

LANDIS+GYR

**VOTRE PARTENAIRE
POUR MIEUX GÉRER L'ÉNERGIE**

LANDIS+GYR EN BREF

Depuis plus de 120 ans, Landis+Gyr développe et industrialise des équipements et systèmes de mesure de l'énergie pour tout type d'usage : résidentiel, industriel, commercial ou Smart Grid.

Fort de son savoir-faire en métrologie de précision et en systèmes de gestion de l'énergie, Landis+Gyr est aujourd'hui leader mondial des solutions de comptage intelligent. Présent dans plus de trente pays sur les cinq continents, Landis+Gyr compte plus de 3.500 clients, distributeurs et fournisseurs d'énergie.



Landis+Gyr France

- Filiale 100% du Groupe Landis+Gyr A.G.
- Etabli en France depuis 1927
- Conception et production des compteurs Linky®, PME-PMI et des concentrateurs à Montluçon
- Production de plus d'un million de compteurs communicants par an
- Centre européen de compétence CPL (Courant Porteur en Ligne)
- Site industriel certifié Qualité (ISO 9001, 14001), Environnement (OHSAS 18001) et Sécurité de l'Information (ISO 27001)
- Une équipe compétente, dynamique, animée d'un véritable esprit de service aux clients
- Service commercial couvrant la métropole et l'outre-mer, les pays du Maghreb et d'Afrique francophone
- Membre fondateur de l'Alliance CPL G3
- Membre de l'association Think SmartGrids



Landis+Gyr Monde

- Groupe international d'origine suisse depuis 1896
- Leader mondial des solutions de comptage intelligent
- 120 années au service de plus de 3.500 clients
- 25 ans d'innovation dans le secteur du comptage intelligent
- 300 millions d'appareils installés et plus de 100 solutions AMI* déployées
- Plus de 80 millions de compteurs intelligents installés dans le monde
- Des filiales sur les cinq continents
- 5.600 collaborateurs dans le monde entier
- 70 bureaux commerciaux et 10 sites de production à travers le monde
- 22 centres de Recherche et Développement
- Le plus large portefeuille de produits et services de l'industrie du comptage
- Certification Qualité (ISO9001, 14001), Environnement (OHSAS 18001) et Sécurité de l'Information (ISO 27001)

*AMI : Advanced Metering Infrastructure



Nos valeurs



Orientation client

Nos solutions et produits innovants sont basés sur plus d'un siècle d'écoute de nos clients et de compréhension de leurs besoins. Nous menons chacune de nos actions au service de nos clients pour les aider à surmonter tous les défis auxquels ils peuvent être confrontés.



Esprit d'innovation

L'esprit d'innovation est ancré dans notre ADN. Notre approche créative pour développer des solutions de pointe nous a aidé à faire progresser le secteur et à obtenir des résultats positifs à la fois pour les distributeurs d'énergie, les consommateurs et la société elle-même.



Partenaire de confiance

Nous sommes bien plus qu'un simple prestataire de services pour nos clients, nous sommes leur partenaire. A chaque interaction, nous nous consacrons au développement de relations sur le long terme afin de pouvoir fournir le meilleur accompagnement à tout moment et partout dans le monde.



Engagement qualité

Chaque étape de nos processus, développement, industrialisation, fabrication, livraison jusqu'au service après vente, est axée sur la qualité pour une exécution parfaite, exempte de défauts, en maintenant les meilleurs standards de service et de qualité.

POUR MIEUX GÉRER L'ÉNERGIE ...

... NOUS LA MESURONS AVEC PRÉCISION ET FIABILITÉ

Nous sommes un groupe international d'origine suisse depuis 1896, coté sur le marché SIX Swiss Exchange. Nous développons et nous industrialisons une vaste gamme de produits et de solutions pour mesurer l'énergie en capitalisant sur notre structure internationale avec 10 usines et 22 centres de Recherche & Développement dont le site de Montluçon en France.

Avec plus de 300 millions d'appareils installés, nous sommes leader mondial de l'industrie reconnu par les distributeurs et fournisseurs d'énergie pour la qualité et la précision de nos équipements de mesure de l'énergie sous toutes ses formes :

L'énergie électrique

Plus de 100 solutions AMI* déployées dans le monde !

En France, nous sommes un acteur majeur du programme Linky®. Nous produisons les compteurs et les concentrateurs à Montluçon pour Enedis et pour les Entreprises Locales de Distribution (ELD). Nous proposons tous les produits d'infrastructure de comptage communicant pour une clientèle résidentielle ou industrielle.

La fiabilité et la très grande précision de nos compteurs sont particulièrement appréciées par les gestionnaires de réseaux tels qu'Enedis et RTE pour les applications industrie et commerce ou réseau de transport.



L'énergie thermique

5 millions de compteurs de chaleur !

Nous développons et produisons des compteurs thermiques pour les systèmes de chauffage et de climatisation, intégrant les dernières technologies : mesures à ultrasons, corps en matériaux composites et communications radio.

Notre gamme couvre tous les segments d'application, du résidentiel jusqu'aux réseaux urbains de chaleur et de froid. Notre système de supervision multi-énergies permet de gérer tous types de compteurs.



L'énergie du gaz

9 millions de compteurs gaz !

Les compteurs gaz de Landis+Gyr sont installés dans le cadre de grands projets notamment au Royaume-Uni, aux Pays-Bas et en Italie. Nous proposons toute une gamme de compteurs gaz smart interopérables utilisant la technologie de mesure à ultrasons qui garantit une meilleure précision dans la durée.



*AMI : Advanced Metering Infrastructure



QUALITÉ  ROBUSTESSE
ENGAGEMENT QUALITÉ

POUR MIEUX GÉRER L'ÉNERGIE ...

... NOS COMPTEURS COMMUNIQUENT

Notre expertise : la métrologie et les communications

Nos compteurs de dernière génération sont des appareils connectés qui échangent les données de comptage et les mises à jour logicielles avec l'infrastructure de comptage communicant.

Nous proposons des solutions qui sont modulaires et évolutives avec les dernières technologies de communications, par exemple courant porteur en ligne (CPL-G3), radio cellulaire, IoT, M2M, etc.



POUR MIEUX GÉRER L'ÉNERGIE ...

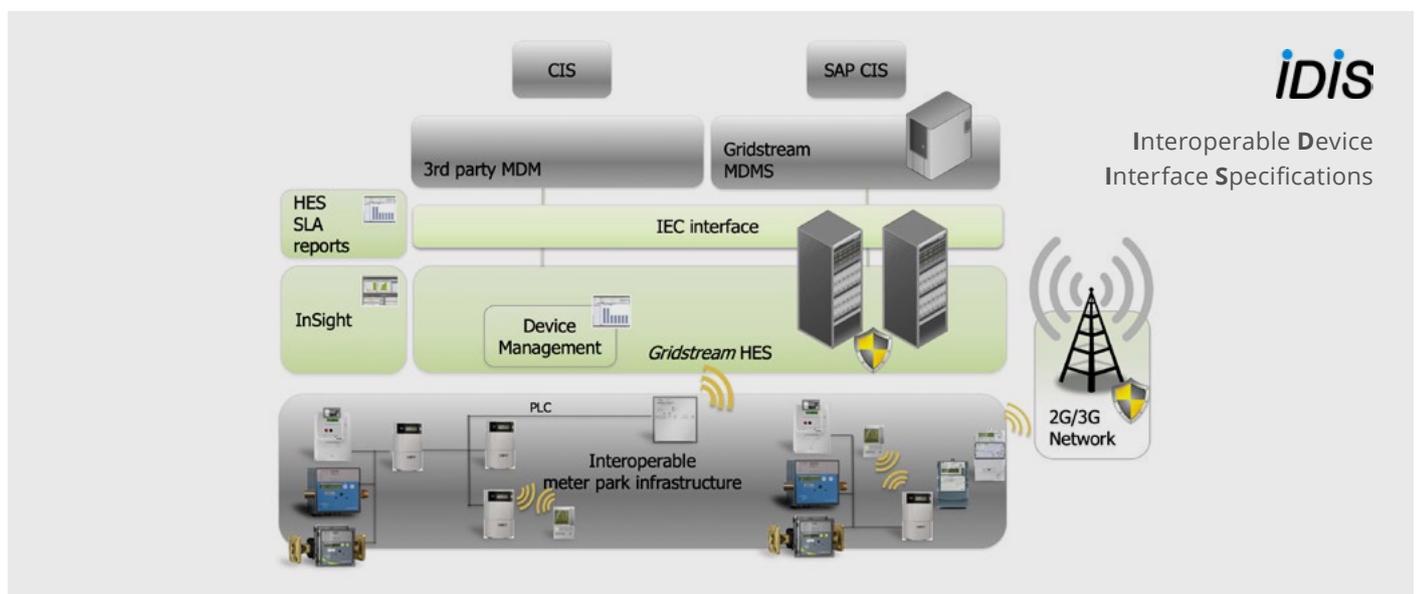
... NOUS MODERNISONS LES RÉSEAUX DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE

Notre plateforme de comptage communicant, dénommée Gridstream®, est une solution de bout en bout, évolutive, interopérable qui intègre le comptage, les communications, la gestion de réseau, les applications logicielles de réseau ainsi que des services professionnels.

Elle permet un accès quasiment en temps réel aux données d'utilisation de l'énergie sur une seule plateforme sécurisée et intégrée.

Le compteur intelligent est le coeur du Smart Grid. Avec Gridstream®, les distributeurs d'énergie bénéficient d'une efficacité opérationnelle éprouvée et d'une meilleure analyse de leur réseau.

Nos prestations pour la modernisation des réseaux de nos clients vont de la fourniture d'appareils jusqu'au déploiement de la solution complète sous forme de projet clés en main.



Pour la transition énergétique

Les énergies renouvelables et véhicules électriques !

Nous développons continuellement notre portefeuille de solutions Smart Grid avec de nouveaux équipements permettant une transformation progressive du réseau de distribution électrique pour répondre aux défis des 3D de l'énergie : Décarbonisation, Décentralisation, Digitalisation.

Le réseau doit intégrer toujours plus d'énergies renouvelables et s'adapter au nombre croissant de véhicules électriques régulièrement en recharge. Pour cela, nos équipements de surveillance de la basse tension permettent aux distributeurs d'avoir des données précises et fiables sur l'évolution du réseau avec la montée en puissance des nouveaux usages liés à la transition énergétique (plus de producteurs, micro-grid, autoconsommation, etc...).



Solutions logicielles

Nous fournissons aux Gestionnaires de Réseaux de Distribution (GRD) des solutions logicielles – Advanced Grid Analytics :

- pour la collecte des données de comptage, la gestion de la charge, la gestion des coupures de service et bien plus
- pour les infrastructures résidentielles, industrielles ou commerciales

Nos solutions évolutives s'adaptent à la taille et à la situation de chaque réseau. En complément, nous proposons aux GRD, d'améliorer la fiabilité et de réduire les coûts d'exploitation de leur réseau grâce à la plateforme analytique Smart Grid de Landis+Gyr. À partir des données recueillies sur le réseau, notre logiciel utilise des algorithmes basés sur la physique

afin d'en tirer des informations permettant de prendre des mesures concrètes avec un système très performant d'analyse et de visualisation des résultats.

Ainsi, les gestionnaires de réseaux optimisent plus facilement leurs opérations, prolongent la durée de vie de leurs actifs (ex. : transformateurs ...) et planifient de manière optimisée leurs nouveaux investissements.

Nos solutions logicielles performantes identifient les défis actuels, anticipent les problèmes futurs et offrent des stratégies proactives d'amélioration du réseau. Nos logiciels peuvent être installés directement sur le serveur du GRD ou en choisissant un des services d'hébergement Cloud de Landis+Gyr en toute sécurité.



POUR MIEUX GÉRER L'ÉNERGIE ...

... NOUS SENSIBILISONS LES CONSOM'ACTEURS

À l'ère du numérique, les consommateurs ont besoin d'un accès simple à toutes les données sur leur consommation d'énergie (instantanée, cumulée, comparative, etc...) pour mieux la maîtriser. Ils sont ainsi progressivement sensibilisés aux défis de la performance énergétique au niveau individuel et collectif.

C'est la raison pour laquelle Landis+Gyr investit dans des technologies qui permettent aux distributeurs d'énergie d'apporter à leurs clients des solutions pour mieux gérer leur consommation.

Avec des applications mobiles

Pour les fournisseurs d'énergie, les applications mobiles sont des moyens très efficaces pour garder le lien avec leurs clients et leur proposer de nouveaux services en ligne.

A cet effet, nous proposons des solutions intégrées et développées avec nos partenaires, pour la visualisation de la consommation d'énergie du foyer.

Cela permet au client final de mieux gérer sa consommation, sa micro-production d'énergie, ses options de facturation (multi-tarifs, prépaiement, flexibilité) et sa domotique en lien avec l'énergie, directement sur son smartphone ou sa tablette.

Nos compteurs sont eux-mêmes équipés d'une interface dédiée à l'information du client final. Cette interface CII* permet d'établir la communication des données du comptage intelligent en temps réel vers la gestion individuelle de l'énergie ou la domotique.

Nous avons développé une expertise dans ce domaine avec plus de 500.000 afficheurs multi-énergies fournis à British Gaz et nous proposons maintenant des solutions applicatives.

Avec ces solutions, nous aidons les fournisseurs d'énergie à proposer de nouveaux services à leurs clients pour qu'ils deviennent de véritables consom'acteurs.

*CII : Customer Information Interface



© Enedis/L. Allavoine



POUR MIEUX GÉRER L'ÉNERGIE ...

... NOUS PROPOSONS DES SOLUTIONS PERSONNALISÉES ET INNOVANTES

Solutions intégrées et projets clés en main

Bien au-delà de la simple fourniture d'appareils, nous offrons des solutions intégrées, véritables plateformes d'objets connectés, pour le comptage intelligent ou la digitalisation des réseaux de nos clients.

Nous intégrons nous-mêmes ces solutions dans le cadre de déploiement d'infrastructure complète de comptage sous forme de projets clés en main ou de contrats de service « Metering as a Service ».

Nous avons ainsi développé une grande expertise auprès des GRD en matière de services pour le conseil, le déploiement d'infrastructures, l'intégration de systèmes et le support opérationnel.

Nous disposons de tous les services et technologies nécessaires pour moderniser les réseaux à l'ère numérique. Nous proposons des solutions personnalisées et innovantes en travaillant de concert avec nos clients et partenaires pour créer un réseau plus intelligent dans l'intérêt de tous.

Nous avons ainsi aidé de nombreux distributeurs d'énergie à baisser leurs coûts d'exploitation, améliorer leurs opérations, gérer leur patrimoine, protéger l'environnement et fournir un meilleur service client.

NOUS SOMMES ENGAGÉS ...

... POUR LE SUCCÈS DE NOS CLIENTS



ENEDIS avec le programme Linky®

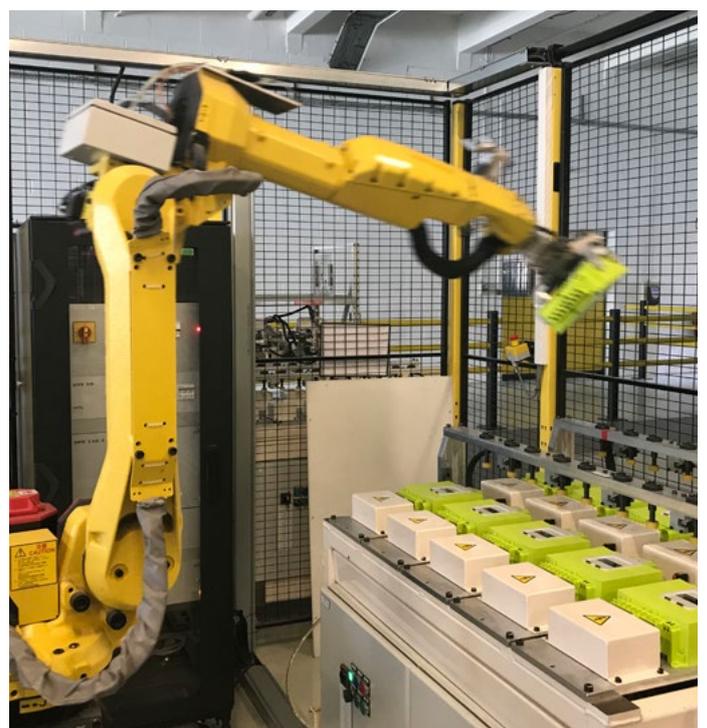
Avec notre expertise en technologie CPL, nous avons contribué aux premiers développements du compteur communicant Linky® aux cotés d'Enedis, bien avant les premiers pilotes sur Tours et Lyon (2009-2011). Aujourd'hui, nous sommes un acteur majeur du programme en tant que fournisseur de millions de compteurs et de concentrateurs conçus et fabriqués à Montluçon (Allier). Partenaire de confiance d'Enedis sur toute la durée du programme de déploiement des 35 millions de compteurs jusqu'en 2023, nous assurons, un support de qualité à Enedis avec la flexibilité de notre chaîne d'approvisionnement et notre production automatisée. Nous fournissons aussi des compteurs Linky® aux Entreprises Locales de Distribution.

ENEDIS et les ELDs avec le compteur industriel PME-PMI

Nous avons développé le compteur industriel français dédié aux Petites et Moyennes Entreprises et Industries. Retenu comme fournisseur de référence par Enedis, nous avons fabriqué à Montluçon plusieurs centaines de milliers de ces compteurs depuis 2013, avec toute la satisfaction d'Enedis et des Entreprises Locales de Distribution.



Visite d'Enedis à Montluçon





Réseau de Transport d'Électricité (RTE), France

Sur le réseau de transport de l'électricité : Nous sommes partenaire de RTE depuis de très nombreuses années, pour la fourniture de compteurs électriques dont la grande précision (Classe D) et la fiabilité sont appréciées par le gestionnaire du réseau de transport. RTE nous a renouvelé sa confiance en 2018.



British Gas, Royaume uni

Dès 2013, British Gas a choisi Landis+Gyr comme fournisseur de référence pour ses compteurs intelligents électricité et gaz suivant les spécifications SMETS1, puis nous a ensuite renouvelé sa confiance avec les évolutions SMETS2. British Gas a déjà déployé plus de 5 millions de compteurs et des centaines de milliers d'afficheurs déportés (In-Home Displays) permettant aux utilisateurs de mieux gérer leur consommation d'énergie.



HS Veitur, Islande

En 2015, Landis+Gyr a fourni à HS Veitur, une solution complète de comptage communicant comprenant des compteurs de chaleur intelligents T550, une infrastructure de communication et un système logiciel intégré au S.I. du client. HS Veitur, société islandaise de distribution multi-énergies, reçoit désormais les données de plusieurs milliers de compteurs en temps réel et poursuit sa modernisation avec une solution de comptage intelligent d'électricité connecté par CPL en utilisant le même système d'information.



Tokyo Electric Power Company (Tepco), Japon

TEPCO est le plus grand distributeur d'énergie électrique du Japon et fournit des services d'électricité à 45 millions de personnes. Suite à de nouvelles politiques et en vue de l'organisation des Jeux Olympiques d'été 2022, TEPCO a lancé son projet de modernisation du réseau de distribution et a sélectionné Landis+Gyr en tant que partenaire en 2012.

A l'issue du projet, Landis+Gyr aura déployé sa plateforme standardisée Gridstream® Connect, pour raccorder 30 millions de compteurs provenant de 9 fournisseurs différents. Pour gérer les données de ces appareils, TEPCO a également recours au système de gestion des données de comptage de Landis+Gyr, qui traitera plus de 1,3 milliard de relevés par jour une fois le projet achevé.

Nous comptons plus de 3.500 clients dans le monde.



30 Avenue du Président Auriol
03100 MONTLUCON

77 - 81 Boulevard de la République
92250 LA GARENNE-COLOMBES
Tél. : + 33 1 56 05 85 97

www.landisgyr.fr

Bien que cette brochure ait été rédigée de bonne foi, elle est fournie « telle quelle » et aucune déclaration, garantie (y compris notamment les garanties de qualité marchande, d'adéquation à un usage particulier ou de non-violation de droits de propriété intellectuelle), assurance ou engagement (exprès ou tacite) n'est ou ne sera donné. Aucune responsabilité ne sera assumée par Landis+Gyr ou ses dirigeants, employés ou agents en ce qui concerne l'adéquation, l'exactitude, l'exhaustivité ou le caractère raisonnable de cette brochure, ou de toute autre information (écrite ou orale), notification ou document fourni ou autrement mis à disposition en rapport avec les présentes. Toute responsabilité de ce type est expressément déclinée.