

LA DIFFÉRENCE EST
DANS LE DÉTAIL.

LES AVANTAGES CONCURRENTIELS
PRINCIPAUX DE LG SOLAR



- 01 COMPÉTENCES TECHNIQUES | LG aspire au meilleur
- 02 INNOVATION | NeON impose de nouveaux standards
- 03 QUALITÉ | Des résultats de tests supérieurs aux attentes
- 04 PERFORMANCE | LG – Un partenaire sur lequel vous pouvez compter
- 05 DESIGN | Un beau design pour une grande durabilité
- 06 SOLIDITÉ FINANCIÈRE | Reposez-vous sur notre réussite
- 07 LA CREDIBILITÉ LG | Les meilleures solutions appliquées en solaires
- 08 CHOISIR LG | Un partenaire durable et fiable

Vos avantages LG en un coup d'œil

01 COMPÉTENCES TECHNIQUES | LG aspire au meilleur

BON À SAVOIR:

L'acquisition d'un équipement photovoltaïque est, pour la majorité des consommateurs, un investissement à long terme qui ne se décide qu'une seule fois dans sa vie. C'est pourquoi il est essentiel d'acheter des panneaux robustes et à la pointe de la technologie.

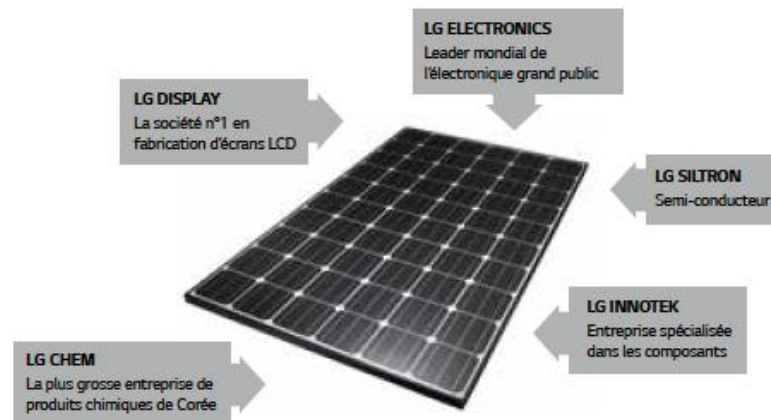
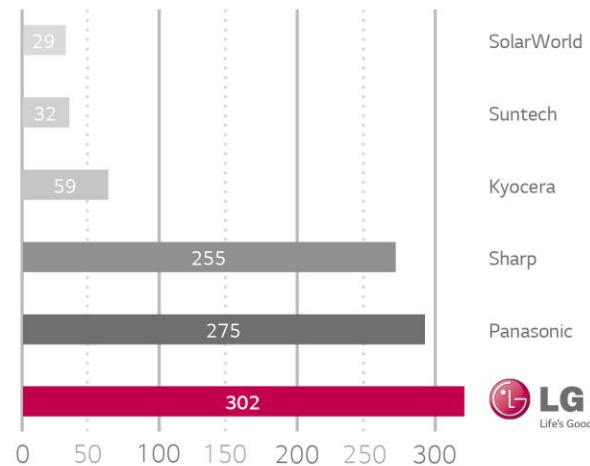
LES POINTS FORTS DE LG:

- 25 % de l'effectif de LG Solar travaille dans le domaine de la recherche et du développement
- Le savoir-faire des autres secteurs de haute-technologie de LG est exploité avec succès, la technologie DNA des écrans LG, la technologie des matériaux et les dispositifs semi-conducteurs sont également utilisés dans le domaine du solaire

VOS AVANTAGES:

- + Les panneaux solaires LG sont toujours à la pointe de la technologie
- + LG investit continuellement dans le développement de la technologie, afin de rester le leader industriel

LG a déposé depuis 2009 plus de brevets dans le secteur du solaire que n'importe quel autre fabricant



02 INNOVATION | LG impose de nouveaux standards

BON À SAVOIR:

Une performance maximale. Les surfaces de toit disponibles sont généralement limitées. C'est pourquoi il est essentiel d'installer des panneaux très efficaces afin d'obtenir le plus de puissance possible. Les panneaux solaires haute-puissance sont idéaux, car ils disposent du meilleur rapport entre la surface et la puissance.

LES POINTS FORTS DE LG:

- Notre toute nouvelle gamme LG MonoX® NeON est précurseur dans le domaine de l'énergie solaire
- LG commence là où les autres s'arrêtent

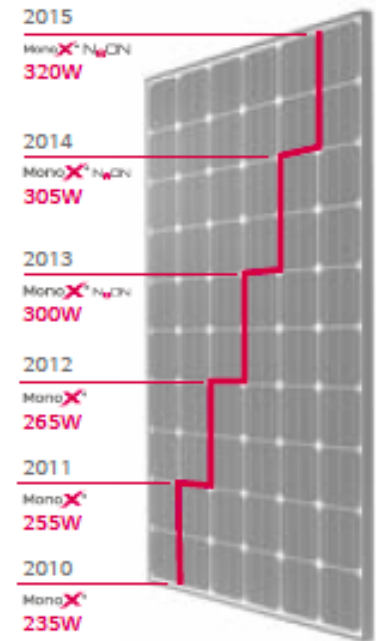
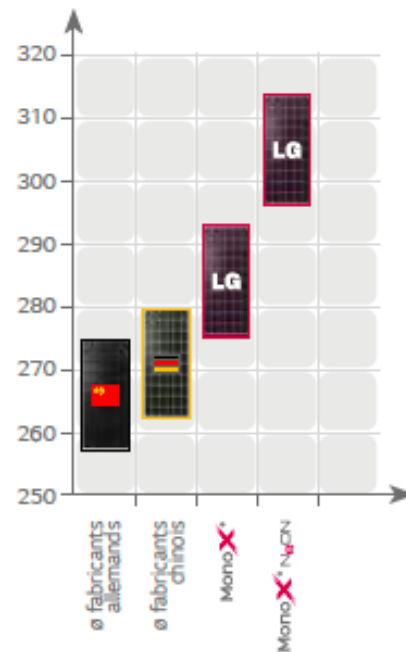
VOS AVANTAGES:

- + Vous disposez de la puissance maximale, même sur un petit toit
- + Des coûts d'installation réduits – car le fait d'avoir moins de panneaux permet d'économiser en matériaux de fixation et en temps

LG renforce tous les ans ses modules de puissance en développant de nouveaux produits

LG commence là où les autres s'arrêtent

Puissance de panneau (Wp)



03 QUALITÉ | Des résultats de tests supérieurs aux attentes

BON À SAVOIR:

Longue vie à l'énergie solaire. Investir dans un système solaire est un investissement à long terme qui se prépare. Qualité, fiabilité et durabilité sont les critères de décision essentiels à prendre en compte.

LES POINTS FORTS DE LG:

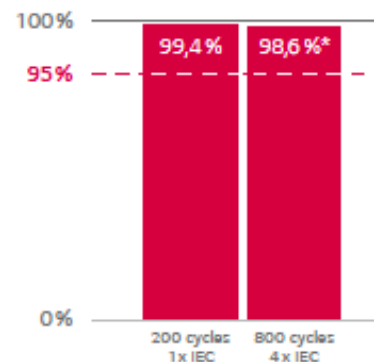
- Vainqueur du test PID de Fraunhofer en 2012
- Plus X Awards dans la catégorie Haute-Qualité 2013 et 2014
- Le laboratoire d'essais LG est certifié par les organismes UL et TÜV
- Dépasse de quatre fois les exigences des normes IEC
- Les panneaux solaires LG ont 100% de réussite au test d'inspection par l'EL

VOS AVANTAGES:

- + Aucun risque de dégradation par PID, point chaud, etc.
- + Chaque panneau a été largement testé avant sa livraison
- + La garantie que tous les panneaux sont fabriqués par LG



Cycles thermiques



Seulement 1,4 % de perte à l'issue d'une série de 4 tests IEC.

* Puissance de panneau LG constatée à l'issue de 4 tests IEC en % de la puissance de départ.

04 PERFORMANCE | LG – Un partenaire sur lequel vous pouvez compter

BON À SAVOIR:

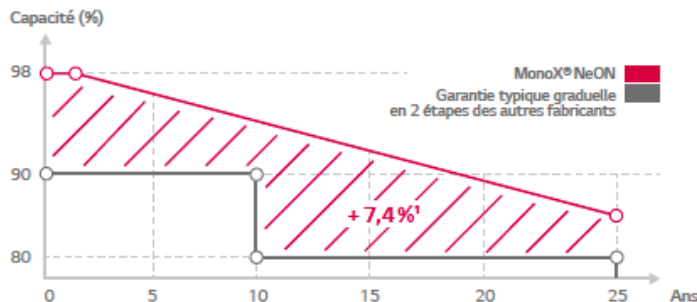
Tenir ses promesses. Dans les périodes difficiles, il est important de choisir les bons panneaux pour son système solaire, et de pouvoir faire confiance à la force d'un fabricant reconnu de panneaux solaires.

LES POINTS FORTS DE LG:

- Un service après-vente compétent
- Des performances fiables et linéaires

VOS AVANTAGES:

- + Une grande sécurité d'investissement, puisque les panneaux tiennent toutes les promesses faites par LG
- + De nombreuses garanties



Contrairement à une garantie graduelle, l'utilisation de **MonoX[®] Neon LG** offre une garantie de sortie supplémentaire de **5.574 kWh (+7,4%)**.

Hypothèse: Installation 3,6 kWc, rendement spécifique européen moyen 1000 kWh/kWc, Garantie LG vs. Garantie typique à deux échelons (années 1 à 10: 90%, années 11 à 25: 80%).

1 Puissance supplémentaire garantie par LG.

Résultat du test terrain de l'Université de Brême

Université Bremen	Système 1 (2012) Mono X 250 G2 ²	Système 1 (2013) Mono X 250 G2 ²
Puissance système	87,750	87,750
Orientation	15, 200 SSW	15, 200 SSW
Rendement annuel	81.802 kWh	81.328 kWh
Rendement spécifique	932 kWh/kWp	927 kWh/kWp
Moyenne régionale pour les codes postaux 27000 - 28999	877 kWh/kWp	859 kWh/kWp
Puissance supplémentaire par rapport à simulation PV	+9,4 %	+9,0 %
Puissance supplémentaire par rapport à la moyenne régionale	6,2 %	7,9 %

Université Bremen	Système 1(2012) Mono X 250 G3 ²	Système 1 (2013) Mono X 250 G3 ²
Puissance système	66,000	66,000
Orientation	15, 200 SSW	15, 200 SSW
Rendement annuel	62.329 kWh	62.400 kWh
Rendement spécifique	944 kWh/kWp	945 kWh/kWp
Moyenne régionale pour les codes postaux 27000 - 28999	877 kWh/kWp	859 kWh/kWp
Puissance supplémentaire par rapport à simulation PV	+10,2 %	+11,2 %
Puissance supplémentaire par rapport à la moyenne régionale	7,6 %	10,0 %

2 Fixation directe des tôles trapézoïdales à l'aide du système de montage SOL-50.

05 DESIGN | Un beau design pour une grande durabilité

BON À SAVOIR :

La beauté vient de l'extérieur. Il est important pour les propriétaires que les panneaux solaires ne nuisent pas à l'esthétique de leurs maisons. Les panneaux solaires doivent donc être discrètement intégrés au bâti, et s'adapter aux particularités de la toiture.

LES POINTS FORTS DE LG :

- Utilisation de cadres de panneaux et de feuilles arrières noirs
- Fourniture exclusive de panneaux de haute qualité, avec des cadres et des câbles parfaitement adaptés
- Sélection stricte des partenaires, afin d'assurer une qualité technique et esthétique des équipements

VOS AVANTAGES :

- + Votre équipement solaire allie grande qualité et design intemporel
- + Les panneaux noirs s'intègrent parfaitement à votre toiture



06 SOLIDITÉ FINANCIÈRE | Reposez-vous sur notre réussite

BON À SAVOIR:

Seules les entreprises qui disposent de bases robustes et d'une bonne solidité financière sont en mesure de survivre dans les conditions industrielles difficiles.

LES POINTS FORTS DE LG:

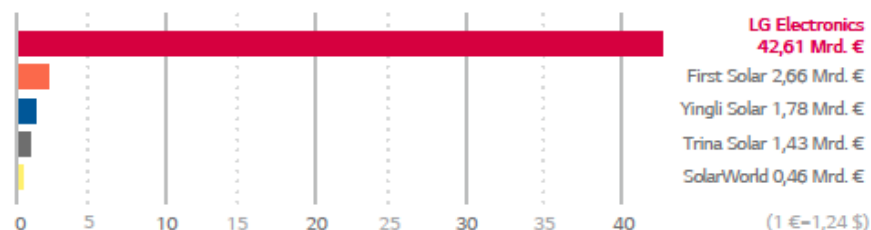
-La garantie des panneaux solaires LG est souscrite par LG Electronics Inc. (Corée), qui a un chiffre d'affaires annuel de 42,61 milliards de dollars.

-Fondée en 1958, LG Electronics est leader mondial dans de nombreux secteurs industriels.

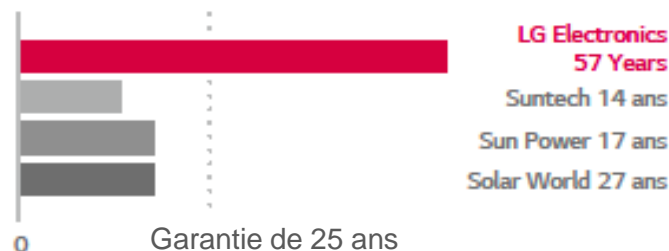
VOS AVANTAGES:

- +L'assurance du respect des garanties par la LG Electronics
- +LG Electronics sera toujours près de vous pour vous aider
- +Acheter un système solaire LG est synonyme de confiance et de fiabilité

Chiffre d'affaires du garant 2013 en milliards de euro



Longévité du garant. Haute probabilité que LG existe encore dans 25 ans



07 LA CREDIBILITÉ LG | Les meilleures solutions appliquées en solaires

J'ai installé sur le toit de ma maison 11 modules LG290N1C MonoXNeon, d'une puissance totale de 3,9kw. Le toit est orienté sud-ouest, mais même si l'emplacement est plutôt bon, il est souvent à l'ombre. Malgré cela, les modules LG ont d'excellents résultats et la production d'énergie n'est pas affectée par cette exposition imparfaite.

Propriétaire : M. Gianluca Rossi

J'ai installé 18 modules LG290N1C MonoXNeon avec plaisir ! L'installation énergétique a un rendement remarquable (du 1er janvier 2014 au 30 septembre 2014, 1200kWh/kWp ont été produits), et l'emplacement est parfait : plein sud ! L'investissement que j'ai réalisé a été rentabilisé très rapidement, et le choix des modules LG a été un choix gagnant !

Propriétaire : Marco Panzavolta

J'ai l'habitude de recommander à mes clients le meilleur produit, qui répond le mieux à leurs besoins. Le choix de l'équipement de M. Panzavolta a été immédiat : les Neon LG ! Le résultat a été parfaitement satisfaisant, et esthétiquement agréable. L'installation a été très simple et s'est déroulée sans aucun problème.

Installateur : LBE Impianti

LA DURABILITÉ EXIGE LA MEILLEURE QUALITÉ

Le choix d'une installation solaire est un choix que l'on ne fait qu'une fois dans sa vie. Il est donc important d'opter pour la qualité. Réfléchissez bien avant de choisir des panneaux solaires simplement parce que leur prix est concurrentiel.

LA BONNE DÉCISION POUR LA VIE

Les panneaux en MonoX représentent le bon choix. Leur design est intemporel et contemporain – et ils fourniront à vos clients une énergie propre à un prix raisonnable.

De plus, vos clients bénéficieront d'une meilleure qualité par rapport aux panneaux conventionnels. Pour un système de 4 kWp, la différence de prix ne dépasse rarement 240€*.

Rapporté à la période de garantie, cela représente tout juste 0,80€ par mois – le prix d'un café.

La qualité exceptionnelle de LG est appréciée par les installateurs à travers toute l'Europe. Ayant été recommandés plus que les autres marques, les panneaux solaires LG ont obtenu le Award Top Brand PV.



La meilleure qualité
ne coûte pas cher :

- Investissement par rapport à des panneaux conventionnels = 240 €
- Rapporté à la période de garantie de 25 ans = 0,80 €/mois

C'est le prix d'un café



* Calcul simplifié

Hypothèse: prix d'un panneau LG à 6 ct/Wc au-dessus du prix d'un panneau conventionnel (cadre noir, puissance de panneau identique)



LG Electronics Deutschland GmbH
Berliner Straße 93
40880 Ratingen
Allemagne
E-Mail : solar@lge.de

Plus d'informations sur :
www.lg-solar.com/fr

Statut: 01/2015
Sous réserve de modifications sans préavis