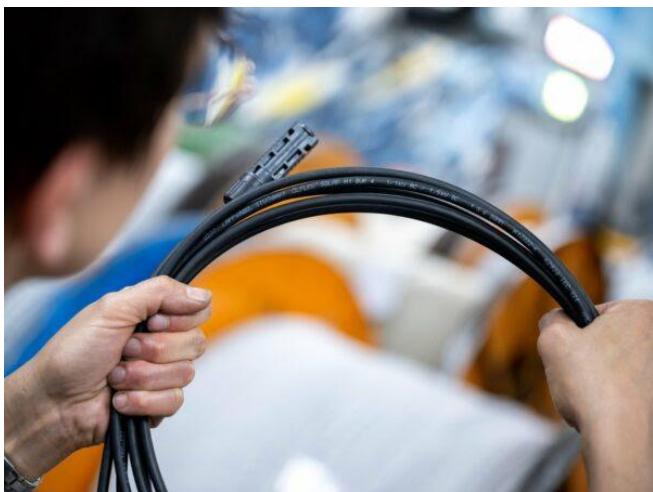




Communiqué de presse - Forbach, le 17 février 2026

ELECTRONIQUE | SECURITE | BATIMENT



Câblage et sécurité incendie :
LAPP transpose l'exigence des datacenters au secteur du bâtiment

Acteur industriel implanté en Moselle et dans le Var, le groupe LAPP, fabricant mondial de câbles et de solutions de connexion, développe depuis son site de production de

Forbach, des équipements destinés à l'ensemble de la filière construction. LAPP met à disposition du secteur BTP une expertise acquise dans les environnements parmi les plus exigeants en matière de sécurité incendie.

Les datacenters, nouveaux référentiels techniques du bâtiment

Avec l'essor du cloud, de l'intelligence artificielle et des infrastructures numériques, les datacenters s'imposent comme des bâtiments à très haute criticité. Forte densité énergétique, continuité de service impérative, contraintes thermiques élevées : ces sites imposent des niveaux de performance particulièrement élevés aux équipements installés.

Dans ces environnements, les câbles jouent un rôle essentiel. Ils assurent l'alimentation électrique, les systèmes de contrôle-commande, la sécurité incendie, le refroidissement ou encore la gestion des batteries, sur des centaines de kilomètres de réseaux internes. Leur comportement au feu devient un élément déterminant de la sécurité globale du bâtiment.

Pour répondre à ces contraintes, LAPP a développé des câbles conformes aux classifications CPR les plus élevées, jusqu'à la classe B2ca, limitant la propagation du feu, la production de fumées et les émissions toxiques.

Une expertise transférable aux bâtiments complexes

Si ces exigences sont aujourd'hui poussées à leur maximum dans les datacenters, elles concernent désormais un nombre croissant de projets

dans le bâtiment : hôpitaux, IGH, établissements recevant du public, infrastructures de transport, sites industriels ou bâtiments tertiaires à forte densité technique.

L'expérience acquise dans ces environnements critiques permet à LAPP d'accompagner les acteurs du BTP dans l'intégration de solutions de câblage adaptées aux nouvelles attentes en matière de sécurité, de continuité d'exploitation et de conformité réglementaire.

La maîtrise des matériaux, des architectures de câbles et des procédés de fabrication permet de proposer une large gamme de solutions, de la classe Dca à B2ca, selon les usages et les contraintes des ouvrages.

Une approche industrielle au service de la filière bâtiment

S'appuyant sur ses centres d'excellence industriels en France en Moselle et dans le Var, LAPP conçoit et fabrique des câbles destinés aux environnements les plus sensibles. Cette proximité industrielle garantit la maîtrise des approvisionnements, la traçabilité des produits et la capacité à répondre aux exigences des grands projets de construction.

Pour la filière bâtiment, l'enjeu est clair : anticiper l'évolution des normes et intégrer dès la conception des équipements capables de renforcer la résilience des bâtiments face aux risques.

« Les datacenters représentent aujourd'hui un niveau d'exigence parmi les plus élevés du bâtiment. LAPP met à disposition de la filière BTP l'expertise développée dans ces environnements critiques afin d'accompagner la montée en niveau des exigences de sécurité incendie et de continuité d'exploitation », explique Thierry Mazeran, Directeur de LAPP France.

Encadré : Feu, fumées, gouttelettes, acidité : anticiper les scénarios d'incident

La classification CPR ne porte pas sur la performance électrique du câble, mais sur sa réaction au feu : contribution à la propagation des flammes, dégagement de fumées, production de gouttelettes enflammées et émission de gaz acides.

L'objectif est double. D'une part, protéger les personnes en facilitant l'évacuation et en limitant les risques liés aux fumées toxiques. D'autre part, préserver les infrastructures et les équipements, en réduisant l'impact d'un incendie sur des installations critiques.

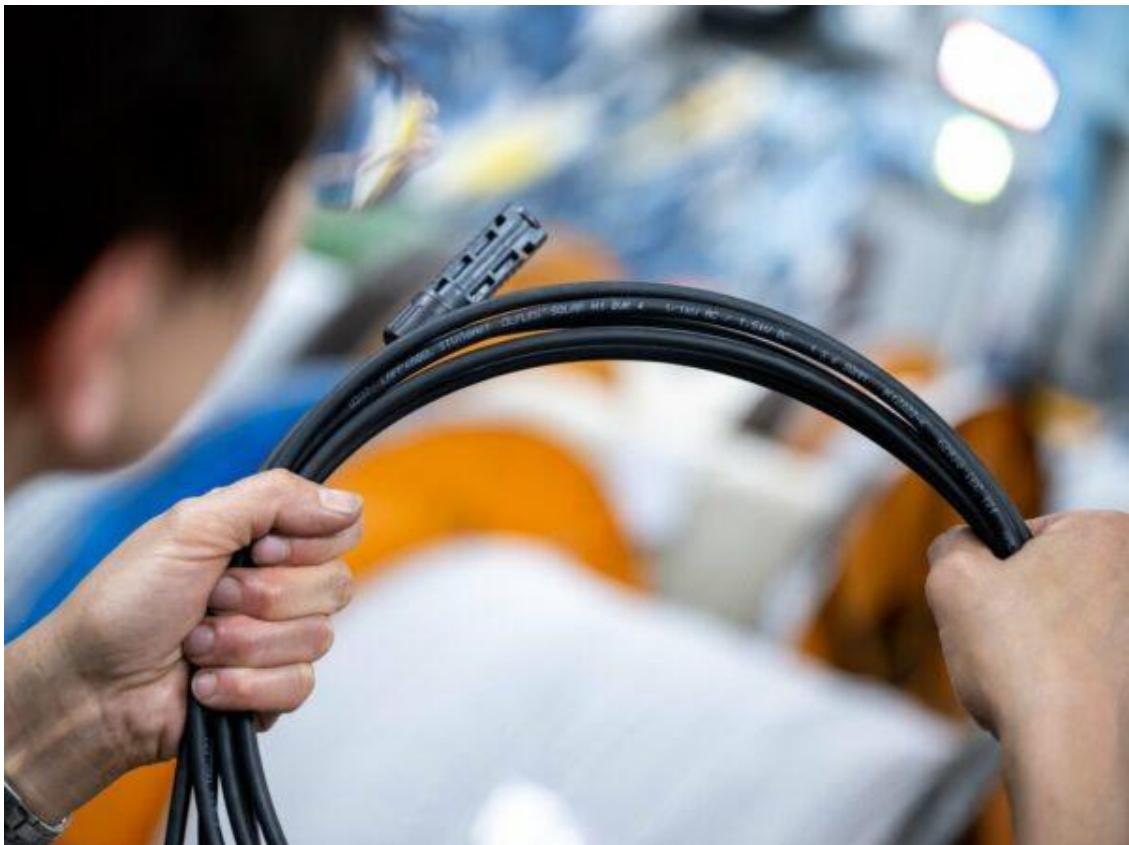
La classification CPR analyse les fumées produites. Dans un espace confiné

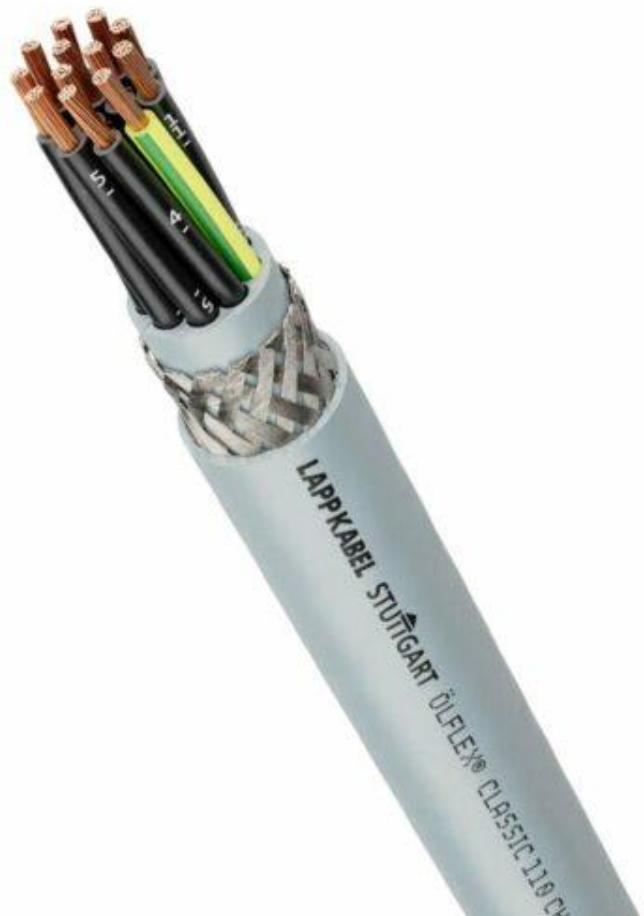
comme un datacenter, ce sont souvent elles qui constituent le principal danger. Leur densité, leur composition et leur toxicité dépendent directement de la manière dont les différentes couches du câble se dégradent sous l'effet de la chaleur. Concevoir un câble dont les fumées restent limitées et moins nocives suppose une maîtrise fine de ces interactions. L'acidité des gaz dégagés est déterminante. Des émissions corrosives peuvent non seulement mettre en danger les personnes, mais aussi endommager durablement les équipements électroniques sensibles. Limiter cette acidité implique de travailler la composition même des couches internes du câble, jusqu'au choix des additifs et des polymères.

Autre point critique, les gouttelettes. Un câble qui fond et coule peut se comporter comme une bougie, propageant l'incendie à d'autres zones. Là encore, tout se joue dans l'architecture interne du câble : la manière dont les matériaux se tiennent, se rigidifient ou se déforment sous l'effet de la chaleur.

Dans un datacenter, la limitation des fumées et de leur acidité est déterminante : ce sont elles qui, plus que les flammes elles-mêmes, provoquent l'arrêt prolongé des installations, la corrosion des équipements électroniques et l'impossibilité de redémarrer rapidement les systèmes après incident.







A propos de LAPP

Entreprise familiale fondée en 1959 en Allemagne, LAPP emploie aujourd’hui environ 5 700 personnes dans le monde, fabrique sur 35 sites de production et vend dans plus de 80 pays. En 2025, LAPP a réalisé un chiffre d’affaires consolidé de 1,9 milliard d’euros.

A propos de Lapp en France

LAPP possède une entité commerciale et deux sites industriels en France, en Moselle (Forbach) et dans le Var (Grimaud).

Ouvert en 2001, LAPP France commercialise l'ensemble des gammes : câbles, connecteurs, presse-étoupes et accessoires de câbles, ainsi que les solutions d'assemblage. Cette capacité industrielle se reflète dans un catalogue riche de plus de cinquante mille références, pour une grande variété d'applications industrielles.

LAPP France avec Câbleries Lapp, basé à Forbach en Moselle (57), le plus grand site de production d'Europe, et l'usine de Grimaud spécialisée dans la fabrication de câbles destinés à des applications énergétiques et maritimes, s'adressent à l'ensemble des clients français et européens.

Pour en savoir plus : [Lapp](#)