

Check-list de vérification du tableau et de l'installation électrique (Norme NF C 15-100)

1. Le tableau électrique

- ☐ **Accessibilité** : Le tableau est-il facilement accessible et bien éclairé ?
- ☐ **Propreté** : Le tableau est-il propre, sans poussière ni humidité ?
- ☐ **Fixation** : Le tableau est-il correctement fixé au mur (sans risque de chute) ?
- ☐ **Protection contre l'humidité** : Le tableau est-il installé à l'abri de l'humidité (pas dans une cave humide ou à l'extérieur sans protection) ?
- ☐ **Protection contre l'électrocution** : Le tableau est-il bien fermé, ne laissant aucun fil dénudé accessible avec le doigt.

2. Les disjoncteurs

- ☐ **Disjoncteurs différentiels** : Un disjoncteur différentiel (de type A ou AC) de 30 mA est-il présent pour les circuits sensibles (ex : cuisine, salle de bain) ?
- ☐ **Interrupteur différentiel général** : Y a-t-il un interrupteur différentiel général de type **30 mA** qui protège l'ensemble de l'installation ?
- ☐ **Disjoncteurs divisionnaires** : Chaque circuit (Four, Plaque à cuisson, Lave-vaisselle) a-t-il un disjoncteur dédié ?
- ☐ **Étiquetage des disjoncteurs** : Chaque disjoncteur est-il clairement étiqueté (par exemple : « prises, « éclairage ») ?

3. La mise à la terre

Cette étape se fait uniquement par des professionnels car il y a nécessité de faire des mesures, interprétation des données mesurées et comparaison des résultats aux valeurs de références selon la NF C15 100.

4. Les prises électriques

- ☐ **Prises avec terre** : Les prises sont-elles toutes équipées d'une terre (norme 3 fils : phase, neutre, terre) ?
- ☐ **Prises adaptées aux puissances** : Les prises sont-elles adaptées à la puissance des appareils (ex : des prises 16 A pour des équipements gourmands en énergie) ?
- ☐ **Pas de prise défectueuse** : Aucune prise ne semble endommagée, déformée, ni ne présente de fils dénudés.

5. Les câbles et fils

- ☐ **Câbles apparents** : Les câbles sont-ils correctement protégés (gaines, passe-câbles) et non dénudé sous tension dans des zones accessibles ?
- ☐ **Pas de fils dénudés** : Aucun câble n'a de fils dénudés visibles ou qui risquent de provoquer un court-circuit.
- ☐ **Câblage conforme** : Vérification par un professionnel du métier exigé.

6. Les interrupteurs et boutons de commande

- ☐ **Accessibilité** : Les interrupteurs sont-ils à une hauteur facile d'accès, généralement entre 90 cm et 1,30 m du sol ?
- ☐ **Système fonctionnel** : Tous les interrupteurs fonctionnent correctement sans bruit bizarre de crépitements (faux contacts).

7. Les équipements sensibles

- ☐ **Salle de bain** : Des disjoncteurs différentiels de 30 mA sont-ils installés pour les prises de la salle de bain, y compris la douche et le lavabo ?
- ☐ **Cuisine** : Il y a-t-il un disjoncteur dédié pour les équipements puissants comme le four, le lave-vaisselle, etc. ?
- ☐ **Prise de courant pour appareils électroménagers** : Les prises des appareils électroménagers sont-elles protégées par un différentiel ?

8. Vérifications supplémentaires

- ☐ **Anticipation des surcharges** : L'installation prévoit-elle une protection contre les surcharges, notamment pour les appareils puissants ?
- ☐ **Test des protections** : En cas de court-circuit ou de fuite à la terre, les protections (disjoncteurs et différentiels) réagissent-elles correctement ?
- ☐ **Le tableau est à jour** : Toutes les modifications ou ajouts d'appareils électriques ont-ils été correctement intégrés au tableau ?

Étape à réaliser uniquement par un professionnel

Conseils supplémentaires

- **Test des disjoncteurs** : Il est conseillé de tester le fonctionnement des disjoncteurs différentiels une fois par an en appuyant sur le bouton « test » pour vérifier leur bon fonctionnement.

- **Professionnel qualifié** : Si vous avez un doute sur la conformité de votre installation, il est fortement recommandé de faire appel à un électricien qualifié pour un contrôle complet et certifié.

Cette check-list simplifiée vous permettra de vous assurer que votre installation électrique est dans les grandes lignes conforme, mais pour des contrôles plus approfondis, un professionnel est indispensable. N'hésitez pas à demander votre diagnostic gratuit.

Demander un diagnostic gratuit

Annexes

Interrupteur différentiel



Prise avec terre



Prise sans terre