

A lire en premier



Ce symbole indique la présence d'un message important auquel il faut prêter la plus grande attention. Le non respect des instructions peut provoquer des dommages aux personnes et/ou au module hybride

Une note qui réclame une attention particulière est mise en évidence par un **"texte en gras"**

La régulation RC7 est une régulation de classe VII, elle fait varier la température de votre circuit de chauffage en fonction :

- de la température extérieure selon une courbe de chauffe prédéfinie ;
- d'un contrôle de la température d'ambiance de chaque circuit de chauffage qui ajuste la courbe de chauffe afin d'améliorer le confort dans les pièces.

Le pilotage de la régulation se fait par smartphone à l'aide de l'application MyPerge. Elle est disponible sous Android ou iOS.

Il est possible de se connecter de deux manières à l'appareil :

- 1 – à distance via internet
- 2 – à proximité via Bluetooth

Le contrôle des températures (extérieure et ambiance) se fait au moyen de sondes. (voir ci-après) .

Téléchargement de l'application MyPerge

L'application MyPerge est l'outil de pilotage de votre appareil.

Il est possible de l'installer sur votre smartphone ou sur une tablette.

Elle est disponible sous Android ou iOS (Apple) sur les « stores » (Google Playstore pour Android, App Store pour Apple).

Une fois l'application téléchargée, vous pouvez vous connecter localement via Bluetooth sans démarche particulière. Si vous souhaitez accéder à votre appareil via internet, il faut, pour des raisons de sécurité, procéder préalablement à votre inscription sur notre serveur. Pour cela, vous pouvez nous contacter à connect@perge.fr ou vous adresser à votre installateur pour qu'il réalise cette opération.



Sondes de température

Le contrôle des températures (extérieure et ambiance) se fait au moyen de sondes à liaison filaire ou radio.

Dans le cas des sondes radio, l'alimentation électrique est assurée par 2 piles AAA fournies.

La sonde d'ambiance, filaire ou radio, existe aussi avec un bouton de réglage de la température de confort (de 12° à 25°). Cela permet de régler cette température directement depuis la sonde sans avoir besoin de se connecter avec son smartphone.



Sonde extérieure filaire



Sonde extérieure radio
Sonde d'ambiance filaire ou radio



Tableau de commande



1 - Voyant d'état :

- Vert → **Ok** : l'appareil fonctionne normalement
- Orange → **Anomalie** : l'appareil continue de fonctionner mais une correction est nécessaire
- Rouge → **Défaut** : l'appareil est arrêté



Nota : En cas de voyant d'état Orange ou Rouge, se reporter au menu « Mesures avancées » - sous-menu « Etat des sécurités » pour connaître le composant en anomalie ou en défaut. Corriger ou faire appel à un professionnel pour rétablir la situation.

- Fixe : La production d'énergie est arrêté (brûleur, pompe à chaleur,...). Les besoins de l'habitation sont satisfaits.
- Clignote : La production d'énergie est en marche (brûleur, pompe à chaleur,...). L'habitation a des besoins à satisfaire.

2 - Bouton de sélection de mode

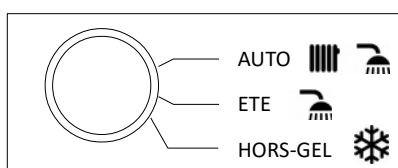
Via internet (Bouton sur la position @)

L'appareil fonctionne selon les modes ci-après. Le voyant 3, par sa couleur, indique le mode sélectionné. Le changement de mode se fait par l'application MyPerge (Voir chapitre « Choix du mode de chauffage » page 3).

Violet	AUTO	Chauffage (aux consignes de température Confort et Eco) + Eau Chaude Sanitaire
Jaune	ETE	Eau Chaude Sanitaire uniquement. Pas de chauffage.
Bleu pale	HORS-GEL	Chauffage uniquement (à la consigne de température Hors-Gel). Pas d'E.C.S.
Blanc	VEILLE	Ni chauffage, ni ECS. Attente de consigne de l'application (via internet uniquement)

Via Bluetooth (autres positions que @ voir ci-après)

Le changement de mode se fait directement par le bouton de sélection en basculant vers les positions ci-après. Dans ce cas, l'appareil n'est pas connecté via internet. Les modes suivants sont possibles :



3 - Voyant de fonctionnement de l'appareil lorsque connecté via internet (voir couleur dans le tableau des modes de fonctionnement via internet ci-dessus)

4 - Voyant de mode de connexion à la chaudière :

Via internet (Bouton 2 de sélection de mode sur la position @)

- Violet (1 impulsion toutes les 10 secondes) → la connexion internet est opérationnelle.
- Rouge → la connexion internet est interrompue.

Via Bluetooth (Bouton 2 de sélection de mode sur toute autre position que @)

- Bleu clignotant → en attente de la connexion Bluetooth d'un appareil
- Bleu fixe → un appareil est connecté via Bluetooth



En cas de changement de mode de fonctionnement (passage de Bluetooth à internet ou inversement), il est nécessaire de relancer l'application MyPerge sur le smartphone en choisissant le mode approprié de connexion, via internet ou via Bluetooth. Pour cela, se reporter au chapitre concernant l'application MyPerge

5 - Marche / Arrêt

6 - Thermostat de sécurité à réarmement manuel (retirer le bouchon pour accéder à la tige de réarmement)

Connexion via Bluetooth



1. Tourner le bouton de réglage du tableau de commande sur une position **autre** que internet « @ ».

Le voyant 4 de mode de connexion clignote Bleu.



2. Activer Bluetooth sur votre téléphone. Lancer l'application et cliquer sur « Se connecter via Bluetooth » puis sur « Piloter une chaudière ».



3. Sélectionner le mode **Uti** et saisir le mot de passe **12345678**



4. En Bluetooth, seul les appareils à proximité sont visibles. Choisir votre appareil.

Le voyant 4 de mode de connexion est allumé Bleu fixe.

Connexion via internet

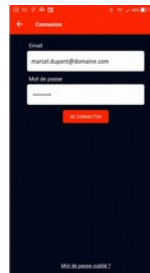


1. Tourner le bouton de réglage du tableau de commande sur la position internet « @ ».

Le voyant 4 de mode de connexion clignote Violet de façon brève toutes les 10 secondes.



2. Lancer l'application. S'assurer que « Se connecter via Bluetooth » n'est pas activé (bouton à gauche), puis choisir « Piloter une chaudière ».



3. Renseigner votre identifiant et votre mot de passe reçu dans le mail de bienvenue de Perge. Vous pourrez le changer une fois la connexion établie.



4. Choisir votre appareil dans la liste des appareils proposés.

Tableau de bord

Menu de l'application



Mode de chauffage

Température demandée

Température mesurée

Température extérieure

Accéder au réglage des températures et des plages horaires pour cette zone.

Choix du mode de chauffage (internet uniquement)

Choix du mode de chauffage

Les modes de chauffage possibles sont décrits en page 2 dans l'explication du bouton 2 de sélection de mode. Le choix du mode de chauffage se fait de 2 façons différentes selon que l'on est connecté via Bluetooth ou via internet.

Via Bluetooth :

Directement par positionnement du bouton 2 de sélection de mode (voir page 2)

Via internet :

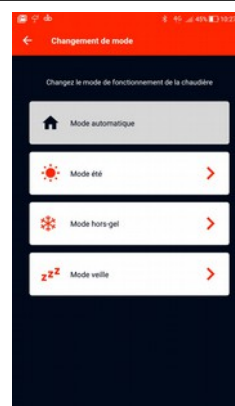
En sélectionnant le bouton « Changer le mode » sur le tableau de bord.

L'application propose alors l'écran de choix ci-contre.

Le mode en vigueur apparaît avec une icône noire sur fond gris clair.

Le choix d'un autre mode est effectif dès sa sélection.

L'application revient alors au tableau de bord.



Réglage des températures

A partir du **tableau de bord**, choisir le menu de l'application, puis sélectionner « Réglages des températures »

Cet onglet permet de définir :

- Pour chaque circuit de chauffage :
 - la température Eco qui correspond à la température de consigne pendant les périodes Eco en mode automatique (de 12 à 25°C).
 - la température Confort qui correspond à la température de consigne pendant les périodes Confort en mode automatique (de 12 à 25°C).
- La température Hors-Gel qui correspond à la température de consigne lorsque le mode Hors-Gel est activé (de 5 à 15°C).
- La température eau chaude sanitaire qui correspond à la température à laquelle l'eau doit être chauffée (de 40 à 65°C).

Programmation d'un circuit de chauffage

Une fois le réglage des températures effectué, la programmation d'un circuit de chauffage permet d'affecter la température Confort et la température Eco de ce circuit à des plages horaires pour chaque jour de la semaine. Cette programmation est opérationnelle lorsque le mode de chauffage « Auto » est activé.

Pour cela, à partir du **tableau de bord**, cliquer sur le circuit de chauffage à programmer et choisir « **Programmer cette zone** ».

Sélectionner le jour à programmer, puis « **Ajouter une plage de chauffage** ». Indiquer le mode à appliquer ainsi que les heures concernées et valider.



Répéter cette opération plusieurs fois jusqu'à ce que la programmation de la journée que vous visualisez corresponde à vos attentes. Utiliser 2 fois « <- » pour ressortir du jour programmé puis du « Planning de chauffage ». Une fois revenu sur l'écran « Programmer cette zone », enregistrer définitivement la programmation en choisissant « **Valider** ». Le message « **Succès : Mise à jour effectuée** » confirme que la programmation a bien été prise en compte.

Recopier la programmation d'une journée sur d'autre jour de la semaine

Pour un circuit de chauffage donné, il est possible de recopier la programmation d'un jour sur d'autre jour de la semaine.

Pour cela, à partir du **tableau de bord**, cliquer sur le circuit de chauffage concerné et choisir « **Programmer cette zone** ».

Choisir le jour à dupliquer puis cliquer sur l'icône de recopie située en haut à droite de l'écran

Cocher ensuite les jours sur lesquels vous souhaitez appliquer la même programmation puis choisir « **Recopier** ».

Utiliser 3 fois <- pour ressortir de la recopie, puis du jour programmé, puis du « Planning de chauffage ». Une fois revenu sur l'écran « Programmer cette zone », enregistrer définitivement la programmation en choisissant « **Valider** ». Le message « **Succès : Mise à jour effectuée** » confirme que la programmation a bien été prise en compte.

Menu « Paramètres avancés »

Sous-menu « Autres paramètres »

Permet de paramétrer :

- la langue de l'application
- quand l'avertisseur sonore situé sur la chaudière doit s'enclencher. 3 possibilités :
 - 1 – Jamais
 - 2 – Lorsqu'une anomalie est détectée (voyant d'état 1 allumé Orange)
 - 3 – Lors d'un défaut sur la chaudière (voyant d'état 1 allumé Rouge)

Sous-menu « Connexion au serveur »

Adresse IP de la chaudière, donnée par le routeur (DHCP). Sinon saisir l'adresse IP	Si curseur sur la gauche, adresse IP générée par le routeur. Si curseur à droite, adresse IP fixe et donc à saisir manuellement.
Si curseur à droite et donc IP fixe sélectionnée	
Adresse IP de la chaudière	Format xxx.xxx.xxx.xxx
Adresse IP de la passerelle	Format xxx.xxx.xxx.xxx
Masque de sous-réseau	Format xxx.xxx.xxx.xxx

Menu « Mesures avancées »

Sous-menu « État des actionneurs »

Permet de savoir si les accessoires suivants sont activés au moment où l'on regarde :

- le brûleur
- la pompe de charge et vanne ECS
- les circulateurs de chauffage

Sous-menu « État des sécurités »

Permet de connaître la présence d'une anomalie ou d'un défaut sur un des composants.

Peut prendre les valeurs suivantes pour chaque composants contrôlés :

- 0 : Etat de fonctionnement normal
- 1 : Composant inactif
- 2 : Présence d'une anomalie.
- 4 : Présence d'un défaut