



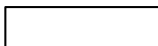
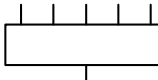







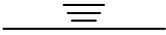

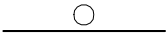
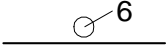



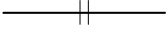
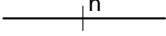
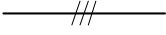
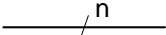
A Généralités

<u>Description</u>	<u>Symbole</u>
Courant continu	
Courant alternatif	
Courant alternatif monophasé	1 
Courant alternatif triphasé	3 

B Appareillages électriques

<u>Description</u>	<u>Symbole</u>
Représentation générale d'un tableau, d'un coffret de répartition	
Exemple de tableau, de coffret de répartition avec 5 canalisations	
Boîte Symbole général	
Boîte de connexion, de dérivation, de raccordement	
Coffret de branchement	
Barrette de terre	

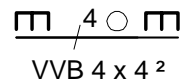
C Canalisations

<u>Description</u>	<u>Symbole</u>
Canalisation Symbole général	
Canalisation souterraine	
Canalisation aérienne	
Canalisation dans un conduit	
Exemple d'un faisceau de six conduits	
Canalisation encastrée dans une paroi	
Canalisation apparente posée sur une paroi	
Canalisation placée dans un conduit encastré dans un paroi	
Deux canalisations	
n - canalisations	
Canalisation à 3 conducteurs	
Canalisation à n conducteurs	

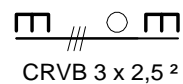
rem. : n donne toujours le nombre total de conducteurs y compris le conducteur neutre éventuel et le conducteur de protection

Exemples:

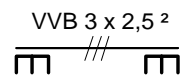
Câble VVB à 4 conducteurs (conducteur neutre éventuel et conducteur de protection y compris) de 4 mm² de section placé dans un tube encastré dans une paroi



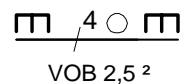
Câble CRVB à 3 conducteurs de 2,5 mm² de section placé dans un tube encastré dans une paroi



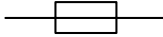
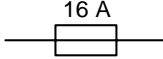

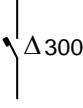
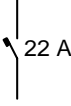

Câble VVB à 3 conducteurs de 2,5 mm² de section posé en apparent sur une paroi















4 câbles VOB dont les conducteurs ont une section de 2,5 mm², l'ensemble étant placé dans un tube encastré dans une paroi



D Dispositifs de protection

<u>Description</u>	<u>Symbole</u>
Coupe-circuit à fusible	
Coupe-circuit à fusible d'une intensité nominale de 16 A	
Interrupteur automatique ou disjoncteur. Les lettres majuscules inscrites à côté de ce symbole spécifient le mode de fonctionnement du disjoncteur. On emploie à cet effet: la lettre M pour le déclencheur à maxima de courant; la lettre O pour le déclencheur à manque de tension; la lettre Δ pour le disjoncteur de terre à relais différentiels. Lorsque le disjoncteur est muni de plusieurs déclencheurs fonctionnant dans des conditions différentes, on sépare les inscriptions correspondantes par le signe + (le nombre de pôles protégés par des déclencheurs est inscrit en indice). <u>Exemple:</u> Disjoncteur tripolaire muni de deux déclencheurs à maxima de courant et d'un déclencheur à manque de tension.	
Dispositif de protection à courant différentiel résiduel ($\Delta I_n = 300 \text{ mA}$)	
Petit disjoncteur de la taille 22	
Prise de terre, mise à la terre	

E Interrupteurs

<u>Description</u>	<u>Symbole</u>
Interrupteur Symbole général	
Interrupteur à lampe témoin. La lampe brille toujours et sert à retrouver l'interrupteur dans l'obscurité	
Interrupteur unipolaire à ouverture retardée	
Interrupteur bipolaire	
Interrupteur tripolaire	
Commutateur unipolaire (double allumage: pour établir ou interrompre séparément deux circuits d'un seul endroit)	
Interrupteur unipolaire va-et-vient (à deux directions: pour établir ou interrompre un circuit de 2 endroits différents)	
Interrupteur bipolaire va-et-vient (à deux directions)	
Commutateur intermédiaire pour va-et-vient (multidirections: associé avec deux interrupteurs, va-et-vient aux deux extrémités, permet d'établir ou interrompre un circuit d'un nombre quelconque d'endroits)	
Gradateur	
Interrupteur unipolaire à tirette	
Interrupteur unipolaire à lampe de signalisation. La lampe brille lorsque l'appareil qu'il dessert, est en service	

Bouton poussoir



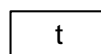
Bouton poussoir à lampe témoin. Pour retrouver le bouton poussoir dans l'obscurité



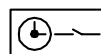
Bouton poussoir à accès protégé (glace à briser)



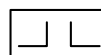
Minuterie



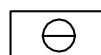
Interrupteur horaire



Télérupteur




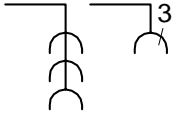







Thermostat















Contrôleur de ronde ou dispositif de verrouillage électrique par serrure



F Prises de courant

<u>Description</u>	<u>Symbole</u>
Socle de prise de courant Symbole général	
Socle pour plusieurs prises de courant (figure pour 3)	
Socle de prise de courant semi-étanche, étanche ou hermétique	
Socle de prise de courant avec contact pour conducteur de protection	
Socle de prise de courant avec protection "enfant"	
Socle de prise de courant avec contact pour conducteur de protection et avec protection "enfant"	
Socle de prise de courant avec interrupteur bipolaire	
Socle de prise de courant avec interrupteur bipolaire de verrouillage	
Socle de prise de courant avec transformateur de séparation des circuits (par exemple: prise rasoir)	

G Appareils d'utilisation

<u>Description</u>	<u>Symbole</u>
Point d'attente d'appareil d'éclairage représenté avec canalisation. Point lumineux	
Point d'attente d'appareil d'éclairage en applique murale	
Luminaire à fluorescence Symbole général	
Luminaire à 3 tubes fluorescents	
Projecteur Symbole général	
Projecteur à faisceau peu divergent	
Projecteur à faisceau divergent	
Luminaire avec interrupteur unipolaire incorporé	
Appareil d'éclairage de sécurité sur circuit spécial	
Bloc autonome d'éclairage de sécurité	
Appareil auxiliaire pour lampe à décharge Note: utilisé uniquement quand cet appareil n'est pas incorporé au luminaire	
Sonnerie	

Vibreux, trembleur



Trompe, corne



Sirène



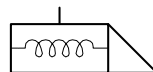
Horloge



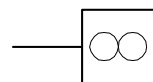
Horloge mère



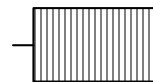
Gache électrique (ouverture et fermeture de porte)



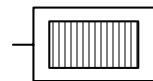
Ventilateur (représenté avec canalisation électrique)



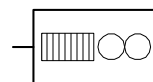
Appareil de chauffage



Appareil de chauffage à accumulation



Appareil de chauffage à accumulation avec ventilateur incorporé



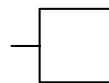
Chauffe-eau électrique



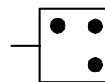
Chauffe-eau à accumulation



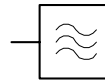
Appareil électroménager fixe Symbole général



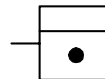
Cuisinière électrique



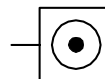
Four à micro-ondes



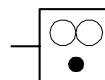
Four électrique



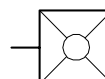
Lessiveuse



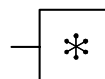
Séchoir



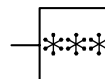
Lave-vaisselle



Frigido



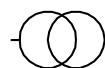
Congélateur, surgélateur



Moteur



Transformateur



Compteur

