



Compteur d'énergie résidentiel

RE2020

La Réglementation Environnementale 2020 (RE2020), en vigueur depuis janvier 2022 pour les bâtiments neufs, vise à renforcer la performance énergétique, à réduire l'empreinte carbone et à améliorer le confort thermique en France.

Que retenir de la RE2020 pour l'électricien

- Affichage et mesure de la consommation.
- Chauffage : gestion et optimisation.
- Energies renouvelables et eau chaude sanitaire.
- Ouvrants : confort d'été.
- Eclairage : adapté au juste besoin en résidentiel collectif.
- Etanchéité adaptée à l'air du bâti.

Mesure des postes de consommations



Chauffage

Mesure de l'énergie consommée par le générateur ou les émetteurs électriques (hors régulation et auxiliaires électriques comptés dans le poste "Autres").



Eau chaude sanitaire

Mesure de l'énergie consommée.



Climatisation

Mesure de l'énergie consommée par les équipements de climatisation ou de refroidissement.



Prises de courant

Mesure de toutes les prises de courant à usage général, ainsi que les prises de courant des circuits spécialisés (au sens de la NF C 15-100).



Autres

Calcul selon la formule : mesure globale compteur moins postes mesurés.

NOUVEAU

Compteur d'énergie 1 module



EC150CS

En savoir plus



- Produit ultra-compact 1 module **BREVET**
- 5 voies de comptage + entrée TIC
- Mesure de la production photovoltaïque
- Linky Ready **BREVET**
- Visualisation directe via Bluetooth sur l'app Hager Wattview

Mise en œuvre des tores de mesure

Le tore de mesure n'est pas polarisé (sens de câblage) et peut être connecté indifféremment.

Connectore

La solution idéale pour la mesure de groupe.



EK021

EXCLUSIVITÉ HAGER

Mesure en amont par l'utilisation du connectore :

- esthétique de la solution
- lisibilité de l'usage mesuré
- mise en œuvre facile
- compacité dans le tableau électrique
- compatibilité avec système à vis ou SanVis
- assure la continuité d'alimentation de la barre de pontage de phase
- peut être monté directement après l'interrupteur différentiel ou entre 2 disjoncteurs
- pas de limitation du nombre de conducteurs
- mise en place d'un connectore par rangée.



Minitore

Mesure d'une consommation unitaire (ex : eau chaude, chauffage...) avec système de maintien sur câble.

Nombre de fils maximum par tore :

- 1×10^2
- $2 \times 2,5^2$



EK022

Maxitore

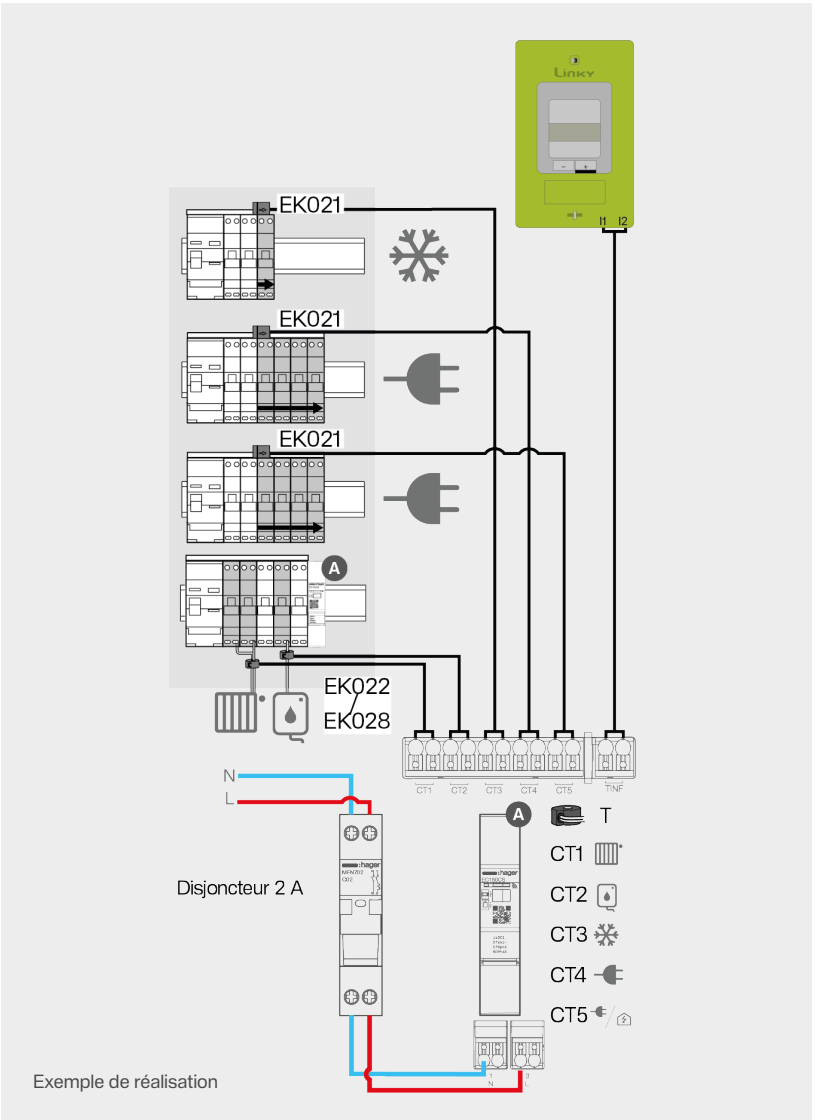
Réponse universelle à la mesure électrique.

Nombre de fils maximum par tore :

- $2 \times 10^2 + 6 \times 2,5^2$
- $1 \times 10^2 + 8 \times 2,5^2$
- $12 \times 2,5^2$

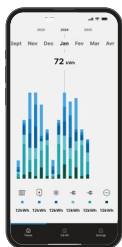


EK028



Référence Désignation

	EC150CS	Compteur d'énergie 1 module	
	EC153CS	Pack Compteur d'énergie 1 module	
	EK021	Transformateur d'intensité jusqu'à 63 A	
	EK022	Transformateur d'intensité jusqu'à 40 A	
	EK028	Transformateur d'intensité jusqu'à 90 A	



Application Hager Wattview



Grâce à Hager Wattview, l'occupant peut suivre sa consommation d'énergie en temps réel, son historique mensuel ainsi que sa production d'énergie photovoltaïque.