

OMERIN CONSTRUIT UNE NOUVELLE USINE dans le bassin de Clermont-Ferrand pour produire des câbles destinés au marché de la Mobilité Electrique



Le groupe OMERIN va construire une nouvelle usine de 12 000 m² (Première tranche) dans la zone d'activité d'Orléat-Lezoux sur un terrain de 67 000 m² cédé par la communauté de commune Entre Dore et Allier.

Fort du succès des câbles spéciaux pour la Mobilité Electrique, conçus et développés par OMERIN, et compte tenu des perspectives de développement de ce marché, le groupe Ambertois accélère et révisé à la hausse ses projets d'investissements. Une usine dédiée sera construite pour être opérationnelle au 2^e trimestre 2025.

La surface constructible sur ce terrain de presque 7 hectares va en outre permettre de planifier plusieurs tranches de travaux d'extension successifs, pour devenir le plus grand site Européen dédié exclusivement à la production de cette gamme de câbles.

20 millions d'Euros seront investis dans la Première tranche de ce projet jusqu'au démarrage de l'usine.

Historiquement, OMERIN est reconnu dans de nombreux domaines d'applications de ses câbles de l'Extrême tels les constructions ferroviaire, navale, aéronautique ou l'électroménager, l'électromécanique, l'industrie lourde, les énergies renouvelables, etc...

Le groupe OMERIN ambitionne d'être un acteur de la décarbonation des transports, ce qui nécessite d'investir massivement pour développer son offre et sa présence sur le marché de la Mobilité Electrique.





Ainsi, **OMERIN eMobility division**, la nouvelle branche dédiée à la conception, au développement, à la production et à la commercialisation des câbles spéciaux destinés au marché de la Mobilité électrique vient d'être créée. Cette nouvelle division accueillera des équipes aux compétences multiples : Opérateurs conduite de lignes de production, Techniciens, Ingénieurs R&D, Méthodes, Amélioration continue, Responsable qualité système et qualité produits... et les fonctions supports ad hoc : SI, RH, commerce, ...

A terme le site d'Orléat devrait employer une centaine de collaboratrices et collaborateurs. Le recrutement et la formation des équipes démarreront dans les prochains mois.

“Nos technologies et notre savoir-faire correspondent parfaitement aux besoins de ce nouveau marché. Notre gamme de câbles dédiés à la eMobilité rencontre déjà un grand succès, et il est rapidement apparu que nous devons nous organiser et augmenter notre capacité de production pour répondre aux exigences et besoins de nos clients sur un marché en forte croissance. La création d'une entité spécifique et la construction d'une nouvelle usine nous a semblé comme une évidence”,

expliquent Xavier OMERIN et Pierre SANVOISIN respectivement Président et DG du groupe éponyme.

Cette usine sera certifiée à la norme automobile de référence **IATF 16949**, elle accueillera un outil industriel de dernière génération, ultra moderne, afin de répondre aux standards les plus élevés du marché. Modulable, évolutive et visant une faible émission de CO₂, elle intégrera outre une toiture couverte de panneaux solaires photovoltaïques en autoconsommation, des lignes d'assemblage, de compoundage, d'extrusion, de blindages électromagnétiques BF & HF (Basses et hautes fréquences) et de conditionnement ainsi qu'un laboratoire et une plateforme logistique.





Un marché en plein essor

Le marché Mondial des câbles pour le secteur automobile est évalué à 10 milliards d'euros et va croître de 5% par an sous l'influence combinée de la hausse des volumes, de la valeur des véhicules et surtout de la forte réduction des véhicules à moteurs thermiques jusqu'à leur disparition au profit des véhicules électriques ou électriques alimentés à l'hydrogène.

La zone EMEA (Europe, Middle East, Africa) devrait rester le premier marché pour la Mobilité Electrique, talonné par la Chine.

La teneur en câbles des véhicules électriques augmente fortement par rapport aux véhicules thermiques car les câbles transmettent surtout l'alimentation/puissance et deviennent un composant primaire du véhicule là où ils étaient cantonnés sur un véhicule thermique à transmettre majoritairement des courants basse tension.

Ainsi, sur un véhicule de tourisme, la longueur moyenne de câbles passera de 1,5 km à 4 km, en ce inclus les câbles dit basse tension (12V - 48V), 50 à 80 mètres par véhicule de câbles haute tension - *norme automobile* (400V - 800V) et les câbles de données (LIN, CAN, LVDS, MOST, ...). De facto, l'usage des câbles s'étend naturellement aux périphériques des motorisations électriques tel les onduleurs, convertisseurs, chargeurs embarqués... totalement absents des véhicules thermiques.

Outre les constructeurs, les acteurs du câblage sont constitués des fabricants câbliers eux-mêmes, des fabricants de connecteurs, des fabricants de faisceaux de câblage et de tous les fabricants d'accessoires et protections, gaines et conduits, attaches, fixations... Les rapprochements entre OMERIN et ces acteurs sont en cours et de nombreux dossiers sont en phase avancée.

La souplesse des câbles, la transmission de données sous contraintes sévères, la compatibilité électromagnétique (CEM), la résistance à la température des câbles qui s'échauffent par effet joule, ce qui permet l'utilisation de câbles de sections réduites et par conséquent une réduction de poids des véhicules, et donc de coûts, sont parmi les préoccupations et exigences des constructeurs au travers de leurs cahiers des charges. Ces problématiques sont au cœur de l'expertise OMERIN.

Ainsi le groupe OMERIN, aujourd'hui challenger sur ce marché qui s'ouvre, souhaite gravir les échelons pour intégrer le top 10 des acteurs mondiaux du marché.

La Mobilité Electrique ne concerne pas seulement les véhicules électriques dit légers mais aussi les nombreux véhicules utilitaires, les poids lourds, bus, trains, métros, tramways, bateaux, avions,... tant il est certain que les réserves d'énergies fossiles s'épuisent et que la réduction de l'empreinte carbone est un enjeu majeur pour le climat.

Ce projet s'inscrit dans un plan de développement du groupe et en particulier de sa Business Unit CABLES. Il n'entraînera naturellement aucun transfert de charges des usines actuelles vers ce nouveau site d'Orléat-Lezoux, ni aucune réduction d'effectifs des sites actuels en service. Les investissements ambitieux planifiés sur les autres sites sont également maintenus et accélérés.

Les équipes expertes des câbleries OMERIN basées au siège et division principale à Ambert et dans les câbleries Ligériennes du groupe : Andrézieux-Bouthéon, St-Etienne et St-Chamond seront au contraire en première ligne pour apporter leur compétence et leur contribution à la réussite de ce projet.



L'usine OMERIN d'Ambert et le siège social du groupe

A propos de OMERIN

PDG : Xavier OMERIN
Directeur Général : Pierre SANVOISIN

Créé en 1959 par Michel OMERIN, le Groupe français éponyme s'applique à produire des câbles électriques pour conditions extrêmes, de -190°C à +1400°C.

Le groupe OMERIN, dont le siège social et la division principale sont basés à Ambert (63600) dans le Puy de Dôme, est un des tout premiers fabricants mondiaux de fils et câbles électriques spéciaux pour conditions extrêmes (+/- 70% de ses activités).

Il est implanté sur 16 sites de production, dont :

- 11 en France : en région AURA (Puy de Dôme, Haute-Loire, Loire, Rhône), dans l'Oise et dans la Seine-et-Marne.
- 5 sites de production à l'étranger : 3 en Tunisie, 1 en Espagne, et 1 aux Etats-Unis, auxquels s'ajoutent 10 filiales de «Business development» et bureaux de vente : Angleterre, Allemagne, Singapour, Pologne, Chine, Inde, Espagne, Turquie, Mexique et Argentine.

Sa gamme variée de produits s'étend également aux gaines isolantes tressées, éléments chauffants souples, gaines et tubes extrudés, flexibles basse pression et aux dispositifs médicaux et emballages primaires pharmaceutiques.

OMERIN développe son savoir-faire et ses technologies vers des produits toujours plus performants. Sa compétence est reconnue dans plus de 120 pays.

OMERIN CABLES SAS
 Zone industrielle, 63600 Ambert, FRANCE
 ☎ +33 (0)4 73 82 50 00
 📠 +33 (0)4 73 82 50 10
 ✉ omerin@omerin.com
 🌐 www.omerin.com

- 1^{er}** FABRICANT MONDIAL de fils et câbles isolés en silicone
- 1^{er}** TRESSEUR EUROPEEN de fil de verre
- 1^{er}** FABRICANT FRANCAIS de câbles de sécurité incendie
- 1^{er}** FABRICANT FRANCAIS d'éléments chauffants souples

EN CHIFFRES

292 M€
CA 2022

160 000
références de produits

47%
des ventes à l'export

10 filiales
de business development et bureaux de vente

16 usines
de production, dont 11 en France

1700
collaborateurs

ACTIVITES DU GROUPE

| 4 BUSINESS UNITS | PART DU CA TOTAL |
|--|------------------|
| • Câbles électriques de spécialités et Tresses | 72 % |
| • Dispositifs Médicaux et Pharmaceutiques | 16 % |
| • Eléments Chauffants Souples | 6 % |
| • Gains Extrudées, Tubes et Flexibles | 6 % |