# ECOCOMPTEUR







# **L**legrand

# Sommaire

Présentation4Principe de raccordement5Description5
Connexion de l'écocompteur à votre box ou routeur>>>>>>>>6Cas 1 : La box est installée dans un coffret multimédia>>>>>>6Cas 2 : La box est installée à proximité d'une prise murale RJ 45>>7
Connexion de votre appareil mobileà l'écocompteur en WiFi8
Consultation et suivi de la consommation
via les pages web >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
Page d'accueil >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
Détail des consommations >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
Paramétrage >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
Mise à jour du logiciel de l'écocompteur et de l'affichage
des pages web >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
Télécharger le logiciel de mises à jour >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
Installer le logiciel de mises à jour >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
Effectuer la mise à jour de l'Ecocompteur >>>>>>>>>>>>>>>>>31

# 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

> Tre SCS СІ2Л CI1<sub>1</sub> Ŷ 00 00 00 00 궁물 Made in France  $\bigcirc$ out total 738€ Total Electricité legrand A AAWSS C4 C3 L N

#### **PRINCIPE DE RACCORDEMENT**



\*\* Compatible avec la version V2.0.6 (à partir de juillet 2015) Pour vérifier la version de l'Ecocompteur et/ou procéder à sa mise à jour, se reporter à la rubrique "Mise à jour du logiciel de l'Ecocompteur et de l'affichage des pages web"

#### 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 courant 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 :



# CONSULTATION ET SUIVI DE LA CONSOMMATION VIA LES PAGES WEB

ueil Détail des consommations Paramétrag

#### PAGE D'ACCUEIL

**Enregistrer l'adresse IP de l'écocompteur dans Vos Favoris** A la première utilisation, nous vous conseillons d'enregistrer dans Vos Favoris l'adresse IP de l'écocompteur 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'écocompteur



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



Accueil Détail des consommations Paramétrage

#### PAGE D'ACCUEIL (SUITE)

Masquer ou afficher des puissances instantanées



Accueil Détail des consommations Paramétrage

#### DÉTAIL DES CONSOMMATIONS

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

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

#### Affichage en €

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

Total

Par défaut, l'affichage des consommations est en €



2 Sélectionnez la date 2 Sélectionnez la date Période du Période du 07/ 014 au 🔳 Journée du w R << < << < ] > >> de début et de fin 1 > >> 9 10 11 12 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 24 25 26 23 27 28 29 31





ECOCOMPTEUR MANUEL UTILISATEUR 13



# **D**legrand



Détail des consommations Paramétrage

#### PARAMÉTRAGE

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



# **L**legrand

Accueil Détail des consommations Pa

#### PARAMÉTRAGE (SUITE)

#### Paramétrage standard

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



Détail des consommations Paramétrage

#### **PARAMÉTRAGE (SUITE)**

#### Paramétrage réseau

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



Pour passer en adressage IP fixe, décochez cette case

# **L**legrand

Accueil Détail des consommations Paramétrage

## PARAMÉTRAGE (SUITE)

• Paramétrage réseau (suite)



Détail des consommations Paramétrage **PARAMÉTRAGE (SUITE)**  Paramétrage unités Cette page vous permet de renseigner les affectations des circuits connectés à l'écocompteur **Onglet électricité** Affectation des circuits avec personnalisation Page d'affectation des circuits électriques et des tarifications possible (20 caractères maximum) \_ 6 × Édition Affichage Historique Marc iox ue-pages Qutils 2 ) EcoCompteur - Paramétrage + ▼ C 8 - Go 🗲 🛞 10.0.39.144/unit.htm ۴ 🖡 🔎 Détail des consomn ations Accue **I**legrand **ECO**COMPTEUR PARAMÉTRAGE Unités Star -. -Prix tarif P ם Enregistrer les modifications 🝠 Démarrer 🔞 🏹 🏉 💿 🦻 🚺 🧕 EcoCompte « 📑)) 11:46

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 €

Accueil Détail des consommations Paramétrage

#### PARAMÉTRAGE (SUITE)

• Paramétrage unités (suite)

#### **Onglet Autre**

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

EcoCompteur - Paramétrage Eichier Édition Affichage His	e - Mozilla Firefox storique Marque-pages Qutils	2					<u>_[8]</u>
EcoCompteur - Paramétrage	+						
• 10.0.39.144/unit.html					1923. 1933	ি ⊽ ৫ 🔀 - Google	P ↓ ↑
			Accueil Détail des con	sommations	Paramétrage		
	ECOCON	1PTEUR				Ľ	legrand
	PARAMÉTRAGE						
		Stand	lard Réseau	Unités	Avancé	_	
	Autre						
			Entrée 1				
					froide 🔽		
			Label personnalisé	Eau froide			
				0.100			
					-		
				Gaz			
			Enregistrer les	modifications			
			LEGRAND SOFT	WARE 2013 ®			
🕈 Démarrer 🔀 🏠 🏉 🖲	😨 🦉 😼 EcoCo	Param					« 🗐 11:
Entrée 1							
				Type d'affect	tation :	m <sup>3</sup>	
туре		Edumon		- gaz et perso	onnalisé : affic	hage en kWh éguivalen	t
Label person	nalisé	Eau froide		Paramètre d	installation ré	servé au professionnel (	électricien ou chauffagiste
Ratio m <sup>3</sup> / in				ll s'agit du po	oids de l'impul	sion du capteur positio	nné sur le compteur d'eau
	npareneri			ou de gaz.			
Prix				<ul> <li>Paramètre à</li> </ul>	mettre à jour	oar l'utilisateur (prix du	m³ ou du kWh)

Accueil Détail des consommations Paramétrage

#### PARAMÉTRAGE (SUITE)

## Paramétrage unités (suite)

#### **Onglet Autre (suite)**

EcoCompteur - Paramétrage - Mozilla Firefox     Echier Édition Affirbage Historique Margue-pages Q	utils ?				_ <u>_</u> _X
EcoCompteur - Paramétrage +					
( 3 10.0.39.144/unit.html				☆ ▼ C Soogle	P 🖡 🏫
		Accueil Détail des cons	ommations Paramétrage		
				1	
ECOC( PARAMÉTRAGE	OMPTEUR			La legran	d
	Star	ndard Réseau	Unités Avancé		
Electricité					
		Entrée 1			
			Eau froide 🔽		
		Label nerconnalicé	Fau froide		
		Entrée 2			
			Gaz		
			Gaz		
		Enregistrer les r	modifications		
		LEGRAND SOFTV	VARE 2013 ®		
🛃 Démarrer 🞯 🏠 🌈 😑 😨 🦉 😼 EcoCo	Param				« 📑 <sup>0)</sup> 11:47
Entrée 2					
f			Type d'affectation :		
Туре			- eau froide : affichage en r	m³	
Label personnalisé	Gaz		- gaz et personnalisé : affic	hage en kWh équivalent	
3			Paramètre d'installation ré	servé au professionnel (électricie	n ou chauffagiste) :
Ratio m <sup>o</sup> / impulsion			Il s'agit du poids de l'impul	sion du capteur positionné sur le	e compteur d'eau
Prix	0.860		Paramètre à mettre à jour r	oar l'utilisateur (prix du m³ ou du	kWb)
	Lio i oo		Ce paramètre ne s'affiche o	que lorsque le type d'entrée est "	daz″ou
Coef. Conversion m <sup>3</sup> / kWh			"personnalisé". Ce coefficie	nt de conversion est indiaué sur	votre facture
			de gaz		

Enregistrer les modifications

- Enregistrement des paramètres

# **L**legrand

		Accueil	Détail des consommations	Paramétrage	
PARA • Parai	MÉTRAGE (SUITE) métrage avancé				
	A partir de septembre 2014, cett plus de réaliser la mise à jour de Pour réaliser cette mise à jour,	te page ne pe l'Ecocompteu suivre la pr	ermettra r. océdure		

décrite dans les pages suivantes

\_ & × + ) EcoCompteur - Paramétrage ☆ マ C 🔠 - Google ۶ 🖡 🔎 🗲 🛞 10.0.39.144/avan.h Accueil Détail des consommations **ECO**COMPTEUR PARAMÉTRAGE Standard Réseau Unités Avancé Cette page permet de mettre à jour le logiciel de l'Ecocompteur. 1. Téléchargez sur votre ordinateur le fichier de mise à jour sur <u>www.legrandoc.com</u> (référence 412000) 2. Procédez à la mise à jour du produit en cliquant sur le bouton Mise à jour. Mise à jour 🥙 Démarrer 🔞 🏠 🏀 💿 😨 🦉 🗕 EcoCompteur - Paramétr... « 📑 🕅 13:09

# MISE A JOUR DU LOGICIEL DE L'ECOCOMPTEUR ET DE L'AFFICHAGE DES PAGES WEB

#### TÉLÉCHARGER LE LOGICIEL DE MISES À JOUR

1 Connectez vous au site **www.legrandoc.com** 

La page d'accueil du site s'affiche

legrandoc.com Le site des documents techniques	
Clegrand bticino	
Recherche par référence	
Recherche par référence	<ul> <li>2 Saisissez la réference du produit 412000 ou 412010</li> <li>3 Cliquez sur OK</li> </ul>
412000 OK	La page concernant la documentation disponible sur ce produ s'affiche

#### TÉLÉCHARGER LE LOGICIEL DE MISES À JOUR (SUITE)

4 120 00 Ecocompteur	
Image: Second secon	Télécharger les PDF

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 LE LOGICIEL DE MISES À JOUR (SUITE) Télécharger le fichier :

<b>4 120 00</b> Ecocompteur		
•	Dernière version technique du produit	Versions techniques antérieures du produit
_		
	Télécharger les logiciels <ul> <li></li></ul>	
¢	2 Clique	z sur la flèche et enregistrez le fichier

# **L**legrand

#### INSTALLER LE LOGICIEL DE MISES À JOUR EcoUpdater Installer le logiciel :

G V Bibliothèques > Documents > Mes doc	2	2		-	✓ €9 Rechercher	dans : Téléchargements	<u>م</u>	
Fichier Edition Affichage Outils ?								ī
Organiser 🕶 Partager avec 🕶 Graver Nouvea						iii • 🔟 🔞	1	
🖈 Favoris	Bibliothèque Documents Téléchargements						Organiser par : Dossier 🔻	
n Bureau	Nom			Modifié le	Туре	Taille		
Bibliothèques	Ecol Indates setup 106 eve			20/07/2015 15:05	Annlication	25.454 Ko		
Documents				20/07/2013 15:03	Application	25454 10		
Mes documents								
images								
Musique								
📓 Vidéos								
								1

## 1 Double-cliquez sur **EcoUpdater\_setup\_1.0.6.exe**

Installation	
Cet assistant va installer EcoUpdater. Voulez-vous	continuer ?
Oui	Non 2 Cliquez sur <b>Oui</b> pour confirme
Langue de l'assistant d'installation	
Veuillez sélectionner la langue qui sera utilisée par l'assistant d'installation :	
Français	_
OK Annuler	3 Sélectionnez la langue désirée
	4 Cliquez sur <b>OK</b>

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

#### INSTALLER LE LOGICIEL DE MISES À JOUR EcoUpdater (SUITE) Installer le logiciel (suite) :





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

#### INSTALLER LE LOGICIEL DE MISES À JOUR EcoUpdater (SUITE) Installer le logiciel (suite) :





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

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

#### INSTALLER LE LOGICIEL DE MISES À JOUR EcoUpdater (SUITE) Installer le logiciel (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



### EFFECTUER LA MISE A JOUR DE L'ECOCOMPTEUR

**Lancer le logiciel de l'EcoUpdater** Le logiciel vérifie ses mises à jour.

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





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

#### EFFECTUER LA MISE A JOUR DE L'ECOCOMPTEUR (SUITE)

Le logiciel vérifie les mises à jour de votre Ecocompteur

- (1) version actuelle de votre Ecocompteur
- (2) nouvelle version disponible







**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