



LG ENERGY LAB

LG energyLab

Toujours soucieux d'offrir aux consommateurs des produits répondant à leurs besoins mais également à leurs exigences en matière d'économies d'énergie et de respect de l'environnement, LG Electronics a souhaité pousser cette démarche encore plus loin. En effet, une maison expérimentale dédiée aux produits tertiaires et résidentiels de la gamme chauffage, climatisation et nouvelles énergies, le « LG Energy Lab » aura pour vocation de tester, dans les conditions réelles, les performances de ses solutions de chauffage, de climatisation et d'énergies renouvelables.

UN PROJET D'ENVERGURE TOURNÉ VERS L'AVENIR

A travers ce projet, LG Electronics France a souhaité tester dans les conditions réelles et sur le long terme, les performances et la fiabilité de ses nouveaux produits selon une double approche :

S'engager aujourd'hui dans le quotidien des consommateurs...

Dans un premier temps, LG souhaite connaître les impacts de ses installations dans la vie quotidienne des utilisateurs. En effet, les produits sont souvent développés en laboratoire et issus de la R&D, mais LG souhaite évaluer de façon beaucoup plus précise leurs impacts, tels que la puissance et le niveau sonore sur la vie quotidienne des foyers Français. Pour LG, développer des produits est une chose, mais la marque souhaite également savoir de quelle manière les consommateurs évoluent au quotidien avec ces produits.

... pour améliorer l'environnement de demain

Dans un autre temps, LG s'attache à la fiabilité de ses solutions et plus particulièrement à leur impact sur l'environnement.

Pour ce faire, cette maison intégrera tous les moyens de contrôle et d'enregistrement pilotables à distance (sondes, sonomètres, thermomètres,...) qui seront installés en réseaux, reliés à Internet et équipés de webcam.

Des mesures d'impact sur l'environnement seront ainsi réalisées pendant toute la période des tests. Ces résultats permettront d'imaginer et de concevoir les modes de chauffage et de climatisation de demain : plus efficaces, moins énergivores et plus respectueux de notre environnement.

LG ENERGY LAB
5, Rue du Marquiseul
59144 Wagnies-Le-Petit

LE LG ENERGY LAB
EST UN ESPACE
OUVERT À TOUS
VISITABLE SUR RDV.
Tél. : 01 49 89 89 49
Fax : 01 49 89 88 69
lgclimatisation@lge.com

DES ESPACES COMPLÉMENTAIRES POUR UNE APPROCHE GLOBALE

Avant leur lancement sur le marché français, les nouveaux produits de la division climatisation seront préalablement testés dans les conditions les plus difficiles pour tous les systèmes réversibles : à savoir plus de 4 mois entre + 5°C et - 10°C avec une humidité ambiante allant de 60 % Hr à 95 % Hr.

L'espace «La maison LG» : gamme résidentielle

Dans cet espace, LG a souhaité expérimenter ses solutions destinées aux applications résidentielles individuelles et collectives.

L'espace «Confort au bureau» : gamme tertiaire

LG est une véritable référence en matière de climatisation dans des milieux professionnels comme les bureaux, les boutiques ou encore les industries.



LG energyLab

GARANTIR FIABILITÉ ET HAUTES PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES



Wagnies-Le-Petit

SOLUTIONS TERTIAIRES

Multi V et Systèmes Tertiaires



SOLUTIONS RÉSIDENTIELLES

Pompes à chaleur Air/Air et Air/Eau

