

The SYCABEL logo is displayed in a bold, white, sans-serif font at the top center of the page. The background is a grayscale, abstract image of a complex, woven fiber optic or cable structure, with light reflecting off the strands, creating a sense of depth and technology.

SYCABEL

L'organisation professionnelle de l'industrie des fils et câbles électriques et de communication

**Acteur majeur du développement économique
et de l'aménagement du territoire**

Au centre d'un réseau professionnel actif, le SYCABEL anime les actions collectives indispensables au développement d'un secteur industriel innovant, fortement impliqué dans les enjeux sociétaux.

*The professional association of the electric
and communication wire and cable industry
A major player in economic and territorial development*

At the centre of an active professional network, SYCABEL organises collective action essential to the development of an innovative industry, highly involved in societal issues.

Les missions

du SYCABEL

Le SYCABEL a pour raison d'être l'étude, la défense et le développement des intérêts collectifs de l'industrie du câble en France.

A ce titre, il assure les principales missions suivantes :

- Analyse et surveillance du marché, ainsi que des facteurs influents
- Etude des composantes de coût et publication d'indicateurs
- Développement collectif et élaboration de la réponse métier aux besoins sociétaux
- Pilotage et coordination de la contribution de la profession à la normalisation sectorielle
- Représentation auprès des Pouvoirs Publics, suivi de l'évolution du cadre législatif
- Relations institutionnelles avec les grands acteurs sectoriels

SYCABEL's missions

SYCABEL's purpose is the study, defence and development of the collective interests of the cable industry. As such, it has the following key missions:

- *Analysis and surveillance of the market, and influential factors*
 - *Study of cost components and publication of indicators*
- *Collective development and professional contributions in response to societal needs*
 - *Steering and coordination of sector standardisation*
 - *Representation in respect of Public Authorities*
 - *Institutional relationships with key sector players*



Les métiers de nos adhérents

Les fabricants de fils et câbles d'énergie et de communication implantés en France constituent un secteur industriel de haute technologie, qui se situe au premier rang mondial grâce à la présence de grands leaders. Ils mobilisent des techniques de pointe et exploitent des procédés industriels très diversifiés :

Plasturgie (formulation, compoundage, extrusion moulage), **métallurgie** (laminage, tréfilage, soudage...), **mécanique** (assemblage, câblage, conception d'outils et de lignes de fabrication, ...), **réticulation** (vapeur, chimique, électro-physique), **techniques de mesure et essais électriques, physiques et chimiques**.

Engagée dans une approche globale des réseaux d'énergie et de communication, la Profession intègre aujourd'hui les câbles et les matériels de raccordement de manière à proposer des solutions cohérentes et durables aux besoins émergents.

Our members' skills

Power and communication cable manufacturers established in France are a high-tech industrial sector, in the top-rankings globally thanks to the presence of major leading companies. They employ cutting-edge technology and exploit highly diverse industrial processes:

Plastics (formulation, compounding, extrusion moulding), metallurgy (rolling, drawing, welding ...), mechanics (assembly, wiring, design tools and production lines, ...), crosslinking (steam, chemical, electro-physical), measuring techniques and electrical, physical and chemical testing.

Engaged in a comprehensive approach of energy and communication networks, the Profession now includes cables and connecting materials so as to provide coherent and sustainable solutions for emerging needs.

La profession

au cœur des enjeux vitaux de la société : énergie et communication

Infrastructures

- Les installations de production d'énergie, classiques et renouvelables
- Le transport (terrestre et sous-marin) et la distribution d'énergie à très haute, haute et basse tension
- Les télécommunications (de type filaire ou hertzien), terrestres et sous-marines, pour la téléphonie et les services à haut et très haut débit
- Les transports routiers et ferroviaires urbains et interurbains ainsi que les installations portuaires et aéroportuaires
- Les infrastructures d'éclairage, de signalisation et de surveillance urbaine
- Les centres de commutation et routage ainsi que les « Data center »



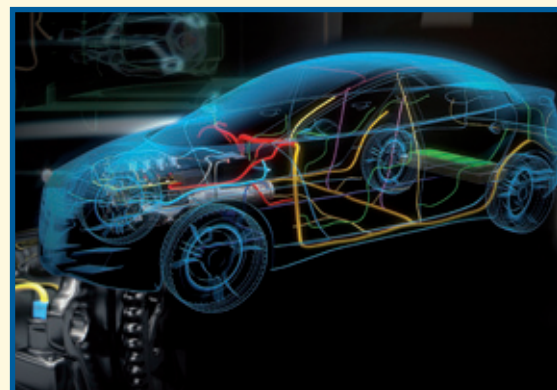
Construction

- L'alimentation et la distribution électrique dans les bâtiments à usage de logements individuels ou collectifs, de bureaux ou industriels
- La distribution de la voix, des données et de l'image dans les locaux professionnels
- La gestion technique des bâtiments et des installations industrielles et les réseaux de télésurveillance
- Les réseaux domestiques de communication pour «le logement multimedia»
- Les installations de production locale d'énergie, notamment éoliennes et photovoltaïques
- Les ascenseurs et équipements d'aide à la personne
- Le chauffage électrique y compris les câbles chauffants
- Les bornes de recharge pour véhicules électriques ou hybrides rechargeables



Industrie et spécialités

- Les mines et les installations pétrolières, chimiques et pétrochimiques
- Les installations industrielles, raccordement de machines outils et matériel de manutention, enrouleurs, levage
- Les machines tournantes, moteurs et génératrices de toute puissance
- L'électroménager, produits blancs, produits bruns y compris les cordons d'alimentation
- Les véhicules automobiles légers et poids lourds, matériel roulant ferroviaire, aéronautique, navires marchands et militaires
- L'imagerie médicale et les techniques invasives (sondes et capteurs antimicrobiens et biocompatibles)



The Industry

*at the centre of society's vital issues:
energy and communications*

Infrastructure

- *Power generation facilities for traditional and renewable energies*
- *The transport (overland and submarine) and distribution of energy, at very high, high and low voltages*
- *Wired (terrestrial and submarine) and wireless telecommunications for telephone, high speed and very high speed services*
- *Road and rail, urban and intercity transport as well as port and airport facilities*
- *Infrastructure for lighting, signalling and urban surveillance*
- *Routing and switching centres as well as «Data Centres»*



Construction

- *Power supply and distribution in buildings used for individual or collective housing and office or industrial units*
- *The distribution of voice, data and images in business premises*
- *The technical management of buildings and industrial facilities and remote-surveillance networks*
- *Multimedia home communication networks*
- *Facilities for local energy production, particularly wind and solar*
- *Lifts and equipment for assistance to people*
- *Electric heating including heating cables*
- *Charging stations for electric vehicles or plug-in hybrids*



Industrial and specialised applications

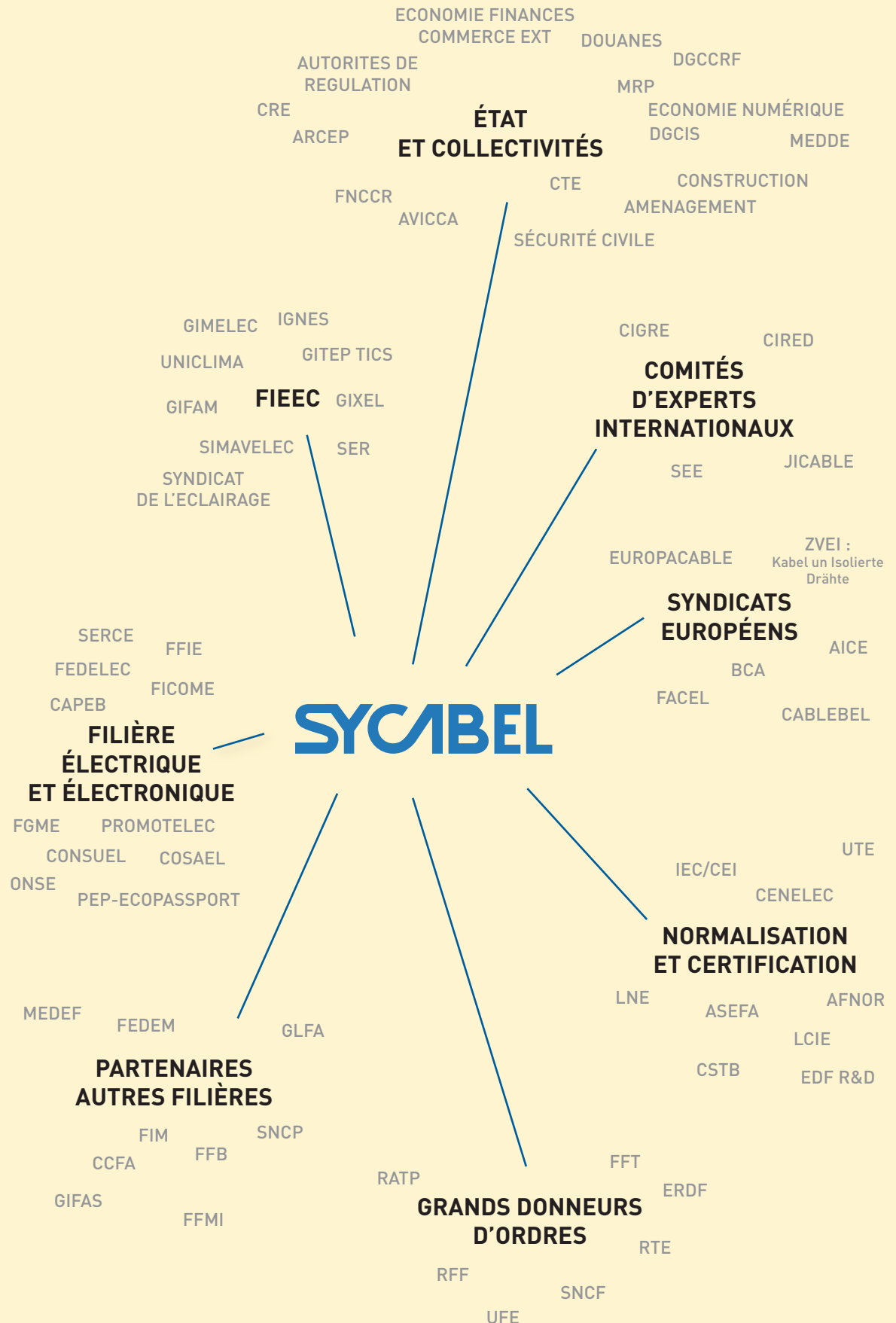
- *Mining and oil installations, chemical and petrochemical facilities*
- *Industrial facilities, machine tool and handling equipment connections, reels, lifting equipment*
- *Rotating machinery, motors and power generators of all kinds Home appliances, white goods, brown goods including power cords*
- *Light vehicles and heavy lorries, railway rolling stock, aerospace, merchant and navy ships.*
- *Medical imaging and invasive techniques (antimicrobial and biocompatible probes and sensors)*



Un interlocuteur reconnu

par tous ses partenaires institutionnels
et industriels

*An interlocutor recognised by all its institutional
and industrial partners*



Une organisation solide

active sur les dossiers clefs de la profession

A strong organisation active in the Industry key issues

- **Des commissions thématiques transversales**
développement durable, ressources humaines, matières premières...
- **Des comités sectoriels spécialisés par marché**
réseaux d'énergie, industrie et construction, télécommunications, accessoires...
- **Des commissions techniques et groupes de travail ad hoc**

Des axes stratégiques sociétaux

une action transversale aux filières

Cross-sector action to achieve strategic issues

Fondée sur les principes du développement durable et des solutions à valeur ajoutée

- Le renforcement et la sécurisation des réseaux d'énergie
- Le déploiement des réseaux de communication à haut et très haut débit
- La sécurité globale des installations du bâtiment : électrique, incendie, etc
- Les besoins émergents : smart grids, véhicules électriques, ENR,...
- Les services, notamment logistiques, aux partenaires de la filière

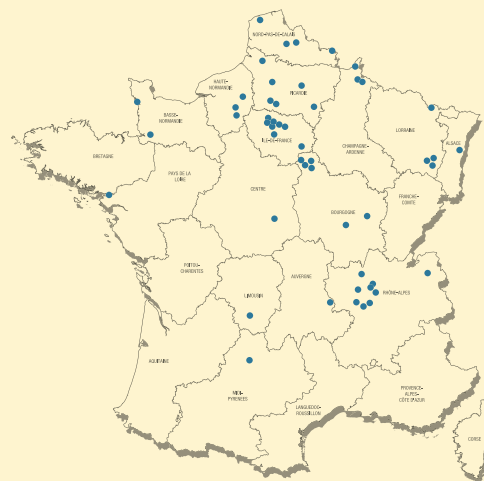
Des enjeux économiques nationaux

l'industrie du câble : un avantage concurrentiel pour la France

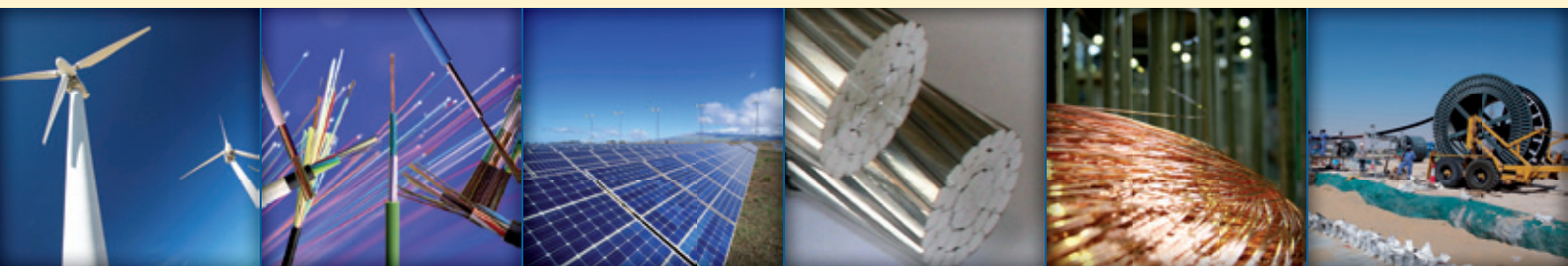
Des outils industriels efficaces, respectueux de la qualité et de l'environnement

- Des unités ancrées dans les territoires et réparties régionalement
- Des centres de recherche reconnus, ouverts sur le monde
- Des productions largement exportées : environ 45%
- Des produits d'excellence :

la France, premier producteur de fibres optiques en Europe



*National economic issues
the cable industry: a competitive advantage for France*



SYCABEL

Syndicat professionnel des fabricants de fils et câbles électriques et de communication

17, rue de l'Amiral Hamelin - 75116 PARIS - Tél : + 33 (0)1 47 64 68 10
E-mail : dg@sycabel.com - www.sycabel.com