



LG HA

Technologie GEM





Technologies **GEM**



Lavage



Lavante Séchante



Sèche Linge



Lave Vaisselle



Froid

Technologie Lavage



Inverter
DirectDrive

INVERTER
DIRECT DRIVE

SMART
DIAGNOSIS



SMART
DIAGNOSIS™

6 MOTION



MOTION **DD**
DirectDrive

GRANDE
CAPACITE

Bigⁱⁿ

TRUE STEAM



True Steam™



LE MOTEUR INVERTER DIRECT DRIVE



Fiabilité



MOTEUR
CLASSIQUE



MOTEUR
INVERTER
DIRECT DRIVE

Sans courroie, ni poulie

Test de durabilité de
20 ans testé sur 5000
cycles



Performance



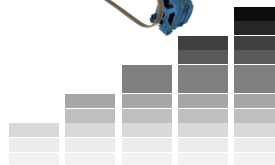
Moteur en
transmission directe
Pas de déperdition de
puissance

Efficacité d'essorage A
dès 1400 tours

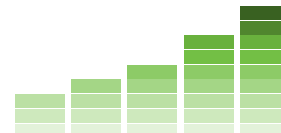
Silence

Pas de frottement

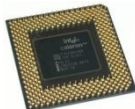
MOTEUR CLASSIQUE



MOTEUR INVERTER DIRECT DRIVE



Comment ça marche



Transmission direct

Processeur 32 bit

Jusqu'à 6 mouvements
différents sur un même
programme.



Rotation
classique



Bercement



Aspersion



Brassage
immergé



Friction



Défoulement

Efficacité de lavage



Friction

Facilite la dissolution du détergent
dès les basses températures.



Aspersion

Favorise la pénétration de la lessive
au cœur du linge.

Soin du linge



Bercement

Respecte les vêtements techniques
et délicats.



Défoulement

Prévient la formation des plis.

Silence



Brassage immergé

Réduit le bruit lié au brassage
du linge.



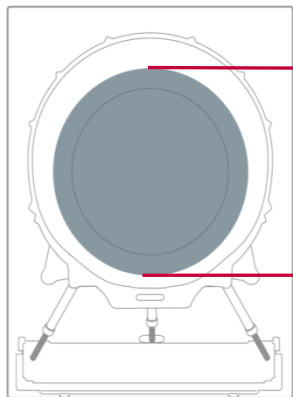
Rotation classique

Tourne en silence et sans vibration,
grâce à la technologie Inverter DD.

LA TECHNOLOGIE Bigⁱⁿ

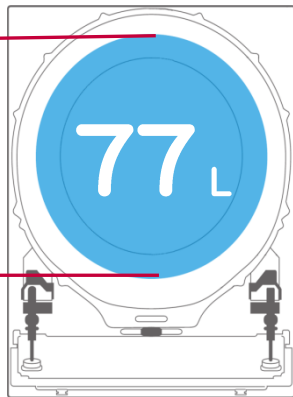


Système conventionnel



- La cuve et le tambour sont indépendants
- La charge déséquilibre le tambour causant des contrepoids.
- Les vibrations sont générés par le biais des amortisseurs.

LG 12 Kg Big in



- Le tambour est directement lié au châssis
- 1 cuve fixe
- 3 amortisseurs
- 2 verrins



Grande capacité

La plus grosse capacité du marché en encombrement standard !

- Meilleure défolement du linge
- Limite les balourds
- Réduction du nombre de cycles

**Laver plus de linge
moins souvent**

179 cycles



7 KG
Par an

105 cycles



12 KG
Par an

Silence



1. Contrepoids dynamique



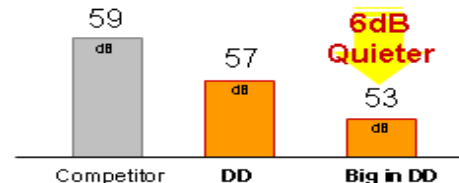
2. Isolation de la cuve



3. Amortisseurs révolutionnaires



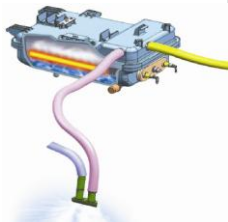
4. Équilibrage électronique



4 fois moins de bruit !

Comment ça marche

- La vapeur est créée par le biais d'un véritable générateur équipé d'une résistance indépendante en nickel.
- La vapeur permet d'atteindre le palier enzymatique de 40°C plus rapidement.
- La vapeur permet d'avoir une température homogène à l'intérieur du tambour.



Soin du linge

LG CLASSIQUE

26min

ENZYMES ACTIFS

LG TRUE-STEAM

15min

ENZYMES ACTIFS

Temps de lavage efficace plus important =

Meilleure performance de lavage

Défroissage vapeur

Il s'agit d'un cycle de 25 minutes qui permet d'enlever les mauvaises odeurs et d'assainir jusqu'à 3 vêtements.



Élimine les odeurs et assainit le linge

Anti-allergènes

Lave Linge Classique

1- Montée en température

2- Bain lessiviel



30~35°C



60°C

La température n'est pas homogène dans le tambour.

Les acariens migrent vers les zones les plus froides.

Lave Linge Vapeur LG



60°C

60°C



60°C

La Température est homogène.
Tous les agents allergènes sont tués.

Tous les agents allergènes sont dissous.

- Élimine jusqu'à 99,9% des agents allergènes
- Élimine les résidus lessiviels



LE SMART DIAGNOSIS



Simplicité

3220
dites LG



Allumer la
machine



Approcher son
téléphone du logo



Appuyer sur
température 3s

Rapidité

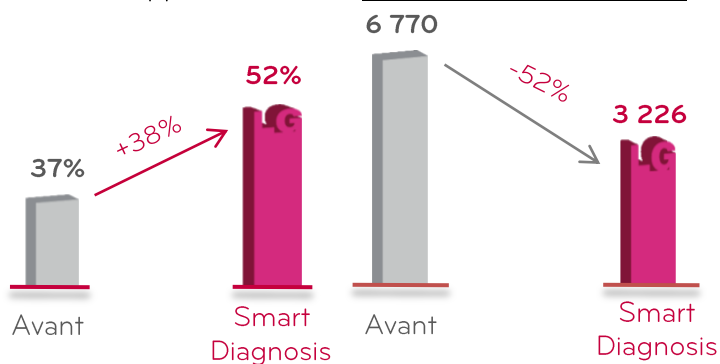
Les informations sont envoyés
directement au
Centre de services clients



Economie

Taux d'appels évités

Nombre de visites inutiles



Réduction du nombres d'appels
et de déplacements

**3 secondes pour diagnostiquer
78 pannes !**



ECO
HYBRID



SMART
DIAGNOSIS

Technologie
Lavante
Séchante



INVERTER
DirectDrive 9/6kg F14A8RD



Cotton Eco
Mix
Easy Care
Duvet
Baby Care
Skin Care



Sports Wear
Wool
Quick 30
Silent Wash
Rinse+Spin
Dry Only
Wash+Dry
(6kg/6kg)



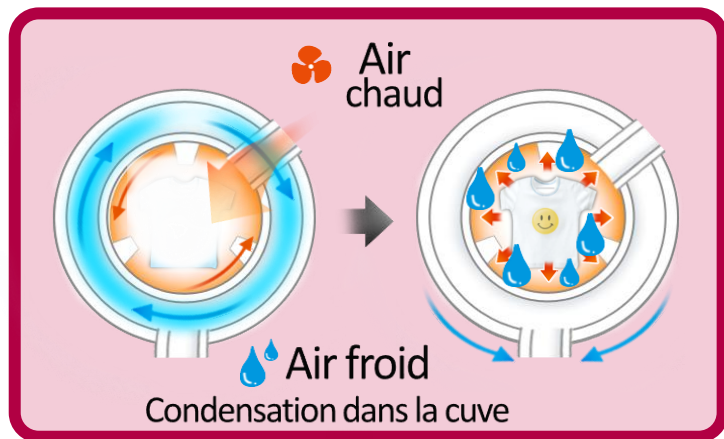
ECO
Hybrid



LA TECHNOLOGIE ECO HYBRID



Séchage avec AIR



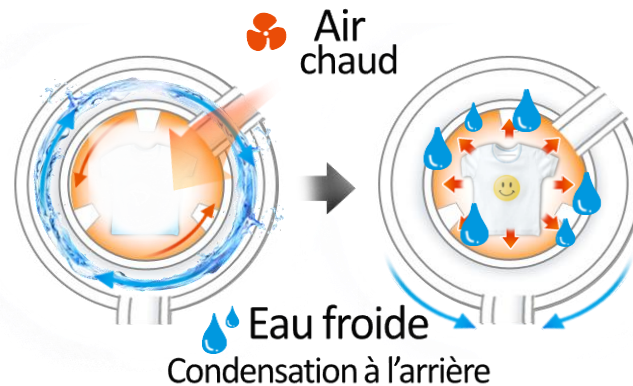
Economie d'EAU



-30L en séchage

* basé sur un séchage de 6 kg
(8.4L vs 40.2L pour 6Kg)
(les 8.4L correspondent à l'eau
utilisée pour nettoyer le filtre)

Séchage avec EAU



Gain de Temps



-1H de séchage

* basé sur un séchage de 6 kg
(216min vs 276min pour 6Kg)

LE SMART DIAGNOSIS



Simplicité

3220
dites LG



Allumer la
machine



Approcher son
téléphone du logo



Appuyer sur
température 3s

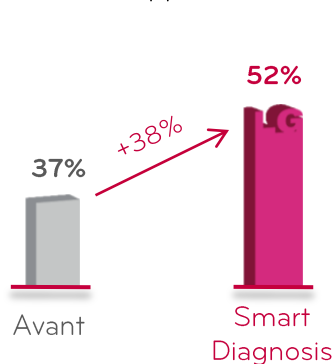
Rapidité

Les informations sont envoyés
directement au
Centre de services clients

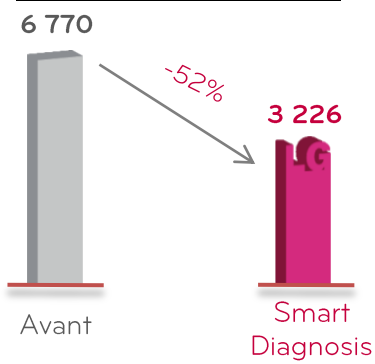


Economie

Taux d'appels évités



Nombre de visites inutiles



Réduction du nombres d'appels
et de déplacements

**3 secondes pour diagnostiquer
78 pannes !**

Technologie Sèche linge

SMART
DIAGNOSIS



TRUE
STEAM



SOIN DU
LINGE



POMPE À
CHALEUR



ECO
HYBRID



ECO
Hybrid

CONDENSEUR
AUTO-
NETTOYANT



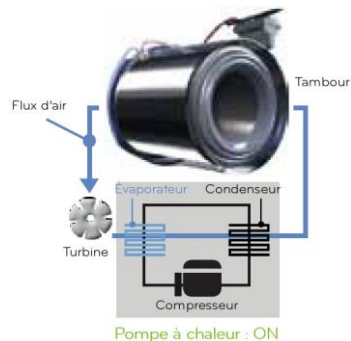
Sports Wear
Quick Dry
Delicate
Wool
•Timed Drying
Rack Dry
Cool Air
Warm Air



LE SYSTÈME POMPE À CHALEUR



Comment ça marche



Une pompe à chaleur capte les calories présentes naturellement dans l'environnement et, grâce à un compresseur, les porte à une température plus élevée qu'elle diffuse ensuite dans le tambour.

Soin du linge



Performance de séchage

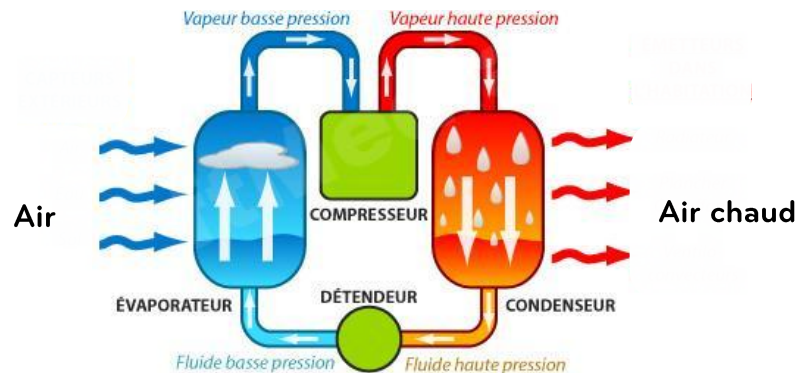
Soin du linge

Economie d'énergie



Efficacité énergétique
A++

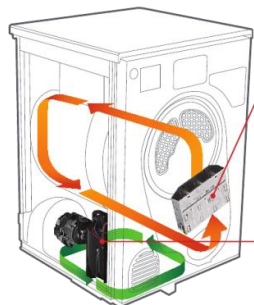
68€ économisés /an
vs classe B LG



LA TECHNOLOGIE ECO HYBRID



Comment ça marche



Résistance

Pompe à chaleur

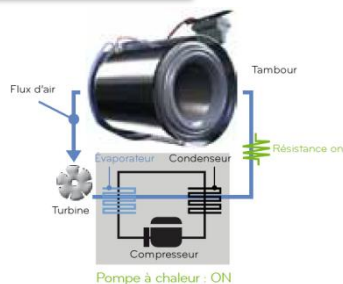
- Exclusivité LG, la résistance traditionnelle d'un sèche-linge a été conservée pour être associée à la pompe à chaleur.
- Eco : économies d'énergie
- Hybrid : 2 technologies associées



Température constante

LG ECO HYBRID

Rapidité



30% + rapide
17 min/kg

54 min de gagnées
par cycle (9 kg)

Efficacité
énergétique A+

- Temps de séchage pompe à chaleur (9kg) : 3h27min
- Temps de séchage EcoHybrid (9kg) : 2h33 min



Température variable

CLASSIQUE

LG		
Pompe à chaleur + Eco Hybrid		
Résistance Pompe à chaleur		
	Energie	Tps de séchage
Pompe à chaleur	A++	24min/kg
Eco Hybrid	A+	17min/kg

CONDENSEUR **AUTO-NETTOYANT**

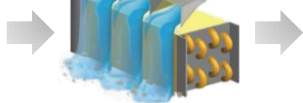


Comment ça marche

- Au cours des cycles, des peluches de vêtements peuvent venir salir l'échangeur thermique.
- L'eau condensée est récupérée afin de nettoyer le condenseur à l'aide de 3 arrosoirs.
- De 3 à 7 nettoyages par cycle.



AVANT NETTOYAGE



Arrosoirs

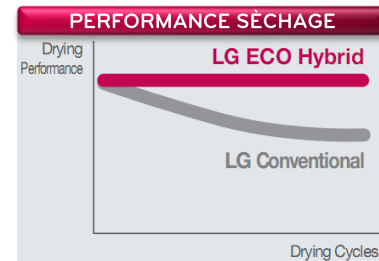
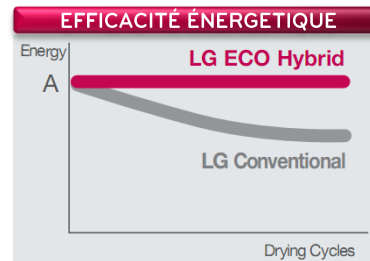


APRES NETTOYAGE

Plus longue efficacité
du système

Nettoyage
Automatique

Efficacité





Programmes

- **LAINE** : Cycle de 20 min qui respecte la fragilité des lainages et redonne du gonflant à la fibre. Faible température.
- **TEXTILES SPORT** : Cycle de 30 min qui permet de sécher les fibres 100% synthétiques : polyamide, polyester, acrylique. Ce programme respecte l'élasticité de vos vêtements de fitness préférés grâce à une faible température.
- **COUETTE** : Idéal pour sécher des articles volumineux comme des édredons, des duvets ou jetés de canapé...
- **PEAUX SENSIBLES** : Cycle dédié aux vêtements en coton, focalisé sur la disparition des allergènes (température élevée sur 75% de la durée du cycle, à environ 70°C). Correspond à un cycle « Anti-bactéries ».
- **JEANS** : Cycle ayant pour but d'éviter le rétrécissement des Jeans. En général, les jeans rétrécissent de 3-4%. Ici, la température maximale est réduite vs le programme Coton, les jeans ne doivent donc pas rétrécir au séchage.

Réservoir Anti-Bactérie



Hygiénique
Fini les bactéries

Aucun nettoyage

Le Tambour

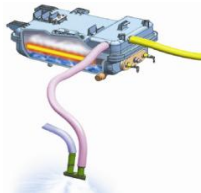


Tambour Maxi-Space
120L

Rotation double sens
Mieux séché, Moins froissé

Comment ça marche

- La vapeur est créée par le biais d'un véritable générateur équipé d'une résistance indépendante en nickel.



Soin du linge

Sterilisation des vêtements



Suppression de l'électricité statique



Défroissage vapeur

Il s'agit d'un cycle de 25 minutes qui permet d'enlever les mauvaises odeurs et d'assainir jusqu'à 3 vêtements.



Elimine les odeurs et assainie le linge

Anti-allergènes

Sèche Linge Classique



80°C

30 ~50°C

La température n'est pas homogène dans le tambour.

Les acariens migrent vers les zones les plus froides.

Sèche Linge Vapeur LG



Jusqu'à 80°C

La Température est homogène.
Tous les agents allergènes sont tués.

Elimine jusqu'à 99,9% des agents allergènes



LE SMART DIAGNOSIS



Simplicité

3220
dites LG



Allumer la
machine



Approcher son
téléphone du logo



Appuyer sur la
touche ▲ 3s

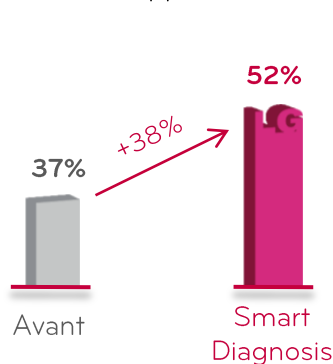
Rapidité

Les informations sont envoyés
directement au
Centre de services clients

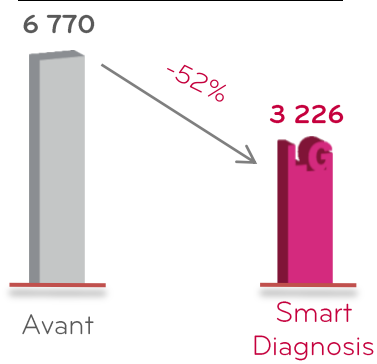


Economie

Taux d'appels évités



Nombre de visites inutiles



Réduction du nombres d'appels
et de déplacements

**3 secondes pour diagnostiquer
30 pannes !**



SMART
DIAGNOSIS

LES PLUS



TRUE
STEAM



INVERTER
DIRECT DRIVE

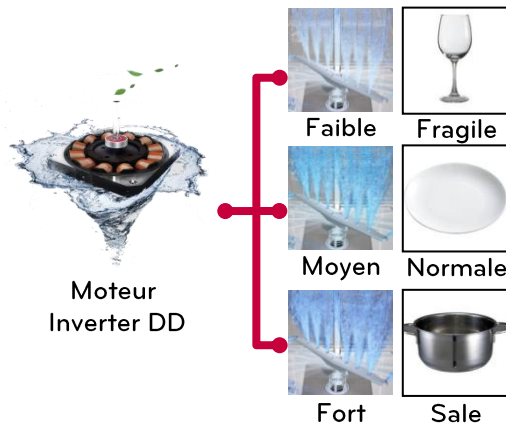
Technologie
Lave Vaisselle



LE MOTEUR INVERTER DIRECT DRIVE



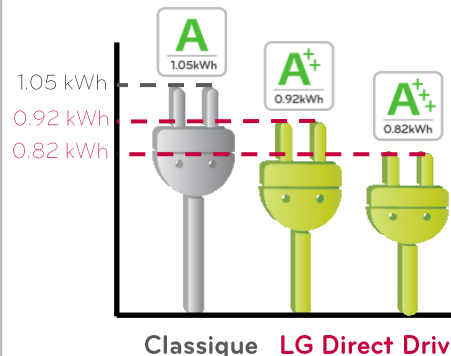
Contrôle des Jets



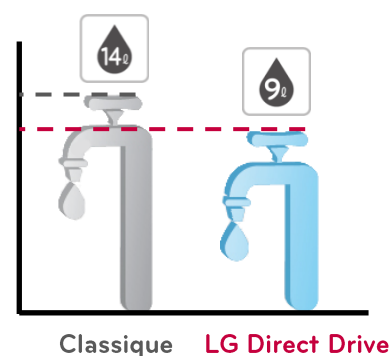
Performance de lavage

Consommation

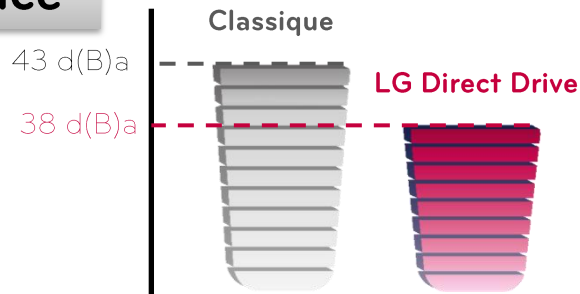
ÉCONOMIES D'ÉLECTRICITÉ



ÉCONOMIES D'EAU



Silence



Capacité

~ 157 litres

MOTEUR CLASSIQUE



167 litres

MOTEUR Inverter DD

+5cm hauteur de cuve

Efficacité de lavage

Action de l'Eau



Action de Vapeur



Fromage brûlé

Rouge à lèvres

Chocolat

La vapeur a un taux de pénétration plus important que l'eau permettant ainsi de désincruster plus facilement les taches.

Confort

Grâce à l'action de la vapeur en début de cycle, plus besoin de prélever sa vaisselle (80% des consommateurs prélavent leur vaisselle).

Plus de prélavage



Les différents modes



Idéal pour la vaisselle fragile.
Vapeur + Faible pression d'eau
50°C

Délicat Vapeur



Idéal pour la vaisselle très sale.
Vapeur + Pression d'eau élevée
73°C

Intensif Vapeur



Idéal pour différents types de vaisselle
Vapeur + Pression d'eau personnalisée

Multi-Wash Vapeur



Panier
supérieur

Panier
inférieur

Fort

Normal

Faible

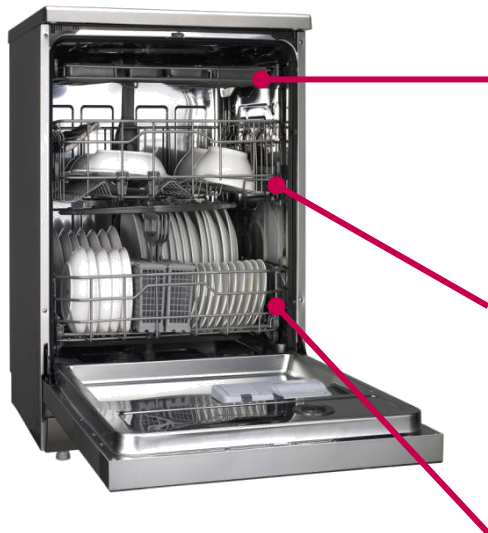
Fort

Normal

Faible

9 options

Modularité



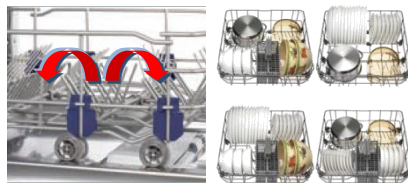
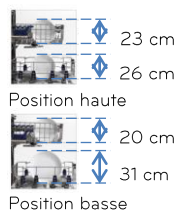
Un grand volume de possibilités de rangements.



Tiroir à couverts



Panier supérieur



Panier inférieur

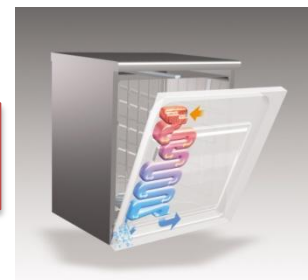
Séchage actif

Un véritable système d'aspiration situé dans la porte récupère la vapeur et la condense en eau pour l'évacuée.



Plus de Vapeur
en fin de cycle

Rapidité de
séchage



LE SMART DIAGNOSIS



Simplicité

3220
dites LG



Allumer la
machine



Approcher son
téléphone du logo



Appuyer sur
Rinçage + 3s

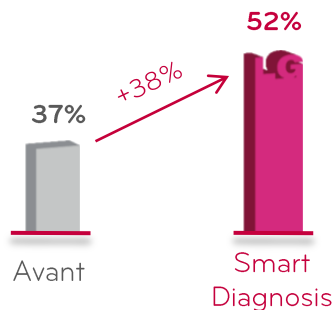
Rapidité

Les informations sont envoyés
directement au
Centre de services clients

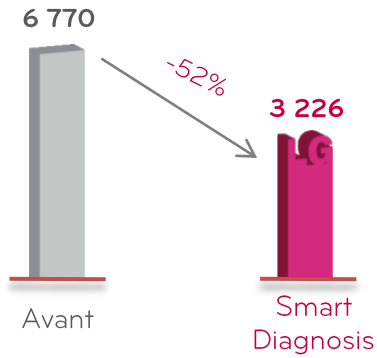


Economie

Taux d'appels évités



Nombre de visites inutiles



Réduction du nombres d'appels
et de déplacements

**17 secondes pour diagnostiquer
19 pannes !**



ERGONOMIE



LES PETITS
PLUS



SMART
DIAGNOSIS™

SMART
DIAGNOSIS



Linear
Compressor

COMPRESSEUR
LINÉAIRE

Total
No Frost

NO FROST

Technologie Froid



Comment ça marche

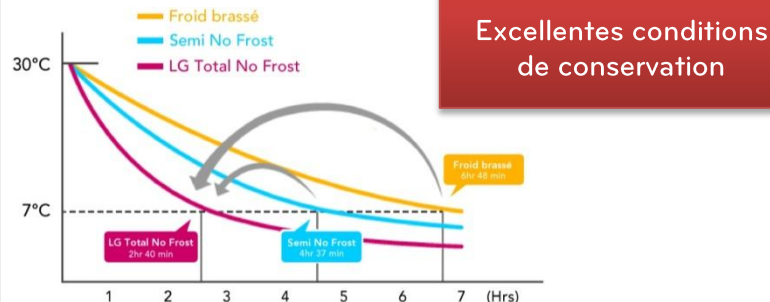


- Un air froid et sec est ventilé à plusieurs niveaux du réfrigérateur et du congélateur.
- L'air sec empêche la formation de condensation et donc de givre.
- Le Multi Air Flow (plusieurs arrivées d'air) fait en sorte que toutes les zones soient réfrigérées en même temps.
- L'écart de température est minime (1.7°C) comparé au froid brassé (3.1°C) ou statique (5.3°C).

Aucune contrainte
de rangement

Economies
d'énergie car pas
de givre

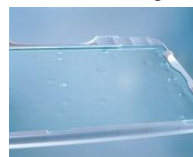
Descente en température rapide



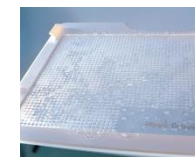
Magic Crisper

La clayette au dessus du bac à légumes possède une structure alvéolée en nid-d'abeilles contrôlant l'humidité naturellement dégagée par les fruits et légumes.

Conservation
x2 (10 jours)



Clayette classique : l'humidité s'échappe



Magic Crisper : l'humidité est retenue

LE COMPRESSEUR LINÉAIRE INVERTER



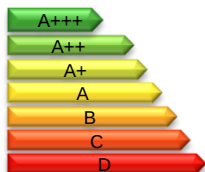
Comment ça marche

Le compresseur classique est ici remplacé par un compresseur linéaire magnétique.

Compresseur linéaire



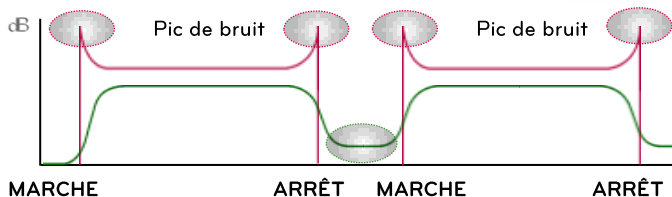
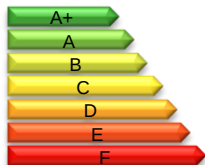
2 pièces mécaniques -> 1 point de friction



Compresseur classique



4 pièces mécaniques -> 4 points de frictions



- Compresseur classique
- Compresseur linéaire LG

Fiabilité

Meilleure classe
énergétique

Silence (≈2dB)

Performance



Le fonctionnement continu du compresseur linéaire lui permet :

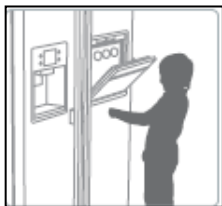
- De réagir plus rapidement aux variations de température
- D'adapter la puissance du moteur aux besoins réels de l'appareil en fonction des conditions extérieures

Performance



Home Bar

Situé dans la porte du réfrigérateur, le « Home Bar » donne accès à un espace de 10 à 20 litres de rangement pour les boissons.



20 litres d'air perdu



350 litres d'air perdu

Door in Door

Le « Door in Door » est une porte située sur la partie supérieure de la porte du réfrigérateur permettant un accès à un espace de 45 litres de rangement pour tous types de produits (bouteilles, condiments, etc...).

Déperdition 7x moins importante
=
Economie d'énergie



Maxi Space & Slim Maxi-Space



Maxi Space Slim Maxi Space

Permet de diminuer l'espace prit par la fabrique de glace et ainsi augmenter la capacité du congélateur jusqu'à 30 litres.

Maxi-capacité



Jusqu'à 343L
Sur les combinés

Jusqu'à 570L
Sur les 2 portes

Jusqu'à 614L
Sur les Side by side

LES PETITS PLUS



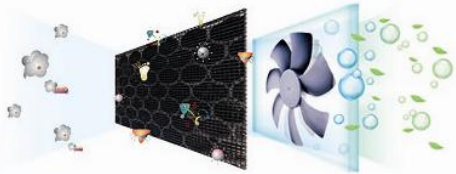
Portes sans déport



Intégration dans une
niche de 60 cm

Plus de frottements +
Accès complet aux tiroirs

Pure N fresh



Un ventilateur associé à
un filtre à charbon actif
absorbant jusqu'à
99,98% des odeurs en
60 min (10x plus rapide
que la concurrence).

Anti-odeur

Rapide

Eau-Tonome



Plus besoin d'arrivée d'eau pour
alimenter la fabrique de glace ou le
distributeur d'eau de votre Side by
side.

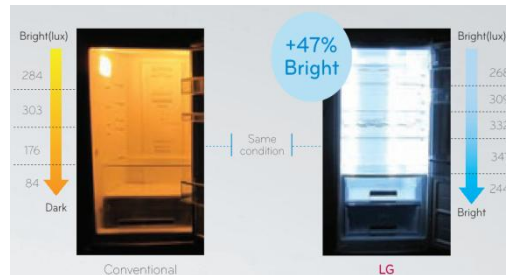
On peut y connecter :

- Le réservoir de 3,5 L (fourni)
- Une bouteille d'eau de 29 à 35 cm

Installation facile

Plus besoin de filtre

Eclairage LED



Economie

Meilleure vision

Longévité

LE SMART DIAGNOSIS



Simplicité

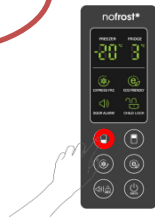
3220
dites LG



Ouvrir la porte
du réfrigérateur



Approcher son
téléphone du logo



Appuyer sur
Freezer 3s

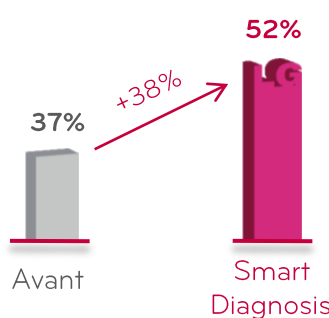
Rapidité

Les informations sont envoyés
directement au
Centre de services clients

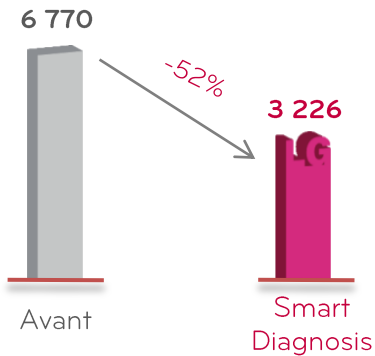


Economie

Taux d'appels évités



Nombre de visites inutiles



Réduction du nombres d'appels
et de déplacements

**3 secondes pour diagnostiquer
plus de 30 pannes !**