

Légendes des symboles électriques normalisés

Le présent document a pour objet de faciliter la réalisation de schémas d'installations électriques. La documentation détaillée des symboles électriques nous offre un ensemble de symboles pour créer des schémas électriques simples tels que la prise de terre, la batterie, la source de courant, l'accumulateur, le fusible, l'électrode, la résistance, l'atténuateur, le contact, l'antenne, le clône et etc sont tous compris dans le présent document. Ces symboles sont destinés à définir l'implantation de vos équipements électriques sur votre plan architectural de maison et autres bâtiment domestique. Vous pouvez les télécharger gratuitement pour réaliser vos travaux d'électricité !

Symboles électriques simples

	Prise de terre		Condensateur 2		Fusible 3		Fonction de l'étape		Composant
	Terre protectrice		Condensateur à l'étape 3		Fusible (IEC)		Détonateur explosive		Élément de retard
	Résist. de signal		Condensateur à tarature 4		Fusible (EEE)		Détonateur rien détection		Protection contre les surtensions
	Electrode		Diverses connexions		Composant générique		Crâmol allumeur		Aimant permanent
	Batterie		Accumulateur		Composant générique 2		Protection contre les surtensions 2		Noyau magnétique
	Source de courant		Antenne		Inducteur		Indicateur		Noyau de ferite
	Source idéale		Antenne 2		Demi-inductance		Interrupteur		Panneau de distribution
	Résistance		Diode		Chaudage		Interrupteur ampèremètre		Panneau d'instrumentation
	Résistance supplémentaire		Diode LED		Transformateur de courant		Moteur		Bouchon allumeur
	Résistance variable		Antenne en boucle		Transformateur potentiel		Ampèremètre		Sonnette
	Résistance prédefinie		Antenne en boucle 2		Tête de lecture		Voltmètre		Poste de télécommande
	Potentiomètre prédefini		Co-Ax		Impulsion		Double		Élement thermique
	Résistance de potentiomètre		Cristal		Impulsion alternatif		Varimètre		Thermocouple
	Atténuateur		Disjoncteur		Engrenage		Hz		Thermopile
	Contact		Fusible		Oscillateur		Thermomètre		Lampe 2
	Condensateur		Microphone		Source AC		Calculographe		Lampe 3
	Lampe fluorescente		Microphone 2		Source DC		Matériel		Lampe 4
	Haut-parleur		Boîte de jonction droite		Équipotentielle		Source constante		Lampe néon
	Boîte de jonction				Cadre				Ampoules d'éclairage
50									Électrode de terre protégée

Symboles qualifiants

	Prédefini, général		Engrangage		Symbol Midware		3-phase Delta 2		Hexagone à 6 phases
	Dépendance de la température		Engrangage 2		Plusieurs phases		3-phase Delta 3		Fourche à 6 phases
	Radiation		Onde sinusoïdale		3 enroulements distincts		3-phase Delta 4		Signal à sens unique
	Matiériel		Onde carrée haché		3 câbles à 2 phases		Etoile 3 phases		Signal à toute direction
	Impulsion		Onde carré		4 câbles à 2 phases		Zigzag à 3 phases		Signal bidirectionnel
	Impulsion alternative		Polarité positive		3 phases (V)		4 câbles à 3 phases		Signal analogique
	Fonction de l'étape		Polarité négative		3 phases (T)		4 phases		Signal numérique
	Fonction de l'étape 2		Courant alternatif		3-phase Delta 1		Doubletolaire à 6 phases		Connecteur spécial
	Onde carrée		Symbol neutre		Électret		Doubletolaire à 6 phases		Symbole coaxial

Semi-conducteurs

	Transistor PNP		Diode2		Ohmique		Diode Schottky		Tétrode
	Transistor NPN		Transistor PNP 2		Uni-junction		Diode Zener		Pentode
	JFET(NPN)		Photo de transistor PNP		Darlington		Varistor		Triode blocale
	MOSFET(P)		Transistor PNP 2		Loquet		Transorb		Tubes à vide à diodes
	MOSFET(N)		Photo de transistor PNP		IGFET type N		Transorb 2		Double diode
	MOSFET canal inducit (N)		Diode à 4 couches		IGFET type P		Interrupteur contrôlé		Double triode
	MOSFET canal inducit (P)		MOSFET		Diac		Redresseur contrôlé		Tétrode
	MOSFET No Bulk (P)		Junction de passage P		D. régul. tension		Redresseur blocable		Pentode
	Gual Gate MOSFET (P)		Junction de passage N		Diode varicap		Diode à 4 couches		Photodiode
	Gual Gate MOSFET (N)				Diode tunnel		Diode		Diode à vide

Commutateurs et Relais

	Commutateur 1P		Contact de repos		Commutateur 3P		Actionnement retardé		Interrupteur à mercure
	Isolateur 1P		Contact bidirectionnel		Isolateur 3P		Disjoncteur action retardé		Interrupteur à mercure 2
	Disjoncteur 1P		Contact passant fermant		Commutateur 2 positions		Fermeture retardée 2		Contact à permutation
	Interrupteur 1P		Fermerture à retour automatique		Commutateur 3 positions		Disjonct. action retardée 2		Fusible
	SPST		Retour automatique 2		Commutateur 4 positions		Actionnement hydraulique		Interrupteur Reed
	SPDT		Retour automatique 3		Commutateur manuel		Actionnement hydraulique 2		Robine de relais
	DPST		Interrupteur-limiteur n°1		Fermeture bouton-poussoir		Actionné par écou. gaz		Relais
	DPDT		Interrupteur-limiteur n°1c		Ouverture bouton-poussoir		Contacteur manométrique		Blocage de sûreté
	Commutateur manuel 1P		Commuteur 2P		Pompe à vis 2 circuits		Actionné par température		F. position maintenue
	Disjoncteur thermique		Bouton-poussoir 2 circuits		Bouton-poussoir 2 circuits		A effet de température		Thermostat

Résistances et Conducteurs

	Résistance		Potentiomètre (Tondeuse) 2		Memistor		Condensateur 3 étape		Condensateur différentiel

<tbl_r cells="10" ix="4" maxcspan="1" maxrspan="1"