

Synthèse comptage Linky

Au total il y a 4 non-conformités concernant le comptage connecté Linky (4 à ce jour) :

- 1 : La puissance délivrée est CALIBRÉE au niveau du disjoncteur intégrée au Linky en KVA et non plus en Ampères comme avec les disjoncteurs actuels extérieurs, en conséquence sur ce point précis le désavantage du client est de - 12,9 %.
une plaquette thématique grand public est disponible pour expliquer et sensibiliser

- 2 : la puissance délivrée Linky est de la puissance APPARENTE en KVA, donc en fonction du cos Phi, alors qu'avec les comptages actuels elle est en Puissance Active donc en kW sans le cos Phi.

En conséquence sur ce point précis le désavantage du client peut aller de moins 20 % à moins 35 % en moyenne.

Un reportage explicatif et de sensibilisation existe, plus clair n'existe pas !

- 3 : Le Linky engendre une surconsommation énergétique (Une Expertise Judiciaire doit être demandée) :

Les harmoniques et interharmoniques de la LDE provoquent une diminution de la Valeur Efficace (RMS) du fondamental (courant électrique 50 Hz) et en corolaire par des effets issus de facteurs physiques (des pertes dans tous les circuits magnétiques appelées aussi pertes de fer, courants de Foucault, échauffements, surcharges, etc ...)

une augmentation de la consommation en équivalence, un comble pour un compteur dont ENEDIS promet l'inverse !

Les harmoniques (fréquences parasites multiples de 50 Hz) et les interharmoniques (fréquences parasites qui ne sont pas multiples de 50 Hz) suivant les amplitudes des trames fréquentielles temporelles de la LDE (pulses) engendrent non seulement à équivalence une augmentation de la consommation d'énergie par des pertes dans tous les circuits magnétiques appelées aussi pertes de fer et des courants de Foucault, qu'il faut compenser dans les moteurs, mais aussi des troubles fonctionnels de synchronisation et dysfonctionnements intempestifs qui diminuent la durée des machines tournantes.

La LDE abrège aussi la vie de l'électronique de tous les appareils ménagers et des condensateurs de protection des batteries ainsi que celle de tous les condensateurs de filtrage des alimentations électroniques, provoque l'échauffement du neutre (possibilité d'incendies dans les appareils et réseaux électriques (points chauds)), augmente fortement les harmoniques des tubes fluorescents et de toutes les LFC acronyme de Lampes Fluo Compacts, dérègle les protections électroniques des circuits par des retards ou des surcharges, etc ...

- 4 : Le Linky n'est pas conforme à la réglementation de la Métrologie applicable aux appareils de comptage, ceci malgré son Marquage CE renouvelé annuellement.

Sur ce point précis à ce jour malgré toutes les interventions à la Direction Générale des Entreprises, tout le monde botte en touche et personne n'a réussi à obtenir le dossier de conformité du Linky !

Cerise sur le gâteau, le Linky n'est évidemment pas INCOMBUSTIBLE Classe M0 comme ne cesse de la clamer La Rose, mais ININFLAMMABLE Classe M1 ce qui signifie qu'il peut brûler en présence d'une flamme !

Une plaquette 6 volets d'informations et de sensibilisation sur ce point précis est en cours de création.

Bien cordialement à tous

Hugo