

# Mesure simultanée (foisonnement) pour l'utilisation du réseau

## Info: Mesure simultanée (foisonnement) pour consommateurs finals

Pour un client monosite avec plusieurs points de raccordement, la mesure simultanée (c'est-à-dire le foisonnement ou l'agrégation des courbes de charge des différents sites pour la facturation) est soumise à des règles très strictes par l'AES. Groupe E ne peut donc procéder à la mesure simultanée que si les critères énumérés ci-dessous sont remplis.

### 1. Principe de la mesure simultanée (foisonnement)

Sur demande du client et lorsque les conditions ci-dessous sont remplies, Groupe E peut procéder à la mesure simultanée de plusieurs points de raccordement d'un consommateur final. La facturation de la puissance maximale mensuelle ou de la puissance calibrée s'effectue alors sur base de la courbe de charge foisonnée (c'est-à-dire agrégée pour tous les points de raccordement concernés).

### 2. Conditions de la mesure simultanée (foisonnement)

Seules les configurations qui remplissent toutes les conditions suivantes qualifient pour la mesure simultanée (cf. Modèle de marché pour l'énergie électrique en suisse de l'AES, MMEE-CH édition 2007):

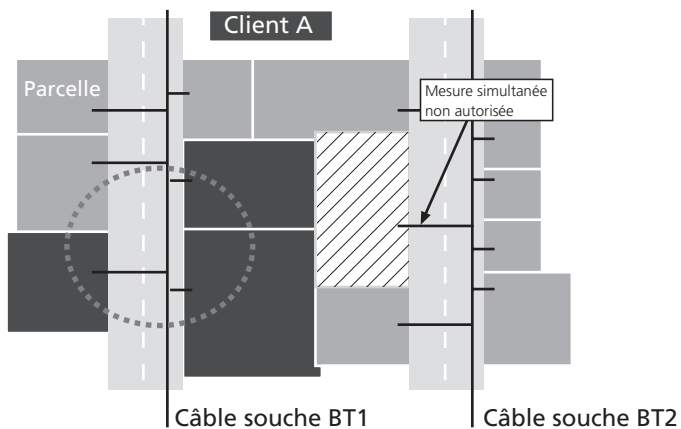
- Les points de raccordement concernés sont situés dans un réseau galvaniquement lié.
- Soit une liaison galvanique existe entre ces points de raccordement dans l'installation intérieure du client, soit les points de raccordement sont raccordés au même câble souche du réseau (c'est-à-dire provenant du même transformateur).

Est donc exclu, par définition, toute mesure simultanée (foisonnement) entre différents niveaux de tension.

# Mesure simultanée (foisonnement) pour l'utilisation du réseau

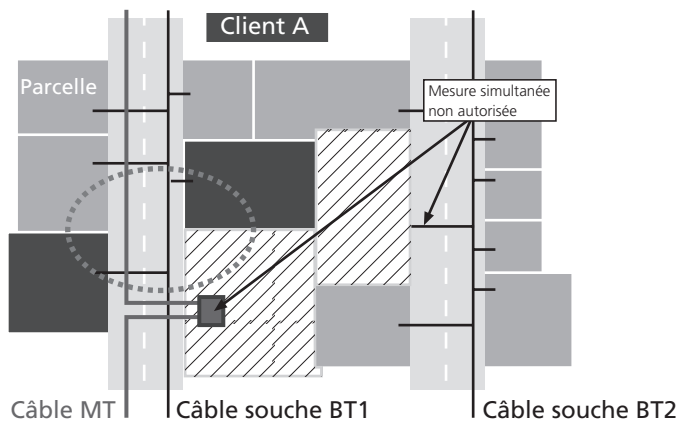
Les schémas ci-dessus visualisent quatre cas pratiques possibles, dont deux cas où la mesure simultanée (foisonnement) est autorisée et deux autres où elle n'est pas autorisée.

## Exemple 1



..... Foisonnement autorisé avec mesure de courbe de charge sur le même câble souche

## Exemple 2



..... Foisonnement permis sur le même câble souche