

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)

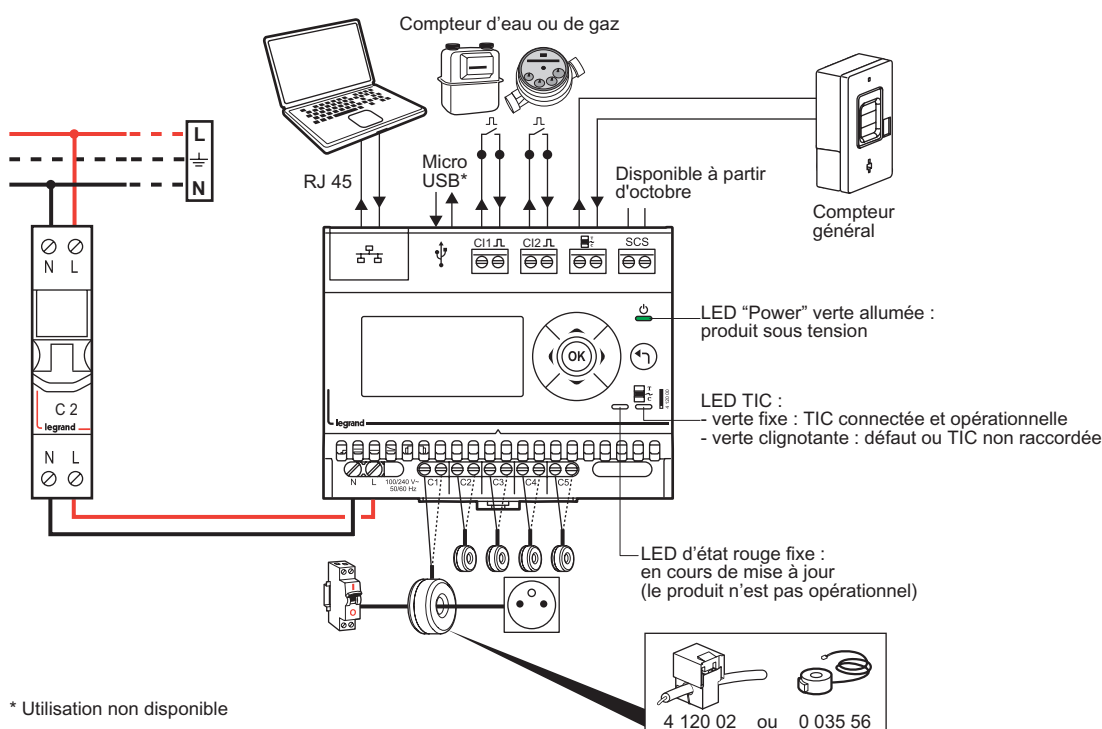


L'écocompteur permet d'avoir un suivi sur :

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



PRINCIPE DE RACCORDEMENT



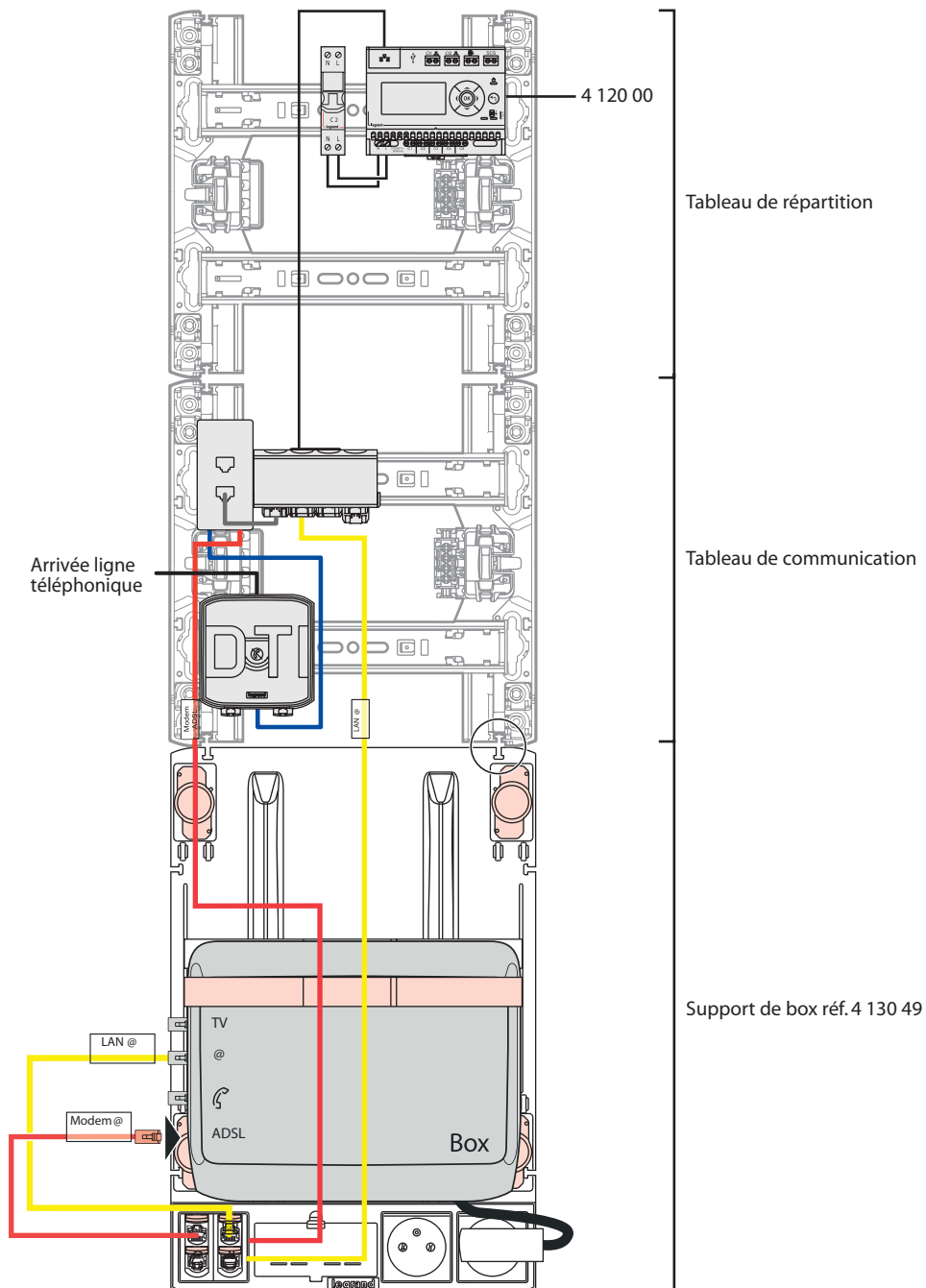
DESCRIPTION

Il comprend :

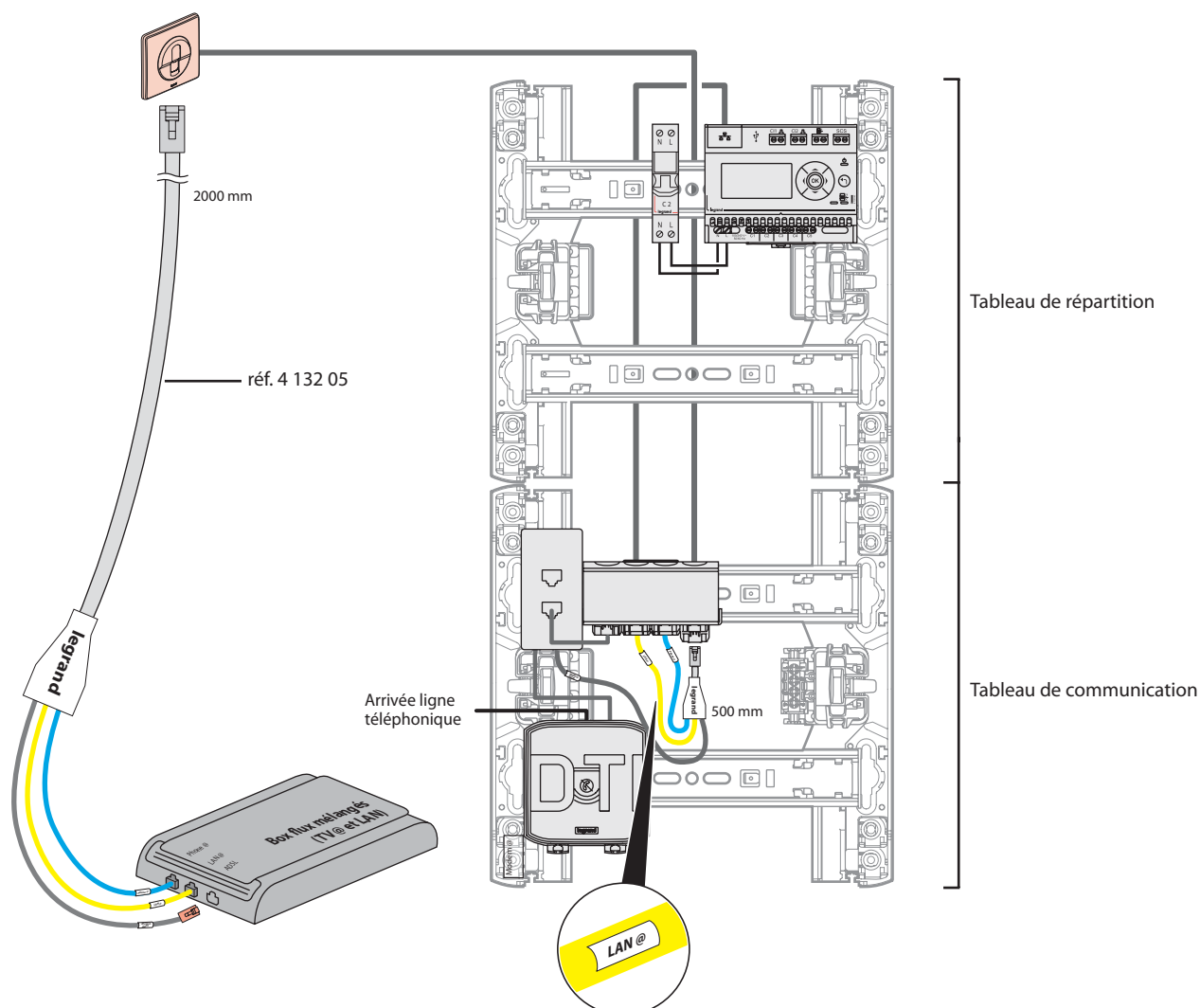
- une sortie IP au format Ethernet permettant l'affichage des consommations sur pages web via la box. Les données sont consultables sur smartphone, tablette, PC... chez soi ou à distance
- 5 entrées pour mesure des circuits électriques, permettant de raccorder jusqu'à 2 transformateurs de courants par 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

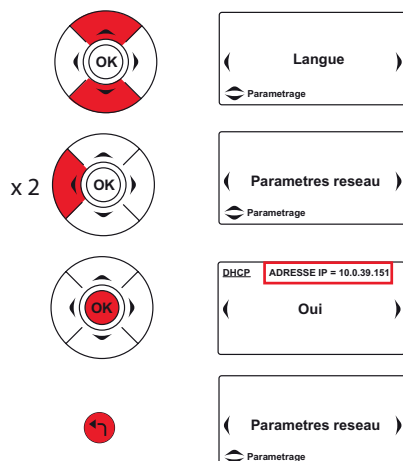


■ Cas 2 : La box est installée à proximité d'une prise murale RJ 45



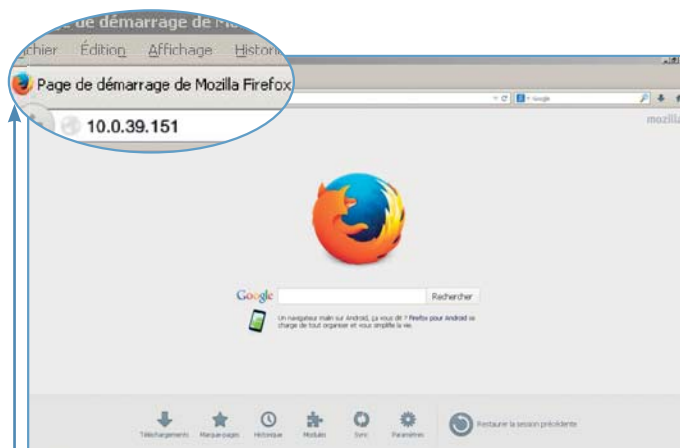
CONNEXION DE VOTRE APPAREIL MOBILE* À L'ECOCOMPTEUR EN WIFI

- 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 écompteur 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'écompteur
- 5 Appuyez sur la touche **Entrée** pour valider cette saisie
- 6 La page d'accueil de l'Écompteur 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



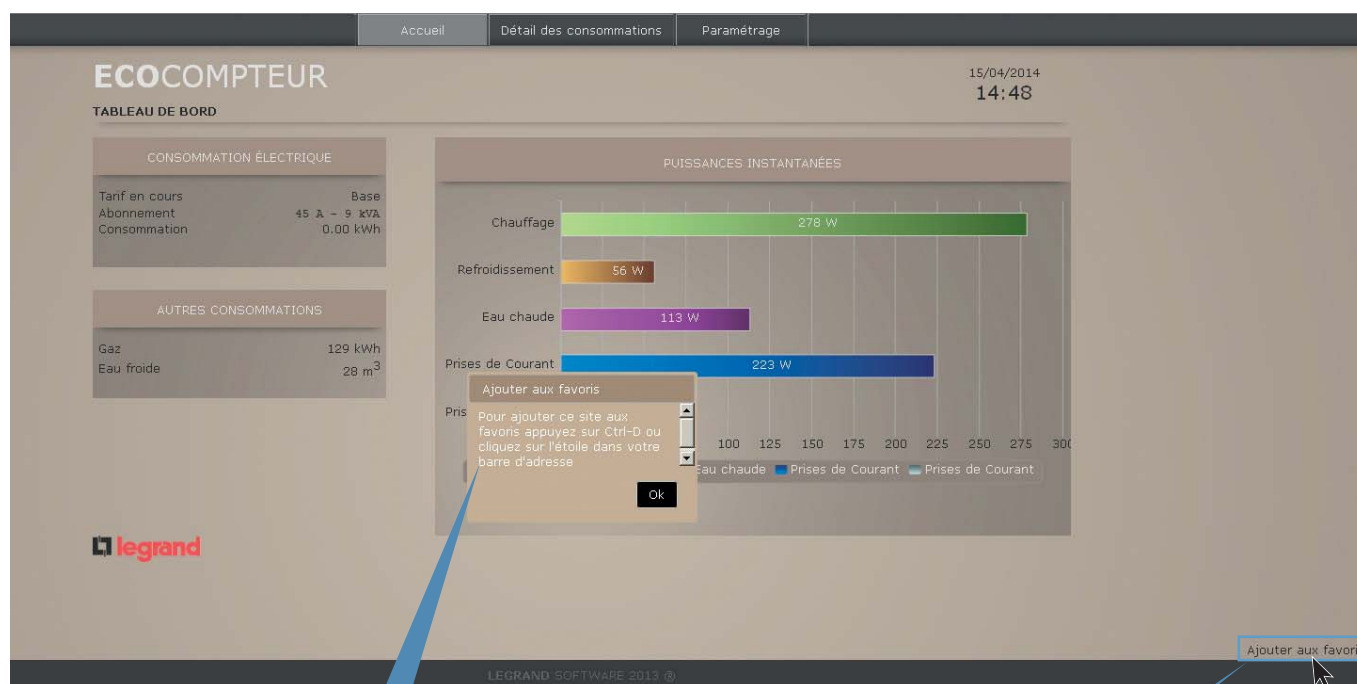
PAGE D'ACCUEIL

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



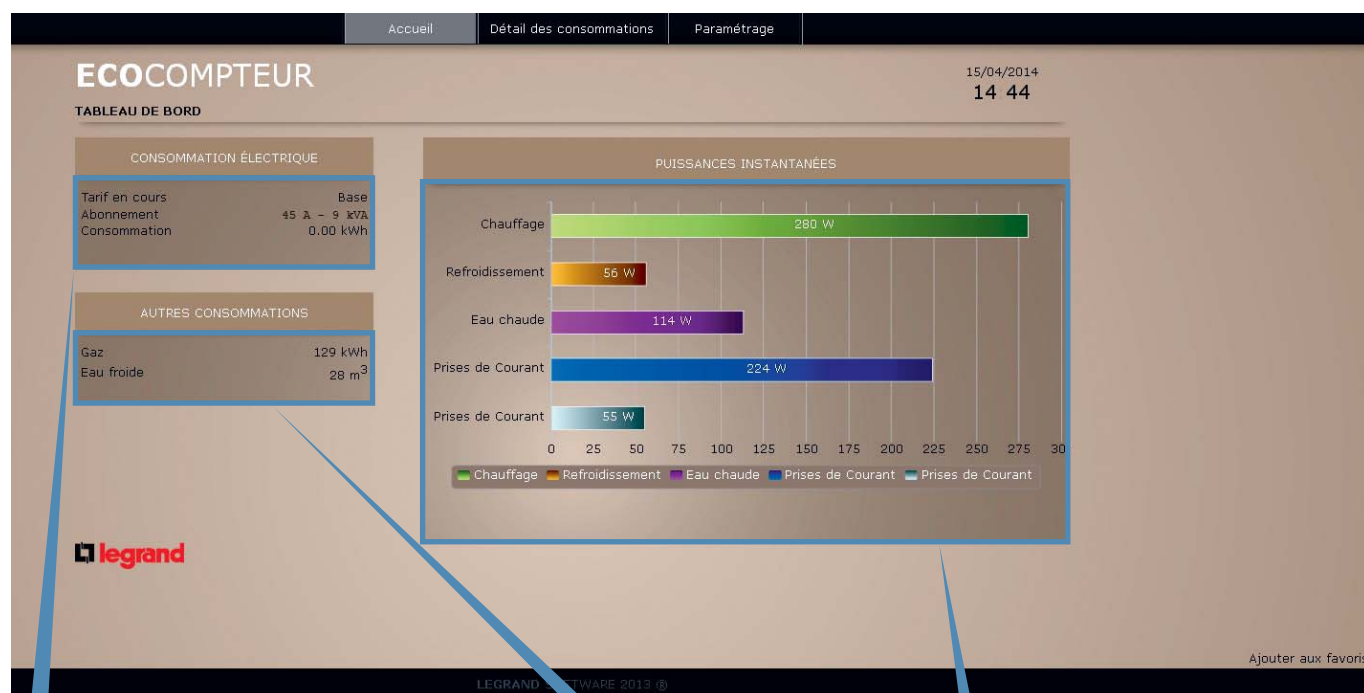
1 Cliquez sur **Ajouter aux favoris**

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

CONSOMMATION ÉLECTRIQUE	
Tarif en cours	Base
Abonnement	45 A - 9 kVA
Consommation	0.00 kWh

Informations liées au contrat souscrit

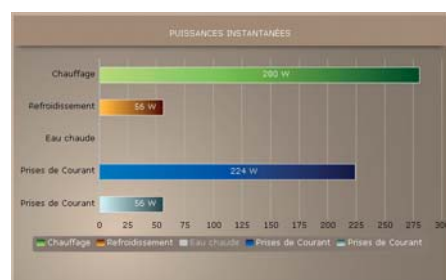
Consommation compteur général

PAGE D'ACCUEIL (SUITE)

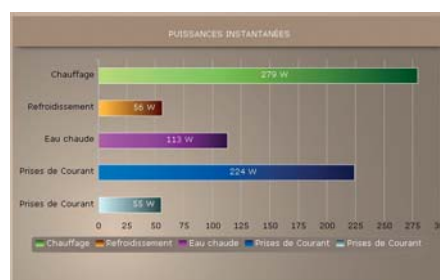
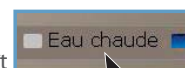
Masquer ou afficher des puissances instantanées



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

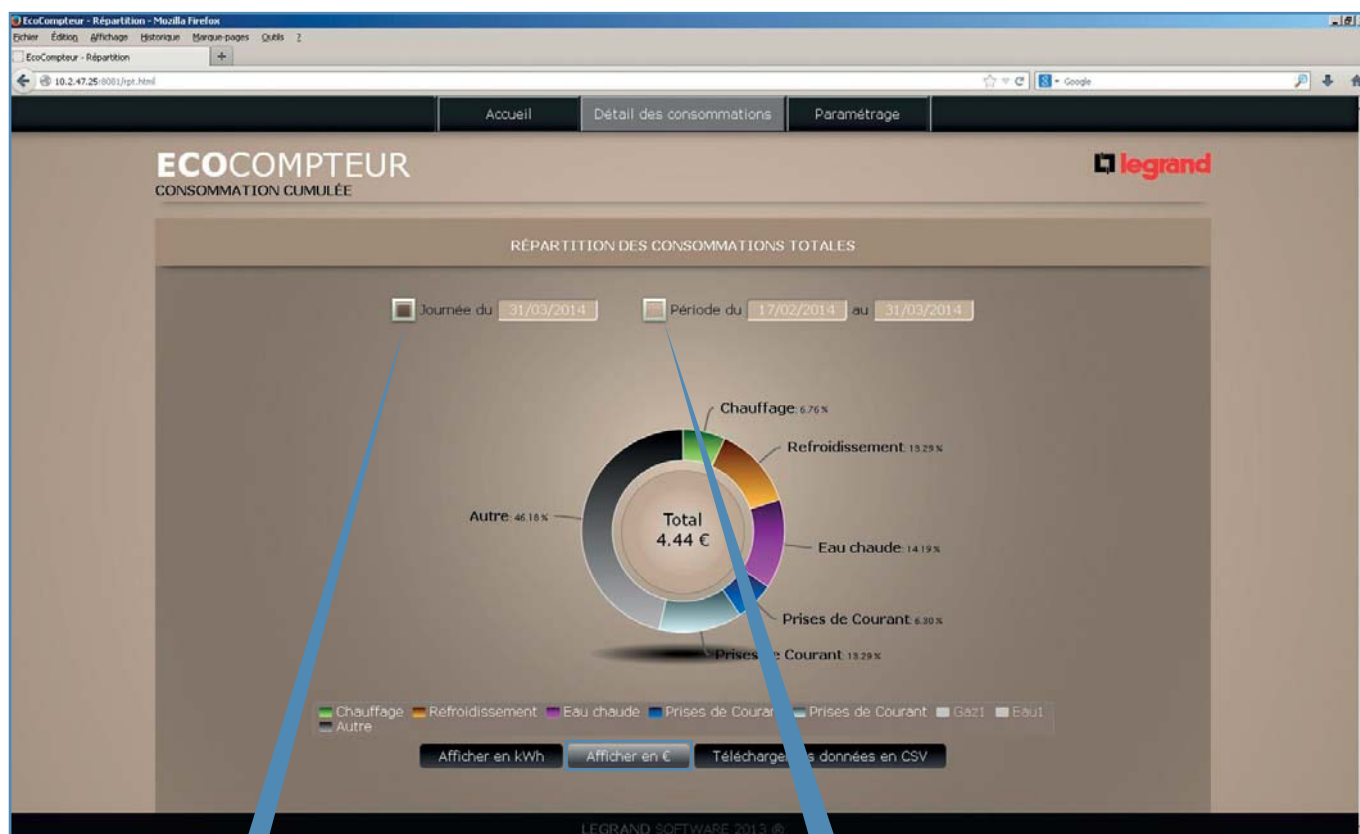
L'écomcompteur doit être raccordé 24 heures au minimum avant de voir apparaître un premier historique de consommations



Par défaut, l'affichage des consommations est en €

• Affichage en €

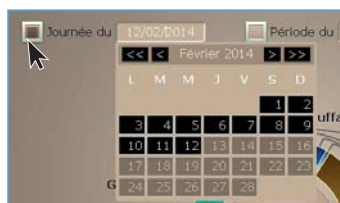
Vous pouvez afficher votre consommation selon une date ou selon une période



Afficher votre consommation selon une date :

1 Cliquez sur la case **Journée du**

2 Sélectionnez la date

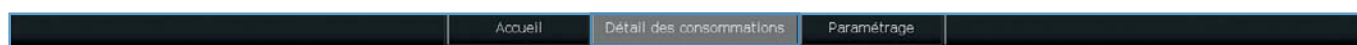


Afficher votre consommation selon une période:

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

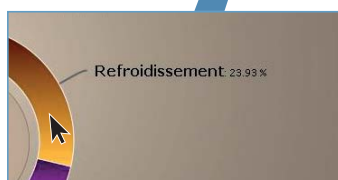
1 Cliquez sur **Afficher en kWh**

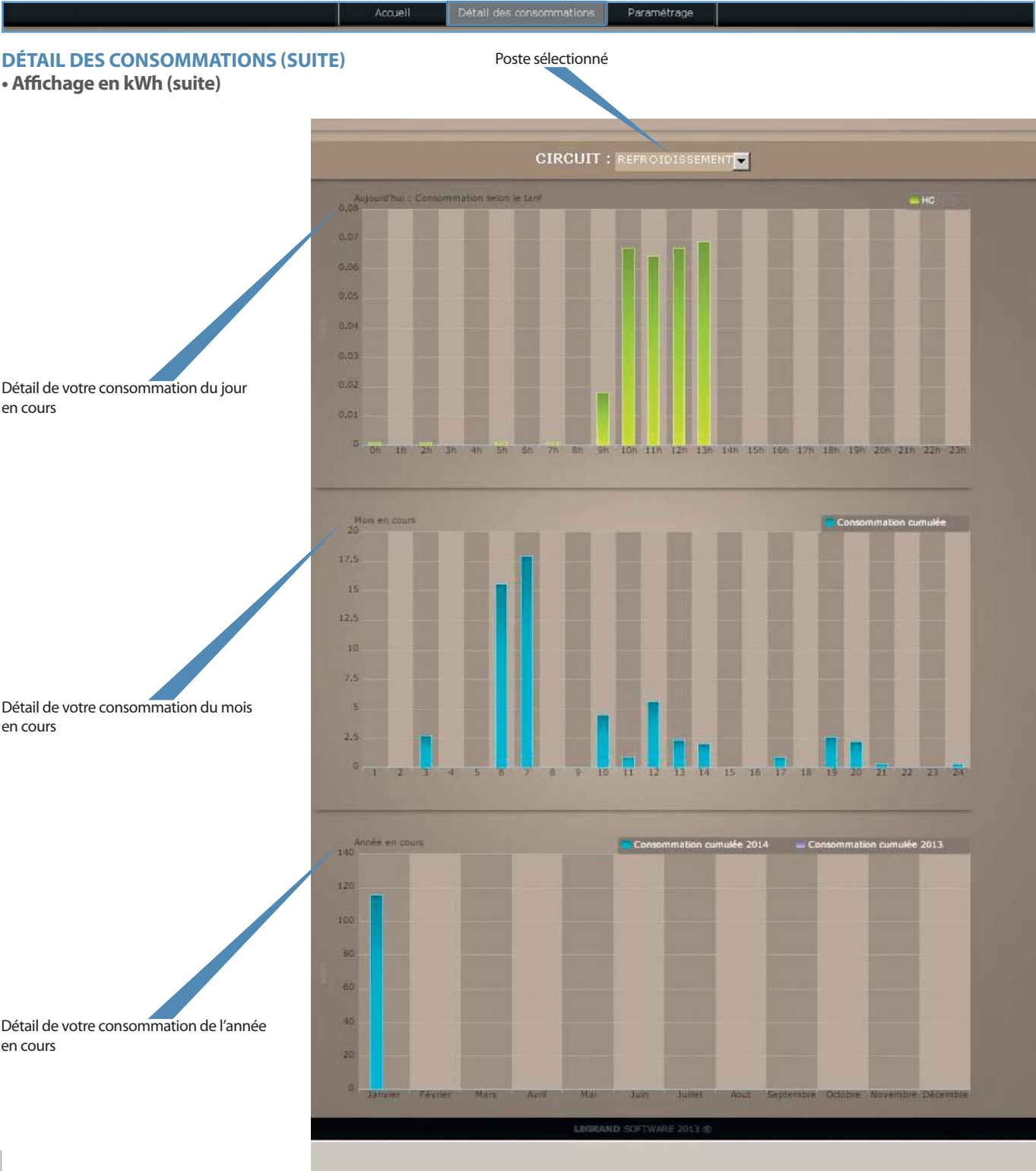


Possibilité d'afficher le détail de chacun des postes de consommation :

- journalières
- mensuelles
- annuelles

1 Cliquez sur le poste à détailler





Détail de votre consommation du jour en cours

Détail de votre consommation du mois en cours

Détail de votre consommation de l'année en cours

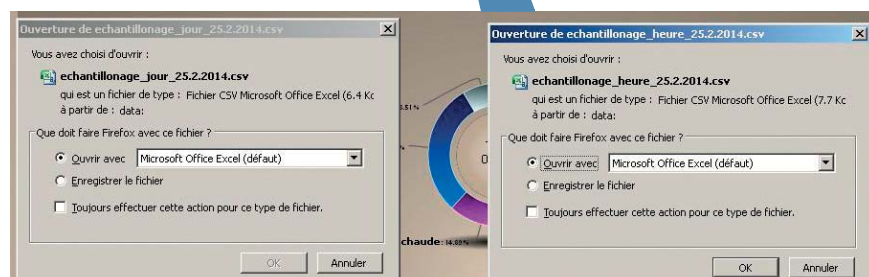
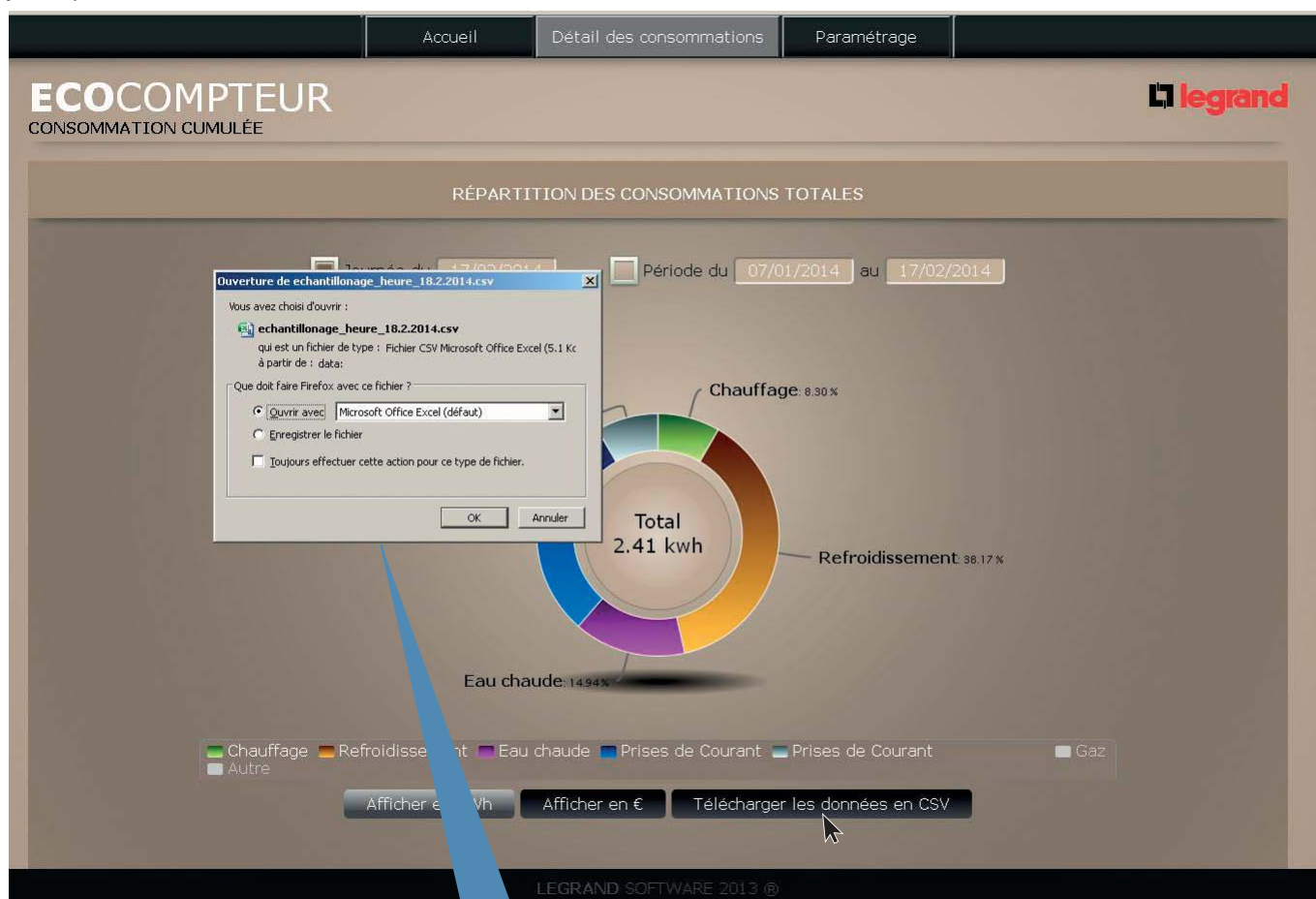


DÉTAIL DES CONSOMMATIONS (SUITE)

• 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)



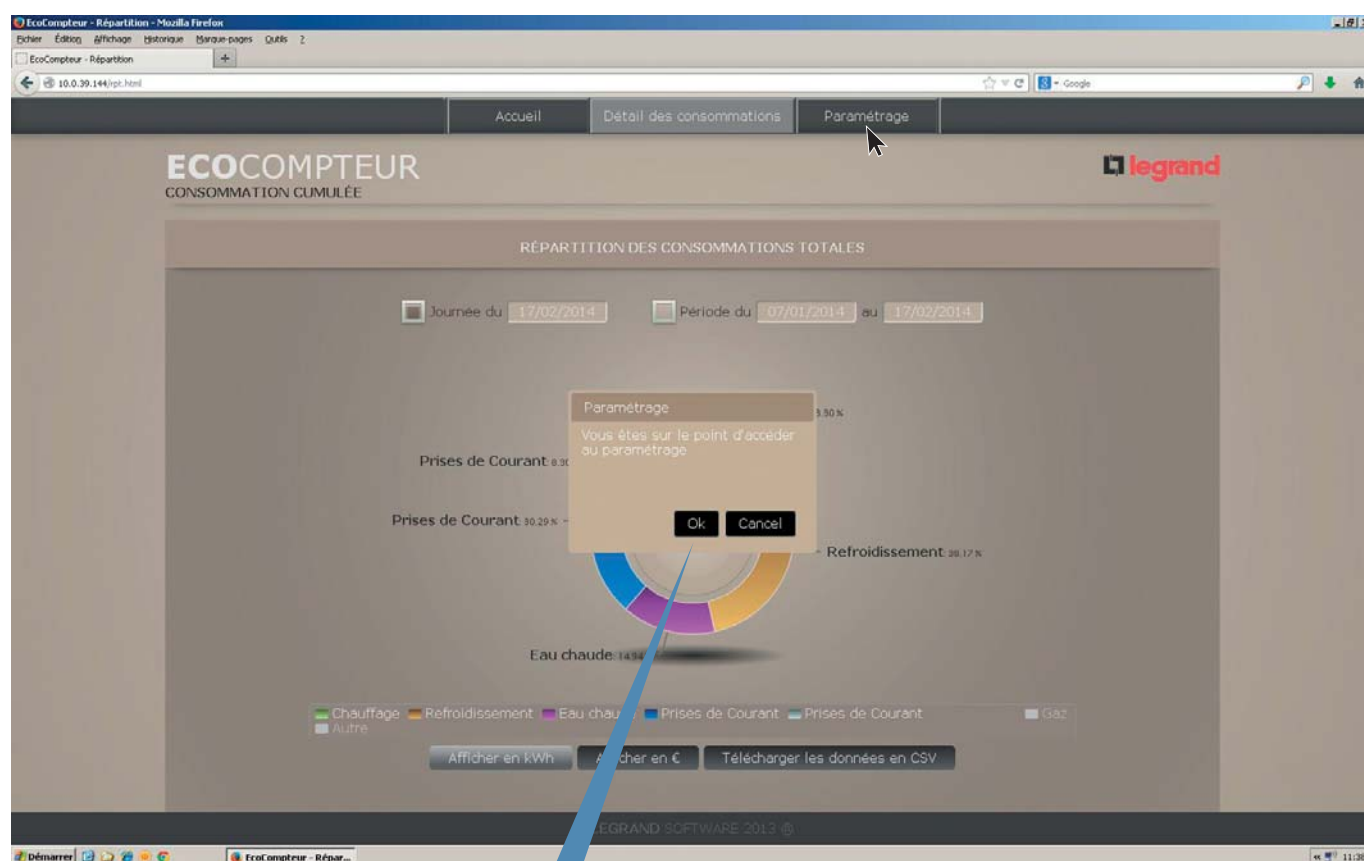
ATTENTION

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'écocompteur



1 Cliquez sur l'onglet **Paramétrage**

2 Cliquez sur **OK** pour continuer

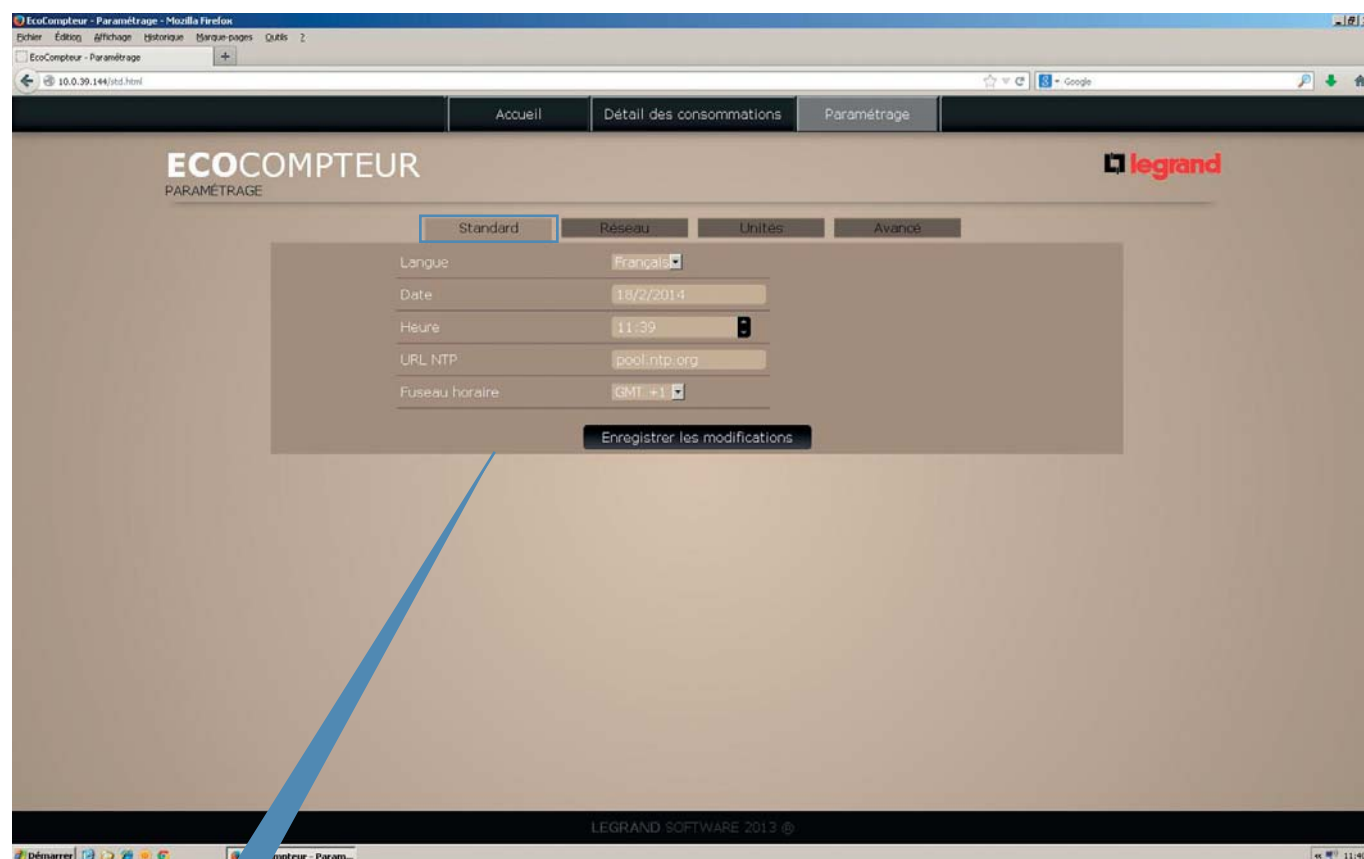




PARAMÉTRAGE (SUITE)

• Paramétrage standard

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



Standard	Réseau	Unités	Avancé
Langue			
Date			
Heure			
URL NTP			
Fuseau horaire			
Enregistrer les modifications			

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

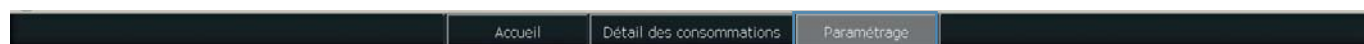
Cette page vous permet d'accéder aux paramètres réseau de votre écomcompteur



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

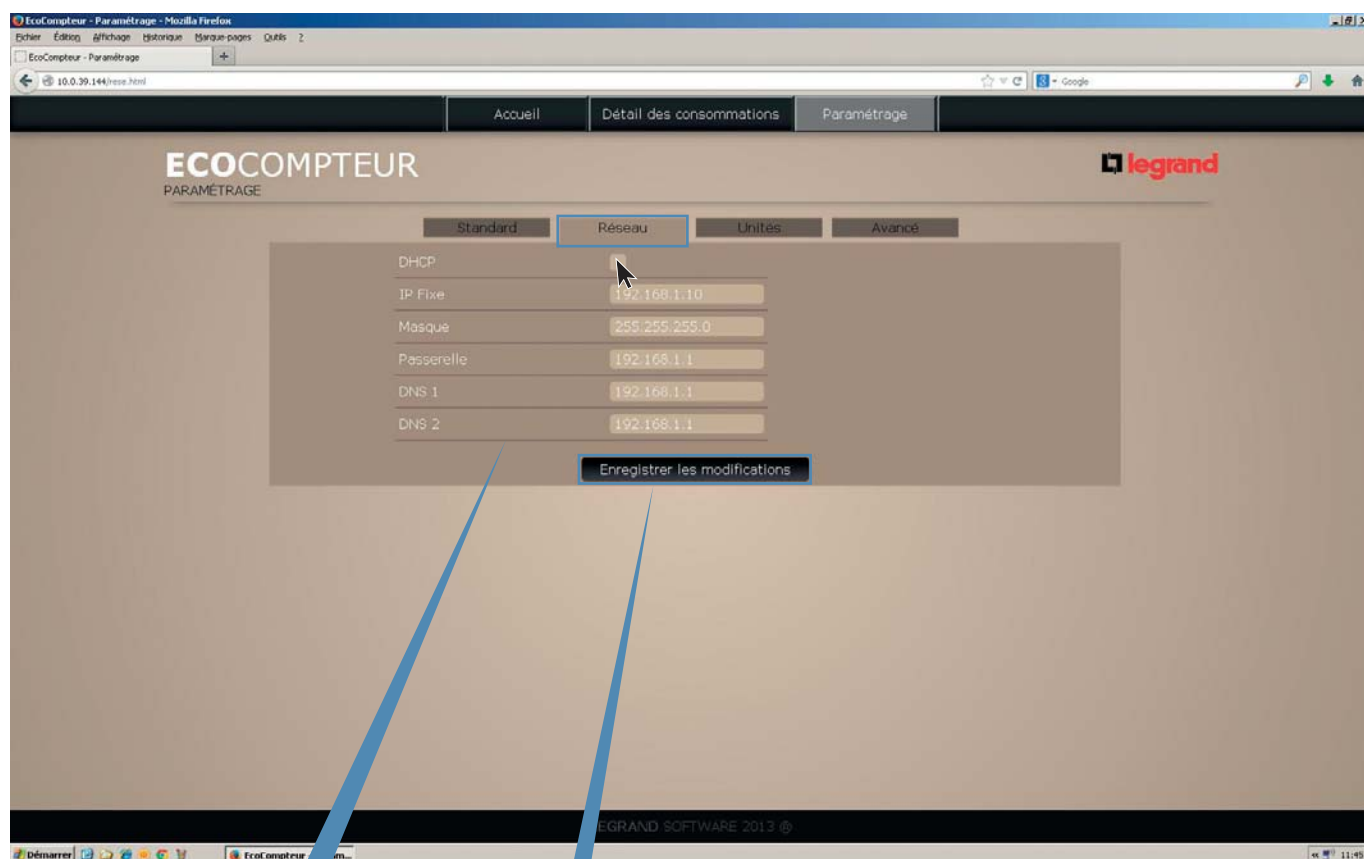
Enregistrement des paramètres

*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

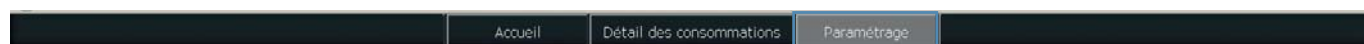
Affectation des circuits avec personnalisation possible (20 caractères maximum)

A screenshot of the 'EcoCompteur' web application in a Mozilla Firefox browser. The page is titled 'PARAMÉTRAGE' and features the 'legrand' logo. The 'Unités' tab is selected, showing a list of five circuits with dropdown menus for their assignments. Below this, there are input fields for 'Type d'abonnement' and 'Intensité souscrite'. A table of rates follows, with columns for 'Prix kWh Base', 'Prix kWh HP', 'Prix kWh HC', and 'Prix tarif' for 'Eau', 'Blanc', and 'Rouge'. Each rate has input fields for 'HP' and 'HC' values. At the bottom, there is a button labeled 'Enregistrer les modifications'. Blue arrows point from external text labels to specific elements on the page: one to the circuit dropdowns, one to the 'Type d'abonnement' field, one to the 'Enregistrer les modifications' button, and one to the rate input fields.

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 €

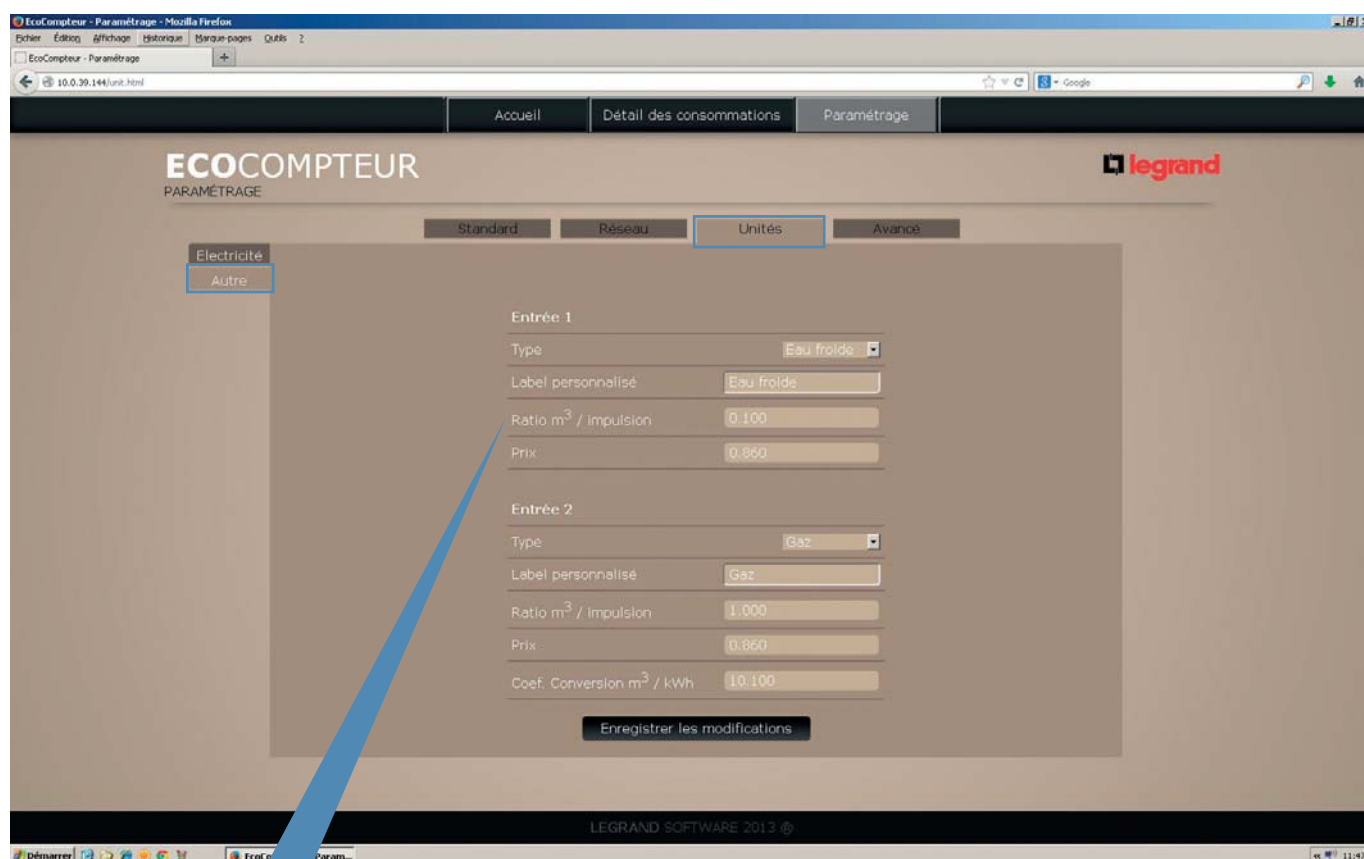


PARAMÉTRAGE (SUITE)

• 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.

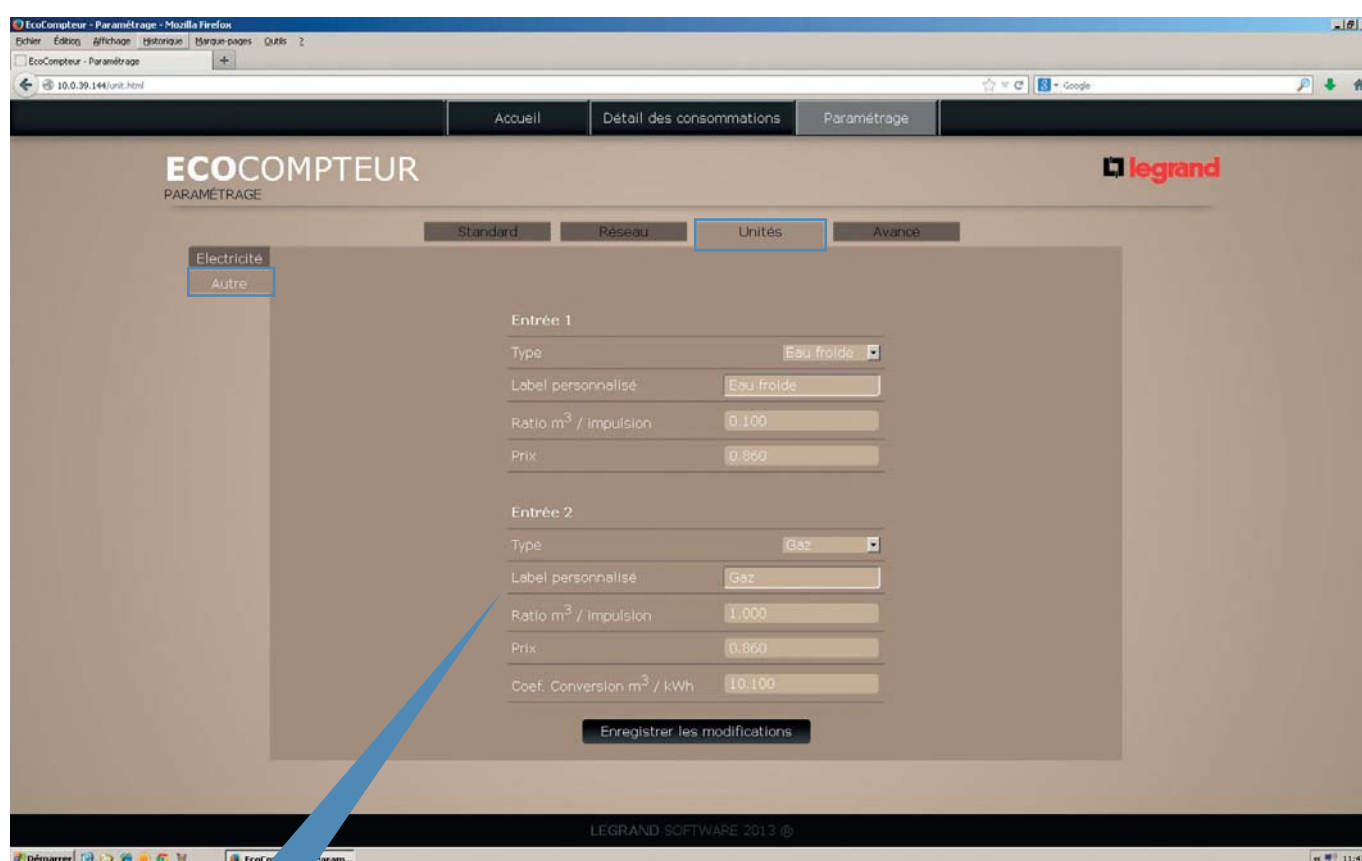
Paramètre à mettre à jour par l'utilisateur (prix du m³ ou du kWh)



PARAMÉTRAGE (SUITE)

• Paramétrage unités (suite)

Onglet Autre (suite)



Entrée 2

Type: Gaz

Label personnalisé: Gaz

Ratio m³ / impulsion: 1.000

Prix: 0.860

Coef. Conversion m³ / kWh: 10.100

Enregistrer les modifications

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

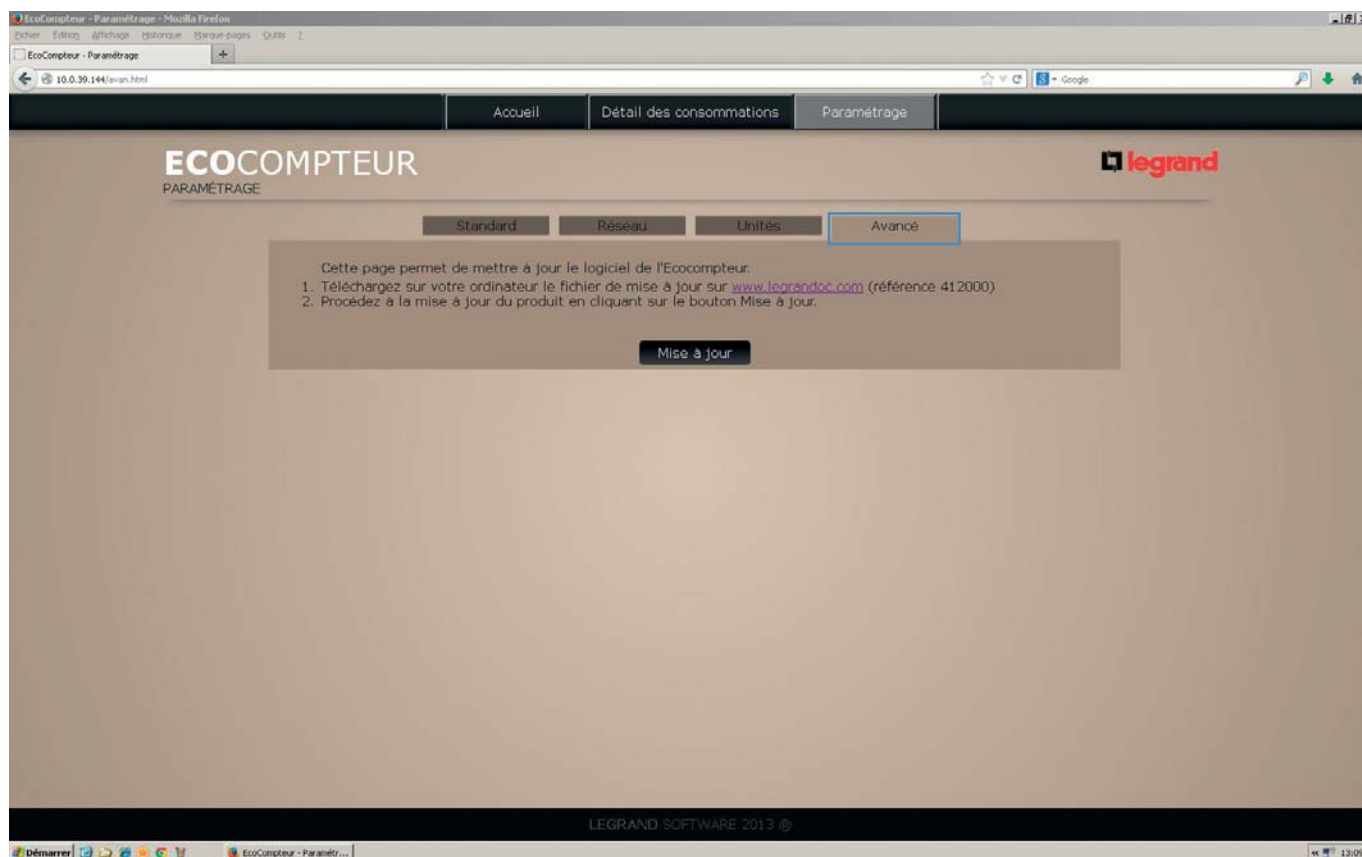


PARAMÉTRAGE (SUITE)

• 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

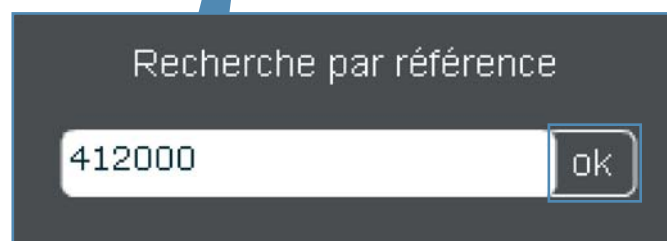
DU LOGICIEL DE L'ECOCOMPTEUR

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

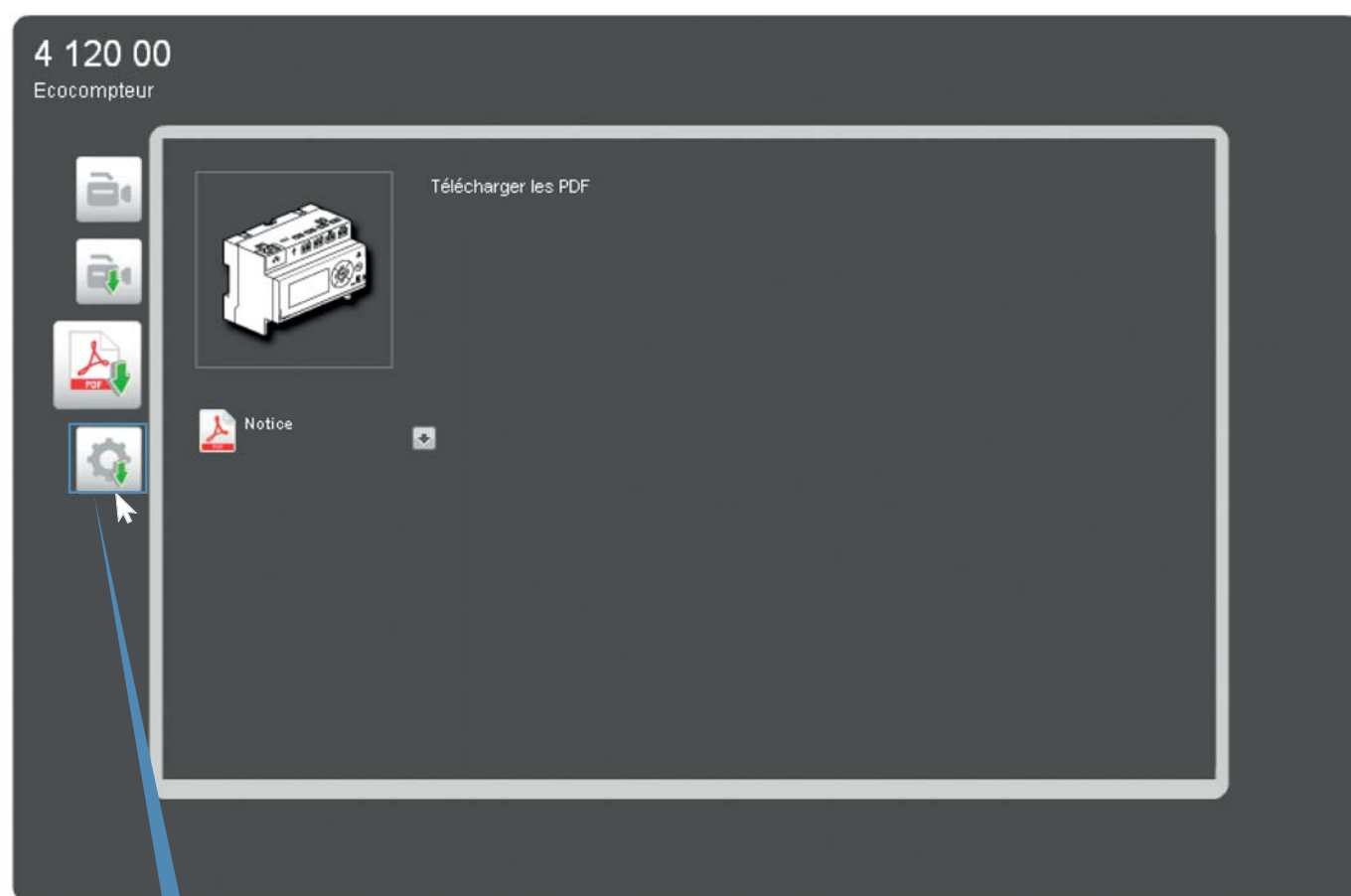


2 Saisissez la référence du produit **412000**

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 :



4 120 00
Ecocompteur

☒ Dernière version technique du produit ☐ Versions techniques antérieures du produit

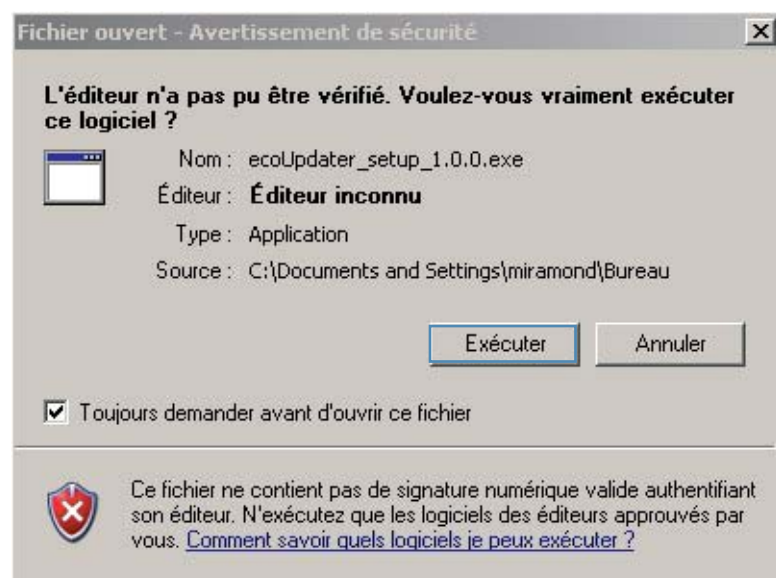
Télécharger les logiciels

ecoUpdater_setup_1.0.3...
(14 Mo)

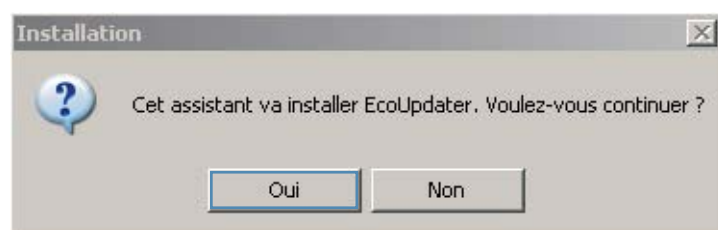
2 Cliquez sur **ecoUpdater_setup_x.x.x.x**

INSTALLER LES FICHIERS DE MISES À JOUR

Installer le fichier :



1 Cliquez sur **Exécuter**



2 Cliquez sur **Oui** pour confirmer



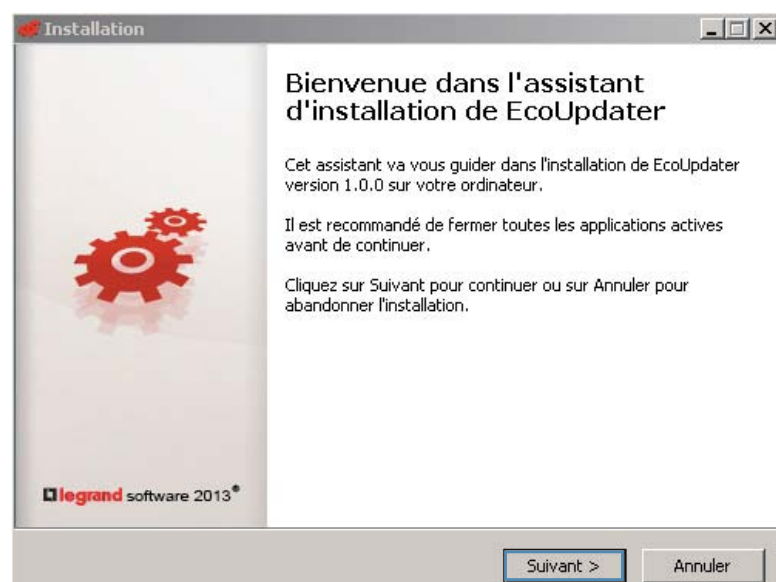
3 Sélectionnez la langue désirée

4 Cliquez sur **OK**

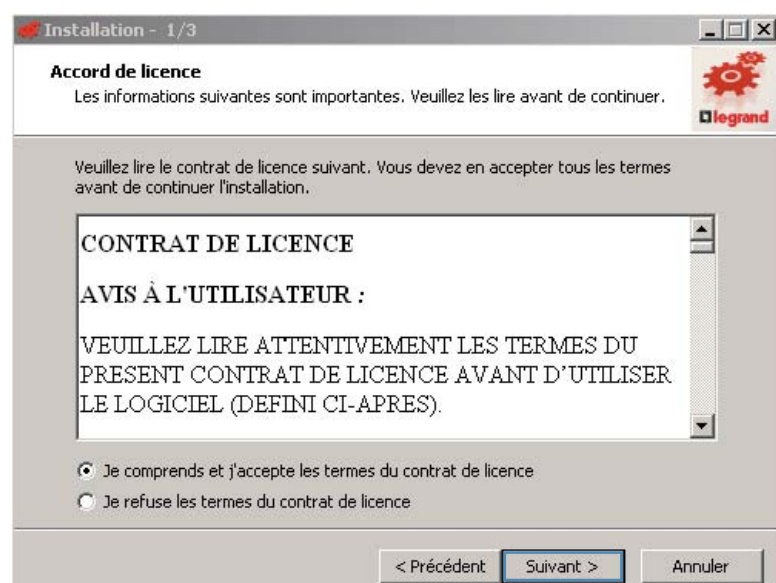
MISE À JOUR DU LOGICIEL DE L'ÉCOCOMPTEUR ET DE L'AFFICHAGE DES PAGES WEB

INSTALLER LES FICHIERS DE MISES À JOUR (SUITE)

Installer le fichier (suite) :



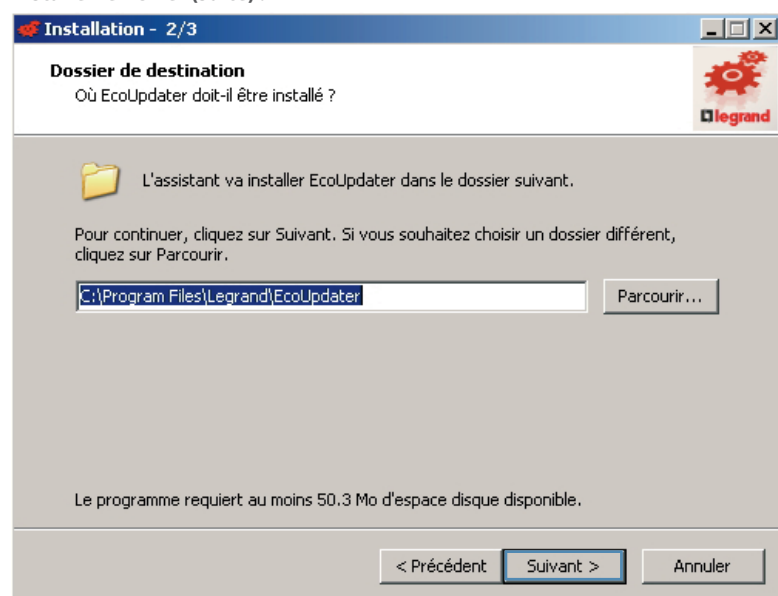
5 Cliquez sur **Suivant**



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

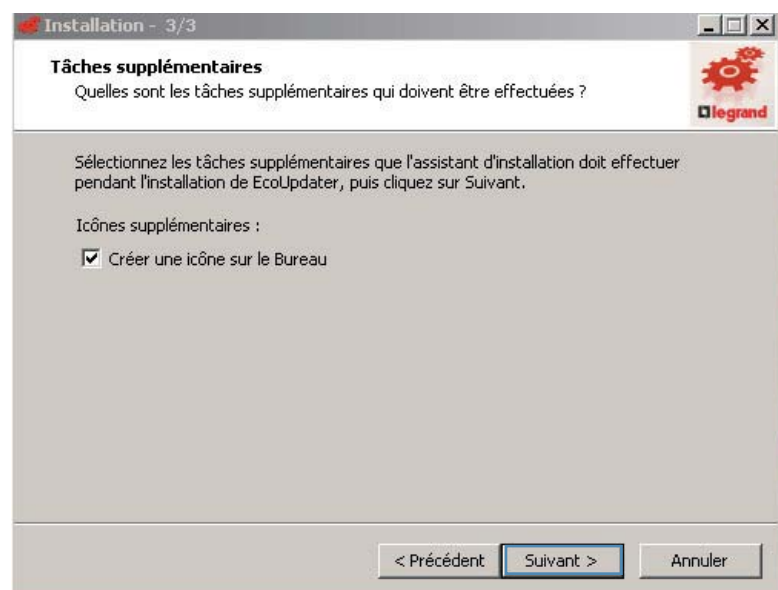
INSTALLER LES FICHIERS DE MISES À JOUR (SUITE)

Installer le fichier (suite) :



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

8 Cliquez sur **Suivant**



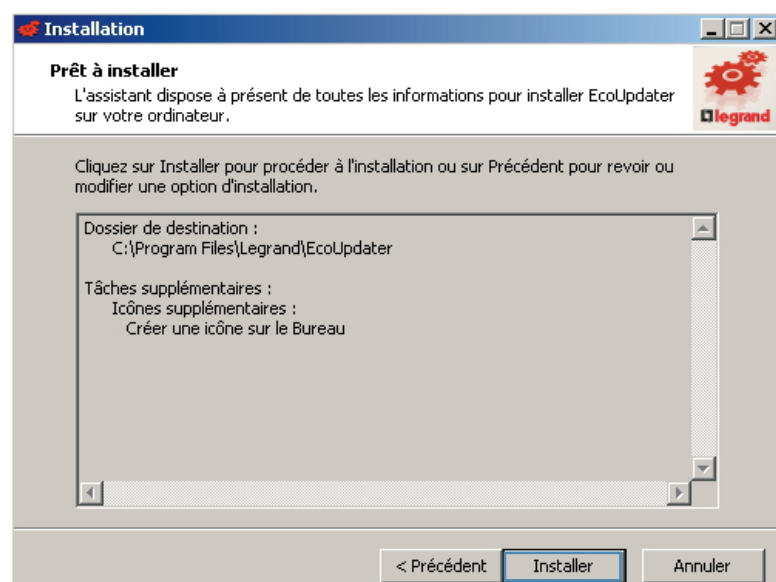
9 Si vous souhaitez créer une icône pour ce logiciel sur votre Bureau, cochez la case

10 Cliquez sur **Suivant**

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

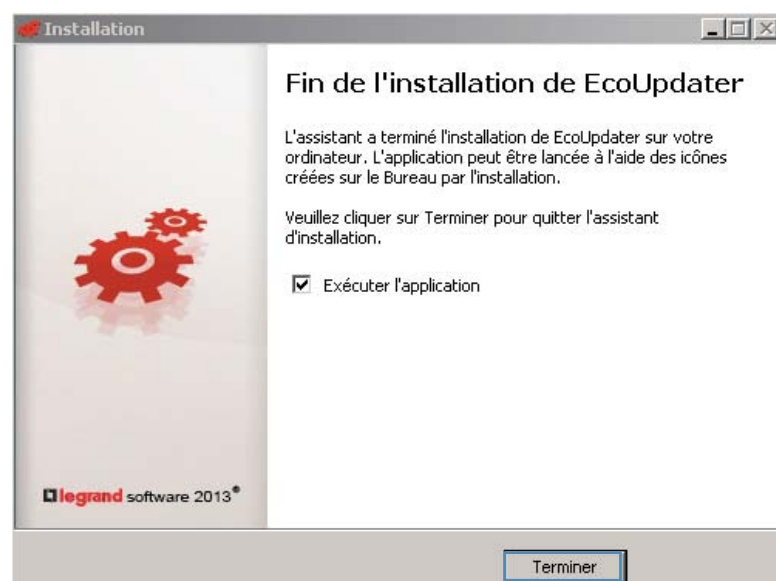
INSTALLER LES FICHIERS DE MISES À JOUR (SUITE)

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)

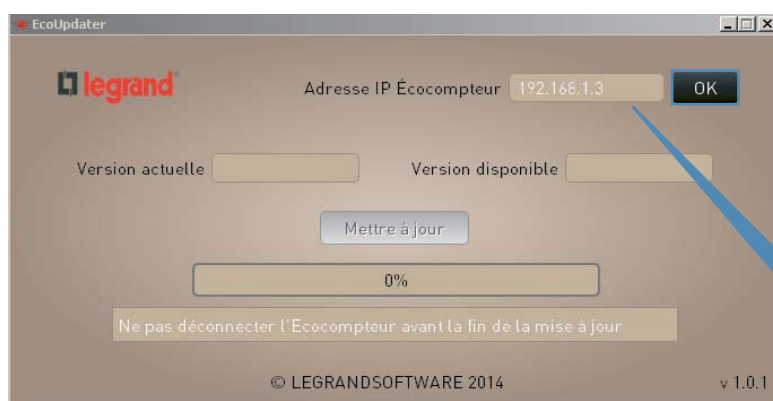
Le logiciel vérifie les mises à jour.

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



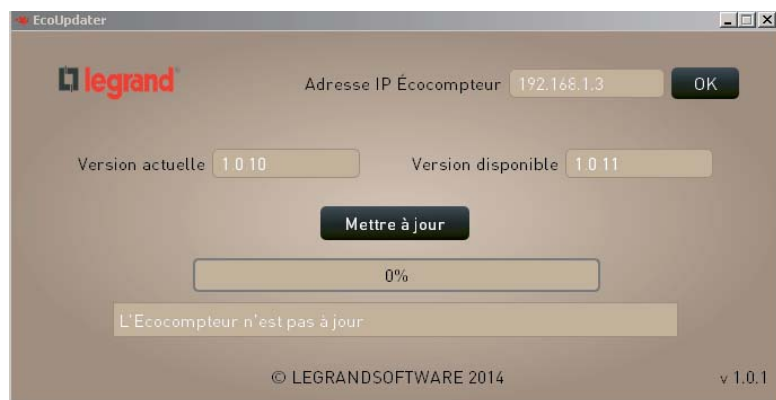
2 Saisissez l'adresse IP de votre Ecomcompteur

3 Cliquez sur **OK** pour vous connecter

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

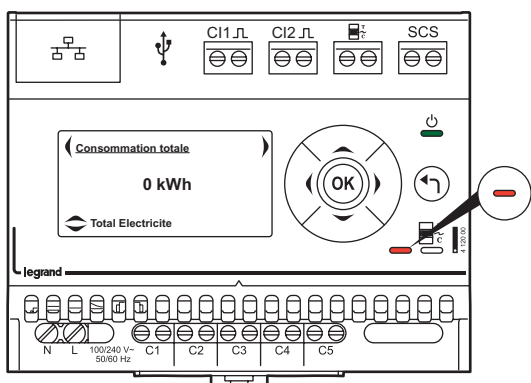
INSTALLER LES FICHIERS DE MISES À JOUR (SUITE)

Le logiciel vérifie les mises à jour de votre Ecomcompteur



Le logiciel vous indique si votre Ecomcompteur 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'écomcompteur



En début de mise à jour, un voyant rouge s'allume en face avant de l'écomcompteur 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