SYMBOLES ÉLECTRIQUES NORMALISÉS · PLANCHE 1 / 4

Appareillage du tableau électrique

Schéma unifilaire ou multifilaire : un appareil = un symbole de base + un symbole de fonction



REPÈRE –

Contact à fermeture (NO)



REPÈRE –

Contact à ouverture (NF)



REPÈRE Q

Interrupteur



REPÈRE Q

Sectionneur



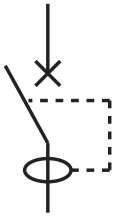
REPÈRE Q

Interrupteur-sectionneur



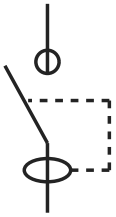
REPÈRE Q

Disjoncteur



REPÈRE Q

Disjoncteur différentiel



REPÈRE Q

Interrupteur différentiel



REPÈRE F

Fusible



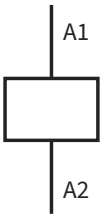
REPÈRE Q

Fusible-sectionneur



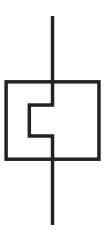
REPÈRE KM

Contact de contacteur



REPÈRE K / KM

Bobine de contacteur ou de relais



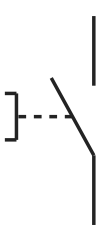
REPÈRE F

Relais thermique (élément)



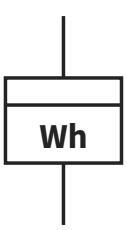
REPÈRE F

Parafoudre (vers la terre)



REPÈRE S

Bouton poussoir à fermeture



REPÈRE P

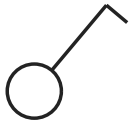
Compteur d'énergie (kWh)

Formes d'après la norme NF EN 60617 (CEI 60617). Lettres de repère : usage courant des schémas d'installation (Q, F, K, S…).

Planche dessinée par installation-renovation-electrique.com, octobre 2026. Libre d'impression pour un usage personnel ou pédagogique.

Plan architectural du logement

Symboles placés sur le plan des pièces, à l'emplacement réel des équipements



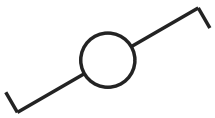
SYMBOLE DE PLAN

Interrupteur simple allumage



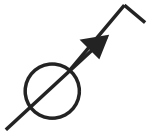
SYMBOLE DE PLAN

Interrupteur double allumage



SYMBOLE DE PLAN

Interrupteur va-et-vient



SYMBOLE DE PLAN

Variateur (gradateur)



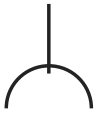
SYMBOLE DE PLAN

Bouton poussoir



SYMBOLE DE PLAN

Bouton poussoir lumineux



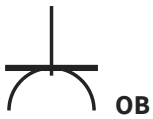
SYMBOLE DE PLAN

Prise de courant 2P (sans terre)



SYMBOLE DE PLAN

Prise de courant 2P+T



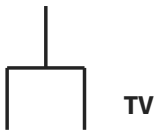
SYMBOLE DE PLAN

Prise 2P+T à obturateurs



SYMBOLE DE PLAN

Prise de communication RJ45



SYMBOLE DE PLAN

Prise télévision



SYMBOLE DE PLAN

Point lumineux (sortie de câble)



SYMBOLE DE PLAN

Applique murale



SYMBOLE DE PLAN

Boîte de dérivation



SYMBOLE DE PLAN

Tableau électrique



REPÈRE E

Lampe, point d'éclairage (schéma)

Formes d'après la norme NF EN 60617 (CEI 60617). Lettres de repère : usage courant des schémas d'installation (Q, F, K, S…).

Planche dessinée par installation-renovation-electrique.com, octobre 2026. Libre d'impression pour un usage personnel ou pédagogique.

Conducteurs, connexions et terre

Sur un schéma unifilaire, un seul trait par circuit : les traits obliques indiquent les conducteurs



REPÈRE L

Conducteur de phase



REPÈRE N

Conducteur de neutre



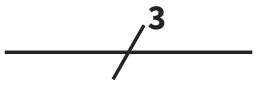
REPÈRE PE

Conducteur de protection (terre)



REPÈRE PEN

Conducteur PEN (neutre + protection)



REPÈRE –

Canalisation à 3 conducteurs



REPÈRE L1 L2 L3 N PE

3 phases + neutre + terre



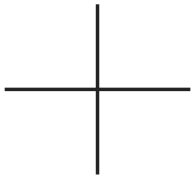
REPÈRE –

Connexion (point de raccordement)



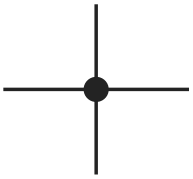
REPÈRE X

Borne



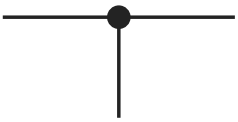
REPÈRE –

Croisement sans connexion



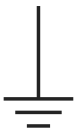
REPÈRE –

Croisement avec connexion



REPÈRE –

Dérivation



REPÈRE E

Terre (symbole général)



REPÈRE PE

Terre de protection



REPÈRE –

Masse, châssis



REPÈRE G

Pile ou accumulateur



REPÈRE H

Sonnerie

Formes d'après la norme NF EN 60617 (CEI 60617). Lettres de repère : usage courant des schémas d'installation (Q, F, K, S…).

Planche dessinée par installation-renovation-electrique.com, octobre 2026. Libre d'impression pour un usage personnel ou pédagogique.

Récepteurs, énergie et mesure

Moteurs, transformateurs, composants et appareils de mesure



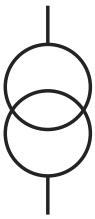
REPÈRE M

Moteur (courant alternatif)



REPÈRE G

Générateur (alternatif)



REPÈRE T

Transformateur



REPÈRE R

Résistance



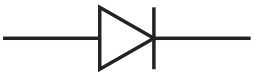
REPÈRE L

Inductance (bobine)



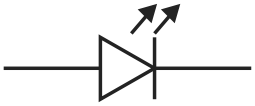
REPÈRE C

Condensateur



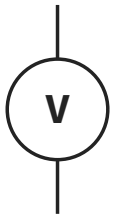
REPÈRE V

Diode



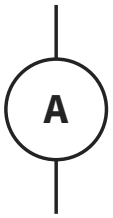
REPÈRE V

Diode électroluminescente



REPÈRE P

Voltmètre



REPÈRE P

Ampèremètre



REPÈRE P

Wattmètre

Les lettres de repère d'un schéma

F	Protection : fusible, parafoudre, relais thermique
K / KM	Relais, contacteur, télérupteur
P	Mesure : voltmètre, compteur
S	Commande : interrupteur, bouton poussoir
X	Borne, bornier, prise
H	Signalisation : voyant, sonnerie
M	Moteur : VMC, volet roulant
Q	Coupure : disjoncteur, interrupteur, sectionneur
T	Transformateur

Un repère combine la lettre et un numéro d'ordre : Q1 (disjoncteur de tête), Q2, KM1 (contacteur heures creuses), X10 (bornier).

Guide complet et exemples de lecture : installation-renovation-electrique.com, article « Symbole électrique ».

Formes d'après la norme NF EN 60617 (CEI 60617). Lettres de repère : usage courant des schémas d'installation (Q, F, K, S…).

Planche dessinée par installation-renovation-electrique.com, octobre 2026. Libre d'impression pour un usage personnel ou pédagogique.