



Communiqué de presse

Luxembourg, le 18 septembre 2024

Joule.lu, nouvelle plateforme en ligne pour calculer le potentiel solaire de son habitation

Avec sa nouvelle plateforme en ligne Joule.lu lancée ce 16 septembre, Joule propose aux consommateurs un accompagnement complet pour l'installation de panneaux photovoltaïques et ambitionne de démocratiser le solaire en le rendant accessible aussi bien aux propriétaires qu'aux locataires. Ainsi, la société Joule se positionne comme un acteur clé pour faciliter l'accès à la transition énergétique.

Une estimation fiable en quelques clics

Le Luxembourg a pris un virage résolu vers la durabilité ces dernières années. Avec des subventions gouvernementales attractives et une prise de conscience collective sur la nécessité de réduire notre empreinte carbone, l'énergie solaire gagne du terrain. Cependant, beaucoup de propriétaires hésitent encore à se lancer, essentiellement par manque d'informations sur la rentabilité de tels investissements. Joule offre une solution simple en mettant à disposition un outil de simulation en ligne 100% gratuit.

Simple d'utilisation et parfaitement adaptée au marché du Grand-Duché, le simulateur sur joule.lu, une première au Luxembourg, permet d'estimer le potentiel photovoltaïque de votre toit et de calculer le coût budgétaire et la rentabilité d'une installation solaire. En quelques clics, l'utilisateur obtient une analyse détaillée en fonction des paramètres de son habitation : superficie exploitable du toit, inclinaison, exposition au soleil, mode de chauffage et consommation annuelle. En moins de deux minutes, la plateforme révèle à l'utilisateur sa production d'électricité solaire, la réduction annuelle d'émissions de CO₂, le rendement financier de l'installation photovoltaïque et son seuil de rentabilisation.

L'outil intègre les subventions étatiques dans le calcul de rentabilité, ainsi que le prix de l'installation et de la pose. À la fin du processus, l'utilisateur reçoit une offre budgétaire personnalisée en PDF. Joule se distingue ainsi par sa transparence, en mettant à disposition son simulateur et permettant à chaque utilisateur de prendre des décisions éclairées.

Un service clé-en-main

Or, la plateforme ne se contente pas de fournir des calculs. Joule accompagne également les utilisateurs tout au long de leurs démarches administratives, notamment en ce qui concerne les subventions. Jusqu'à fin septembre 2024, les



installations solaires en « mode autoconsommation » bénéficient de l'aide Klimabonus à 62,5 %, avant de passer à 50 % à partir d'octobre. Joule veille à ce que ses clients puissent maximiser ces subventions pour rendre leurs projets encore plus rentables. « Nous offrons un service clé en main », souligne le fondateur de Joule, Marc Wagener. « Cela inclut non seulement l'installation, mais aussi la prise en charge des démarches pour les aides publiques, ainsi que le service après-vente ».

Rendre la transition énergétique accessible au plus grand nombre

« Nous voulons que la transition énergétique soit accessible à tous », explique encore Marc Wagener. « Il n'est pas question de réserver les énergies renouvelables à ceux qui ont de grandes maisons et des toits spacieux. Notre mission est de trouver des solutions pour que les locataires puissent également profiter du solaire ». Joule propose aussi des produits innovants : notamment le mini solar plant, un module photovoltaïque conçu pour les balcons. Ce dispositif permet à quiconque de générer de l'énergie en le branchant simplement à une prise 230V. Une solution idéale pour les locataires ou propriétaires d'un appartement qui souhaitent participer à la transition énergétique sans devoir passer par des travaux lourds.

Vers un avenir plus vert avec Joule

Toujours dans la perspective de démocratiser la transition énergétique, Joule envisage d'étendre son offre de services. Dans un futur proche, la plateforme proposera également un simulateur d'offre pour les bornes de recharge électrique, toujours avec la même approche axée sur la transparence et l'accessibilité. Alors que le Luxembourg continue de promouvoir les énergies renouvelables, des outils comme Joule jouent un rôle clé dans cette transition. Ils permettent non seulement de faciliter l'adoption du photovoltaïque, mais aussi de démocratiser l'accès à cette technologie, offrant à chacun la possibilité de faire un pas vers un avenir plus durable.

[Une vidéo de démonstration est disponible sur YouTube.](#)

Contact presse :

M. Marc Wagener

moien@joule.lu

+352 26 64 46 – 1

À propos de Joule :

Gérée par son propriétaire, Joule est une société de services de taille moyenne basée au Luxembourg. Sa mission est d'aider les consommateurs d'électricité à participer à la transition énergétique. Que ce soit pour un locataire, un



propriétaire d'un appartement, d'une maison ou d'un autre bien immobilier, Joule propose des solutions sur mesure pour chaque situation de vie. Au cœur de son offre est la plateforme en ligne Joule.lu, qui permet de calculer le potentiel solaire de son habitation. Grâce aux conseils et à l'assistance des experts de Joule, tout un chacun peut avoir un impact significatif sur l'environnement tout en réduisant vos coûts énergétiques. En bref, Joule s'engage à rendre l'énergie durable accessible à tous.

À propos de Marc Wagener :

Marc Wagener est ingénieur électricien. En 2024, il a fondé Joule pour aider tous les types de ménages à contribuer à un avenir durable. Son objectif est de donner aux propriétaires et aux locataires la possibilité d'investir dans l'énergie solaire. Avec plus de 20 ans d'expérience en tant que manager et directeur général dans différents domaines de l'énergie, ainsi que dans la construction, la rénovation et la gestion de biens immobiliers au Luxembourg et à l'étranger, Marc a acquis des connaissances approfondies en matière d'efficacité énergétique et de durabilité des bâtiments. Il est impatient de partager cette expertise avec ses clients, aujourd'hui et à l'avenir. Il se réjouit de construire un avenir durable avec l'équipe de Joule et ses clients.