IDENTIFIÉ "A"

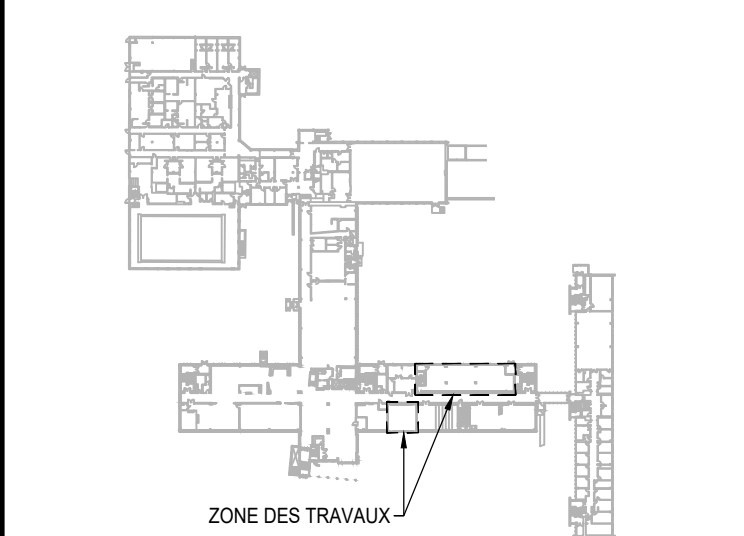
PRINCIPE ET NOMENCLATURE - ÉQUIPEMENT DE TYPE DE DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTRIQUE

- TYPE DE DISPOSITIF DE COMMANDE
- INT : INTERRUPTEUR DE SÛRETÉ
- EFV : ENTRAÎNEMENT À FRÉQUENCE VARIABLE
- DM : DÉMARREUR MANUEL
- DMG : DÉMARREUR MAGNÉTIQUE
- CM : CONTACTEUR MAGNÉTIQUE
- TYPE D'ÉQUIPEMENT
- NUMÉRO DE SYSTÈME OU D'ÉQUIPEMENT MÉCANIQUE
- EFV-XX-XXX

ABRÉVIATIONS

- A/D AU-DESSUS
- BC BRANCHEMENT DU CLIENT
- CV CONDUIT VIDE
- C-XX CONDUIT DE Xmm DE DIAMÈTRE
- C/A COMPLET AVEC...
- EAD ÉQUIPEMENT À DÉBRANCHER
- EAM ÉQUIPEMENT À MODIFIER
- EAR ÉQUIPEMENT À RELOCALISER
- EC ÉQUIPEMENT CONSERVÉ
- EB ÉQUIPEMENT À ENLEVER
- LV LAVE VAISSELLE
- MO MICRO-ONDES
- TYP TYPIQUE
- XP ÉQUIPEMENT ANTIDÉFLAGRANT
- WP ÉQUIPEMENT À L'ÉPREUVE DES INTÉMPÉRIES
- O-EH EN HAUT
- C-EB EN BAS
- EM ÉQUIPEMENT MODIFIÉ
- ER ÉQUIPEMENT RELOCALISÉ
- (A SON NOUVEL EMPLACEMENT)
- HQ BRANCHEMENT DU DISTRIBUTEUR
- MALT MISE À LA TERRE
- MALTI MISE À LA TERRE ISOLÉE
- PL ÉQUIPEMENT INSTALLÉ AU PLANCHER
- PLF ÉQUIPEMENT INSTALLÉ AU PLAFOND
- RF AYANT UNE RÉSISTANCE AU FEU

PLAN CLÉ



ARCHITECTE



1011, rue Saint-Louis, Terrebonne (Qc) J4W 1K1
T. 450.492.6333 / info@a2barchitectes.ca

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

0	N.A.	E.S.	ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES
2024 / 03 / 15			
REV. TECH.	ING.		DESCRIPTION
DATE ÉMISSION			RÉVISIONS ET ÉMISSIONS

SCAUX

