

# Réduire le nombre d'incendies d'origine électrique

Chaque année, on constate 2 millions d'incendies en Europe

4 000  
morts

7 000  
blessés

126 milliards  
d'euros<sup>i</sup>  
de dégâts causés par le feu



25 %

sont dus à des problèmes électriques<sup>ii</sup>

Les défauts d'arcs constituent un facteur clé dont les causes comprennent :



l'exposition aux UV



les morsures d'animaux domestiques ou de rongeurs



les dommages causés à l'isolation des câbles



les prises et câbles tordus



le mauvais raccordement des câbles



la vétusté

Les défauts d'arcs électriques à l'origine d'incendies sont le plus souvent trop spécifiques pour être détectés par les dispositifs de protection de circuits traditionnels

Les dispositifs pour la détection des défauts d'arcs (AFDD) ont cette capacité unique d'identifier des fréquences plus élevées qui indiquent un défaut d'arc et de provoquer une interruption immédiate

UNE PLUS GRANDE UTILISATION DES AFDD POURRAIT RÉDUIRE LE NOMBRE D'INCENDIES D'ORIGINE ÉLECTRIQUE



Dangers multiples, **1** réponse

Eaton lance le AFDD+, un dispositif tout-en-un rassemblant les capacités d'un AFDD, d'un MCB (disjoncteur miniature) et d'un DDR (dispositif différentiel à courant résiduel).



<sup>i</sup> Livre blanc « Europe is Playing With Fire - A Call to Action on Fire Safety in Buildings » (« L'Europe joue avec le feu - Appel à l'action pour la protection contre les incendies dans les bâtiments ») publié par Fire Safe Europe en décembre 2014 [http://firesafeeurope.eu/wp-content/uploads/2015/06/Europe-is-playing-with-fire\\_-\\_White-Paper\\_FSEU\\_03\\_12\\_2014.pdf](http://firesafeeurope.eu/wp-content/uploads/2015/06/Europe-is-playing-with-fire_-_White-Paper_FSEU_03_12_2014.pdf)

<sup>ii</sup> IFS-Brandursachenstatistik (2014)