Observatoire National de la Sécurité Électrique (ONSE) Baromètre 2024



Les installations électriques de plus de 15 ans dans les logements

La France compte au 1er janvier 2023 :

36,8

millions de logements



Source: INSEE - France métropolitaine

83 % des installations électriques

des installations electriques
de plus de 15 ans
comportent au moins
une anomalie électrique

Sur environ 31 millions de logements construits avant 2008



Plus les logements sont récents ou récemment rénovés, moins les installations électriques présentent d'anomalies lors des diagnostics.









Source : analyse des diagnostics électriques obligatoires (DEO) réalisés par Diagamter- France métropolitaine

Observatoire National de la Sécurité Électrique (ONSE) Baromètre 2024

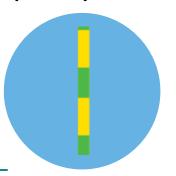


Les installations électriques de plus de 15 ans dans les logements

Les principales anomalies électriques

64 %

Prise de terre et installation de mise à la terre défectueuses



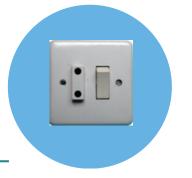
34 %

Anomalie sur les dispositifs de protection contre les surintensités



46 %

Matériels électriques vétustes ou inadaptés à l'usage



22 %

Liaison équipotentielle supplémentaire dans la salle de bains défectueuse



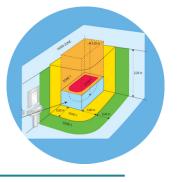
41 %

Risques de contacts directs avec des éléments sous tension



18 %

Zones de sécurité électrique des salles de bains non respectées











Observatoire National de la Sécurité Électrique (ONSE) Baromètre 2024



Les installations électriques dans les parties communes des immeubles d'habitation

La France compte au 1er janvier 2023:

16,6

millions de logements collectifs



90 %

des installations électriques des parties communes comportent au moins une anomalie électrique



Il n'existe pas de diagnostic électrique obligatoire (DEO) pour les parties communes.









Observatoire National de la Sécurité Électrique (ONSE) Baromètre 2024

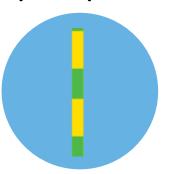


Les installations électriques dans les parties communes des immeubles d'habitation

Les principales anomalies électriques

85 %

Prise de terre et installation de mise à la terre défectueuses



28 %

Anomalie sur les dispositifs de protection contre les surintensités



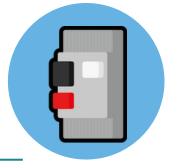
72 %

Risques de contacts directs avec des éléments sous tension



10 %

Anomalie sur l'appareil général de commande et de protection



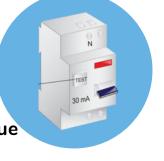
48 %

Matériels électriques vétustes ou inadaptés à l'usage



9 %

Anomalie sur le dispositif de protection différentielle placé à l'origine de l'installation électrique











urce : organisme public - France métropolitaine

Observatoire National de la Sécurité Électrique (ONSE) Baromètre 2024



Les accidents électriques

3 000

passages aux urgences en moyenne/an à la suite d'électrisations*

i Électrisation

Passage d'un courant électrique dans le corps d'une personne ou d'un animal. Les effets d'une électrisation dépendent du niveau de courant et du temps d'exposition.

Profil des accidentés et lieu de l'accident

1/2 a moins de 15 ans

2/3 ont moins de 24 ans

1/3 est hospitalisé

4/5 se passent à domicile

Principaux produits ayant entraîné l'accident

47 % Installations électriques mobiles

22 % Appareils électroménagers

11 % Installations électriques fixes

30 à 40

décès accidentels par électrocution en moyenne depuis 2010*

i Électrocution

Électrisation ayant entraîné la mort.



Diminution de moitié de 2000 à 2010

6/10 ont entre 25 et 64 ans

*Tous lieux et tous contextes (hors suicides et homicides









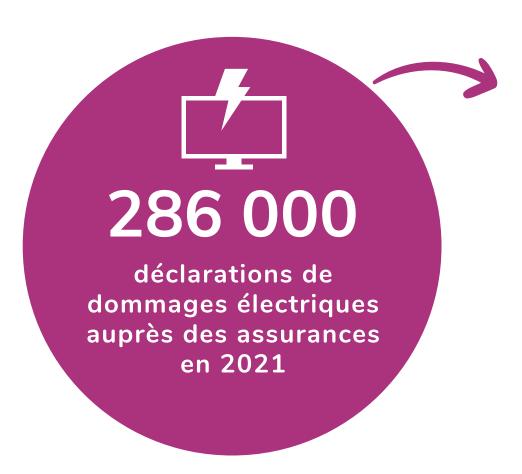
^{*}Tous lieux et tous contextes

Source : assurances - Périmètre de la multirisque Habitat (MRH)

Observatoire National de la Sécurité Électrique (ONSE) Baromètre 2024



Les déclarations de dommages électriques

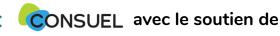


Les trois principales causes :

- Défaillance d'un composant de l'installation électrique ou d'un équipement électrique branché
- Surintensités
 comme un courant important qui passe dans les fils
 électriques du fait de nombreux équipements
 électriques branchés via des rallonges électriques
- Surtensions comme les conséquences de la foudre









Observatoire National de la Sécurité Électrique (ONSE) Baromètre 2024



Les incendies d'habitation

156 000

déclarations de sinistres incendies d'habitation auprès des assurances en 2021



dont environ 15 000

déclarations de sinistres incendie pour les parties communes

Source : assurances - Périmètre de la multirisque (MRH)

Entre 20



et 35 %

des incendies d'habitation seraient de source électrique

Source: ONSE et organismes publics

interventions de Sapeurs-pompiers pour des incendies d'habitation en 2021



Ces incendies ont entraîné 233 décès et 14 900 blessés sur place en 2021

Source : organisme public - France entière











Observatoire National de la Sécurité Électrique (ONSE) Baromètre 2024



Les conséquences économiques (ordre de grandeur)





Source : ONSE sur la base des valeurs tutélaires 2022 de l'insécurité routière







