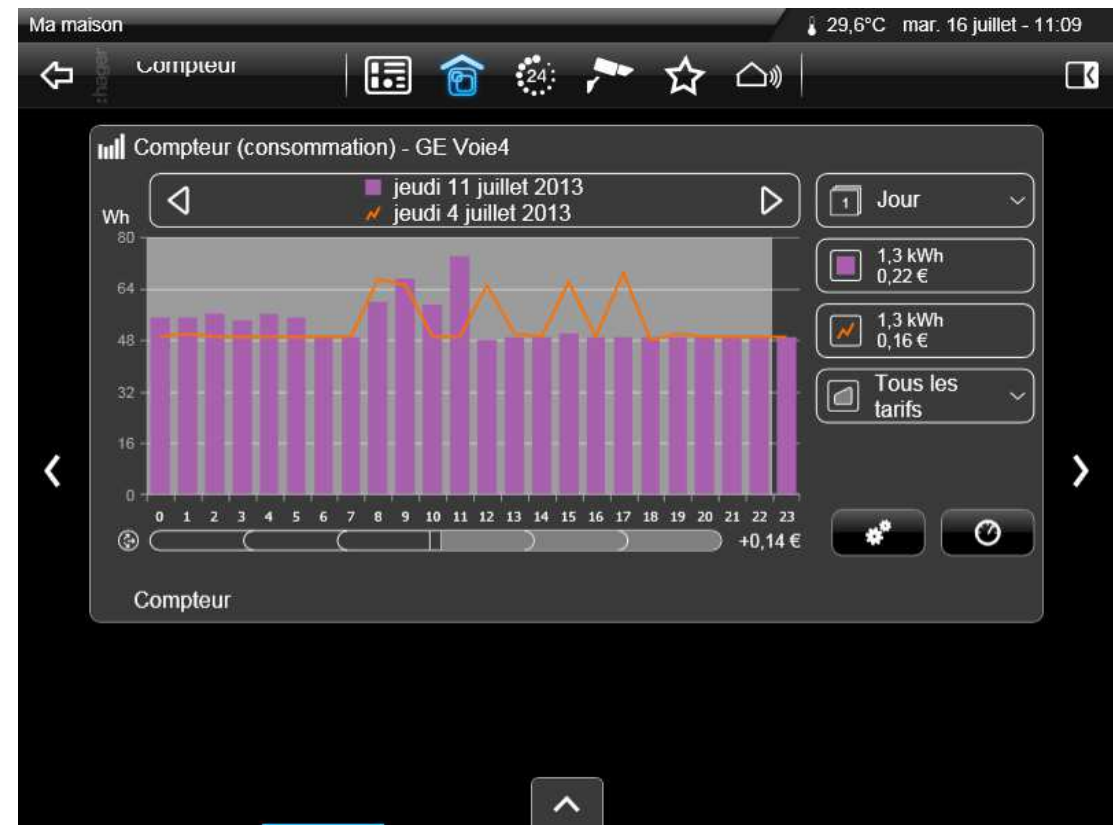


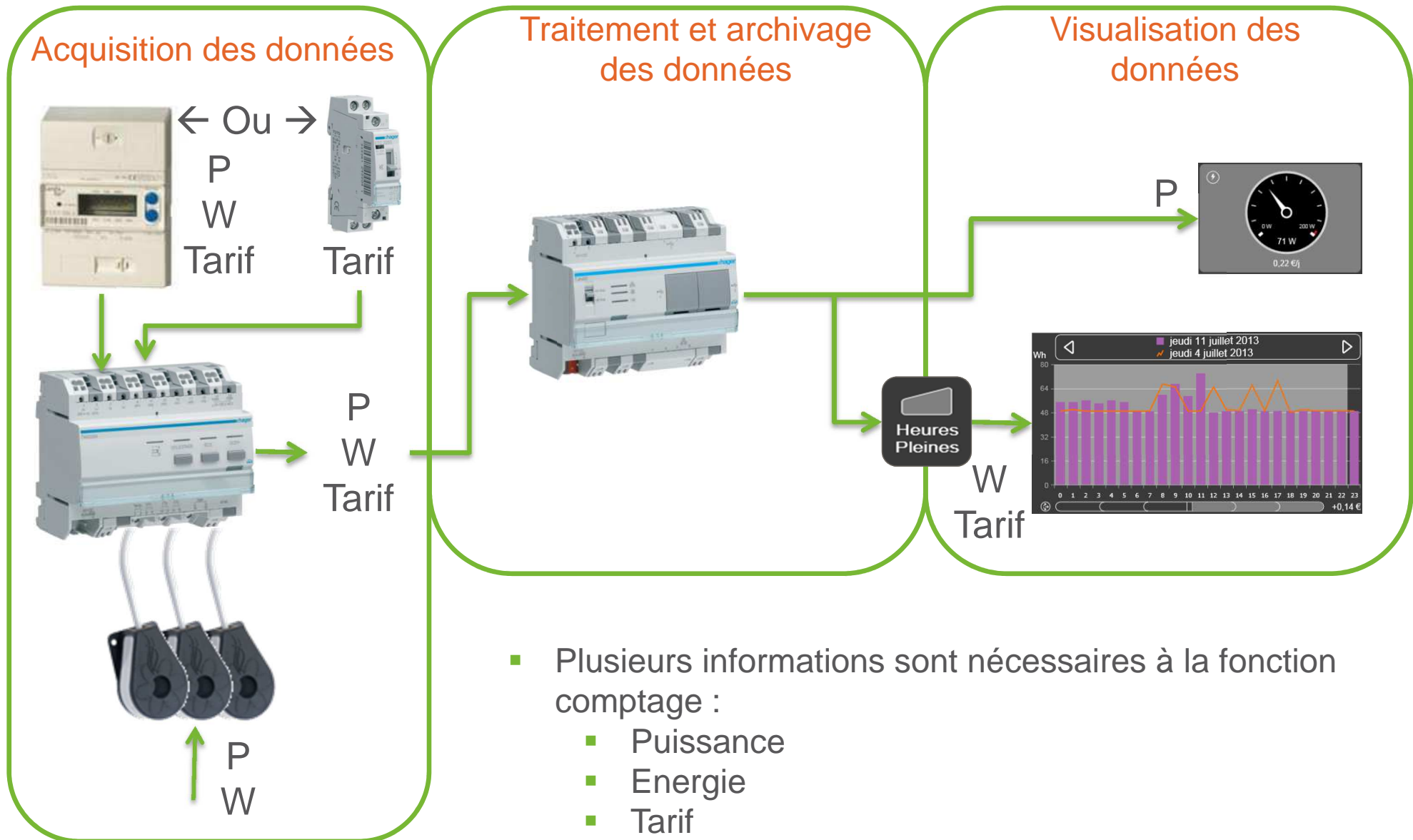
Gestion de l'énergie

- La fonction « Gestion de l'énergie » permet la visualisation et l'enregistrement des valeurs de comptage issues des capteurs suivants :
 - Compteur (consommation, production)
 - Compteur à impulsion
 - Energie
 - Puissance
 - Sous compteur

sur une période définie avec des possibilités de comparaison.



Principe du comptage (TXA230A)



Principe du comptage

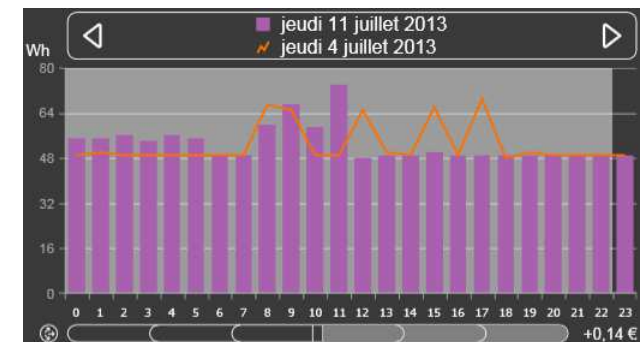
■ Puissance

Cette information est utilisée par le tachymètre pour afficher la puissance instantanée (W) et le coût lié en €/j (en fonction du tarif en cours)



■ Energie

Cette information est utilisée par domovea pour calculer et mettre en forme la consommation énergétique selon les paramètres de tarif (Wh)



■ Tarif

Cette information est utilisée par domovea pour calculer la consommation énergétique selon les paramètres de tarif et le coût associé (€/kWh)

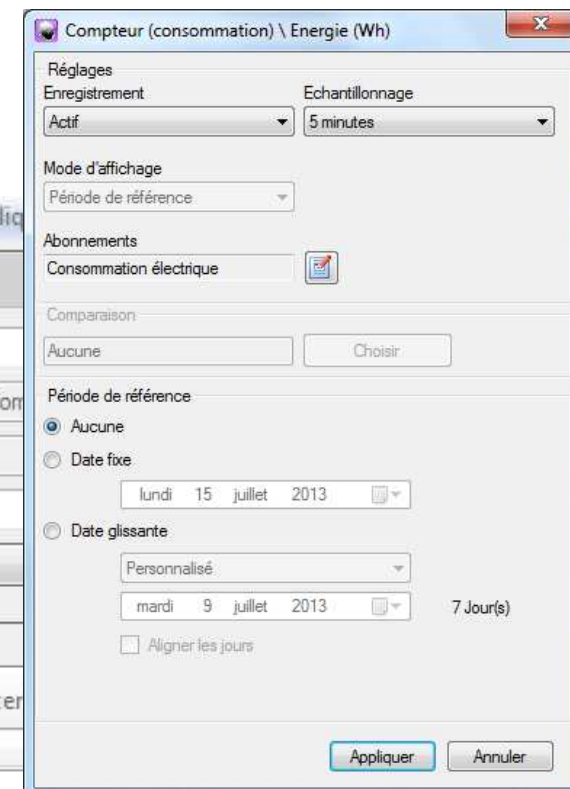
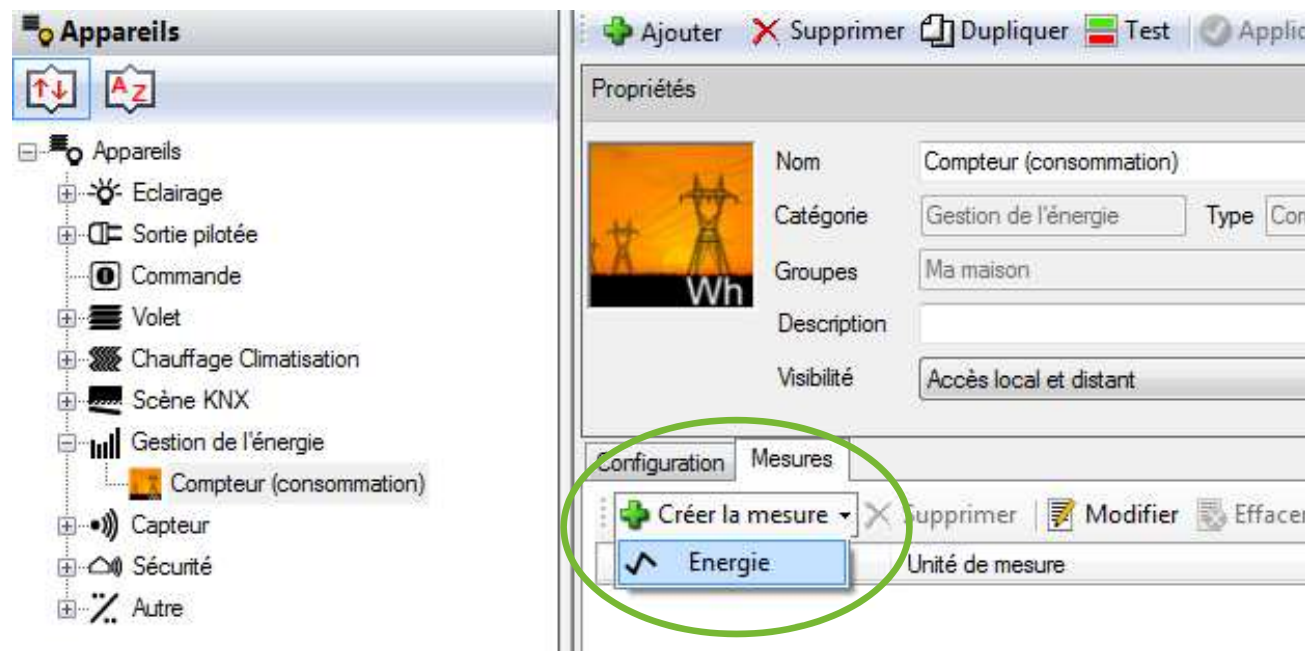
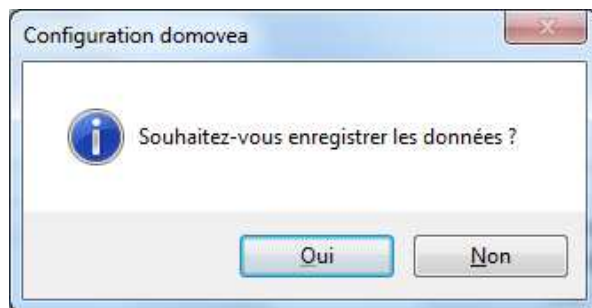


Identifiant	Nom	Coût (€ / kWh)
1	Heures creuses	0,0875
2	Heures pleines	0,1293

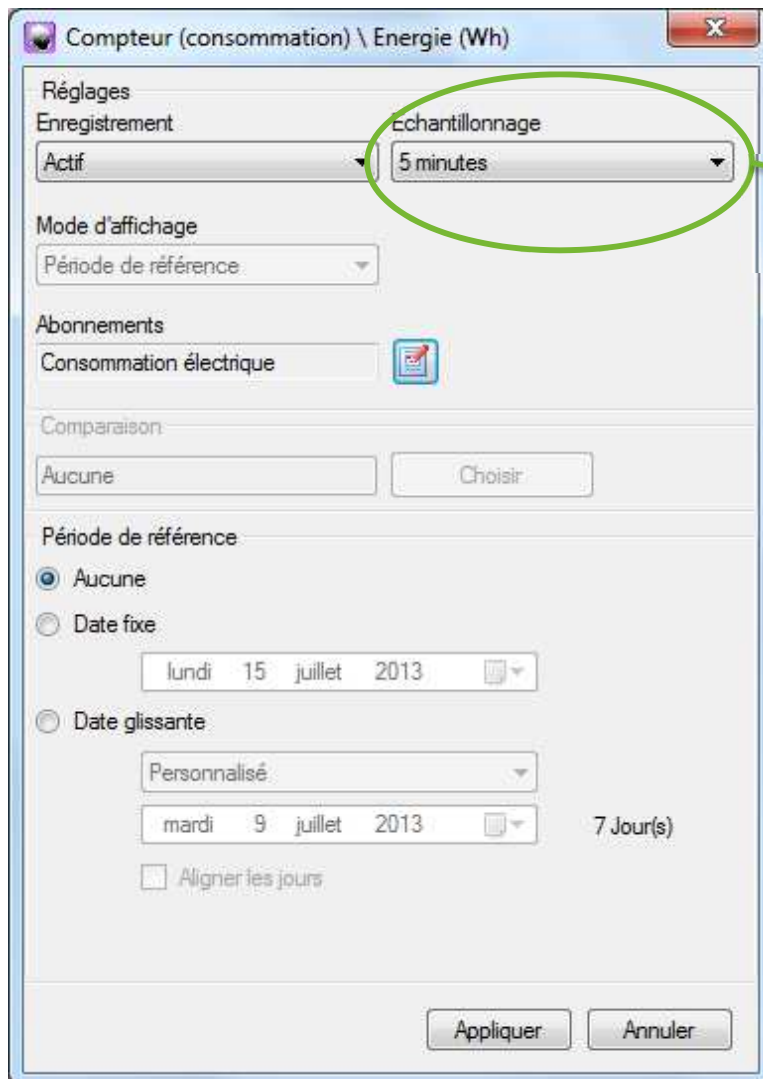


Création d'une mesure

- Lors de la création d'un appareil « Gestion de l'énergie » domovea vous invite à créer automatiquement « une mesure »



Mode d'affichage / Période de référence



Compteur (consommation) \ Energie (Wh)

Réglages

Enregistrement

Actif

Echantillonnage

5 minutes

Mode d'affichage

Période de référence

Abonnements

Consommation électrique

Comparaison

Aucune

Choisir

Période de référence

☒ Aucune

☐ Date fixe

lundi 15 juillet 2013

☐ Date glissante

Personnalisé

mardi 9 juillet 2013

7 Jour(s)

☐ Aligner les jours

Appliquer

Annuler

Echantillonnage

5 minutes

Sur événement

1 minute

2 minutes

3 minutes

5 minutes

10 minutes

15 minutes

30 minutes

45 minutes

1 heure

2 heures

3 heures

5 heures

12 heures

1 jour

- L'échantillonnage permet de définir la fréquence d'enregistrement des mesures
- La valeur par défaut réponds à la plupart des situations mais il est possible de la modifier.
- Dans le principe, plus la valeur d'échantillonnage est faible au plus un nombre d'enregistrements élevé sera généré, ce qui a un impact sur la capacité mémoire et le trafic bus.



Paramétrage de l'abonnement

Compteur (consommation) \ Energie (Wh)

Réglages

Enregistrement: Actif

Echantillonnage: 5 minutes

Mode d'affichage: Période de référence

Abonnements

Consommation électrique

Comparaison: Aucune

Période de référence

☒ Aucune

☐ Date fixe

lundi 15 juillet 2013

☐ Date glissante

Personnalisé

mardi 9 juillet 2013

7 Jour(s)

☐ Aligner les jours

Appliquer Annuler

Gestion des abonnements

Abonnements

Choisir un modèle d'abonnement

Allemagne

France

Modèle personnalisé

Unité: kWh

Description: EDF

Option Base

Option Heures pleines/Heures creuses

Option Tempo

Option EJP

Nom: Option Heures pleines/Heures creuses

Description:

Tarifs

Appareil tarif: Compteur (consommation)

Ajouter Supprimer Définir le tarif courant

Identifiant	Nom	Coût (€ / kWh)
1	Heures creuses	0
2	Heures pleines	0

Identifiant: 1

Nom: Heures creuses

Coût (€ / kWh): 0,0000

[Configurer la monnaie](#)

Appliquer Annuler

- Choisir le modèle d'abonnement parmi les modèles ou créer un modèle personnalisé

Paramétrage de l'abonnement

Gestion des abonnements

Abonnements

Choisir un modèle d'abonnement ▼

Nom	Unité	Description
Option Heures pleines/Heures creuses	kWh	
Production électrique	kWh	

Nom: Option Heures pleines/Heures creuses

Description:

Tarifs

Appareil tarif: Compteur (consommation) ▼

+ Ajouter X Supprimer Définir le tarif courant

Identifiant	Nom	Coût (€ / kWh)
1	Heures creuses	0,0875
2	Heures pleines	0,1293

Identifiant: 1 ▼

Nom: Heures creuses

Coût (€ / kWh): 0,0875

[Configurer la monnaie](#)

Appliquer Annuler

- Définir l'appareil qui indique les tarifs à domovea (dans notre exemple, c'est l'appareil « Compteur » qui indique à domovea les périodes HC/HP)

Tarifs

Appareil tarif: Compteur (consommation) ▼

+ Ajouter X Supprimer

Pas d'appareil tarif

Compteur (consommation)

- Renseigner le coût du kWh pour chaque période tarifaire (dans notre exemple : Heures creuses)

Identifiant: 1 ▼

Nom: Heures creuses

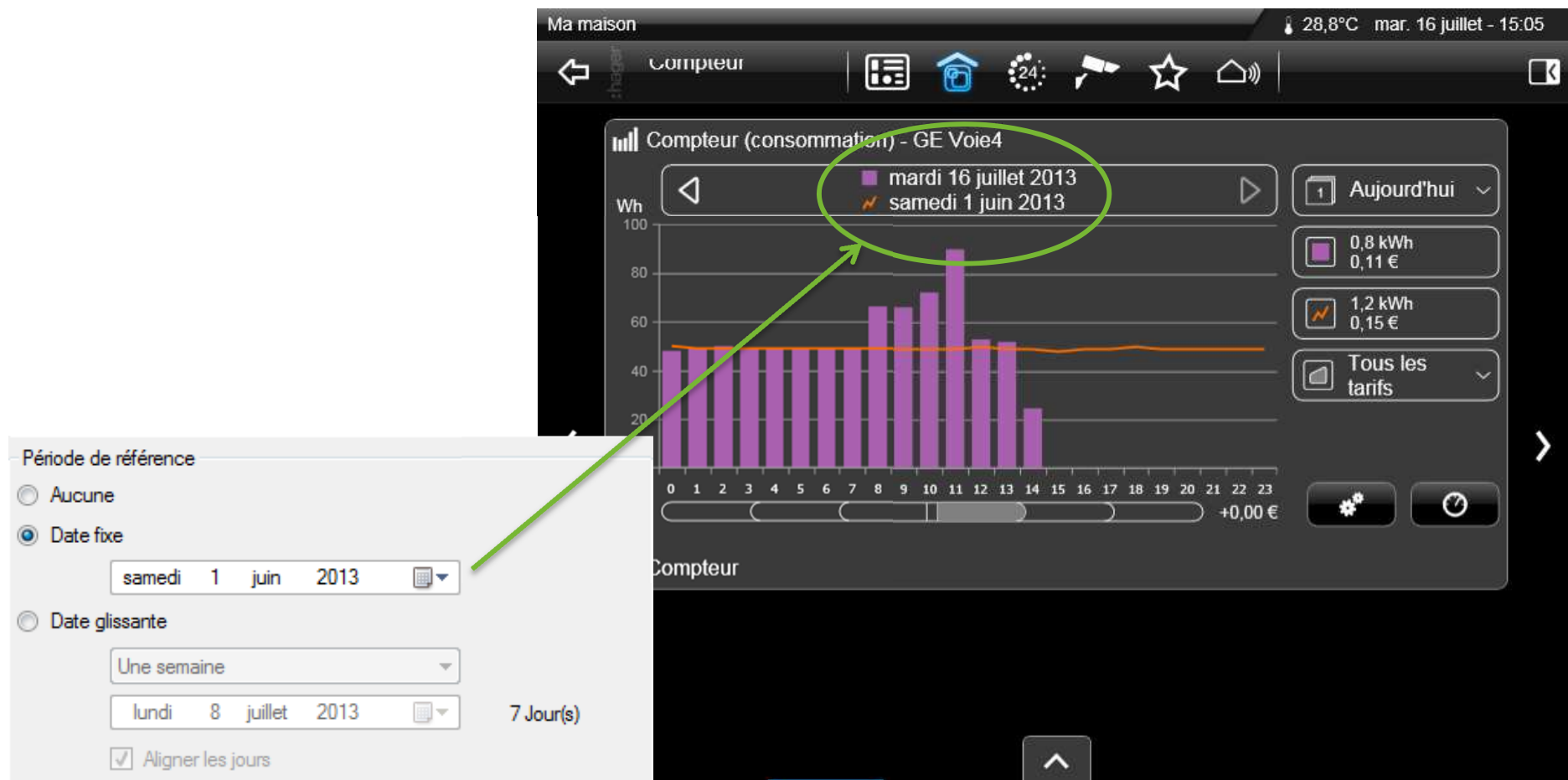
Coût (€ / kWh): 0,0875

[Configurer la monnaie](#)

Appliquer Annuler

Période de référence / Date fixe

- La mesure est comparée aux valeurs d'une date fixe.
- Cette date fait office de journée de référence (*dans notre exemple, le 01 Juin 2013*).



Période de référence / Date glissante

- La mesure est comparée aux valeurs d'une date glissante.
- La période de comparaison peut être paramétrée :
 - Un jour
 - Une semaine
 - Une année
 - Personnalisé

(dans notre exemple, date glissante 7 jours)



Affichage des informations



Comparaison des mesures sur 1 jour

Consommation et coût pour le 16 juillet

Consommation et coût pour le 9 juillet

Gestion de l'énergie

- Les données sont modifiables directement depuis le client

