

ARCHITECTURE DU DEPLOIEMENT DES COMPTEURS LINKY - avec CPL et modules ERL

SERVICES EDF - ERDF - Sociétés de COMPTAGE, D'EFFACEMENT, et autres services commerciaux

- * OMS : classés dans le Groupe 2B, possiblement cancérigène
- 900 MHz - 1800 MHz
- Protocoles CPL G1/G3 - bande CENELEC-A : de 10 kHz à 95 kHz
- Injection de signaux dans une bande de fréquences largement supérieure à celle de 50 Hertz pour laquelle le réseau câblé est prévu.
- ERL : - ZigBee 2,4 GHz
- KNX 868 MHz

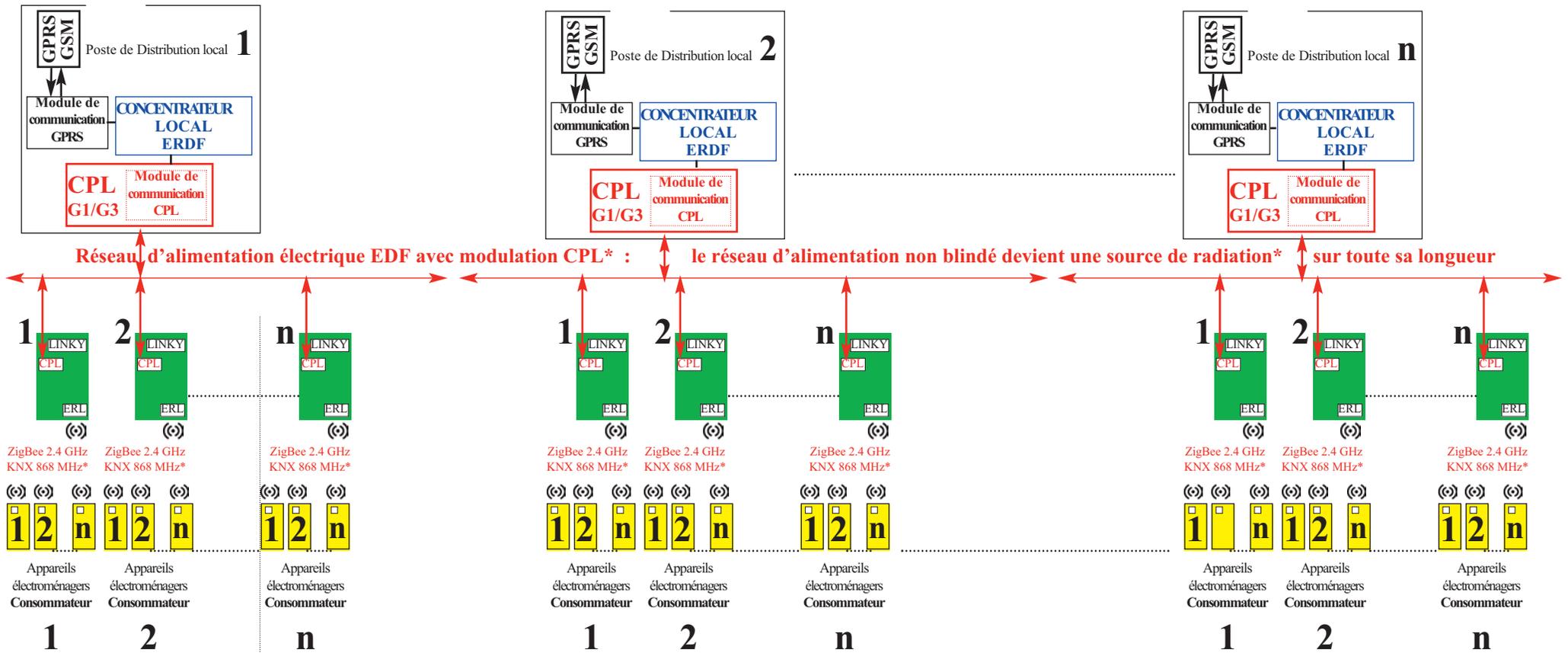


900 MHz - 1800 MHz*

Antenne GPRS - GSM 900 MHz - 1800 MHz*
envois et réceptions des données
et commandes à distance

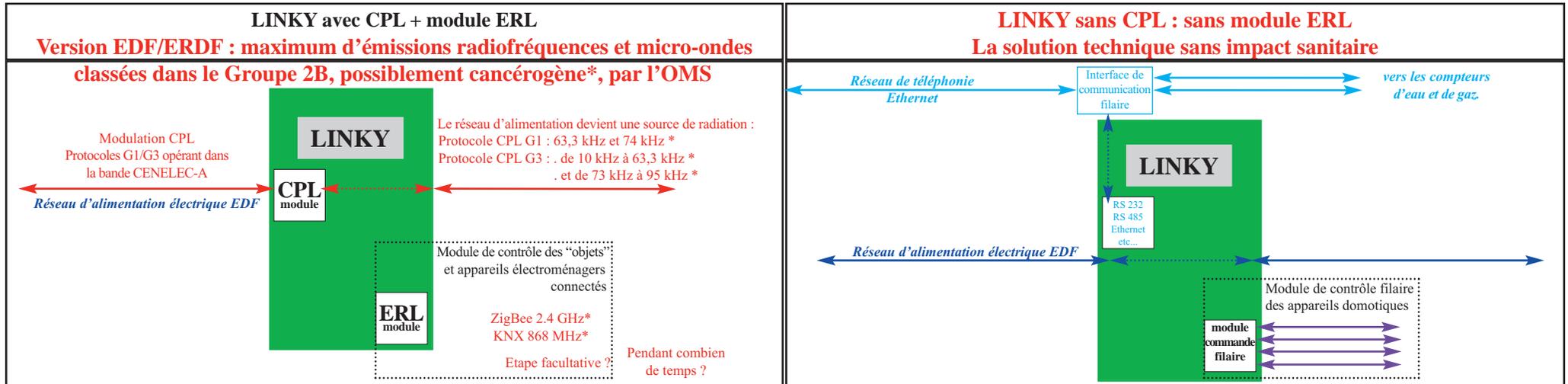
Antenne GPRS - GSM 900 MHz - 1800 MHz*
envois et réceptions des données
et commandes à distance

Antenne GPRS - GSM 900 MHz - 1800 MHz*
envois et réceptions des données
et commandes à distance



Chez chaque consommateur, rayonnement des Radiofréquences* par chaque appareil électroménager branché sur le secteur d'alimentation électrique

LINKY - une ALTERNATIVE : un compteur raccordable directement au Centre EDF par le réseau téléphonique filaire



REGLEMENTATION ELECTRIQUE - Décembre 2002 : Norme C15-100 Gaine Technique Logement (GTL) Norme UTE C15-900 - Mars 2006

