

BIENVENUE AU WEBINAIRE

Nous allons démarrer prochainement



Vous pouvez poser vos questions sur le vif via le chat



Vous pouvez également désactiver vos webcams en cas de connexion lente



Vous pouvez activer votre micro si vous avez une question/remarque



Le webinaire est enregistré pour que le replay soit disponible à tous

Défi Energie

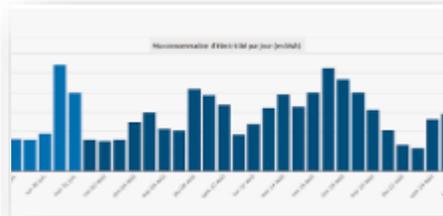
Maîtriser et économiser
l'énergie : facile avec Linky !

01



Tout savoir sur Linky !

02



Le suivi des consommations



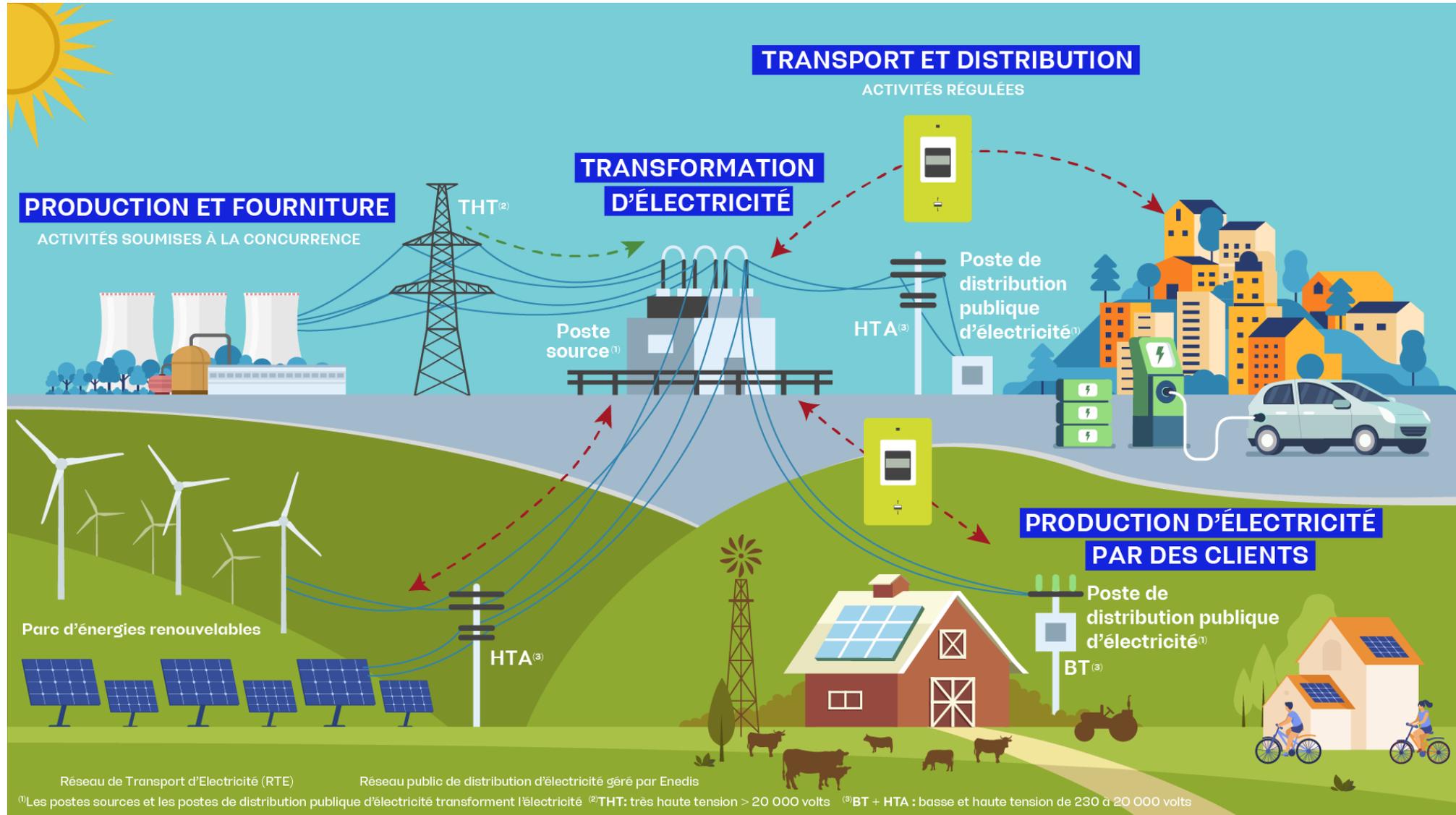
Tout savoir sur Linky,
le nouveau compteur
adapté à la vie d'aujourd'hui

03



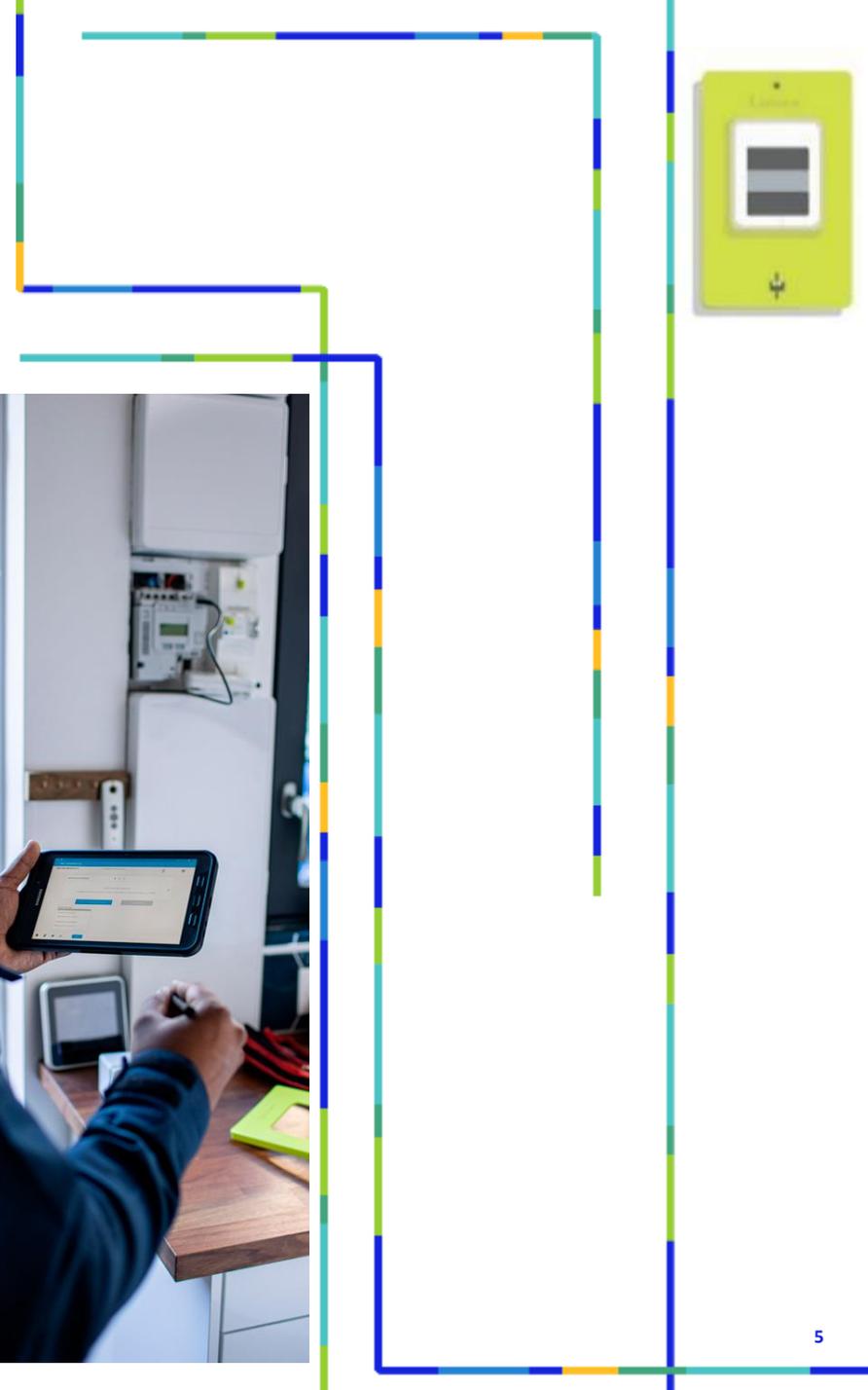
Maîtriser ses consommations

Le réseau de distribution d'électricité

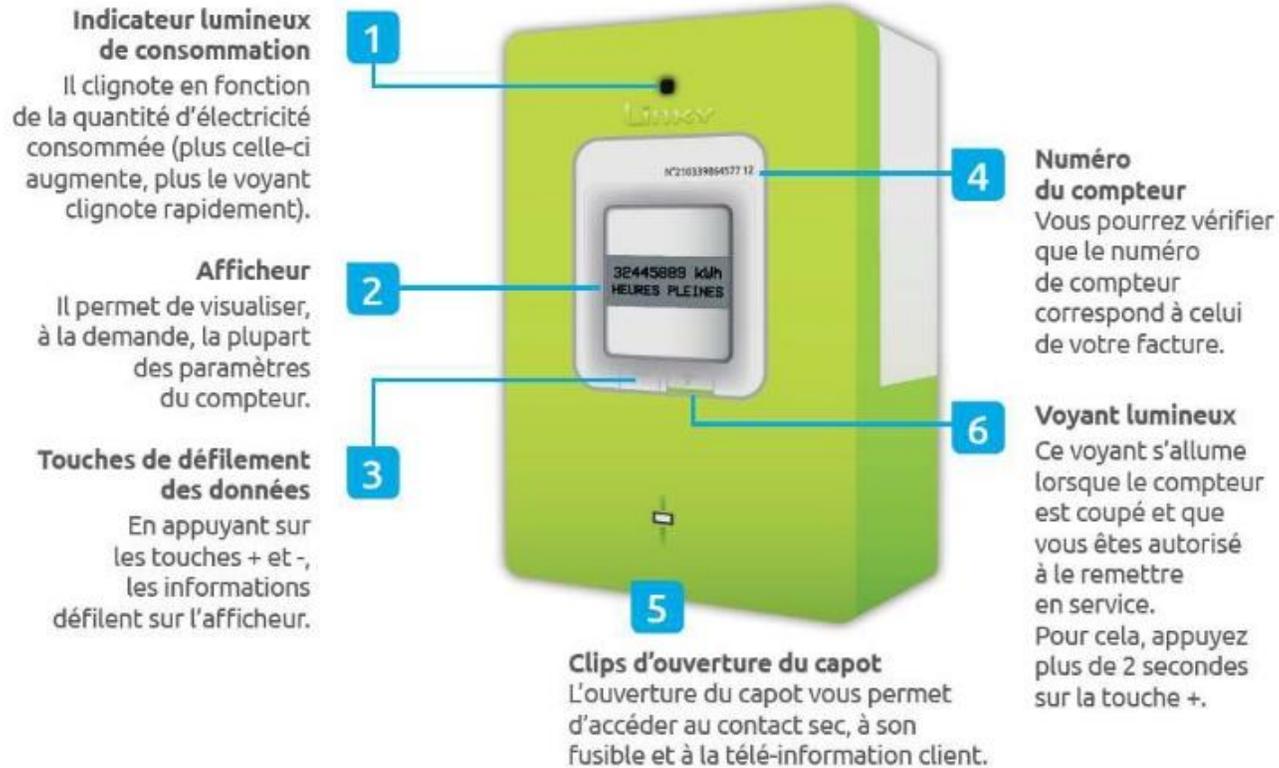


Créée en janvier 2008, Enedis développe, exploite, modernise le réseau de distribution d'électricité et gère les données associées. C'est un maillon indispensable du système électrique français.

Tout savoir sur Linky !



Tout savoir sur Linky – Présentation du compteur communicant



Quelques repères de consommation

1 clignotement du compteur = 1Wh consommé

1 kWh (1000 Wh) :

 1 journée 1/2

 de 3 à 5 heures

 1 lessive

2 kWh :

 1 douche

3 kWh :

C'est la consommation moyenne/jour/personne

Ci-dessous, quelques exemples d'affichages sur le compteur

**BASE
NOM DU CONTRAT**

Nom de votre contrat :
indique l'option tarifaire choisie dans
votre contrat de fourniture d'électricité.

**12 kVA PUISSANCE
SOUSCRITE**

Puissance souscrite :
puissance souscrite dans votre contrat.

**3252 VA
PUISSANCE APP**

Puissance apparente :
puissance utilisée au moment
de la consultation.

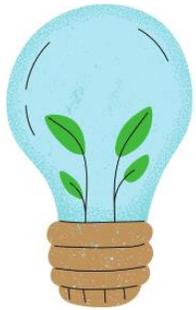
**8647 VA
PUISSANCE MAX**

Puissance maximale atteinte dans
la journée, au moment de la lecture
(réinitialisation à minuit
chaque jour).

Des informations **accessibles directement** au niveau
du compteur !

Tout savoir sur Linky – la courbe de charge

La courbe de charge – de quoi parlons-nous ?



La **courbe de charge** définit l'évolution de votre consommation d'énergie pendant une durée (pas de 30 minutes), et donc de la puissance électrique que vous consommez pendant une durée fixe.

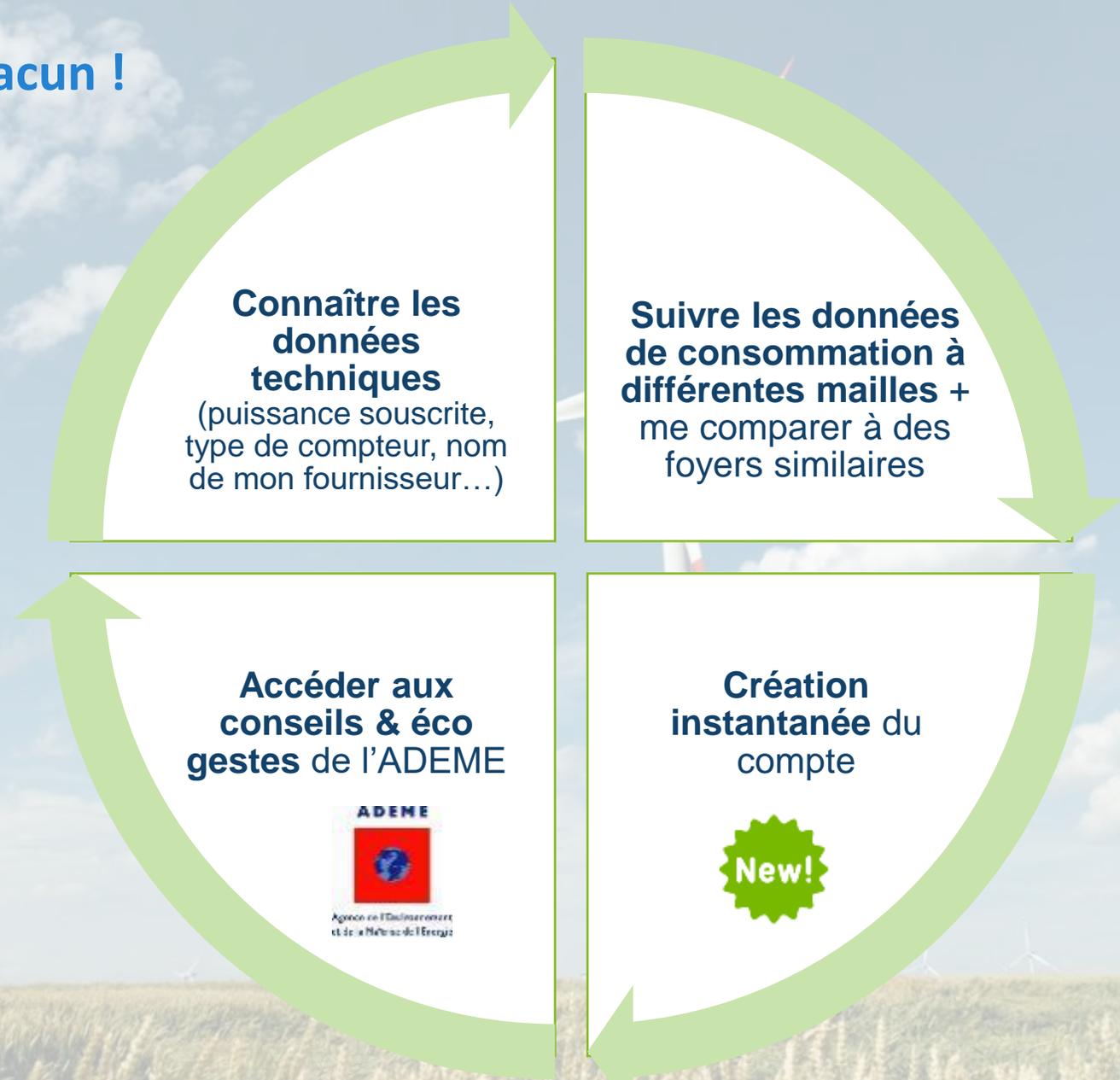
Une bonne analyse de la courbe de charge est indispensable pour comprendre votre consommation électrique (consommer au « bon moment ») et optimiser la puissance souscrite de votre compteur.

⇒ **Pensez à activer sur votre compte Enedis votre courbe de charge !**

Le compte client Enedis

Un compte client au service de chacun !

Pour quoi faire ?





Le suivi des consommations



Suivi des consommations



Consulter ma consommation d'électricité en accédant à ma consommation globale moyenne par jour, par semaine, mois ou année.

ENEDIS Aide & Contact Bienvenue !

Suivre mes mesures

Ma **consommation** affichée(s) en **annees** et en **histogrammes** Valider

Période affichée 2023

Consommation n°

Vous souhaitez obtenir plus de détails : vous pouvez **télécharger les données horaires et quotidiennes du compteur.**

Télécharger mes données

Voir mes téléchargements

Les conseils éco-responsables

Année	Consommation (kWh)
2021	23000
2022	19000
2023	7000

Unité: kWh * : Données indisponibles



Des exemples de consommation en jours



Aide & Contact

Bienvenue !

- Accueil
- Le compteur
- Suivre mes mesures**
- Gérer l'accès à mes données
- Simuler un raccordement

Suivre mes mesures



Point de livraison électricité
(PDL ou PRM)

Consommation
n°

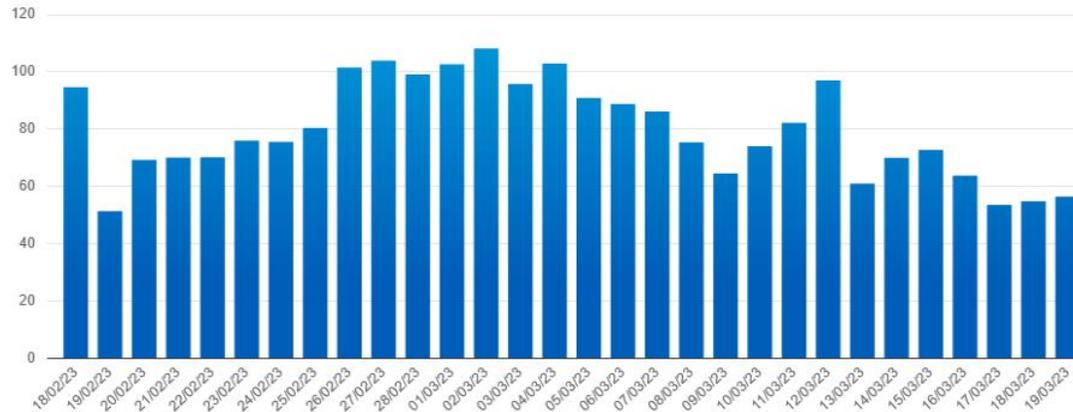
Vous souhaitez obtenir plus de détails : vous pouvez **télécharger les données horaires et quotidiennes du compteur.**

Ma **consommation** affichée(s) en **jours** et en **histogrammes** Valider

Période affichée
19/03/23

Comparer avec

Les conseils
[éco-responsables](#)



Unité: kWh * : Données indisponibles



Des exemples de puissance maximale atteinte

The screenshot shows the ENEDIS 'Suivre mes mesures' interface. On the left is a navigation menu with options: Accueil, Le compteur, Suivre mes mesures (highlighted), Gérer l'accès à mes données, and Simuler un raccordement. The main content area is titled 'Suivre mes mesures' and includes a form for selecting the electricity supply point (PDL or PRM) and a dropdown for 'Consommation n°'. Below this is a button to 'Télécharger mes données' and a link to 'Voir mes téléchargements'. A text box explains that users can download hourly and daily data. The right side features a filter bar for 'puissance max en consommation', 'affichée(s) en jours', and 'et en points', with a 'Valider' button. Below the filter is a graph showing power consumption in kVA over a week. The graph includes a 'Période affichée' dropdown set to '19/03/23', a 'Comparer avec' section, and a link to 'Les conseils éco-responsables'. The graph data is as follows:

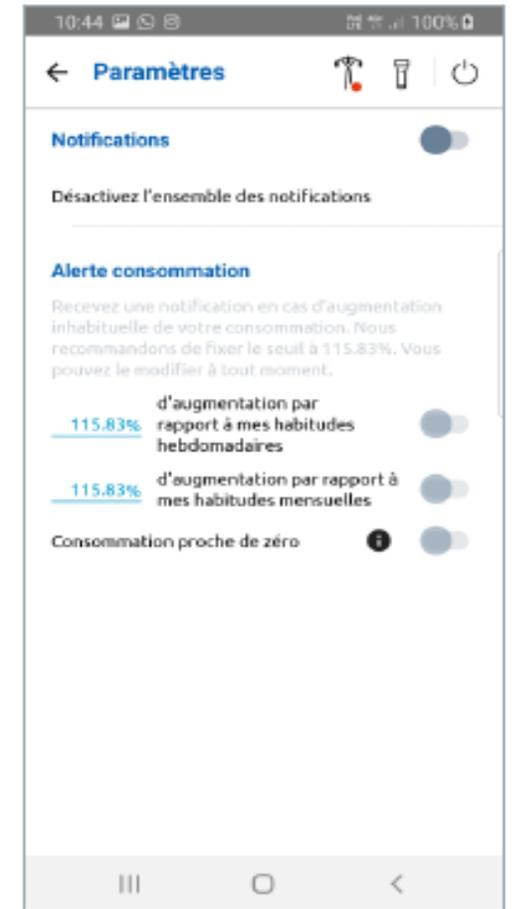
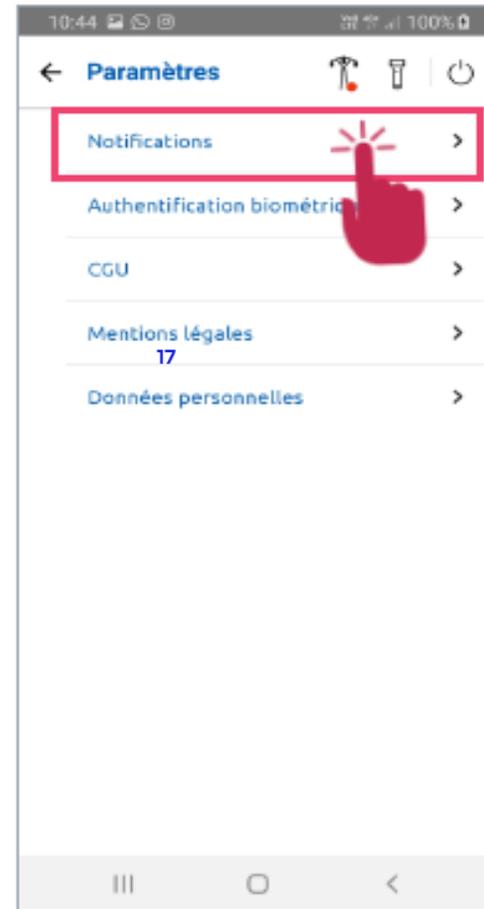
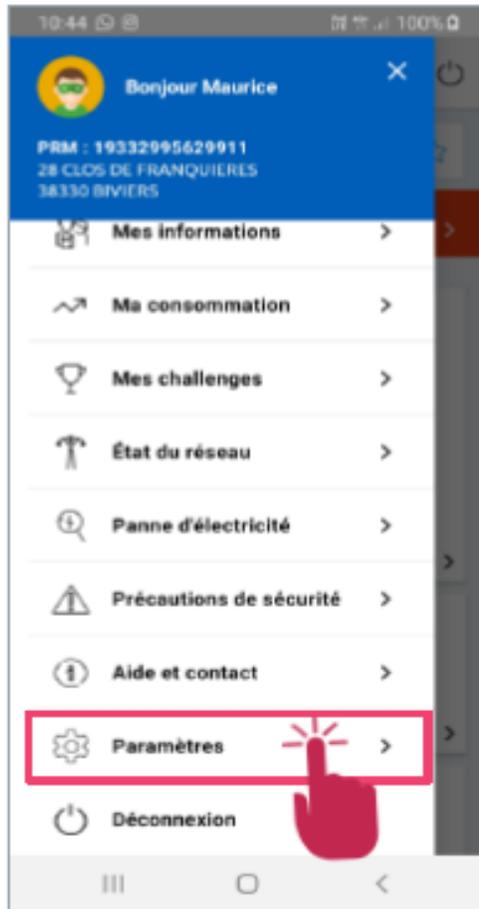
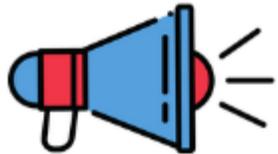
Date	Time	Power (kVA)
Dimanche 12/03/23	12h40	7,75
Lundi 13/03/23	00h23	6,37
Mardi 14/03/23	23h29	8,44
Mercredi 15/03/23	06h04	7,88
Jeudi 16/03/23	04h26	8,37
Vendredi 17/03/23	04h35	6,87
Samedi 18/03/23	08h13	6,22
Dimanche 19/03/23	23h53	6,20

Unité : kVA * : Données indisponibles



Alerte consommation

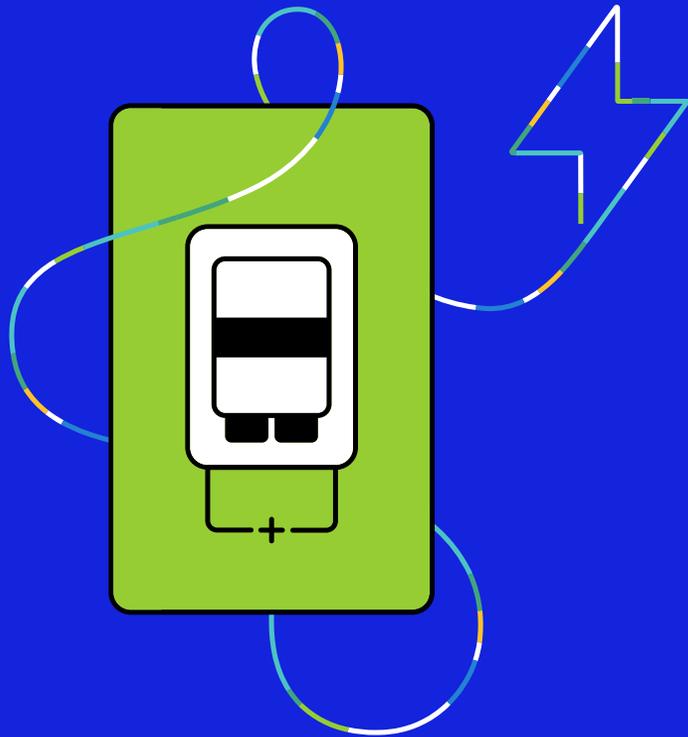
- Possibilité de **paramétrer et de recevoir des alertes**, lorsque le niveau de sa consommation dépasse un niveau de référence fixé par le consommateur.



Un seuil par défaut est renseigné, il dépend du mois de l'année et de la puissance souscrite



Permettre à 100%
des clients de suivre
leur consommation
!



En synthèse, les bénéfices de Linky pour la maîtrise de l'énergie...

+ 90% des Français sont équipés de compteurs Linky

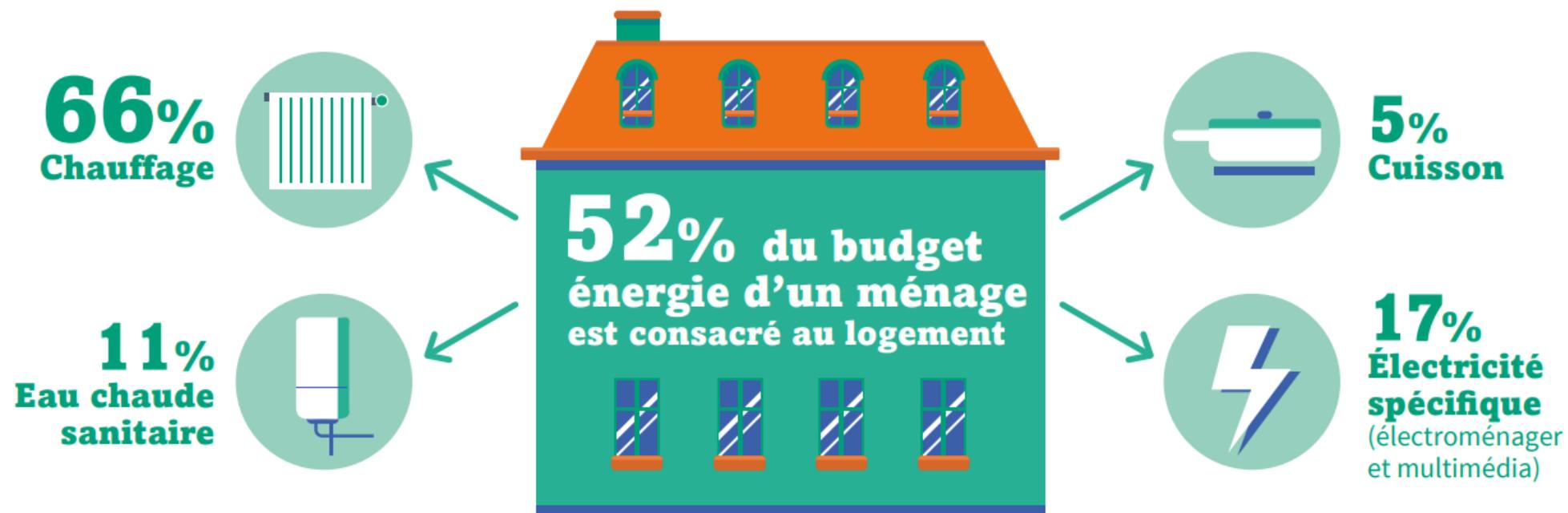
- Automatiser la relève pour être facturé sur la base réelle des consommations
- Mieux suivre sa consommation d'électricité et choisir de nouvelles offres tarifaires proposées par les fournisseurs d'énergie
- Modifier la puissance du compteur pour qu'elle soit plus adaptée aux besoins
- Une puissance souscrite adaptée aux besoins réels au kVA près
- Permet de comptabiliser les données de consommation et de production dans le cas d'un équipement de panneaux photovoltaïques.



Les éco-gestes

—
Quelques éco-gestes marquants
Des exemples sur le site de l'ADEME
Pour aller plus loin

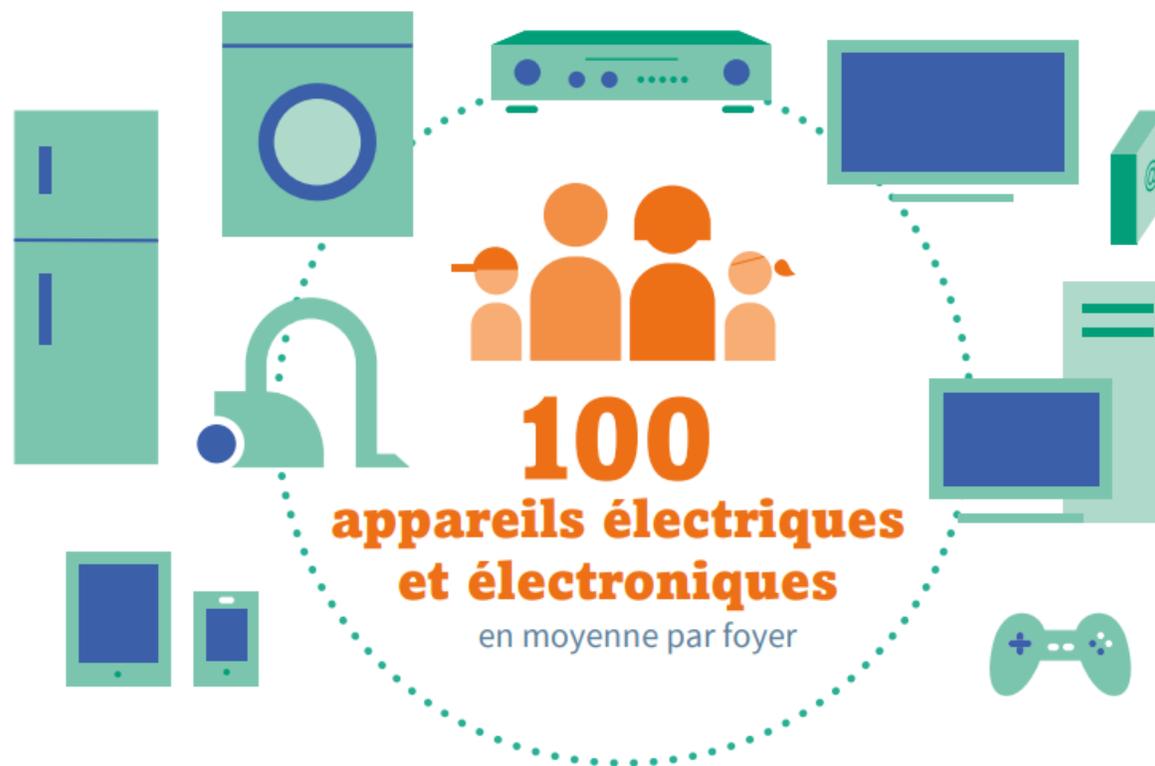
Le logement, 1^{er} poste de consommation d'énergie



De plus en plus d'électricité consommée

 **+40%**
**de consommation
d'électricité**
depuis 1990

 **Moins de
consommation
de chauffage**
entre 2000 et 2016,
notamment grâce à la
rénovation des
logements (isolation,
chauffage plus performant...)



Des

TOP 5 DES APPAREILS ÉLECTRIQUES LES PLUS ÉNERGIVORES

CHAUFFAGE ET
EAU CHAUDE

= 77 %
des consommations
d'un ménage toutes
énergies confondues

Baisser d'un 1 °C,
c'est 7 % d'énergie
économisée

N°1

> 1000 kWh*



Radiateur



Baisser les radiateurs
la nuit et en cas d'absence



Four



Utiliser la pyrolyse
après la cuisson d'un plat



Chauffe-eau



- Le couper en cas
d'absence prolongée
- Préférer une courte
douche à un bain

N°2

500 à 1000 kWh



Plaque de cuisson



- Adapter la taille
des casseroles
- Utiliser un couvercle
- Couper avant la
fin de la cuisson



Climatiseur



- Fermer fenêtres,
rideaux, stores ou volets
en journée
- Aérer le soir ou la nuit

N°3

350 kWh



Sèche-linge



- Bien essorer
son linge au
préalable
- Le faire sécher
dehors si possible

N°4

200 à 500 kWh

(modèles récents :
125 à 250 kWh)



Réfrigérateur
congélateur



- L'éloigner des
sources de chaleur
- Nettoyer la grille
arrière régulièrement

N°5

250 kWh



Lave-vaisselle



- Utiliser le mode
Eco = jusqu'à 45 %
d'électricité
économisée

QUIZ

L'électricité et ses consommations







Q1 : En 2023, quelle est la principale source de production des 495 TWh d'électricité produits en France ?

A : Nucléaire

B : Hydraulique

C : Éolien



Q2 : En 2023, quelle a été la part du photovoltaïque dans la production d'électricité française ?

A : 8,6 %

B : 1,5 %

C : 4,4 %



Q3 : Quelle part des ménages français est équipée de chauffage électrique ?

A : $1/2$

B : $1/4$

C : $1/3$



Q4 : Quelle est la consommation annuelle en électricité d'une box internet (en moyenne) ?

A : de 10 à 80 kWh

B : de 150 à 300 kWh

C : de 90 à 120 kWh



Q5 : La poussière et la saleté sur la grille arrière d'un frigo peuvent être à l'origine de :

A : 18 % de sa consommation

B : 30 % de sa consommation

C : 10 % de sa consommation



Q6 : Par rapport aux surfaces vitrocéramiques, les plaques par induction permettent une économie d'électricité d'environ :

A : 20 %

B : 10 %

C : 30 %



Q7 : Mettre un couvercle sur une casserole permet de réaliser des économies d'énergie de :

A : 10 %

B : 15 %

C : 25 %



Q8 : Éteindre les veilles dès que possible peut permettre de réaliser jusqu'à :

A : 5 % d'économies

B : 10 % d'économies

C : 15 % d'économies



De

Choisir des lampes à LED



Éteindre les veilles dès que possible

-10% d'électricité consommée



Une box allumée 24h/24 = la consommation d'un réfrigérateur

Baisser le chauffage de 1 °C

-7%

d'énergie consommée



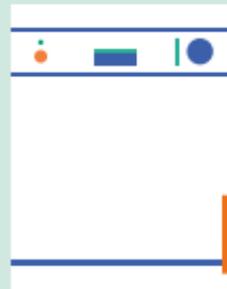
Dégivrer son réfrigérateur



Couvrir les casseroles pendant la cuisson

4x moins

d'électricité ou de gaz consommés

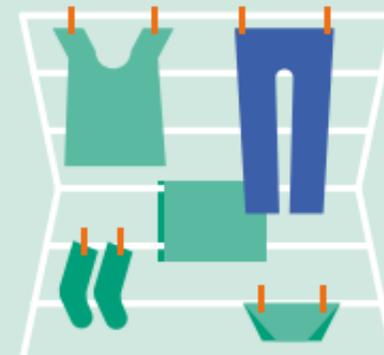


Privilégier le programme « Éco » du lave-vaisselle

-45%

d'électricité consommée

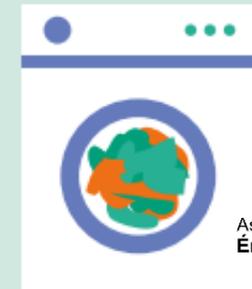
Laisser sécher le linge à l'air libre



Laver son linge à 30°C

3x moins

d'électricité qu'à 90 °C



Association Énergies Solidaires

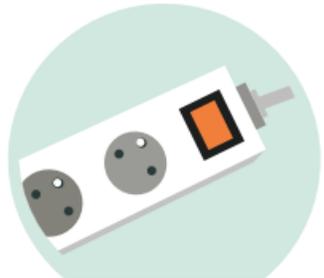
EN

Des petits investissements astucieux



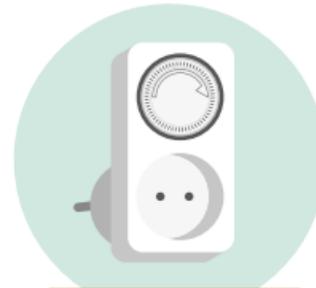
< 10 €

Un thermomètre pour régler votre réfrigérateur, vos radiateurs.



5 à 15 €

Une multiprise à interrupteur pour éteindre simultanément tous vos équipements en veille.



< 10 €

Une prise programmable mécanique pour automatiser la mise en marche/ l'arrêt de vos appareils électriques.



20 € environ

Un wattmètre relié à une prise, pour vérifier la consommation de vos appareils électriques.

La mallette mesur'home

Mieux comprendre ses consommations
d'eau et d'énergie

15 JOURS !



Conditions : être inscrit, avoir renseigné ses informations et effectué au moins 1 relevé !

DES QUESTIONS ?
DES PARTAGES D'EXPÉRIENCES ?





Association
Énergies Solidaires

GARDONS LE CONTACT



01 39 70 23 06



energies-solidaires.org



Annexes

Création du compte client



Les 3 manières de créer mon compte client :

JE CRÉE MON COMPTE AVEC FRANCE CONNECT

JE CRÉE MON COMPTE EN SAISISSANT MES INFORMATIONS PERSONNELLES

Je peux créer mon compte client de plusieurs manières :

- Je crée mon compte client avec France Connect
- Je crée mon compte client en saisissant mes informations personnelles
- Je n'ai pas de justificatif à ajouter. Je recevrai donc mon mot de passe par courrier sous quelques jours.

Je n'ai pas de justificatif à ajouter. Je recevrai donc mon mot de passe par courrier sous quelques jours.

1

JE CRÉE MON COMPTE AVEC FRANCE CONNECT

S'identifier avec FranceConnect

Je peux initier ma création directement par mail en m'identifiant avec mon adresse e-mail. Pour en savoir plus, je visite le site [FranceConnect](#).

1

Identification via France Connect

Les champs nom et prénom sont pré-remplis. Je dois valider le formulaire et recevrais un lien de personnalisation de mon mot de passe par mail.

2

Je n'ai pas de justificatif à ajouter. Je recevrai donc mon mot de passe par courrier sous quelques jours.

2

Identification en joignant un justificatif du lien contractuel

Je dois compléter le formulaire et joindre ma dernière facture d'électricité ou une attestation de domicile. Je recevrais un lien de personnalisation de mon mot de passe par mail.

3

Sans identification mot de passe envoyé au domicile

Si je n'ai pas de e-facture ou de scan, je peux recevoir un mot de passe provisoire par courrier à mon domicile.

3

Sans identification mot de passe envoyé au domicile

Si je n'ai pas de e-facture ou de scan, je peux recevoir un mot de passe provisoire par courrier à mon domicile.

Les nouvelles plaquettes Linky à destination des clients

<https://www.enedis.fr/linky-compteur-communicant>

- 3 nouvelles plaquettes s'intègrent dans le processus de communication actuel auprès des clients :
 - **Linky, le compteur qui simplifie la vie**
 - **Tout savoir sur Linky, le nouveau compteur adapté à la vie d'aujourd'hui**
 - **Maîtriser et économiser l'énergie : facile avec Linky !**
- Ce dernier fascicule a été réalisé en collaboration avec l'ADEME (Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie).
- Il est découpé en 3 parties :
 - Connaître et suivre précisément sa consommation
 - Optimiser sa consommation et faire des économies
 - Adopter les éco-gestes

Dans chacun des sujets, l'avis et/ou des conseils de l'ADEME sont intégrés.

- Il est remis aux clients lors de la pose des compteurs Linky

ENEDIS
L'ELECTRICITE EN RESEAU



En résumé...



**A4 - Fiche client
compte particulier**

Les éco-gestes



Des exemples sur le site de l'ADEME



Les plaques de cuisson

Les **plaques de cuisson par induction** permettent une économie d'électricité d'environ 20 % par rapport aux surfaces vitro-céramiques et de 25 % par rapport aux plaques de cuisson classiques, car les aliments commencent à chauffer beaucoup plus vite. Mais plus la cuisson dure, plus cet avantage s'estompe.

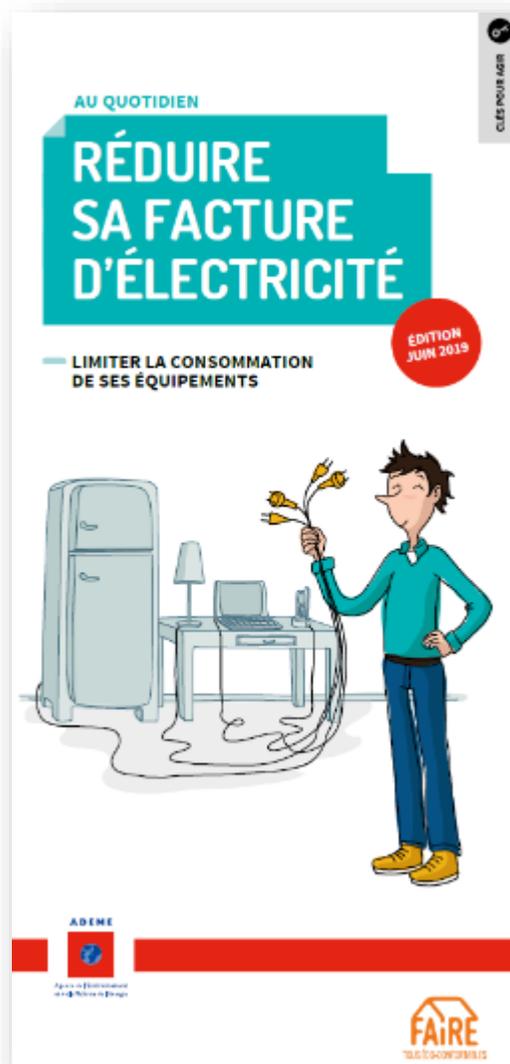
Sachez que lorsque vous couvrez vos casseroles, la cuisson est plus rapide. Pour faire bouillir de l'eau, mettre un couvercle sur une casserole permet de consommer 4 fois moins d'énergie.

Le four

Privilégiez les **fours à catalyse** qui ne consomment pas d'énergie pour leur nettoyage. La pyrolyse est extrêmement énergivore et coûte cher.

Dans un **four à chaleur tournante**, on peut faire cuire plusieurs plats en même temps, ce qui permet un gain de temps de cuisson et donc de consommation d'énergie.

Les **fours combinés** (four + micro-ondes) réduisent le temps de cuisson des aliments et la consommation d'électricité de 66 à 75 %.



Le lave-linge

Achetez un lave-linge d'une capacité correspondant à vos besoins. Les machines de grande capacité fonctionnent souvent sans être totalement remplies, ce qui entraîne un gaspillage d'énergie et d'eau. Les machines lavantes-séchantes sont peu répandues et leur efficacité de séchage est généralement médiocre.



Inutile de s'équiper d'un modèle de 7 ou 8 kg de capacité si vous n'en avez pas l'usage.

Les bons gestes au quotidien

- **Pensez à éteindre la lumière** lorsque vous quittez une pièce.
- **Profitez au maximum de la lumière naturelle** et privilégiez par exemple des murs clairs.
- **Bannissez le suréclairage** et adaptez plutôt les sources lumineuses à vos usages (plafonnier et lampe de lecture dans le salon par exemple).
- **Préférez l'éclairage direct** (spot, lampe de bureau, de chevet...) à l'éclairage indirect (dont la lumière se réfléchit sur les murs ou le plafond), pour lire, cuisiner, bricoler...
- **Utilisez des abat-jour clairs** qui laissent mieux passer la lumière.
- **Dépoussiérez régulièrement** vos lampes et luminaires.

Le compte client Enedis

Un compte client au service de chacun !



Aide & ContactBienvenue !

- Accueil
- Le compteur
- Suivre mes mesures
- Gérer l'accès à mes données
- Simuler un raccordement

Bienvenue sur votre compte client Enedis

1 compteur

associé à votre compte

[En savoir plus](#)

Votre compte client évolue

Vous pouvez désormais associer plusieurs compteurs pour lesquels vous êtes titulaire du contrat d'électricité.

2189 kWh

Consommation
Sur les 4 dernières semaines

Votre numéro de point de livraison électricité (PDL ou PRM)
n° [REDACTED]

[En savoir plus](#)

Vous disposez d'un autre compteur ?

Vous pouvez l'ajouter à votre compte client.

[Ajouter un compteur](#)

Gérer l'accès aux données

A tout moment, vous pouvez choisir d'autoriser ou de refuser le partage de vos données.

[En savoir plus](#)

De nouveaux projets ?

Vous avez un projet de construction ou de rénovation, vous pouvez faire une simulation de raccordement au

Assistance

[?](#)

ENEDIS Mieux maîtriser l'énergie avec Linky

39