

ECOCOMPTEUR



MANUEL UTILISATEUR



PRÉSENTATION

L'écompteur 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)

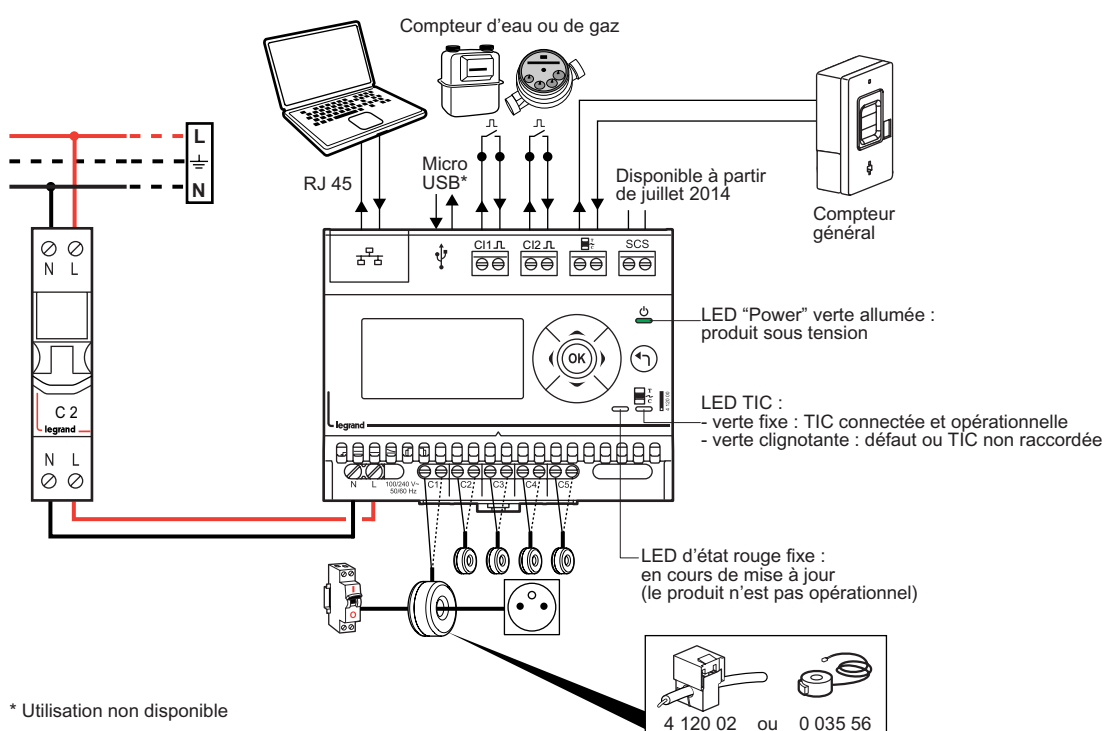


L'écompteur permet d'avoir un suivi sur :

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



PRINCIPE DE RACCORDEMENT



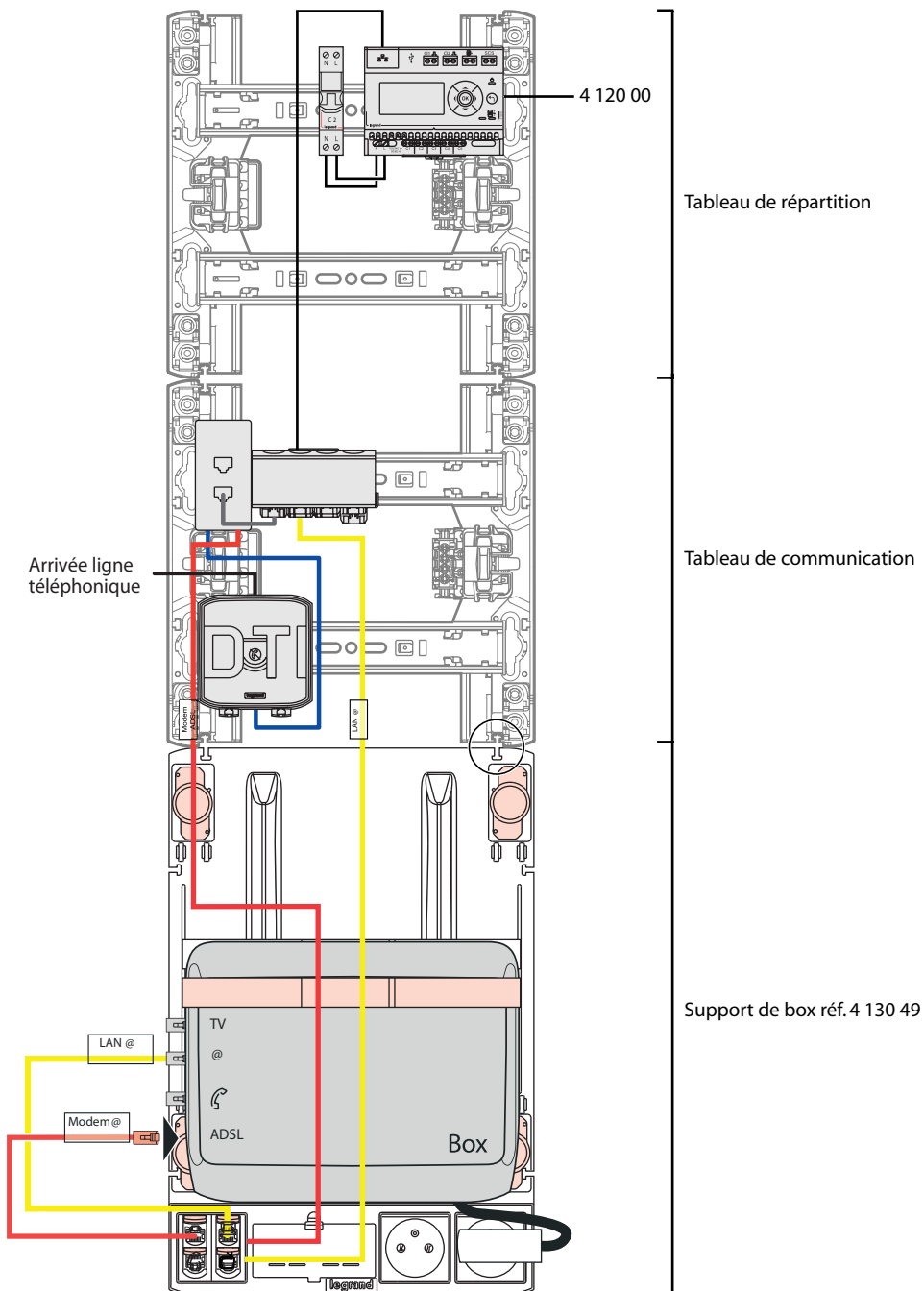
DESCRIPTION

Il comprend :

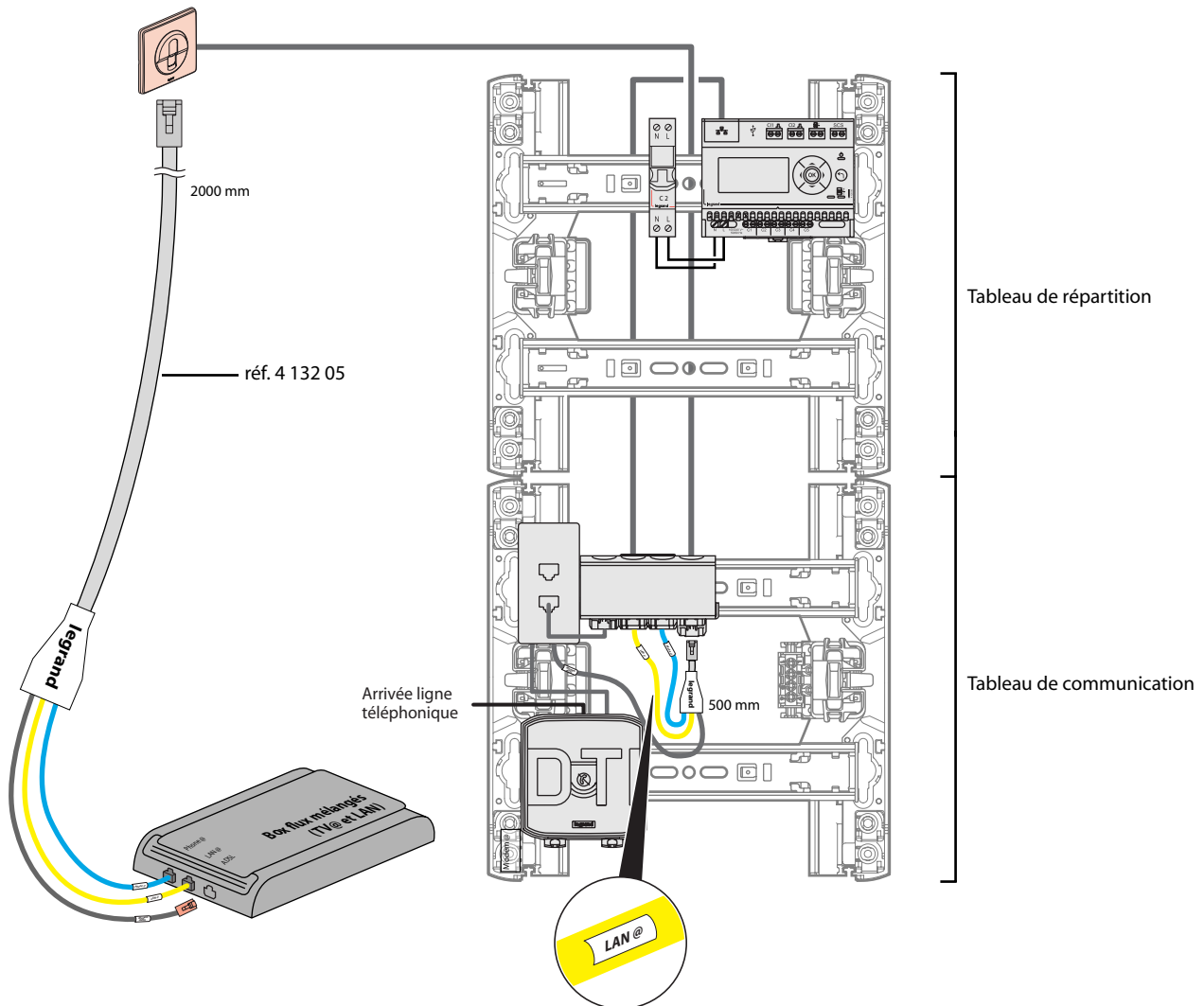
- une sortie IP au format Ethernet permettant l'affichage des consommations sur pages web via la box. Les données sont consultables sur smartphone, tablette, PC... chez soi ou à distance
- 5 entrées pour mesure des circuits électriques, permettant de raccorder jusqu'à 2 transformateurs de courants par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

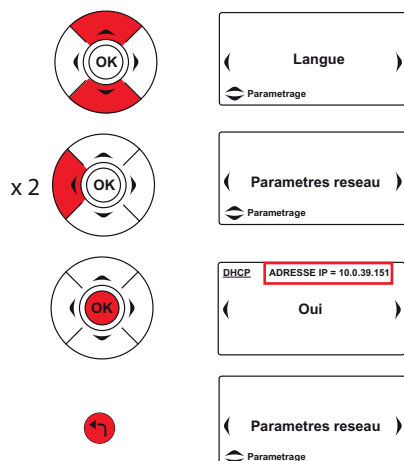


■ Cas 2 : La box est installée à proximité d'une prise murale RJ 45



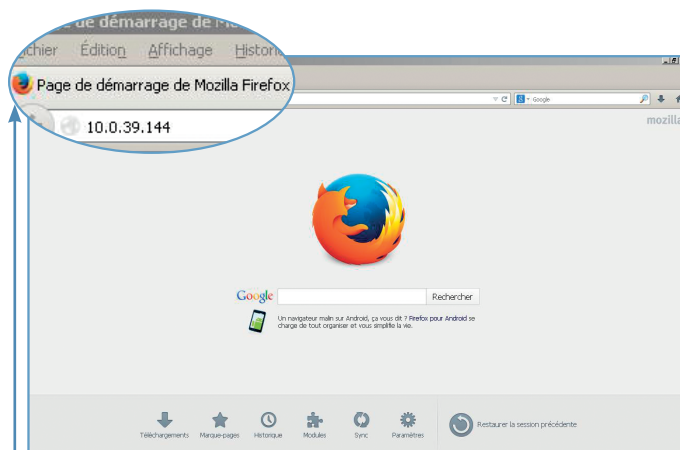
CONNEXION DE VOTRE APPAREIL MOBILE* À L'ECOCOMPTEUR EN WIFI

- 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



i **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



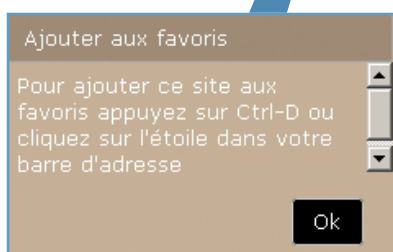
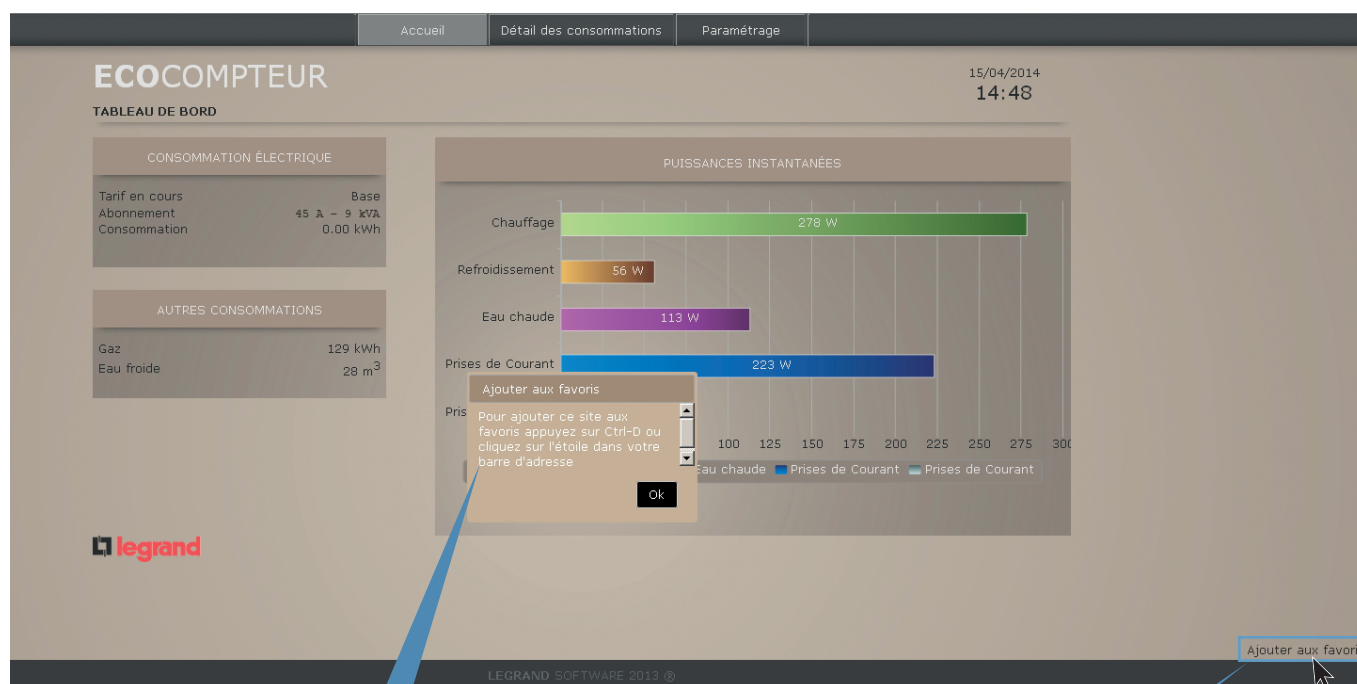
PAGE D'ACCUEIL

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



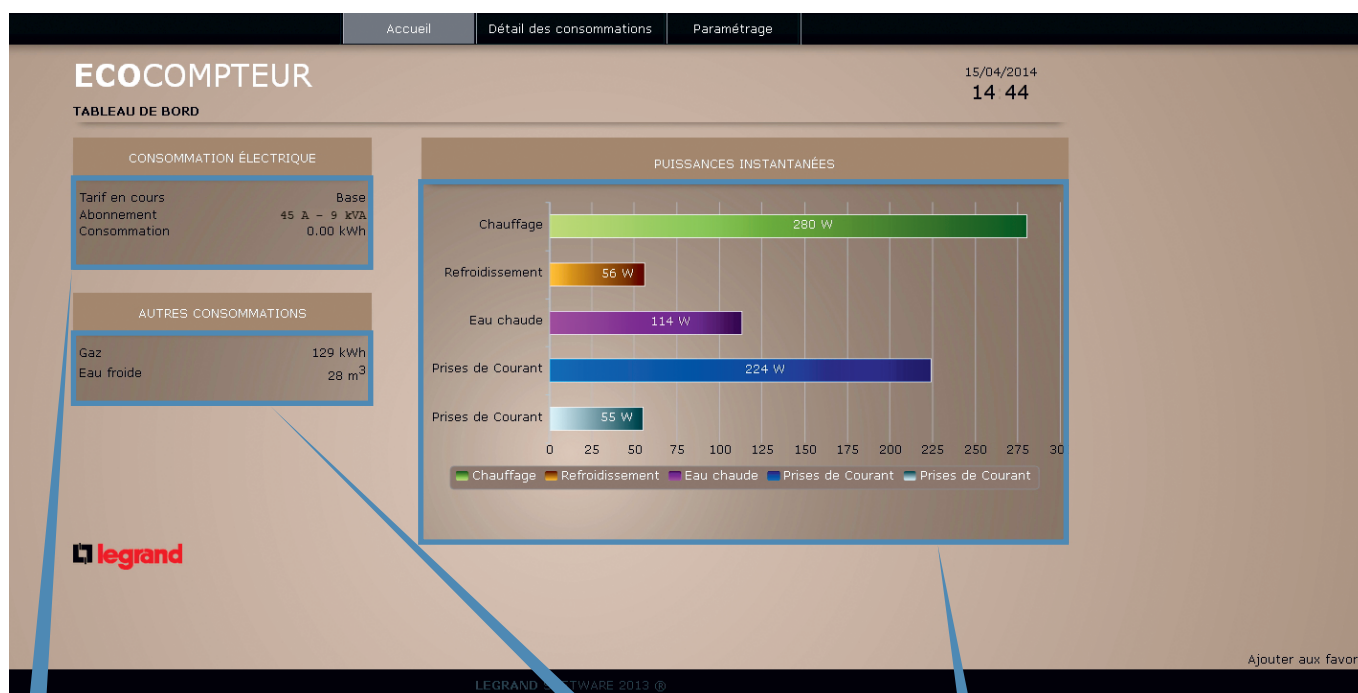
1 Cliquez sur **Ajouter aux favoris**

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

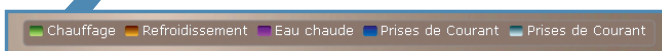
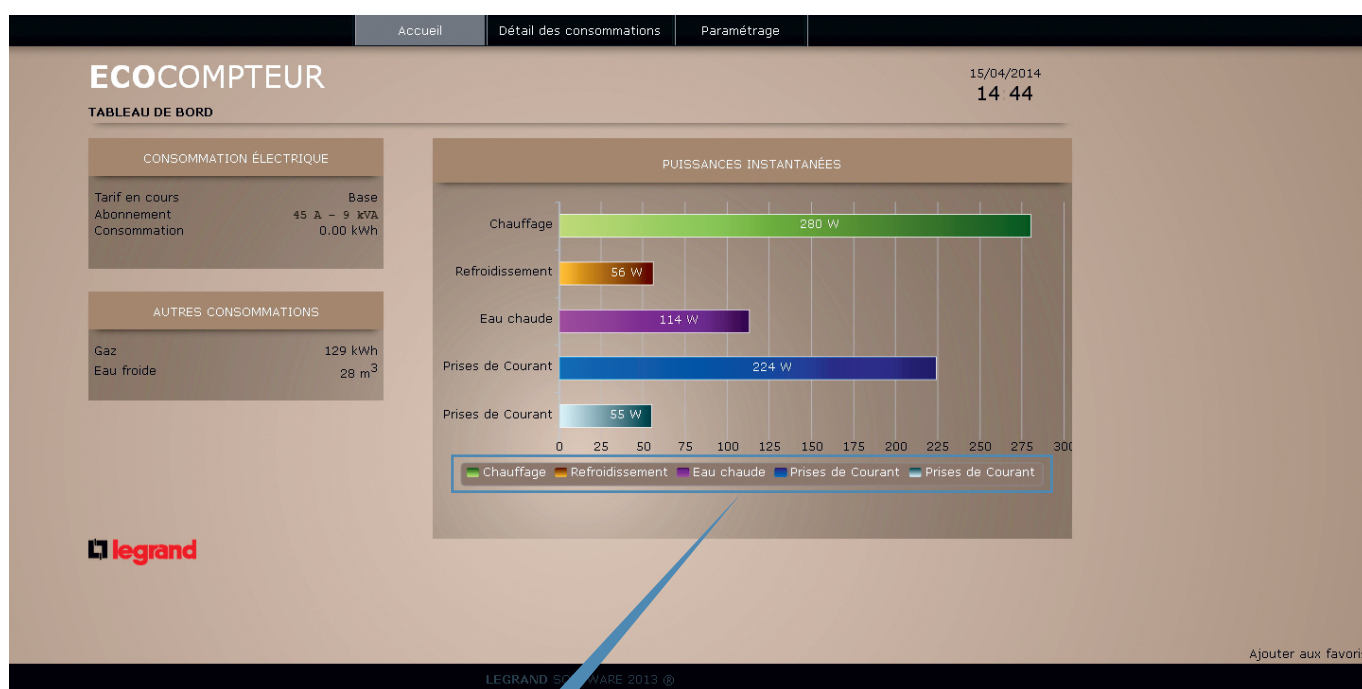
Consommations gaz et eau : présentes si mesurées

Informations liées au contrat souscrit

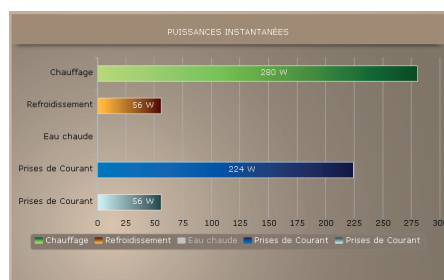
Consommation compteur général

PAGE D'ACCUEIL (SUITE)

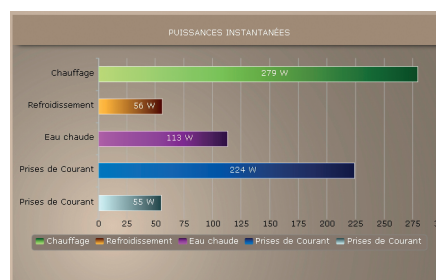
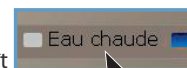
Masquer ou afficher des puissances instantanées



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

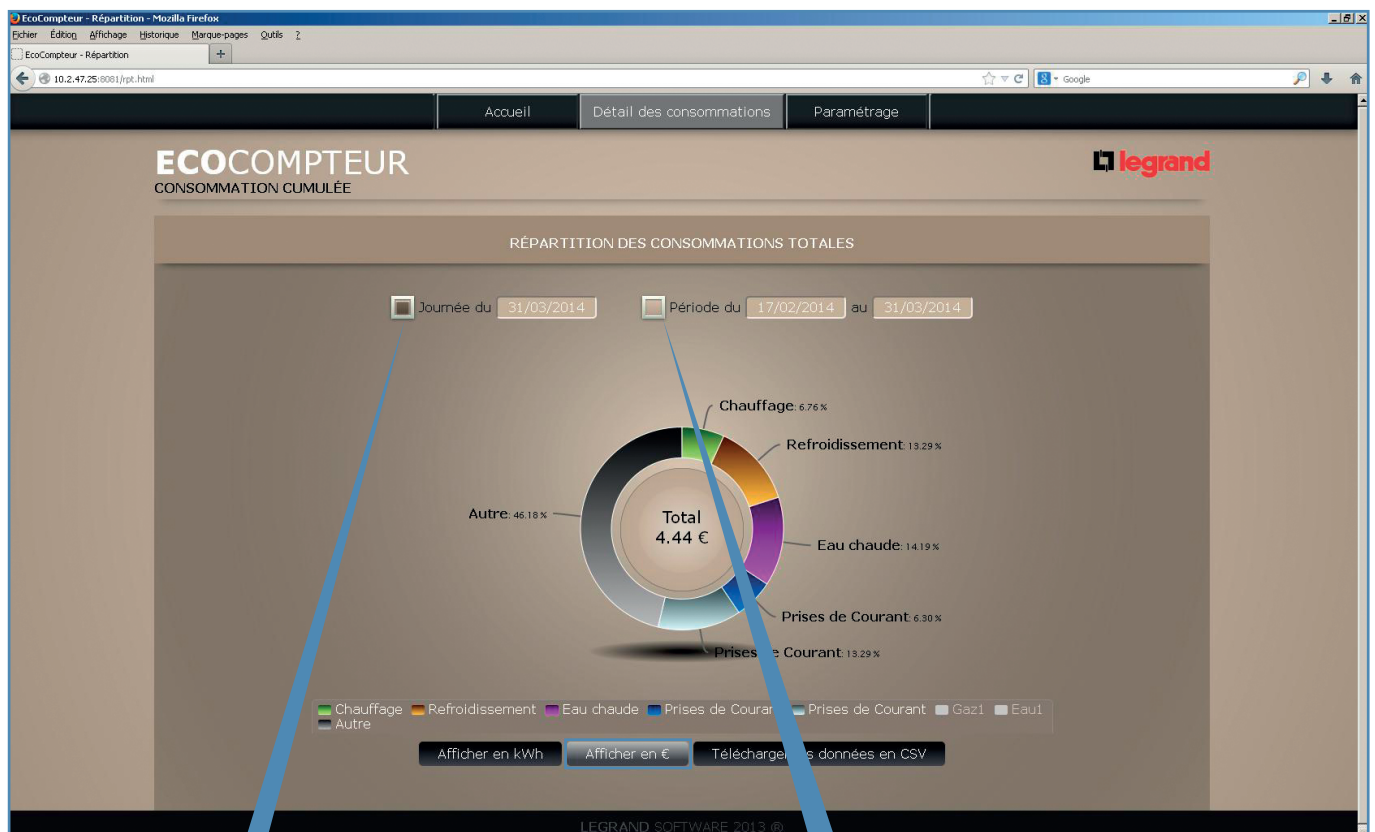
L'écompteur doit être raccordé 24 heures au minimum avant de voir apparaître un premier historique de consommations



Par défaut, l'affichage des consommations est en €

• Affichage en €

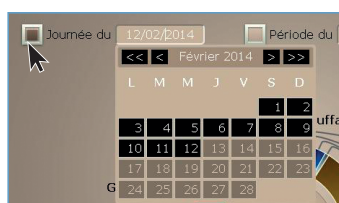
Vous pouvez afficher votre consommation selon une date ou selon une période



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

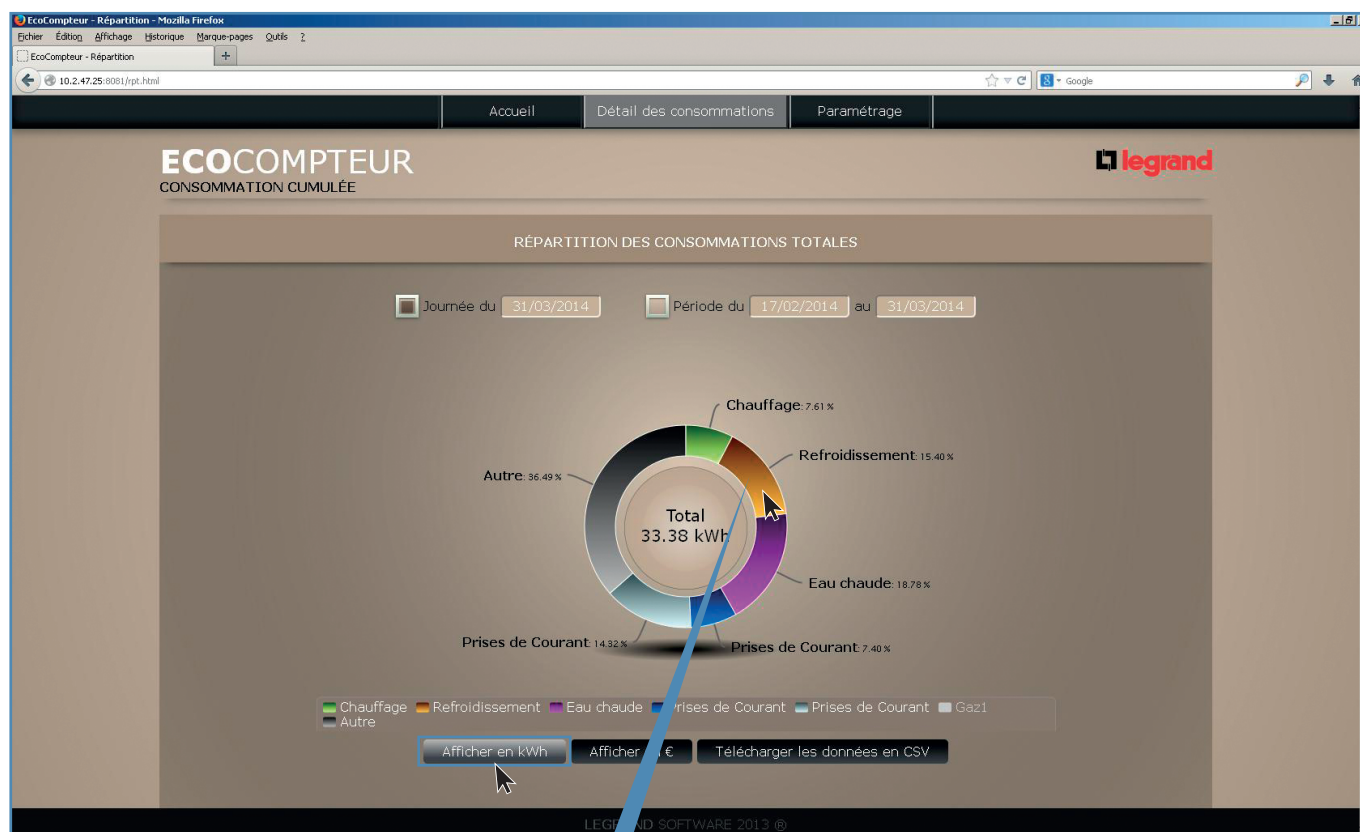


DÉTAIL DES CONSOMMATIONS (SUITE)

• Affichage en kWh

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

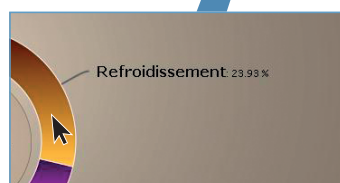
1 Cliquez sur **Afficher en kWh**

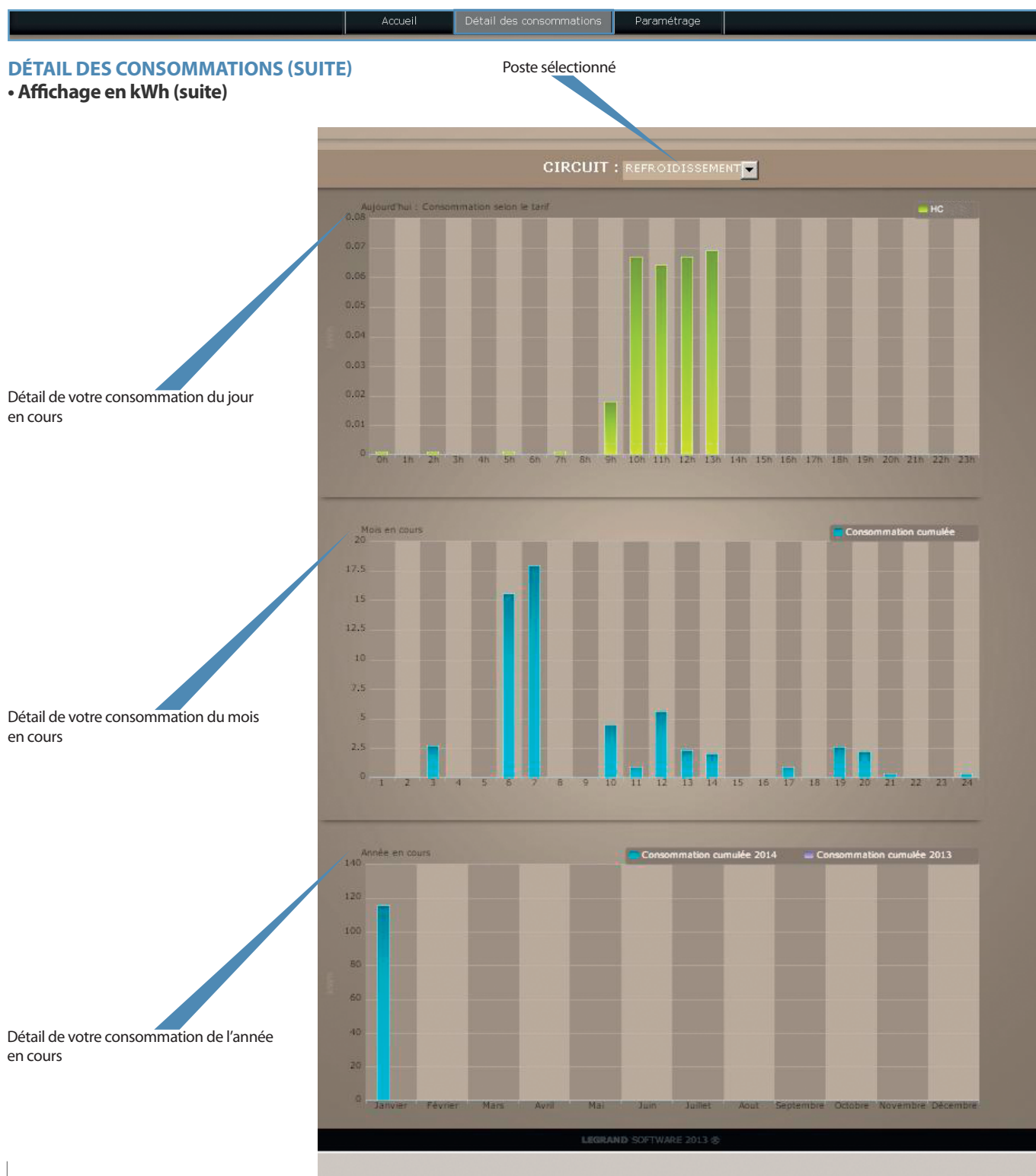


Possibilité d'afficher le détail de chacun des postes de consommation :

- 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**

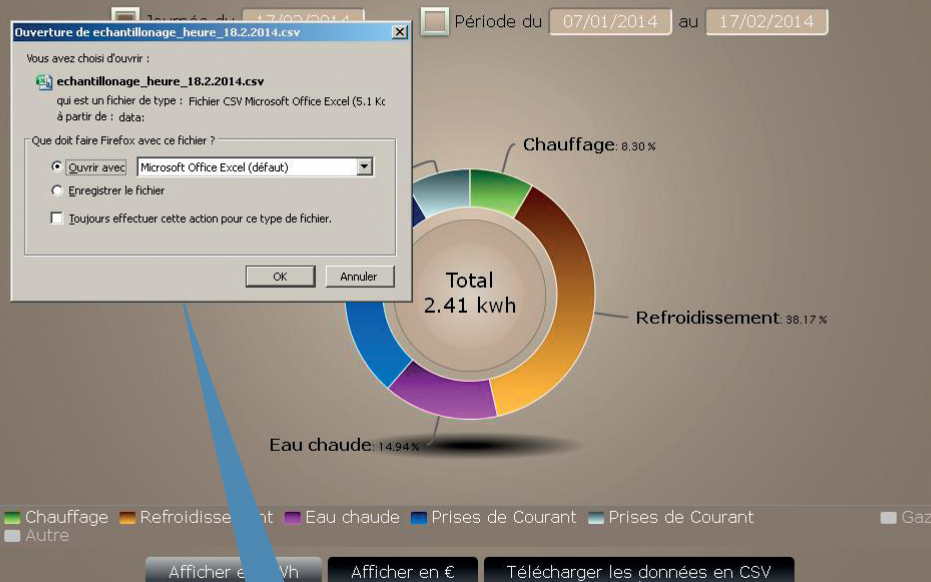
Cette fonction vous permet d'extraire les données brutes de consommations enregistrées par votre écompteur : extraction par jour et par heure (2 fichiers distincts)

ECOCOMPTEUR

CONSUMATION CUMULÉE



RÉPARTITION DES CONSOMMATIONS TOTALES

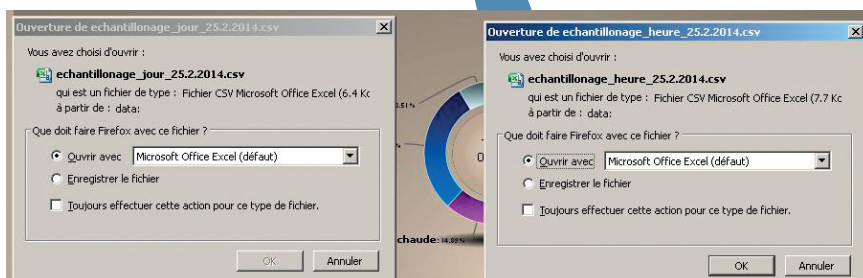


LEGRAND SOFTWARE 2013 ©



ATTENTION

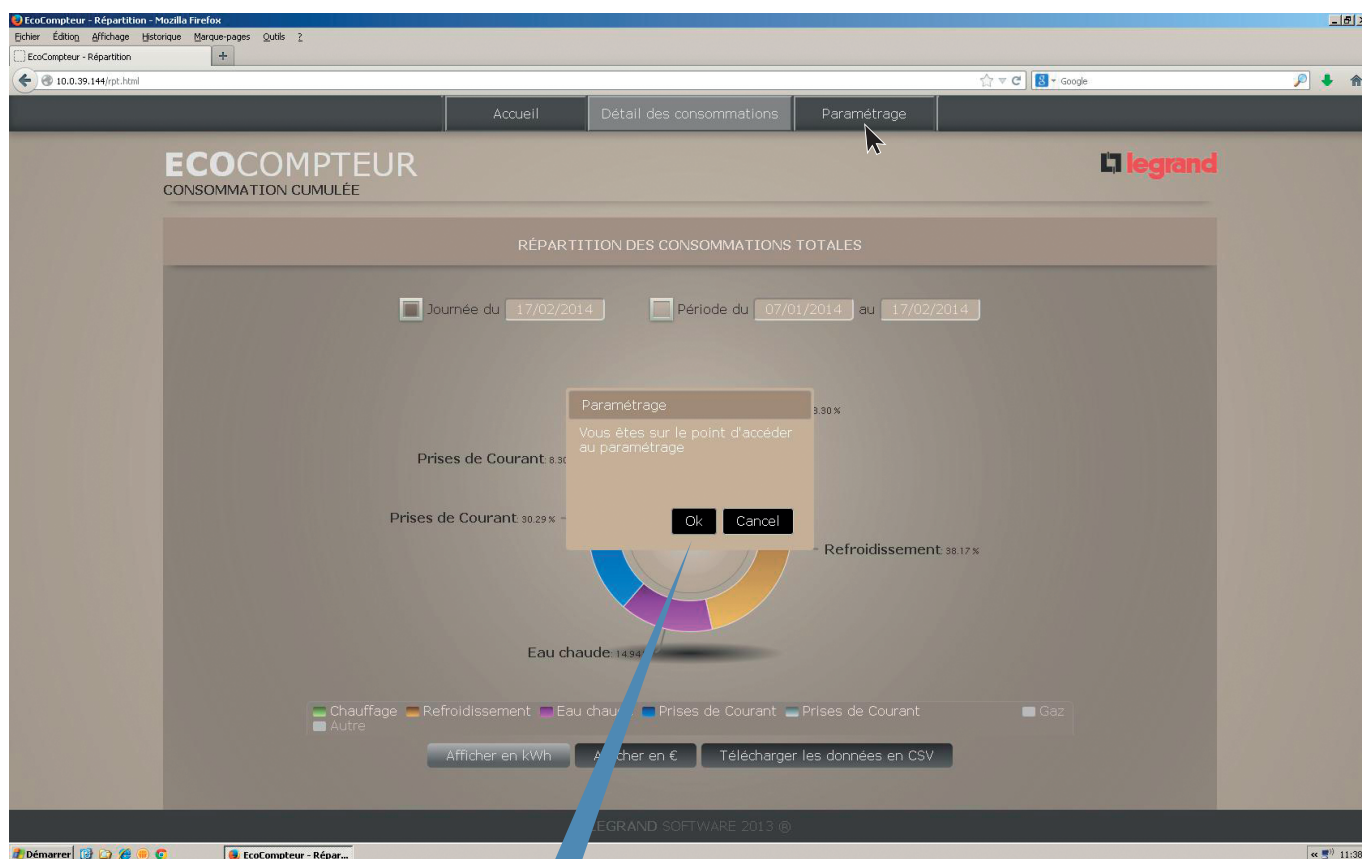
Dans cet exemple, avec le navigateur Mozilla Firefox les 2 fenêtres de téléchargement sont superposées. Faites glisser la première afin de visualiser la seconde.





PARAMÉTRAGE

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



1 Cliquez sur l'onglet **Paramétrage**

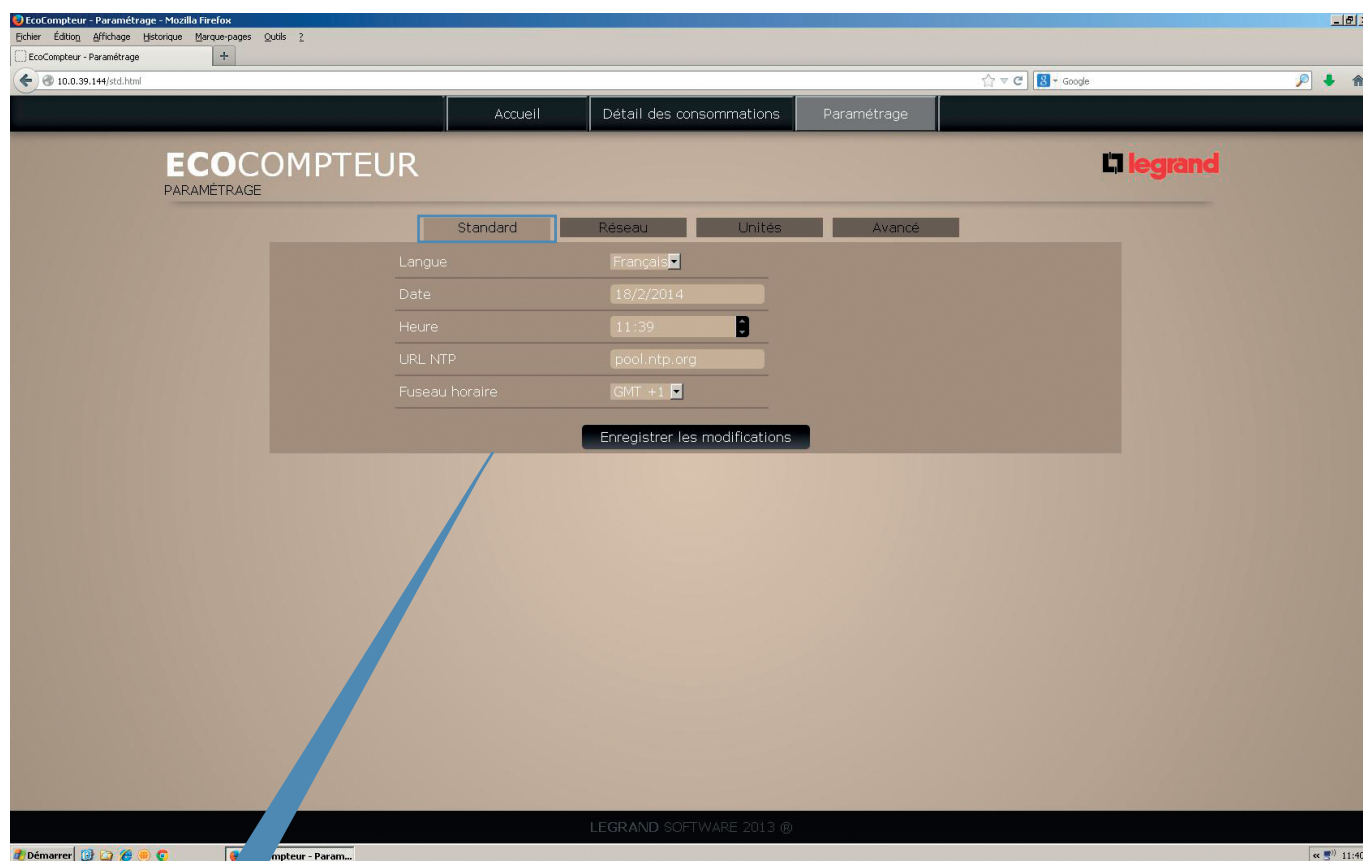
2 Cliquez sur **OK** pour continuer



PARAMÉTRAGE (SUITE)

• Paramétrage standard

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



Standard Réseau Unités Avancé

Langue Français

Date 18/2/2014

Heure 11:39

URL NTP pool.ntp.org

Fuseau horaire GMT +1

Enregistrer les modifications

Choix de la langue

Horodatage automatique si l'écocompteur est connecté à votre box

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

Fuseau horaire

Enregistrement des paramètres



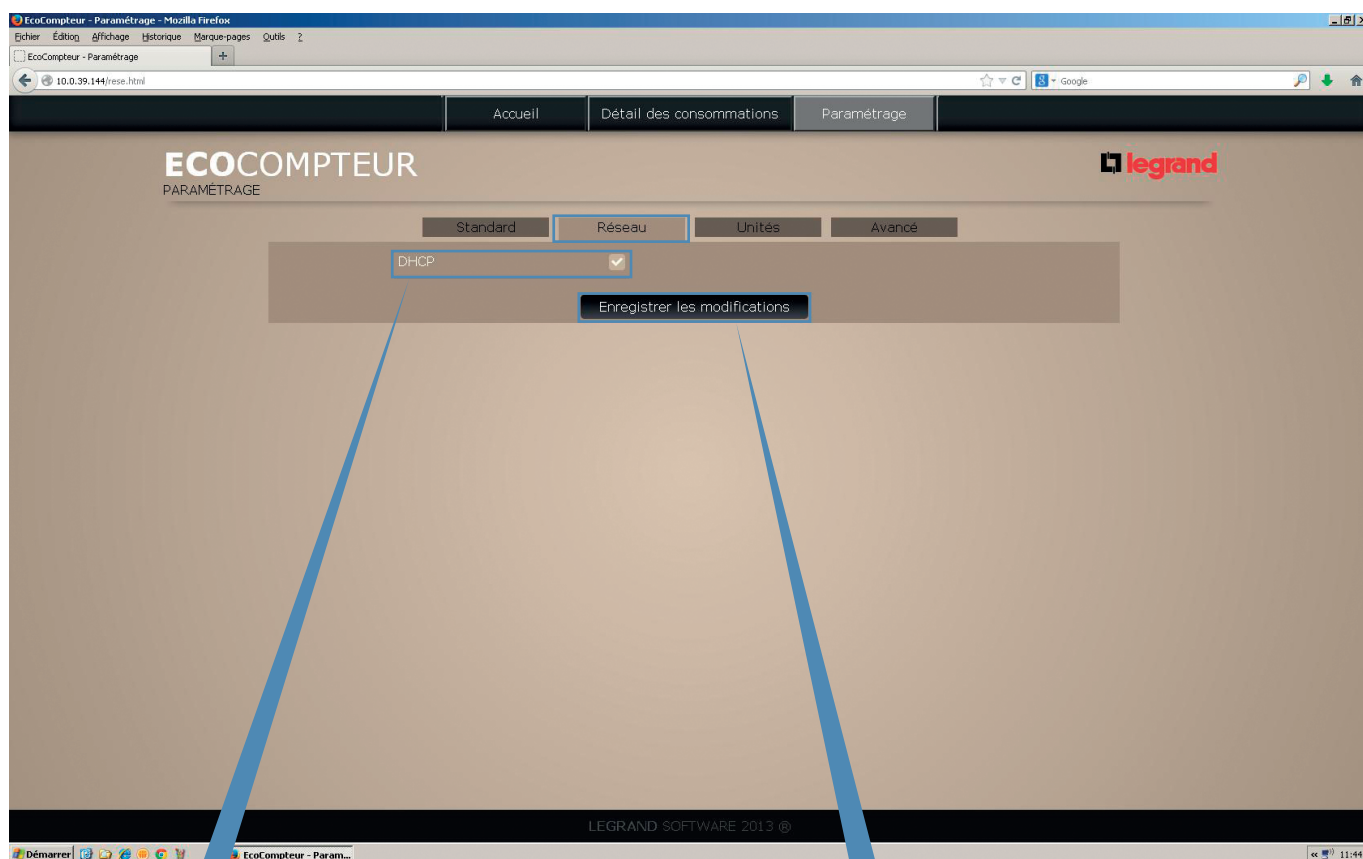
Pour les pays concernés, le passage heure d'été/heure d'hiver est assuré automatiquement par l'écocompteur



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

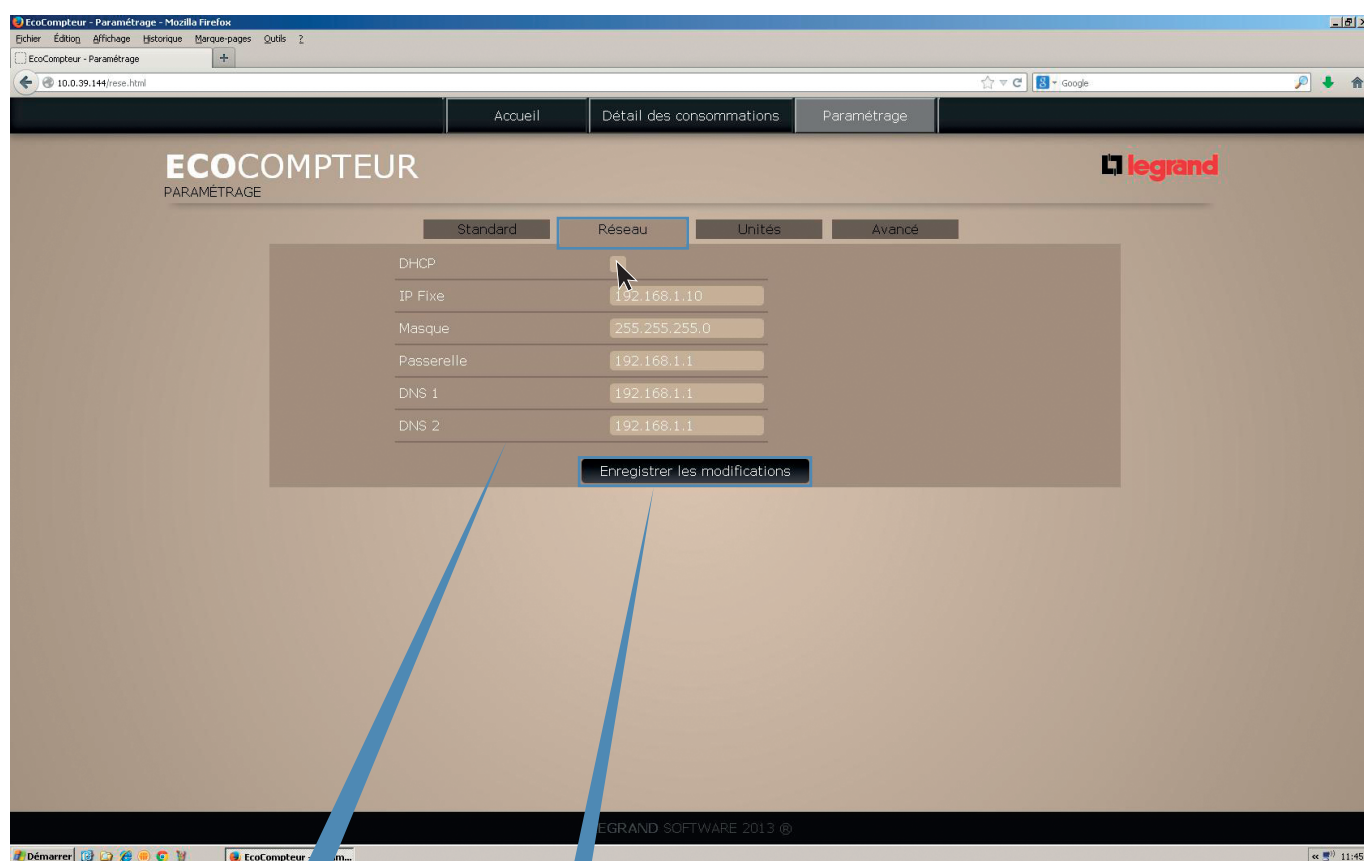
Enregistrement des paramètres

*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



ATTENTION

Tout changement de mode d'adressage réseau nécessite de couper et rallumer l'alimentation électrique de l'écompteur afin que ces modifications soient prises en compte.



PARAMÉTRAGE (SUITE)

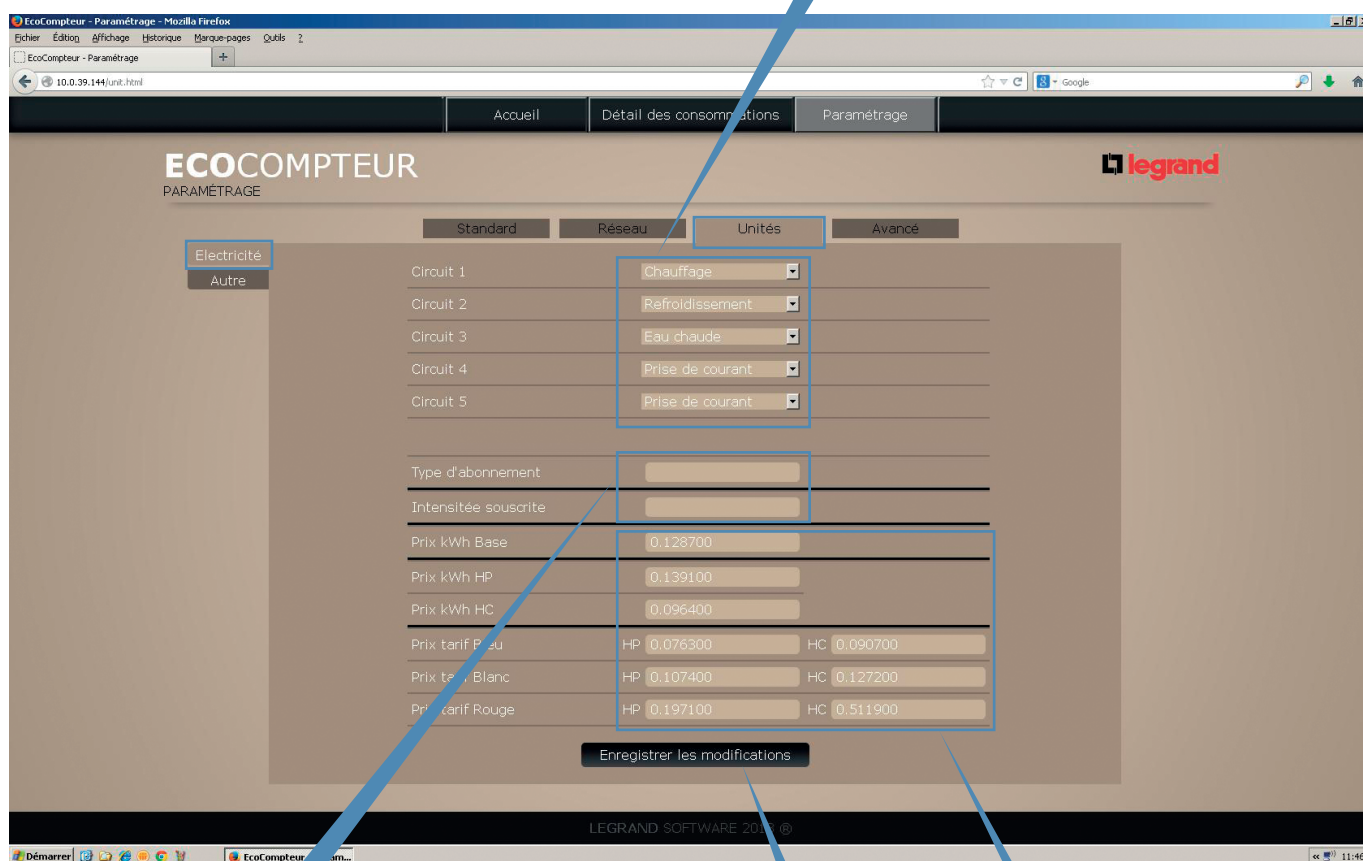
• Paramétrage unités

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

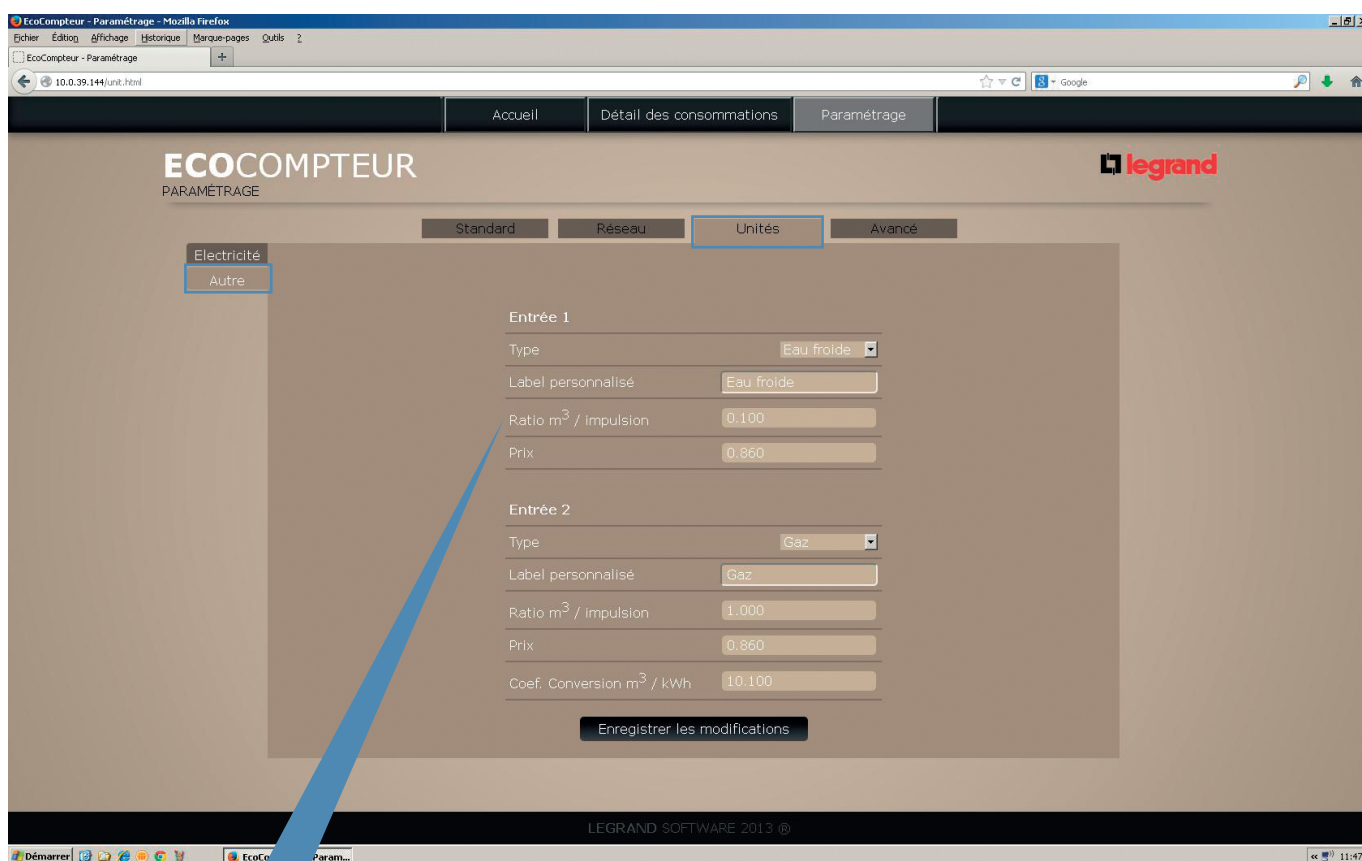
Zone de tarif à renseigner pour une valorisation en €

PARAMÉTRAGE (SUITE)

• Paramétrage unités (suite)

Onglet Autre

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



Entrée 1

Type

Label personnalisé

Ratio m³ / impulsion

Prix

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.

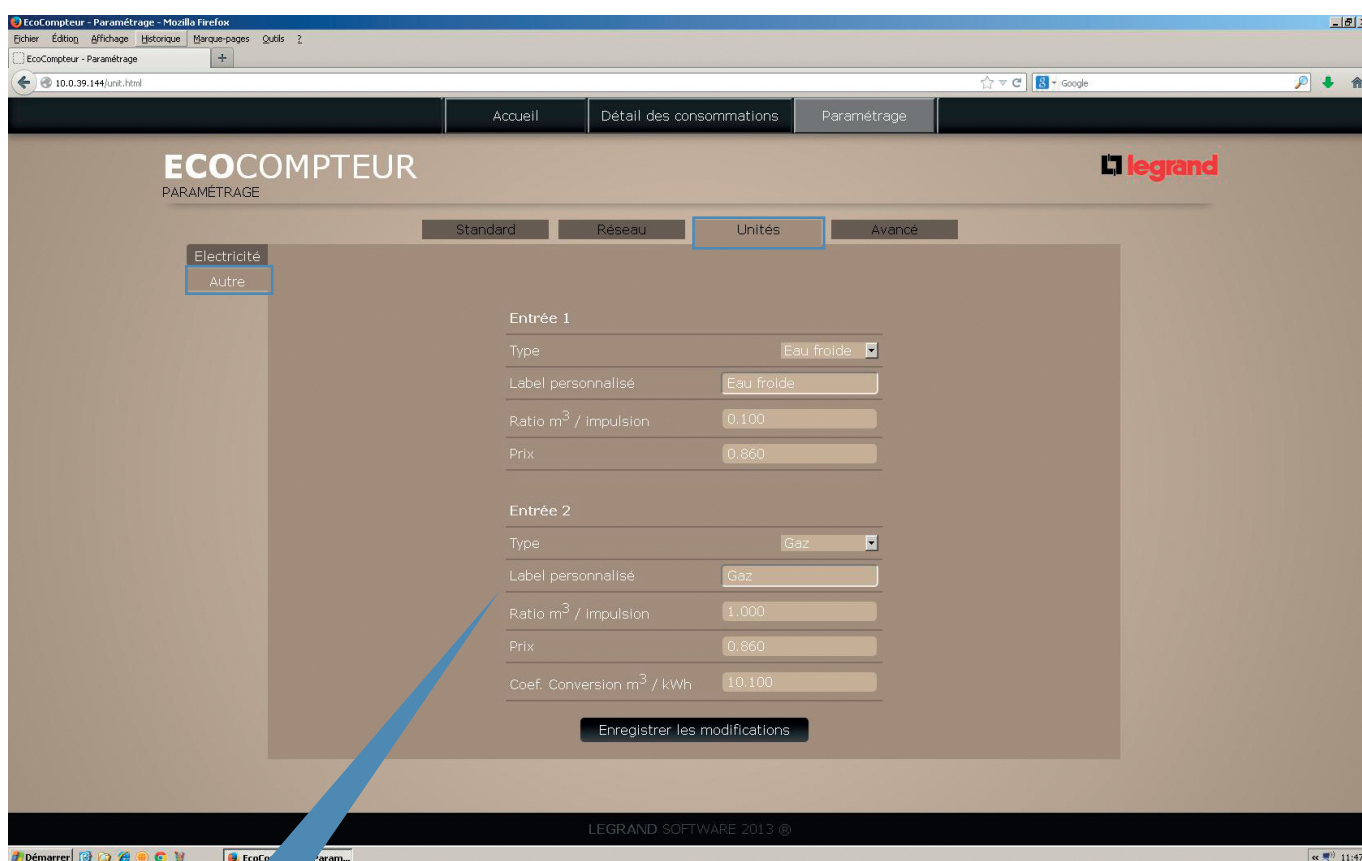
Paramètre à mettre à jour par l'utilisateur (prix du m³ ou du kWh)



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

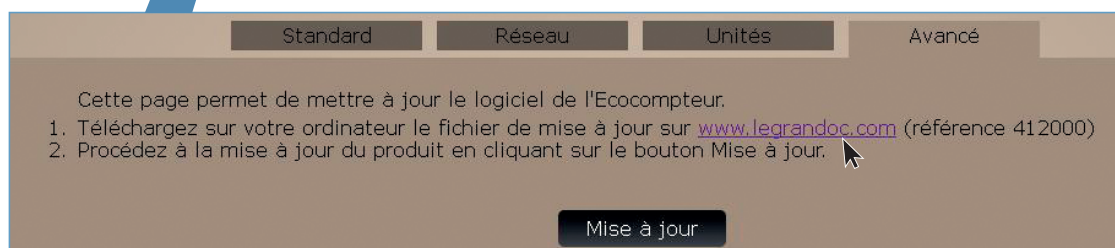
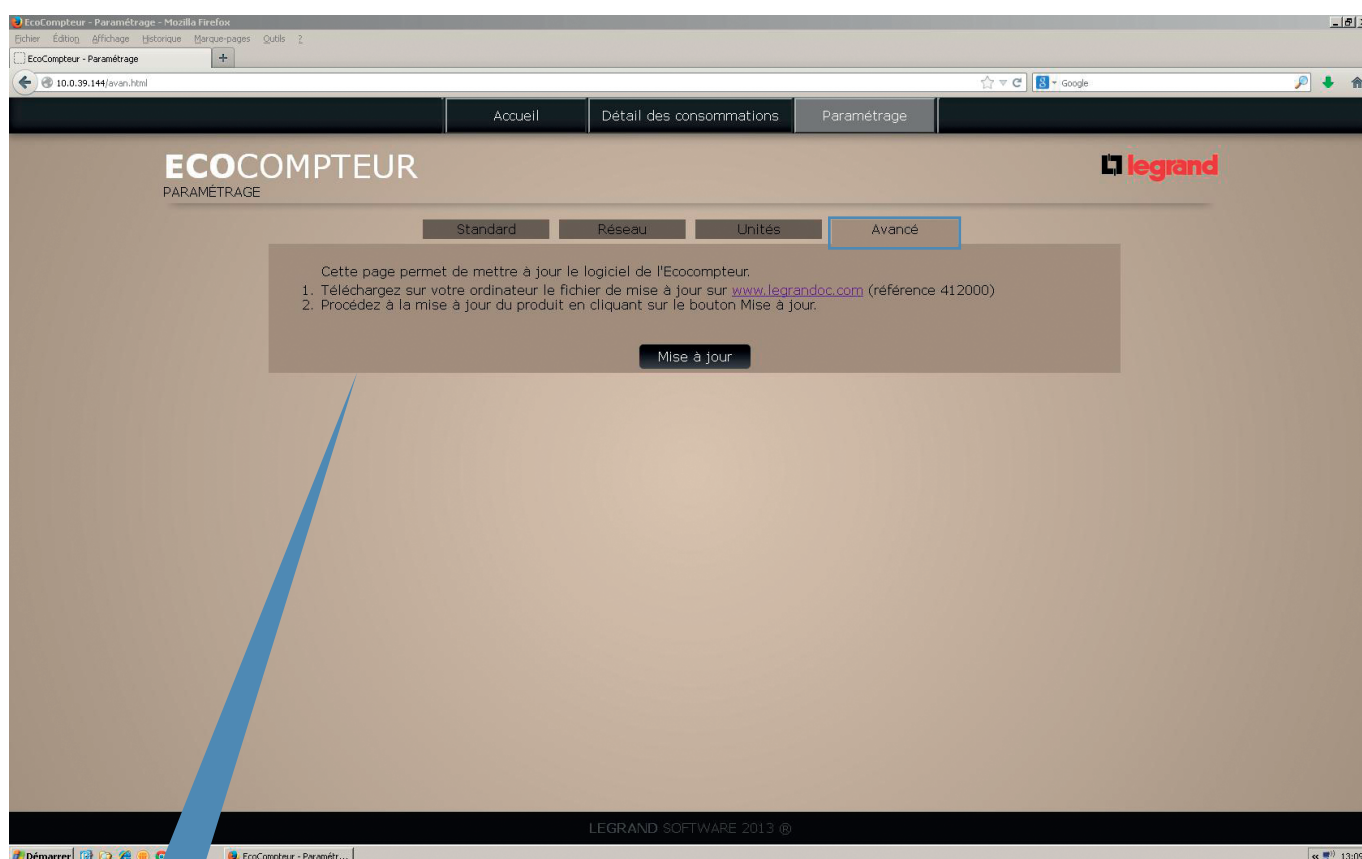
PARAMÉTRAGE (SUITE)

• Paramétrage avancé

Cette page vous permet de mettre à jour le logiciel de l'écompteur

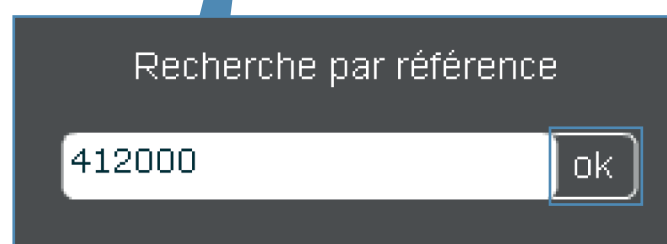
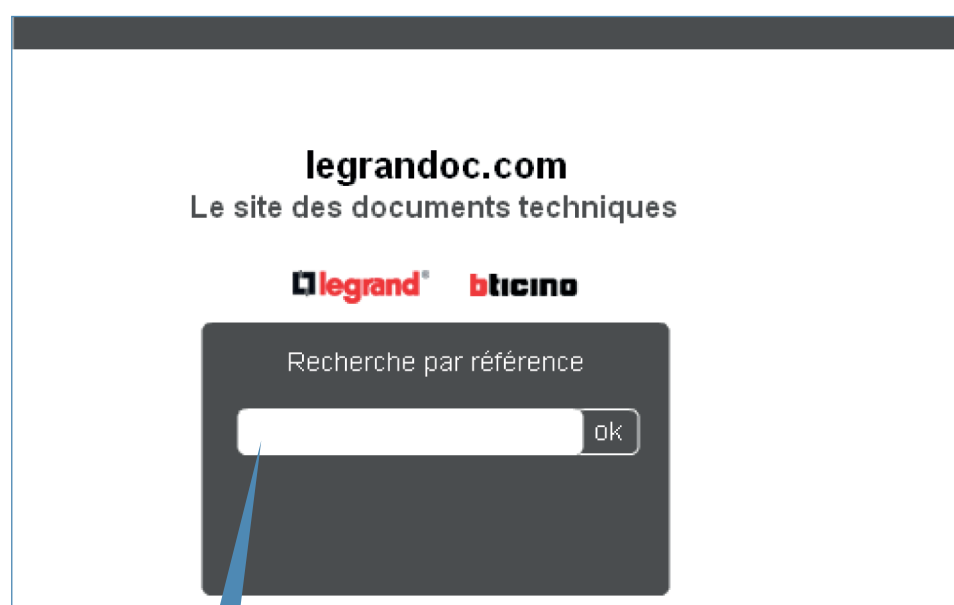


Cette procédure de mise à jour n'est valable que jusqu'à fin juin 2014. Une nouvelle procédure sera disponible à partir de juillet 2014 sur www.legrandoc.com



- 1 Cliquez sur le lien www.legrandoc.com pour télécharger les fichiers de mise à jour
La page d'accueil du site s'affiche

TÉLÉCHARGER LES FICHIERS DE MISES À JOUR

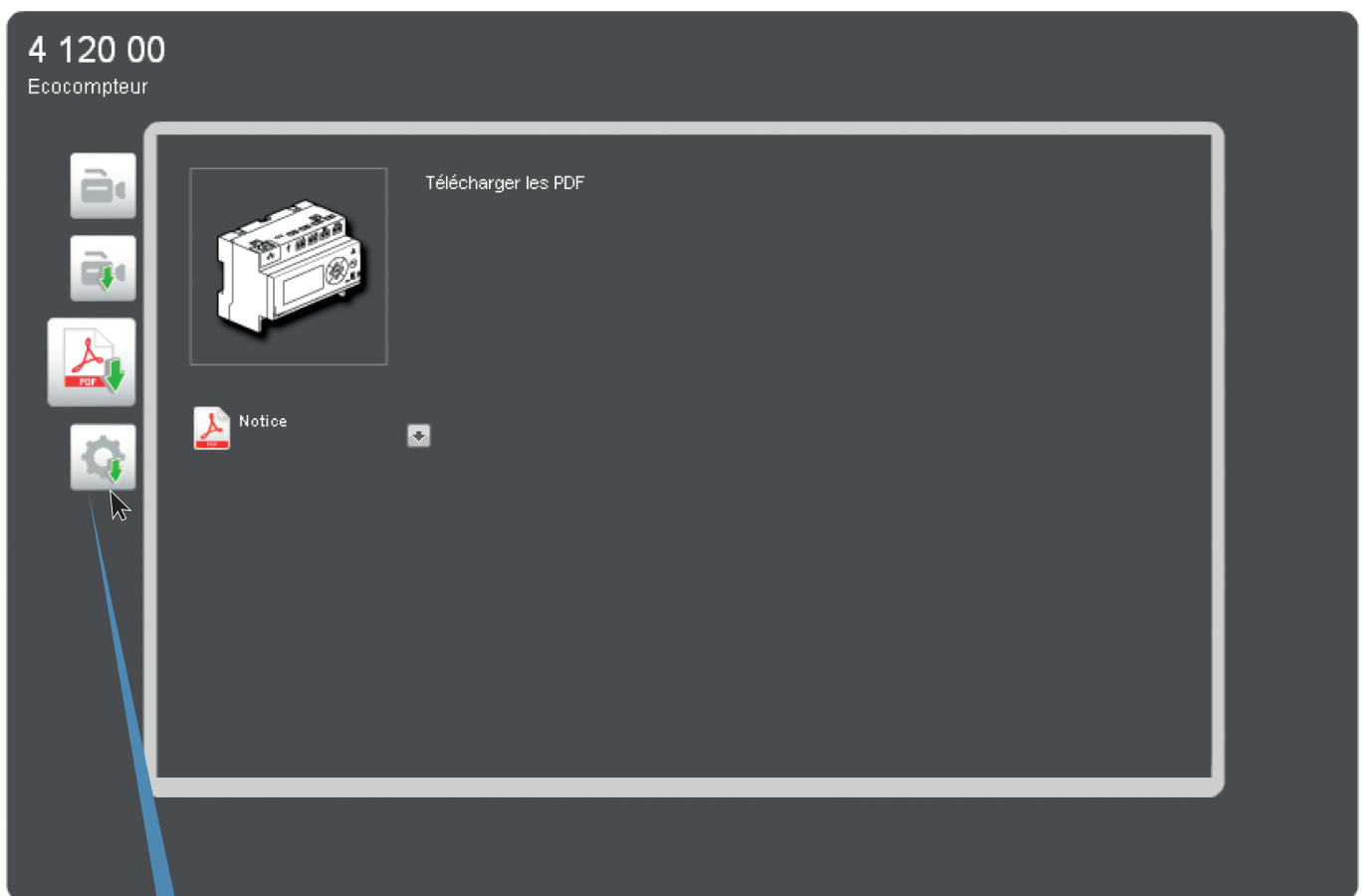


1 Saisissez la référence du produit **412000**

2 Cliquez sur **OK**

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

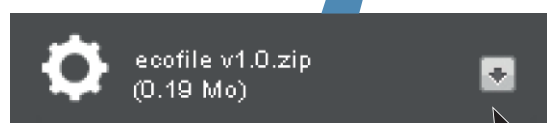
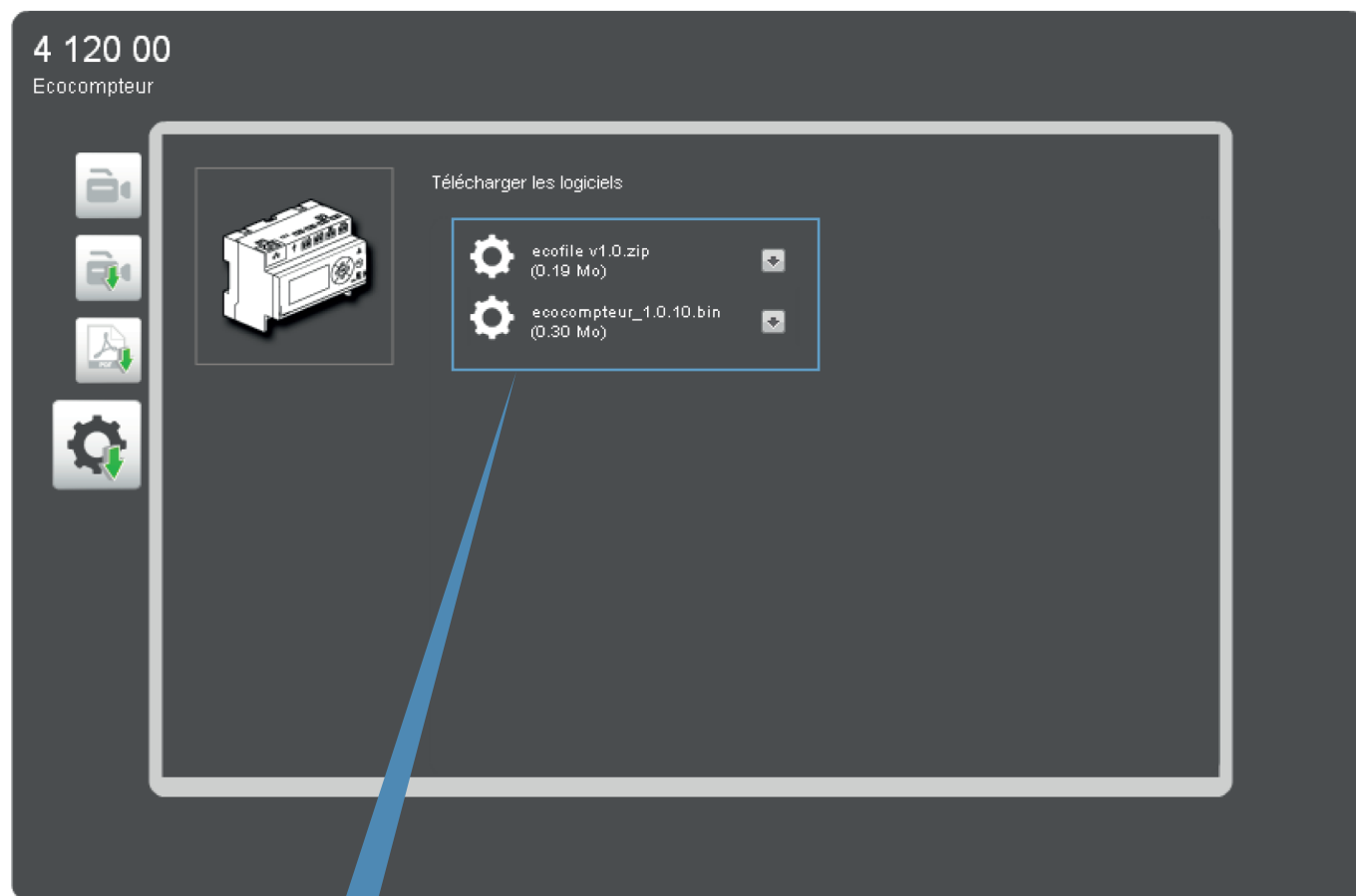
TÉLÉCHARGER LES FICHIERS DE MISES À JOUR (SUITE)



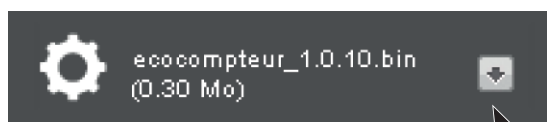
1 Cliquez sur cet icône pour accéder à la page des logiciels

TÉLÉCHARGER LES FICHIERS DE MISES À JOUR (SUITE)

Télécharger les 2 fichiers :



"ecofile vx.x.zip" permet de mettre à jour l'affichage des pages web



"ecocompteur_x.x.xx.bin" permet de mettre à jour le logiciel de l'écomcompteur

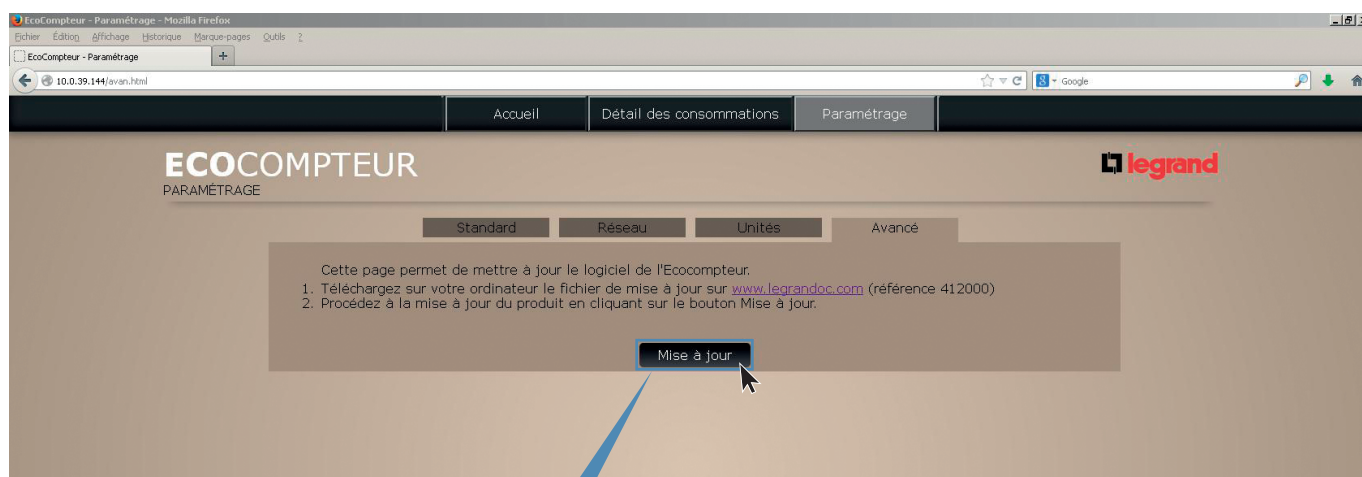
MISE À JOUR

DU LOGICIEL DE L'ÉCOCOMPTEUR

ET DE L'AFFICHAGE DES PAGES WEB

MISE À JOUR DU LOGICIEL

Lancer la mise à jour du logiciel depuis les pages web de l'écompteur




1 Cliquez sur **Mise à jour**



2 Cliquez sur **OK**
Une barre de chargement apparaît.

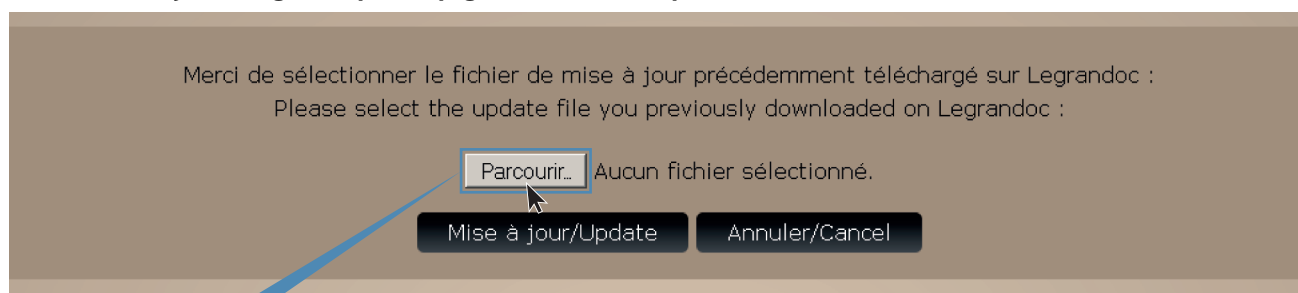


 **Attendez que la chargement soit terminé avant toute action.**

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

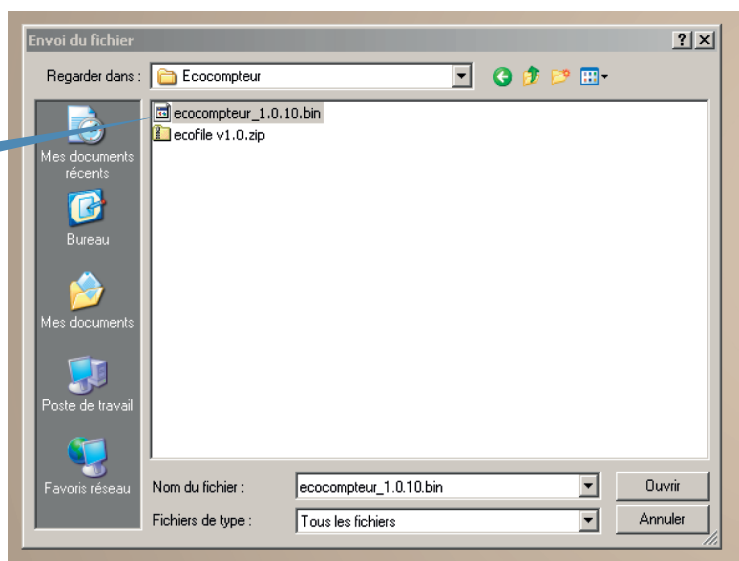
MISE À JOUR DU LOGICIEL (SUITE)

Lancer la mise à jour du logiciel depuis les pages web de l'écompteur (suite)



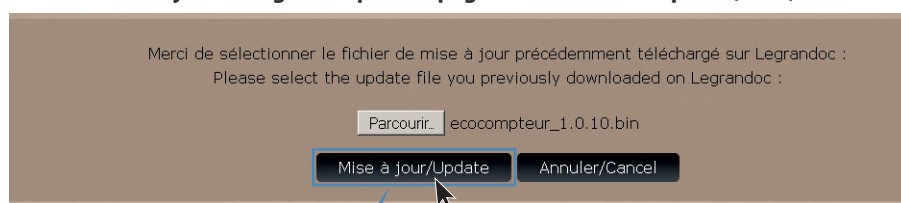
1 Cliquez sur **Parcourir**

2 Choisissez le fichier "**ecocompteur_x.x.xx.bin**" précédemment téléchargé.



MISE À JOUR DU LOGICIEL (SUITE)

Lancer la mise à jour du logiciel depuis les pages web de l'écompteur (suite)



1 Cliquez sur

Mise à jour/Update

Une fois la mise à jour terminée, la page suivante apparaît



Cliquez sur ce lien pour revenir à la page d'accueil de l'écompteur

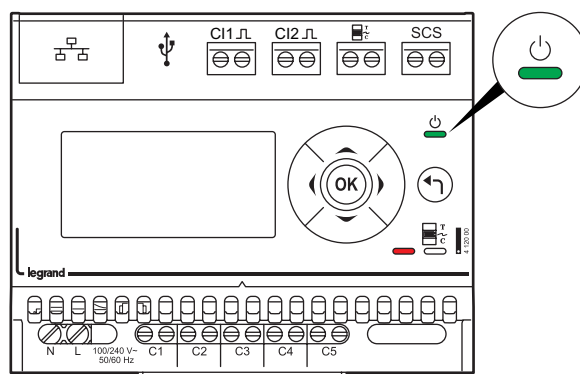


Pendant la mise à jour, ne pas couper l'alimentation et ne pas déconnecter l'écompteur

Comportement de l'écompteur pendant la mise à jour

Pendant cette procédure, un voyant rouge est allumé en face avant de l'écompteur

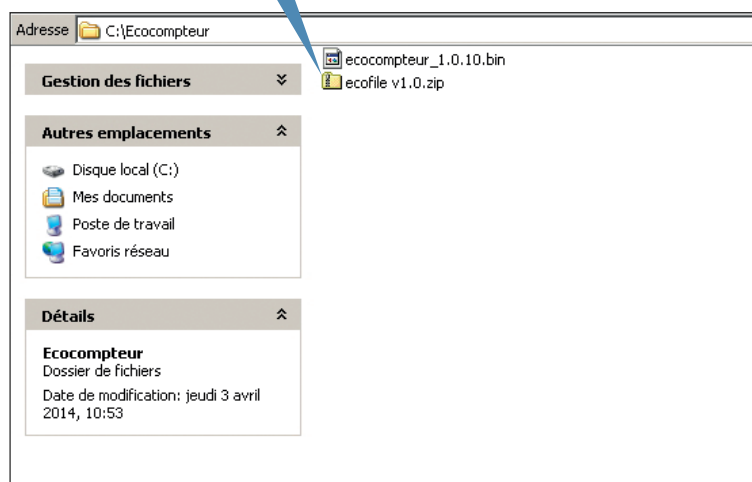
Le voyant "Power" est allumé et le voyant "TIC" est éteint



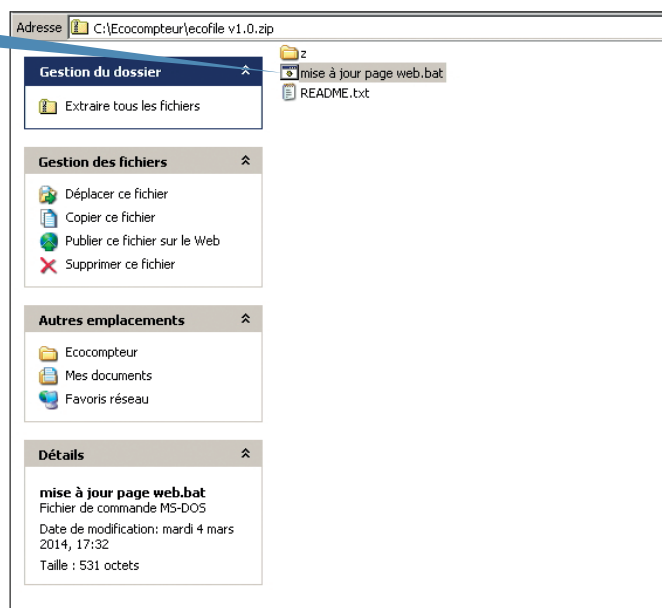
MISE À JOUR DU LOGICIEL DE L'ÉCOCOMPTEUR ET DE L'AFFICHAGE DES PAGES WEB

MISE À JOUR DES PAGES WEB

- 1 Décompressez le fichier "**ecofile vx.x.zip**" préalablement téléchargé sur www.legrandoc.com

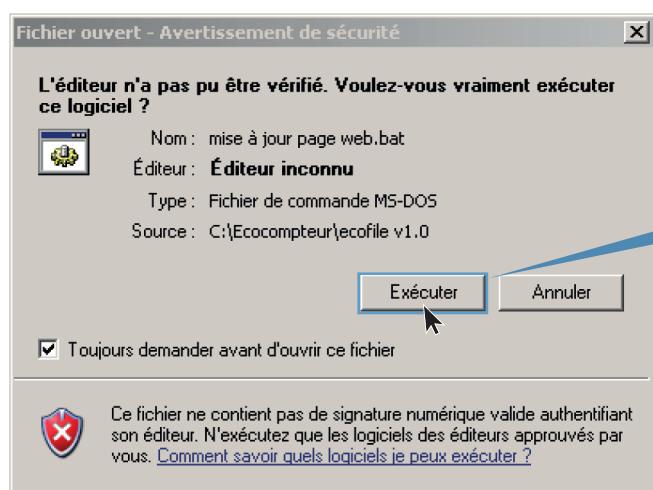


- 2 Ouvrez le dossier décompressé et double-cliquez sur le fichier **Mise à jour page web.bat**

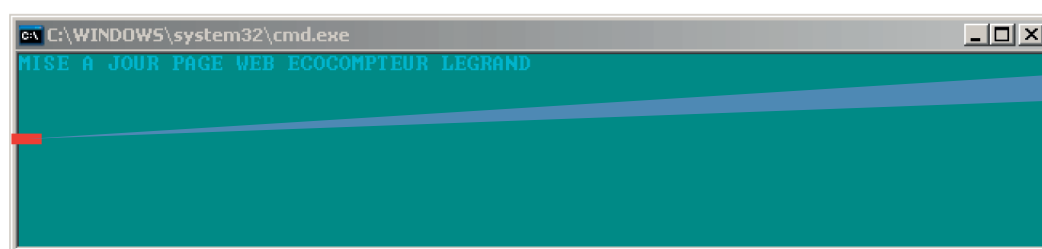


MISE À JOUR DES PAGES WEB (SUITE)

La fenêtre suivante apparaît



1 Cliquez sur **Exécuter** pour lancer la mise à jour



Un trait rouge clignote pendant la procédure d'une durée d'une minute

La fenêtre suivante apparaît brièvement puis se ferme





La mise à jour est terminée



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