

# 7 Questions fréquentes pour rendre votre maison prête pour le futur



## 01 Pourquoi, « maintenant » est le moment idéal de passer au solaire ?

L'électricité devient de plus en plus chère. Générer sa propre électricité à partir des rayons du soleil – gratuits, abondants et verts – devient plus intéressant. Les taux d'intérêt sont actuellement très bas et de nombreux pays offrent des primes qui diminuent encore les coûts. Le délai de récupération pour un investissement dans un système solaire peut donc être étonnamment court. Et cerise sur le gâteau, les modules solaires sont un investissement « vert » pour le futur. Ils sont beaux, n'ont pas d'odeur, ne font pas de bruit, n'endommagent pas l'environnement et durent extrêmement longtemps avec quasiment pas d'entretien.



## 02 Pourquoi les garanties sont-elles importantes ?

Les modules solaires sont un investissement à long terme dont le but est de générer du courant pendant plusieurs décennies. Mais tous les modules ne se valent pas. Les modules de basse qualité peuvent cesser de fonctionner et devront être remplacés – une situation qui vous coûte beaucoup de temps et d'argent. Et si l'entreprise offrant la garantie fait faillite pendant la période de garantie, la garantie est perdue. C'est arrivé avec beaucoup de producteurs solaires ces dix dernières années. En faisant un choix informé et en investissant dans un système de qualité d'une entreprise fiable, vous évitez les problèmes à l'avenir.



### 03 Quelle est la différence entre les garanties « produit » et « performance » ?

La garantie 'produit' vous couvre contre les défauts de construction ou les problèmes de durabilité. La garantie 'performance' vous garantit que les modules continueront à avoir un certain rendement pendant une période donnée. Dans le cas de LG, tant la garantie produit que performance sont valables pendant 25 ans, la durée la plus longue disponible sur le marché. LG est donc un investissement « noces d'argent » ou même davantage, car LG promet au moins 90 % du rendement original, même après 25 années d'opération.



### 04 Comment un module à haut rendement énergétique peut-il aider à rendre ma maison prête pour le futur ?

Les modules à rendement plus élevé prennent moins de place pour produire un certain nombre d'électricité. À l'avenir, vous consommerez probablement plus d'électricité qu'aujourd'hui, lorsqu'on pense à la montée des voitures électriques, des pompes à chaleur et des autres appareils électriques comme les climatiseurs. Comme les modules sont fixés au toit, les remplacer est assez cher. Il vaut donc mieux investir maintenant dans des modules à rendement plus élevé afin de bénéficier d'une production d'électricité supplémentaire et de la flexibilité pour vos besoins électriques futurs, au lieu d'opter pour les modules qui produisent moins d'énergie.

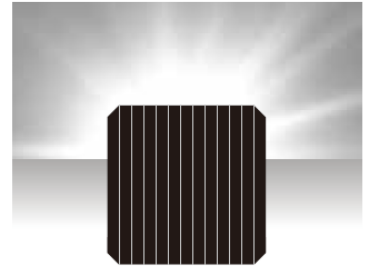


### 05 Pourquoi faire confiance à LG ?

Nous avons plus de 60 années d'expérience dans le secteur électronique. En 1985, nous avons utilisé cette expertise dans le développement de modules solaires, et nous ne nous sommes jamais arrêtés. Nous sommes la première entreprise à posséder notre propre module de tests solaires certifié par les quatre autorités les plus importantes en matière d'inspection et de certification (UL, TÜV Rheinland, DVE et Intertek). En tant qu'entreprise globale avec 70 000 employés dans 140 pays et un revenu annuel de plus de 50 milliards de dollars, nous ne disparaîtrons pas de sitôt. Nous avons déjà vendu plusieurs Gigawatts de modules solaires de haute qualité sans aucun défaut de production ou de plainte significatifs. Nous sommes donc le genre de partenaire que vous voulez pour votre relation de 25 ans. En outre, nous nous y connaissons en matière de stockage d'énergie, de pompes à chaleur, de climatisation et de nombreux autres appareils électroniques. LG n'est donc pas seulement le meilleur partenaire en matière d'énergie solaire, mais pour tout ce qui touche à l'énergie dans votre maison.

## 06 Comment la technologie solaire de LG se distingue-t-elle ?

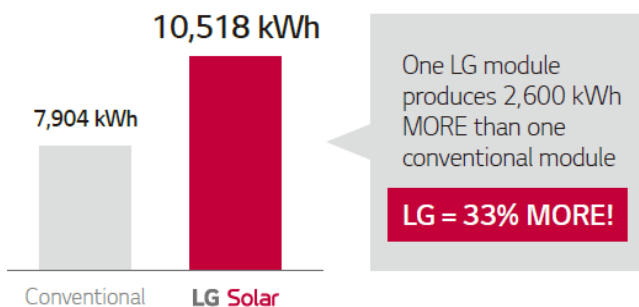
LG est un des rares producteurs à utiliser une technologie au silicium dopée négativement type-n. Par conséquent, les modules de LG ont une résistance électrique plus basse, une meilleure performance à température élevée et une meilleure performance par temps nuageux. Nos modules NeOn R utilisent une technologie back-contact et nos modules NeOn 2 une technologie MWB (multi-wire busbar). Ces deux technologies ont une efficacité et un rendement élevés tout en donnant un look moderne et lisse aux modules.






## 07 Combien d'électricité les modules LG peuvent-ils produire en plus sur mon toit ?

L'efficacité détermine combien d'électricité vos modules peuvent produire, ce qui se traduit directement en économies. Si nous comparons le module Neon R 370 W de LG à un module 300 W « standard », le module de LG produit 10,500 kWh d'électricité en plus sur 25 ans, soit 33 % de plus qu'un module standard qui ne produit que 7,900 kWh. Mettons cela en perspective. Un réfrigérateur classique consomme environ 500 kWh par an. L'électricité supplémentaire générée par un module LG sur 25 ans suffit donc à faire fonctionner votre réfrigérateur pendant presque 5,2 années.

### Cumulative electricity production over 25 years



Over 25 years, each LG  powers a   
for **5.2 years** LONGER than a conventional module!

One  uses approx **500 kWh /year**.\*

\* [www.canstarblue.com.au/appliances/how-much-energy-does-a-refrigerator-use](http://www.canstarblue.com.au/appliances/how-much-energy-does-a-refrigerator-use)

Pour plus d'information, consultez notre site: [www.lg-solar.com](http://www.lg-solar.com)