
Réduisez la facture énergétique et optimisez le confort avec COMAP Smart Home, la solution de chauffage intelligent !

COMAP, acteur industriel majeur des solutions thermiques et sanitaires intégrées au bâtiment, propose une solution de chauffage intelligent : COMAP Smart Home. Grâce à sa connectivité, elle permet d'améliorer le confort thermique des occupants tout en réduisant leur facture énergétique.

La gamme COMAP Smart Home est composée d'un thermostat connecté et d'une tête thermostatique connectée. COMAP Smart Home dispose d'une application dédiée sur smartphone, tablette ou PC.

Thermostat COMAP SMART HOME, un système de chauffage intelligent

Deux versions sont disponibles en fonction des besoins des utilisateurs : une version programmable, pilotable à distance grâce à une application et une version autonome qui apprend des habitudes de vie des occupants, il s'adapte en continu pour un confort optimal.



Le thermostat intelligent COMAP Smart Home contrôle à distance le système de chauffage et réduit la consommation d'énergie tout en améliorant le confort thermique des occupants.

Le thermostat est compatible avec la plupart des systèmes (électrique, gaz, fioul, pompe à chaleur, plancher chauffant) mais aussi avec les appareils de chauffage au bois, y compris les appareils à granulés.

En effet, le thermostat fonctionne de la même manière avec un poêle à granulés ou une chaudière biomasse qu'avec une chaudière "classique". La seule condition d'interface pour utiliser ce thermostat est d'avoir un contact sec (sans tension) sur la chaudière (ou le poêle). Le thermostat, avec son écran LED et son interface tactile s'intègre discrètement quel que ce soit le type d'architecture intérieure.

Deux versions disponibles, selon les préférences de utilisateurs

Autonome ou programmable : le choix d'une version plutôt que l'autre dépendra principalement de l'approche de son utilisateur.

La version programmable est idéale pour l'utilisateur qui souhaite un chauffage pilotable à distance, via une solution connectée, tout en gardant le contrôle en effectuant lui-même sa programmation, selon ses habitudes et préférences personnelles.

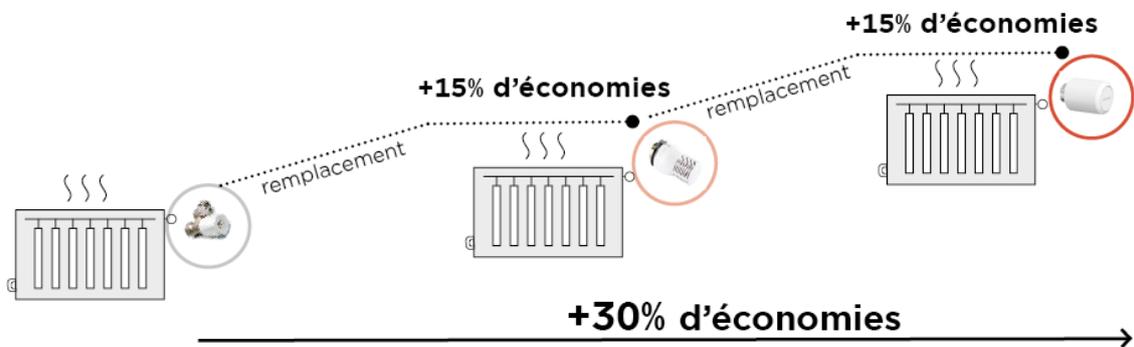
La version autonome est parfaitement adaptée pour ceux qui souhaitent piloter de manière automatique, à la réalité la plus juste, en fonction de leurs habitudes personnelles. Cela peut intéresser un particulier mais aussi un bailleur social qui souhaite un système de chauffage ajusté au plus près des habitudes et des besoins des occupants de ses logements.

En effet, la version autonome effectue la programmation indépendamment, de manière "autonome", à partir des données collectées telles que la météo, l'humidité, l'inertie, ainsi que la présence de l'occupant dans le logement, et les actions dérogoires "+" ou "-" indiquées sur le thermostat lorsque l'utilisateur indique qu'il a trop chaud ou trop froid.

Une fois installée, la solution autonome fonctionne seule, sans intervention extérieure ; pour une même performance, la solution programmable nécessiterait une interaction régulière.

	Version programmable	Version autonome
Commande à distance	X	X
Programme hebdomadaire	X	X
Gestion des imprévus	X	X
Absence prolongée (congé)	X	X
Habitudes en auto-apprentissage	-	X
Prise en compte de la météo	-	X

Bien choisir la solution de régulation pour radiateur contribue également à l'efficacité énergétique des bâtiments. L'étude d'Etamine* démontre que l'installation de têtes thermostatiques connectées permet, par zone, un contrôle plus précis qu'avec les têtes thermostatiques classiques et donc une réduction de la consommation d'énergie de 15% en moyenne, cette économie d'énergie monte à 30% pour le remplacement d'un robinet manuel par une tête thermostatique connectée.

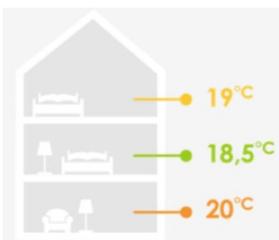


Source : Étamine, « Comparaison de la performance énergétique des robinets thermostatiques », 2022.

Tête thermostatique COMAP SMART HOME : contrôlez votre chauffage pièce par pièce



L'installation de têtes programmables garantit le même confort que l'installation du thermostat, avec des fonctionnalités supplémentaires :



- Confort pièce par pièce : depuis l'appli, il est possible de gérer la température de chaque pièce en fonction de vos habitudes de vie, mais aussi de contrôler le taux d'humidité de chaque zone.
- Contrôle intelligent : lorsqu'une fenêtre ouverte est détectée, la tête programmable se ferme automatiquement, évitant ainsi toute surconsommation d'énergie.
- Thermostat et têtes peuvent être installés dans le même logement et pilotés via le même compte. 2 modes de régulation sont alors proposés : économique ou confort selon le choix du résident. En mode confort, les têtes seraient capables

de démarrer le chauffage même s'il n'y a pas de demande de chauffage dans la zone du thermostat

Solutions COMAP SMART HOME : 2 produits, de nombreuses possibilités

Les solutions COMAP Smart Home peuvent être utilisées dans les bâtiments résidentiels mais aussi dans les bâtiments collectifs tertiaires (administrations, hôpitaux, maisons de retraite, bureaux et autres), COMAP Smart Home peut être combiné avec différents produits comme le système de comptage par exemple et, peut être adaptée à différentes applications, en fonction des besoins.

Selon le type de bâtiment, le remplacement de têtes thermostatiques par des têtes connectées permet d'économiser :

18% d'énergie pour un établissement scolaire

12% pour un appartement

15% pour une maison individuelle

EN SAVOIR PLUS SUR COMAP

Partenaire référent des solutions thermiques et sanitaires, au service du confort et de la performance environnementale des bâtiments. Experts français depuis presque 100 ans, dans les domaines de la plomberie et du génie climatique, nos solutions s'intègrent harmonieusement dans les lieux de vie. Nous concevons et fabriquons des technologies de contrôle-régulation et de raccordement. Elles permettent une gestion intelligente de l'eau et de l'énergie et contribuent au confort et au bien-être des occupants. Comap est une société du groupe Aalberts.

<https://comap.aalberts-hfc.com/fr>