Communiqué de presse

Forbach, le 17 novembre

À Forbach, LAPP remet le cuivre et le PVC dans la boucle circulaire

Dans la fabrication d'un câble, les matières premières sont au cœur de la performance du produit : cuivre pour le conducteur, PVC et autres polymères pour l'isolation et la protection.

Depuis 2025, l'usine de production de Forbach, Câbleries LAPP, accélère sur le réemploi de ses matières plastiques et la valorisation de ses chutes de câbles. La remise en circulation des palettes bois et le recours à une électricité d'origine renouvelable, complètent le plan d'actions en faveur de l'environnement de l'usine.

Jusqu'à 9 000 tonnes de PVC utilisées chaque année : récupérer avant de jeter

Le site consomme près de 10 000 tonnes de PVC par an pour fabriquer ses câbles.
Depuis 2025, une partie des purges de PVC générées pendant la production est récupérée, broyée puis réintroduite dans le process, lorsque ses caractéristiques techniques le permettent.
Comme la matière première réintroduite doit impérativement conserver ses propriétés, techniques et visuelles, pour ne pas amoindrir la qualité du câble commercialisé, LAPP a commencé par le PVC, pour lequel le site a identifié un process compatible avec ses exigences.

« *Le PVC constitue l'une des premières boucles de réemploi mises en œuvre directement dans l'usine. Les autres polymères font l'objet d'études, leurs comportements au broyage et à la réincorporation étant différents. Cette approche progressive devrait permettre d'élargir à terme le nombre de matières valorisées* », explique Sébastien Lvosin, responsable Qualité, Sécurité, Environnement (QSE) sur le site de LAPP à Forbach. « *L'enjeu est de progresser, flux par flux, en réduisant les déchets et les consommations sans jamais compromettre la qualité de notre production.* »

Cuivre et plastique séparés pour devenir des matières secondaires

Des principes de recyclage et réemploi différents s'appliquent aux chutes de câbles et de conducteurs générées pendant la fabrication.

Les chutes associent principalement du cuivre et des matières plastiques. Elles sont collectées puis confiées à un prestataire spécialisé, à une centaine de kilomètres de Forbach.
Les câbles sont alors broyés afin de séparer mécaniquement le cuivre des polymères.

La fraction plastique est réutilisée, notamment pour fabriquer des composants destinés aux équipements de chantier et à la signalisation routière.
Quant au cuivre ainsi récupéré, il retourne dans la filière de valorisation du métal.

« *Ces actions ne relèvent donc pas uniquement d'une logique environnementale. Dans une industrie fortement consommatrice de matières premières, elles répondent également à un enjeu de maîtrise des coûts et de sécurisation des approvisionnements* », explique Julien Mazelin, directeur général du site Câbleries LAPP. « *Le cuivre représente une part importante du coût d'un câble et sa volatilité affecte*

directement les coûts de production. Chaque kilo de matière économisé ou valorisé prend donc une dimension à la fois environnementale, industrielle et économique. »

Une démarche inscrite dans la stratégie environnementale du groupe LAPP

Le groupe LAPP s'est fixé comme objectifs de réduire ses émissions de CO_2 liées à ses activités directes et à l'énergie qu'il consomme, et de développer une stratégie globale d'économie circulaire. [1].
À Forbach, ces orientations prennent donc aujourd'hui une traduction très concrète **: identifier les matières qui peuvent être récupérées, tester leur réemploi dans le process et construire des filières de valorisation pour celles qui ne peuvent pas être réutilisées directement sur place**.

A propos de LAPP

LAPP est un groupe familial allemand, fondé en 1959, spécialisé dans les systèmes de connectivité industrielle. Présent industriellement sur 36 sites dans le monde, le groupe commercialise ses solutions dans plus de de 80 pays. Sa puissance industrielle s'exprime à travers un catalogue de plus de 50 000 références, couvrant une large diversité d'applications industrielles.
LAPP emploie 6 300 collaborateurs et prévoit un chiffre d'affaires consolidé de 2,3 milliards d'euros en 2026.

A propos de Lapp en France

Le groupe a deux implantations industrielles en France, en Moselle (Forbach) et dans le Var (Grimaud).
Câbleries LAPP, à Forbach, inauguré en 1990, produit les références au catalogue du groupe. LAPP Muller, à Grimaud, filiale depuis 2003, est spécialisé dans les projets spécifiques à très haute technicité (nucléaire, défense, maritime…)
L'entité commerciale, LAPP France accompagne l'ensemble des projets industriels en proposant des solutions globales, composées de produits issus des huit marques du groupe : câbles, connecteurs, presse-étoupes, accessoires de câbles et solutions d'assemblage.
Pour en savoir plus : https://www.lapp.com/fr/fr

[1] En 2026, le Groupe LAPP a obtenu une médaille de bronze dans le cadre de l'évaluation EcoVadis, avec un score de 71 points sur 100.

Communiqué de presse