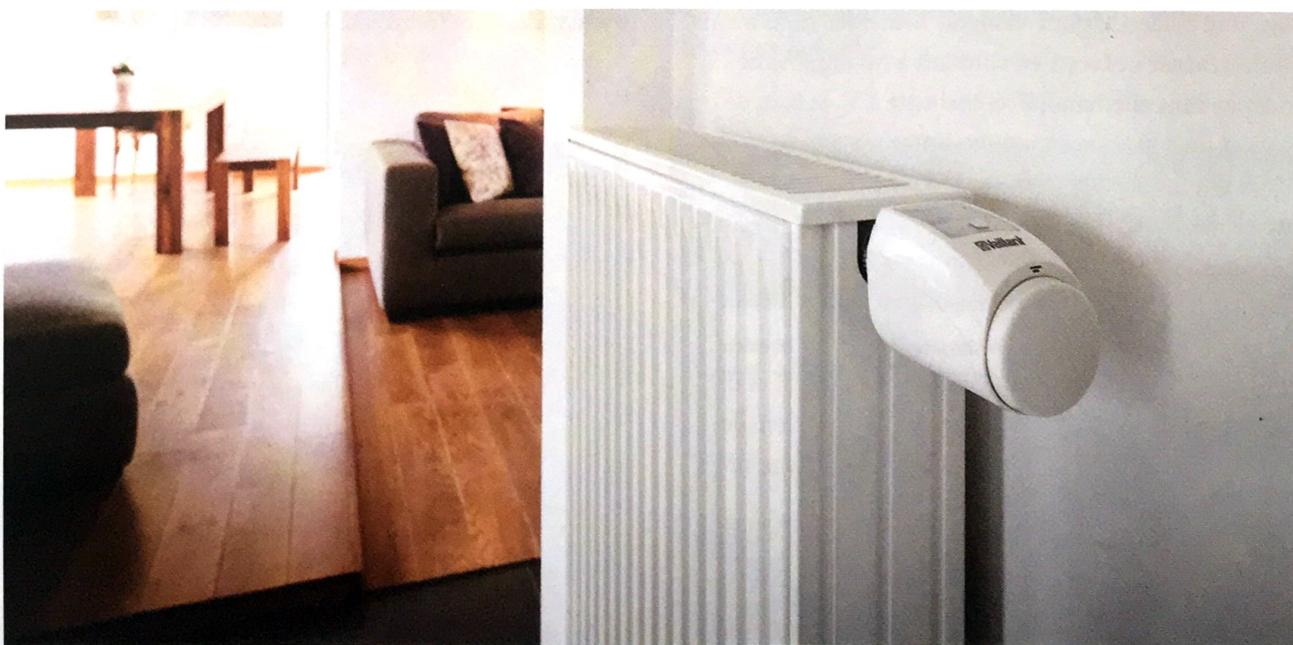


# Confort et économie... du bout des doigts

POUR OBTENIR LA TEMPÉRATURE IDÉALE DANS CHAQUE PIÈCE DE LA MAISON, LES DIFFÉRENTES SOLUTIONS DE CONNECTIVITÉ DE VAILLANT SONT OPTIMALES ET OUVRENT LES PORTES DU PILOTAGE À DISTANCE DE TOUTES LES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE VIA UN SMARTPHONE OU UNE TABLETTE.

**L**a nouvelle solution de vannes thermostatiques connectées ambiSENSE, couplée à la nouvelle application multiMATIC 2.0, permet de contrôler le chauffage et la température ambiante dans chaque pièce en fonction des besoins grâce à une conception intuitive et à une multiplicité de fonctions pratiques. Cette application téléchargeable sur un smartphone affiche la température réelle, ainsi que la température souhaitée pour chaque pièce. Il est donc, par exemple, possible de programmer la température de confort dans une salle de bain à l'heure du réveil et lors du départ des occupants de l'habitation. Et si ceux-ci ont oublié

de fermer une fenêtre, la vanne thermostatique ambiSENSE diminue automatiquement la température de la pièce, évitant ainsi toute perte d'énergie inutile. Si un thermostat d'ambiance ambiSENSE VR 51 est installé dans une pièce où se trouvent plusieurs radiateurs, il devient le seul point de mesure de la température ambiante de la pièce et peut régler jusqu'à 6 vannes thermostatiques ambiSENSE VR 50. La température de la pièce où est installé le VR 51 est la température de référence et les vannes thermostatiques se contentent alors de contrôler la température de leur radiateur. Ce thermostat d'ambiance peut également mesurer l'humidité relative ambiante.



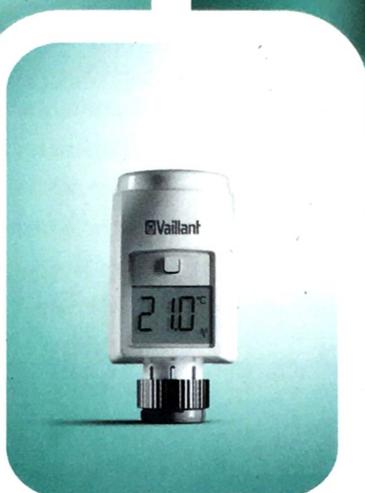
Les vannes thermostatiques ambiSENSE VR 50 évitent toute perte d'énergie inutile.



Système ambiSENSE



Thermostat d'ambiance  
ambiSENSE VR 51



Ces nouveaux thermostats d'ambiance et vannes thermostatiques ambiSENSE de Vaillant participent bien évidemment à la réalisation d'une nouvelle maison connectée mais peuvent tout aussi facilement trouver leur place dans un bâtiment existant.

Une fois activé, le système ambiSENSE échange sans cesse ses données avec tout appareil de chauffage Vaillant (pilote par eBUS) et le régulateur climatique multiMATIC VRC 700 via le module de communication Internet VR 920. Dans ce système, pas moins de 20 vannes thermostatiques ambiSENSE VR 50 et 12 thermostats d'ambiance ambiSENSE VR 51 peuvent ainsi fonctionner ensemble.

Pour les logements disposant de plusieurs circuits de chauffage ou d'un système de chauffage multi-énergies, le régulateur climatique à sonde extérieure multiMATIC VRC 700 constitue la solution optimale. Relié à la passerelle internet VR 920 (LAN ou Wifi), il fonctionne avec l'application multiMATIC (téléchargeable gratuitement sur l'App Store ou sur Google Play) et permet de contrôler intelligemment votre système de chauffage depuis un smartphone ou une tablette.

### Des solutions adaptables

Les petites installations (1 circuit de chauffage) profiteront, elles, de l'application vSMART, travaillant en parfaite synergie avec le thermostat

connecté vSMART, disposant de la communication eBUS. Grâce à cette technologie, on peut programmer le chauffage ou la production d'eau chaude sanitaire. Dépourvu d'une sonde permettant de mesurer la température extérieure, le vSMART

tient tout de même compte de cet élément en sélectionnant dans une banque de données internet la température la plus proche du domicile et en adaptant la courbe de chauffe en conséquence. De plus, en fonction des températures extérieures, de l'utilisation de la maison et de ses déperditions, il s'ajuste en parfaite autonomie en seulement deux semaines ! Le vSMART est donc un thermostat totalement autodidacte.

### Service tout compris

If This Then That (IFTTT) est un service en ligne gratuit qui connecte des applis et des sites web. Le service automatise des actions (THAT) en les reliant à un événement (THIS). Par exemple, si (IF) le GPS de mon téléphone détecte que je quitte la maison (THIS), alors (THEN) la chaudière se coupe automatiquement (THAT). Les possibilités sont bien sûr beaucoup plus vastes et sont idéales pour une habitation intelligente. Ce système peut être utilisé avec le thermostat connecté vSMART. Pour y avoir accès, vous devez créer un compte via le site web ([www.ifttt.com](http://www.ifttt.com)) ou via l'application pour Android ou iOS.