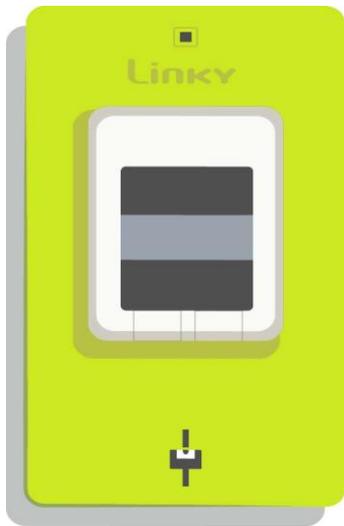


Tout ce que
vous devez
savoir sur
Linky

Dossier de Presse



Linky : Qu'est ce que c'est ?



- C'est le nouveau compteur d'électricité déployé par ENEDIS auprès de ses clients.
- Comme les compteurs actuels, il décompte leurs consommations.
- Il permet de proposer de nouveaux services aux clients,
- Il est un outil d'accompagnement de la transition énergétique engagée par le Gouvernement français.

Linky : le « go » du Gouvernement



2009 : Directive européenne => 80 % de « compteurs communicants » avant 2020

2013 : Décision du Gouvernement français du lancement : *(Annonce par le Premier Ministre)* :

- d'une première tranche de 3 millions de compteurs communicants d'ici fin 2016
- du déploiement de 35 millions de compteurs communicants à terme

2014 : Consultation publique de la CRE => Cadre réglementaire proposé spécifiquement pour Linky (délibération de Juillet 2015)

2015 : Loi de Transition Energétique => L'installation des compteurs communicants permet de :

- mieux maîtriser la consommation
- lutter contre la précarité énergétique.

Déclaration de la Ministre de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie le 20 mai 2014:

“L'intérêt de Linky est qu'il met la maîtrise de l'énergie à portée de tous, les consommateurs deviennent citoyens et acteurs de la transition énergétique en contrôlant leurs consommations”...

“Linky n'est qu'un maillon, mais un maillon indispensable”.

Linky, les données clés

Clients Particuliers et Professionnels < 36 KVA

Déploiement sur **6** ans



2015 → 2021



5000 emplois pour la fabrication et le recyclage,

5000 emplois pour la pose des compteurs

5
Milliards d'euros investis dans le projet par ENEDIS



Pose en **30 min**
Place pour place

Dont **350 000** compteurs dans les Pyrénées Orientales

50 Emplois de poseurs



Les partenaires

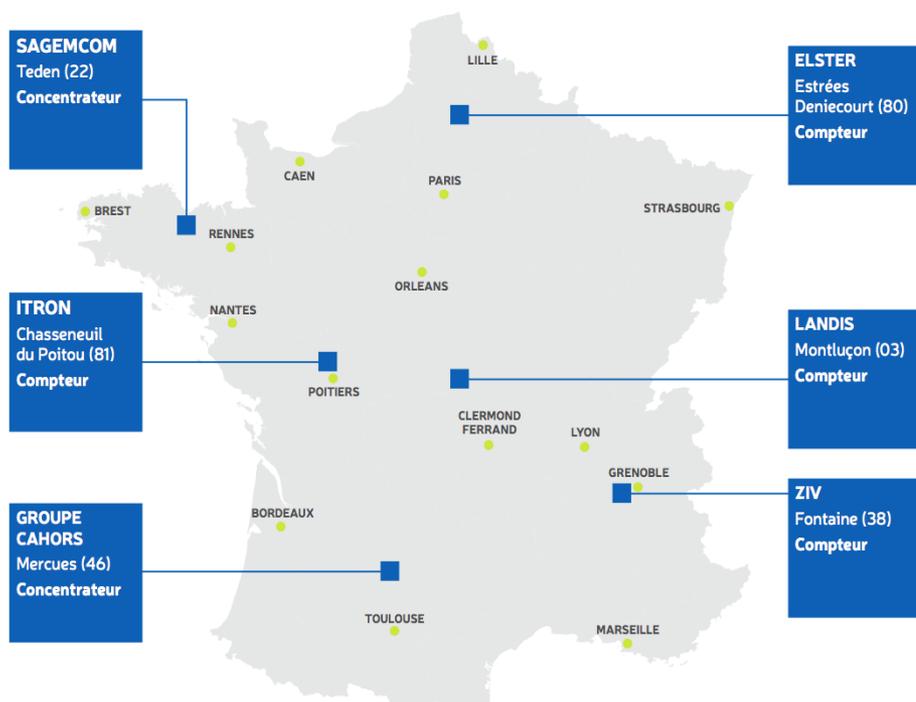
Un projet mobilisateur pour les territoires, autour de l'emploi et de la formation

Un compteur qui s'appuie sur des partenaires et les bassins d'emplois locaux.

Les compteurs sont fabriqués dans des usines basées en France.

Jusqu'à 15 000 électriciens formés au sein de la filière professionnelle sur la durée du déploiement.

PARTENAIRES INDUSTRIELS



ENTREPRISES DE POSE

AGISCOM
ATLAN'TECH
CHAVINIER
DSTPE
ERS
GMV INDUSTRIE
GRONTMIJ

Gard : GRONTMIJ PARERA

LINK ELEC
LS SERVICES

PO + Aude : OTI

PHINELEC
SATELEC
SERA
SETELEN

Hérault : SFATD

Hérault : SOLUTIONS 30

PO : CONSTRUCTEL

Le saviez-vous ?

Les entreprises sélectionnées par ENEDIS pour la pose du compteur sont toutes identifiées « Partenaire Linky » !



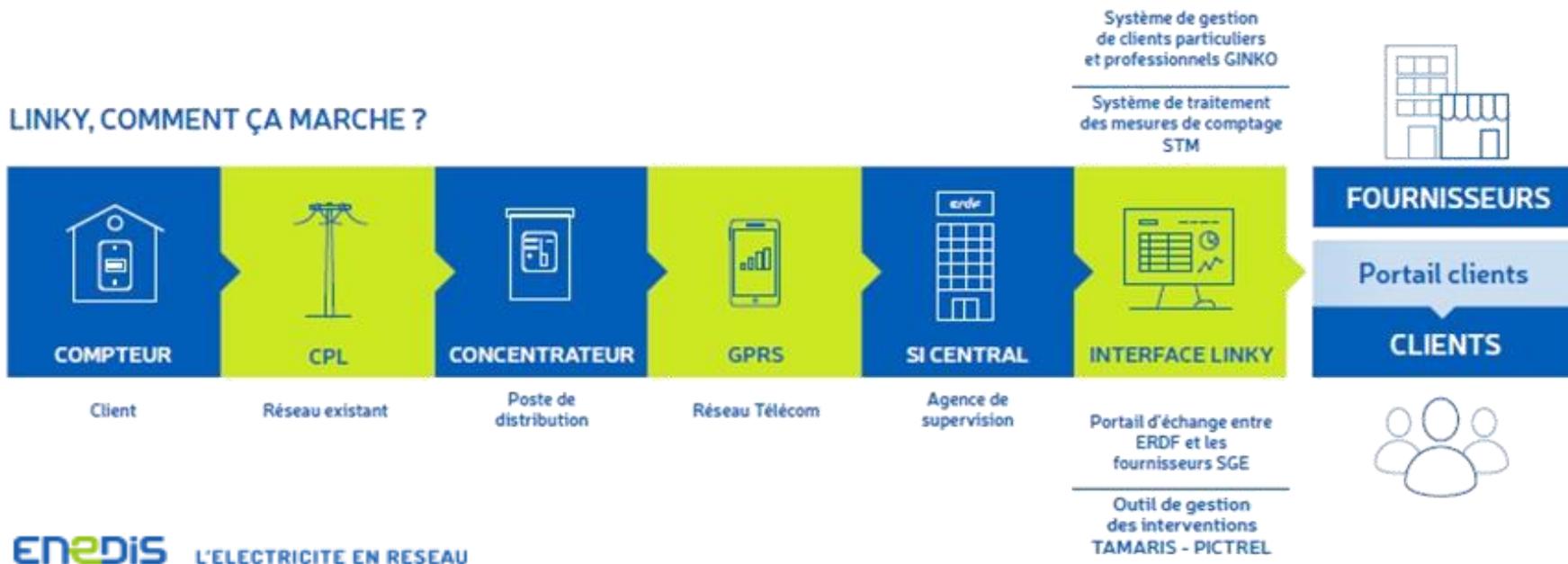
Linky, comment ça marche ?

Linky, ce n'est pas qu'un compteur, c'est un système qui inclut : les compteurs, les concentrateurs, la chaîne communicante et le système d'information centralisé.

Ce système est :

- ▶ **Bi-directionnel** : il peut envoyer et recevoir des informations et des ordres à distance
- ▶ **Interopérable** : protocoles de communication standard et matériels interchangeables
- ▶ **Evolutif** : possibilité de faire évoluer les technologies utilisées (logiciels ou télécommunication)

Il intègre, sur toute la chaîne, les technologies les plus avancées en matière de cybersécurité.



Linky, comment ça marche ?

Le concentrateur

Recherche de réseau GSM



Pose et raccordement

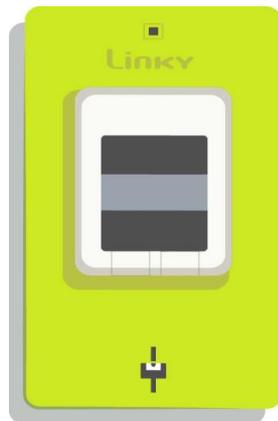


Qu'est ce que Linky va changer pour les clients ?

- ▶ Le remplacement du compteur ne changera ni le contrat, ni le prix de la fourniture d'électricité.
- ▶ Il n'est pas facturé. Son financement est pris en charge par ENEDIS.

Le compteur communicant permet des interventions à distance

- Facturation de consommation réelle (plus d'estimation).
- Réalisation de certaines opérations : mise en service, résiliation, changement de tarif



De nouveaux moyens de suivi, d'analyse et de maîtrise des consommations d'électricité :

- Mise à disposition d'un site Internet dédié : un espace simple d'accès, sécurisé, pédagogique, consultable après inscription pour suivre la consommation d'énergie des logements.

Le compteur communicant permet de piloter plus efficacement le réseau :

- Meilleure réactivité en cas d'incidents sur le réseau électrique
- Meilleure intégration des énergies renouvelables.

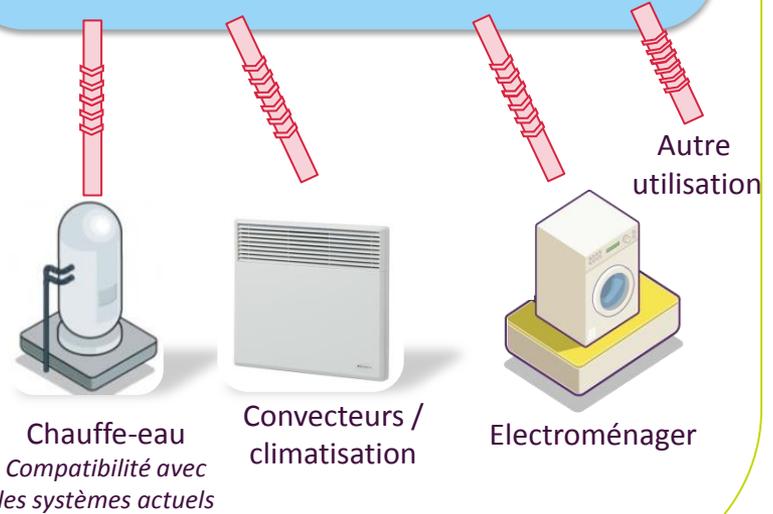
Linky multiplie les capacités de pilotage

Données
Calendriers
tarifaires

En option



ET / OU
DIRECTEMENT AUX
INSTALLATIONS
ELECTRIQUES



La protection des données personnelles et la cybersécurité

- ▶ Le Système Linky est hautement sécurisé et conforme au référentiel de sécurité certifié par l'Agence Nationale de Sécurité des Systèmes d'Information (ANSSI).
- ▶ Les données sont cryptées.

Des données sécurisées



- ▶ Le compteur transmet **seulement des données de consommation en kWh**, il ne transmet aucune donnée personnelle (ni adresse, ni nom, ni coordonnées bancaires...)
- ▶ Le compteur **ignore s'il s'agit des consommations de la télé, du lave-vaisselle ou du chauffe-eau**
- ▶ Certaines données agrégées, de consommation, de façon anonyme (par quartier), pourront être mises à disposition des collectivités territoriales (urbanisme, maîtrise d'énergie)

Les niveaux d'émission

- ▶ **Le compteur LINKY respecte les normes sanitaires européennes et françaises**
- ▶ Le compteur LINKY n'utilise pas de radiofréquences pour communiquer contrairement à d'autres appareils tels que le Bluetooth ou le Wi-Fi.
- ▶ Le compteur Linky utilise pour communiquer la technologie des Courants Porteurs en Ligne (CPL) de faibles fréquences : le signal circule dans les câbles du réseau électrique, jusqu'au poste de distribution du quartier,
- ▶ Le compteur émet un signal d'une très faible puissance :
1 W (une TV = 200 W)
- ▶ Il ne communique qu'environ 1 minute par jour



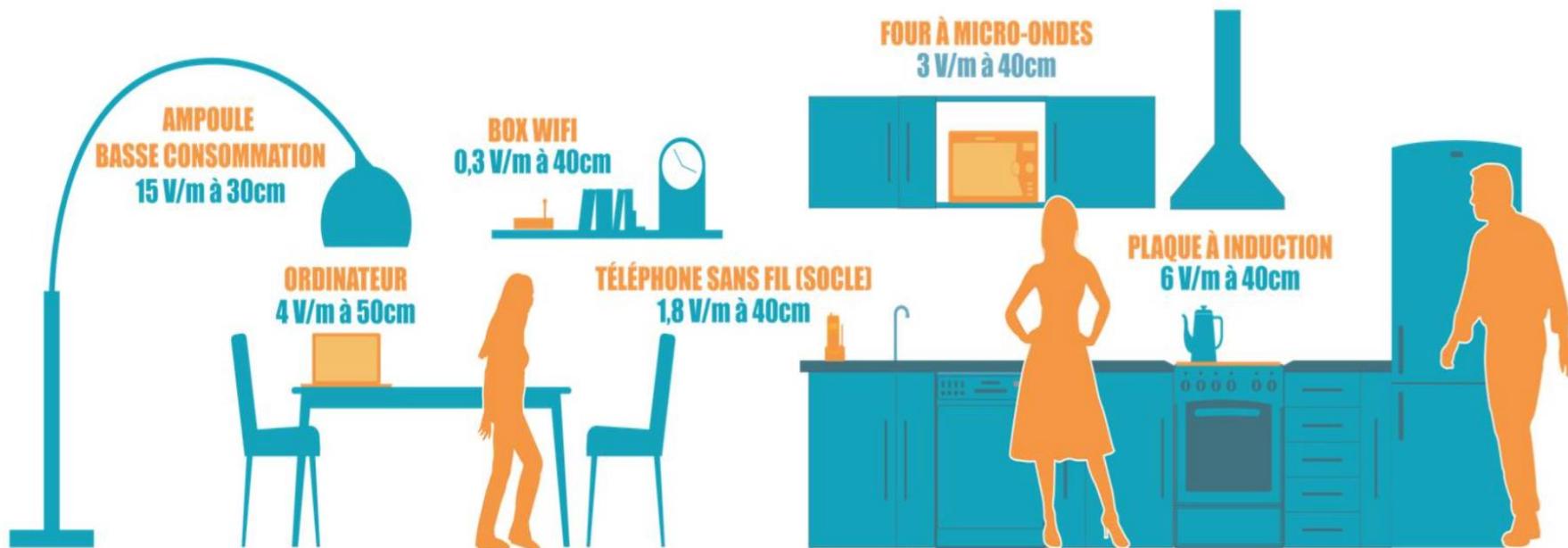
Les niveaux d'émission

	Fréquence de mesure (bande active)	Champ électrique rayonné maximum mesuré à 1 mètre de l'appareil dans la bande active pendant une communication	Champ électrique maximum autorisé selon la recommandation européenne 1999/519/CE
 Compteur Linky	0,063 MHz	1 V/m	87 V/m
 Téléphone mobile GSM 2G	900 MHz	< 7,7 V/m	41 V/m
 Téléphone mobile UMTS 3G	2100 MHz	< 2,7 V/m	61 V/m
 Téléphone mobile 4G	2600 MHz	< 2,4 V/m	61 V/m
 Wifi	2400 MHz	< 1,7 V/m	61 V/m





Linky : 1 V/m



source : ANFR et CSTB

V/m = volt par mètre

Vous avez besoin de mettre en service votre compteur d'électricité ?
Grâce à Linky, c'est de moins en moins cher **et plus rapide** !

Coût de la mise en service



Avec la généralisation du compteur Linky, le coût d'une mise en service dans un nouveau logement diminue pour tous !

Grâce à Linky, le coût de la prestation sera **divisé par 2** et avec Linky la prestation est réalisée à distance dès le lendemain si vous le souhaitez.

Le saviez-vous ?

Grâce au compteur communicant Linky les incidents sur le réseau électrique seront détectés immédiatement, pour un réseau toujours plus fiable !

Retrouvez-nous sur www.erdf.fr

Baisse des tarifs des prestations

Vous avez besoin d'augmenter la puissance du compteur ?
Grâce à Linky, c'est **dix fois moins cher** !

Coût de l'augmentation de puissance

Compteur classique



36,73 € T.T.C

Compteur communicant



3,60 € T.T.C

Avec Linky, le coût de la prestation pour augmenter la puissance de votre compteur est **divisé par 10** et c'est gratuit dans l'année qui suit la pose !

Le saviez-vous ?

La diminution de puissance sera toujours gratuite, pour vous inciter à faire des économies d'énergie !

Retrouvez-nous sur www.erdf.fr

Vous avez oublié de faire la demande de mise en service de l'électricité ?
Grâce à Linky, le coût de la mise en service en urgence le jour même est **divisé par deux** !

Coût de la mise en service en urgence le jour même

Compteur classique



127,62 € T.T.C

Compteur communicant



51,04 € T.T.C

Avec Linky, le coût de la prestation pour mettre en service l'électricité est **divisé par 2** et elle est réalisée le jour même.

Le saviez-vous ?

Grâce au compteur communicant Linky, vous n'aurez plus besoin d'attendre le passage d'un technicien, les opérations se feront directement et à distance !

Retrouvez-nous sur www.erdf.fr

Pour aller plus loin ...

- **N° Spécial LINKY : 0800 054 659**

Du lundi au vendredi de 8h à 19h
Service d'appel gratuit

- **Site : [enedis.fr](https://www.enedis.fr)**



Planning de déploiement
par commune



Le regard de Chaunu

