

Trouvez les meilleurs
produits en un clic



Gagnez du temps,
faites des économies



Protégez la planète et incitez les
industriels à faire de même



Electricité dans l'habitat :

La chasse au gaspi !

Electricité spécifique (hors chauffage)





Réduire la demande !

Electricité spécifique

- Enjeux individuel
 - Entre 2 600 et 3 500 kWh / an / ménage (hors chauffage et ECS)
 - Entre 520 et 700 € / an / ménage (0,2 €/kWh)
- Enjeux collectif
 - ≈ 90 TWh / an
 - Demande des moyens de production
 - Coût environnemental

Economiser l'électricité : du bon sens, mais...

- Des millions de personnes à convaincre individuellement
- Dans un contexte français peu favorable
- Peu de personnes comprennent ce qu'est l'électricité
- Le lien entre les appareils électroménagers et l'environnement n'est pas évident
- Des économies parfois :
 - Motivantes : diviser par 2 la facture pour un frigo
 - Démotivantes : économiser 15€ sur 5 ans pour un moniteur
- Des consommations « invisibles » : veille (100€/an), le Cloud

Hausse des consommations

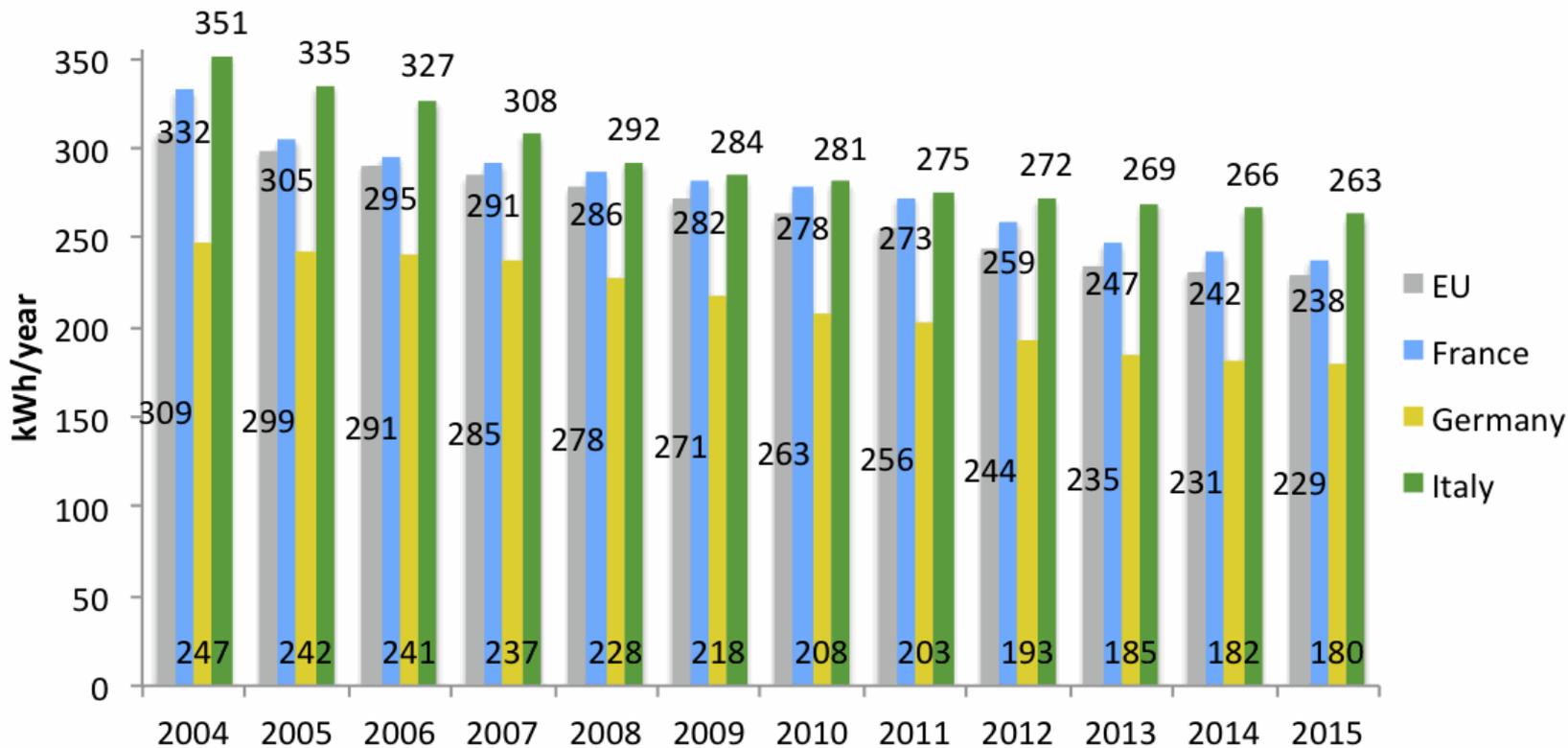
- La consommation unitaire des appareils a diminué grâce aux réglementations européennes (Etiquette énergie et Eco-conception)
 - Ex. – 40 à 70% d'énergie pour un même service de frigo ou lave-linge
 - Ex. – 20% pour les TV
 - Mais consommation d'électricité du secteur résidentiel augmente :
 - 70 TWh en 2000 → ≈90 TWh aujourd'hui
- Multiplication des ménages
- Multiplication des appareils
- Appareils toujours plus grands
- Branchés de plus en plus longtemps, avec plus de fonctionnalités

Similaire au reste de l'Europe mais

La France consomme plus que d'autres pays et cela s'explique – en partie – par des choix d'équipements

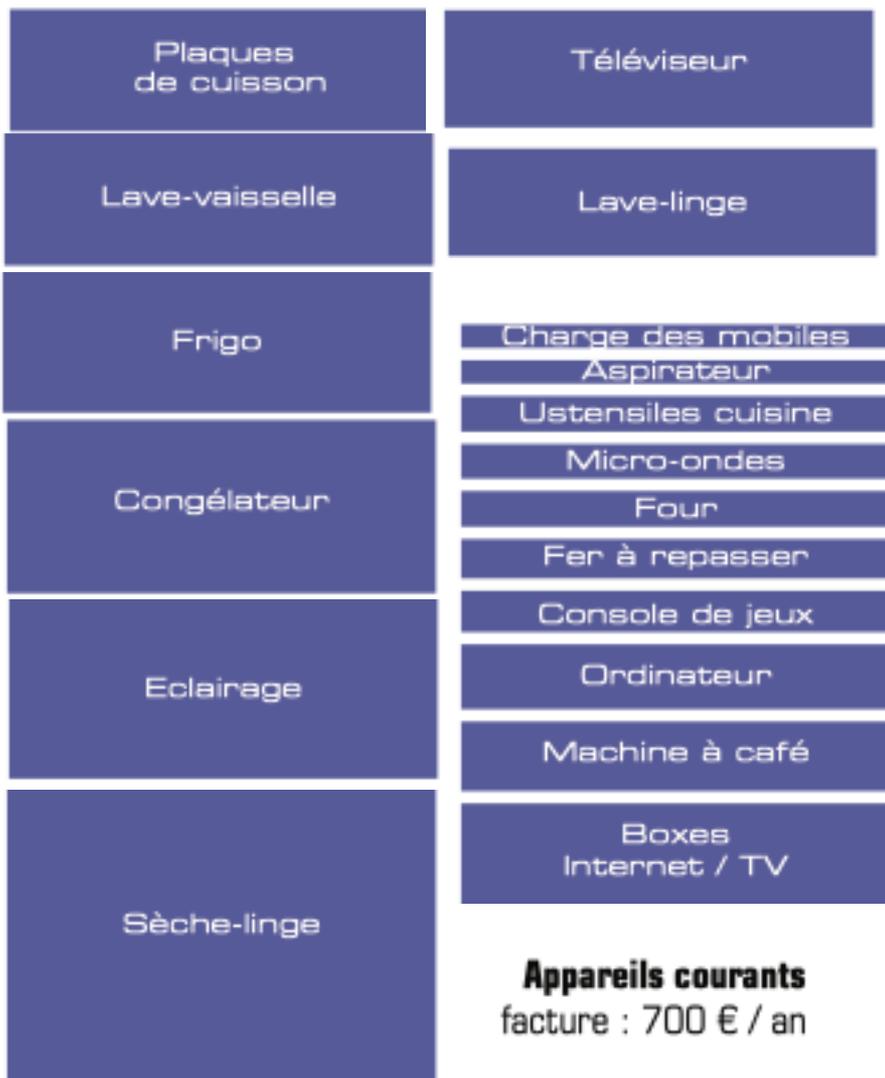
Réfrigérateurs

Average energy consumption of refrigerator sales



Data: GfK, Graph: Topten.eu

Qu'est-ce qui consomme le plus chez vous ?



Evolution depuis 2000 :

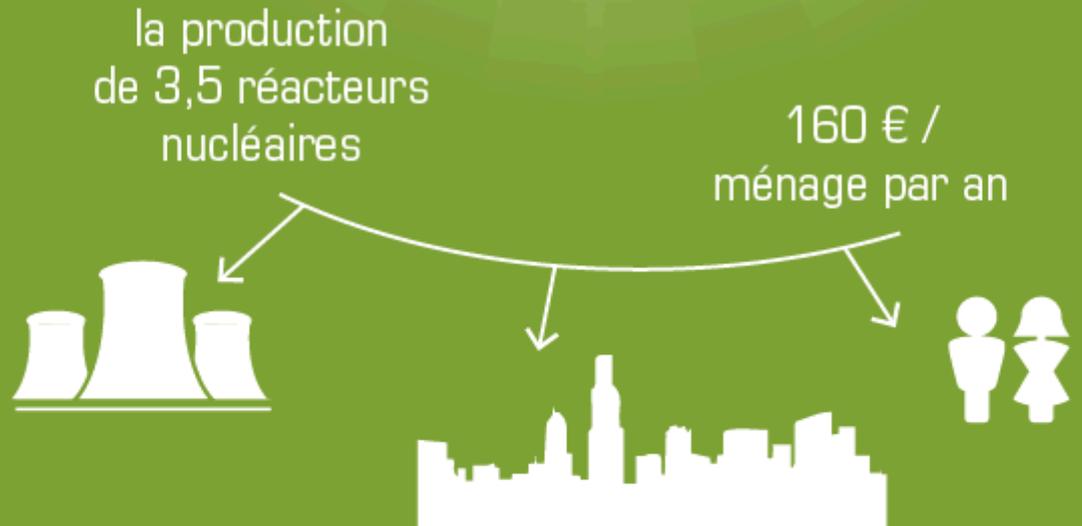
* le poste froid est passé de 35% à 16%
 * le poste petits appareils et électronique de 12% à près de 50%

Modèles très économes

facture : 350 € / an

Infographie Topten 2015

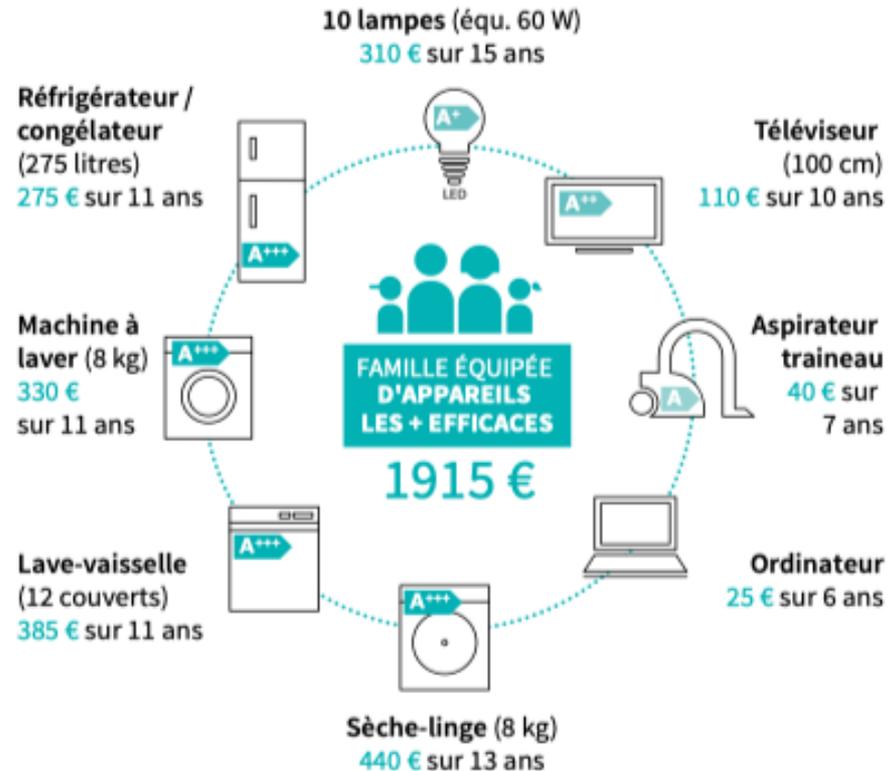
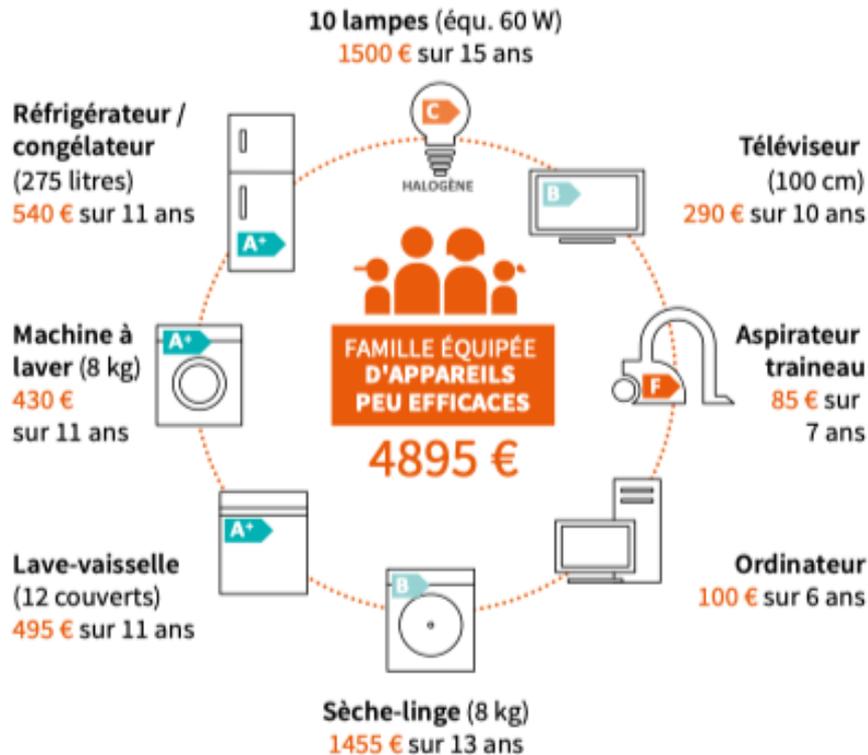
Pour la collectivité



la conso/an d'électricité résidentielle
d'une ville de 10 millions d'habitants
(soit l'agglomération parisienne)

*Infographie Topten
2015*

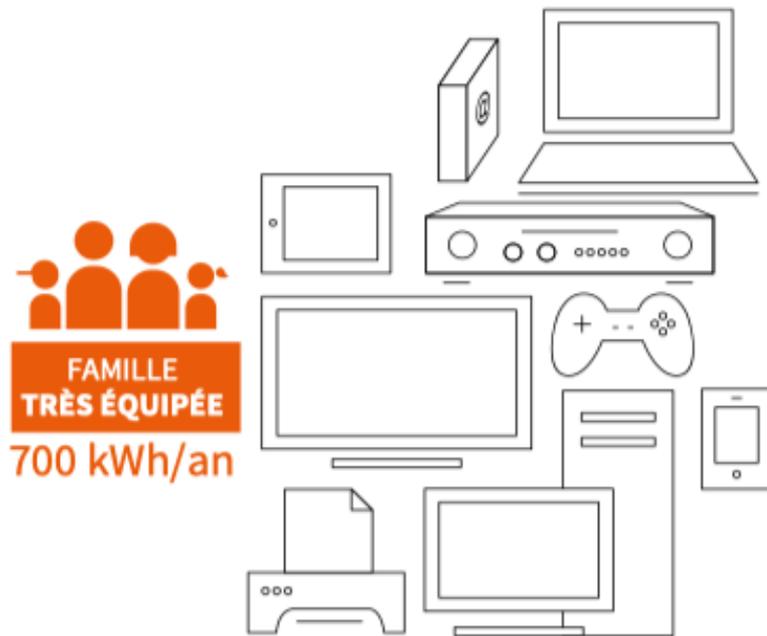
Une autre façon de le présenter



Guide Ademe : Réduire sa facture d'électricité, 2019 0,2 €/kWh

<https://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/guide-pratique-reduire-facture-electricite.pdf>

Pour l'informatique, le poste grandissant



Source: « USE2030 », étude prospective sur les usages spécifiques de l'électricité pour l'ADEME (estimation pour 2015 à partir de données de 2012 ou 2013).

Guide Ademe : Réduire sa facture d'électricité, 2019

<https://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/guide-pratique-reduire-facture-electricite.pdf>

Réduire les consommations d'électricité par la transformation des marchés

Le travail **Topten** : tirer le marché vers plus d'efficacité énergétique et de performance environnementale

- Pour que des produits **plus économes et mieux conçus** soient fabriqués, distribués, achetés et deviennent le « choix normal »
- Une approche **pragmatique** – proposer un outil concret
- Fournir des **Informations techniques objectives** aux décideurs (transparence des marchés)

Concrètement, un travail de base ...

- **De fourmis** : études de marché qu'aucun consommateur / acheteur ne peut faire tout seul
- **Rigoureux** : basé sur des réglementations et normes, parler le même langage que les fabricants, comparer ce qui est comparable. Peu de tests mais calcul des données réglementaires.
- **Indépendant** : une analyse scientifique, pas d'influence des fabricants et distributeurs / une parole « libre »
- **Transparent** : tous nos critères de sélection sont publiés en ligne





topten

Réfléchissez avant d'acheter !

Topten est le premier comparateur d'achat vous permettant de sélectionner les produits les plus économes en énergie

COMMENT CA MARCHE ?

- + TOPTEN C'EST QUOI ?
- + TOPTEN C'EST QUI ?
- + DEVEZ-VOUS PARTENAIRE
- + CONTACT
- + DOSSIER DE PRESSE

dernière mise à jour :
21/11/2004
47874 pages vues
4034 visiteurs

RÉFRIGÉRATEURS

SELECTIONNEZ :

- + table-top
- + 1 porte sans freezer
- + avec freezer ou 4 étoiles
- + 2 portes congélateur haut
- + 2 portes congélateur bas
- + réfrigérateur encastrable
- + 1 porte sans freezer
- + avec freezer ou 4 étoiles
- + 2 portes congélateur haut
- + 2 portes congélateur bas
- + réfrigérateur encastrable

CONGÉLATEURS

SELECTIONNEZ :

- + congélateur armoire
- + congélateur coffre
- + congélateur encastrable
- + congélateur armoire
- + congélateur coffre
- + congélateur coffre
- + congélateur armoire

BIENTÔT DES CENTAINES D'AUTRES PRODUITS !



2004

Aujourd'hui

The screenshot shows the homepage of **guidetopten.fr**. At the top left is the logo. To the right are navigation links: "Qui sommes nous", "Partenaires", "Blog", and "Contact". Below these is a search bar labeled "RECHERCHER...". A menu bar contains categories: "Froid", "Voitures", "Lavage", "Ecrans & informatique", "Eclairage", "Petit électroménager", and a highlighted "TOPTEN PRO" button. The main banner features a woman with arms crossed, with the text "Expertise & Mission de service public" and "une équipe d'experts, en partenariat avec" followed by logos for ADEME and the European Union. Below the banner are two buttons: "AIDER À CHOISIR" and "AIDER À UTILISER". The footer area includes the logo and tagline "vous accompagne pour consommer intelligent", and three boxes with icons and text: "Trouvez les meilleurs produits en un clic", "Gagnez du temps, faites des économies", and "Protégez la planète et incitez les industriels à faire de même".

- Un guide d'achats reconnu
- Entièrement gratuit

- 15 catégories de produits
- Analyse du marché au moins deux fois par an
- Plus de 600 produits super économes identifiés

Une base pour informer ...

- **Les consommateurs** : quels produits choisir et comment les utiliser
- **Les institutions** : l'ADEME, des agences régionales, EIE, des ONG
- **Les politiques et mesures** : ex. primes à l'achat, achat publics
- **La connaissance des marchés en « dynamique »** : ex. études « Market Monitoring », formation régulière des acheteurs de l'UGAP, conseils pour l'Ecolabel
- **La surveillance des marchés** : les fabricants et distributeurs remplissent-ils leurs obligations légales ?



Concept Topten : Transformer les modes de production et de consommation

Partie visible 10%

Plus de transparence sur les marchés

- Site internet Topten
- Conseils pour les acheteurs

Partie immergée 90%

Transformation des marchés

- Analyse des marchés
- Conception / évaluation étiquette énergie et labels
- Normes et protocoles de test
- Contacts avec l'industrie
- Travail avec les distributeurs
- Commande publique et privée
- Programmes de primes à l'achat
- www.topten.eu/Documentation



Une mission et des partenaires depuis près de 15 ans

Une mission d'intérêt général - diffusion d'une information objective, neutre, indépendante – soutenue par des fonds publics

Le soutien et le rôle central de **l'ADEME**

- Apport d'expertise
- Intégration dans ses propres supports de communication
- Soutien financier au niveau national
- Coordinateur des projets Euro-Topten depuis 2006



La **Commission Européenne**

Programmes Intelligent Energy Europe et Horizon 2020 (10 ans)



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

Le réseau **Topten international**



Les **fabricants** – qui nous font confiance et nous donnent du temps

Des **institutions** qui relayent nos activités ou qui nous aident dans notre travail



AIDER À CHOISIR



AIDER À UTILISER

NOS SELECTIONS DE PRODUITS

POUR REDUIRE VOTRE FACTURE !



Ampoules à LED



Spots LED



Imprimantes



Ecrans d'ordinateur



Téléviseurs



Congélateurs

AIDER À CHOISIR



AIDER À UTILISER

LA MÉTHODOLOGIE TOPTEN

Nos critères de sélection

Lave-linge

Séche-linge

Réfrigérateurs

Aspirateurs

Lave-vaisselle

Ecrans

Ampoules

Autres produits...



Eco-gestes et conseils

Bien choisir, bien utiliser, moins consommer



■ ■ ■ Les conseils de Guide Topten
sur les veilles



■ ■ ■ Les conseils de Guide Topten
sur les climatiseurs



■ ■ ■ Les conseils de Guide Topten
sur les lave-linge

☰ Tous nos conseils d'achat et d'utilisation



Le Blog

Les dernières infos de l'Expert



◀ Coupe du monde 2018 : vibrez devant les matchs sans alourdir votre facture d'électricité

A chaque Coupe du monde, la tentation est grande de s'équiper d'un nouveau téléviseur. On veut voir les matchs en plus grand, plus large, plus beau. Et on...



Guide Topten fait peau neuve ! ▶

Bienvenue sur notre nouveau site. Plus beau, plus pratique, plus convivial. Retrouvez nos sélections des meilleurs produits en un clic et tous nos conseils pour mieux acheter et...

 Lire toutes les news sur le blog

 **Topten Pro**

Acheteurs professionnels et commande publique

Que vous visiez une baisse de vos factures, ou une démarche plus complète de maîtrise de la demande d'énergie, les experts Topten proposent des documents gratuits d'aide à l'élaboration des cahiers des charges pour vos appels d'offres.

- Stoppez les dépenses inutiles : exigez les équipements les plus performants
- Téléchargez gratuitement nos Guides Topten Pro
- Notre réseau d'experts vous accompagne

[CONSULTEZ L'ESPACE PRO](#)



NOS GUIDES TOPTEN PRO **Gratuits**

Vous aident à comprendre les **règlementations**, les **normes**
et à améliorer vos **cahiers des charges techniques**



Nos experts à votre écoute

Pour vos achats responsables, Topten vous accompagne !

Aide à la rédaction des cahiers des charges, études et accompagnement à la demande... Contactez-nous pour bénéficier de l'expertise de notre réseau français et européen Topten. Marchés, fournisseurs, produits, normes, réglementations : faites des économies, soyez exigeants sur les consommations d'énergie, sans craindre les appels d'offres infructueux.

[EN SAVOIR +](#)

Produits **Grand public**

Consultez sur le site Grand public les sélections qui peuvent vous intéresser



Imprimantes

Consultez cette gamme de produit



Ecrans d'ordinateur

Consultez cette gamme de produit



Ampoules LED

Consultez cette gamme de produit



Froid ▾ Voitures Lavage ▾ Ecrans & informatique ▾ Eclairage ▾ Petit électroménager ▾

TOPTEN PRO



Froid ▾ Voitures Lavage ▾ Ecrans & informatique ▾ Eclairage ▾ Petit électroménager ▾

TOPTEN PRO



Réfrigérateurs



Congélateurs

Principes des Listes Topten

- Donner assez de **choix** aux consommateurs tout en faisant une **sélection** (± 10 produit par sous-catégorie)
- Informer sur toutes les **fonctions** des produits qui intéressent les consommateurs : photo, types de programmes, durée des programmes, prix d'achat moyen, vitesse d'impression, etc.
- **Donner une idée du coût total** : prix d'achat/conso. eau et électricité sur 10/15 ans
- Comparer avec un modèle énergivore (autorisé sur le marché)
- Evoluer avec la performance du marché. Mise à jour (au moins 2/an) : **si le marché progresse, Topten progresse avec lui et continue de sélectionner les modèles les plus performants**
- Possible d'intégrer de nouveaux critères de sélection (ou information) :
 - aujourd'hui : classe énergie, consommation (eau/élec), bruit, fonction veille
 - Demain : indice réparabilité, durée de la garantie...

SELECTION TOPTEN : Réfrigérateurs

Conseils d'achat et d'utilisation

Comprendre nos sélections

Volume net (l) 402

Type

Construction

Froid ventilé

Trier par

Ordre de tri

Effacer tous les filtres

Afficher les produits similaires



Fichier

Total 27 éléments.

Mise à jour : 6 oct. 2018

	MODÈLE	PERFORMANCES	CARACTÉRISTIQUES	COÛT D'UTILISATION	
	Liebherr CNPES 4868	<ul style="list-style-type: none"> Classe énergie A+++ Conso. énergie (kWh/an) 138 	<ul style="list-style-type: none"> Volume net (l) 258 Vol. congél. (l) 98 Pose libre Bruit (dB) 37 	<ul style="list-style-type: none"> Économie d'énergie par rapport à un modèle de classe A+ 528 € Coût en électricité sur 15 ans 435 € 	2 499 €
	Liebherr CBNPES 4878	<ul style="list-style-type: none"> Classe énergie A+++ Conso. énergie (kWh/an) 148 	<ul style="list-style-type: none"> Volume net (l) 240 Vol. congél. (l) 98 Pose libre Bruit (dB) 37 	<ul style="list-style-type: none"> Économie d'énergie par rapport à un modèle de classe A+ 476 € Coût en électricité sur 15 ans 466 € 	3 299 €
	Liebherr CNPES 5758	<ul style="list-style-type: none"> Classe énergie A+++ Conso. énergie (kWh/an) 157 	<ul style="list-style-type: none"> Volume net (l) 381 Vol. congél. (l) 106 Pose libre Bruit (dB) 37 	<ul style="list-style-type: none"> Économie d'énergie par rapport à un modèle de classe A+ 595 € Coût en électricité sur 15 ans 495 € 	2 169 €



CLASSE ENERGIE



Retourner à la liste des produits

Siemens

KG 39 EVW 4A

Coût / prix moyen

Caractéristiques techniques

Prix moyen indicatif	890 €
Économie d'énergie par rapport à un modèle de classe A+	418 €
Coût en électricité sur 15 ans	529 €
Coût total sur 15 ans	1419 €

OÙ TROUVER CE PRODUIT

	EN STOCK ?	LIVRAISON INCLUDE	MEILLEURE OFFRE	VOIR LES OFFRES
Idealo	●	●	848,88 €	Lien vers Idealo
Darty	●	●	899,00 €	Lien vers Darty



CLASSE ENERGIE

A+++

◀ Retourner à la liste des produits

Siemens KG 39 EVW 4A

Coût / prix moyen

Caractéristiques techniques

Marque	Siemens
Modèle	KG 39 EVW 4A
EAN	4242003831922
Site du fabricant	http://www.siemens-home.fr/
Classe énergie	A+++
Conso. énergie (kWh/an)	168
Volume net (l)	249
H x L x P (cm)	201 x 60 x 65
N ^{bre} étoiles congélateur	****
Type	avec congélateur, combiné
Vol. congél. (l)	88
Nombre de portes	2
Construction	Pose libre
Froid ventilé	oui
Temp. ambiante conseillée (°C)	10-43
Bruit (dB)	38
Prix moyen indicatif	890,00 €
Économie d'énergie par rapport à un modèle de classe A+	418,00 €
Coût en électricité sur 15 ans	529,00 €

Informations collectées par Guide Topten. Nous ne sommes pas garant des produits des fabricants.

Projet Européen HACKS 2019- 2022

guidetopten.fr

RECHER

Froid ▾ Voitures Lavage ▾ Ecrans & informatique ▾ Eclairage ▾ Petit électrom

Accueil ▾ Blog Chauffage et climatisation ? Guide Topten vous en dira bientôt plus !

Chauffage et climatisation ? Guide Topten vous en dira bientôt plus !



Par Sophie Attali Publié il y a un mois



Nos visiteurs nous demandent souvent des conseils sur le chauffage et la climatisation. Et bien, c'est pour bientôt !

Guide Topten et l'ADEME* sont partenaires d'un nouveau projet Européen : "HACKS" - Heating and Cooling Knowhow and Solutions. L'objectif est de transformer le marché des appareils de chauffage et de climatisation et d'améliorer le confort et la santé des citoyens.

HEATING AND COOLING KNOWHOW AND SOLUTIONS



<https://www.guidetopten.fr/grand-public/blog/chauffage-climatisation-hacks-nouveau>



Topten France est soutenu par le programme européen "Horizon2020" (HACKS n°845231). Le contenu de ce site n'engage que la responsabilité de leurs auteurs et ne représente pas nécessairement l'opinion de la Communauté européenne. L'EASME et la Commission européenne ne sont pas responsables de l'usage qui pourrait être fait des informations qui y figurent.

Au delà du choix des appareils, la sobriété

Etude eceee sur la sobriété

- Dans l'utilisation d'un produit → débrancher les veilles
- Sa dimension → Analyser le besoin, frigo pour 2
- La substitution de produit → tablette plutôt qu'ordinateur
- La collaboration → Accès wifi partagé
- Le désinvestissement → renoncer à la TV, au congélateur

Economies – mesures sobriété - résidentiel



50%

Wuppertal Institute & IFEU (2015)

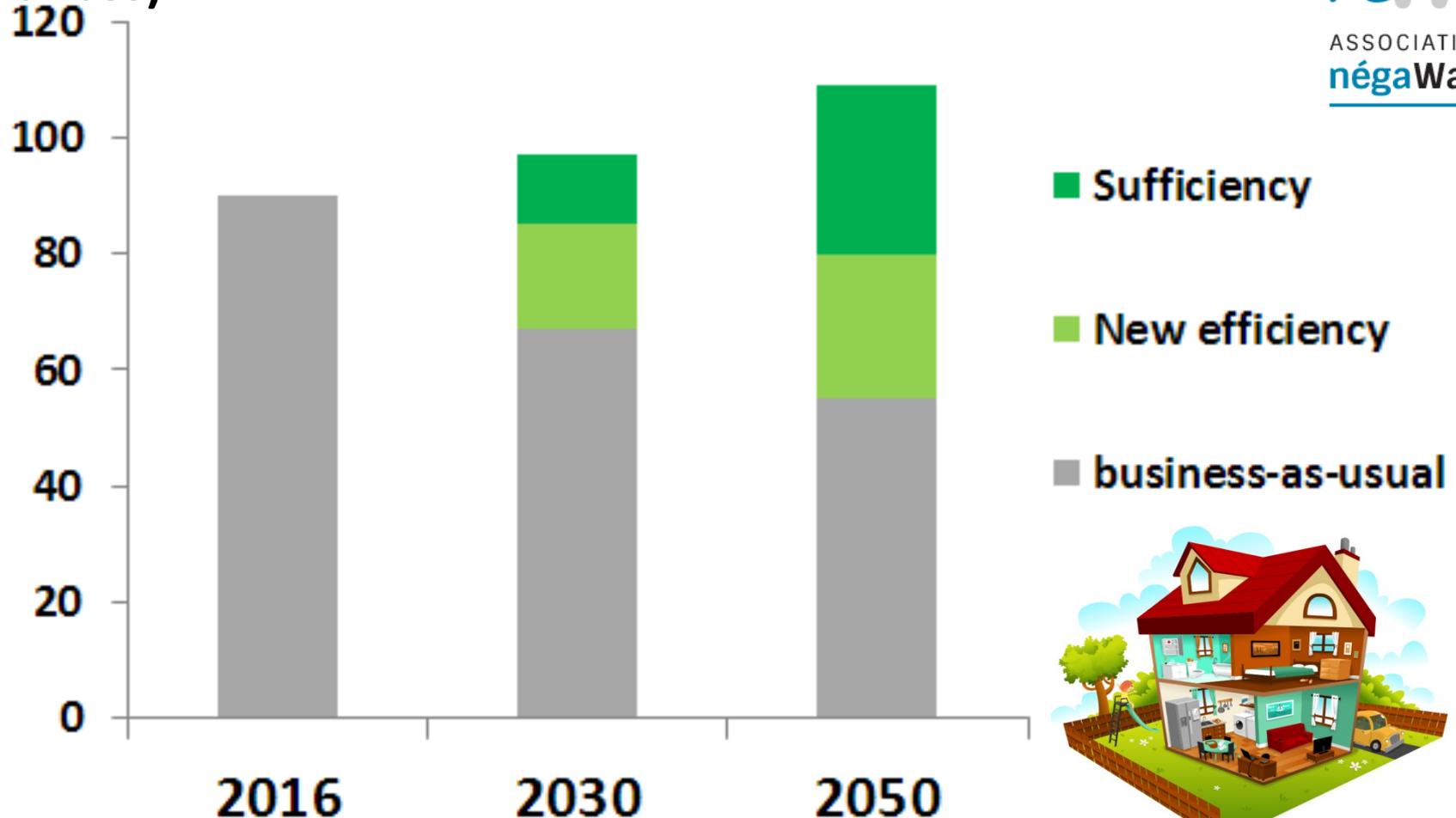
Economies – mesures sobriété - bureaux



Evaluation des auteurs

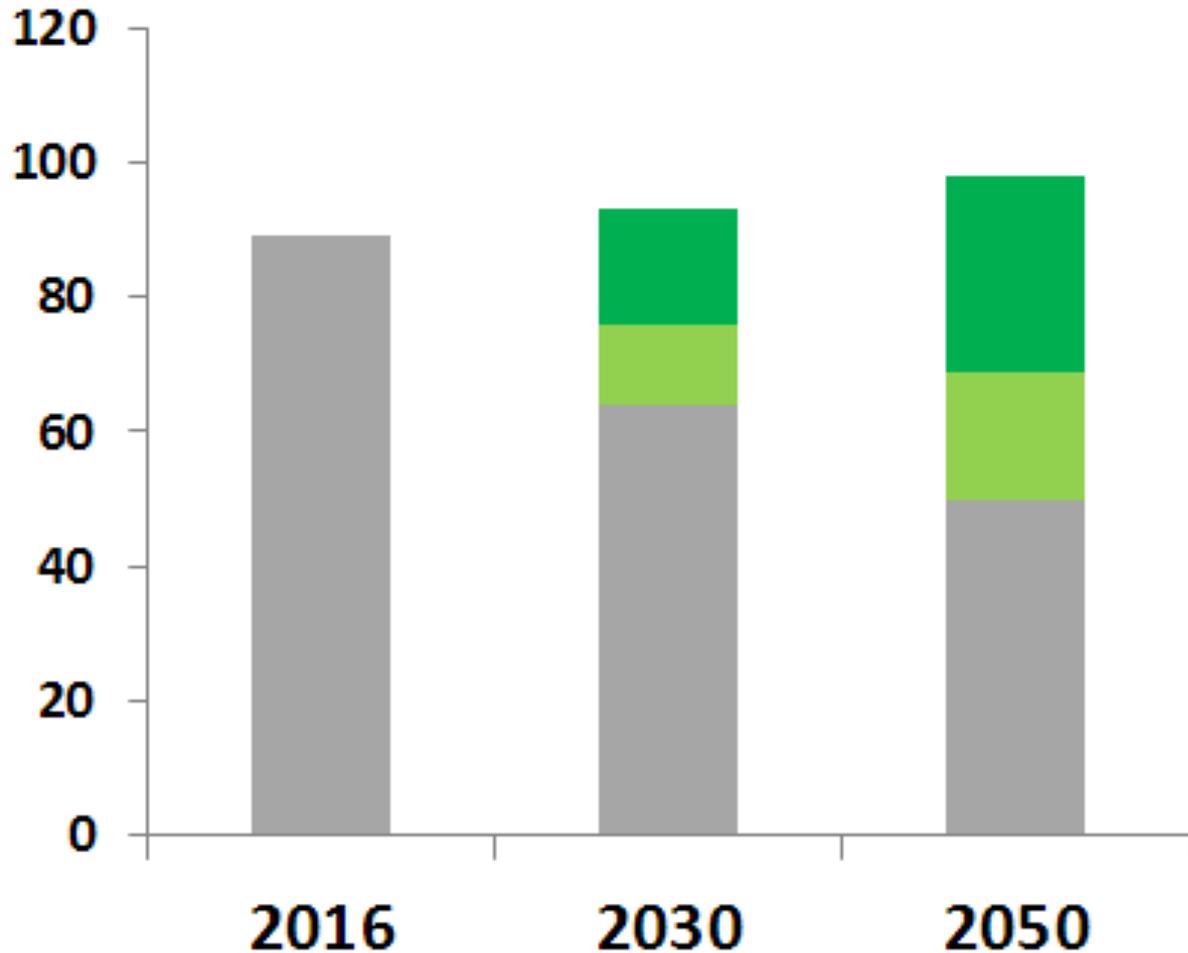
Scénario à l'échelle d'un pays

TWh/year
(appliances)



Scénario à l'échelle d'un pays

TWh/year
(appliances)



- Sufficiency
- New efficiency
- business-as-usual





DÉCOUVREZ TOPTEN...
ÉCO-RESPONSABLE, INDÉPENDANT
ET RIGOUREUX

guidetopten.fr



Crépis © Fotolia



blog.guidetopten.fr