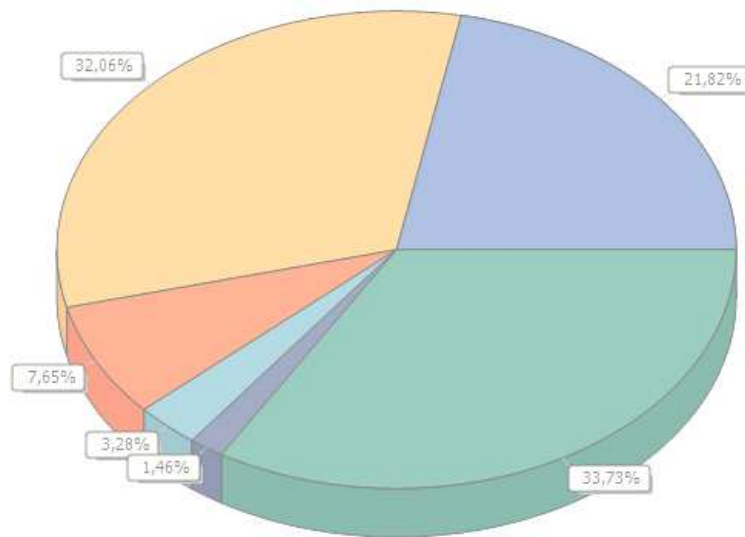


# NOTICE D'UTILISATION GEDATEL-Meter



|          |                            |          |                             |          |                    |
|----------|----------------------------|----------|-----------------------------|----------|--------------------|
| 13035,16 | Chauffage                  | 19151,83 | Eau chaude sanitaire        | 4570,32  | Eclairage          |
| 1958,71  | Auxiliaires de ventilation | 870,54   | Auxiliaires de distribution | 20152,01 | Prises électriques |

GEDATEL Conseil Energies  
ZI Les Fontaine  
26120 Chabeuil  
04 75 42 95 72  
gedatel@gedatel.fr

GENTIANE INFORMATIQUE  
Syalles  
07570 Desaignes  
04 75 07 73 27  
contact@gentiane.fr

# Sommaire

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>SOMMAIRE</b>                        | <b>2</b>                           |
| <b>DESCRIPTION</b>                     | <b>3</b>                           |
| <b>SYSTEME D'EXPLOITATION</b>          | <b>3</b>                           |
| <b>TELECHARGEMENT - INSTALLATION</b>   | <b>3</b>                           |
| <b>DUREE D'UTILISATION DU LOGICIEL</b> | <b>5</b>                           |
| <b>SAISIE DES CONSOMMATIONS</b>        | <b>6</b>                           |
| ELECTRICITE                            | 7                                  |
| GAZ                                    | 7                                  |
| BOIS                                   | 7                                  |
| FIOUL                                  | 7                                  |
| CONSO <span>SPY</span>                 | 8                                  |
| PRESENTATION DU GRAPHE DE CONSOMMATION | 9                                  |
| <b>EXPLOITATION DES DONNEES</b>        | <b>ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.</b> |
| PARAMETRAGE DE L'EXPLOITATION          | <b>ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.</b> |
| LORSQUE LE POSTE CHOISI EST : « TOUT » | <b>ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.</b> |
| PARAMETRAGE GRAPHIQUE                  | <b>ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.</b> |
| <i>Colonnes – Périodes</i>             | <i>Erreur ! Signet non défini.</i> |
| <i>Couleurs</i>                        | <i>Erreur ! Signet non défini.</i> |
| IMPRESSION DU DOCUMENT                 | <b>ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.</b> |
| <b>SAUVEGARDE</b>                      | <b>14</b>                          |

# Description

GEDATEL-Meter est un logiciel qui vous permet de suivre les consommations d'énergie de votre bâtiment. Il a été développé pour répondre aux exigences de la RT 2012 (article 23 du journal officiel du 27 octobre 2010). Il est le fruit d'une collaboration entre les entreprises GEDATEL CONSEIL ENERGIE et GENTIANE INFORMATIQUE.

## Système d'exploitation

Disponible : Windows Vista, 7, 8 et ultérieurs.  
En développement : Mac OSX, IOS, Android.

## Téléchargement - Installation

Préalablement au téléchargement, GEDATEL doit vous avoir octroyé les droits nécessaires à l'obtention du logiciel. En outre, vous devez être en possession du fichier XML décrivant le contenu de votre étude thermique réglementaire RT 2012.

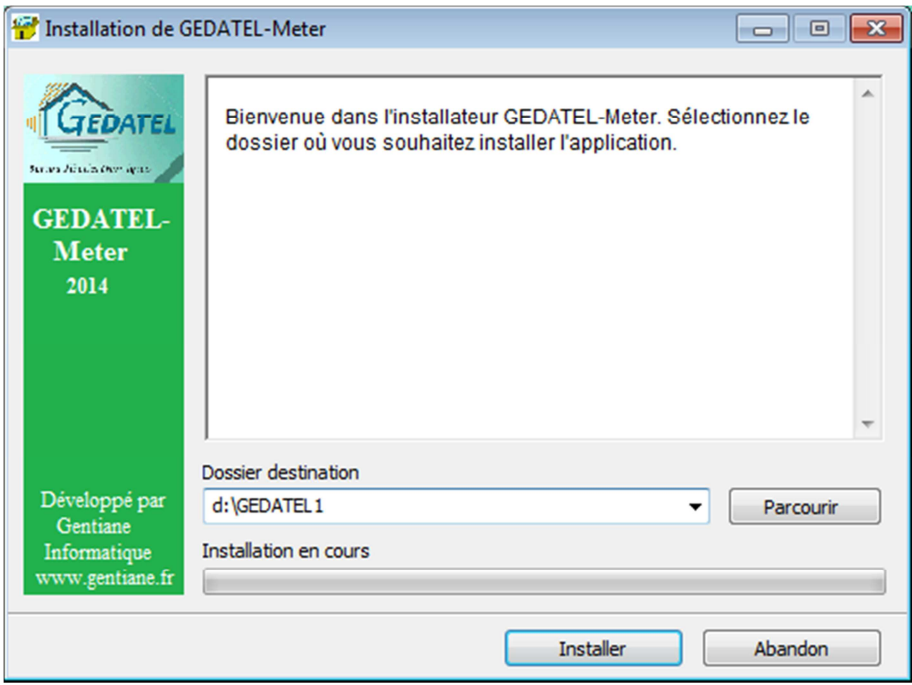
A partir d'un navigateur internet, rendez-vous à l'adresse : <http://www.gentiane.fr/gedatel/gedatel.aspx>.



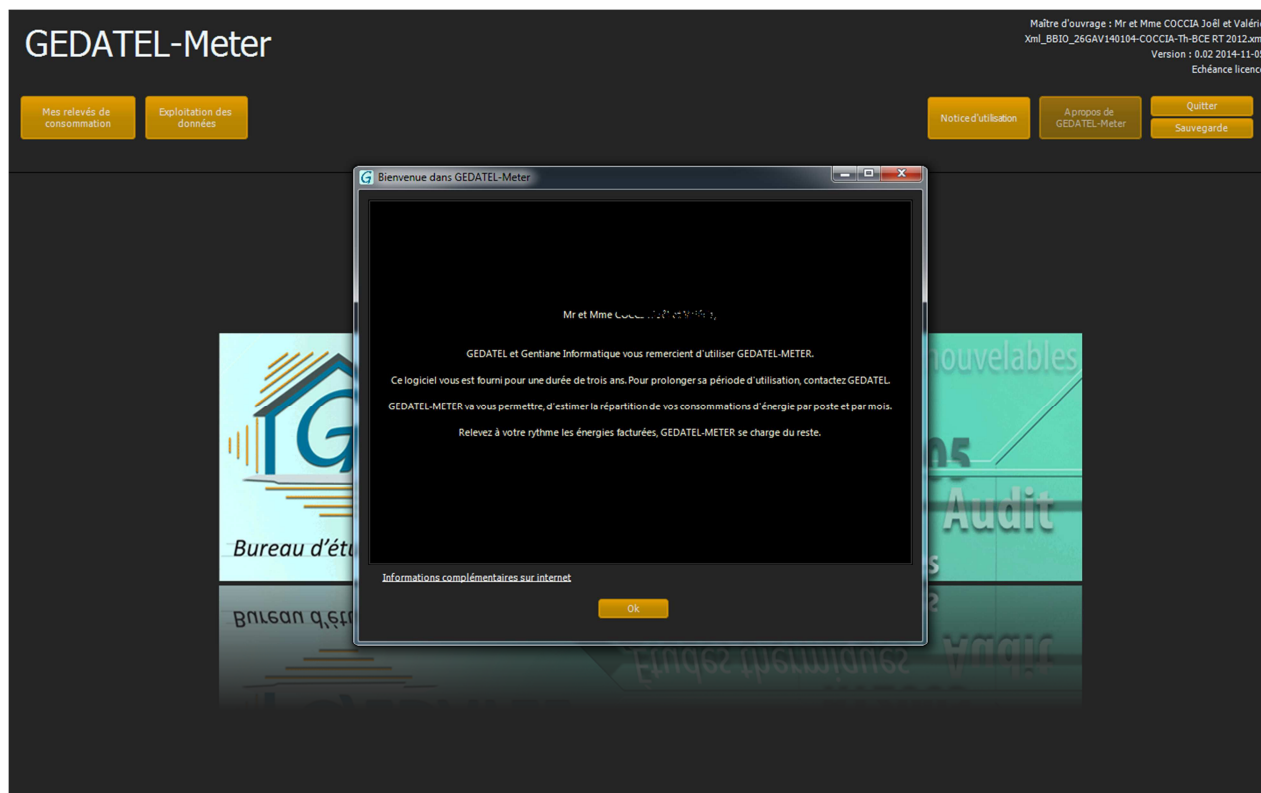
Cliquez sur parcourir pour retrouver votre fichier XML, sélectionnez le et passez à l'étape n°2 « Envoyez le fichier ». L'étape 3 s'affiche, cliquez sur le bouton : « Téléchargez votre pack GEDATEL », puis exécutez le fichier téléchargé.



Sélectionnez le répertoire où sera installé le logiciel dans la fenêtre ci-dessous, puis cliquez sur « Installer ».



Le logiciel démarre immédiatement après l'installation. Un message d'accueil vous est proposé.



Cliquez sur « Ok » pour fermer le message d'accueil.

L'application ouvre alors la fenêtre de gestion des sauvegardes ; Voyez plus bas le chapitre intitulé : Sauvegarde.

**Nous vous recommandons d'effectuer une sauvegarde régulièrement, de préférence sur un lecteur externe (disque dur externe ou clé USB), de sorte que si le disque dur de votre ordinateur est endommagé, vous puissiez conserver vos données.**

Cliquez sur l'un des boutons proposés pour accéder à la fenêtre correspondant à son intitulé. Cliquez sur le même bouton pour fermer cette fenêtre.

## Durée d'utilisation du logiciel

GEDATEL-Meter vous est fourni pour une durée d'utilisation de trois ans à compter de la date d'installation.

Vous pouvez nous contacter pour prolonger cette période.

# Saisie des consommations

GEDATEL-Meter est conçu pour effectuer des représentations graphiques des consommations d'énergie issues des relevés saisis par l'utilisateur. Il est donc nécessaire de débiter par une étape d'acquisition des données de consommation.

Si vous disposez d'un système « ConsoSpy » les relevés des compteurs pourront être récupérés automatiquement. A défaut, munissez-vous de vos factures et cliquez sur « Mes relevés de consommations » pour accéder à la page de saisie.

Le logiciel vous propose une fenêtre qui présente un pavé de saisie, et une grille récapitulant l'historique de vos saisies.

Maitre d'ouvrage : h  
C:\App\RAD\FMXGEDATEL\Win32\Debug\Xml\_RSET\_gaz\_elec.xml  
Version : 0.02 2014-11-05  
Utilisable jusqu'au : 01/01/2015

Mes relevés

| Date relevé | Heures creuses | Heures pleines | Total         | Unités |
|-------------|----------------|----------------|---------------|--------|
| 05/01/2012  | 4410365952,00  | 242000,00      | 4410607952,00 | kWh    |
| 06/01/2012  | 4413974016,00  | 243000,00      | 4414217016,00 | kWh    |
| 07/01/2012  | 4416956928,00  | 243000,00      | 4417199928,00 | kWh    |
| 08/01/2012  | 4420495248,00  | 243000,00      | 4420648248,00 | kWh    |
| 09/01/2012  | 4423963136,00  | 243000,00      | 4424206136,00 | kWh    |
| 10/01/2012  | 4428011008,00  | 243000,00      | 4428254008,00 | kWh    |
| 11/01/2012  | 4432543744,00  | 244000,00      | 4432787744,00 | kWh    |
| 12/01/2012  | 4436832256,00  | 244000,00      | 4437076256,00 | kWh    |
| 13/01/2012  | 4441849856,00  | 244000,00      | 4442093856,00 | kWh    |
| 14/01/2012  | 4445542912,00  | 244000,00      | 4445786912,00 | kWh    |
| 15/01/2012  | 4452428800,00  | 245000,00      | 4452673800,00 | kWh    |
| 16/01/2012  | 4456985088,00  | 245000,00      | 4457230088,00 | kWh    |
| 17/01/2012  | 4460819968,00  | 245000,00      | 4461064968,00 | kWh    |
| 18/01/2012  | 4465926144,00  | 245000,00      | 4466171144,00 | kWh    |
| 19/01/2012  | 4471107072,00  | 245000,00      | 4471352072,00 | kWh    |
| 20/01/2012  | 4475701248,00  | 245000,00      | 4475946248,00 | kWh    |
| 21/01/2012  | 4478579200,00  | 245000,00      | 4478824200,00 | kWh    |
| 22/01/2012  | 4481005056,00  | 245000,00      | 4481250056,00 | kWh    |
| 23/01/2012  | 4485002752,00  | 245000,00      | 4485247752,00 | kWh    |
| 24/01/2012  | 4488700928,00  | 245000,00      | 4488945928,00 | kWh    |
| 25/01/2012  | 4493665792,00  | 245000,00      | 4493910792,00 | kWh    |
| 26/01/2012  | 4498093056,00  | 245000,00      | 4498338056,00 | kWh    |
| 27/01/2012  | 4502035968,00  | 245000,00      | 4502280968,00 | kWh    |
| 28/01/2012  | 4505119744,00  | 245000,00      | 4505364744,00 | kWh    |
| 29/01/2012  | 4507814912,00  | 245000,00      | 4508059912,00 | kWh    |

Consommation quotidienne en Electricité heures creuses+heures pleines

Total : 1346635128,50 kWh  
mm/aa

Par défaut, le logiciel se positionne sur l'énergie : « Electricité ». Par la suite, le logiciel revient à l'énergie que vous avez sélectionnée en dernier.

Seules les énergies qui sont l'objet de votre étude thermique apparaîtront dans le menu déroulant des énergies.

## Description de la gestion des enregistrements

- Utilisez pour créer un nouvel enregistrement
- Utilisez pour supprimer un enregistrement
- Utilisez pour valider un nouvel enregistrement ou une modification d'un enregistrement existant.
- Utilisez pour invalider la modification d'un enregistrement
- Utilisez pour se positionner sur le premier enregistrement
- Utilisez pour se positionner sur l'enregistrement précédent
- Utilisez pour se positionner sur l'enregistrement suivant
- Utilisez pour se positionner sur le dernier enregistrement

Le bouton « Accueil » vous permet d'ouvrir à nouveau le message d'accueil tel qu'il affiché dans l'illustration ci-dessus. Le bouton « ConsoSpy » active la récupération via le système ConsoSpy. Voir plus bas.

La boîte de sélection : « Années » vous permet de filtrer les enregistrements. Si vous sélectionnez une année, seuls les enregistrements de cette année seront visibles dans la grille.

Le bouton « Vider année » vous permet de supprimer l'ensemble des enregistrements de l'année sélectionnée. Le graphique des consommations n'apparaît que lorsque deux lignes au moins de données ont été saisies.

## **Electricité**

Choisissez parmi les énergies disponibles : Electricité.

Dans le pavé de saisie créez un nouvel enregistrement.

Editez la « Date du relevé ». Utilisez le calendrier accessible par un clic sur la petite flèche.

Entrez la position du compteur indiquée sur votre facture.

Validez.

Si vous avez pris l'option double tarif, vous devez détailler les heures creuses et les heures pleines.

Dans le cas d'un simple tarif, ne renseignez que les heures pleines.

Vous êtes libre de choisir le rythme des saisies. Si une facture est omise, la précision sera moindre.

Si vous disposez d'un système « ConsoSpy » un bouton supplémentaire est proposé.

Voir plus bas le paragraphe intitulé : ConsoSpy.

## **Gaz**

Vérifiez le type de gaz nécessaire au fonctionnement de votre chaudière.

### *Gaz naturel (gaz de ville)*

Choisissez parmi les énergies disponibles : Gaz naturel.

Dans le pavé de saisie créez un nouvel enregistrement.

Editez la « Date du relevé ». Utilisez le calendrier accessible par un clic sur la petite flèche.

Entrez la position du compteur indiquée sur votre facture.

Validez.

Vous êtes libre de choisir le rythme des saisies. Si une facture est omise, la précision sera moindre.

Si vous disposez d'un système « ConsoSpy » un bouton supplémentaire est proposé.

Voir plus bas le paragraphe intitulé : ConsoSpy.

### *Gaz propane*

Choisissez parmi les énergies disponibles : Gaz propane.

Dans le pavé de saisie créez un nouvel enregistrement.

Editez la « Date du relevé ». Utilisez le calendrier accessible par un clic sur la petite flèche.

A moins de disposer d'une jauge, nous vous conseillons de faire des remplissages complets de votre cuve.

Ainsi par différence, vous connaîtrez la « Quantité restant avant livraison ».

Renseignez ensuite la « Quantité achetée ».

Validez.

## **Bois**

Choisissez la nature du combustible nécessaire au fonctionnement de votre dispositif de chauffage.

### *Bois bûches*

Dans le pavé de saisie créez un nouvel enregistrement.

Editez la « Date du relevé ». Utilisez le calendrier accessible par un clic sur la petite flèche.

Entrez la « Quantité restant avant livraison ».

Renseignez ensuite la « Quantité achetée ».

Validez.

### *Bois granulés*

Dans le pavé de saisie créez un nouvel enregistrement.

Editez la « Date du relevé ». Utilisez le calendrier accessible par un clic sur la petite flèche.

Entrez la « Quantité restant avant livraison ».

Renseignez ensuite la « Quantité achetée ».

Validez.

## **Fioul**

Choisissez parmi les énergies disponibles : Fioul domestique.

Dans le pavé de saisie créez un nouvel enregistrement.

Editez la « Date du relevé ». Utilisez le calendrier accessible par un clic sur la petite flèche.

A moins de disposer d'une jauge, nous vous conseillons de faire des remplissages complets de votre cuve.

Ainsi par différence, vous connaîtrez la « Quantité restant avant livraison ».

Renseignez ensuite la « Quantité achetée ».

Validez.



## ConsoSpy

La société ConsoSpy propose du matériel permettant un relevé automatique des compteurs (Gaz, électricité...).


Visitez le site : <http://www.consospy.fr/> pour en savoir plus.

Si vous disposez d'un tel système, et que le logiciel correspondant est installé sur votre ordinateur, un bouton supplémentaire est proposé par GEDATEL-Meter

Selon son état, le bouton se présente ainsi :

- Actif :  (l'application est ouverte et disponible).
- Inactif :  (L'application est fermée ou indisponible).

Pressez-le pour activer l'application ConsoSpy si nécessaire et ouvrir la fenêtre de paramétrage de la requête.



L'Energie proposée est celle sur laquelle se trouvait la fenêtre de saisie des relevés.

Les dates de début et de fin de l'interrogation des données sont proposées en fonction de la dernière demande mais vous pouvez en choisir d'autres.

Le logiciel détecte automatiquement les modules ConsoSpy référencés et retient ceux attachés aux compteurs de gaz et de consommation d'électricité. Si plusieurs modules sont décelés, pour l'énergie en cours, choisissez celui à interroger.

Cliquez sur le bouton : Envoyer la requête à ConsoSpy.

Le logiciel revient sur la fenêtre de saisie des relevés en ayant mis à jour les données.

### Remarques :

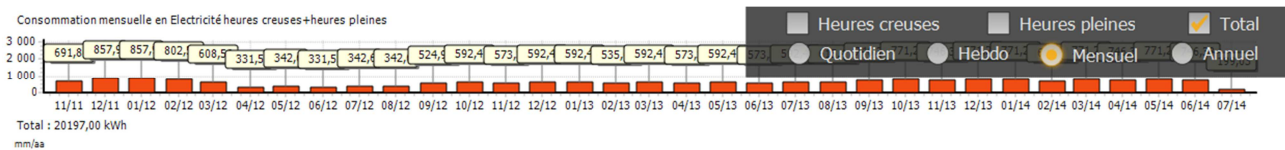
- Une connexion à internet est nécessaire pour que la requête aboutisse.
- Sur la période choisie, les données recueillies remplacent les données qui pouvaient pré exister.



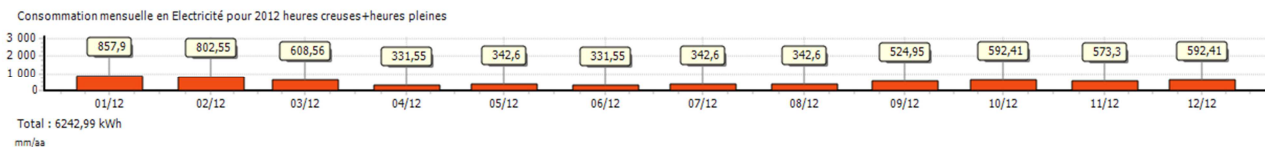
## Présentation du graphe de consommation

Déplacez la souris sur le graphe pour faire apparaître la palette de paramétrage. Celle-ci disparaît lorsque vous sortez du graphe.

Cochez les options de votre choix comme sur les exemples ci-dessous.



Lorsque le filtre « Années » est utilisé, seules les données de l'année sélectionnée apparaissent sur le graphe.



### Remarque :

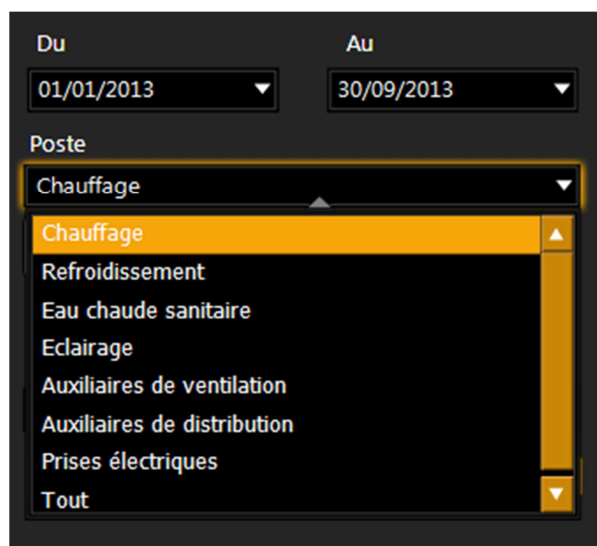
Lorsque vous fermez cette fenêtre, le logiciel mémorise l'ensemble de vos choix et les restitue à sa réouverture.

# Exploitation des données

Cliquez sur « Exploitation des données » pour accéder à la fenêtre correspondante.

Vous aurez le choix d'exprimer vos consommations en énergies « Facturée » ou « Primaire<sup>1</sup> ».

## Paramétrage de l'exploitation



Saisissez la période sur laquelle vous souhaitez connaître vos consommations.

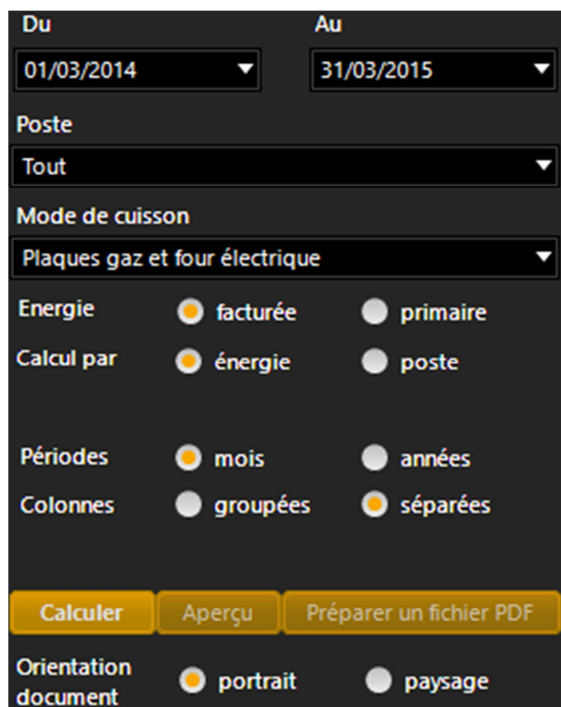
Par défaut les dates correspondant au début et à la fin des saisies des relevés vous sont proposées.

Choisissez le « Poste » désiré. Ceux-ci peuvent être choisis individuellement ou globalement (« Tout »).

Optez pour énergie « Facturée » ou « Primaire ».

Sélectionnez votre « Mode de cuisson ».

## Lorsque le poste choisi est : « Tout »



Dans ce cas, une option d'affichage supplémentaire vous est proposée : le « Calcul par » énergie ou poste.

### Remarque :

Lorsque vous fermez cette fenêtre, le logiciel mémorise l'ensemble de vos choix et les restitue à sa réouverture.

<sup>1</sup> Le kilo-watt-heure d'énergie primaire (kWh Ep) est la seule unité utilisée dans étude thermique et toutes les contraintes de la RT 2012.

Toutes les énergies peuvent être ramenées à cette unité ce qui permet de les comparer.

## Paramétrage d'affichage

Une fois sélectionnés vos paramètres d'exploitation vous pouvez préciser vos paramètres d'affichage.

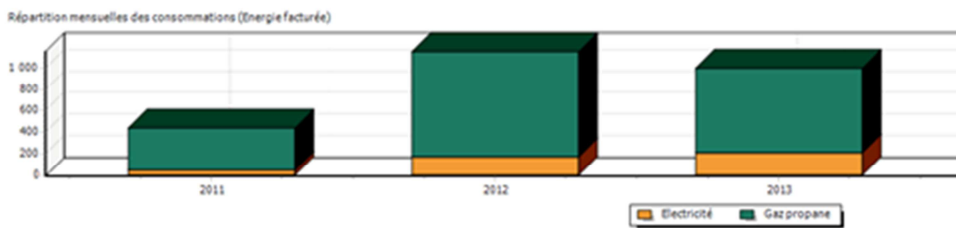
### Colonnes – Périodes

Mettez les coches correspondant à la présentation que vous souhaitez obtenir.

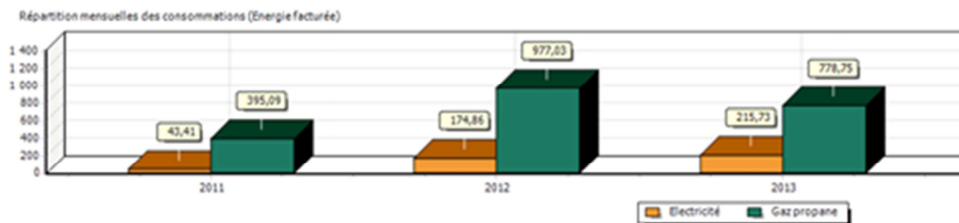
#### Remarque :

Lorsque vous fermez cette fenêtre, le logiciel mémorise l'ensemble de vos choix et les restitue à sa réouverture.

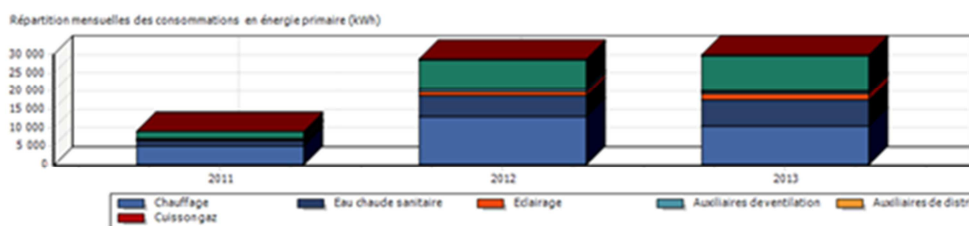
Colonnes : groupées ; Périodes : années



Colonnes : séparées ; Périodes : années

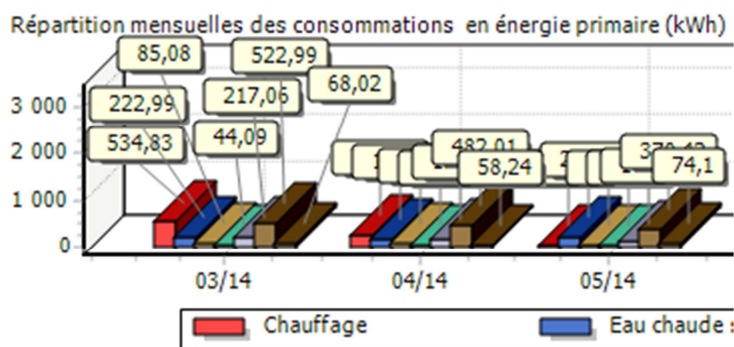


Colonnes : groupées ; Périodes : mois



Etc...

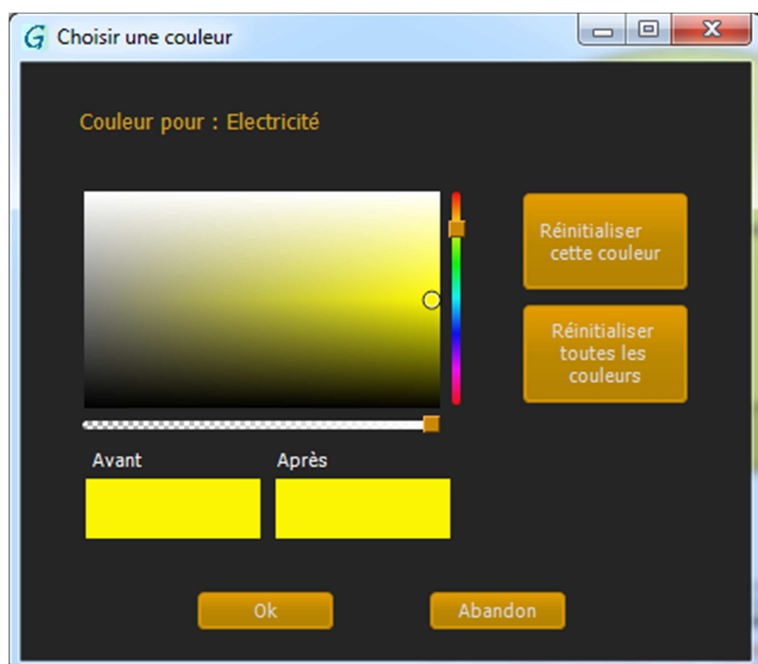
## Réorganisation des labels



Dans certains cas les labels peuvent se chevaucher. Déplacez-les à l'aide de la souris pour améliorer leur lisibilité.

## Couleurs

Cliquez dans la légende des graphiques sur l'élément dont vous souhaitez modifier la couleur. Sélectionnez une nouvelle couleur dans la fenêtre ci-dessous.

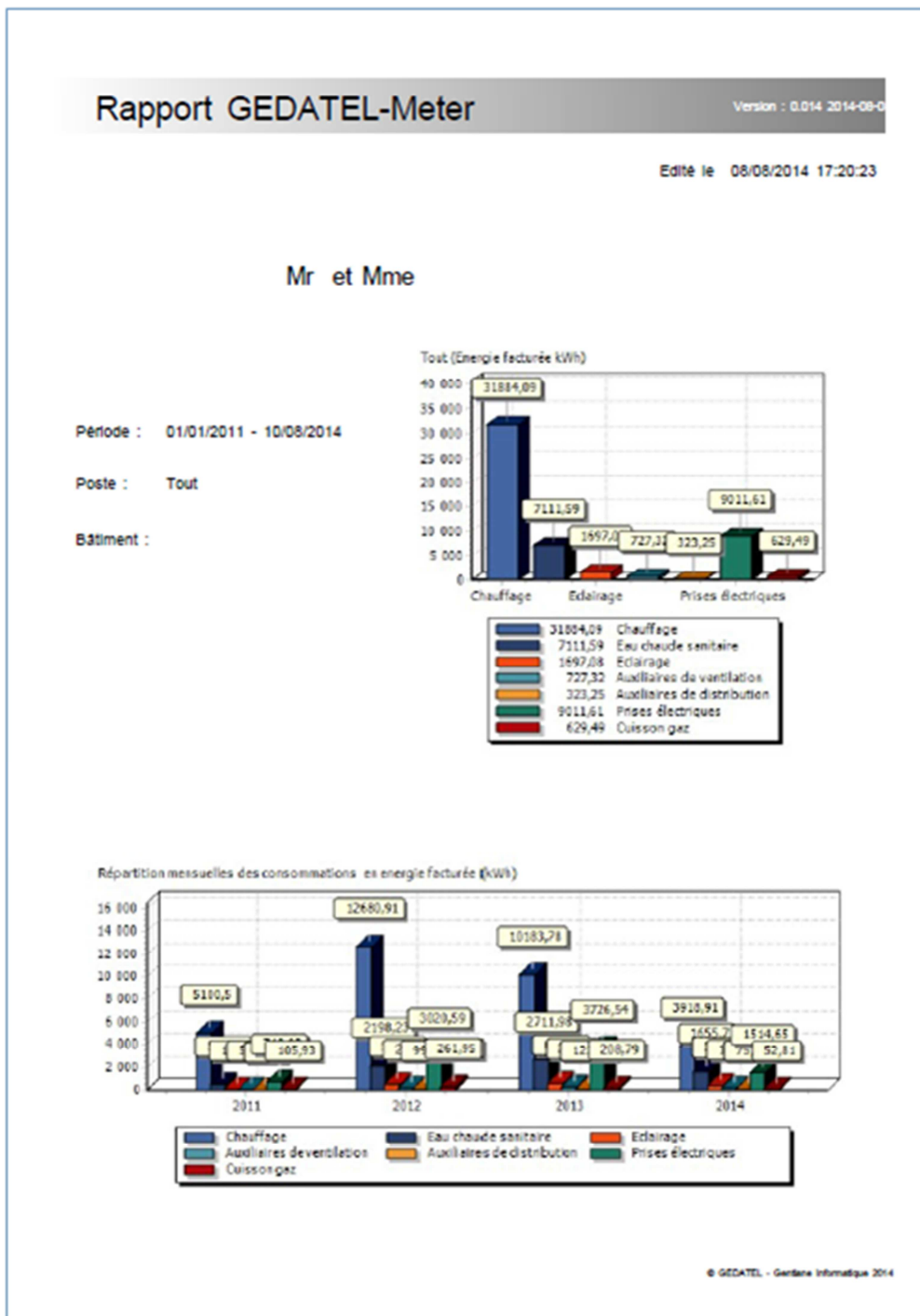


## Calculer

Une fois vos choix déterminés, cliquez sur calculer pour obtenir le résultat attendu.

## Impression du document

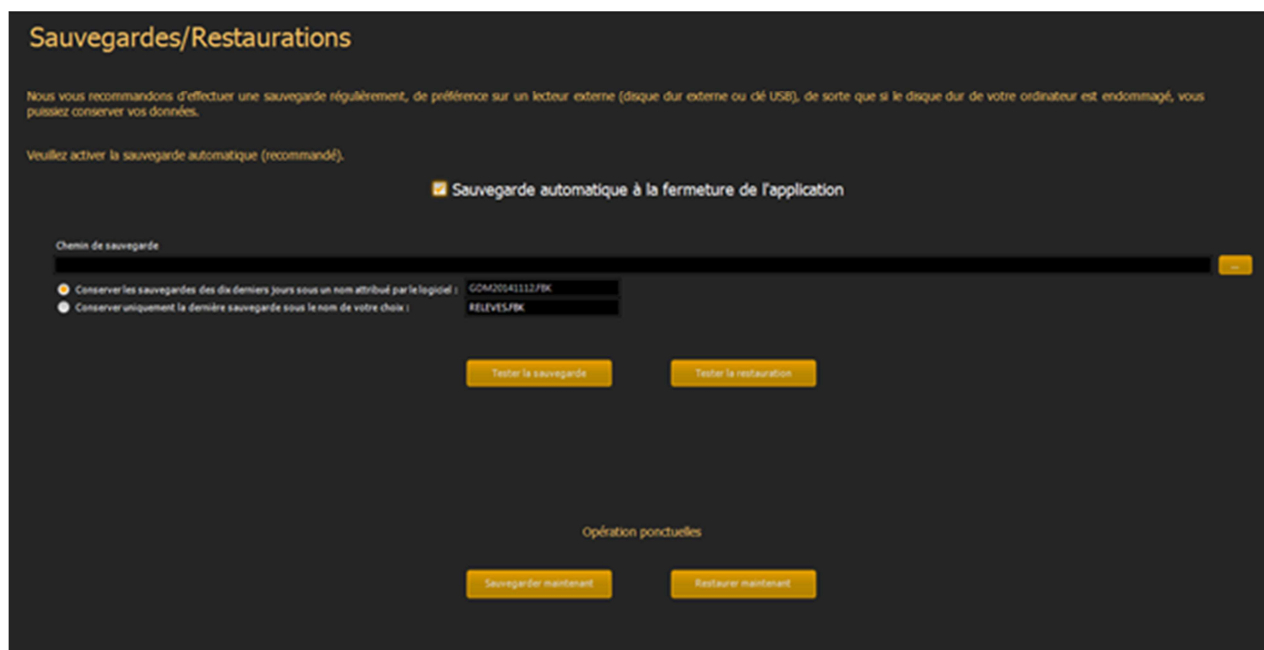
Cliquez sur « Aperçu » ou « Préparer un fichier PDF ».



# Sauvegarde

Cette fenêtre vous est proposée au premier démarrage de l'application. Par la suite elle est accessible par un clic sur le bouton Sauvegarde.

**Nous insistons sur l'importance de la sauvegarde de vos données sans lesquelles l'application devient inutile. Suivez les conseils que nous affichons.**



## Remarque :

Le logiciel attribue une extension :

- FDB au fichier de la base de données (Exemple : RELEVES.FDB).
- FBK aux fichiers de sauvegarde (Exemple GDM20141027.FBK).

Ces extensions sont recommandées pour le bon fonctionnement des opérations de sauvegarde et restauration.

Le bouton : « Sauvegarder maintenant » permet de réaliser une sauvegarde ponctuelle de la base de données. L'application vous demande de préciser un chemin et le nom d'un fichier.

Le bouton : « Restaurer maintenant » permet de réaliser une restauration à partir d'un fichier que l'application vous proposera de désigner.

Mettez la coche : « Sauvegarde automatique à la fermeture de l'application » pour voir apparaître les éléments permettant de paramétrer une sauvegarde systématique.

Dans ce cas vous n'aurez plus à vous préoccuper de la sauvegarde.

Précisez un « Chemin de sauvegarde » puis choisissez le mode de conservation de cette sauvegarde :

- « Conserver les dix derniers jours d'utilisation » l'application désigne elle-même les fichiers au format : 'GDMaaaaammjj.FBK' où aaaa est l'année, mm le mois, jj le jour.
- « Conserver uniquement la dernière sauvegarde » dans ce cas vous choisissez un nom pour le fichier qui sera mis à jour à chaque fermeture du logiciel.

Le bouton « Tester la sauvegarde » vous permet de vérifier que votre paramétrage est correct selon l'affichage du message : « La sauvegarde a réussi ! » ou « La sauvegarde a échoué ! ».

Le bouton « Tester la restauration » permet de vérifier que le fichier que vous souhaitez utiliser pour la restauration (à extension FBK) conduit effectivement à une restauration. Vous aurez le message : « La restauration a réussi ! » ou « La restauration a échoué ! ».