INCENDIE ÉLECTRIQUE - LOGEMENTS EN INDE

Comment prévenir les incendies électriques à la maison

Un incendie électrique domestique commence presque toujours petit : une connexion desserrée, une surcharge, une morsure de rat — dans le coffret ou le long d'un câble apparent. Voici comment il naît, où il naît et ce que vous pouvez faire pour l'arrêter.



80%
des incendies urbains en Inde sont d'origine électrique

~7,400
Indiens meurent chaque année dans des incendies électriques — les défauts électriques sont la cause n° 1 d'incendie

Chiffres publiés par Stanvac : Protection incendie pour votre maison · La chaîne de l'accident électrique

01 Comment naît un incendie électrique à la maison

Un seul petit défaut suffit. Voici comment il devient un incendie :

1
Étincelle ou court-circuit
Une connexion desserrée. Une surcharge. Une morsure de rat.

2
Les câbles s'enflamment
L'isolant en PVC est un combustible — il brûle.

3
Feu et fumée
La fumée est la première cause de décès dans la plupart des incendies domestiques.

4
Il se propage par le câblage
Chaque fil devient une route pour le feu.

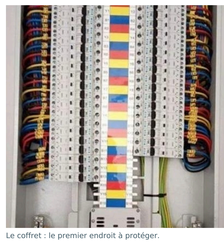
02 Où il naît dans votre maison

Coffrets électriques et boîtes de jonction
Les câbles et chaque surface apparente à l'intérieur du coffret — là où les connexions se desserrent et où les défauts commencent.

Câbles apparents de climatiseur et de cooler
Les fils qui pendent, chauffent, vieillissent et se fissurent à l'air libre.

Fils d'onduleur
Sous charge jour et nuit.

Câbles à la portée des rats
Une morsure de rat arrache l'isolant, le fil nu produit un arc — et l'incendie démarre dans le mur ou le coffret, là où personne ne regarde.



Le coffret : le premier endroit à protéger.

03 Quatre mesures pour prévenir un incendie électrique

01 **Resserrer les connexions et éviter les surcharges**
Une étincelle ou un court-circuit naît d'une connexion desserrée ou d'une surcharge. Faites vérifier et resserrer les connexions du coffret par un électricien qualifié, et ne surchargez pas un circuit.

02 **Surveiller les câbles apparents**
Les câbles de climatiseur, de cooler et d'onduleur chauffent, vieillissent et se fissurent à l'air libre. Faites remplacer les câbles abîmés, au lieu de les recouvrir de ruban adhésif.

03 **Éloigner les rats du câblage**
Les rats rongent les câbles, et une seule morsure peut dénuder le conducteur. Protégez les cheminements de câbles apparents avec une couche anti-rongeurs.

04 **Empêcher le feu de prendre**
Les défauts arrivent toujours — cela ne change jamais. Ce que vous pouvez changer, c'est que les fils brûlent ou non. Revêtez les fils et les surfaces apparents de votre coffret pour qu'ils refusent la flamme.

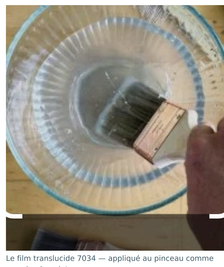
04 Arrêter le feu au coffret : le kit maison 7034

Le kit maison 7034 est une protection incendie à appliquer soi-même, pour tous les fils et toutes les surfaces apparents de votre coffret. Il s'applique au pinceau, comme de la peinture. Le kit contient 500 mL de revêtement, un pinceau et des gants.

Ne s'enflamme pas. Les câbles et surfaces revêtus de 7034 refusent la flamme — le film la prive de combustible.

Réagit, gonfle, bloque. La chaleur fait gonfler la couche en un bouclier coupe-feu.

Aucune combustion des fils apparents. Votre câblage reste un fil, jamais une mèche.



Le film translucide 7034 — appliqué au pinceau comme une simple peinture.

Testé et certifié

120 min
CBRI — Central Building Research Institute, Roorkee

Cat A
Essai de propagation de la flamme sur câbles en faisceau selon IEC 60332-3-22

Sûr
Classement anti-rongeurs selon RDSO/SPN/204 Annexe G, par un laboratoire accrédité NABL

0 / 19
morsures sur le câble revêtu / non revêtu dans les mêmes cages lors d'un essai de 30 jours avec des rats vivants

10+ ans
de protection des fils électriques, selon Stanvac

1 heure
pour appliquer les quatre couches, du début à la fin

Pour câblage apparent uniquement : le kit maison 7034 ne convient pas au câblage encastré dans les murs.

05 Appliquez-le vous-même en une heure

01 **Couper le courant**
Courant coupé au tableau.

02 **Essuyer la poussière**
Sur les câbles et les surfaces inflammables.

03 **Appliquer la 1re couche**
Bien agiter. Appliquer au pinceau sur les fils comme une simple peinture. Attendre 20 minutes.

04 **Appliquer la 2e couche**
Directement sur la première. Attendre 20 minutes.

05 **Appliquer la 3e couche**
Un passage de plus — le film s'épaissit. Attendre 20 minutes.

06 **Appliquer la 4e couche et rallumer**
Inutile d'attendre — il sèche tout seul. Un film clair, translucide et flexible se forme.



Un kit, quatre couches — pour protéger tous ceux qui vivent sous votre toit.

06 Questions fréquentes

Puis-je appliquer moi-même le kit maison 7034 ?
Oui. C'est un kit à faire soi-même : coupez le courant, essuyez la poussière, puis appliquez au pinceau quatre couches à environ 20 minutes d'intervalle. Le travail complet prend environ une heure.

Où dans ma maison dois-je l'appliquer ?
Sur les câbles et toutes les surfaces apparentes à l'intérieur des coffrets électriques et des boîtes de jonction, sur les câbles apparents de climatiseur et de cooler, et sur les fils d'onduleur. Il ne convient pas au câblage encastré dans les murs.

Pourrai-je toujours lire les étiquettes des câbles ?
Oui. La couche sèche en un film clair, translucide et flexible. Les étiquettes restent lisibles et les fils restent souples.

Combien de temps dure la protection ?
Stanvac indique une protection des fils électriques d'au moins 10 ans.

Éloigne-t-il les rats du câblage ?
Il intègre une protection anti-rongeurs. Les rats sont repoussés par le goût et l'odeur, et non empoisonnés. Lors d'un essai de 30 jours avec des rats vivants, le câble revêtu de 7034 n'a subi aucune morsure (0), contre 19 pour le câble non revêtu dans les mêmes cages.

Protégez le coffret électrique de votre maison

Consultez tous les détails du kit maison 7034, ou demandez à un spécialiste Stanvac quelles zones de votre maison revêtir.

Kit maison 7034 : protection incendie électrique pour les habitations

La chaîne de l'accident électrique : incendie et électrocution

Pour les usines et bâtiments : revêtement de câbles ignifuge en Inde

Stanvac Chemicals (India) Ltd. · Plot No. 551, Pace City-II, Sector 37, Gurugram (Haryana) 122001
stanvac.com · digitalmktg@stanvac.com · +91-85271 99811
Chiffres et résultats d'essais publiés sur stanvac.com. Vérifiez l'adéquation du produit à votre câblage avant utilisation ; pour les défauts du câblage lui-même, consultez un électricien qualifié.