



Sous-comptage Plug&Play

*Enrichir les diags énergétiques
par la mesure des usages....*



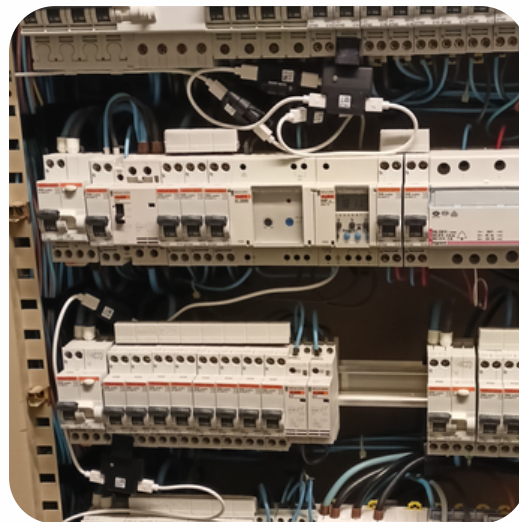
...pourquoi s'en priver ?



Le système tagawatt est souvent adopté pour la mise en oeuvre de mesures permanentes des consommations par usages (monitoring temps réel).

Pourquoi ?

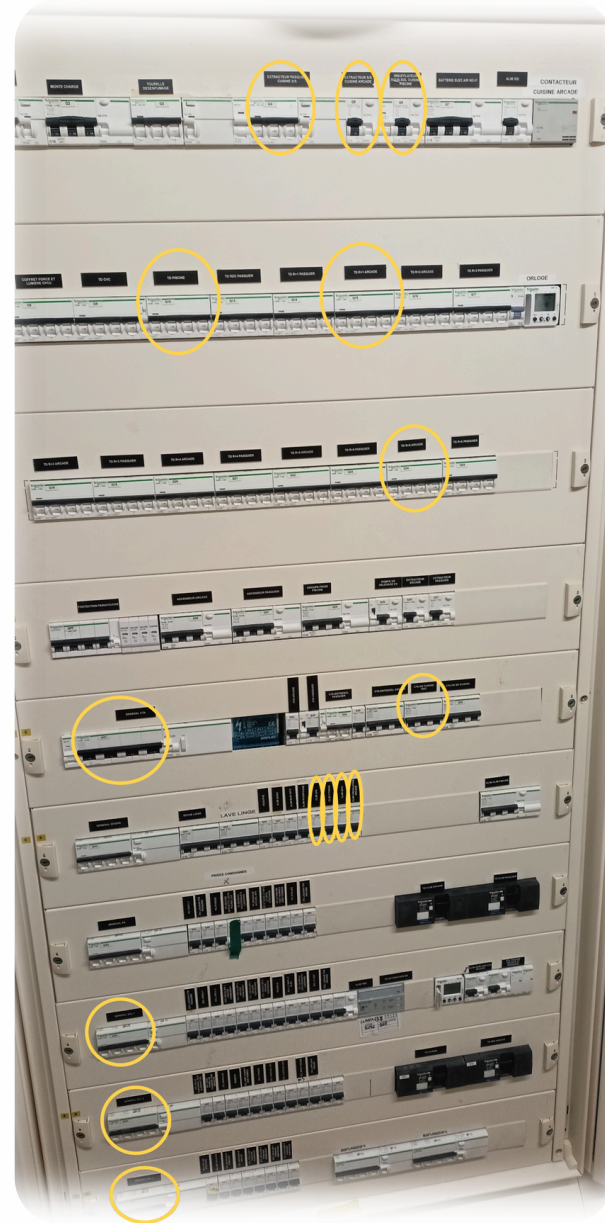
Parce qu'il est particulièrement simple à mettre en oeuvre, dans les tableaux existants, sans disjoncter





Ce sont justement des atouts qui sont encore plus essentiels pour réaliser des mesures dans le cadre de diagnostics énergétiques.

En effet, une campagne de mesure temporaire ne justifie jamais la mise en place de systèmes complexes nécessitant du temps et des moyens inadaptés.



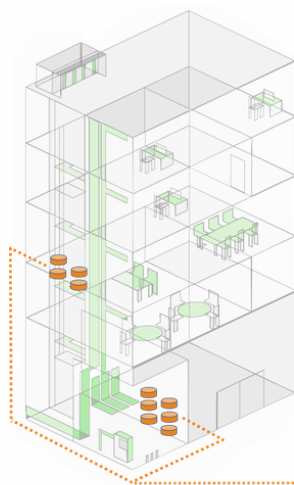
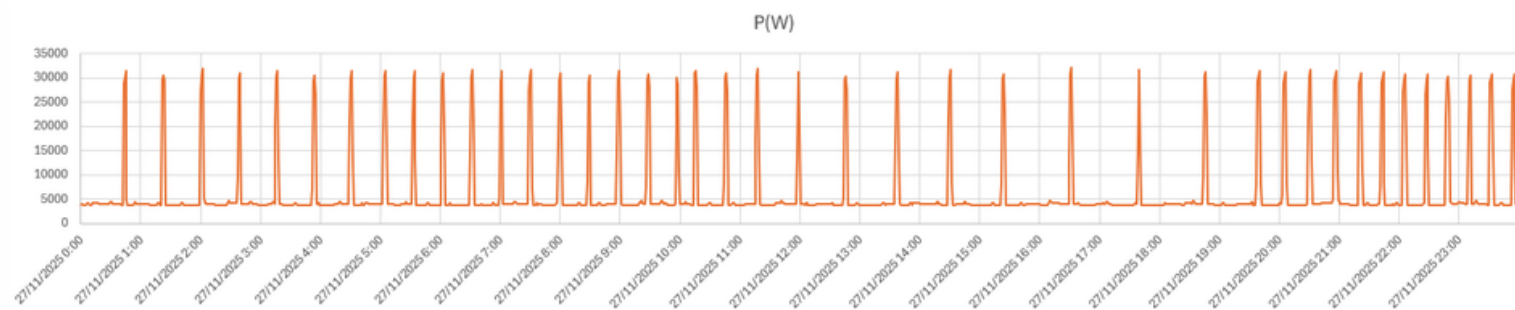


Avec tagawatt, il est donc possible de mesurer simplement les usages électriques dans les bâtiments et baser le diagnostic et les recommandations sur des informations tangibles et mesurées.





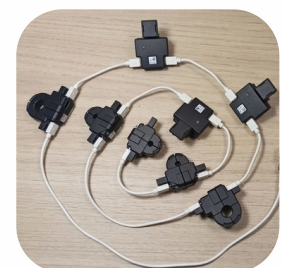
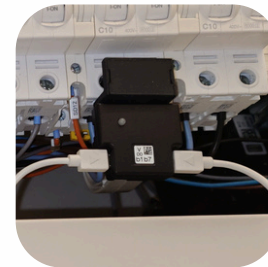
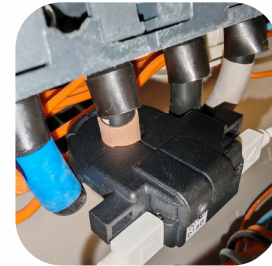
Lorsque le système est suffisamment simple, pourquoi se priver de mesures qui sont non seulement les seules garantes d'une levée des doutes et des ambiguïtés, mais également une source incomparable d'identification d'anomalies et de surconsommations ciblées ?





tagawatt, c'est quoi déjà ?

- ➔ Des pinces ouvrantes fines et étroites
- ➔ Une ouverture par l'avant à l'aide d'un outil spécial
- ➔ Des capteurs de tension plug&play
- ➔ Un chaînage des capteurs
- ➔ Une communication avec carte SIM incluse (sans abonnement)





Quels atouts techniques ?

- ➔ Rogowski sur PCB : pas de saturation, pas de courant au secondaire (sécurité), linéaire même à fort courant
- ➔ Mesure des 3 tensions et calcul des vraies puissances actives
- ➔ Outils ergonomiques de configuration
- ➔ Technologie de communication NB-IoT/LTE-M multi-opérateurs



NB-IoT™

LTE-M

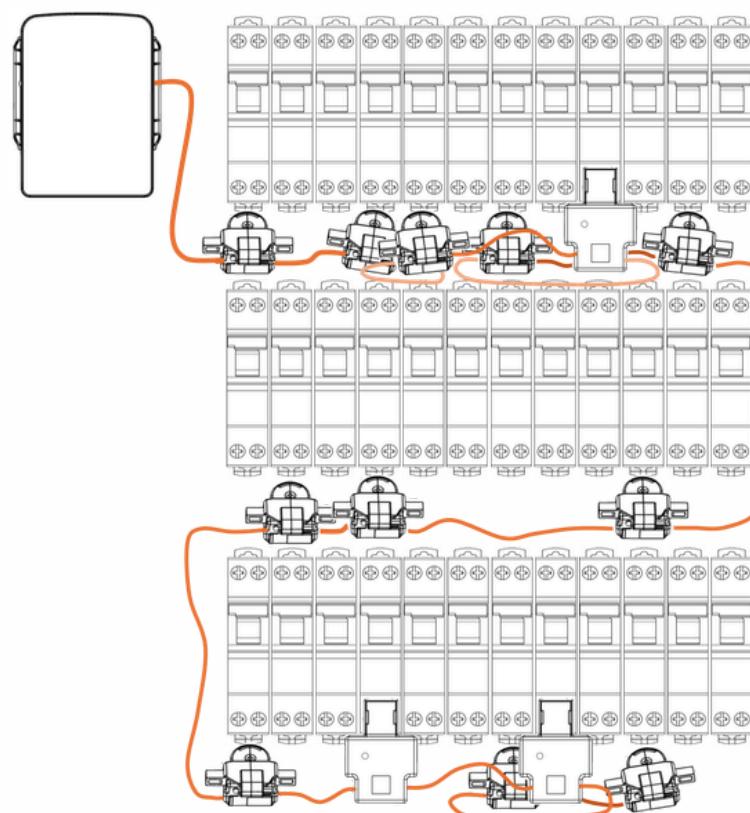
- ➔ Possibilités d'évolutions (mesure réactif, mesure qualité de tension, stockage local longue durée etc.)



Quels atouts opérationnels ? #1

Simple et rapide à poser et déposer

- ➔ *S'adapte à tous les tableaux*
- ➔ *Pas besoin de disjoncter*
- ➔ *Pas de grappe de fils encombrant le tableau*
- ➔ *Déplacement et ajout facile d'un capteur*

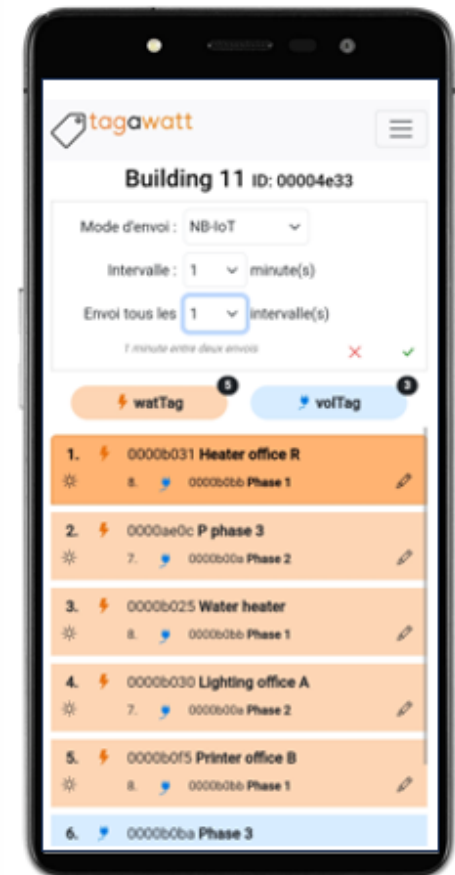




Quels atouts opérationnels ? #2

Communicant

- ➔ Infos disponibles rapidement (possibilité de traiter d'abord et déposer plus tard)
- ➔ Confirmation à distance de bon fonctionnement
- ➔ Reconfiguration à distance (si erreur de pose, si envie de mesurer plus fréquemment)





Pour plus d'information :

Marc BONS

marc.bons@fludia.com

+33 (0)6 61 46 82 84

