



Forger des compétences solides pour la performance énergétique

L'efficacité énergétique : Certification et Test

Le potentiel de l'efficacité énergétique d'UL

Les réglementations en matière d'efficacité énergétique se multiplient. Il est prévu que les fabricants vérifient l'efficacité énergétique de leurs produits et valident leurs déclarations de performance, en ayant recours à une société indépendante de test. Grâce au programme de certification et de test d'efficacité énergétique UL, les fabricants pourront démontrer aux consommateurs, concurrents et aux autorités chargées de la réglementation que leurs produits contribuent à réduire la consommation d'énergie. Ce programme s'appuie sur les 117 années d'expérience acquise par UL en matière d'intégrité, d'innovation et de confiance exceptionnelle dans le domaine de l'ingénierie. Il vise à aider les fabricants à se mouvoir dans cet espace dynamique.

Le programme de Certification d'Efficacité Énergétique teste et valide la conformité des produits en fonction d'une grande variété d'exigences en matière d'efficacité énergétique.

UL peut vous proposer des tests pour les programmes suivants :

Amérique du Nord :

- Ressources naturelles Canada (NRCan)
- Commission énergétique de Californie (California Energy Commission, CEC)
- ENERGY STAR et International ENERGY STAR
- Département de l'Énergie (Department of Energy, DOE)
- Test du Conseil sur les toits thermo-réfléchissants (Cool Roof Rating Council)

Amérique Latine et Centrale :

- La Commission nationale pour l'efficacité énergétique (Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía, CONUEE) du Mexique

Europe:

- Nous avons commencé à nous préparer pour les exigences de la future directive sur l'Ecoconception (directive ErP) de la Commission Européenne.

Une fois les tests terminés et le produit certifié, les informations sont enregistrées dans notre base de données des produits validés et certifiés : c'est un outil en ligne qui permet aux utilisateurs de rechercher les produits certifiés selon la catégorie de produit, la raison sociale de l'entreprise ou le nom du produit. Le fabricant peut ensuite apposer le logo de la Certification de l'Efficacité Énergétique sur des documents marketing, les emballages et sur le produit lui-même.

Il existe des opportunités pour tirer profit de la participation au programme de Certification de l'Efficacité Énergétique grâce à l'un de nos autres programmes, notamment la Validation des Déclarations Environnementales et la Certification du Produit Durable. Comme toujours, UL se tient également à votre disposition pour vous accompagner dans la satisfaction de vos besoins de certification en matière de sécurité.

Collaborer avec le leader mondial

Des appareils électro-ménagers aux applications HVAC/R (chauffage, ventilation, air conditionné, réfrigération), de l'éclairage aux matériaux de couverture, des téléviseurs aux serveurs, UL dispose de l'expertise technique requise pour fournir un service d'excellente qualité qui vous aidera à répondre à la demande du marché pour prouver l'efficacité énergétique de vos produits. De la Pennsylvanie, (États-Unis d'Amérique) à Guangzhou (Chine), les membres de l'équipe UL à travers le monde entier sont prêts à fournir l'expertise nécessaire pour tester et certifier vos produits avec la précision qui a fait d'UL la norme à laquelle les autres aspirent. Nos installations de pointe sont situées dans des endroits stratégiques partout à travers le monde et il vous suffit d'appeler nos agents par téléphone ou de leur adresser un courriel, afin qu'ils contribuent à la réalisation de vos objectifs de certification en matière d'efficacité énergétique.

Il ne suffit pas de se maintenir, soyez à l'avant-garde

Chez UL, nous nous sommes bien informés et nous sommes au fait de l'actualité de manière à connaître les conséquences liées au changement des réglementations et les répercussions de celui-ci sur nos clients. Nous le faisons en nous engageant activement dans une coopération avec les organismes de régulations ainsi que les décideurs au fur et à mesure que les règles se forment. Ainsi, nos clients peuvent se concentrer sur d'autres activités. Par exemple, la Commission européenne doit encore finaliser les exigences inhérentes à la directive sur l'écoconception (directive ErP), mais nous nous préparons déjà à accompagner nos entreprises partenaires tout au long de ce changement substantiel qui s'annonce.



Catégories de produits couverts :

Appareils :

Sèche-linges
lave-linges
laveuses/séchoirs
équipement commercial de cuisine
lave-vaisselles
fours (commerciaux)
chauffe-piscines
réfrigérateurs et congélateurs
rafraîchisseurs à vin
cuisinières
matériaux de construction
produits pour toiture
moteurs électriques
moteurs de puissance moyenne
moteurs à puissance fractionnaire

High Tech :

Produits audio-visuels
chargeurs de batterie
ordinateurs, serveurs informatiques
copieurs et télécopieurs
téléphones sans fil
convertisseurs numériques analogiques
alimentations électrique externes
machines à expédier le courrier
écrans
imprimantes
scanneurs et appareils multifonction
boîtiers adaptateurs
alimentations de secours pour les
produits de technologie de pointe
téléviseurs

HVAC/R :

Climatiseurs individuels
climatiseurs/thermopompes
chaudières (à gaz et à combustible liquide)
refroidisseurs, déshumidificateurs
ventilateurs (d'aération et de plafond)
fournaises à air chaud, foyer à gaz
thermopompes
machines à glaçons
distributeurs automatiques
boisson
rafraîchisseurs d'eau
chauffe-eau

Éclairage :

Ballasts
lampe du ventilateur de plafond
lampes fluorescentes compactes
éclairage décoratif
signaux électriques
signaux de sortie
lampes fluorescentes
lampes incandescentes
appareils d'éclairage
luminaires et torchères
feux de circulation et lampes piétonnières

Comment UL peut vous aider ?

UL est votre partenaire proposant des services complets en matière d'efficacité énergétique. Nous vous proposons :

- Des prestations complètes dans nos laboratoires reconnus par l'Agence pour la protection environnementale (Environmental Protection Agency, EPA) visant à effectuer des tests dans nos laboratoires disséminés à travers le monde et qui peuvent répondre à vos besoins.
- La capacité de tester une grande variété de produits. UL dispose d'un champ d'application général en tant qu'organisme de certification et laboratoire de test, à savoir des exigences spécifiques d'ENERGY STAR®. Partout dans le monde entier, nous disposons de laboratoires reconnus par l'EPA et qui peuvent effectuer des tests de vérification et de qualification sur 37 catégories de produits ENERGY STAR®. Nous sommes un organisme de certification reconnu par l'EPA pour 39 catégories de produits.
- L'accès à notre Programme d'Acceptation de Données qui vous permet d'avoir la flexibilité nécessaire pour effectuer votre propre test en interne tout en respectant les exigences de l'organisme de régulation.
- La possibilité de rationaliser vos certifications en matière d'efficacité énergétique par la transmission des données à travers plusieurs programmes grâce à notre bureau de certification.
- Les tests et la certification pour répondre aux exigences de tous les programmes nord-américains d'efficacité énergétique, notamment ENERGY STAR, NRCAN, le DOE des États-Unis, la Commission énergétique de Californie et la Commission nationale pour l'efficacité énergétique du Mexique.
- Une connaissance approfondie des exigences en matière d'efficacité énergétique et une compréhension des règles en évolution ainsi que l'expertise technique vous permettant de franchir rapidement l'étape liée à la complexité des réglementations et d'élaborer un plan recevable.

Travailler en partenariat avec un expert

Nous comprenons les exigences essentielles du délai de la mise sur le marché de vos produits. C'est pourquoi nous avons conçu un programme s'articulant autour des points suivants :

- Réactivité
- Équipement de pointe
- Accès sur demande aux tests réalisés par un expert
- Délai de mise sur le marché plus rapide
- Coûts internes réduits

Pendant plus de 117 ans, UL a servi comme organisme indépendant chargé de tester les produits aidant les clients à conquérir des marchés clés à travers le monde. C'est en raison de ce patrimoine que les fournisseurs du monde entier se tournent vers UL pour tester et certifier l'efficacité énergétique de leurs produits.

Pour plus d'informations, veuillez visiter ul.com/eec