



**Conférence -
débat
9 juin 2016**



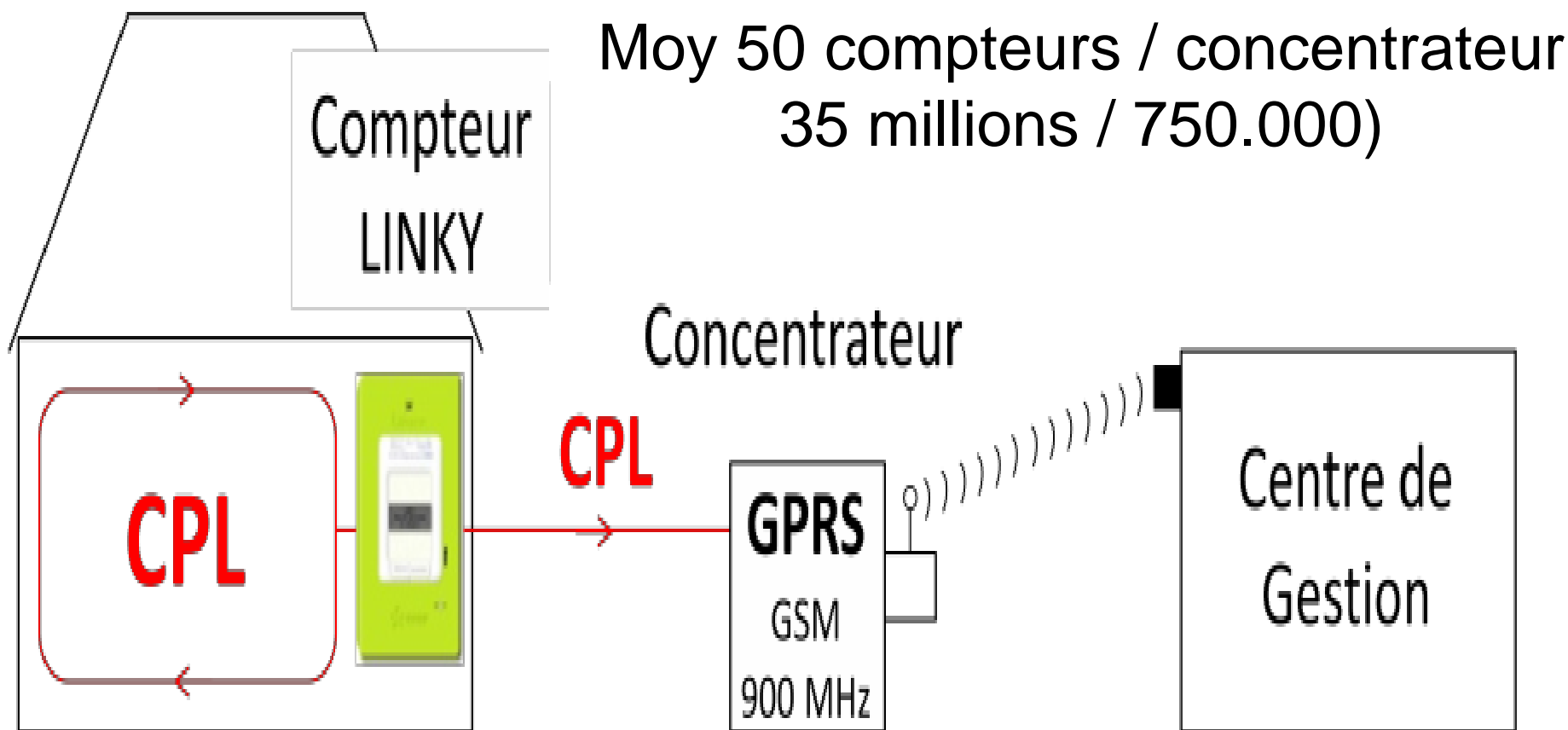
Institut de Géobiophysique Appliquée



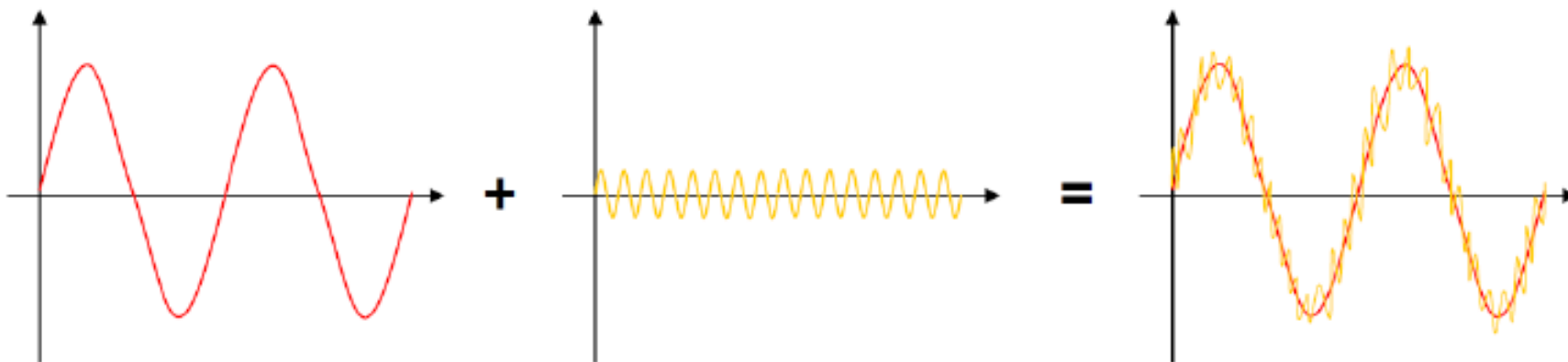
**Qu'est-ce que
LINKY ?**

**Un compteur
électronique
communiquant**

Supports de communication de Linky



CPL : superposition d'un signal haute fréquence sur le signal 50 Hz



Bande autorisée :
35,9 kHz
-- 90,6 kHz

Durée de communication de Linky

Compteur
LINKY

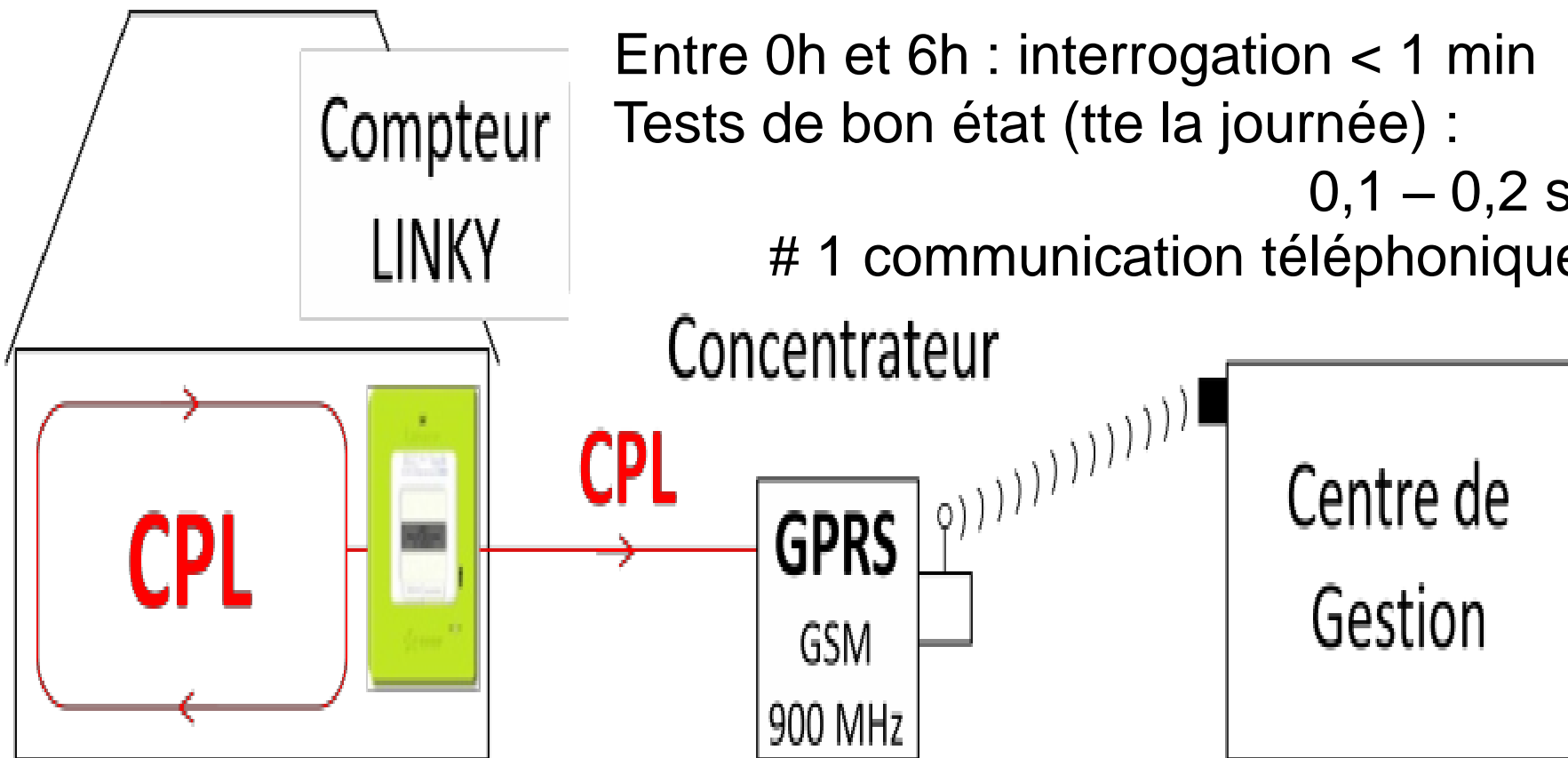
Entre 0h et 6h : interrogation < 1 min

Tests de bon état (toute la journée) :

0,1 – 0,2 s

1 communication téléphonique

Concentrateur





Conférence -
débat
9 juin 2016



Institut de Géobiophysique Appliquée

Pourquoi Linky ?

Loi de transition énergétique :

faire de l'électricité BT

avec des sources intermittentes (vent, soleil)

=> nécessité de connaître à tout instant

la production et la consommation

(stockage : coûteux)

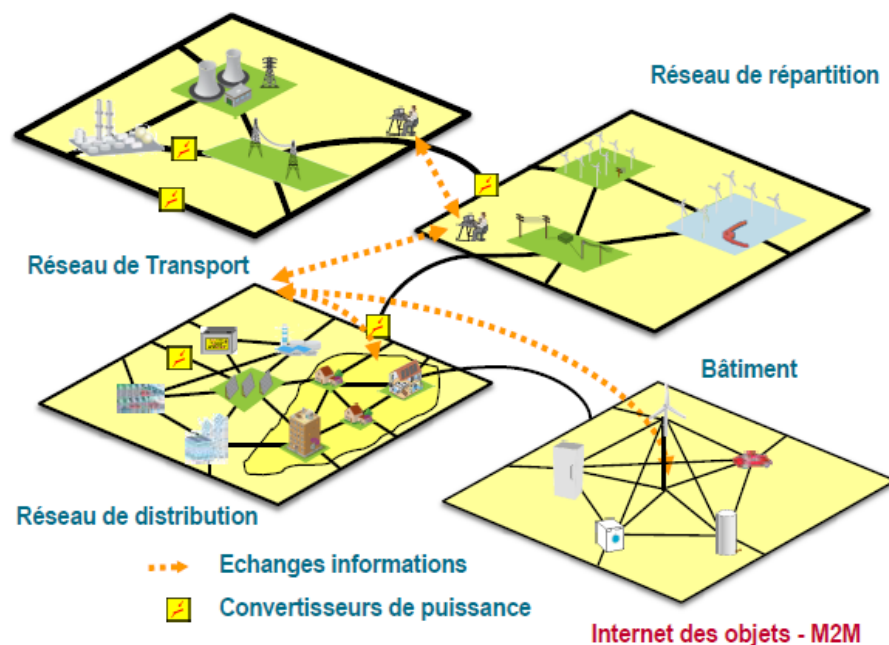
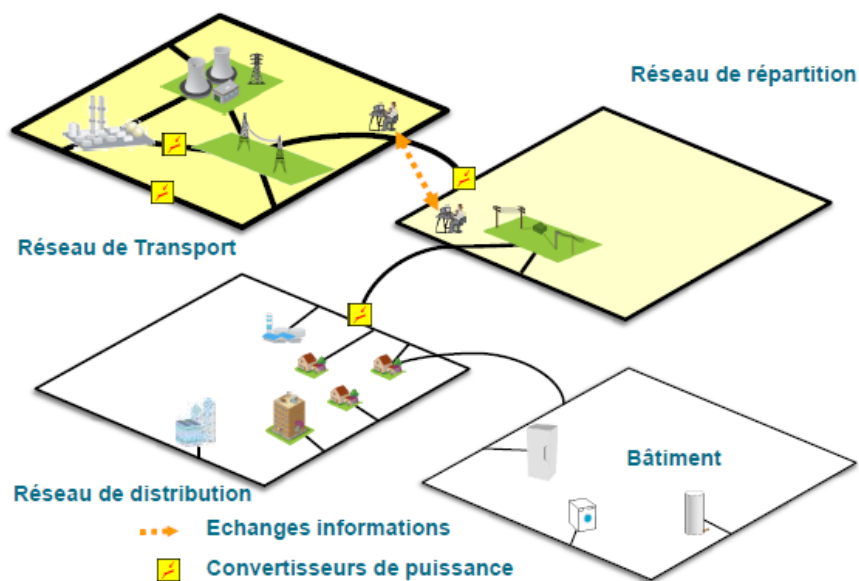


Fig. 3a : Schéma actuel
transport \rightarrow répartition \rightarrow distribution

Fig. 3b : Schéma futur maillé
transport \leftrightarrow répartition \leftrightarrow distribution



Conférence -
débat
9 juin 2016



Institut de Géobiophysique Appliquée

Plan de déploiement des compteurs Linky

