

Partie A

Symboles normalisés

Les symboles normalisés sont utilisés tous les jours par les électriciens. Ils sont donc à connaître par cœur à partir du moment où ils ont été abordés.

Version 4.0



Sommaire

<p>Arrivée de courant _____ A 3</p> <p>Boite de connexion _____ A 3</p> <p>Boite de dérivation _____ A 3</p> <p>Bouton poussoir _____ A 3</p> <p>Bouton poussoir avec voyant intégré __ A 3</p> <p>Conducteurs électriques en général ___ A 3</p> <p>Conducteur de neutre _____ A 3</p> <p>Conducteur de phase _____ A 3</p> <p>Conducteur de phase interrompue ____ A 3</p> <p>Conducteur de protection équipotentielle _____ A 3</p> <p>Conducteur en attente _____ A 3</p> <p>Conducteur en attente spécialement isolé _____ A 3</p> <p>Conducteur navette _____ A 4</p> <p>Contacteur bipolaire _____ A 4</p> <p>Contacteur unipolaire _____ A 4</p> <p>Coupe circuit unipolaire + neutre ____ A 4</p> <p>Disjoncteur différentiel magnéto-thermique unipolaire + neutre _____ A 4</p> <p>Disjoncteur magnéto-thermique unipolaire + neutre _____ A 4</p> <p>Disjoncteur magnéto-thermique bipolaire _____ A 5</p> <p>Horloge _____ A 5</p> <p>Interrupteur bipolaire _____ A 5</p> <p>Interrupteur différentiel résiduel bipolaire _____ A 5</p> <p>Interrupteur double allumage _____ A 5</p> <p>Interrupteur horaire _____ A 5</p>	<p>Interrupteur permutateur _____ A 5</p> <p>Interrupteur sectionneur _____ A 5</p> <p>Interrupteur simple allumage _____ A 5</p> <p>Interrupteur simple allumage avec voyant intégré _____ A 6</p> <p>Interrupteur va et vient _____ A 6</p> <p>Interrupteur va et vient avec voyant intégré _____ A 6</p> <p>Minuterie _____ A 6</p> <p>Parafoudre bipolaire _____ A 6</p> <p>Parafoudre unipolaire _____ A 6</p> <p>Point lumineux _____ A 6</p> <p>Point lumineux en applique _____ A 6</p> <p>Porte fusible unipolaire + neutre ____ A 6</p> <p>Prise de courant 2P + T 16 A _____ A 6</p> <p>Prise de courant 2P + T 32 A _____ A 6</p> <p>Prise de courant avec transformateur de séparation _____ A 7</p> <p>Prise haut-parleur _____ A 7</p> <p>Prise microphone _____ A 7</p> <p>Prise RJ45 _____ A 7</p> <p>Prise téléphone _____ A 7</p> <p>Prise télévision _____ A 7</p> <p>Prise télex _____ A 7</p> <p>Ronfleur _____ A 7</p> <p>Sonnerie _____ A 7</p> <p>Télérupteur _____ A 7</p> <p>Thermostat _____ A 8</p> <p>Transformateur _____ A 8</p> <p>Voyant _____ A 8</p>
---	--

Appareil	Symbole plan architectural	Symbole schéma unifilaire	Symbole schéma développé
Conducteur de neutre (couleur normalisée : bleu) <i>Neutral wire</i>	Non représenté sur un plan architectural.		
Conducteur de phase (couleur : toutes sauf bleu, vert, jaune, bicolore vert / jaune) <i>Phase wire</i>	Non représenté sur un plan architectural.		
Conducteur de phase interrompue (couleur : toutes sauf bleu, vert, jaune, bicolore vert / jaune, conventionnellement violet)	Non représenté sur un plan architectural.		
Conducteur de protection équipotentielle (couleur normalisée : bicolore vert / jaune) <i>Earth wire</i>	Non représenté sur un plan architectural.		
Conducteur en attente	Non représenté sur un plan architectural.	Représenté comme un conducteur « normal » sur le schéma unifilaire.	
Conducteur en attente spécialement isolé	Non représenté sur un plan architectural.	Représenté comme un conducteur « normal » sur le schéma unifilaire.	

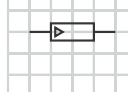
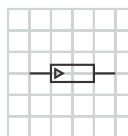
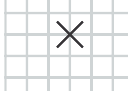
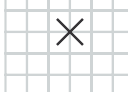
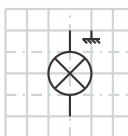


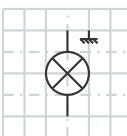
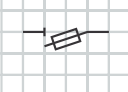
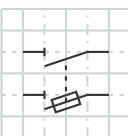
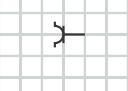

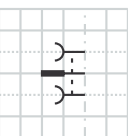
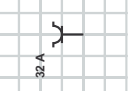
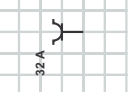
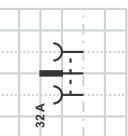
Appareil	Symbole plan architectural	Symbole schéma unifilaire	Symbole schéma développé
Arrivée de courant <i>Supply line</i>			
Boite de connexion <i>Connecting box</i>	Non représenté sur un plan architectural.		
Boite de dérivation <i>Junction box</i>	Non représenté sur un plan architectural.		
Bouton poussoir <i>Push button</i>			
Bouton poussoir avec voyant intégré <i>Push button with indicator</i>			
Conducteurs électriques en général (ici 4 conducteurs de 1,5 mm ²) <i>Electrical wire</i>			

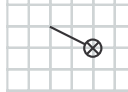
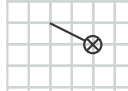
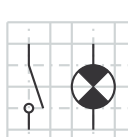
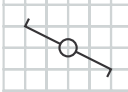
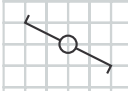
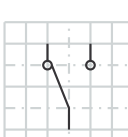
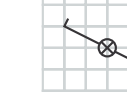
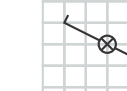
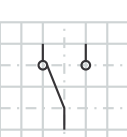
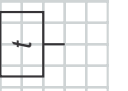
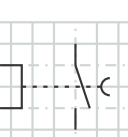
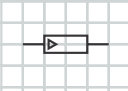
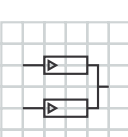
Appareil	Symbole plan architectural	Symbole schéma unifilaire	Symbole schéma développé
Disjoncteur différentiel magnéto-thermique unipolaire + neutre (symbole simplifié) <i>RCD thermal magnetic (MCB)</i> <i>Circuit Breakers – single pole + neutral</i>	Non représenté sur un plan architectural.		
Disjoncteur différentiel magnéto-thermique unipolaire + neutre (symbole complet) <i>Residual current device (RCD) thermal magnetic (MCB)</i> <i>Circuit Breakers – single pole + neutral</i>	Non représenté sur un plan architectural.		
Disjoncteur magnéto-thermique unipolaire + neutre (symbole simplifié) <i>Thermal magnetic MCB single pole + neutral</i>	Non représenté sur un plan architectural.		
Disjoncteur magnéto-thermique unipolaire + neutre (symbole complet) <i>Thermal magnetic MCB single pole + neutral</i>	Non représenté sur un plan architectural.		

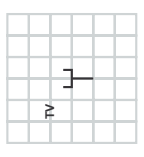
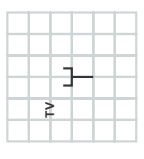
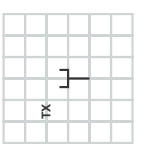
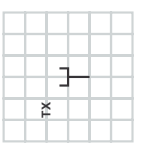
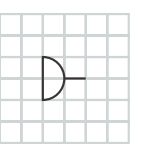
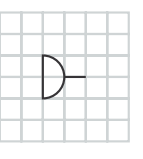
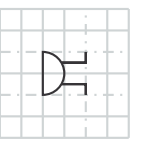
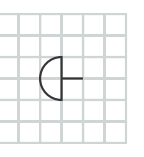
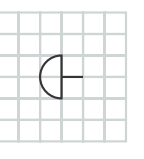
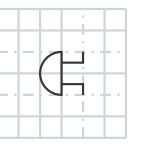
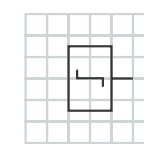
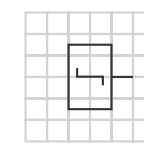
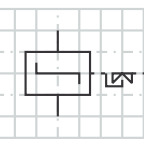
Appareil	Symbole plan architectural	Symbole schéma unifilaire	Symbole schéma développé
Conducteur navette (couleur : toutes sauf bleu, vert, jaune, bicolore vert / jaune, conventionnellement orange)	Non représenté sur un plan architectural.	Représenté comme un conducteur « normal » sur le schéma unifilaire.	
Contacteur bipolaire <i>2 pole contactor</i>	Non représenté sur un plan architectural.	Non représenté sur un schéma unifilaire.	
Contacteur unipolaire <i>1 pole contactor</i>	Non représenté sur un plan architectural.	Non représenté sur un schéma unifilaire.	
Coupe circuit unipolaire + neutre <i>Isolating fuse carrier single pole + neutral</i>	Non représenté sur un plan architectural.		

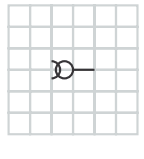
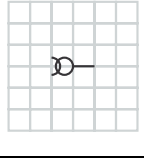
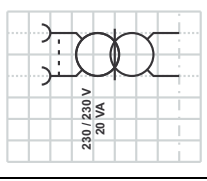
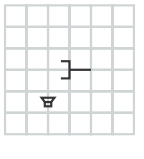
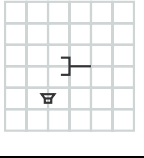
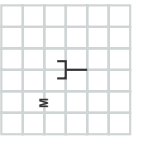
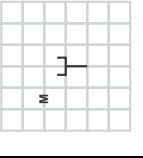
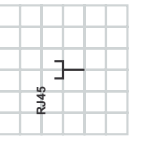
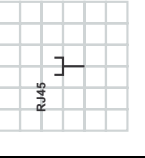
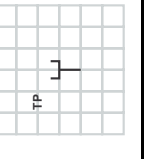
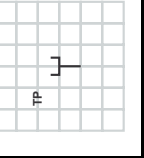
Appareil	Symbole plan architectural	Symbole schéma unifilaire	Symbole schéma développé
Interrupteur double allumage <i>2 gangs 1 way switch</i>			
Interrupteur horaire <i>Time switch</i>			
Interrupteur permutateur <i>Intermediate switch</i>			
Interrupteur sectionneur <i>Isolating switch</i>	Non représenté sur un plan architectural.		
Interrupteur simple allumage <i>1 way switch</i>			

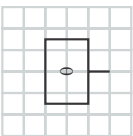
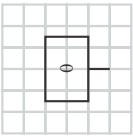
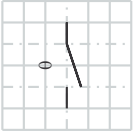
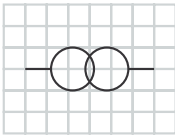
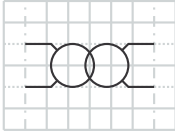
Appareil	Symbole plan architectural	Symbole schéma unifilaire	Symbole schéma développé
Disjoncteur magnéto-thermique bipolaire (symbole simplifié) <i>Thermal magnetic MCB double pole</i>	Non représenté sur un plan architectural.		
Disjoncteur magnéto-thermique bipolaire (symbole complet) <i>Thermal magnetic MCB double pole</i>	Non représenté sur un plan architectural.		
Horloge <i>Clock</i>			
Interrupteur bipolaire <i>Double-pole switch</i>			
Interrupteur différentiel résiduel bipolaire <i>Residual Current Device (RCD)</i>	Non représenté sur un plan architectural.		

Appareil	Symbole plan architectural	Symbole schéma unifilaire	Symbole schéma développé
Parafoudre unipolaire <i>1 pole voltage surge protector</i>	Non représenté sur un plan architectural.		
Point lumineux <i>Dot of light</i>			
Point lumineux en applique <i>Wall dot of light</i>			
Porte fusible unipolaire + neutre <i>Isolating fuse carrier single pole + neutral</i>	Non représenté sur un plan architectural.		
Prise de courant 2P + T 16 A <i>Socket outlet 2P+T 16 A</i>			
Prise de courant 2P + T 32 A <i>Socket outlet 2P+T 32 A</i>			

Appareil	Symbole plan architectural	Symbole schéma unifilaire	Symbole schéma développé
Interrupteur simple allumage avec voyant intégré <i>1 way switch with indicator</i>			
Interrupteur va et vient <i>2 way switch</i>			
Interrupteur va et vient avec voyant intégré <i>2 way switch with indicator</i>			
Minuterie <i>Time-lag switch</i>	Non représenté sur un plan architectural.		
Parafoudre bipolaire <i>2 pole voltage surge protector</i>	Non représenté sur un plan architectural.		

Appareil	Symbole plan architectural	Symbole schéma unifilaire	Symbole schéma développé
Prise télévision (antenne) <i>TV socket</i>			Non représenté sur les schémas développé et multifilaire.
Prise téléx <i>Telex socket</i>			Non représenté sur les schémas développé et multifilaire.
Ronfleur <i>Buzzer</i>			
Sonnerie <i>Bell</i>			
Télérupteur <i>Pulse operated latching relay</i>			

Appareil	Symbole plan architectural	Symbole schéma unifilaire	Symbole schéma développé
Prise de courant avec transformateur de separation (prise rasoir) <i>Shaver socket</i>			
Prise haut-parleur <i>Loudspeaker socket</i>			Non représenté sur les schémas développé et multifilaire.
Prise microphone <i>Microphone socket</i>			Non représenté sur les schémas développé et multifilaire.
Prise RJ45 <i>RJ45 socket</i>			Non représenté sur les schémas développé et multifilaire.
Prise téléphone <i>Telephone socket</i>			Non représenté sur les schémas développé et multifilaire.

Appareil	Symbole plan architectural	Symbole schéma unifilaire	Symbole schéma développé
Thermostat <i>Thermostat</i>			
Transformateur <i>Transformer</i>	Non représenté sur un plan architectural.		
Voyant <i>Indicator</i>	