

# hager-energy





# SOMMAIRE

#### Page

| 1.   | PRESENTATION GENERALE DU SITE HAGER-ENERGY                  | 2                         |
|--|---|---------------------------|
| 2.   | CONNEXION AU SITE   | 3                         |
| 3.   | PAGES DU COMPTE OCCUPANT                                    | 4                         |
| 3.1  | COMPTE  | 4                         |
| 3.2  | PAGE D'ACCUEIL  | 5                         |
| 3.3  | APPAREILS   | 5                         |
| <b>3.4</b><br>3.4.1<br>3.4.2<br>3.4.3<br>3.4.4 | MON LOGEMENT<br>Energies<br>Eau<br>Température<br>compteurs | 6<br>7<br>8<br>8          |
| <b>3.5</b><br>3.5.1<br>3.5.2<br>3.5.3          | MA RESIDENCE<br>Info Résidence<br>Compteurs<br>Appareils    | <b> 9</b><br>9<br>9<br>10 |
| <b>3.6</b><br>3.6.1<br>3.6.2                   | MES PERFORMANCES<br>Individuelle<br>Collective              | <b> 10</b><br>10<br>11    |
| 3.7  | PARAMETRES  | 11                        |



# 1. PRESENTATION GENERALE DU SITE HAGER-ENERGY

Le site hager-energy dispose de trois niveaux d'accès à partir de la page générale de connexion <u>http://www.hager-energy.com</u>. Il est accessible sur la plupart des navigateurs récents (firefox, chrome, explorer). Le site est construit pour être utilisable sur tout type de support (PC, tablette, smartphone) et quelques soit l'OS (android, iOS).

L'accès Installateur/Propriétaire est réservé à la maintenance du site.

L'accès Exploitant permet la gestion des bâtiments (suivi des consommations et des températures dans toute ou partie des bâtiments, gestion des comptes occupants et de leurs droits).

L'accès Occupant propose à l'occupant l'accès à distance aux consommations et appareils de son logement et de certains appareils des communs.



#### CONNEXION AU SITE

#### **CONNEXION AU SITE** 2.

L'accès aux pages du compte Occupant se fait à partir de la page générale de connexion http://www.hager-energy.com. L'Occupant doit se loguer avec l'adresse email qui a été configurée pour le site et le mot de passe provisoire qui lui a été automatiquement envoyé par le serveur. Il est fortement recommandé de modifier son mot de passe après la première connexion.

En cas d'oubli du mot de passe il est possible de régénérer un mot de passe provisoire.

| Bienvenue sur le portail hag                    | er energy   | :hager |
|---|---|--------|
| Connexion<br>Nom du programme ou e<br>Mot de pa | mail<br>sse Mot de passe oublié ?<br>Se connecter ><br>Pas encore de programme ? Vous pouvez vous enregistrer ici |        |



# 3. PAGES DU COMPTE OCCUPANT

# **3.1 COMPTE**

L'Occupant peut, s'il le souhaite, modifier ses coordonnées dans la rubrique « Compte / Compte ».

|                          | ement BA1                         |              |                    | :hager             |                    |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Bier                     | wenue sur le portail hager energy |              |                    | Compte Déconnexion | 1                  |
| Accueil Appareils        | Mon logement 🗸 📕 Ma ré            | isidence 👻 🗍 | Mes performances 👻 | ł                  | 19 <sup>44</sup> - |
| Compte The Mot de pas    | SSe                               |              |                    |                    |                    |
| Adresse email            | rt2012.occupant1@gmail.com        | )            |                    |                    |                    |
| Nom                      | Occupant                          |              |                    |                    |                    |
| Prénom                   | John                              |              |                    |                    |                    |
| Première ligne d'adresse | Première ligne d'adresse          |              |                    |                    |                    |
| Seconde ligne d'adresse  | Seconde ligne d'adresse           |              |                    |                    |                    |
| Code postal              | Code postal                       |              |                    |                    |                    |
| Ville                    | Ville                             |              |                    |                    |                    |
| Pays                     | Pays                              |              |                    |                    |                    |
| Téléphone                | Téléphone                         |              |                    |                    |                    |
| Mobile                   | Mobile                            |              |                    |                    |                    |
|                          | Enregistrer                       |              |                    |                    |                    |
|                          |                                   |              |                    |                    |                    |

© 2014 - hager - <u>Mentions légales</u>

Le mot de passe du compte Occupant se change dans la rubrique « Compte / Mot de passe ».

|                             | ment BA1   | :hager               |
|-----------------------------|--|----------------------|
| Bienv                       | venue sur le portail hager energy                    | Compte Déconnexion   |
| Accueil Accueil Appareils   | Mon logement 🔹 🔛 Ma résidence 🔹 🏠 Mes performances 🗸 | \$ <sup>\$\$</sup> - |
| Compte The Mot de pass      | se   |                      |
| Mot de passe actuel (       | Mot de passe actuel                                  |                      |
| Nouveau mot de passe (      | Nouveau mot de passe                                 |                      |
| Confirmer le mot de passe ( | Confirmer le mot de passe                            |                      |
|                             | Enregistrer  |                      |



# **3.2 PAGE D'ACCUEIL**

La page d'accueil du compte Occupant montre sous forme de barres horizontales les consommations de tous les logements (les parties communes sont exclues) réparties selon les 5 usages de la RT2012 (Chauffage, Refroidissement, Eau Chaude Sanitaire, Prises, Autres). Il s'agit d'une représentation synthétique sans valeur permettant simplement de comparer les usages entre eux.

La période de référence correspond aux sept derniers jours.

Un symbole de tendance permet de visualiser si les occupants deviennent plus énergivores (flèche montante orange) ou moins énergivore (flèche descendante verte).



## **3.3 APPAREILS**

Il est possible à partir de la page « Appareils » de commander à distance les appareils connectés du logement. Ci-dessous la liste des appareils disponibles :

- Eclairage
- Sortie pilotée
- o Volet
- Eau chaude sanitaire
- Commande globale chauffage
- Thermostat chaud
- o Thermostat chaud / froid
- o Capteur

PAGES DU COMPTE OCCUPANT



| Logement BA1                         |                                     | :hager            |
|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Bienvenue sur le portail hager energ | й                                   | Compte            |
| Accueil Accueil Mon logement -       | Ma résidence 👻 😭 Mes performances 👻 | \$ <sup>0</sup> - |
| Commande ECS                         | Commande globale chauffage          | Thermostat chaud  |
|                                      | C U C                               | 18.5 °C 🛨 24.2 °C |
|                                      | Zone 1 • 26.4 °C (4)                | Confort •         |
|                                      |                                     |                   |
| Logement BA1                         | Logement BA1                        | Logement BA1      |
| Thermostat chaud / froid             | -Ö- Lumière - 001                   | Volet - 001       |
| 20.0 °C + 26.4 °C                    | G U                                 |                   |
| Confort •                            |                                     |                   |
| Mode Chaud                           |                                     |                   |
| Logement BA1                         | Logement BA1                        | Logement BA1      |
| Sortie binaire - 002                 | •))) Entrée binaire - 003           |                   |
| G (b) –                              |                                     |                   |
|                                      | Activé                              |                   |
|                                      |                                     |                   |
|                                      |                                     |                   |
| Logement BA1                         | Logement BA1                        |                   |
|                                      | @ 2014 - bager - Mentions légales   |                   |

# 3.4 MON LOGEMENT

#### 3.4.1 ENERGIES

Cette partie donne à L'Occupant la possibilité de visualiser ses consommations réparties selon les 5 usages de la RT2012 (Chauffage, Refroidissement, Eau Chaude Sanitaire, Prises, Autres) ainsi que la température extérieure de référence qui a été paramétré lors de l'installation. La visualisation se fait par le choix d'une période. Il est possible de basculer l'affichage en € si cela a été autorisé par l'exploitant depuis son site.





Il est possible de cacher un ou plusieurs usages en les cochant ou décochant dans le tableau situé à côté (ou en dessous) du graphe.



Le tableau situé à côté ou bien en dessous du graphe donne à titre indicatif les valeurs cumulées de consommation d'énergie du logement par m<sup>2</sup>.

#### 3.4.2 EAU

Cette partie permet à l'Occupant de visualiser ses consommations d'eau chaude et d'eau froide pour une période donnée.





#### 3.4.3 **TEMPERATURE**

Ce graphe montre l'évolution de la température intérieure du logement et de la température extérieure pour une période donnée.



#### 3.4.4 COMPTEURS

Cette partie propose une vue à date, par type de compteur et pour une zone des index des compteurs d'énergie et d'eau du logement.

|                  | Logement BA1   |                          | Compte Déconnexion                                       |
|------------------|--|--------------------------|--|
| Accuell Energies | Appareils     Mon logement      Marésidence      Yes performances      Yes     Lau |                          | ** -   |
| Date :           | Image: 12/05/2014         Compteur:         Tous les compteurs         •           |                          |  |
| Zone             | Appareil   | Usage                    | Index  |
| Logement BA1     | Compleur électrique  | Prises                   | Base: 1240<br>Heure creuse: 7844<br>Heure pleine: 15169  |
| Logement BA1     | Compteur électrique  | Autres                   | Base: 964<br>Heure creuse: 6087<br>Heure pleine: 11769   |
| Logement BA1     | Compteur électrique  | Consommation électrique  | Base: 2204<br>Heure creuse: 13931<br>Heure pleine: 26938 |
| Logement BA1     | Compteur volumique - Gaz   | Gaz                      | Base: 36.76  |
| Logement BA1     | Compteur calorimétrique - Eau chaude sanitaire                                     | Eau Chaude Sanitaire     | Base: 13900  |
| Logement BA1     | Compteur calorimétrique - Chauffage  | Chauffage                | Base: 27800  |
| Logement BA1     | Sous-compteur électrique - Pompe à chauleur  | Pompe à chaleur          | Base: 2204<br>Heure creuse: 13931<br>Heure pleine: 26938 |
| Logement BA1     | Sous-compteur électrique - Pompe à chaleur Chauffage / Refroidissement / ECS       | Pompe à chaleur tri-mode | Base: 746<br>Heure creuse: 4713<br>Heure pleine: 9117    |
| Logement BA1     | Sous-compteur électrique - Véhicule électrique                                     | Véhicule electrique      | Base: 494<br>Heure creuse: 3131<br>Heure pleine: 6052    |

© 2014 - hager - <u>Mentions légales</u>

Attention les index affichés ne sont pas forcément les index réels des compteurs. Ils dépendent du bon paramétrage initial du système et sont soumis à d'éventuelles imprécisions inhérentes aux capteurs et à la transmission de l'information. Hager ne garantit en aucun cas ces valeurs pour une quelconque utilisation.



## 3.5 MA RESIDENCE

#### 3.5.1 INFO RESIDENCE

Cette page permet à l'Occupant de visualise les informations inhérentes au fonctionnement du bâtiment. Les informations sont séparées en deux zones (informations permanentes et informations temporaires) pour plus de lisibilité. Elles seront remplies à la discrétion de l'Exploitant.

Les informations sont valables pour tous les occupants sans discrimination possible et se font de manière unidirectionnelle de l'Exploitant vers les occupants. Les occupants ne peuvent ni répondre ni envoyer leurs propres messages.

| Logement BA1  | compte Déconnexion |
|---|--------------------|
| Accueil  Ac | \$ <sup>6</sup> -  |
| Intervention du plombier jeudi 23 novembre. Risque de coupures d'eau dans la journée.   |                    |
| Femme de ménage les mardi et vendredi<br>Poubelle grises le jeudi<br>Poubelles vert le vendredi   |                    |

#### 3.5.2 COMPTEURS

L'Occupant a la possibilité de visualiser les index des compteurs des parties communes que l'Exploitant lui a autorisé à voir. Néanmoins les index affichés ne sont pas forcément les index réels des compteurs. Ils dépendent du bon paramétrage initial du système et sont soumis à d'éventuelles imprécisions inhérentes aux capteurs et à la transmission de l'information. Hager ne garantit en aucun cas ces valeurs.

© 2014 - hager - Mentions légales

| Logement BA1  | portail hager energy                                    |  | compte Déconnexion   |
|---|---|--|--|
| Accueil C Appareils Mon I                             | ogement - Ma résidence -                                | Mes performances 🕶   | \$ <sup>6</sup> -  |
|   |   |  |  |
| Date : 12/05/2014                                     | Compteur  | Tous les compteurs   | c Commun 🔻   |
| Date : 12/05/2014                                     | Appareil Compteur                                       | Usage  | Commun •   |
| Date : I2/05/2014<br>Zone<br>Demo2Communs 1           | Appareil DeviceType 2                                   | Tous les compteurs    Zone  Usage  Consommation électrique | Commun   |
| Date:  1205/2014  Some Demo2Communs 1  Demo2Communs 1 | Compteur     Appareil     DeviceType 2     DeviceType 2 | Tous les compteurs     Consommation électrique Ascenseur   | Commun  Commun |



#### 3.5.3 APPAREILS

L'Occupant a la possibilité de commander à distance les appareils des parties communes autorisés par l'Exploitant.

| Logement BA1                        | iger energy                         |              | compte Déconnexion |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------------|
| Accueil Accueil Appareils           | • Ma résidence • 🏠 Mes performances | *            | ** -               |
| Appareils 1 Info résidence 128 Comp | iteurs                              |              |                    |
| C1 Thermostat chaud [°C]            | Thermostat chaud / froid [°C]       |              |                    |
| 2 18.5 °C                           | 4.7 °C 20.0 °C                      | 26.4 °C      |                    |
|                                     |                                     | $\sim$       |                    |
| Confort •                           | Confort •                           | الهاا        |                    |
| Confort                             | Confort •                           | 1947<br>2004 |                    |

# 3.6 MES PERFORMANCES

#### 3.6.1 INDIVIDUELLE

Cette page permet à l'Occupant de comparer toute ou partie de ses cinq usages sur une période donnée par rapport à la période précédente adjacente ou de l'année précédente.





#### 3.6.2 COLLECTIVE

Cette page permet à l'Occupant de comparer sa consommation rapportée à la surface de son logement par rapport aux autres habitants (consommation la plus haute, la plus basse et moyenne).



### 3.7 PARAMETRES

La gestion de paramètres se fait par surcharge des paramètres rentrés par l'utilisateur de niveau supérieur. Pour l'Occupant les paramètres par défaut sont ceux rentrés par l'exploitant. L'Occupant peu à tout moment y revenir grâce ou boutons « valeurs par défaut » celui-ci réinitialise tous les paramètres pour l'Occupant. Ces paramètres sont ceux qui serviront au système pour calculer les énergies du logement et les coûts.

- Cliquer sur le symbole pour accéder aux paramètres.

La page « Tarifs » permet de surcharger les tarifs des énergies.

| Logement BA1   | compte Déconnexion |
|--|--------------------|
| Accueil 🖶 Appareils 🏧 Mon logement 🗸 🏢 Ma résidence 🗸 🈭 Mes performances 🗸 | 10 <sup>10</sup> - |
| E Tarifs 🎇 Paramètres avancés 🔐 Droits                                     |                    |
| Electricité  |                    |
| Base 0.1256 €/kWh + Autres tarifs  |                    |
| Heure creuse 0,0984 €/kWh  |                    |
| Heure pleine 0,1391 €KWh   |                    |
| Gaz  |                    |
| Coefficient de conversion du m <sup>3</sup> 10,9700 KWh/m <sup>3</sup>     |                    |
| Prix du kwh de gaz 0,0550 €/KWh  |                    |
| Chauffage  |                    |
| Prix du KWh 0,0700 €/KWh   |                    |
| Eau chaude sanitaire   |                    |
| Prix du KWh 0,0700 €/KWh   |                    |
| Enregistrer Valeurs par défaut   |                    |
| © 2014 - hager - <u>Mentions légales</u>                                   |                    |



La page « Paramètres avancés » permet notamment de régler certains paramètres techniques inhérents au système de chauffage. Ceux-ci sont dépendants de votre installation et doivent vous être fournis par votre exploitant ou par la personne ayant en charge la maintenance du système de chauffage.

| Cogement BA1   | :hager             |
|--|--------------------|
| Bienvenue sur le portail hager energy                                      | Compte Déconnexion |
| Accueil 🗸 Acpareils 🕎 Mon logement 🗸 🏢 Ma résidence 🗸 🏠 Mes performances 🗸 | 10 <sup>10</sup> - |
| E Tarifs Rearamètres avancés   |                    |
| Chauffage (chaudière)  |                    |
| Delta Température chaudière 20,0 *C  |                    |
| Eau chaude sanitaire (chaudière)   |                    |
| Témpérature d'entrée 10,0 °C   |                    |
| Témpérature de sortie 45,0 °C  |                    |
| Répartition chauffage / ECS (chaudière)                                    |                    |
| Printemps 75 % ECS   |                    |
| Elé 100 % ECS  |                    |
| Automne 75 % ECS   |                    |
| Hiver 40 % ECS   |                    |
| Répartition Chauffage / Refroidissement (pompe à chaleur)                  |                    |
| Début de chauffage 🗰 15/10   |                    |
| Début de refroidissement 🔳 15/05   |                    |
| Répartition Chauffage / Refroidissement / ECS (pompe à chaleur)            |                    |
| Printemps 75 % ECS   |                    |
| Elé 85 % ECS   |                    |
| Automne 75 % ECS   |                    |
| Hiver 40 % ECS   |                    |
| Début de chauffage 🗰 15/10   |                    |
| Début de refroidissement 🗰 15/05   |                    |
|  |                    |
| Enregistrer Valeurs par défaut   |                    |
| © 2014 - hager - Mentions légales  |                    |

La page « Droits » permet de gérer les droits attribués aux occupants par l'Occupant. Ces droits sont valables pour tous les occupants. Ils concernent le droit d'un occupant à visualiser ses consommations d'énergie en  $\in$  et le droit d'un occupant à visualiser certains compteurs des parties communes et à commander certains appareils des parties communes depuis ses propres pages.

| Bienvenue sur le portail hager energy                            | Compte Déconnexion   |
|--|--|
| Appareils 🏧 Mon logement 🗸 🖽 Ma résidence 🗸 🏠 Mes performances 🗸 | 4 <sup>0</sup> -   |
| Paramètres avancés Drots   |  |
|  | Bienvenue sur le portail hager energy         Appareils       The Mon logement +         Harásidence +       Yaramètres avancés         Paramètres avancés       Toretts |