

ECOCOMPTEUR



MANUEL UTILISATEUR

PRÉSENTATION

L'écocompteur permet de mesurer et suivre les consommations de différents postes : chauffage, refroidissement, eau chaude sanitaire, réseau prises de courant et autres consommations (en conformité avec la réglementation thermique 2012)

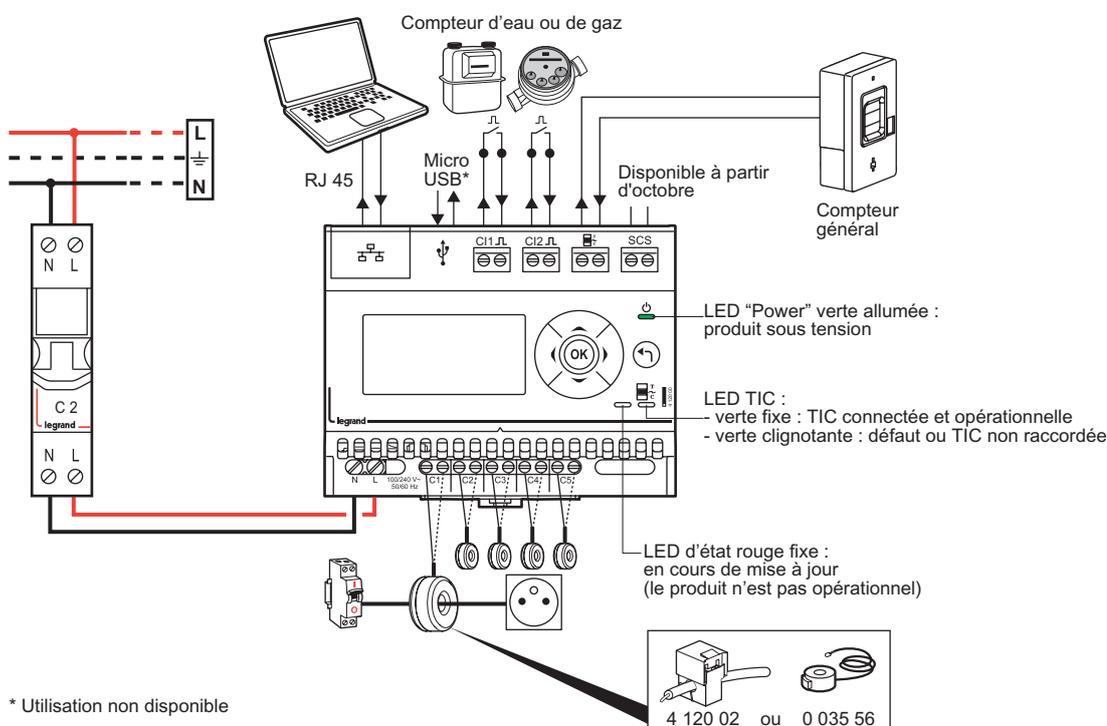


L'écocompteur permet d'avoir un suivi sur :

- la consommation électrique
- la consommation de gaz
- la consommation d'eau



PRINCIPE DE RACCORDEMENT



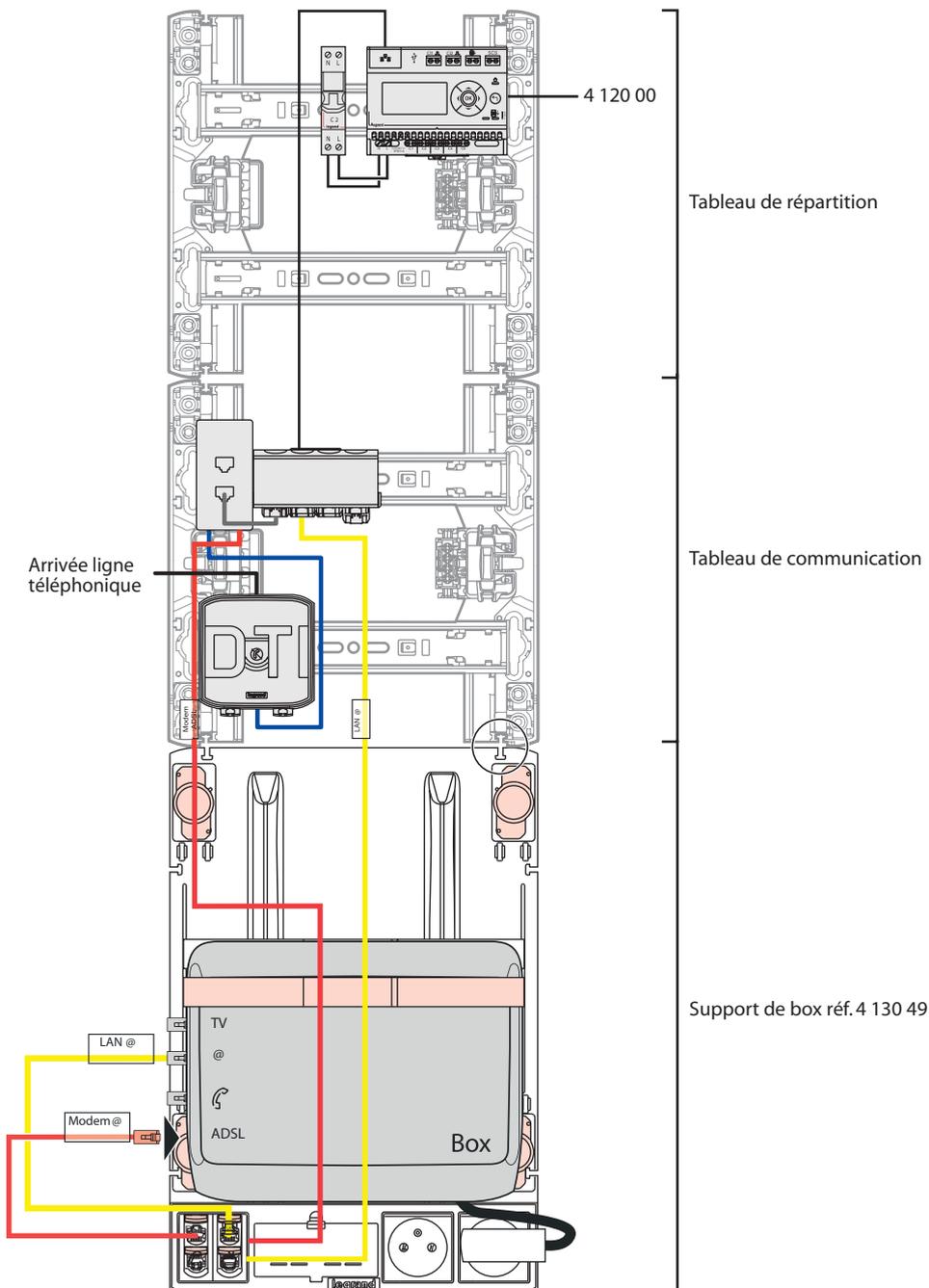
DESCRIPTION

Il comprend :

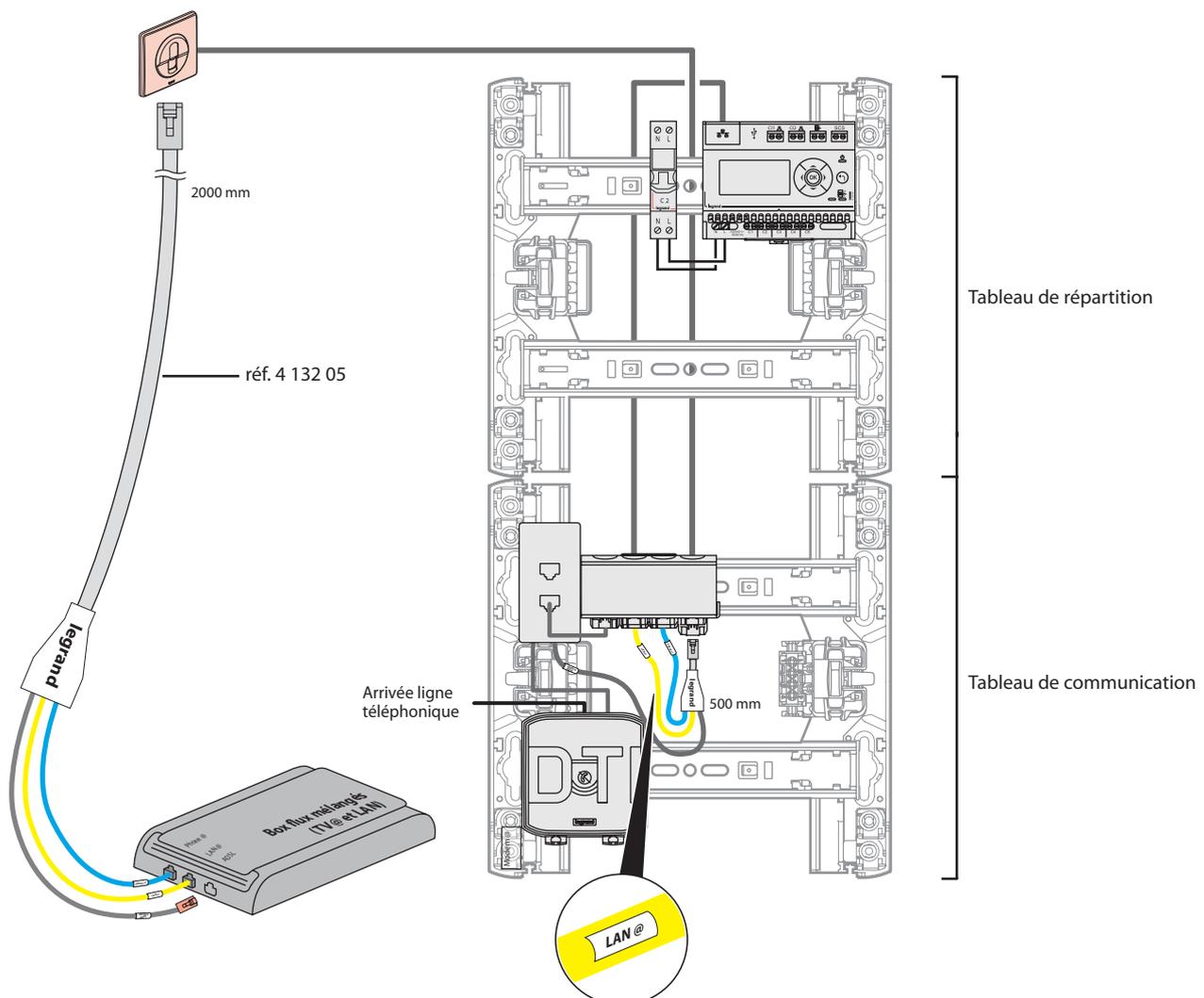
- une sortie IP au format Ethernet permettant l'affichage des consommations sur pages web via la box. Les données sont consultables sur smartphone, tablette, PC... chez soi ou à distance
- 5 entrées pour mesure des circuits électriques, permettant de raccorder jusqu'à 2 transformateurs de courants par entrée (réf. 4 120 02 ou 0 035 56)
- 2 entrées à impulsion filaires pour mesure du gaz, de l'eau, ...
- 1 entrée TIC (téléinformation client) pour compteur bleu électronique (CBE) ou Linky, permettant la gestion des plages tarifaires
- une sortie BUS/SCS pour affichage des consommations sur portier Bticino ou écrans MyHome domotique

CONNEXION DE L'ECOCOMPTEUR À VOTRE BOX OU ROUTEUR

■ Cas 1 : La box est installée dans un coffret multimédia

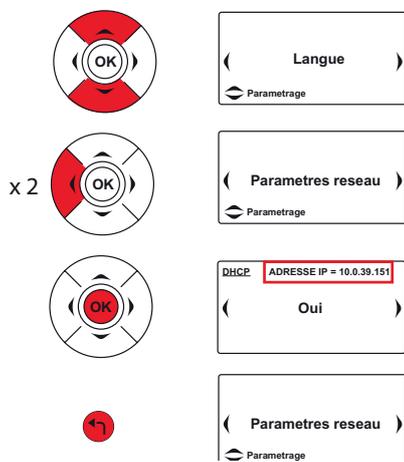


■ Cas 2 : La box est installée à proximité d'une prise murale RJ 45



CONNEXION DE VOTRE APPAREIL MOBILE* À L'ECOCOMPTEUR EN WIFI

- 1 Vérifiez que la fonction Wi-Fi de votre box et de votre appareil mobile est activée (se reporter au manuel d'utilisation de votre box et de votre appareil mobile)
- 2 Accédez à l'écran paramétrage de votre écocompteur à l'aide du clavier et notez l'adresse IP affichée :



A titre d'exemple dans ce cas, Adresse IP = 10.0.39.151
Cette adresse IP est donnée automatiquement par la box.

- 3 Ouvrez le navigateur internet de votre appareil mobile*
- 4 Renseignez l'adresse IP relevée sur l'écocompteur
- 5 Appuyez sur la touche **Entrée** pour valider cette saisie
- 6 La page d'accueil de l'Écocompteur apparaît



Navigateurs Web recommandés : Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer V10 et plus, Safari, Opera.

* Tablette, smartphone, PC, ...

CONSULTATION ET SUIVI DE LA CONSOMMATION VIA LES PAGES WEB



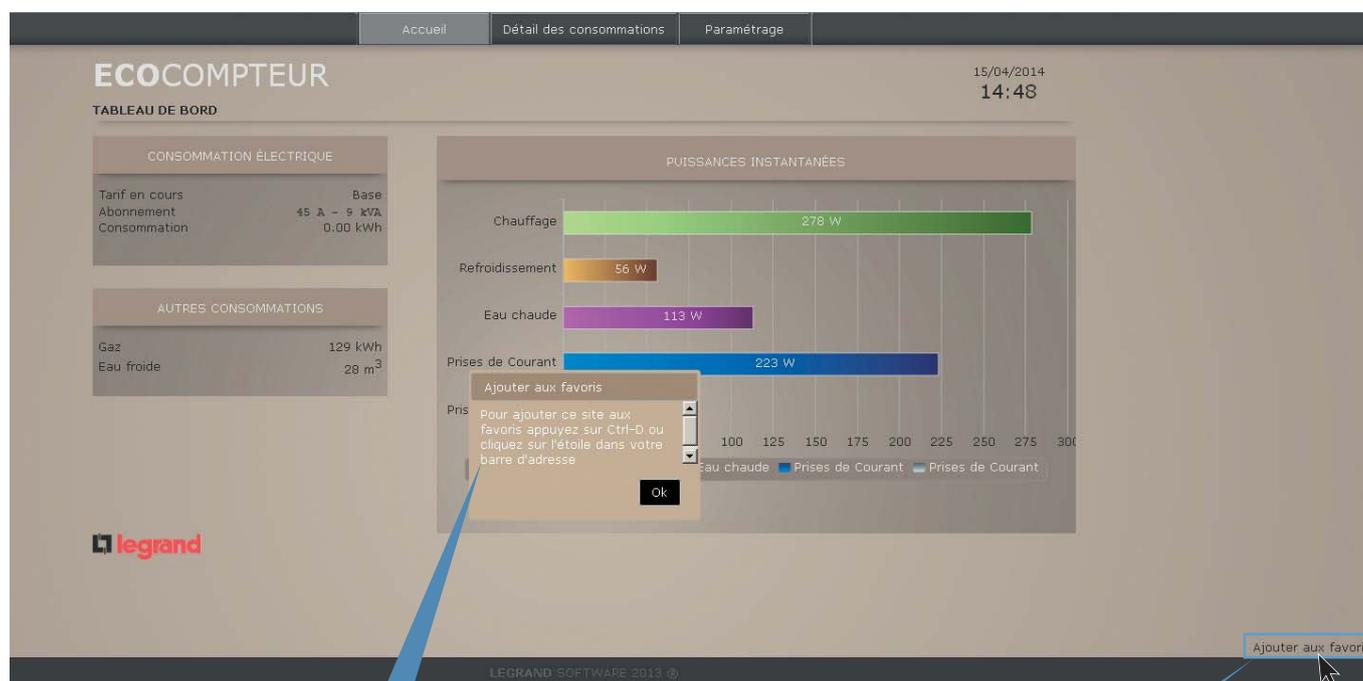
PAGE D'ACCUEIL

Enregistrer l'adresse IP de l'écompteur dans Vos Favoris

A la première utilisation, nous vous conseillons d'enregistrer dans Vos Favoris l'adresse IP de l'écompteur en cliquant sur le bouton

Ajouter aux favoris et en suivant les indications affichées.

La création d'un favori vous permettra de vous reconnecter ultérieurement sans saisir à nouveau l'adresse IP de l'écompteur



Ajouter aux favoris

Pour ajouter ce site aux favoris appuyez sur Ctrl-D ou cliquez sur l'étoile dans votre barre d'adresse

Ok

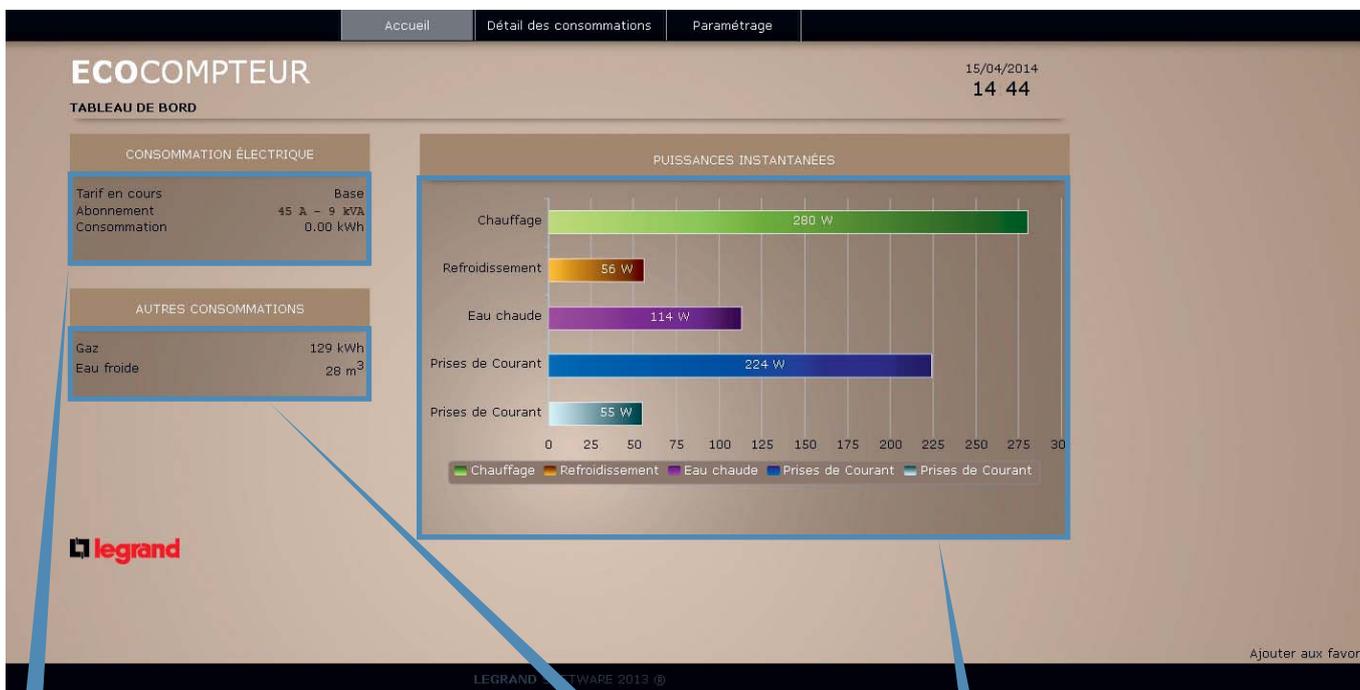
1 Cliquez sur **Ajouter aux favoris**

2 Suivez les indications



PAGE D'ACCUEIL (SUITE)

Cette page affiche la synthèse des consommations, les informations liées à votre contrat et les puissances instantanées des différents circuits électriques mesurés



Affichage des consommations instantanées

Consommations gaz et eau : présentes si mesurées

Informations liées au contrat souscrit

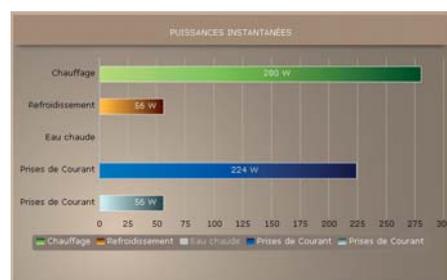
Consommation compteur général

PAGE D'ACCUEIL (SUITE)

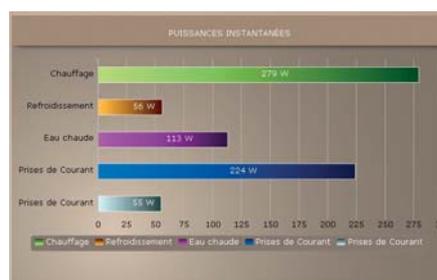
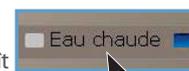
Masquer ou afficher des puissances instantanées



1 Cliquez sur **le circuit à masquer**.
La puissance instantanée disparaît



2 Cliquez à nouveau sur le circuit.
L'information de puissance instantanée réapparaît





DÉTAIL DES CONSOMMATIONS

Cette page vous permet de visualiser le détail des consommations des différents postes raccordés

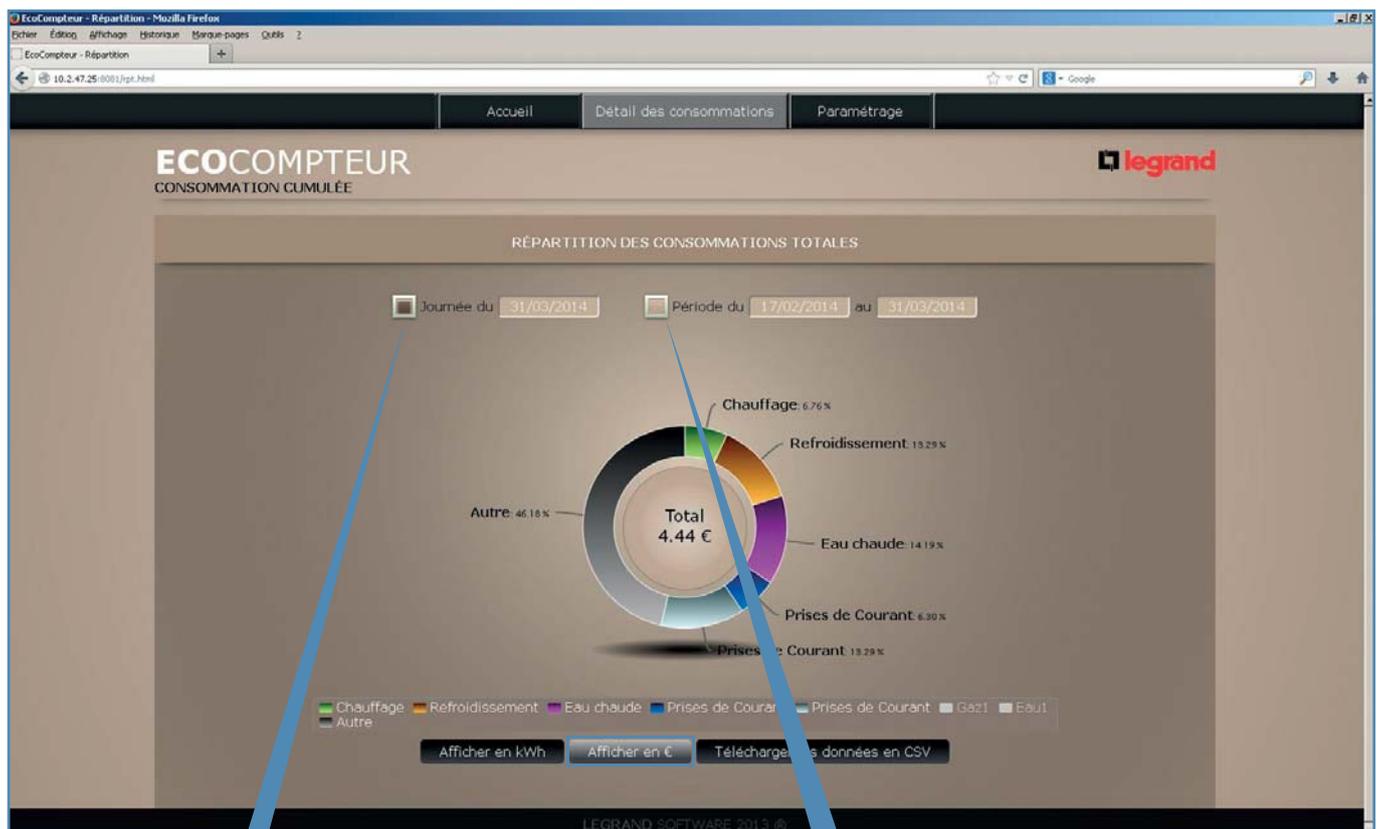
L'écompteur doit être raccordé 24 heures au minimum avant de voir apparaître un premier historique de consommations



Par défaut, l'affichage des consommations est en €

• Affichage en €

Vous pouvez afficher votre consommation selon une date ou selon une période



Afficher votre consommation selon une date :

1 Cliquez sur la case **Journée du** _____

2 Sélectionnez la date



Afficher votre consommation selon une période:

1 Cliquez sur la case **Période du** _____ au _____

2 Sélectionnez la date de début et de fin

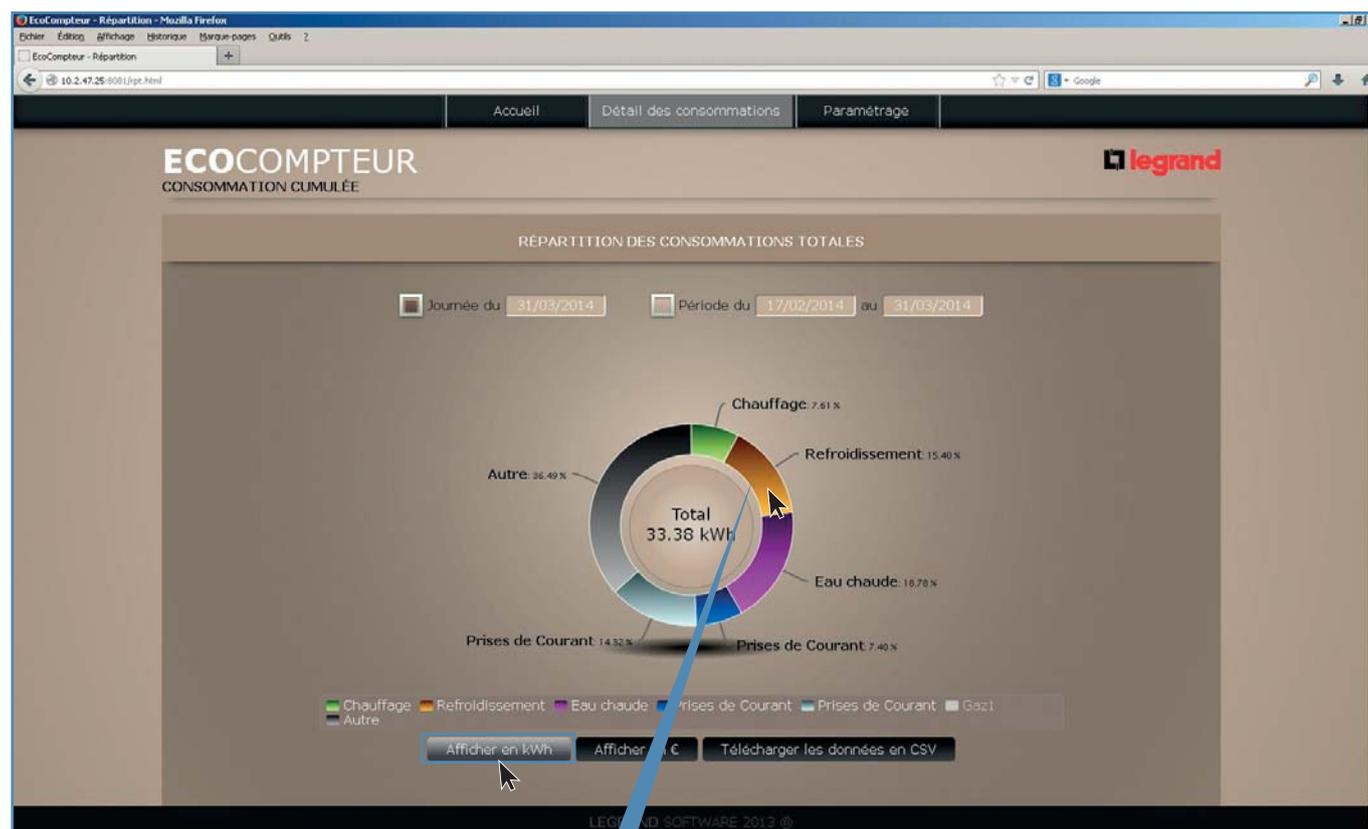


DÉTAIL DES CONSOMMATIONS (SUITE)

• Affichage en kWh

Vous pouvez afficher votre consommation selon une date ou selon une période

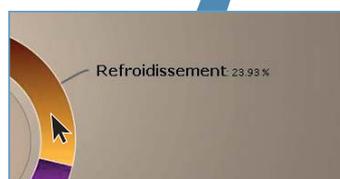
1 Cliquez sur **Afficher en kWh**

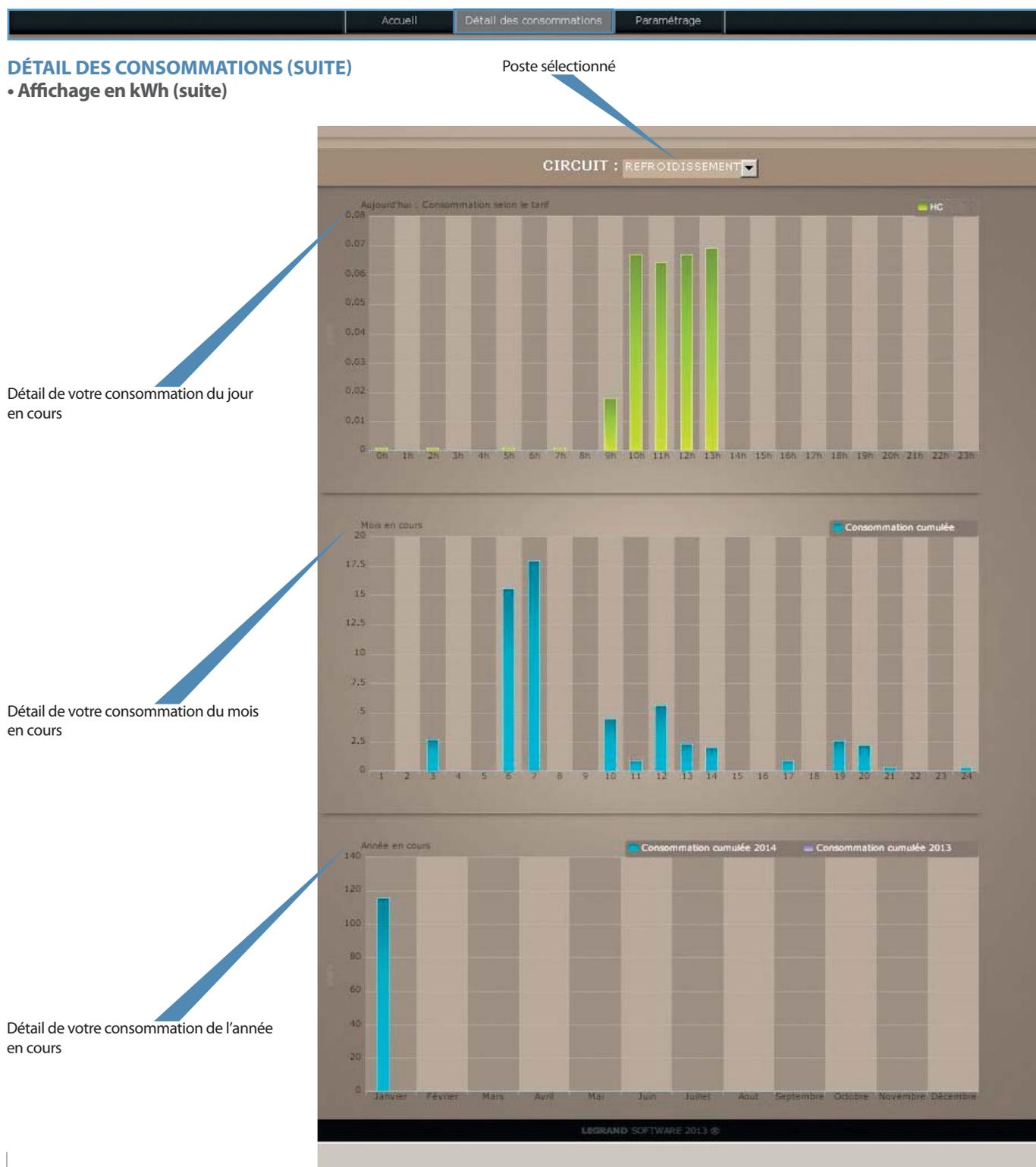


Possibilité d'afficher le détail de chacun des postes de consommation :

- journalières
- mensuelles
- annuelles

1 Cliquez sur le poste à détailler





DÉTAIL DES CONSOMMATIONS (SUITE)

• Télécharger les données au format CSV

1 Cliquez sur **Télécharger les données en CSV**

Cette fonction vous permet d'extraire les données brutes de consommations enregistrées par votre écompteur : extraction par jour et par heure (2 fichiers distincts)

Accueil **Détail des consommations** Paramétrage

ÉCOMPTEUR
CONSUMMATION CUMULÉE

RÉPARTITION DES CONSOMMATIONS TOTALES

Période du 07/01/2014 au 17/02/2014

Total 2.41 kwh

- Chauffage: 8.30%
- Refrroidissement: 38.17%
- Eau chaude: 14.94%
- Prises de Courant: [non spécifié]
- Prises de Courant: [non spécifié]
- Gaz: [non spécifié]
- Autre: [non spécifié]

Afficher en kWh Afficher en € **Télécharger les données en CSV**

LEGRAND SOFTWARE 2013 ©

Duverture de echantillonnage_heure_25.2.2014.csv

Vous avez choisi d'ouvrir :
echantillonnage_heure_25.2.2014.csv
 qui est un fichier de type : Fichier CSV Microsoft Office Excel (7.7 Kc à partir de : data:

Que doit faire Firefox avec ce fichier ?

Ouvrir avec Microsoft Office Excel (défaut)

Enregistrer le fichier

Toujours effectuer cette action pour ce type de fichier.

Duverture de echantillonnage_jour_25.2.2014.csv

Vous avez choisi d'ouvrir :
echantillonnage_jour_25.2.2014.csv
 qui est un fichier de type : Fichier CSV Microsoft Office Excel (6.4 Kc à partir de : data:

Que doit faire Firefox avec ce fichier ?

Ouvrir avec Microsoft Office Excel (défaut)

Enregistrer le fichier

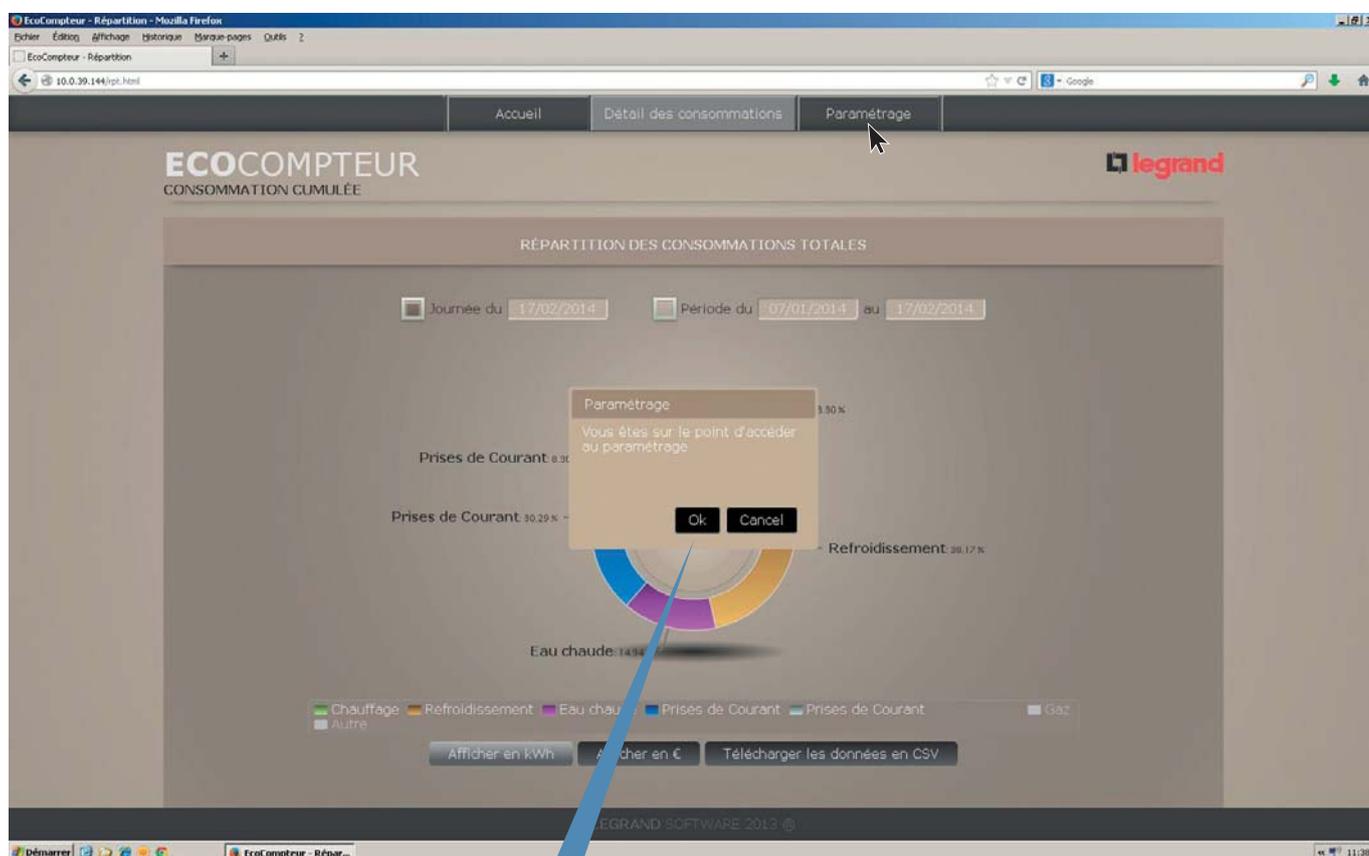
Toujours effectuer cette action pour ce type de fichier.

ATTENTION
 Dans cet exemple, avec le navigateur Mozilla Firefox les 2 fenêtres de téléchargement sont superposées. Faites glisser la première afin de visualiser la seconde.



PARAMÉTRAGE

Cette page permet d'accéder aux paramètres de l'écompteur



1 Cliquez sur l'onglet **Paramétrage**

2 Cliquez sur **OK** pour continuer

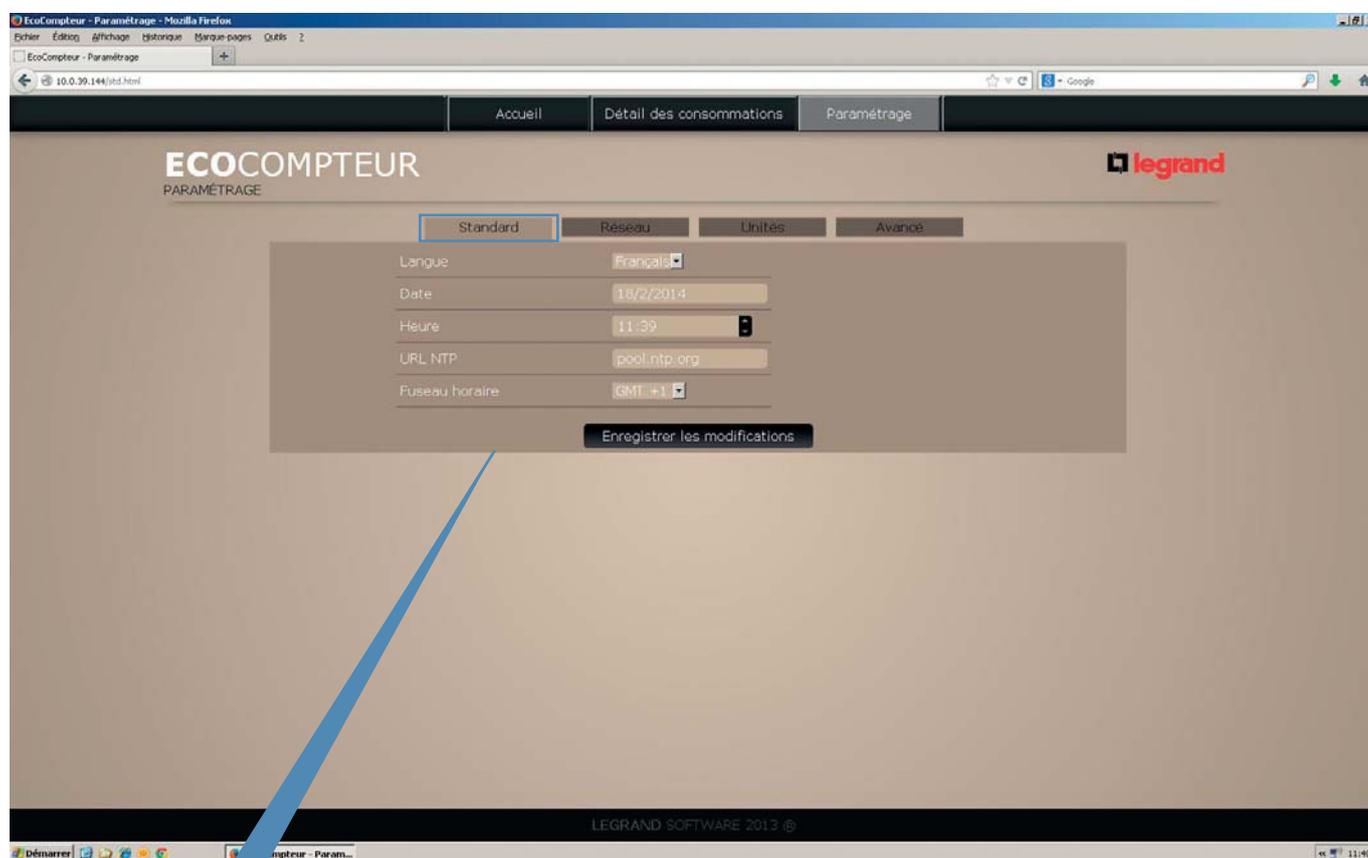




PARAMÉTRAGE (SUITE)

• Paramétrage standard

Cette page vous permet de choisir la langue et régler l'horodatage.



Choix de la langue

Horodatage automatique si l'écompteur est connecté à votre box

Serveur pour horodatage automatique (par défaut : pool.ntp.org)

Fuseau horaire

Enregistrement des paramètres



Pour les pays concernés, le passage heure d'été/heure d'hiver est assuré automatiquement par l'écompteur



PARAMÉTRAGE (SUITE)

• Paramétrage réseau

Cette page vous permet d'accéder aux paramètres réseau de votre écompteur



Configuration par défaut DHCP* : l'adresse IP de l'écompteur est transmise automatiquement par votre box
Pour passer en adressage IP fixe, décochez cette case

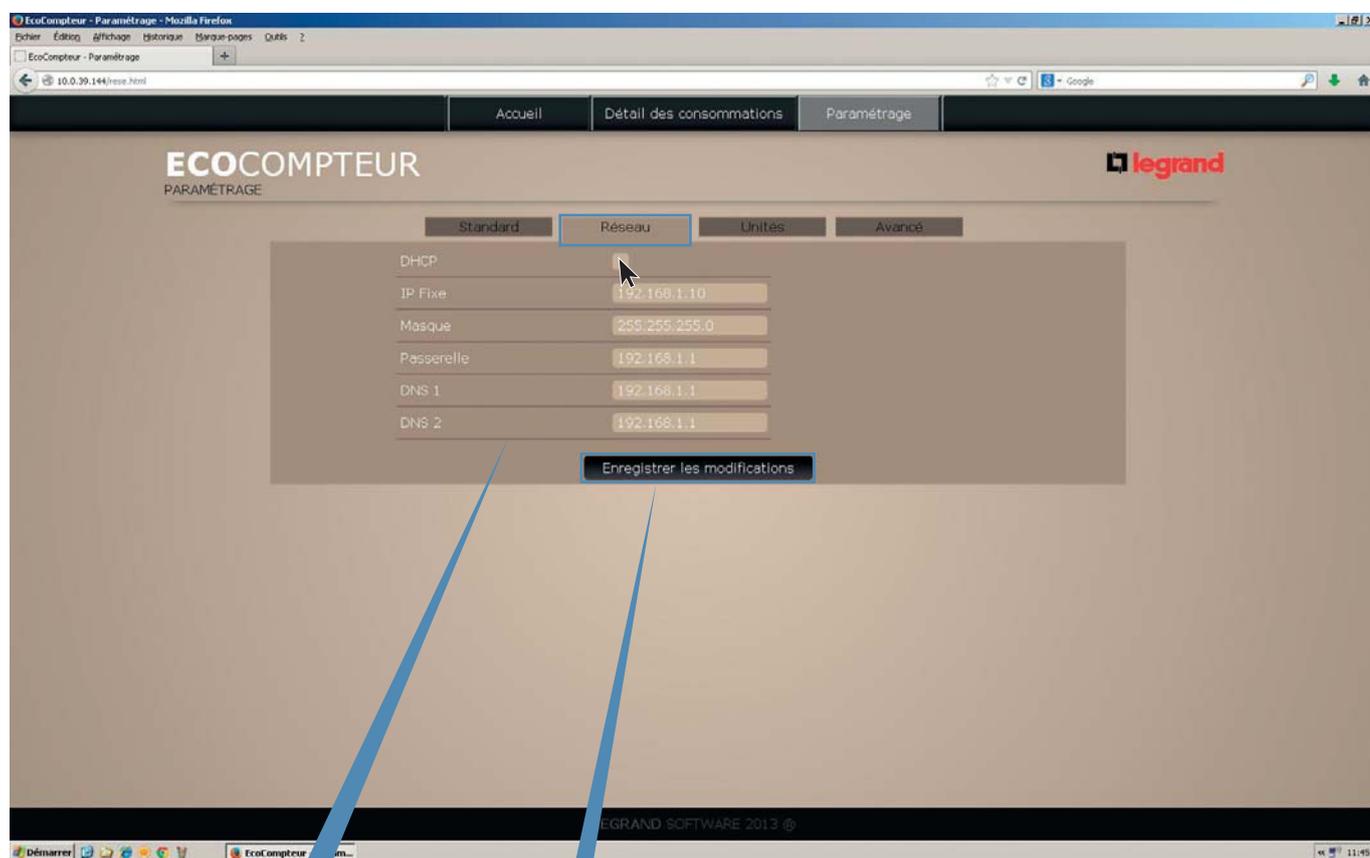
Enregistrement des paramètres

*DHCP : mode d'adressage IP automatique



PARAMÉTRAGE (SUITE)

• Paramétrage réseau (suite)



En adressage IP fixe, vous pouvez renseigner les champs proposés et enregistrer vos modifications

Enregistrement des paramètres.
L'EcoCompteur redémarre automatiquement prenant en compte les nouveaux paramètres.



PARAMÉTRAGE (SUITE)

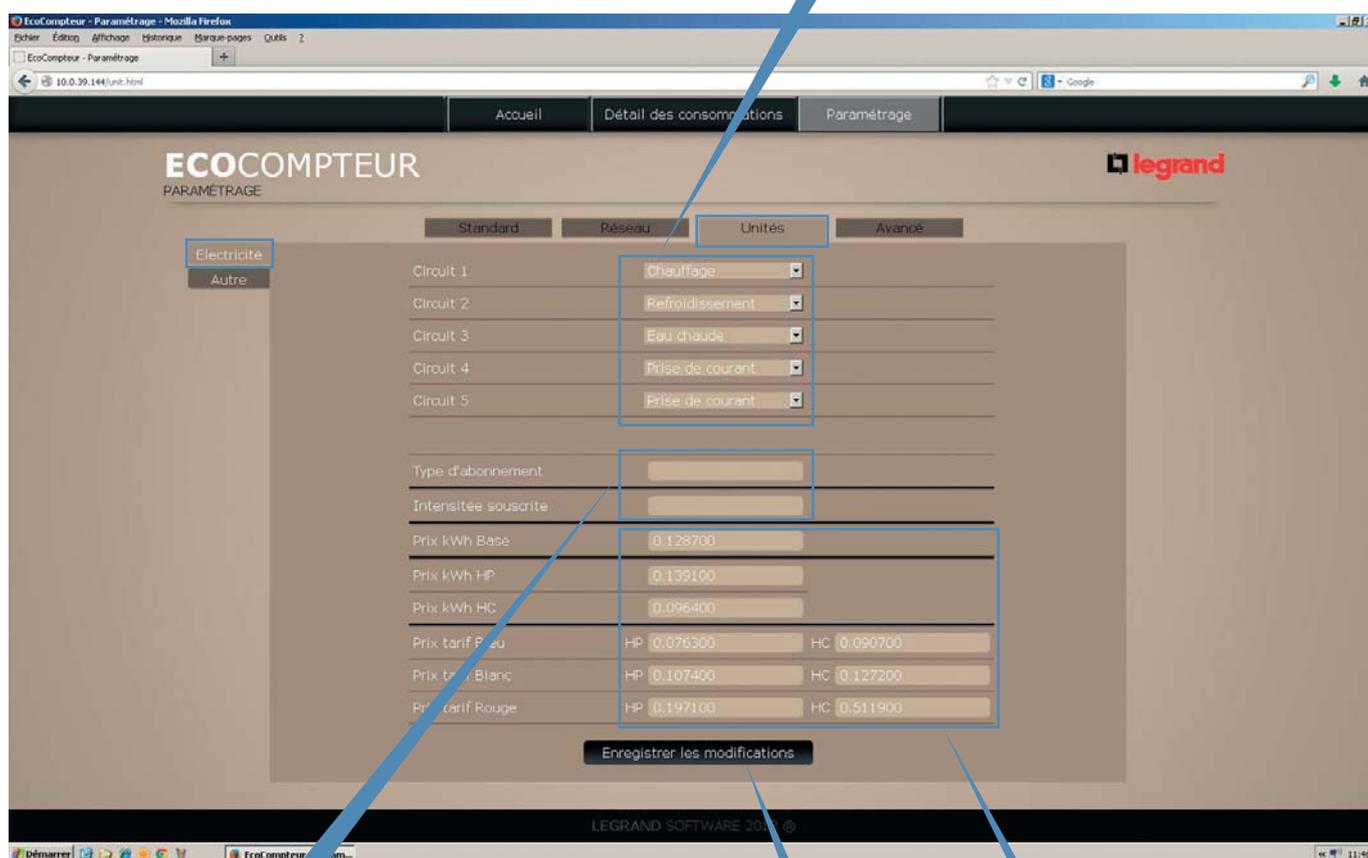
• Paramétrage unités

Cette page vous permet de renseigner les affectations des circuits connectés à l'écomcompteur

Onglet électricité

Page d'affectation des circuits électriques et des tarifications

Affectation des circuits avec personnalisation possible (20 caractères maximum)



Infos non modifiables fournies par le compteur d'abonné si téléinformation client (TIC) raccordée

Enregistrement des paramètres

Zone de tarif à renseigner pour une valorisation en €

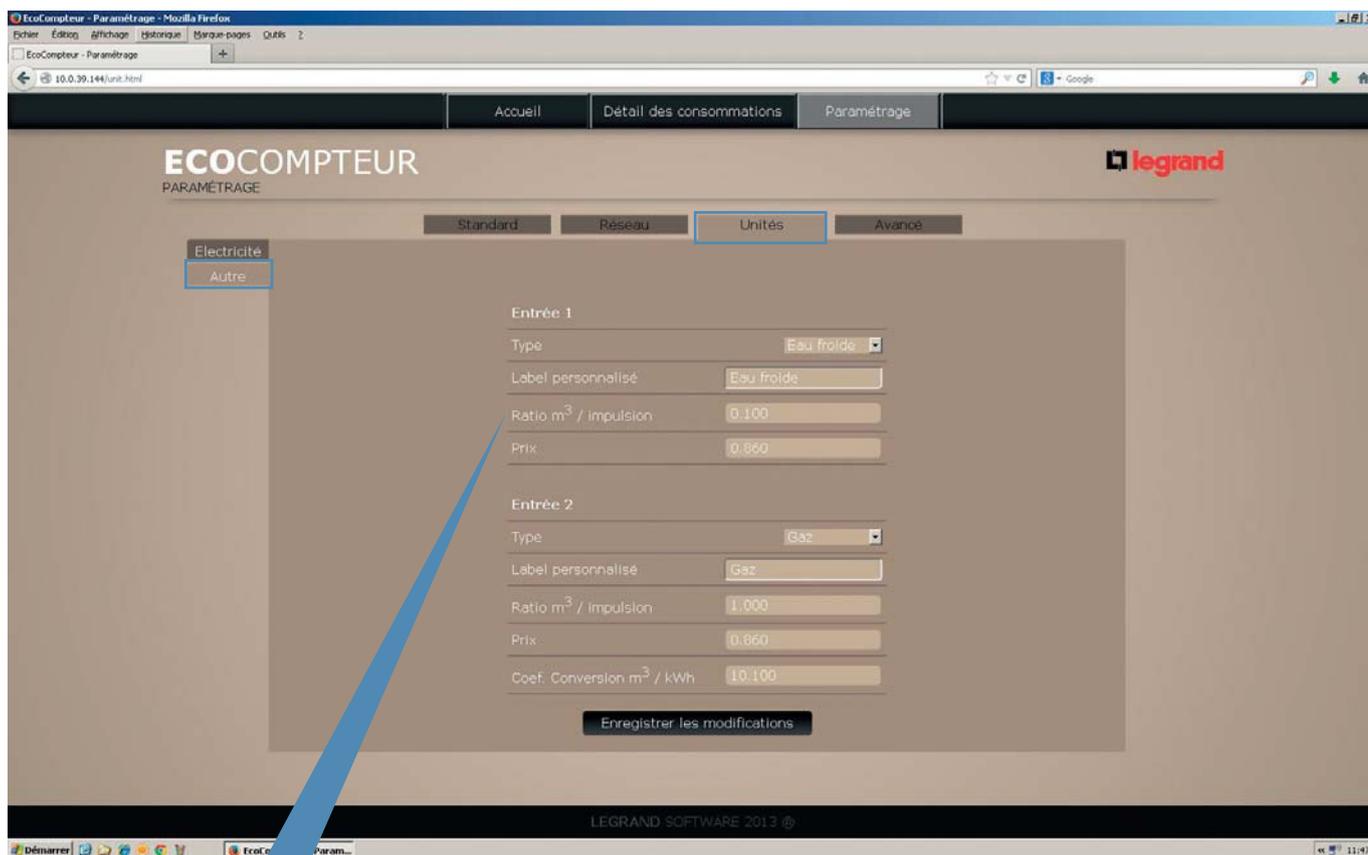


PARAMÉTRAGE (SUITE)

• Paramétrage unités (suite)

Onglet Autre

Page d'affectation des autres circuits (gaz, eau, ...) et des tarifications



Entrée 1

Type	Eau froide
Label personnalisé	Eau froide
Ratio m ³ / impulsion	0,100
Prix	0,860

Type d'affectation :

- eau froide : affichage en m³
- gaz et personnalisé : affichage en kWh équivalent

Paramètre d'installation réservé au professionnel (électricien ou chauffagiste) : Il s'agit du poids de l'impulsion du capteur positionné sur le compteur d'eau ou de gaz.

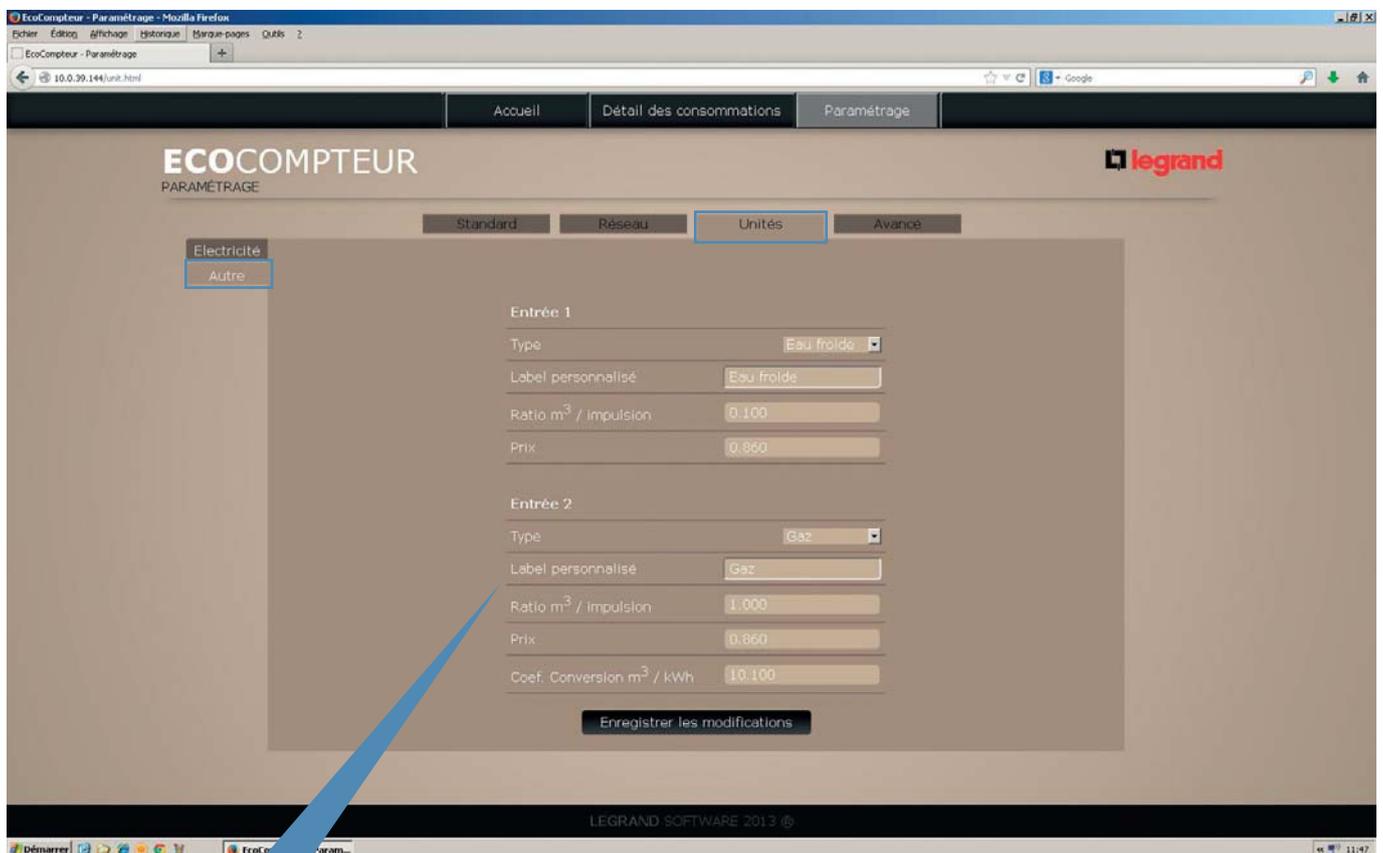
Paramètre à mettre à jour par l'utilisateur (prix du m³ ou du kWh)



PARAMÉTRAGE (SUITE)

• Paramétrage unités (suite)

Onglet Autre (suite)



Entrée 2

Type

Label personnalisé

Ratio m³ / impulsion

Prix

Coef. Conversion m³ / kWh

Type d'affectation :

- eau froide : affichage en m³
- gaz et personnalisé : affichage en kWh équivalent

Paramètre d'installation réservé au professionnel (électricien ou chauffagiste) : il s'agit du poids de l'impulsion du capteur positionné sur le compteur d'eau ou de gaz.

Paramètre à mettre à jour par l'utilisateur (prix du m³ ou du kWh)

Ce paramètre ne s'affiche que lorsque le type d'entrée est "gaz" ou "personnalisé". Ce coefficient de conversion est indiqué sur votre facture de gaz

Enregistrement des paramètres

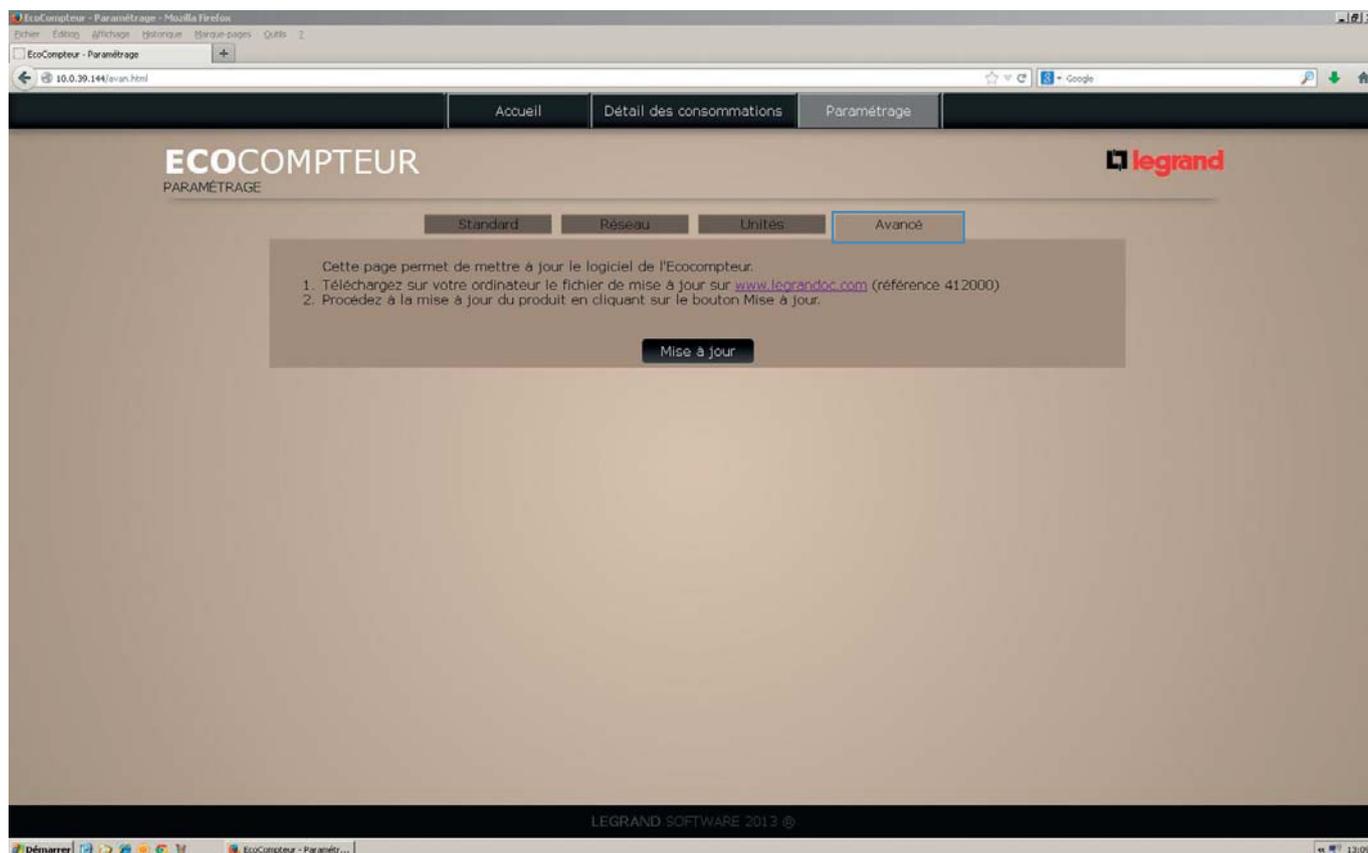


PARAMÉTRAGE (SUITE)

• Paramétrage avancé



A partir de septembre 2014, cette page ne permettra plus de réaliser la mise à jour de l'Ecocompteur. Pour réaliser cette mise à jour, suivre la procédure décrite dans les pages suivantes



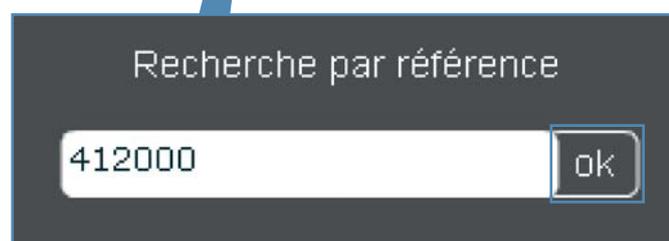
MISE A JOUR

DU LOGICIEL DE L'ECOCOMPTEUR ET DE L'AFFICHAGE DES PAGES WEB

TÉLÉCHARGER LES FICHIERS DE MISES À JOUR

1 Connectez vous au site www.legrandoc.com

La page d'accueil du site s'affiche

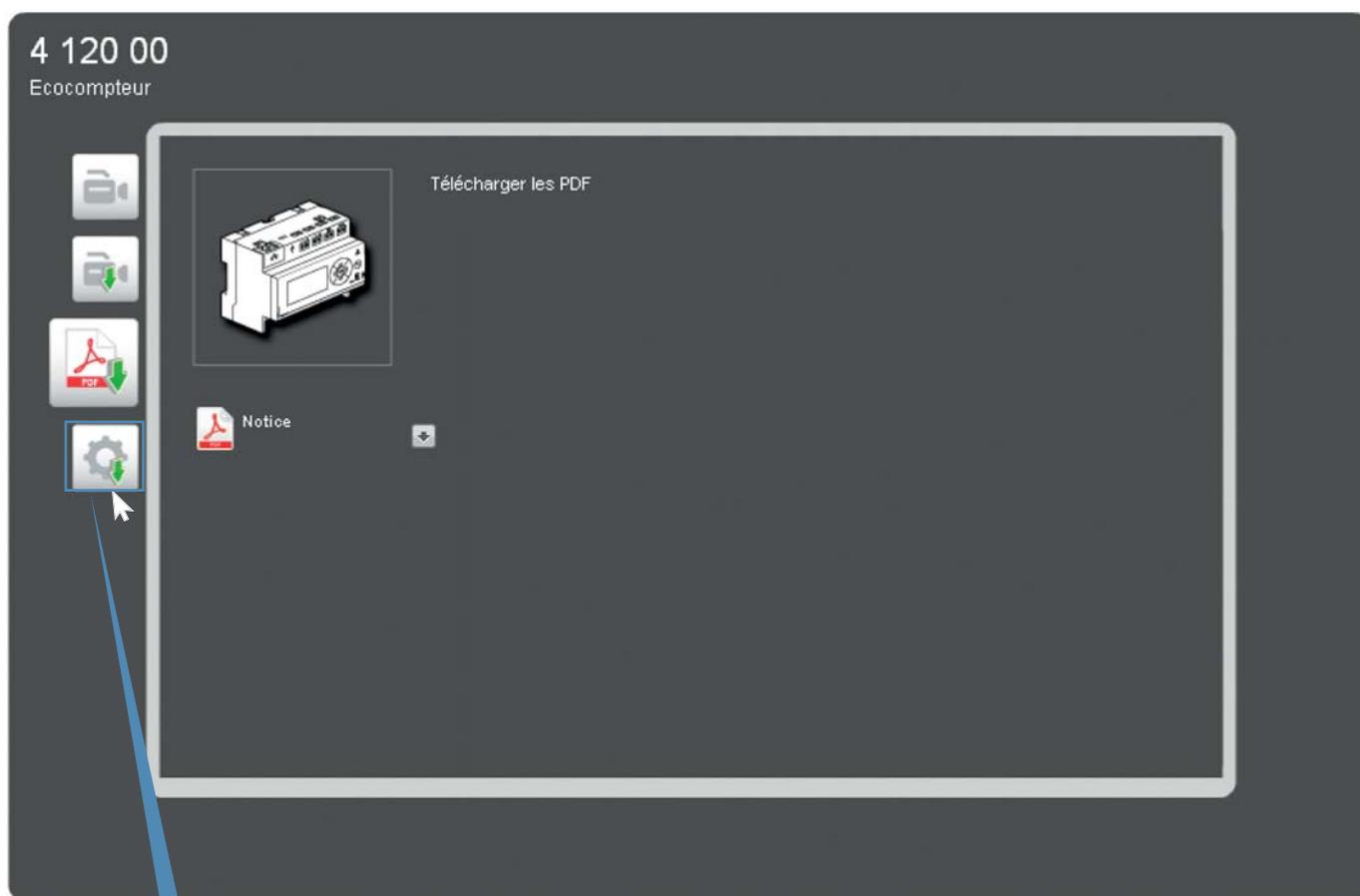


2 Saisissez la référence du produit **412000**

3 Cliquez sur **OK**

La page concernant la documentation disponible sur ce produit s'affiche

TÉLÉCHARGER LES FICHIERS DE MISES À JOUR (SUITE)

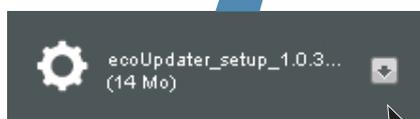
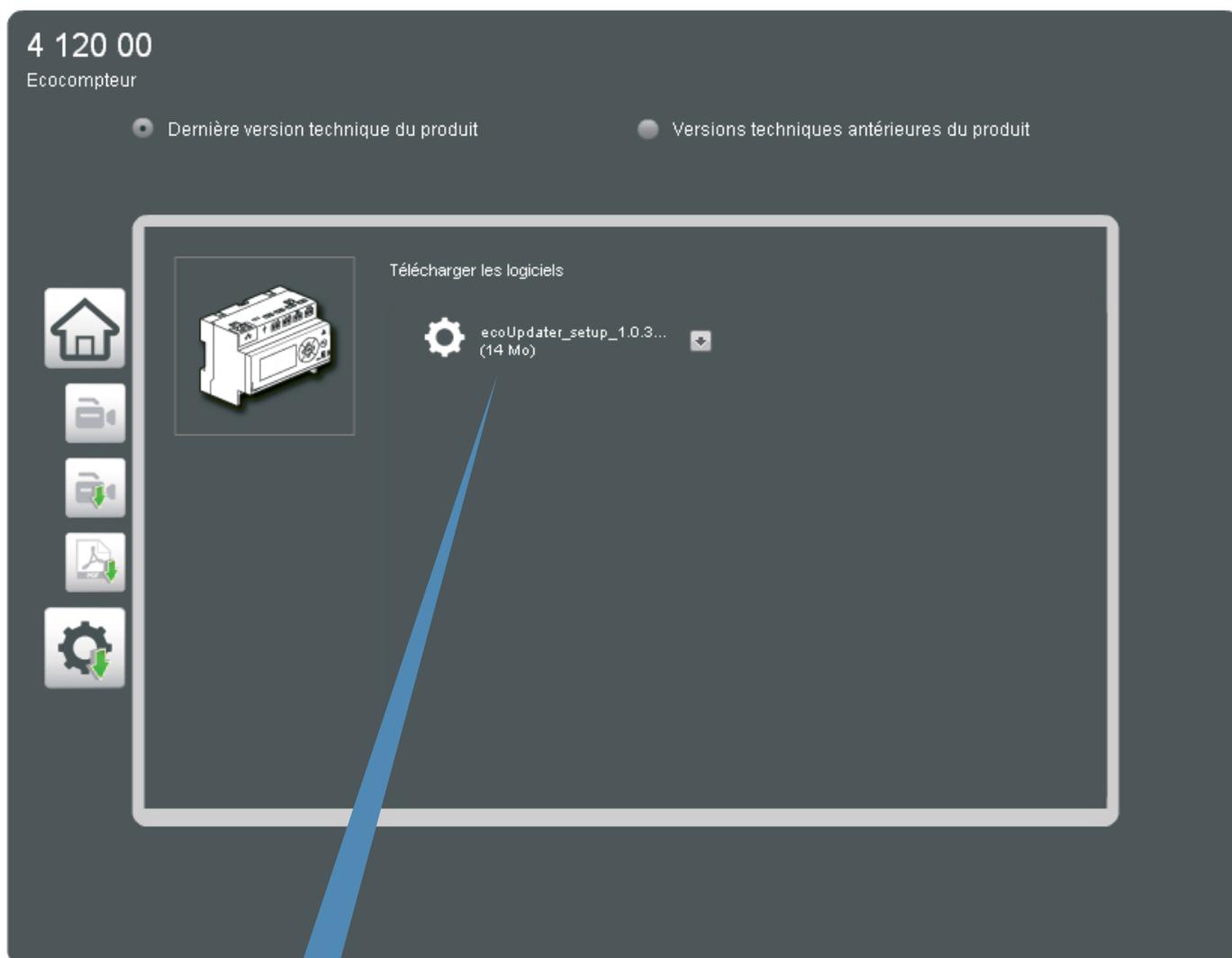


1 Cliquez sur cet icône pour accéder à la page des logiciels

MISE À JOUR DU LOGICIEL DE L'ÉCOCOMPTEUR ET DE L'AFFICHAGE DES PAGES WEB

TÉLÉCHARGER LES FICHIERS DE MISES À JOUR (SUITE)

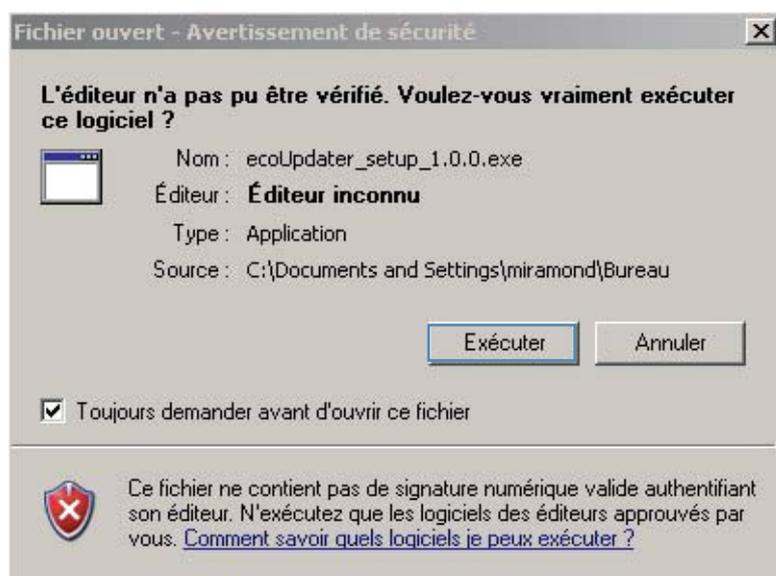
Télécharger le fichier :



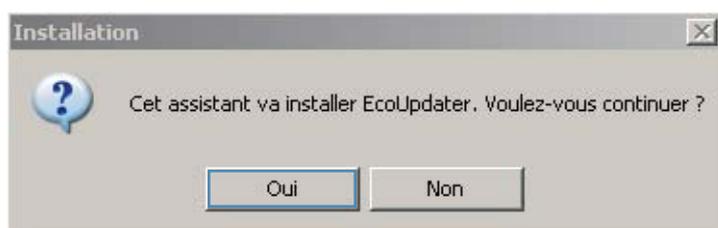
2 Cliquez sur **ecoUpdater_setup_x.x.x.x**

INSTALLER LES FICHIERS DE MISES À JOUR

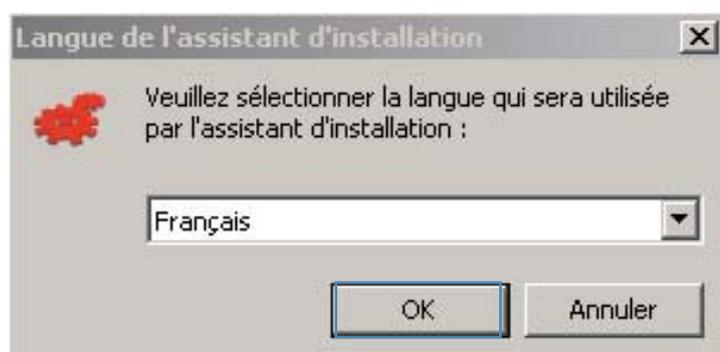
Installer le fichier :



1 Cliquez sur **Exécuter**



2 Cliquez sur **Oui** pour confirmer



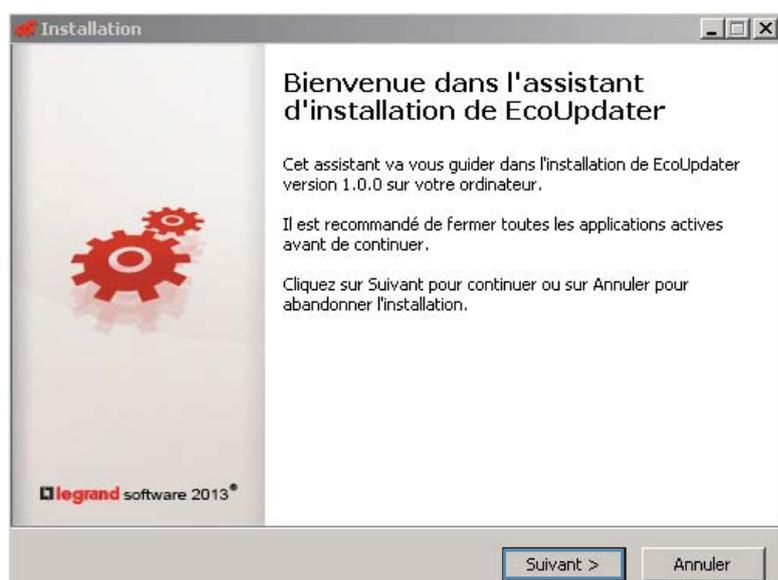
3 Sélectionnez la langue désirée

4 Cliquez sur **OK**

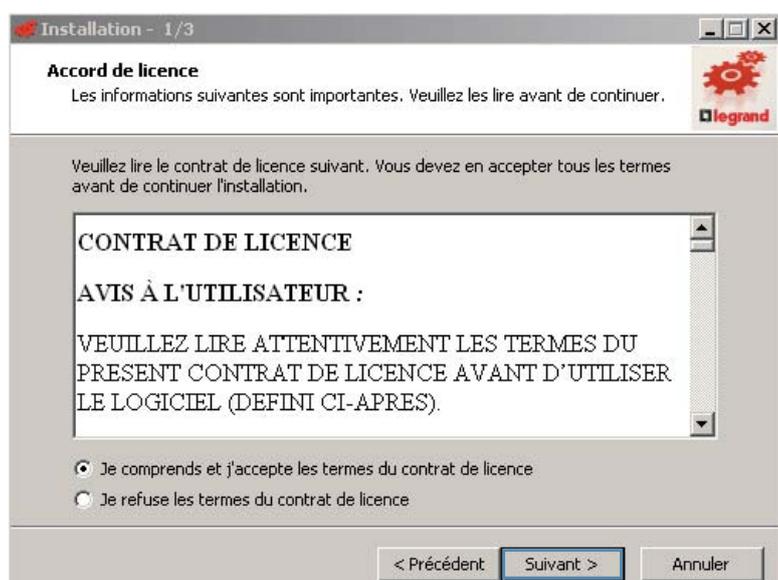
MISE À JOUR DU LOGICIEL DE L'ÉCOCOMPTEUR ET DE L'AFFICHAGE DES PAGES WEB

INSTALLER LES FICHIERS DE MISES À JOUR (SUITE)

Installer le fichier (suite) :



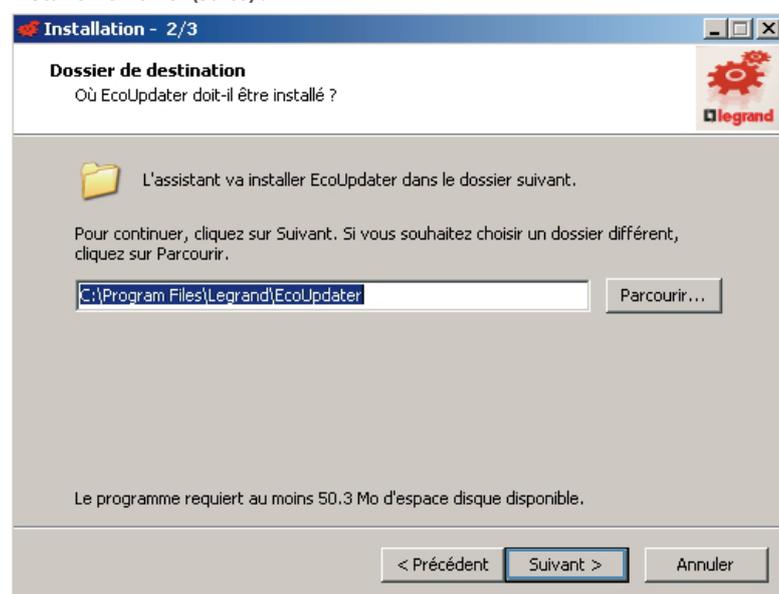
5 Cliquez sur **Suivant**



6 Cliquez sur **Suivant** après avoir accepté les termes du contrat de licence

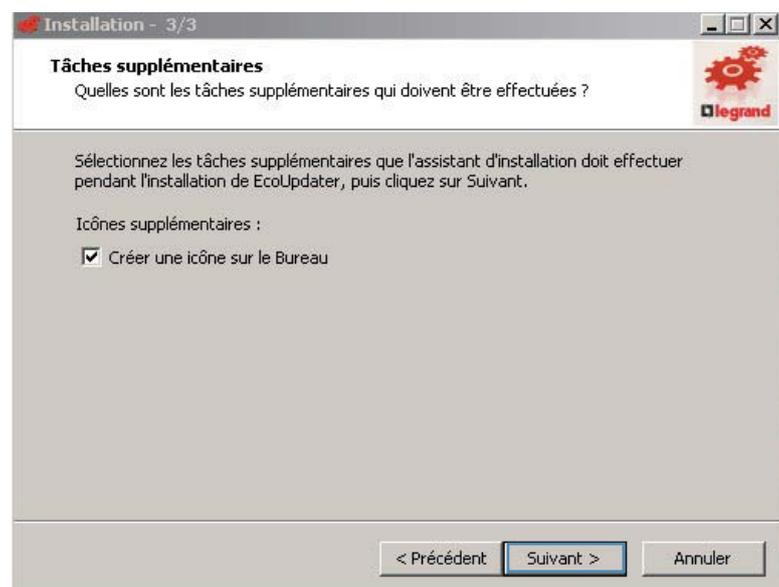
INSTALLER LES FICHIERS DE MISES À JOUR (SUITE)

Installer le fichier (suite) :



7 Cliquez sur **Parcourir** pour indiquer le répertoire de destination

8 Cliquez sur **Suivant**



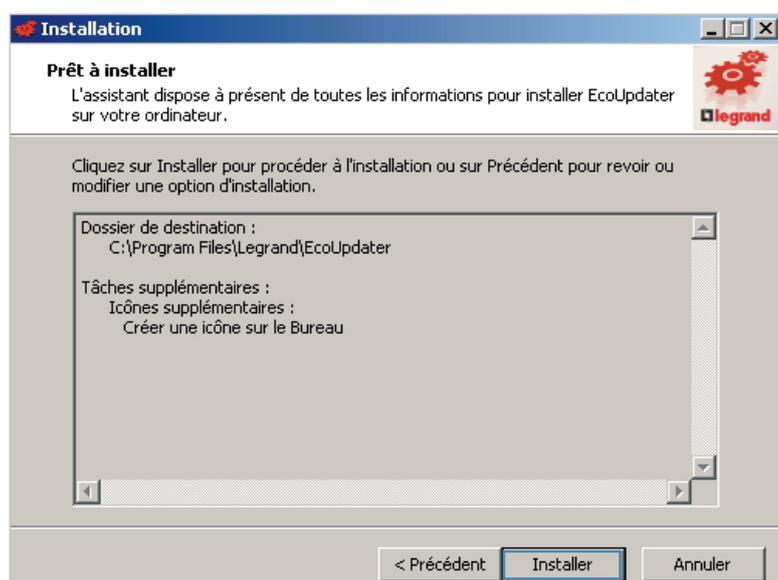
9 Si vous souhaitez créer une icône pour ce logiciel sur votre Bureau, cochez la case

10 Cliquez sur **Suivant**

MISE À JOUR DU LOGICIEL DE L'ÉCOCOMPTEUR ET DE L'AFFICHAGE DES PAGES WEB

INSTALLER LES FICHIERS DE MISES À JOUR (SUITE)

Installer le fichier (suite) :



Cet écran est un résumé des tâches sélectionnées précédemment

11 Cliquez sur **Installer** pour valider ces actions, sinon sur Précédent pour modifier ces tâches



L'installation est finalisée

12 Cliquez sur **Terminer**

INSTALLER LES FICHIERS DE MISES À JOUR (SUITE)

Le logiciel vérifie les mises à jour.

Si une version, plus récente existe, la fenêtre suivante s'affiche



1 Cliquez sur **Oui** et suivez la procédure décrite précédemment

Une fois la mise à jour installée, l'écran suivant apparaît



2 Saisissez l'adresse IP de votre Écomcompteur

3 Cliquez sur **OK** pour vous connecter

MISE À JOUR DU LOGICIEL DE L'ÉCOCOMPTEUR ET DE L'AFFICHAGE DES PAGES WEB

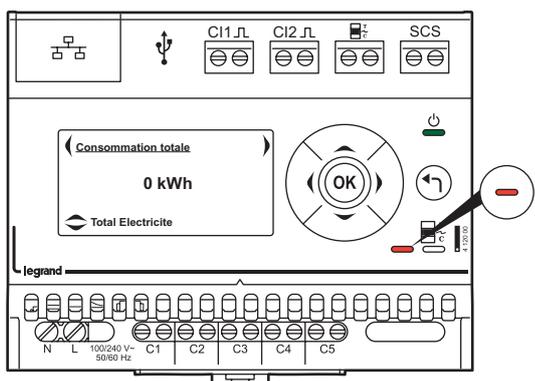
INSTALLER LES FICHIERS DE MISES À JOUR (SUITE)

Le logiciel vérifie les mises à jour de votre Ecocompteur



Le logiciel vous indique si votre Ecocompteur n'est pas à jour.

4 Cliquez sur **Mettre à jour** pour télécharger les mises à jour



Pendant la mise à jour, ne pas couper l'alimentation et ne pas déconnecter l'écompteur



En début de mise à jour, un voyant rouge s'allume en face avant de l'écompteur et reste allumé durant une partie de la mise à jour.



La mise à jour est terminée. Vous pouvez quitter le logiciel



SUIVEZ-NOUS
AUSSI SUR

@ www.legrand.com

 www.youtube.com/legrand

 www.twitter.com/legrand



Siège social
et Direction internationale
87045 Limoges Cedex - France
Tel.: + 33 (0) 5 55 06 87 87
Fax: + 33 (0) 5 55 06 74 55