

# OBJECTIF COP 21 : NOS INDUSTRIES, ACTEURS CLÉS DE LA LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Le changement climatique est **une réalité** : Il est de notre **responsabilité collective** de tout mettre en œuvre pour **lutter contre ses causes et ses effets**. Les électrotechnologies apportent - du fait de la **complémentarité** des industries électriques, électroniques et numériques - **les solutions pertinentes pour réduire les consommations d'énergie** et donc les émissions de gaz à effet de serre. Cette approche s'intègre dans une démarche globale et différenciatrice de responsabilité sociétale des entreprises, socle du développement économique des acteurs du secteur. L'expertise de nos professions permet de répondre aux **enjeux sociétaux**, mais aussi de contribuer au **développement économique** et générer des **emplois pérennes** sur nos territoires.

## LES ÉLECTROTECHNOLOGIES, DES INDUSTRIES ENGAGÉES ET ÉCO-RESPONSABLES...

Nos industries participent à la réduction des émissions de gaz à effet de serre grâce à des actions fortes et concrètes menées dans une approche globale allant de la conception jusqu'à la fin de vie des produits.

- **L'éco-conception des produits** : depuis les années 1990, nos professions sont engagées dans un cycle vertueux pour concevoir des produits économes en matières, et en énergies (création d'outils logiciels d'écoconception, engagement résolu au niveau normatif et législatif sur le plan national et européen, accompagnement des politiques publiques...).
- **La phase d'usage** : nos industries s'inscrivent dans une logique de bonne information, de sensibilisation et de formation des utilisateurs aux économies d'énergie, à l'allongement de la durée d'usage, à la réparation des produits,..., et proposent des produits et systèmes performants permettant de maîtriser les consommations d'énergie.
- **La fin de vie des produits** : les actions de la profession visent à augmenter la collecte et le recyclage des produits en fin de vie : participation active à la création, et à la structuration des filières de recyclage pertinentes dans nos domaines. La viabilité de ces filières est essentielle pour l'économie circulaire et prévenir les risques liés à la raréfaction des matières premières.

## ...QUI APPORTENT LES SOLUTIONS POUR LUTTER CONTRE LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

Les électrotechnologies sont à la fois à la source et au cœur des enjeux actuels de maîtrise des consommations d'énergies et de réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES).

**A la source car ce sont bien les industries électriques, électroniques et numériques qui fournissent les produits, systèmes et solutions globales** permettant à l'ensemble des autres secteurs de :

- réduire leur impact environnemental (consommation d'énergie, de matières, ...) et,
- lutter contre le réchauffement climatique : gestion intelligente des réseaux, des villes, des bâtiments, de la mobilité, de la santé ;

**Mais aussi au cœur de la transition énergétique** du fait :

- **de solutions de performance énergétique immédiatement disponibles** : optimisation du système énergétique (stockage de l'énergie, production et intégration des énergies renouvelables...) ; connexion du bâtiment dans l'éco-quartier (pilotage, optimisation et mutualisation...) ; intelligence et performance des bâtiments (chauffage, ENR, rafraîchissement, éclairage, qualité de l'air intérieur), interopérabilité et compatibilité des équipements avec leur environnement ;
- **des nouveaux usages : prise en main par l'utilisateur (citoyen, entreprise ou administration) qui peut agir directement contre le réchauffement climatique** (gestion active de l'énergie dans les bâtiments, l'industrie, les véhicules électriques, les objets connectés, ...)

**Dans ce contexte, les professionnels des industries électrotechnologiques, qui rassemblent les industries électriques, électroniques et de communication, souhaitent coordonner leurs actions et se fixer des objectifs nouveaux.**

**Pour l'ensemble de ces raisons, nos professions proposent et s'engagent à :**

- 1 Mettre en place un Forum, en partenariat étroit avec les autorités publiques**, rassemblant tous les acteurs, fabricants d'équipements et de systèmes complexes de la gestion intelligente des infrastructures, des villes, des bâtiments, des industries,... afin de **favoriser les synergies et accélérer la valorisation des technologies et solutions matures**, dans le respect des données personnelles (*privacy by design*). Ce Forum pourra être alimenté par un **observatoire de l'efficacité énergétique** visant à mesurer la **performance énergétique réelle des bâtiments**.
- 2 Fixer un cap collectif contraignant** associé à des d'objectifs chiffrés en termes d'efficacité énergétique.
- 3 Faire du prix du carbone un stimulus économique** tout en assurant une cohérence mondiale pour une concurrence équitable.
- 4 Soutenir et renforcer l'investissement dans l'innovation industrielle.**
- 5 Adapter les formations initiales et continues** en vue de former les talents nécessaires aux nouveaux métiers de l'économie verte.
- 6 Poursuivre les démarches de normalisation internationale**, arme indispensable pour aborder les marchés de demain.
- 7 Amplifier les actions de sensibilisation et d'information sur les enjeux du bâtiment durable** (résidentiel, tertiaire et industriel) l'une des briques essentielles de la ville intelligente.
- 8 Travailler avec les pouvoirs publics au déploiement de solutions d'efficacité énergétique** intégrant les produits, systèmes et solutions électrotechnologiques propices à la réduction des émissions de GES, notamment pour la rénovation du parc existant.
- 9 Renforcer l'approche en coût global du cycle de vie des produits en matière d'achats publics durables.**
- 10 Mettre en oeuvre tous les moyens appropriés pour assurer la surveillance du marché** afin d'apporter la sécurité et les bénéfices environnementaux légitimement attendus par l'utilisateur final et prévenir les distorsions de concurrence.



Gilles SCHNEPP  
PRÉSIDENT