FICHE R103 ÉLECTRICITÉ · RACCORDEMENT

Phase, neutre : qui va où ?

atlassia rénovation

Prise, fiche, interrupteur, douille : tous les cas au même endroit.

! La position et la couleur d'un fil t'orientent, mais ne prouvent rien. **Avant de toucher, seule la vérification au VAT compte.**



Prise
Vue de face



Prise
Vue de dos, côté bornes



Fiche mâle
Vue côté broches



Fiche mâle
Vue côté bornes

L : phase · N : neutre · Terre — Schémas selon la convention, terre en haut.

CAS	LA RÈGLE	STATUT
Interrupteur simple	Il coupe la phase, pas le neutre. Sinon, la lampe s'éteint mais reste sous tension.	OBLIGATOIRE
Va-et-vient	Il coupe aussi la phase. Elle arrive sur le commun du premier, et le retour vers la lampe part du commun du second.	OBLIGATOIRE
Couleurs des fils	Neutre bleu, terre vert et jaune. La phase prend une autre couleur, souvent rouge, marron ou noire.	OBLIGATOIRE
Prise de courant	Neutre à gauche, phase à droite, vue de face. Aucune position n'est imposée, et une prise inversée fonctionne quand même.	CONVENTION
Sens de l'interrupteur	Éteint en position haute, allumé en position basse. Sur un va-et-vient, ce repère ne tient plus.	CONVENTION
Bornes L et N	Si elles sont repérées, suis le repère : L pour la phase, N pour le neutre. Seule la borne de terre doit être marquée.	REPÈRE
Fiche sans terre	Elle se branche dans les deux sens : il n'y a plus de côté fixe pour la phase.	À SAVOIR
Douille à vis	Phase sur le plot central, neutre sur le contact du pas de vis : tu limites le risque en vissant l'ampoule.	SÉCURITÉ
Disjoncteur, luminaire	Suis les repères de l'appareil : N pour le neutre, L pour la phase quand elle est marquée.	REPÈRE

À NE PAS FAIRE

- ✗ **Déduire la phase de sa position** : la prise a pu être câblée à l'envers.
- ✗ **Se fier aux couleurs** dans un appartement ancien ou mal rénové.
- ✗ **Couper le neutre à l'interrupteur** : la lampe reste sous tension.

⚠ **Avant de toucher un fil :** coupe le disjoncteur et vérifie l'absence de tension au VAT (fiche R101). **Dans le doute,** fais appel à un électricien.



Une question sur ton chantier ? *Je te réponds.*

Rejoins la communauté Atlassia Rénovation : scanne le QR code.

julien.atlassia · julienatlassia

SCANNE-MOI