

# Des solutions pour un bâtiment plus sûr, plus sobre, plus accessible et confortable





*Sécurité des personnes et des bâtiments, autonomie à domicile, efficacité énergétique, accessibilité, objets connectés, etc... autant d'enjeux sociétaux et grandes tendances où IGNES (Industries du Génie Numérique, Energétique et Sécuritaire) est au cœur des écosystèmes d'aujourd'hui et de demain.*

*Porté par les industries de la filière électrique, innovantes et à haute valeur ajoutée, le développement des technologies de l'énergie et du numérique est en effet un atout majeur pour permettre de répondre aux attentes en matière de développement durable, de sécurité et d'adaptation du domicile à tous les âges de la vie.*

*Forte de son expertise, notre profession œuvre à la promotion d'une infrastructure énergétique et numérique performante pour rendre le bâtiment résidentiel et tertiaire plus sobre, plus sûr, plus accessible et confortable.*

*C'est pourquoi IGNES s'investit activement dans ses domaines d'intervention que sont la certification, la formation, la normalisation, la réglementation, et la promotion collective, pour apporter sa contribution décisive à la qualité d'usage des bâtiments, au bien-être de leurs occupants et au développement durable.*

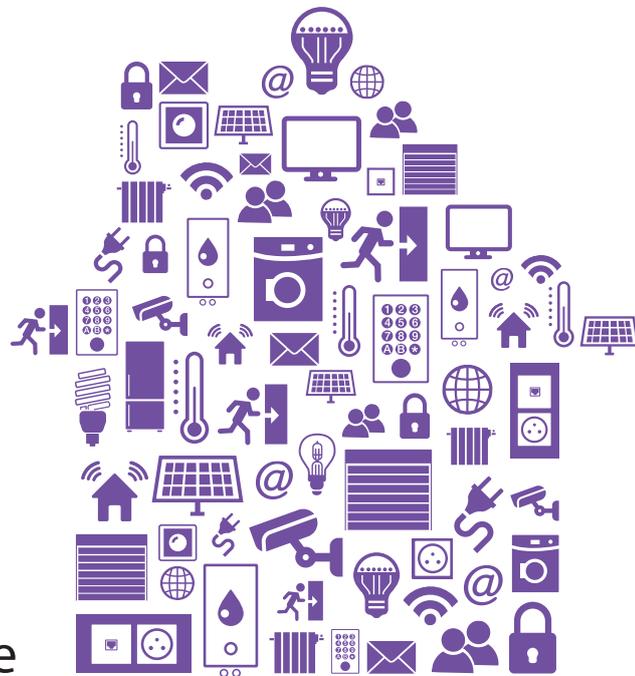
*Ces défis stratégiques, opportunités fortes de croissance économique et d'emplois, nous devons les relever collectivement, en lien avec les acteurs de la filière et les partenaires de la construction durable, dans une relation de confiance avec les autorités compétentes.*

Sophie Breton  
Présidente

## Sommaire

<b>IGNES, un groupement</b> dédié aux bâtiments résidentiels et professionnels au cœur d'une filière d'excellence .....	3
<b>Les actions d'IGNES</b> .....	4
Pour un bâtiment plus sûr, plus accessible et confortable, plus sobre .....	4
IGNES au cœur du Smart Home .....	12
Améliorer les conditions de développement de la filière .....	14
<b>Le rôle et l'organisation d'IGNES</b>	
Une plate-forme d'échanges et d'expertise autour de valeurs communes .....	17
Le métier du Cable Management Systems (CMS) : transporter et protéger les réseaux d'énergie et de communication .....	18
Le métier de l'appareillage d'installation et domotique : développer les services de demain par des installations sûres et performantes .....	19
Le métier de la sécurité électronique : protéger efficacement les bâtiments et les sites .....	20
Le métier de l'éclairage de sécurité : permettre l'évacuation de tous, en toute sécurité .....	21
<b>Les partenaires en France et à l'international</b> .....	22
<b>Les publications</b> .....	24
<b>7 bonnes raisons d'adhérer à IGNES</b> .....	26
<b>Où nous trouver ?</b> .....	27

# IGNES, un groupement dédié aux bâtiments résidentiels et professionnels au cœur d'une filière d'excellence



## Une voix porteuse et commune pour le bâtiment durable

L'excellence professionnelle et la complémentarité des métiers constitutifs d'IGNES représentent un précieux atout pour relever les défis posés au monde du bâtiment et répondre aux attentes de leurs occupants.

IGNES fédère et représente 60 entreprises industrielles de toute taille, basées en France et en Europe. Ces entreprises conçoivent, produisent et commercialisent des solutions pour l'infrastructure énergétique et numérique de tous les bâtiments résidentiels et tertiaires, permettant notamment à leurs occupants de :

- bénéficier des dernières technologies en toute sécurité ;
- gagner en bien-être dans un environnement sûr et adapté à tous les âges de la vie ;
- et d'optimiser leurs consommations d'énergie.

Les fabricants d'IGNES opèrent dans 4 domaines clés du secteur électrique de la construction pour des applications dans les bâtiments résidentiels, tertiaires et industriels, aussi bien en neuf qu'en rénovation :

- la sécurité électronique : détection d'intrusion, contrôle d'accès, vidéosurveillance ;
- l'installation électrique et la domotique ;
- les solutions pour l'évacuation sûre des personnes et la signalisation incendie : éclairage de sécurité et alarme autonome ;
- les systèmes de protection, support et transport du câblage : systèmes de conduits, goulottes, chemins de câbles et échelles à câbles.

Dans ce contexte, IGNES apporte son expertise aux débats sur les nouveaux enjeux sociétaux, numériques et environnementaux pour lesquels des infrastructures performantes sont indispensables. Pour répondre à ces enjeux - qui sont autant de relais de croissance durable à développer - IGNES s'attache à collaborer avec l'ensemble des parties intéressées : pouvoirs publics, acteurs du bâtiment, de la filière électrique, de la sécurité, et des télécommunications, associations environnementales, associations de consommateurs, monde du handicap et du maintien à domicile etc.

### IGNES en chiffres

- 60 entreprises ou groupes industriels
- Plus de 2 milliards de CA en France sur le marché concerné
- Plus de 15 000 emplois directs et 80 000 emplois induits
- Des leaders mondiaux et un écosystème de PME innovantes

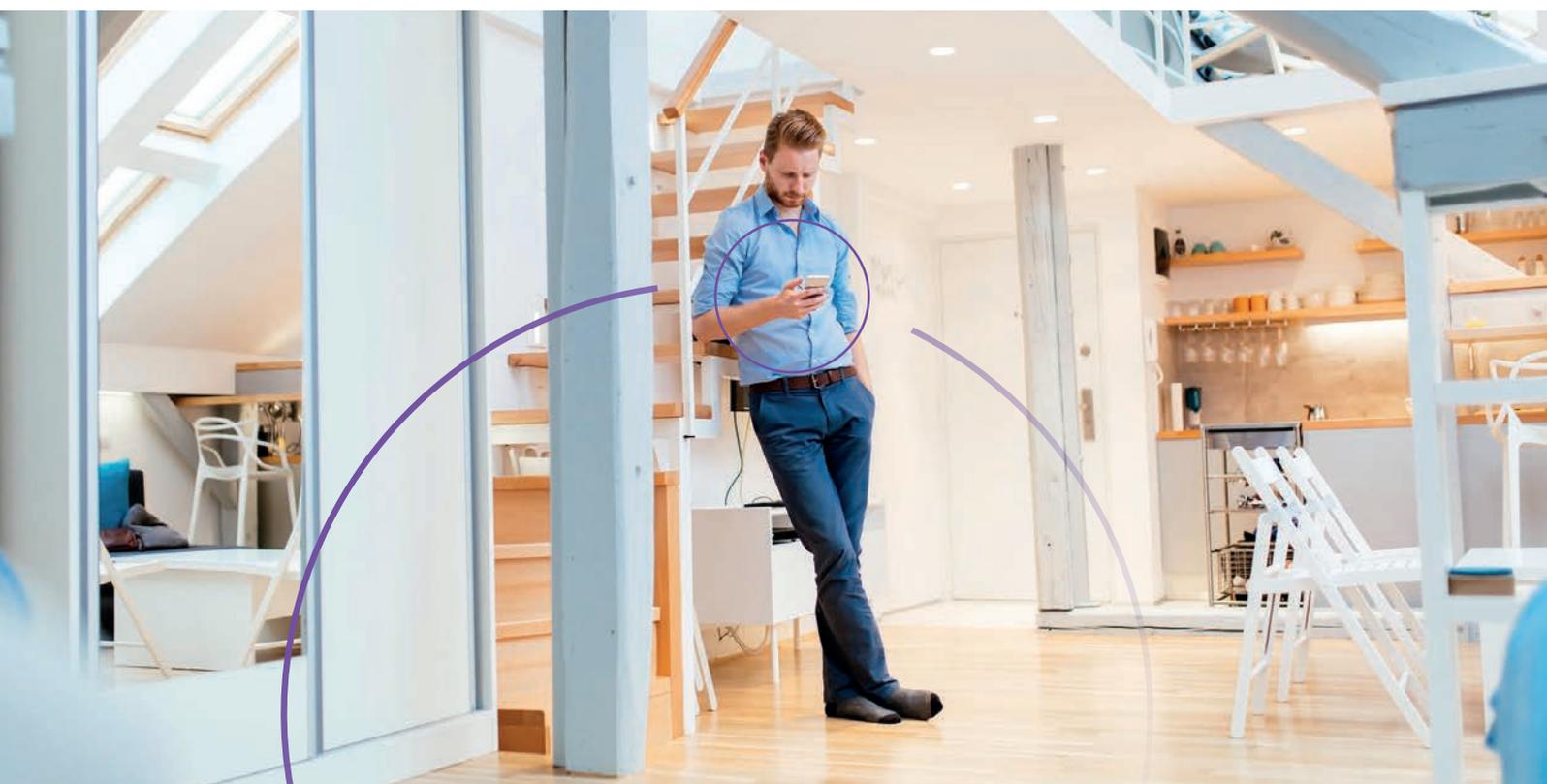
# Les actions d'IGNES

## en faveur d'un bâtiment plus sûr, plus accessible et confortable, plus sobre

L'ambition d'IGNES est de contribuer au développement d'une infrastructure technique du bâtiment performante pour répondre aux nouveaux besoins et assurer une meilleure gestion des usages.

Dans le cadre de cette mission, IGNES mobilise son expertise pour intervenir comme un acteur majeur dans les débats sur les nouveaux enjeux qui traversent le monde du bâtiment, en se positionnant notamment comme organisation de référence du Smart Home.

IGNES oriente ses actions en faveur d'un bâtiment plus sûr, plus accessible et confortable et plus sobre. Cette démarche s'accompagne d'une volonté de promouvoir l'évolution d'infrastructures nécessaires à l'avènement du bâtiment intelligent. Au-delà, nos actions ont aussi vocation à améliorer les conditions de développement de nos entreprises et de notre filière, en nous préparant aux défis du numérique.



*Pour un bâtiment plus sûr,  
plus accessible et confortable, plus sobre*

## Un bâtiment plus sûr

**La sécurité des bâtiments et de ses occupants** est un défi majeur pour lequel IGNES œuvre activement. La sécurité électrique, la protection des bâtiments et de ses occupants, le soutien à la lutte contre les produits non conformes et contrefaisants sont autant d'enjeux auxquels notre profession s'attache à apporter des réponses adaptées.

### La sécurité électrique, une exigence majeure portée par IGNES

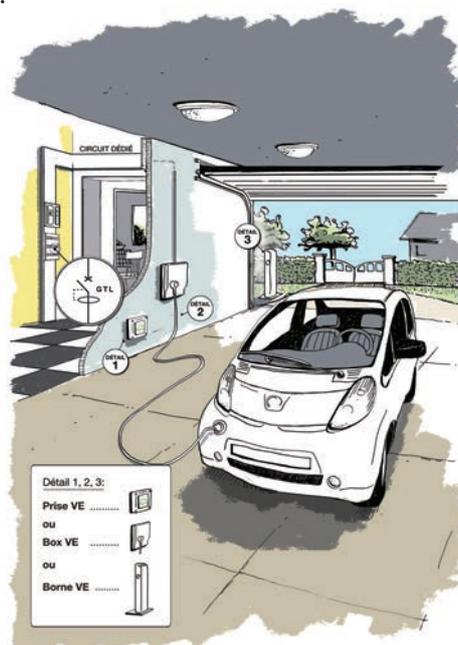
**La sécurité électrique** représente une dimension essentielle de la sécurité des bâtiments pour laquelle IGNES s'engage particulièrement dans le cadre de sa participation au sein de plusieurs organismes.

IGNES participe pleinement aux travaux du Groupe d'Etude sur la Sécurité Electrique (GRESEL), structure informelle rassemblant les industriels et les associations de consommateurs, destinée à échanger sur les bonnes pratiques et les évolutions réglementaires pour améliorer la sécurité électrique.

Cette démarche s'appuie sur les travaux de l'Observatoire National de la Sécurité Electrique (ONSE), instance visant à donner une image claire de la situation des installations électriques dans les bâtiments en France. Selon l'ONSE, neuf logements sur dix de plus de 15 ans présentent une anomalie électrique selon le diagnostic électrique obligatoire (source : Promotelec, 2013) et un quart des sinistres incendie d'habitation en France sont d'origine électrique.

Aussi, la norme d'installation électrique demeure un instrument fondamental pour assurer la sécurité des personnes et des biens dans le bâtiment et contribuer par ailleurs aux objectifs des politiques publiques notamment en matière de sécurité, de réduction de la fracture numérique ou d'autonomie à domicile.

Au plan international, IGNES soutient l'action d'Electriciens sans frontières qui agit en faveur de l'accès à l'énergie dans les pays les plus pauvres et participe à la gouvernance de la Fédération internationale pour la sécurité des usagers de l'électricité (FISUEL).



### Assurer la recharge du véhicule électrique dans le bâtiment en toute sécurité

Dans un contexte de développement du véhicule électrique, IGNES œuvre en faveur de la **sécurité de la recharge des véhicules électriques** dans les bâtiments neufs et existants. Les adhérents d'IGNES sont convaincus que le succès du véhicule électrique passe par le déploiement massif de points de recharge en priorité dans les bâtiments et les entreprises.

S'agissant des aspects de recharge dans le domaine privé, IGNES s'emploie au niveau européen (ex. directive européenne) et au niveau national (ex. transposition de la directive et textes d'application de la loi de transition énergétique pour la croissance verte) à garantir la recharge du véhicule électrique en toute sécurité grâce à une installation appropriée.

## La sécurité des personnes, mais aussi des bâtiments

IGNES s'engage pour le développement d'une **protection efficace des bâtiments**, en matière de contrôle d'accès, de détection d'intrusion et de vidéosurveillance.



Pour ce faire, IGNEs contribue à valoriser le savoir-faire de l'industrie dans les travaux de normalisation à l'échelle européenne et internationale. Elle maintient aussi son implication dans la mise en place de la gouvernance nationale du contrôle d'accès résidentiel, via l'Association Vigik, afin de garantir une maîtrise du référentiel technique.

Enfin, considérée comme un critère différenciateur clé dans le domaine de la sécurité de plus en plus internationalisé, la certification doit continuer à éclairer le choix des clients vers des solutions fiables et adaptées aux besoins des marchés nationaux. A cette fin, IGNEs s'implique dans la dynamisation des marques de conformité pour rendre davantage lisible et visible la qualité des offres auprès des clients et des prescripteurs.

Par ailleurs, IGNEs souhaite apporter des éléments objectifs pour mieux accompagner la filière comme le consommateur dans ses conseils ou décisions d'achats pour qu'ils répondent avec pertinence aux besoins croissants de sécurité, en particulier dans le domaine des systèmes d'intrusion et d'accès.

Enfin, dans le cadre du Smart Home, la tendance est aujourd'hui à l'intégration de la sécurité dans une approche de confort avec un passage de la surveillance des biens à la surveillance des personnes pour

mieux répondre aux attentes en termes de sécurité mais également de soutien à domicile. La cybersécurité représente de ce fait un nouveau défi pour accroître la performance des produits dans le monde des objets connectés, défi dans lequel IGNEs est pleinement investie.

## Campagne « faire bloc pour la maintenance de l'éclairage de sécurité »

**L'Eclairage de Sécurité** est vital pour la sécurité des personnes. Sa maintenance est essentielle pour garantir son bon fonctionnement et assurer l'évacuation sûre et rapide des bâtiments en cas de nécessité. Pourtant, 30% des luminaires d'Eclairage de Sécurité sont mal entretenus et risquent de ne pas fonctionner lors d'une évacuation ou d'une coupure secteur. Cette négligence met en danger la vie des occupants.

Pour faire face à cet enjeu de premier ordre, 11 acteurs des filières de l'électricité, du bâtiment et de l'incendie ont décidé de se mobiliser à l'initiative des fabricants d'IGNEs.



Inscrite dans la durée, cette mobilisation collective vise à aider les responsables d'établissements à garantir une évacuation sûre de leurs occupants :

- elle les accompagne dans la mise en conformité de leur installation par la diffusion d'outils et de solutions pratiques pour faciliter la maintenance dans les règles de l'art et prévenir ainsi l'engagement de leurs responsabilités pénale et civile.
- elle souligne l'opportunité qu'offre la maintenance de l'installation pour réduire immédiatement la facture d'énergie et les coûts d'exploitation, en bénéficiant des avantages offerts par les dernières technologies.



IGNES organise des sessions de formation avec ses partenaires (ex : FFMI, SVDI, FFIE, APAVE, CNPP, etc.) pour permettre aux opérateurs de monter en compétence sur la maintenance de l'éclairage de sécurité.

Une fois formés, ces derniers ont l'opportunité de mettre en valeur leur savoir-faire auprès des responsables d'établissement en utilisant la palette d'outils qu'IGNES a conçue à cet effet : guides pratiques, vidéo-animation, recommandations contractuelles, e-mailing type, témoignages, conseils d'experts, etc.), à découvrir sur le site de la campagne

[www.faire-bloc-pour-la-maintenance.com](http://www.faire-bloc-pour-la-maintenance.com).

## Assurer la sécurité des personnes en cas d'incendie dans les bâtiments

IGNES, par son expertise, soutient les actions des pouvoirs publics dans la mise en place de règles de sécurité, en faveur des occupants. Tout en partageant l'objectif de simplifier les différentes réglementations, il est important de maintenir un niveau de sécurité suffisant pour les utilisateurs et satisfaisant pour le public, les travailleurs et les acteurs du secours amenés à fréquenter ou à intervenir dans les établissements.

Dans ce contexte, IGNEs se mobilise pour promouvoir la sécurité des installations électriques garanties par le respect des normes d'installation et rendre plus efficace et rapide l'évacuation des personnes en cas de nécessité.

## Promotion d'un marché loyal et sûr : conformité des produits et lutte contre la contrefaçon

Vecteurs de confiance, la certification et la surveillance du marché constituent des leviers d'actions fondamentaux pour assurer un marché sûr, loyal et sain pour tous les acteurs de la chaîne de valeur.

### Marque de qualité NF : nouvelle dynamique

La Marque de conformité NF garantit, par le contrôle régulier d'un organisme indépendant, la qualité des produits et la sécurité des utilisateurs.

C'est pour promouvoir ces valeurs essentielles qu'IGNES et les partenaires de la filière électrique se mobilisent aux côtés des organismes AFNOR Certification et LCIE Bureau Veritas, pour remettre la qualité au centre des décisions d'achat, en capitalisant sur la confiance forte et l'attachement que continue de susciter la Marque auprès des clients.

Cette démarche collective inédite, inscrite dans la durée, a pour objectif de faire appeler la Marque NF dans les cahiers des charges des clients et donneurs d'ordre, en mobilisant les acteurs de la chaîne de valeur autour de la plus-value qu'apporte la Marque NF à chacun d'entre eux.

Dans le prolongement des efforts entrepris par l'AFNOR Certification, IGNEs mobilise ses partenaires pour créer un « réflexe NF » grâce à la pédagogie et l'implication des fabricants, des distributeurs professionnels et des professionnels de la filière.



Enfin, IGNEs continue, en lien avec ses partenaires, à soutenir activement les pouvoirs publics dans la lutte contre les produits contrefaisants et non-conformes sur les marchés français et européen, via sa participation en tant que membre fondateur à l'Association Sécurité Electrique et Conformité (ASEC) et à d'autres instances agissant dans ce domaine (MSSI Electrical, FIEEC, FFB, CECAPI, ...). La formation des autorités de surveillance du marché constitue un axe stratégique de l'action d'IGNES.

IGNES se positionne ainsi comme un acteur incontournable de la sécurité des produits sur les marchés, au bénéfice des consommateurs.

## Un bâtiment plus accessible et confortable

En complément de son action dans le cadre de l'association Vigik, IGNES entend **favoriser l'accessibilité des bâtiments aux personnes en situation de handicap** et proposer des **solutions innovantes pour favoriser le maintien à domicile**.

### L'accessibilité, un droit. L'évacuation de tous, une obligation

Forte de la publication de l'édition enrichie du référentiel sur l'évacuation des personnes en situation de handicap (BP P96-101), IGNES s'emploie à le promouvoir en concertation avec les pouvoirs publics et les acteurs du handicap et de la sécurité.

Ce nouveau cadre normatif :

- tire parti des retours d'expérience pour aider les responsables d'établissements ERP pour se conformer à la réglementation ;
- propose une procédure pour mieux intégrer la prise en compte de l'assistance humaine et des personnes souffrant d'handicaps non considérés dans la première version du guide ;
- préconise des solutions pratiques et fiables pour assurer l'évacuation en toute sécurité des personnes handicapées ou à mobilité réduite (ex : Dispositifs Lumineux et Dispositifs de Balisage Renforcé des chemins d'évacuation aménagés menant aux issues de secours et / ou des zones d'attente sécurisées).



### Des solutions innovantes en matière d'autonomie à domicile

Dans le prolongement de la publication d'un guide pratique sur l'autonomie à domicile, IGNES s'investit particulièrement dans le cadre des travaux menés par les pouvoirs publics et les parties prenantes sur la Silver économie, notamment en lien avec la loi pour l'adaptation de la société au vieillissement.

Par ailleurs, dans le prolongement de sa contribution active à la rédaction du contrat de filière Silver économie, IGNES participe fortement aux travaux relatifs à la définition des nouvelles priorités et actions dans le cadre du Comité de filière.



Dans une logique de prévention, IGNES promeut notamment l'adaptation de l'habitat pour répondre aux enjeux de seniors en matière d'autonomie à domicile, en particulier par le déploiement des solutions technologiques telles que la domotique ou la téléassistance, l'amélioration des dispositifs fiscaux dédiés, la prise en compte de l'autonomie dans les référentiels de certification de bâtiments d'ouvrage, le renforcement de la formation des professionnels ainsi que la communication.

De plus, notre profession s'implique activement dans le cadre des travaux menés avec la FIEEC et la CNIL visant à la rédaction d'un nouveau pack de conformité sur la Silver économie et les données personnelles, afin de concilier la protection des données des consommateurs et l'innovation.

Enfin, IGNES s'investit dans les travaux français, européens et internationaux relatifs à l'assistance à l'autonomie.

## Un bâtiment plus sobre

L'avènement du bâtiment durable passe par la valorisation des solutions simples et innovantes permettant des gains d'efficacité énergétique tout en contribuant, grâce à l'effort d'éco-conception engagés depuis 20 ans par nos industries, à réduire les émissions de gaz à effet de serre et la consommation des ressources, à l'échelle des produits et des bâtiments.

### Favoriser l'efficacité énergétique des bâtiments par des solutions innovantes

Dans le cadre du débat sur la transition énergétique, IGNES préconise les solutions d'efficacité énergétique active dans les bâtiments, afin d'atteindre les objectifs de réduction des consommations d'énergie et de gaz à effet de serre. La transition énergétique doit s'inscrire dans le cadre d'une véritable stratégie industrielle porteuse d'innovations technologiques et d'emplois, en tenant compte de son impact sur le réseau électrique et en plaçant l'utilisateur final au centre de cette exigence.

Les systèmes de gestion active de l'énergie représentent un gisement clé d'efficacité énergétique, avec des temps de retour sur investissement réduits. En particulier, le déploiement de système de gestion de chauffage permet des gains significatifs, autour de 10 % sur la consommation énergétique. Combinées avec des solutions passives, ces solutions permettent d'améliorer le bilan économique des opérations de rénovation. Ainsi, dans le cadre de la réglementation thermique dans l'existant IGNES suggère de mettre en place ces systèmes pour une meilleure gestion du chauffage, de l'eau chaude sanitaire, de la ventilation, de l'éclairage ou des occultants.

Par ailleurs, IGNES prône le développement d'une approche énergétique des bâtiments dépassant l'approche purement thermique et conventionnelle. Ainsi, IGNES suggère de passer à une approche réelle de la consommation énergétique fondée sur la mesure et l'information. Dans le neuf comme dans l'ancien, la consommation énergétique des bâtiments doit être sous-comptée et affichée au plus près du lieu de vie permettant une information directe des occupants ou des exploitants, usage par usage.



### Smart grids en aval du compteur

Les Smart grids sont une des clés pour rendre possible les actions d'efficacité énergétique. C'est un sujet aux enjeux forts pour notre profession qui évolue aussi avec le déploiement du compteur évolué Linky.

IGNES travaille depuis longtemps au bon fonctionnement du nouveau compteur avec les équipements à l'intérieur du logement. Linky reste un compteur, certes évolué, mais avant tout un compteur. La maîtrise de l'énergie se situe en aval de ce compteur. C'est ce que font nos entreprises tous les jours avec leurs solutions.

Pour que le consommateur bénéficie réellement des nouvelles possibilités offertes par ce compteur, les équipements doivent pouvoir continuer à utiliser les informations nécessaires à leur bon fonctionnement, comme ils le faisaient auparavant.

Au-delà, si nous voulons que le compteur Linky contribue à renforcer le rôle du consommateur dans la maîtrise de ses consommations, il est indispensable d'améliorer la connectivité et les informations transmises via le compteur.

## Réduire l'impact environnemental des produits, du berceau jusqu'à leur recyclage

Les industriels d'IGNES poursuivent leur engagement éco-responsable exemplaire, principalement par la mise à disposition des clients et des prescripteurs de données fiables et sincères sur l'impact environnemental de leurs équipements, le développement d'éco-labels officiels dans le secteur de l'éclairage de sécurité et par l'organisation d'un service efficace dédié à la reprise et au recyclage des équipements en fin de vie issus des chantiers du bâtiment, aux côtés de l'éco-organisme agréé Récylum.



### Les Profils Environnementaux Produits : mesurer les performances environnementales

Initiés dès 2004 par les industriels d'IGNES et portés depuis 2010 par la filière dans le cadre du Programme d'éco-déclaration PEP ecopassport®, les PEP renseignent de manière rigoureuse et objective sur les impacts environnementaux majeurs générés par les équipements, tout au long de leur cycle de vie. Sur les 1 500 PEP publiés, plus de 1 000 PEP relèvent du périmètre d'activités d'IGNES et sont disponibles en ligne sur le site [www.pep-ecopassport.org](http://www.pep-ecopassport.org).

Numérisées, ces données environnementales peuvent désormais directement alimenter les démarches d'évaluation des performances environnementales des bâtiments promues et prochainement réglementées par les pouvoirs publics.

IGNES s'est impliqué en appui des pouvoirs publics, dans la définition d'un nouveau cadre réglementaire et normatif sur le sujet. Le décret et l'arrêté portant sur la déclaration environnementale des produits et équipements du bâtiment imposent aux fabricants, à compter de juillet 2017, de respecter un cadre méthodologique multicritères pour évaluer et déclarer les performances environnementales des équipements, assis sur les bonnes pratiques PEP ecopassport® initiées par notre secteur.

Rédigée avec le concours d'IGNES, une norme expérimentale directement inspirée du référentiel PEP sert aujourd'hui de référence pour l'avènement d'un cadre réglementaire et normatif à l'échelle européenne.

De plus, IGNES s'implique dans l'expérimentation et les labels de certification d'ouvrages « HQE performance » aux côtés des promoteurs et investisseurs immobiliers et des acteurs de la construction durable rassemblés dans l'Association HQE®. Cette initiative vise à définir et à tester un cadre multicritères pour évaluer et maîtriser l'impact environnemental des bâtiments à l'aune du développement durable et poursuivre ainsi la dynamique d'amélioration des performances des bâtiments tant sur le plan énergétique et environnemental que sur la qualité de vie et la sécurité de ses occupants.

En réponse au décret DEEE qui organise l'élimination rigoureuse des déchets électriques et électroniques (DEEE), les fabricants d'IGNES ont innové et mis en place, avec leurs partenaires de la filière, le premier dispositif collectif dédié au recyclage des DEEE professionnels du bâtiment.

Opérationnel depuis 2010, ce dispositif efficace déployé par l'éco-organisme à but non lucratif Récylum s'est vu conforté par son nouvel agrément ministériel publié fin 2015, pour la période 2016-2021 et permet de concilier maîtrise des coûts, conformité réglementaire et satisfaction des clients et détenteurs.

La proximité et la réactivité des solutions de reprise, la gouvernance transparente et collaborative avec les professions impliquées, la mise en place de synergies opérationnelles avec le monde de l'éclairage, de l'incendie et du médical constituent de précieux atouts pour satisfaire aux obligations croissantes de recyclage et à l'élargissement du périmètre de la réglementation à l'appareillage d'installation électrique.



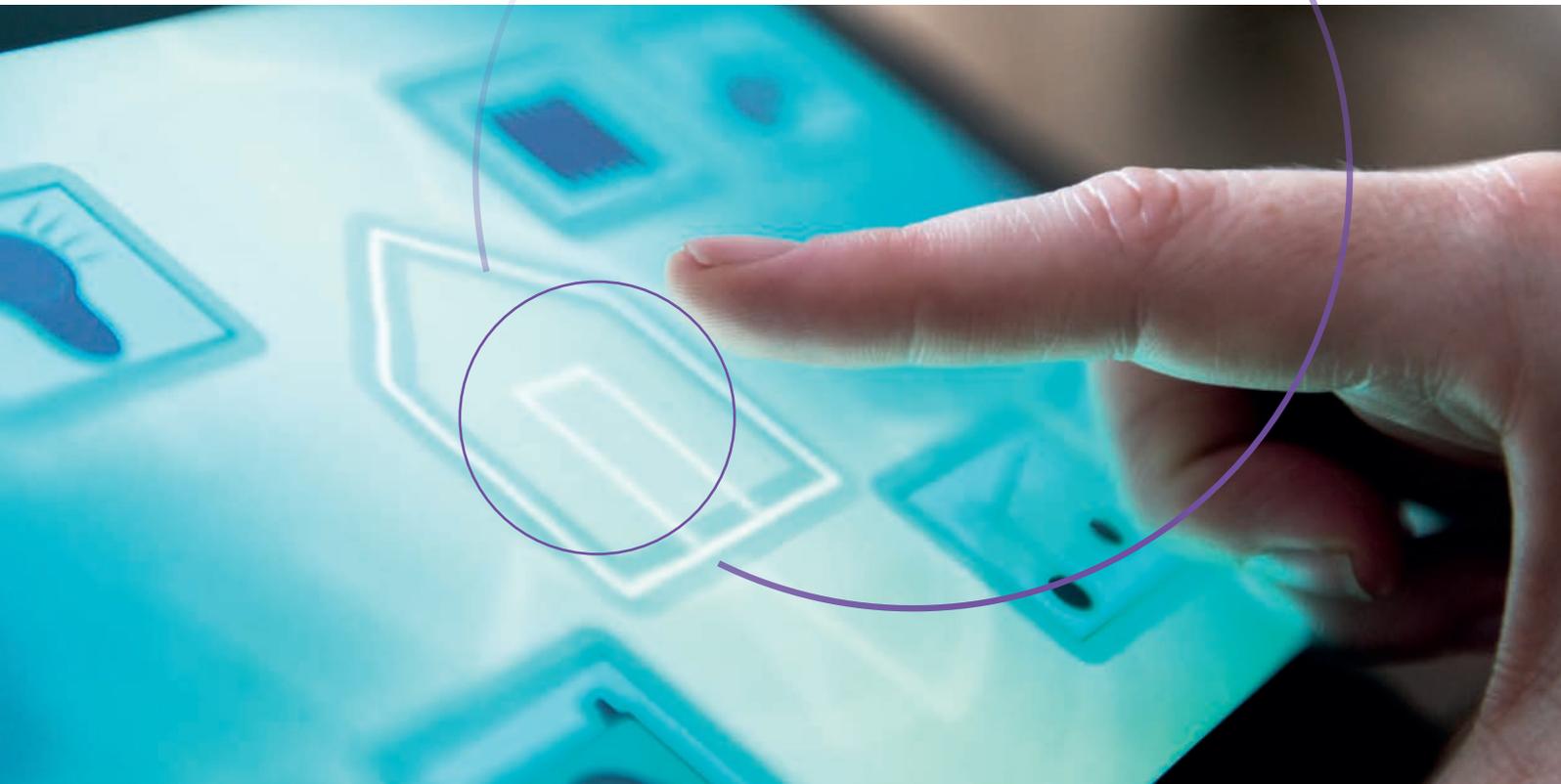
### **Eclairage de sécurité : exiger l'excellence environnementale**

Les blocs certifiés NF Environnement se distinguent par leurs performances écologiques exemplaires avérées et régulièrement contrôlées par un organisme indépendant des fabricants.

Cet écolabel sélectif et reconnu garantit aux exploitants le meilleur choix de solutions d'éclairage de sécurité, en termes de qualité environnementale et d'économies d'énergie.

Ces solutions particulièrement adaptées aux Bâtiments BBC (Basse Consommation) et aux constructions réalisées suivant les référentiels HQE® (Haute Qualité Environnementale) et RT 2012 diminuent la consommation énergétique globale, facilitent la maintenance, assurent une durée de vie plus longue et facilitent le recyclage.

## *IGNES, au cœur du Smart Home*



Pour répondre à l'ensemble des usages, IGNES s'efforce de définir et de mettre en place les infrastructures nécessaires (référentiels d'installations et produits) au bâtiment intelligent et de se positionner comme l'acteur de référence dans le domaine du Smart Home.

### **La promotion des référentiels d'installations et produits au cœur de nos métiers**

L'avènement d'un bâtiment plus sûr, plus accessible et confortable et plus sobre nécessite des infrastructures performantes. C'est tout l'objet de l'action menée par IGNES en matière de référentiels d'installations et produits.

#### **La normalisation, au cœur de la qualité des installations électriques et numériques**

IGNES mène une réflexion et participe aux travaux sur l'évolution des normes d'installation électrique. Des échanges réguliers ont été réalisés avec l'ensemble

des acteurs concernés (promoteurs, installateurs, ministères) pour souligner le rôle essentiel des normes d'installation électrique dans le cadre de la révision de la norme d'installation électrique.

Ces normes visent en effet à assurer la sécurité et le bon fonctionnement en tenant compte de l'utilisation prévue, notamment l'alimentation d'appareils de plus en plus nombreux. Elles ont évolué au fil du temps pour répondre à la progression des usages électriques. En outre, la présence d'une infrastructure de communication adaptée est essentielle pour réduire la fracture numérique et participer au développement du bâtiment intelligent.

## IGNES, un acteur engagé du déploiement du très haut débit dans le bâtiment

L'équipement des bâtiments en réseaux Internet très haut débit apparaît également comme un facteur clé de succès décisif au développement du Smart Home.

A cette fin, IGNES participe activement aux travaux d'Objectif fibre, plateforme de travail ouverte aux acteurs concrètement impliqués dans le déploiement de la fibre optique, afin d'identifier et lever les freins opérationnels à un déploiement massif, en produisant des outils pratiques d'intérêt multisectoriels.

Cinq guides pratiques relatifs au déploiement de la fibre optique (relatifs aux immeubles neufs, aux maisons individuelles neuves, aux locaux professionnels et à la BLOM sur support aérien) ont déjà été publiés. Des actions majeures pour renforcer la formation des professionnels installant la fibre optique sont également menées (référencement de centres de formation, guide pratique sur l'offre de formation).

## Les matinales du Smart Home

IGNES continue de développer avec ses partenaires un concept original de « matinales ». Se tenant tous les derniers jeudis de chaque mois, les matinales du Smart Home sont une rencontre ouverte où des acteurs viennent présenter leur vision du Smart Home.

Réunissant chaque mois une centaine de participants, ces rencontres contribuent à faire de ce thème un enjeu structurant pour l'avenir du bâtiment, tout en confortant la place qu'IGNES entend jouer dans le cadre de partenariats ouverts. Chaque année, IGNES organise une délégation au Consumer Electronic Show (CES, Las Vegas), suivie d'une matinale spéciale de débriefing consacrée à cet événement.

## L'interopérabilité, un enjeu majeur pour le bâtiment connecté

Un des enjeux majeurs pour le développement du Smart Home réside dans l'interopérabilité des solutions présentes dans le bâtiment. IGNES a participé à la création d'une structure dédiée, Confluens, dans laquelle les industriels sont partie prenante.



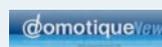
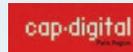
### Les matinales du Smart Home

**Le développement d'objets connectés, associés à l'intelligence numérique, rend possible le vieux rêve d'une maison ou d'un logement dit « intelligent ».** Pouvoir s'adapter aux enjeux énergétiques sans diminuer le confort des occupants, savoir accompagner le vieillissement progressif de nos concitoyens, anticiper les évolutions structurantes (voiture électrique, intégration et autoconsommation des énergies renouvelables, réseaux électriques intelligents, ...), intégrer la maison ou le logement dans un « système » plus large (quartier, ville, communauté)... sont autant de défis qui se posent autour du concept de « Smart Home ». Aucun secteur ou acteur ne peut aujourd'hui prétendre apporter l'ensemble des solutions, technologies et approches pour rendre concrète cette vision.

C'est pourquoi IGNES et ses partenaires (Acidd, Afnum, Agora, Cap Digital, Domotique News, FFD, FFTélécoms, FIEEC, Promotelec, Syndicat de l'Éclairage, S2E2, Tech in France, Xavier Dalloz Consulting) ont décidé d'organiser **un cycle de petits déjeuners d'échanges ouverts sur ce sujet.**

Retrouvez les présentations sur le site : [www.ignes.fr/smarthome.aspx](http://www.ignes.fr/smarthome.aspx)

### Les partenaires d'IGNES





## *Améliorer les conditions de développement de la filière*

### **Une implication forte en faveur de la formation**

L'essor du Smart Home nécessite des formations adaptées pour développer les compétences professionnelles requises. IGNES s'est engagée à ce titre dans les travaux de refonte du BTS domotique, et poursuit son action dans la refonte des BAC pros ELEEC et Sen, en lien avec le Ministère de l'Education nationale. L'objectif est le maintien d'un cursus dont le contenu correspond aux exigences spécifiques de la domotique, marché en plein essor.

### **Faciliter le référencement des produits et la numérisation de la filière**

Depuis 2015, le format d'échange de données initié par IGNES et la FGME facilite les opérations de référencement des produits électriques sur le marché français. Son déploiement rapide rencontre un succès croissant auprès des acteurs qui permet à toute la filière de gagner en efficacité.

Plus de 300 fabricants et près de 100 distributeurs des domaines électrique, climatique et sanitaire ont déjà adopté le format FAB-DIS pour mettre fin aux contraintes associées à l'instabilité des multiples formats hétérogènes proposés jusqu'à lors.

Ce format d'échange permet principalement à ces nombreux acteurs de :

- simplifier le processus de transaction commerciale au quotidien, en facilitant le référencement des offres sur le marché français et en réduisant leurs délais de mise en marché ;
- valoriser les offres auprès des clients, en améliorant la qualité des informations échangées en format numérique, avec des données médias enrichies pour répondre aux attentes croissantes des clients.

Forts de ce retour d'expériences concluant, les industriels et les distributeurs professionnels, poursuivent leurs efforts pour valoriser et pérenniser cette démarche vertueuse sur les marchés français et européens.

## Maquette numérique du bâtiment

IGNES accompagne ses adhérents dans le développement et la maîtrise de la maquette numérique du bâtiment pour faciliter la conception, la réalisation et l'exploitation de bâtiments de qualité.

Nos entreprises entendent saisir les opportunités induites par la digitalisation de la conception pour tirer le marché vers des solutions de qualité et limiter les risques de défauts et dé-prescriptions.



### Maquette Numérique du Bâtiment

Assise sur la collaboration entre tous les acteurs de l'acte de construire, la maquette numérique vise à améliorer la qualité de la construction et à optimiser l'exploitation du bâtiment tout au long de son cycle de vie.

Pour ce faire, elle implique des informations standardisées, des données partageables entre logiciels métiers qui vont être utiles pour mieux concevoir et faciliter les études techniques, repérer des risques d'erreurs et faciliter l'exécution du chantier, contribuer à atteindre et maintenir durablement les performances requises du bâtiment.



Le format d'échange FAB-DIS offre un cadre maîtrisé pour accompagner la digitalisation croissante de l'économie.

Accessible au plus grand nombre et conçu pour satisfaire les besoins des différents métiers et partenaires, FAB-DIS permet :

- de faciliter le partage d'informations enrichies et à jour ;
- de simplifier et d'accélérer le processus de commercialisation des offres ;
- d'accroître leur visibilité auprès des clients.

Plus d'informations : [www.fab-dis.fr](http://www.fab-dis.fr)

Notre but est de permettre aux industriels de la profession de :

- répondre, avec efficacité et pertinence, aux besoins d'informations des différents acteurs aux différentes phases du projet ;
- valoriser leurs offres dans des outils de conception et de calculs des acteurs de la construction et de l'exploitation (approche en coût global) ;
- s'assurer que les données transmises sont aisément exploitables et correctement exploitées dans les logiciels-métiers des bureaux d'études, économistes, architectes, installateurs...

Pour relever ces défis, notre profession inscrit son action dans la concertation avec les acteurs du terrain et dans les expérimentations soutenues par le Plan de Transition Numérique du Bâtiment (PTNB).

## Promotelec, la promotion du confort dans l'habitat.

IGNES est un acteur majeur de Promotelec, association regroupant les acteurs de la filière électricité, du bâtiment et les associations de consommateurs, qui vise à promouvoir les usages durables de l'électricité dans le bâtiment.

IGNES a ainsi contribué à la création du Label Promotelec afin de promouvoir un habitat sûr, adapté à chacun, économe et respectueux de l'environnement.

Au-delà, l'engagement d'IGNES pour un habitat sûr, adapté à chacun et économe trouve un relai efficace dans les partenariats fructueux menés par Promotelec.

Association  
**Promotelec** 

### Enjeux

Centrée sur les enjeux sociétaux, Promotelec œuvre à :

- améliorer la sécurité des installations électriques et plus largement la sécurité domestique et la prévention des risques dans les bâtiments ;
- favoriser l'adaptabilité et l'évolutivité des bâtiments aux besoins et à l'âge des occupants ;
- améliorer la performance énergétique des bâtiments et contribuer à réduire les émissions de CO<sub>2</sub>.

### Vision

Espace associatif, Promotelec porte une vision pragmatique des usages durables, performants et bas carbone de l'électricité, au service des usagers et des professionnels de l'électricité et du bâtiment.

Elle œuvre pour garantir le meilleur de ce que peuvent offrir les usages de l'électricité aujourd'hui. L'association, attentive aux nouvelles solutions innovantes, met son énergie au service de tous pour améliorer la qualité de vie dans les bâtiments.

### Mission

Promotelec intervient sur l'ensemble des usages relatifs à l'utilisation de l'électricité dans le bâtiment résidentiel et petit tertiaire (pilotage de tous les systèmes utilisant de l'énergie, éclairage, chauffage, eau chaude sanitaire, appareillages électroménagers) permettant, au-delà de la sécurité et du confort, de contribuer à la maîtrise de la consommation énergétique et à la protection de l'environnement.

Elle a pour objectif de permettre au grand public et à l'ensemble des professionnels de comprendre les enjeux auxquels nous sommes tous confrontés, d'être en mesure d'évaluer la qualité des logements ou des bâtiments, et de prendre les bonnes décisions pour construire, faire construire ou rénover.

# Le rôle et l'organisation d'IGNES

## Une plateforme d'échanges et d'expertise autour de valeurs communes

IGNES exerce cinq missions principales :

- accompagner les fabricants et les représenter auprès des instances françaises, européennes et internationales dans les travaux réglementaires et normatifs ;
- faire bénéficier les entreprises de son expertise, de son réseau et de ses outils pour optimiser leur performance ;
- offrir une plateforme d'échanges pour permettre aux fabricants de rencontrer l'ensemble des acteurs du marché ;
- établir les résultats du secteur afin de suivre l'évolution du marché français et de recueillir les grandes tendances économiques de son industrie ;
- encourager toutes démarches de qualité des produits favorisant la loyauté des échanges et la sécurité des utilisateurs : normalisation, certification, conception environnementale, surveillance du marché, lutte contre les malfaçons...

Fort de son positionnement novateur, IGENES est un espace commun de compétences ouvert à toute évolution et action participative.

## Une organisation structurée

IGNES est organisée autour d'un Comité de direction qui prend les décisions les plus structurantes, d'un Bureau pour la gestion quotidienne et d'un Comité d'Orientation Stratégique qui permet de s'assurer de la pertinence de l'action collective du groupement d'un point de vue stratégique.

### Comité de direction

Composé de 19 membres élus pour 3 ans, le Comité de direction est l'instance de gouvernance d'IGNES. Il se réunit 4 fois par an.

### Bureau

#### Présidente

Sophie BRETON, Directeur Général Market Area HAGER France

#### Vice-présidents

- Benoît COQUART, Directeur France Groupe LEGRAND
- Loïc HEUZE, Directeur de l'Efficacité Energétique et du Confort dans les Bâtiments DELTA DORE
- Pascal LE ROUX, Directeur Général CDVI
- Laurent ROUSSEL, VP Retail & Distribution, SCHNEIDER Electric France

#### Trésorier

Loïc HEUZE, Directeur de l'Efficacité Energétique et du Confort dans les Bâtiments DELTA DORE

### Comité d'Orientation Stratégique

Le COS est composé du Bureau d'IGNES et des personnalités suivantes :

- David BENHAMMOU, Président CDVI
- Jean-Guillaume DESPATURE, Président du Directoire SOMFY
- Daniel HAGER, Président Directeur Général HAGER Group
- Luc REMONT, Président SCHNEIDER Electric France
- Patrice SOUDAN, Directeur Général Adjoint LEGRAND
- Marcel TORRENTS, Président du Directoire DELTA DORE





# Le métier du Cable Management Systems (CMS)

## Transporter et protéger les réseaux d'énergie et de communication

**Président du métier : Luc SERSIRON**

De par sa fonction « protection et support du câblage », le métier Cable Management Systems est au cœur des installations électriques et de communication et donc de chacun des métiers d'IGNES. Il s'adresse à tous les marchés (domestique, tertiaire, industriel) et à tous types d'infrastructures.

Les solutions permettant d'assurer ces fonctions de support et de protection des fils et câbles sont nombreuses : systèmes de conduits, systèmes de profilés et goulottes, systèmes de chemins de câbles et d'échelles à câbles. Grâce à des produits et systèmes complets, performants et innovants, faciles à mettre en œuvre, ces solutions permettent d'assurer une continuité du cheminement et une intégration à tous les types de constructions intérieures ou extérieures et à tous les types d'environnement, y compris les plus exigeants.

Le métier CMS contribue par ses solutions basées sur une offre de systèmes complets, à faire face aux grands enjeux que sont la sécurité et la durabilité.

---

### Adhérents du métier

COURANT  
GEWISS  
HAGER  
IBOCO  
LEGRAND  
NIEDAX France  
Planet Watthom  
POLYPIPE  
REHAU  
SCHNEIDER Electric  
UNEX



## Le métier de l'appareillage d'installation et domotique

Développer les services de demain par des installations sûres et performantes

Président du métier : Philippe SANCHIS

Le métier Appareillage d'installation et domotique a pour vocation de permettre, grâce à des produits performants et correctement mis en œuvre dans une installation électrique de qualité, d'assurer la sécurité et le bon fonctionnement de l'ensemble de cet écosystème. C'est pourquoi historiquement IGNE s'appuie sur la normalisation (tant au niveau des produits que de l'installation), et ce à tous les échelons (France, Europe et Monde). En complément, la valorisation de la certification contribue à l'élimination des produits dangereux et déloyaux. Si la sécurité et le bon fonctionnement sont la pierre angulaire de cette stratégie industrielle, il faut également que ces règles permettent l'émergence de nouveaux marchés (photovoltaïque, véhicule électrique, ...).

A ce jour, les 3 leviers du marché de l'appareillage sont la sécurité, le confort et les économies d'énergie. Les deux derniers items, en résonance avec les exigences de la RT 2012, remettent l'occupant au centre de l'échiquier en lui apportant de l'information (sur ses consommations mais aussi sur son mode de vie) l'autorisant à un pilotage fin et individualisé.

Une autre tendance est le besoin accru de connectivité. L'accès à l'information, en haut débit et en tous points du logement, et par l'ensemble des vecteurs (tant filaire qu'hertzien), est une nécessité à laquelle il convient de répondre.

### Adhérents du métier

ABB France	L'EBENOID
ADEE Electronic	LEGRAND
CASANOVA	MULLER
CITEL	OMELCOM
EATON (COOPER)	PRYSMIAN
CROUZET	SAGEMCOM
DECELECT	SCHNEIDER Electric
DELTA DORE	SIB (Schlemmer)
ENSTO	SIEMENS
GARDY	SOCOMEK
GROUPE ATLANTIC	SOMFY
GROUPE LEBLANC	THEBEN
HAGER	UTC FS
IBOCO	



## Le métier de la sécurité électronique

### Protéger efficacement les bâtiments et les sites

**Président du métier : Pascal LE ROUX**

La sécurité des bâtiments est au cœur des initiatives sur les différentes réflexions domotiques existantes. Le métier de la sécurité électronique regroupe les industriels des outils de contrôle d'accès, de détection d'intrusion et de vidéosurveillance des sites résidentiels et professionnels.

Fort d'une vingtaine d'adhérents, le métier s'attache à mettre en œuvre les axes stratégiques définis permettant de pérenniser et de favoriser le marché de la sécurité en France.

IGNES œuvre notamment à :

- un renforcement des exigences techniques valorisant les solutions apportées par les industriels en termes de sécurité électrique des produits,
- une meilleure définition de l'autonomie des systèmes associée à des tests adaptés,
- une meilleure protection des données au sein desdits systèmes.

IGNES s'attache également à identifier les attentes des utilisateurs finaux afin de bâtir des messages à leur attention mettant en évidence les caractéristiques des produits permettant de répondre à leurs besoins.

Enfin, dans un contexte de développement des objets connectés et de l'interopérabilité, IGNEs promeut la sécurité intrinsèque des systèmes notamment par l'élaboration d'exigences relatives à la cybersécurité garantissant ainsi au futur utilisateur un fonctionnement à la hauteur de ses attentes.

---

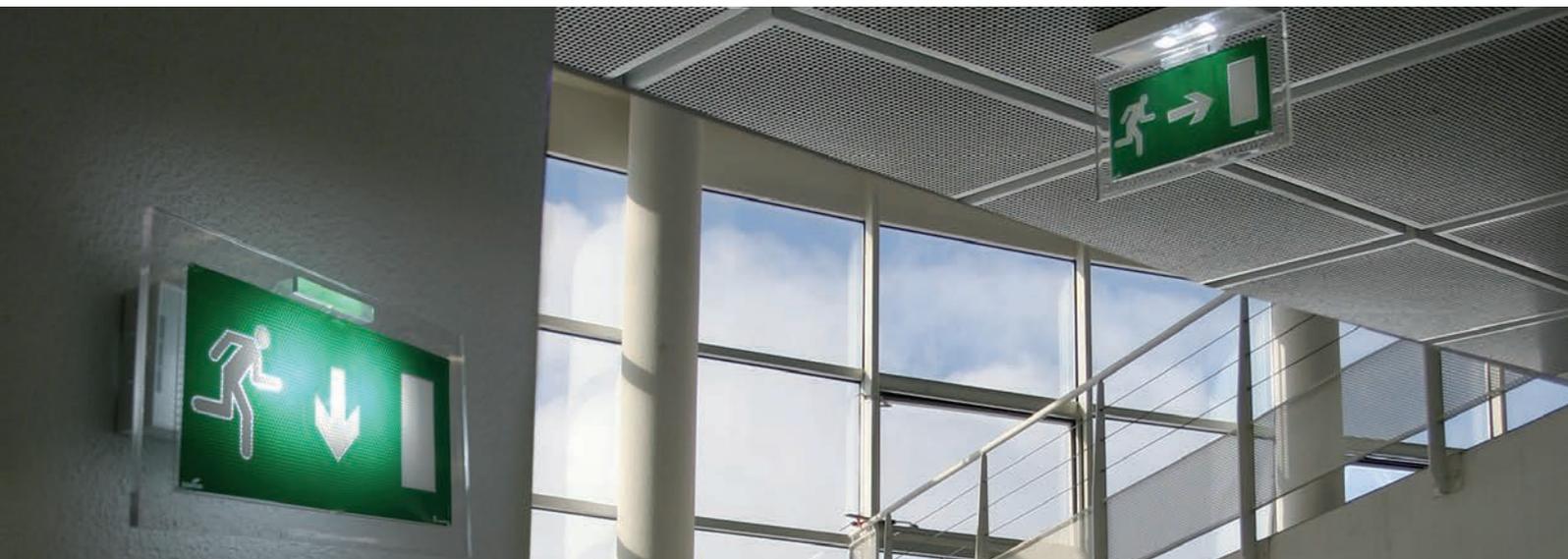
#### Adhérents du métier

AIPHONE	LEGRAND
ALSETEX	SEPTAM
ATLS	SLAT
BANDIT	SOMFY
CDVI	SORHEA
COGELEC	SYNCHRONIC
DELTA DORE	URMET France
EATON (COOPER)	UTC FS
HAGER	

# Le métier de l'éclairage de sécurité

## Permettre l'évacuation de tous, en toute sécurité

Président du métier : Nathalie COURSIERE



L'éclairage de sécurité est aussi vital qu'indispensable pour la sécurité des personnes. Il permet de sauver des vies tant son rôle est essentiel pour l'évacuation des occupants d'un bâtiment en cas de sinistre ou de nécessité (coupure de l'alimentation électrique, défaillance de l'éclairage, alerte incendie, alerte inondation, risque d'attentat...).

Réalisé à partir de Blocs Autonomes d'Eclairage de Sécurité (BAES) ou de Luminaires pour Source Centrale (LSC), l'éclairage de sécurité assure 3 fonctions essentielles à notre sécurité. Il permet :

- de faciliter l'évacuation sûre et rapide des occupants jusqu'aux sorties en balisant les cheminements, les obstacles et les changements de direction et en prévoyant des Dispositifs de Balisage Renforcé pour les Personnes en Situation de Handicap ;
- d'éviter les mouvements de panique grâce à un éclairement minimum des locaux ;
- de réduire les conséquences humaines d'un sinistre en facilitant l'intervention des secours.

A l'éclairage de sécurité s'ajoutent les solutions d'alarme sonore autonome, qui permettent d'alerter le public en cas d'incendie et donner l'ordre d'évacuation en diffusant le signal de l'alarme générale par voie sonore et/ou lumineuse.

Fort d'une expertise reconnue et d'une solide représentativité, le métier fédère et promeut l'activité du secteur, dans le respect de nos règles d'éthique, en apportant son concours au développement de bâtiments sûrs, accessibles et durables. La réussite du métier s'appuie sur 4 principaux vecteurs :

- le strict respect des normes et l'attachement aux marques de qualité ;
- la forte capacité d'innovation technologique pour répondre aux attentes sociétales ;
- la maîtrise de l'éco-conception pour répondre au défi environnemental des bâtiments ;
- la capacité à fédérer la chaîne de valeur pour mener à bien des actions de développement du marché.

---

### Adhérents du métier

AEES  
BEHAR SECURITE  
EATON (COOPER)  
ETAP Lighting  
KAUFEL  
LEGRAND

NEUTRONIC  
SAMMODE  
SCHNEIDER Electric  
URA  
ZEMPER France

# Les partenaires en France et à l'international

## Fédération

La FIEEC,  
une fédération de rattachement  
qui permet un suivi actif de sujets transverses



L'adhésion d'IGNES à la FIEEC, Fédération des Industries Electriques, Electroniques et de Communication, donne accès aux services et travaux suivis à la Fédération au niveau français, européen et international, notamment :

- les questions environnementales et de développement durable (ROHS, EUP, DEEE...);
- les questions de normalisation et de certification transverses (CEI, CENELEC, UTE, AFNOR, CEN, ISO...);
- les questions douanières / commerce international (réglementation, droits de douanes, etc.);
- les questions juridiques (droit des consommateurs, sécurité générale des produits, etc.);
- les affaires européennes, notamment par un lien avec l'Orgalime, Fédération européenne de la FIEEC;
- les groupes de projet communs : PME-ETI, Numérique, Efficacité Energétique, surveillance du marché...

Au-delà, la FIEEC permet à IGNES de suivre et participer activement aux travaux du MEDEF, de la CGPME, de l'UIMM... Le suivi de ces travaux est ouvert aux adhérents d'IGNES qui le souhaitent, sous couvert d'un mandat de représentation du groupement dans ces instances.

La FIEEC est une Fédération de l'industrie qui rassemble 22 syndicats professionnels dans les secteurs de l'énergie, des automatismes, de l'électricité, de l'électronique, du numérique et des biens de consommation. Les secteurs qu'elle représente regroupent près de 3 000 entreprises (86% de PME), emploient 400 000 salariés et réalisent plus de 100 milliards d'euros de chiffre d'affaires dont 40 % à l'export.

Informations sur <http://www.fieec.fr>

## Les syndicats partenaires au sein de la FIEEC



**ACR**  
Syndicat des Automatismes, du Génie climatique et de la Régulation



**ACSIEL**  
Alliance des Composants et Systèmes pour l'Industrie Electronique



**AFNUM**  
Alliance française des Industries du Numérique



**GIFAM**  
Groupement Interprofessionnel des Fabricants d'Appareils d'Équipement Ménager



**GIMELEC**  
Groupement des industriels au service de l'intelligence énergétique



**SER**  
Syndicat des énergies renouvelables



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



**SYNDICAT DE L'ECLAIRAGE**



**TECH IN FRANCE**



**UNICLIMA**  
Syndicat des industries thermiques, aérauliques et frigorifiques

## La filière

### **CAPEB**

Confédération de l'Artisanat et des Petites Entreprises du Bâtiment

### **CSEEE**

Chambre Syndicale des Entreprises d'Équipement Électrique

### **FEDELEC**

Fédération Française des Électriciens, Électroniciens

### **FFIE**

Fédération Française des Entreprises de Génie Électrique et Énergétique

### **FGME**

Fédération des Grossistes en Matériel Électrique

### **GPMSE**

Groupement Professionnel des Métiers de la Sécurité Électronique

### **Objectif Fibre**

Plateforme pour le développement du très haut débit en France

### **SERCE**

Syndicat des Entreprises de Génie Électrique et Climatique

## Les organismes de la profession

### **CONSUEL**

Comité National pour la Sécurité des Usagers de l'Électricité

### **GRESEL**

Groupe de Réflexion sur la Sécurité Électrique dans le logement

### **PROMOTELEC**

Association Promotelec : Solutions pour les professionnels et les particuliers en faveur d'un habitat durable pour tous

## Le réseau de normalisation

### **UTE**

Union Technique de l'Électricité

### **CENELEC**

Comité européen de normalisation électrotechnique

### **IEC**

Commission Internationale Electrotechnique

### **AFNOR**

Association française de normalisation

### **CEN**

Comité Européen de Normalisation

### **ISO**

Organisation internationale de normalisation

## Le réseau européen et international

### **CECAPI**

Comité Européen des Constructeurs d'Appareillage Électrique d'Installation

### **LIGHTING EUROPE**

Association européenne des fabricants de matériel d'éclairage

### **EURALARM**

Association européenne des fabricants et installateurs de systèmes de sécurité

### **ORGALIME**

Association européenne des industries électriques, électroniques, mécaniques et du travail des métaux

### **FISUEL**

Fédération internationale pour la sécurité des usagers de l'électricité

### **ELECTRICIENS SANS FRONTIÈRES**

## Autour des marchés

### **ADEME**

Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie

### **AIMCC**

Association des Industries de Produits de Construction

### **France GBC**

Association au service du développement, de la construction et de l'aménagement durables

### **FFTélécoms**

Fédération Française des Télécoms

### **GESI**

Groupement français des industries Électroniques de Sécurité Incendie

### **Association HQE**

Association HQE, plateforme de la construction et de l'aménagement durables

### **RECYLUM**

Eco-organisme qui organise la collecte et le recyclage des lampes usagées pour une meilleure protection de l'environnement

### **SVDI**

Professionnels Français de la Sécurité Voix Données Images et des réseaux de communication

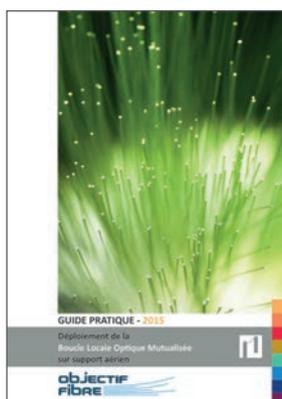
### **UFE**

Union Française de l'Électricité

# Les publications

IGNES édite et diffuse régulièrement des brochures d'information générale. L'ensemble des documents publiés est téléchargeable sur le site [www.ignes.fr](http://www.ignes.fr)

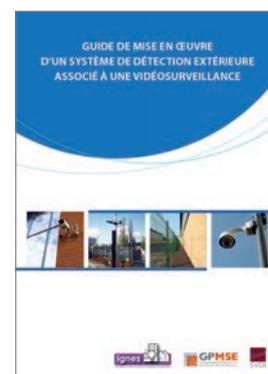
## Guide pratique sur le déploiement de la Boucle Locale Optique Mutualisée sur supports aériens



Objectif fibre a publié un guide pratique sur le déploiement de la Boucle Locale Optique Mutualisée sur supports aériens. Ce guide de portée nationale offre un cadre technique commun, stable et cohérent à tous les acteurs qui seront amenés à déployer la fibre en aérien. Il permet de garantir la qualité, la pérennité et la conformité du déploiement et raccordement au réseau FttH, dans le respect des spécifications techniques.

## Guide mise en œuvre d'un système de détection extérieure associé à une vidéosurveillance

Ce guide donne les bonnes pratiques, les bons réflexes, les règles de l'art, les questions à se poser et des réponses à apporter pour le succès du système installé. Il est destiné à tous les intervenants de la filière : clients finaux, installateurs, constructeurs, distributeurs, bureaux d'études, prescripteurs, bureaux de contrôles....

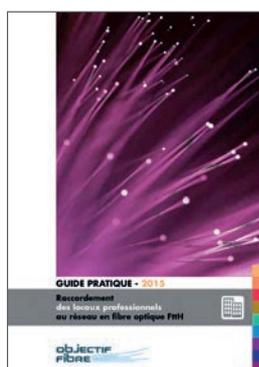


## Guide pratique sur le raccordement des locaux professionnels au réseau en fibre optique FttH

Objectif fibre a publié un guide relatif au raccordement des locaux professionnels au réseau en fibre optique FttH.

Ce nouveau guide pratique comporte 7 chapitres principaux :

- Pourquoi la fibre optique ?
- Comment utiliser ce guide ?
- Adduction ;
- Local technique et infrastructures de distribution ;
- Colonne de communication ;
- Distribution interne du local professionnel ;
- Prérequis à la réception.



## Guide méthodologique pour les systèmes de contrôle d'accès électroniques

Ce guide donne les bonnes pratiques, définit les règles de l'art, liste les questions à se poser et apporte les réponses adéquates pour le succès d'un projet de contrôle d'accès électronique dans les domaines tertiaire / industriel et résidentiel (individuel et collectif). Ce guide est destiné à tous les intervenants de la filière : utilisateurs finaux, installateurs, constructeurs, Bureau d'Etudes, prescripteurs....





### Un flyer expliquant les avantages des produits électriques certifiés NF

Ce flyer explicitant les avantages de la marque NF pour les différentes parties prenantes concernées par les produits électriques de nos domaines, a été réalisé en collaboration entre IGNES, FIEEC, SYCABEL, GIFAM, LCIE et AFNOR Certification. D'autres travaux dans ce domaine sont menés, notamment en lien avec les ateliers AFNOR Certification auxquels IGNES participe activement.

### Guide Eclairage de Sécurité : responsabilités & préconisations : La maintenance une exigence

A l'initiative d'IGNES, les acteurs des filières de l'électricité, du bâtiment et de l'incendie se sont réunis pour lancer la campagne collective pour la maintenance de l'Eclairage de Sécurité.

Pour en savoir plus sur cette campagne collective, rendez-vous sur : [www.faire-bloc-pour-la-maintenance.com](http://www.faire-bloc-pour-la-maintenance.com).



Ce site interactif livre des conseils pratiques pour réussir la maintenance de l'Eclairage de Sécurité, au travers notamment d'un guide à télécharger gratuitement, d'une vidéo à découvrir et de témoignages à consulter.

### Guide pratique pour le raccordement des maisons individuelles neuves au réseau en fibre optique FttH

Objectif fibre a publié un guide technique de portée nationale traitant de l'ensemble des règles de déploiement de la fibre optique dans les immeubles neufs. Il est le fruit d'un important travail d'échanges et de concertation entre les acteurs de la filière fibre optique (opérateurs, équipementiers, installateurs...), associant également l'ARCEP et le CETE de l'Ouest.

S'adressant prioritairement aux concepteurs et réalisateurs d'ensembles immobiliers à usage d'habitation ou à usage mixte, ce guide va permettre de garantir la qualité, la pérennité et l'homogénéité des infrastructures optiques qui seront déployées dans les immeubles et les logements neufs ; il s'agit d'une avancée structurante qui va faciliter l'équipement des foyers français en fibre optique.



### Mieux vivre chez soi tout au long de la vie

Des solutions simples et efficaces pour anticiper le vieillissement. Applicables pour une construction neuve comme dans le cadre d'une adaptation progressive du logement, des solutions efficaces, faciles à installer et évolutives, existent pour permettre à chacun de vivre confortablement et le plus longtemps possible au sein de son logement. Faites pour simplifier la vie quotidienne tant des occupants que des aidants, ces solutions s'adressent à tous, quel que soit l'âge, et aident à la bonne mise en œuvre des services à la personne.



# 7 bonnes raisons d'adhérer à IGNES

## ● **Bénéficier d'une plateforme d'échange et d'expertise**

sur la stratégie à long terme et les marchés du futur découlant de grands enjeux sociétaux.

## ● **Profiter du porte-voix de la profession**

pour les messages-clés à porter par la filière électrique et bénéficier de l'expertise et des services de la FIEEC dans des domaines très diversifiés.

## ● **Participer aux travaux de normalisation et rester informé de l'évolution des facteurs qui impactent votre métier** (règlementation, normalisation, certification, etc...).

## ● **Contribuer aux messages collectifs**

valorisant la qualité des offres et la loyauté des échanges dans votre secteur d'activité.



## ● **Elaborer des outils de communication**

à destination des installateurs et du grand public, pour mieux faire connaître vos solutions.

● **Mieux connaître les marchés**, grâce notamment aux statistiques métiers réalisées par IGNES.

## ● **Bénéficier des outils pratiques développés par la profession** pour vous accompagner dans votre métier.



## Où nous trouver ?

### **IGNES**

17, rue de l'Amiral Hamelin - 75016 PARIS

Tél. : 01 45 05 70 95/83



### **Stations de métro**

Métro ligne 6 : Charles de Gaulle-Etoile - Nation

Station BOISSIERE

Métro ligne 9 : Mairie de Montreuil - Pont de Sèvres

Station IENA

**ABB**

**ADEE**  
electronic

**AEE S**

**AIPHONE**

**ALSETEX**

**Altec**  
Fabricant français de matériel de sécurité

**BANDIT**  
Leader Mondial de la Sécurité par Brouillard Opacifiant

**BEHAR**  
sécurité

**casanov@**

**CDVI**

**CITEL**

**cogelec**

**COOPER**

**Curant**

**CROUZET**

**Decelect**  
L'Éclairage des Éclairagistes

**DELTA DORE**

**ENSTO** Saves Your Energy

**ETAP**  
EXCELLENT LIGHTING. SAVING ENERGY

**GARDY**

**GEWISS**

**GROUPE ATLANTIC**

**GROUPE Leblanc**  
Maître en Lumières

**hager**

**IBOCO**

**KAUFEL**  
Systèmes de sécurité

**lebenoid**

**legrand**  
arnould **bticino**

**legrand**  
CABLE MANAGEMENT

**MULLER**  
GROUPE  
AIRELEC APPLIMO Noirof

**neutronic**

**NIEDAX France**

**OMELCOM**  
Solutions Voix - Données - Images

**planet wattohm**

**Polypipe**

**PRYSMIAN**  
CABLES & SYSTEMS

**REHAU**

**SagemCOM**

**Sammode**  
Éclairage technique depuis 1927

**Schneider Electric**

**SEPTAM**  
SÉCURITÉ ÉLECTRONIQUE

**Schlemmer**  
Industry & Building Parts

**SIEMENS**

**SLAT**  
for safer buildings

**socomec**  
Innovative Power Solutions

**somfy**

**SORHEA**

**SYNCHRONIC**  
SECURITE TELECOM  
www.synchro.fr

**theben**  
energy saving comfort

**Unex**

**ura**

**urmet**  
FRANCE

**UTC Fire & Security**  
A United Technologies Company

**ZEMPER**  
FRANCE



contact@ignes.fr • www.ignes.fr