

**Vue d'ensemble** ▶

**rez-de-chaussee**

- Setup de base
- Setup chambre
- Programmes/Vacances

**Setup système**

HW 01  
SW 01.91  
LAN 01.82  
WEB 01.33  
38:DE:60:01:19:CF

## Vue d'ensemble

rez-de-chaussee

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Rang de base ds système | Autonome  |
| Smart Start             | désactivé |
| Protection antigel      | activé    |
| Limiteur de température | inactif   |
| Entrée ECO              | inactif   |
| Entrée CO               | inactif   |
| Capteur pt de rosée     | inactif   |

Vacances: off  
Démarrer (JJ.MM.AAAA):  
Fin (JJ.MM.AAAA):

# NEA SMART MANAGER

## Notice d'installation et d'utilisation

# SOMMAIRE

|          |   |          |
|----------|---|----------|
| <b>1</b> | <b>Généralités</b>  | <b>3</b> |
| 1.1      | Description   | 3        |
| 1.2      | Conditions préalables                                       | 3        |
| 1.3      | Compte utilisateur pour la fonction Cloud                   | 3        |
| 1.4      | Activation de la fonction Cloud sur le boîtier de connexion | 4        |
| <b>2</b> | <b>Utilisation</b>  | <b>5</b> |
| 2.1      | Accès au système  | 5        |
| 2.2      | Vue d'ensemble  | 7        |
| 2.3      | Boîtier de connexion (nom au choix), aperçu des pièces      | 8        |
| 2.4      | Boîtier de connexion – Affichage étendu                     | 9        |
| 2.5      | Paramétrage base au niveau utilisateur final                | 10       |
| 2.6      | Paramétrage base au niveau expert                           | 11       |
| 2.7      | Paramétrage pièces au niveau utilisateur final              | 13       |
| 2.8      | Paramétrage pièces au niveau expert                         | 14       |
| 2.9      | Programmes / Vacances                                       | 15       |
| 2.10     | Paramétrage système   | 16       |

# 1 GÉNÉRALITÉS

## 1.1 Description

Nea Smart Manager est un outil intégrant un navigateur qui permet d'utiliser et de configurer aisément votre système de régulation pièce par pièce via le réseau domestique et, en option, par Internet partout dans le monde.

## 1.2 Conditions préalables

Le boîtier de connexion doit être connecté au réseau domestique et une adresse IP personnalisée doit lui être attribué. Pour en savoir plus sur la connexion, consulter le manuel du boîtier de connexion.

L'utilisation et la configuration du système de régulation pièce par pièce par Internet nécessitent

- une connexion Internet,
- un compte utilisateur valide pour Nea Smart Manager à distance,

## 1.3 Compte utilisateur pour la fonction Cloud<sup>1)</sup>

Procéder comme suit pour créer un compte utilisateur :

1. Ouvrir la page [www.rehau.com/neasmart](http://www.rehau.com/neasmart).
2. Sélectionner la langue souhaitée.
3. Cliquer sur l'onglet **Nea Smart Manager à distance**.
4. Dans le menu à gauche, sélectionner **Créer un compte**.



Le nom d'utilisateur ne doit pas comporter de caractères spéciaux.

5. Compléter le formulaire. Les champs obligatoires sont signalés par un « \* ».
6. Une fois l'inscription terminée, un e-mail de confirmation vous est envoyé.

---

<sup>1)</sup> Nuage

## 1.4 Activation de la fonction Cloud<sup>1)</sup> sur le boîtier de connexion

Procéder comme suit pour activer la fonction Cloud<sup>1)</sup> sur le boîtier de connexion :

- Ouvrir Nea Smart Manager sur le boîtier de connexion via le réseau domestique (pour en savoir plus, consulter le manuel du boîtier de connexion).

The screenshot shows the 'Setup système' page in the Nea Smart Manager interface. The language is set to 'Français'. The page title is 'Nea Smart' with a timestamp of '24.06.2015 12:58 Minuteur'. The left sidebar contains a navigation menu with 'Setup système' highlighted. The main content area is organized into three columns:

- Régler la date et l'heure:** Synchronisation du temps: manuel; Date (JJ.MM.AAAA): 24.06.2015; Heure (hh:mm): 12:58; Zone horaire: GMT +01:00; Jour: Mercredi.
- Affichage température:** Unité: °C; Mode: Chauffage; Régler: Chauffage.
- Fonction nuage:** Fonction nuage: activé; Nom/ID utilisateur: Pommer; Mot de passe: masked; Port local: 52511; Port source: 52511; Adresse serveur: www.ezr-cloud1.de; Status: En ligne (green); Buttons: reprendre, supprimer.

Additional settings include 'Heure d'été/d'hiver' (Basculement automatique: on) and 'Réglages réseau' (DHCP: on; Adresse IPv4: 192.168.1.66; Masque ss-réseau: 255.255.255.0; Nom de serveur: 192.168.1.1; Passerelle: 192.168.1.1; Adresse MAC: 38:DE:60:01:19:CF).

Fig. 1-1 Setup système<sup>2)</sup>

1. Ouvrir le menu **Setup système**<sup>2)</sup>.
2. Activer la **fonction Cloud**<sup>1)</sup> et renseigner dans les champs prévus à cet effet le **Nom d'utilisateur** et le **Mot de passe** définis lors de l'inscription.

 La communication entre le boîtier de connexion et le Cloud<sup>1)</sup> s'établit par le biais du port local et du port source. Si plusieurs boîtiers de connexion sont utilisés sur un même réseau,

chaque boîtier de connexion doit avoir son propre port local et son propre port source. Il est recommandé d'augmenter les deux numéros de ports de +1 par rapport au boîtier de connexion enregistré précédemment. Sur les réseaux d'entreprise et sécurisés, les ports doivent parfois être déverrouillés.

3. Cliquer sur **reprendre**.
  - Le boîtier de connexion est disponible immédiatement dans le compte utilisateur du **Nea Smart Manager à distance** à l'adresse [www.rehau.com/neasmart](http://www.rehau.com/neasmart).

<sup>1)</sup> Nuage

<sup>2)</sup> Paramétrage système

<sup>3)</sup> pour valider

## 2 UTILISATION

### 2.1 Accès au système

L'accès au système Nea Smart peut s'effectuer via le réseau domestique ou, en cas de besoin, par Internet partout dans le monde.

 En cas d'accès au système depuis un smartphone, l'affichage est spécialement optimisé. Ceci concerne les pages les plus fréquemment utilisées.

#### Accès via le réseau domestique

L'adresse IP du Nea Smart Manager est visible sur les pages de configuration du routeur. Utiliser l'adresse MAC figurant sur la plaque signalétique du Nea Smart Manager pour l'identifier dans la liste des appareils affichés sur le routeur.

Pour accéder facilement et rapidement au Nea Smart Manager, enregistrer l'adresse IP dans les favoris.

#### Accès par internet

 L'accès par Internet est possible uniquement si la fonction Cloud<sup>1)</sup> du Nea Smart Manager est activée. Voir chapitre 1.

Procédure :

1. Ouvrir la page [www.rehau.com/neasmart](http://www.rehau.com/neasmart).
2. Sélectionner la langue souhaitée.
3. Cliquer sur l'onglet Nea Smart Manager à distance.
4. Se connecter avec le nom d'utilisateur et le mot de passe.

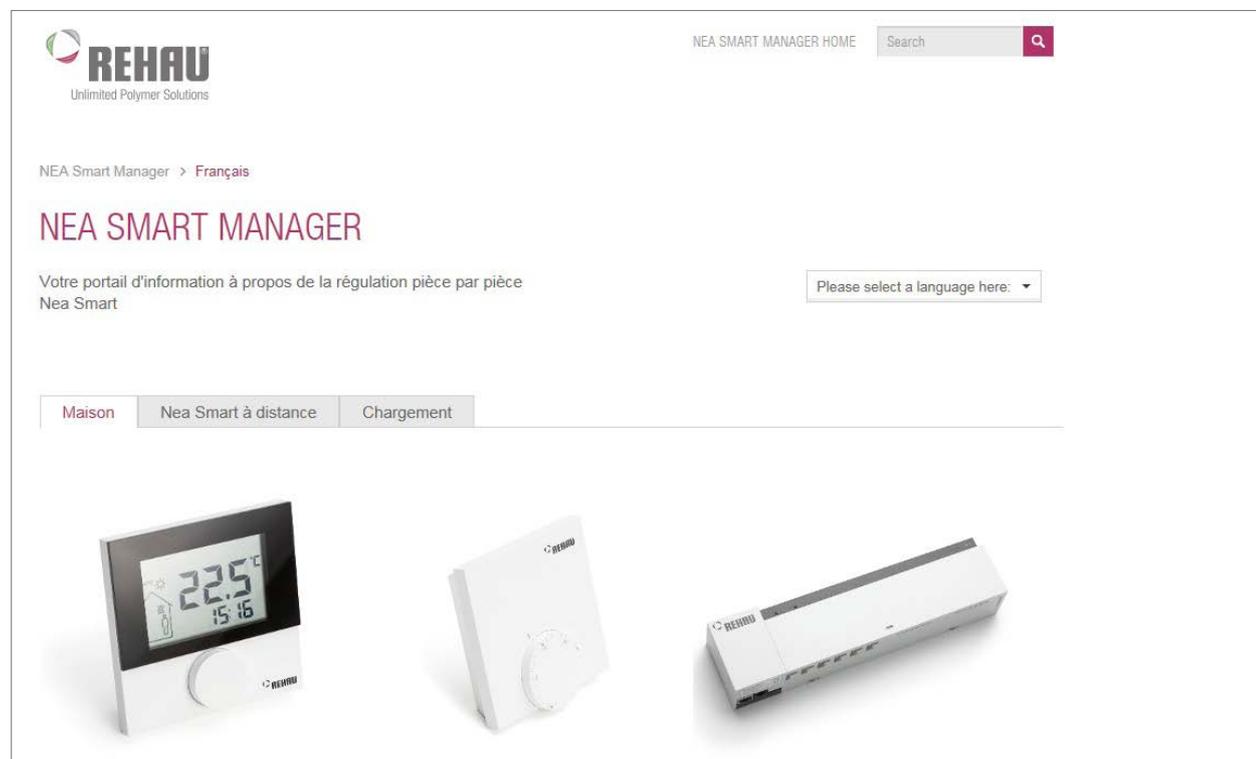


Fig. 2-1 Page d'accueil [www.rehau.com/neasmart](http://www.rehau.com/neasmart)

<sup>1)</sup> Démarrage intelligent

<sup>2)</sup> Signal de commutation

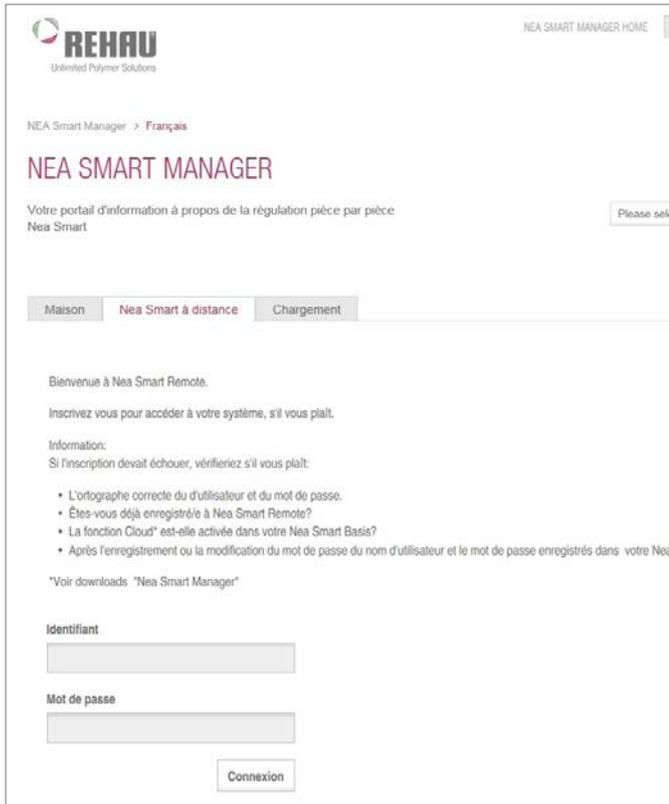


Fig. 2-2 Connexion

 Enregistrer la page de connexion dans les favoris (après l'étape 3) pour se connecter plus rapidement.

Une fois connectés, les appareils enregistrés s'affichent avec leurs noms.

Cliquer sur le Nea Smart Manager souhaité.

La connexion à l'appareil est établie et la page de vue d'ensemble s'affiche (voir le chapitre suivant).

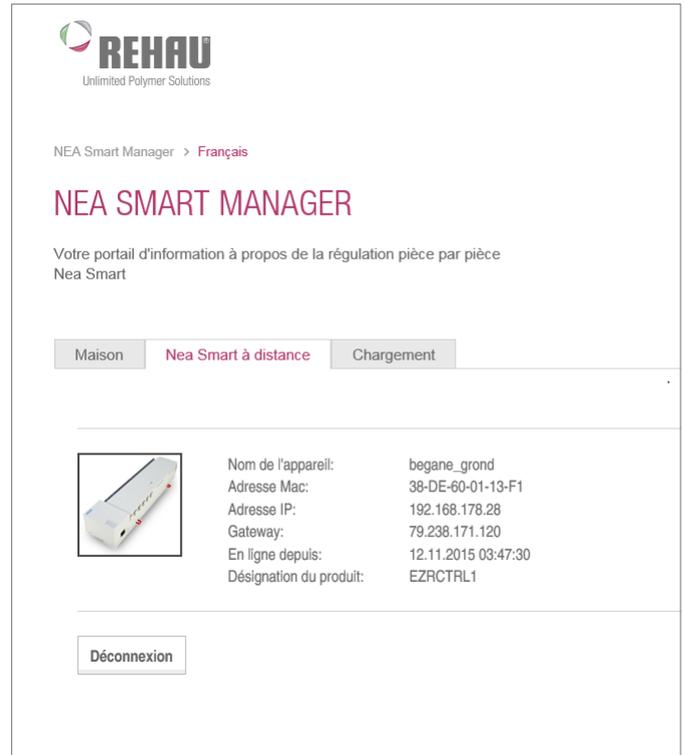


Fig. 2-3 Affichage et sélection du Nea Smart Manager enregistré

## 2.2 Vue d'ensemble



Fig. 2-4 Vue d'ensemble du système

| Nom                               | Fonction   |
|-----------------------------------|--|
| 1 Sélectionner la langue          | Ce bouton permet de sélectionner une autre langue.   |
| 2 Rang de la base dans le système | Indique si le boîtier de connexion (base) fonctionne de manière autonome ou interconnecté avec d'autres boîtiers de connexion comme unité « maître » ou « esclave ».   |
| 3 Smart Start                     | Affiche l'état de la fonction Smart Start <sup>1)</sup> . Une fois activée, le boîtier de connexion détermine automatiquement le délai de mise en marche pour le chauffage / refroidissement à partir de nombreuses valeurs.   |
| 4 Protection antigel              | Indique si la fonction hors-gel est activée ou désactivée. Si la fonction hors-gel est activée, elle se met en marche automatiquement à partir d'une température définie, pour éviter le gel des conduites.  |
| 5 Vacances                        | Indique si la fonction vacances est actuellement activée, désactivée ou programmée pour une période définie. Par ailleurs, les périodes de vacances prévues s'affichent également.   |
| 6 Limiteur de température         | Si un thermostat limite est utilisé en option, le dépassement d'une température critique (état = activé) entraîne la fermeture de toutes les vannes pour ne pas endommager les revêtements de sol fragiles.  |
| 7 Entrée ECO (abaissement)        | Le boîtier de connexion dispose d'une entrée ECO (abaissement) permettant de connecter une horloge externe si l'horloge interne du thermostat d'ambiance radio avec écran ne doit pas être utilisée. Si l'entrée est activée par l'horloge, les zones chauffées qui sont en mode automatique basculent en mode nuit.             |
| 8 Entrée CO                       | Si un signal Change Over <sup>2)</sup> externe est utilisé, l'installation complète bascule entre chauffage et refroidissement en fonction de ce signal (état activé = l'installation est en mode refroidissement).  |
| 9 Capteur de point de rosée       | Si l'installation est équipée d'un capteur de point de rosée (non fourni), en cas de condensation (état = activé), toutes les vannes des zones chauffées sont fermées pour éviter les dommages causés par la condensation. L'évaluation de l'entrée du capteur de point de rosée s'effectue uniquement en mode rafraîchissement. |

## 2.3 Boîtier de connexion (nom au choix), aperçu des pièces

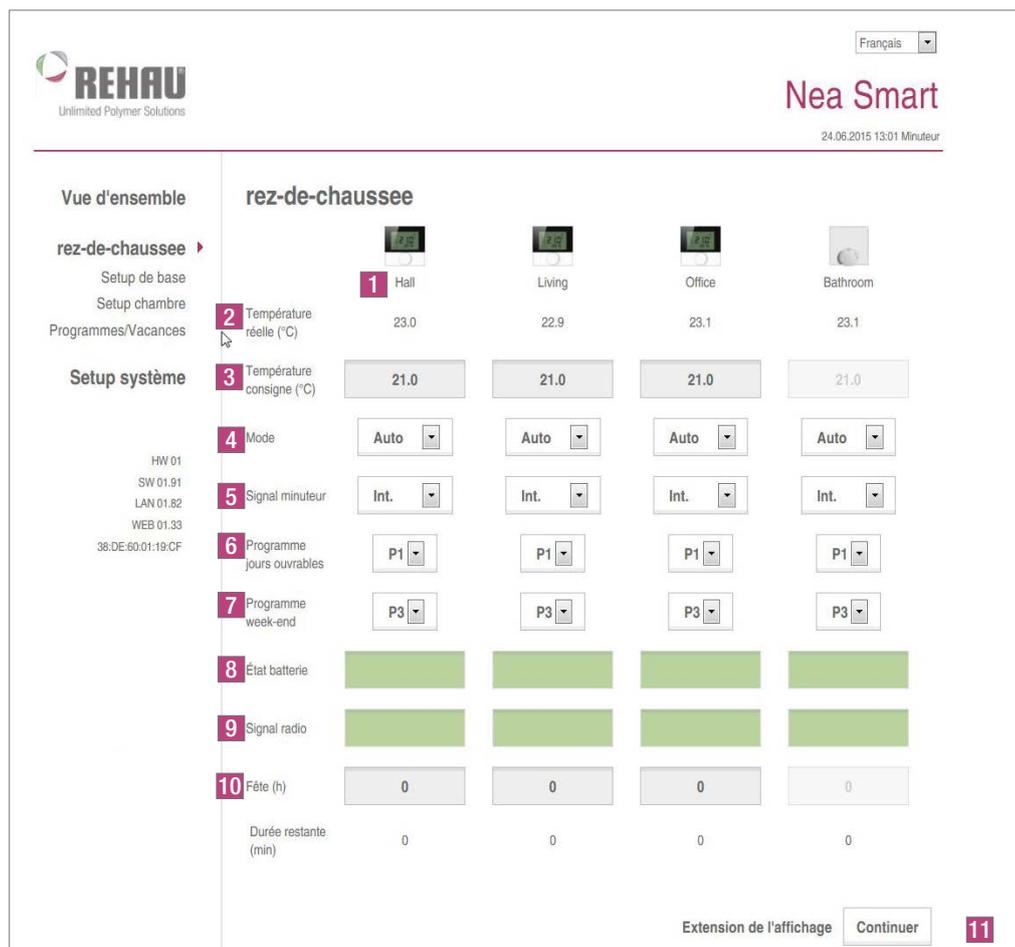


Fig. 2-5 Vue d'ensemble de toutes les pièces

| Nom  | Fonction  |
|--|---|
| <b>1</b> Nom de la zone chauffée                               | Nom de chaque zone chauffée définissable librement via le menu « Setup chambre <sup>1)</sup> ». En fonction du boîtier de connexion et du nombre de thermostats d'ambiance raccordés, 1 à 12 zones chauffées s'affichent.   |
| <b>2</b> Température ambiante °C                               | Indique la température ambiante actuellement mesurée dans chaque zone chauffée.   |
| <b>3</b> Température de consigne °C                            | Ce bouton permet de régler la température de consigne souhaitée pour la zone chauffée correspondante.   |
| <b>4</b> Mode  | Ce bouton permet de basculer entre les modes jour, nuit et auto pour chaque zone chauffée.<br>Jour = régulation permanente en fonction de la température de consigne réglée sur le thermostat d'ambiance<br>Nuit = abaissement nocturne à la température définie<br>Auto = réglage en fonction des programmes confort définis (P0 à P3) |
| <b>5</b> Signal d'horloge                                      | Ce bouton permet de choisir d'utiliser l'horloge interne ou l'horloge externe.  |
| <b>6</b> Programme jours ouvrés                                | Indique si et quel programme confort est utilisé pendant la semaine, du lundi au vendredi. Réglable uniquement si le signal d'horloge interne est utilisé.  |
| <b>7</b> Programme week-end                                    | Indique si et quel programme confort est utilisé pendant le week-end, les samedi et dimanche. Réglable uniquement si le signal d'horloge interne est utilisé.   |
| <b>8</b> État de la batterie (seulement sur les modèles radio) | Indique l'état de charge de la batterie. Vert = ok, jaune = à remplacer prochainement, rouge = remplacer immédiatement les batteries  |
| <b>9</b> Signal radio (seulement sur les modèles radio)        | Indique la qualité de la connexion radio. Vert = ok, jaune = connexion radio médiocre, rouge = pas de connexion radio.  |
| <b>10</b> Fonction Fête / Durée restante                       | Permet d'activer la fonction Fête pendant xx heures. La durée restante de la fonction Fête active s'affiche en-dessous en minutes.  |
| <b>11</b> Extension affichage                                  | Ce bouton permet d'accéder à l'affichage étendu du menu.  |

<sup>1)</sup> Menu de paramétrage des pièces

## 2.4 Boîtier de connexion – Affichage étendu

|                           | Hall                     | Living                   | Office                   | Bathroom                 |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>1</b> Présence         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>2</b> Blocage commande | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>3</b> RBG Etat         | on                       | on                       | on                       | on                       |
| <b>4</b> RBG SW           | 01.70                    | 01.70                    | 01.70                    | 01.62                    |

Affichage simple  **5**

Fig. 2-6 Pièces, affichage étendu

| Nom                                    | Fonction   |
|--|--|
| <b>1</b> Présence                      | Cocher la case si le programme confort du week-end doit également être utilisé pendant la semaine (par ex. si l'on passe les vacances à la maison et si la température ne doit pas être abaissée pendant la journée). La fonction n'est disponible qu'en mode automatique et uniquement pour le thermostat d'ambiance radio avec écran. Le mode présence ne reste actif que pendant la durée définie puis il se désactive. |
| <b>2</b> Verrouillage commande         | Cocher la case pour activer la sécurité enfant sur le thermostat d'ambiance radio avec écran.  |
| <b>3</b> État du thermostat d'ambiance | Cet affichage d'état indique si le thermostat d'ambiance est activé ou non (uniquement thermostat d'ambiance radio avec écran).  |
| <b>4</b> Version logiciel thermostat   | Indique la version du logiciel du thermostat d'ambiance.   |
| <b>5</b> Affichage simplifié           | Le bouton ferme l'affichage étendu.  |

## 2.5 Paramétrage base au niveau utilisateur final

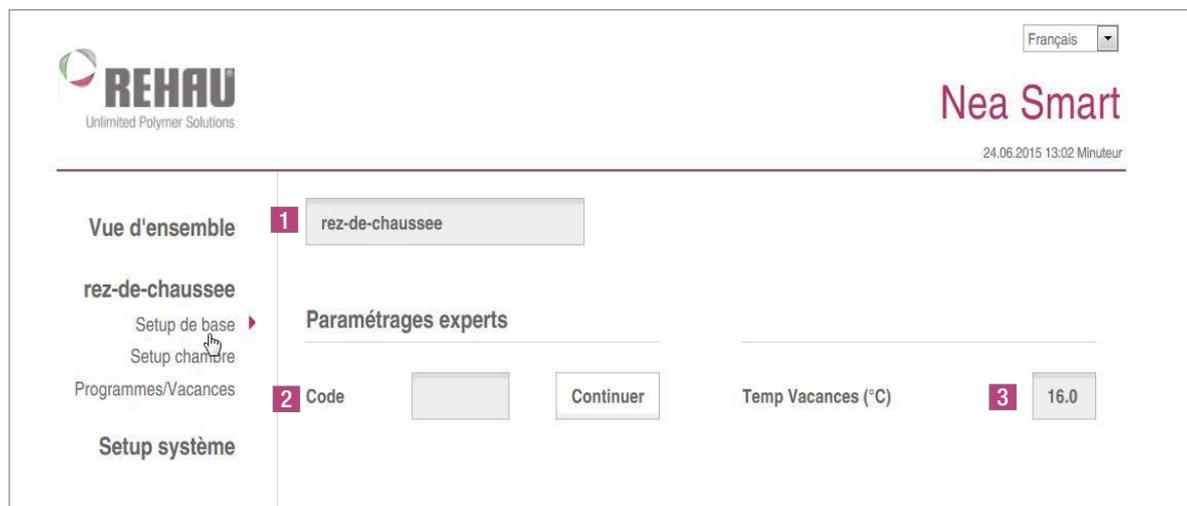


Fig. 2-7 Accès au Setup de base<sup>1)</sup>

| Nom   | Fonction   |
|---|--|
| <b>1</b> Nom du boîtier de connexion (base) | Ce champ permet d'attribuer un nom au boîtier de connexion. Utiliser uniquement des caractères alphanumériques et aucun caractère spécial. La longueur maximale est de 19 caractères. Le nom saisi ici est utilisé également dans le Cloud <sup>2)</sup> .<br>ATTENTION ! Une fois le nom saisi, le boîtier de connexion redémarre. Il sera donc nécessaire de se reconnecter. |
| <b>2</b> Réglages expert                    | ATTENTION ! Les réglages expert ne doivent être effectués que par du personnel qualifié.<br>L'accès au niveau service du boîtier de connexion est protégé par un code PIN (1314). La saisie du code permet d'accéder au niveau service.  |
| <b>3</b> Température du mode vacances       | Permet de régler la température d'abaissement si le mode vacances est activé. La température définie ne s'applique qu'au mode chauffage. Le mode refroidissement est indisponible pour le mode vacances.   |

<sup>1)</sup> Paramétrage base

<sup>2)</sup> Nuage

## 2.6 Paramétrage base au niveau expert

REHAU  
Unlimited Polymer Solutions

Nea Smart  
24.06.2015 13:09 Minuteur

français

Vue d'ensemble

rez-de-chaussee

Setup de base ▶

Setup chambre

Programmes/Vacances

Setup système

HW 01  
SW 01.91  
LAN 01.82  
WEB 01.33  
38:DE:60:01:19:CF

rez-de-chaussee

Paramétrages experts

Code [ ] Continuer

**1** Fonction antigel

activé Température (°C) 8.0

**2** Fonction protection pompe

Durée jusqu'à activation (d) 3

Durée de commande (min) 5

**3** Fonction protection vannes

Durée jusqu'à activation (d) 14

Durée de commande (min) 5

**4** Mode de secours

Durée jusqu'à activation (min) 180

Durée de cycle MIL chauffer (%) 25

Durée de cycle MIL refroid. (%) 0

**5** Sortie pompe

Type pompe Pompe haut rendement

Sortie local

Temps démarrage (min) 4

Temps d'arrêt (min) 2

Durée d'arrêt mini (min) 10

Durée de marche mini (min) 30

Sens d'action sortie commut. normal

**6** Temp Vacances (°C) 16.0

**7** Rang de base ds système Autonome

**8** Smart Start  activé

**9** Sens d'action sortie commut. NC

**10** Temp. diff. éco (K) 2.0

**11** Fonction First-Open (min) 10

**12** Fonction entrée ECO Eco

**13** Change over / relais chaudière

Fonction Chaudière

Temps démarrage (min) 5

Temps d'arrêt (min) 1

Sens d'action sortie commut. normal

Fig. 2-8 Setup de base<sup>1)</sup> au niveau expert

<sup>1)</sup> Paramétrage base

| Nom  | Fonction   |
|--|--|
| <b>1</b> Fonction hors-gel                         | Ce bouton permet d'activer ou de désactiver la fonction hors-gel et de fixer la température à partir de laquelle la fonction hors-gel se met en marche.  |
| <b>2</b> Fonction de protection de la pompe        | Ce bouton permet de régler le délai d'activation (en jours) de la fonction de protection de la pompe, ainsi que la durée de commande en minutes.   |
| <b>3</b> Fonction de protection des vannes         | Ce bouton permet de régler le délai d'activation (en jours) de la fonction de protection des vannes, ainsi que la durée de commande en minutes.  |
| <b>4</b> Mode de secours                           | Ce bouton permet de régler le délai (en minutes) jusqu'à l'activation du mode de secours. La durée de cycle MIL (Modulation de Largeur d'Impulsion) chauffage et refroidissement peut également être réglée.   |
| <b>5</b> Sortie pompe                              | Les boutons sortie pompe permettent de régler le type de pompe utilisée (conventionnelle ou haut rendement). Si le boîtier de connexion est interconnecté avec d'autres boîtiers de connexion et défini en tant que « maître », la sortie peut être réglée sur « global » pour la commutation de tous les boîtiers de connexion interconnectés. Selon le type utilisé, il est possible de régler le temps (en minutes) de démarrage et d'arrêt d'une pompe conventionnelle ou le temps minimal d'arrêt et de fonctionnement d'une pompe à haut rendement. Le sens d'action de la sortie de commutation permet d'inverser le sens d'action de la pompe. |
| <b>6</b> Température du mode vacances              | Permet de régler la température d'abaissement si le mode vacances est activé.  |
| <b>7</b> Rang de la base dans le système           | Indique si le boîtier de connexion (base) fonctionne de manière autonome ou interconnecté avec d'autres boîtiers de connexion comme unité « maître » ou « esclave ».   |
| <b>8</b> Smart Start                               | Ce bouton permet d'activer et de désactiver la fonction Smart Start <sup>1)</sup> .  |
| <b>9</b> Sens d'action sortie de commutation       | Permet de paramétrer le boîtier de connexion pour des moteurs NC (normalement fermés) ou NO (normalement ouverts).   |
| <b>10</b> Température différentielle d'abaissement | Ce bouton permet de régler l'abaissement de température (en Kelvin) en cas d'activation de l'entrée externe ou pendant les périodes d'abaissement des programmes de chauffage P0 à P3.   |
| <b>11</b> Fonction First Open (min)                | Ce bouton permet de régler la durée d'activation de la fonction « First Open <sup>2)</sup> » au démarrage du boîtier de connexion.   |
| <b>12</b> Fonction entrée ECO (abaissement)        | Ce bouton permet d'indiquer pour quelle fonction est utilisée l'entrée externe. Vous avez le choix entre les fonctions abaissement et vacances.  |
| <b>13</b> Change Over / Relais de chaudière        | Les boutons Change Over <sup>3)</sup> / Relais de chaudière permettent d'indiquer si la sortie de commutation doit commander un générateur de chaleur ou de froid ou faire office de CO-Pilot.<br>Remarque : Lors du réglage CO-Pilot, le basculement entre chauffage / refroidissement s'effectue par Internet ou via les thermostats d'ambiance avec écran. L'entrée CO n'est plus évaluée.  |

<sup>1)</sup> Démarrage intelligent

<sup>2)</sup> Fonction « D'abord ouvert »

<sup>3)</sup> Signal de commutation

## 2.7 Paramétrage pièces au niveau utilisateur final

REHAU  
Unlimited Polymer Solutions

Français

Nea Smart  
24.06.2015 13:06 Minuteur

**Vue d'ensemble**

**rez-de-chaussee**

Setup de base  
Setup chambre ▶  
Programmes/Vacances

**Setup système**

HW 01  
SW 01.91  
LAN 01.62  
WEB 01.33  
38.DE:60.01:19:CF

|   | Hall | Living | Office | Bathroom |
|---|------|--------|--------|----------|
| <b>1</b> Décalage de température (K)    | 0.0  | 0.0    | 0.0    | 0.0      |
| <b>2</b> Temp chauffage jour (°C)       | 21.0 | 21.0   | 21.0   | 0.0      |
| <b>3</b> Temp refroid. jour (°C)        | 23.0 | 23.0   | 21.0   | 0.0      |
| <b>4</b> Temp chauffage nuit (°C)       | 19.0 | 19.0   | 19.0   | 0.0      |
| <b>5</b> Temp refroid. nuit (°C)        | 24.0 | 24.0   | 23.0   | 0.0      |
| <b>6</b> Consigne plage param. min (°C) | 5.0  | 5.0    | 5.0    | 0.0      |
| <b>7</b> Consigne plage param. max (°C) | 30.0 | 30.0   | 30.0   | 0.0      |
| <b>8</b> Temp. sol Jour                 | 2.0  |        |        |          |

**9** Code

Fig. 2-9 Setup chambre<sup>1)</sup> au niveau utilisateur final

| Nom                                       | Fonction  |
|---|---|
| <b>1</b> Décalage de température          | Ce champ permet de saisir le facteur de correction (si nécessaire) pour la mesure de la température ambiante. Des valeurs comprises entre -2,0 et +2,0 sont possibles par pas de 0,1.   |
| <b>2</b> Température chauffage jour       | Permet de régler la température de consigne pour le mode chauffage jour.  |
| <b>3</b> Température refroidissement jour | Permet de régler la température de consigne pour le mode refroidissement jour.  |
| <b>4</b> Température chauffage nuit       | Permet de régler la température d'abaissement pour le mode chauffage nuit.  |
| <b>5</b> Température refroidissement nuit | Permet de régler la température d'abaissement pour le mode refroidissement nuit.  |
| <b>6</b> Température de consigne min.     | Permet de définir la température de consigne minimale réglable pour chaque thermostat d'ambiance.   |
| <b>7</b> Température de consigne max.     | Permet de définir la température de consigne maximale réglable pour chaque thermostat d'ambiance.   |
| <b>8</b> Température du sol jour          | Ce champ de saisie est actif uniquement si une sonde de température de sol est utilisée. Il permet le réglage de la température minimale du plancher.<br><b>Respecter ce qui suit :</b><br>la plage de réglage est comprise entre 1,0 et 6,0. Ces valeurs correspondent à une température du sol d'env. 18 °C à 28 °C |
| <b>9</b> Saisie du code                   | La saisie du code PIN (1314) permet au personnel qualifié d'accéder au niveau service.  |

<sup>1)</sup> Paramétrage des pièces

## 2.8 Paramétrage pièces au niveau expert

REHAU  
Unlimited Polymer Solutions

Nea Smart  
20.10.2015 18:44 Minsieur

Vue d'ensemble  
rez-de-chaussee  
Setup de base  
Setup chambre  
Programmes/Vacances  
Setup système

HW 01  
SW 01.91  
LAN 01.82  
WEB 01.33  
38 DE 0001-1174

**rez-de-chaussee**

|   | Hall                     | Living                   | Office                   | Bathroom                 |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Décalage de température (K)   | 0.0                      | 0.0                      | 0.0                      | 0.0                      |
| Temp chauffage jour (°C)  | 20.0                     | 20.0                     | 20.0                     | 0.0                      |
| Temp refroid. jour (°C)   | 24.0                     | 24.0                     | 24.0                     | 0.0                      |
| Temp chauffage nuit (°C)  | 18.0                     | 18.0                     | 18.0                     | 0.0                      |
| Temp refroid. nuit (°C)   | 26.0                     | 26.0                     | 26.0                     | 0.0                      |
| Consigne plage param. min (°C)  | 5.0                      | 5.0                      | 5.0                      | 0.0                      |
| Consigne plage param. max (°C)  | 30.0                     | 30.0                     | 30.0                     | 0.0                      |
| Temp. sol Jour  | 2.0                      |                          |                          |                          |
| Mode Bloquer  | Chauffa                  | Chauffa                  | Chauffa                  | Chauffa                  |
| Système chauff.   | 1                        | 1                        | 1                        | 1                        |
| 0 FBH Standard - 1 FBH basse énergie - 2 Radiateur - 3 Convecteur passif - 4 Convecteur actif |                          |                          |                          |                          |
| Température de consigne réglable sur le thermostat d'ambiance                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Blocage comm. sécurisé p. code  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Blocage par code  | 0000                     | 0000                     | 0000                     | 0000                     |
| LED RGB (s)   | 15                       | 15                       | 15                       | 0                        |
| Capteur externe   | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| 0 pas de capteur suppl. - 1 capteur point de rosée - 2 capteur sol - 3 capteur ambiant        |                          |                          |                          |                          |

Fig. 2-10 Setup chambre<sup>1)</sup> au niveau expert

| Nom   | Fonction  |
|---|---|
| <b>1</b> Validation mode fonctionnement                   | Ce bouton permet de choisir les modes de fonctionnement possibles (chauffage / refroidissement, uniquement chauffage ou uniquement refroidissement) pour chaque zone. |
| <b>2</b> Système de chauffage                             | Ce bouton permet de sélectionner le système de chauffage utilisé dans cette zone chauffée.  |
| <b>3</b> Blocage commande sécurisé par code               | La case permet de sélectionner si l'utilisation du thermostat doit être protégée par un code PIN de verrouillage (disponible uniquement avec le thermostat D).        |
| <b>4</b> Code de blocage commande                         | Ce champ permet de définir le code PIN pour le verrouillage commande souhaité (disponible uniquement avec le thermostat D).   |
| <b>5</b> Éclairage de l'écran (s) (uniquement modèle BUS) | Les thermostats en version BUS sont équipés d'un rétroéclairage. Le temps réglé correspond à la durée d'éclairage de l'écran après la dernière utilisation.           |
| <b>6</b> Sonde externe                                    | Le thermostat d'ambiance radio avec écran peut être équipé d'une sonde supplémentaire. Il est possible d'indiquer ici le type de sonde utilisée.                      |

<sup>1)</sup> Paramétrage des pièces

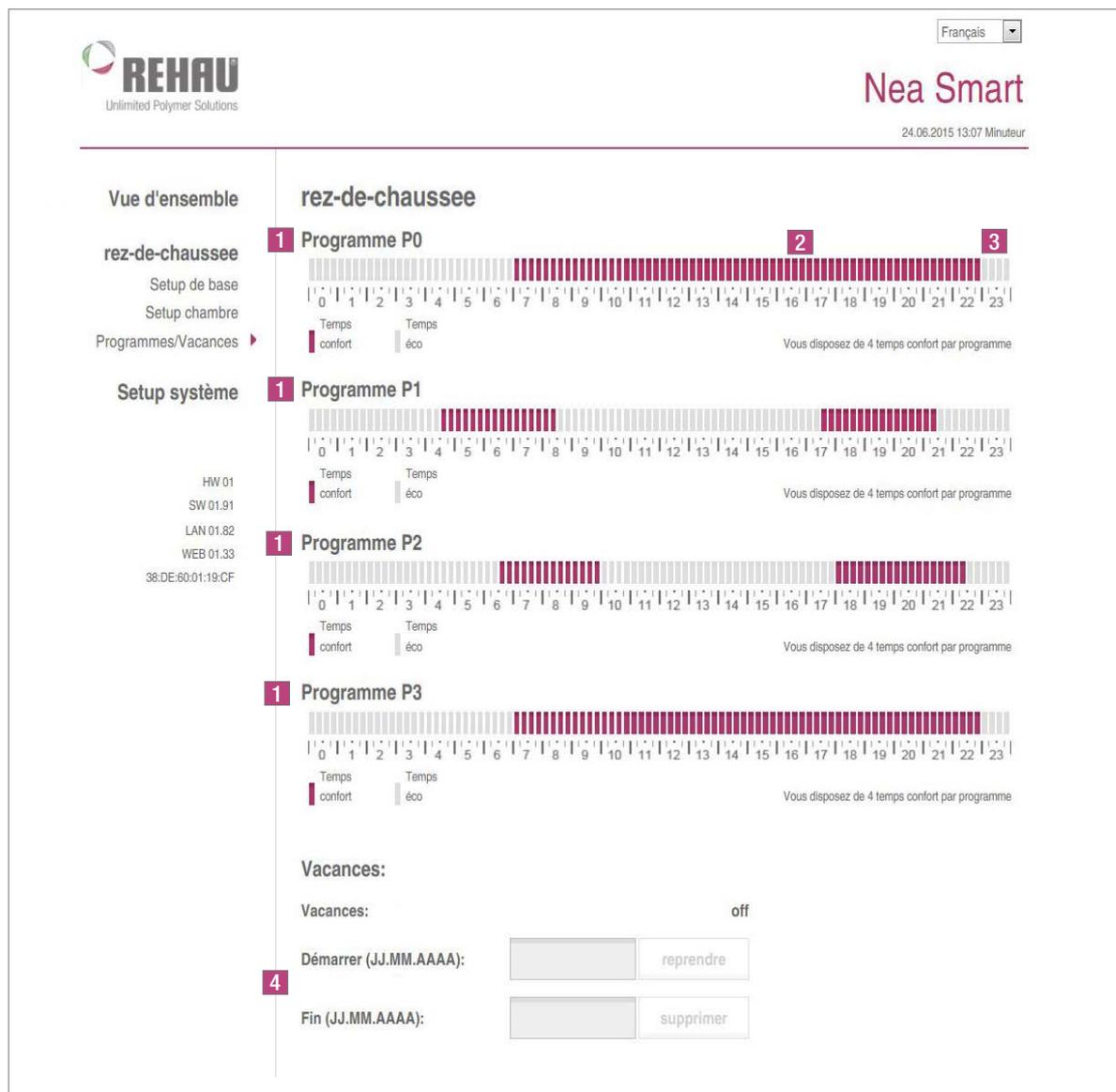


Fig. 2-11 Programmes / Vacances

| Nom                     | Fonction  |
|-------------------------|---|
| 1 Programmes P0 à P3    | Quatre programmes de chauffage permettent d'adapter parfaitement l'installation aux besoins.  |
| 2 Périodes confort      | Les périodes confort pendant lesquelles l'installation atteint la température confort souhaitée sont marquées en rouge. Les périodes confort sont activées ou désactivées en cliquant simplement sur les différentes barres. Au maximum 4 périodes confort peuvent être réglées par programme de chauffage. |
| 3 Période d'abaissement | Les périodes d'abaissement pendant lesquelles l'installation bascule en mode économie d'énergie sont marquées en gris. Les périodes souhaitées sont activées ou désactivées en cliquant simplement sur les différentes barres.  |
| 4 Vacances              | Préciser ici les dates de vacances. Pendant cette période, la température sera automatiquement abaissée à la température vacances pré-réglée. Le mode refroidissement est indisponible pour les périodes vacances.  |

## 2.10 Paramétrage système

Fig. 2-12 Setup système<sup>1)</sup>

| Nom                                  | Fonction   |
|--------------------------------------|--|
| <b>1</b> Régler la date et l'heure   | Permet de régler l'heure et la date du boîtier de connexion.   |
| <b>2</b> Heure d'été/d'hiver         | Ce bouton permet d'activer ou de désactiver la commutation automatique entre l'heure d'été et l'heure d'hiver.   |
| <b>3</b> Réglages réseau             | Si l'option DHCP est activée, le boîtier de connexion recevra automatiquement une adresse IP du routeur/switch sur le réseau domestique.<br>Désactiver DHCP pour attribuer l'adresse manuellement. Les champs « Adresse IPv4 » et « Masque de sous-réseau » s'activeront alors.  |
| <b>4</b> Affichage de la température | Ce bouton permet de basculer entre l'affichage en °C et celui en °F (et vice versa).   |
| <b>5</b> Mode de fonctionnement      | Ce bouton permet de basculer entre les modes chauffage et refroidissement. Ce bouton ne peut être utilisé que si CO-Pilot est actif. L'état actuel (chauffage ou refroidissement actif) s'affiche ici si l'entrée CO est utilisée.   |
| <b>6</b> Fonction nuage              | Ces champs de saisie permettent d'activer la fonction Cloud <sup>2)</sup> (accès distant par Internet) pour le boîtier de connexion. Pour en savoir plus à ce sujet, consulter le chapitre 1.4.<br>Remarque : Si plusieurs boîtiers de connexion sont utilisés sur un même réseau, chaque boîtier de connexion doit avoir son propre port local et son propre port source. Il est recommandé d'augmenter les deux numéros de ports de +1 par rapport au boîtier de connexion enregistrée précédemment. |

<sup>1)</sup> Paramétrage système

<sup>2)</sup> Nuage







La documentation est protégée par la loi relative à la propriété littéraire et artistique. Les droits qui en découlent, en particulier de traduction, de réimpression, de prélèvement de figures, d'émissions radiophoniques, de reproduction photomécanique ou par des moyens similaires, et d'enregistrement dans des installations de traitement des données sont réservés.

AGENCES COMMERCIALES REHAU BE : Bruxelles, +32 16 399911, bruxelles@rehau.com

Nos conseils d'application technique, écrits ou oraux, fondés sur notre expérience et nos meilleures connaissances, sont cependant donnés sans engagement de notre part. Des conditions de travail que nous ne contrôlons pas ainsi que des conditions d'application autres excluent toute responsabilité de notre part. Nous conseillons de vérifier si le produit REHAU est bien approprié à l'utilisation envisagée. Etant donné que l'application, l'utilisation et la mise en oeuvre de nos produits s'effectuent en dehors de notre contrôle, elles n'engagent que votre seule responsabilité. Si, malgré tout, notre responsabilité venait à être mise en cause, elle serait limitée à la valeur de la marchandise que nous avons livrée et que vous avez utilisée. Notre garantie porte sur une qualité constante de nos produits conformément à nos spécifications et à nos conditions générales de livraison et de paiement.

© REHAU AG + Co  
Rheniumhaus  
95111 Rehau (Allemagne)  
Sous réserve d'erreurs  
et de modifications

954627 BE FR 06.2015