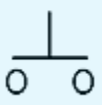

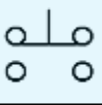

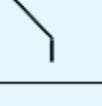
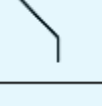



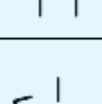
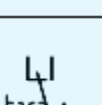
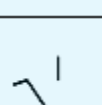





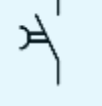
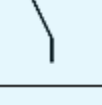
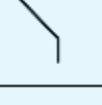





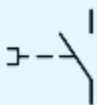

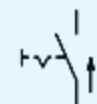



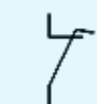
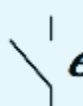

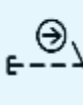

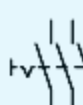

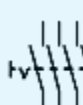

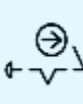
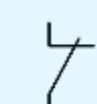
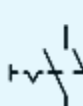

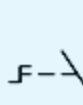

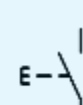



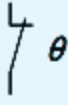












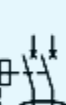





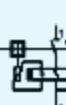
## Symboles : boutons , contacts, contacteurs, disjoncteurs, relais

	Bouton poussoir		Bouton poussoir contact à fermeture
	Bouton poussoir 2 états		Contact de passage fermant au relâchement
	Contact à fermeture		Contact de passage fermant l'action et au relâchement
	Contact		Contact de passage fermant à l'action
	Contact à fermeture 3 p		Contact à fermeture 2 p
	Contact à commande manuel		Contact à fermeture anticipée
	Commutateur		Contact à fermeture tardive
	Commutateur intermédiaire pour va et vient		Contact à fermeture retardée activée et non activée
	Contact avec position médiane de coupure avec et sans retour auto		Contact à fermeture retardé dispositif activé
	Contact avec position médiane de coupure		Contact à fermeture retardé dispositif n'étant plus activé
	Contact à deux positions avec chevauchement		Contact à fermeture à position maintenue
	Contact à deux positions sans chevauchement		Contact à fermeture à retour automatique

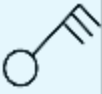











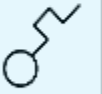







## Symboles : boutons , contacts, contacteurs, disjoncteurs, relais

	Contact à fermeture		Contact à tirette
	Contacteur 3p		Contact à commande manuelle
	Interrupteur de position contact à fermeture		Bouton poussoir contact à ouverture
	Interrupteur de position		Contact à ouverture anticipée
	Interrupteur à thermostat contact à fermeture		Contact à ouverture tardive
	Interrupteur à bouton poussoir		Contact à ouverture retardé dispositif activé
	Contacteur à commande manuelle 3p		Contact à ouverture retardé dispositif n'étant plus activé
	Contacteur à commande manuelle 4p		Contact à ouverture à retour automatique
	Bouton d'arrêt d'urgence		Contact à ouverture
	Contacteur à commande manuelle 2p		Contact de position à manœuvre positif
	Interrupteur à commande manuelle rotative		Interrupteur de position contact à ouverture
	Bouton poussoir à retour automatique		Contact de position



















# **Symboles : boutons , contacts, contacteurs, disjoncteurs, relais**

	Contact sensible à la température		Sectionneur à deux directions
	Disjoncteur 1p		Sectionneur
	Disjoncteur 2p		Contacteur avec relais
	Disjoncteur 3p		Interrupteur – sectionneur avec ouverture automatique
	Disjoncteur avec protection thermique		Relais thermique 3p
	Disjoncteur		Relais thermique
	Contact à position maintenue		Dispositif de courant résiduel 2p
	Fusible sectionneur 3p		Dispositif de courant résiduel 3p
	Fusible sectionneur		Dispositif de courant résiduel
	Sectionneur 3p		Dispositif de courant résiduel













## Symboles architecturaux

	Interrupteur 3p		Interrupteur temporisé
	Interrupteur 2p		Interrupteur va et vient double allumage
	Interrupteur va et vient		Interrupteur double
	Interrupteur à tirette		Contacteur 3p
	Interrupteur simple allumage avec voyant		Disjoncteur unipolaire
	Interrupteur simple		Disjoncteur 3p
	Interrupteur à thermostat		Interrupteur crépusculaire
	Interrupteur centrifuge		Interrupteur à fermeture thermique
	Interrupteur à flotteur		Interrupteur à ouverture thermique
	Interrupteur à pressostat		Interrupteur crépusculaire






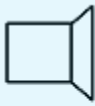

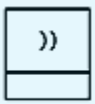














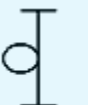
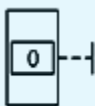
## Symboles : points lumineux et éclairages

	Eclairage de sécurité		Lampe à décharge de gaz
	Applique LED avec détecteur de mouvement		Luminaire avec circuits séparés
	Applique LED		Phare halogène à LED avec détecteur de mouvement
	Bloc autonome d'éclairage de sécurité		Phare halogène à LED
	Lampe avec interrupteur		Phare halogène
	Lampe mural		Projecteur d'illumination
	Point d'attente d'appareil d'éclairage		Projecteur à faisceau peu divergent
	Luminaire d'éclairage de secours à LED		Projecteur
	Plafonniers à LED avec détecteur de mouvement		Tube fluorescent


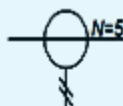





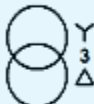

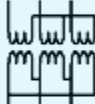

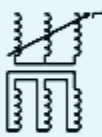

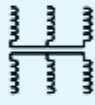
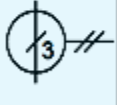



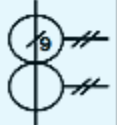
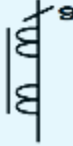
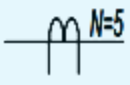
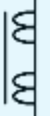
## Symboles : prises

	Prise avec contacts non interchangeables		Prise courant
	Prise d'antenne		Prise de télécommunication
	Prise d'antenne coaxial		Prise pour rasoir
	Prise de courant de puissance avec terre		Prise de courant avec contact de protection double
	Prise de courant avec volet d'obturation		Prise de courant avec interrupteur de verrouillage
	Prise courant avec volet d'obturation et terre		Prise de courant avec interrupteur unipolaire

## Signalisation et alarme






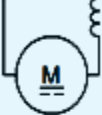

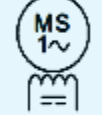



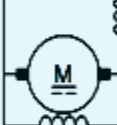






	Sirène avec clignotant		Détecteur de mouvement à infrarouge
	Sirène sans clignotant		Détecteur de mouvement
	Sirène intérieur avec clignotant		Sirène
	Sirène intérieur		Détecteur de mouvement
	Hautparleur		Système d'alarme
	Déclencheur manuelle		Capteur d'incendie
	Capteur infrarouge récepteur		Dispositif d'alarme de fumée
	Capteur infrarouge émetteur		Détecteur de fumée forme 1
	Clavier		Détecteur de fumée forme 2
	Détecteur de flamme		Détecteur de fumée forme 3
	Détecteur de chaleur		Détecteur de fumée avec avertissement
	Alarme de bris de glace		Détecteur d'incendie – activation manuelle

# Transformateurs

	Autotransformateur		Transformateur avec 5 spires primaire
	Autotransformateur monophasé à tension réglable		Transformateur symbole général
	Autotransformateur couplage étoile		Transformateur de courant à 2 enroulements secondaire
	Autotransformateur		Transformateur triphasé couplage étoile triangle
	Autotransformateur triphasé à couplage étoile		Groupe de trois transformateurs monophasés couplage étoile-triangle
	Autotransformateur réglable		Transformateur triphasé à prises multiples avec commutateur
	Transformateur triphasé à 4 prises couplage étoile-étoile		Transformateur triphasé couplage étoile-étoile
	Transformateur avec 3 spires primaire		Transformateur triphasé couplage étoile-triangle
	Transformateur triphasé couplage étoile-triangle		Transformateur avec 3 spires primaire
	Transformateur d'impulsion avec 2 enroulements secondaire		Transformateur d'impulsion
	Transformateur de courant 5 spires primaire		Transformateur de courant à 2 enroulements secondaire



## Moteurs et générateurs

	Moteur asynchrone monophasé		Moteur à excitation composée DC
	Moteur asynchrone triphasé à rotor à bagues		Moteur série triphasé
	Moteur asynchrone à rotor en court-circuit		Moteur série DC
	Moteur à courant continu		Moteur synchrone monophasé
	Moteur triphasé linéaire dans un seul sens		Moteur série monophasé
	Moteur linéaire symbole général		Générateur DC
	Moteur pas à pas		Alternateur asynchrone à aimant permanent
	Moteur asynchrone triphasé stator en étoile avec démarreur automatique		Alternateur asynchrone avec induit monté en étoile
	Moteur à répulsion monophasé		Générateur à commande manuelle