



evotouch

**Votre complice
en économie
d'énergie**

Honeywell

- **evotouch**

- Présentation générale
- Les applications
- La communication RF
- Le montage
- Les kits disponibles





- Programmation **guidée et intuitive**.
 - **Grand écran tactile rétro-éclairé** permettant de lire aisément les informations de température et de zone.
 - Design moderne avec possibilité de personnaliser la façade.
 - Texte en langage **clair et en français**
-
- Régulation indépendante de la température jusqu'à **8 zones**.
 - **Liaison simple entre les modules** pour réduire le temps et les coûts d'installation.
 - Communication sans fil éprouvée et **conforme aux normes européennes**
 - **Pas de fil à tirer**, système idéal pour les installations existantes.
 - Permet le contrôle des radiateurs, de installations de chauffage au sol et de vannes de mélange, convecteurs électriques, vanne de zone.
 - Lié au générateur de chaleur (chaudière ou PAC) le système permet **d'économiser jusqu'à 30% d'économie d'énergie**.
 - Prêt pour la mise à jour de nouvelles fonctionnalités, grâce à son port USB.

- **evotouch s'adapte à l'habitat**



- Possibilité de configurer jusqu'à 8 zones indépendantes.
- Programmation hebdomadaire indépendante des différentes zones sur la semaine.
- **La bonne température au bon moment, et au bon endroit.**

- **evotouch s'adapte au mode de vie de l'utilisateur**



- Contrôle automatique de la température dans la maison
- Mode vacances
 - ◆ **Toutes les zones peuvent être placée en mode vacances et ainsi faire des économies d'énergies pendant les vacances.**
- Mode ECO.
 - ◆ **Toutes les zones peuvent être placée en mode ECO d'une manière temporaire ou permanente.**

- **evotouch s'adapte au confort de l'utilisateur**

- Programmation intuitive.
 - ◆ **Programmation guidée permettant à l'utilisateur d'utiliser facilement et rapidement son programmeur.**
- Contrôle local de la température
 - ◆ **L'utilisateur a toujours la main localement pour modifier sa température.**

- **evotouch prend soin de notre environnement**

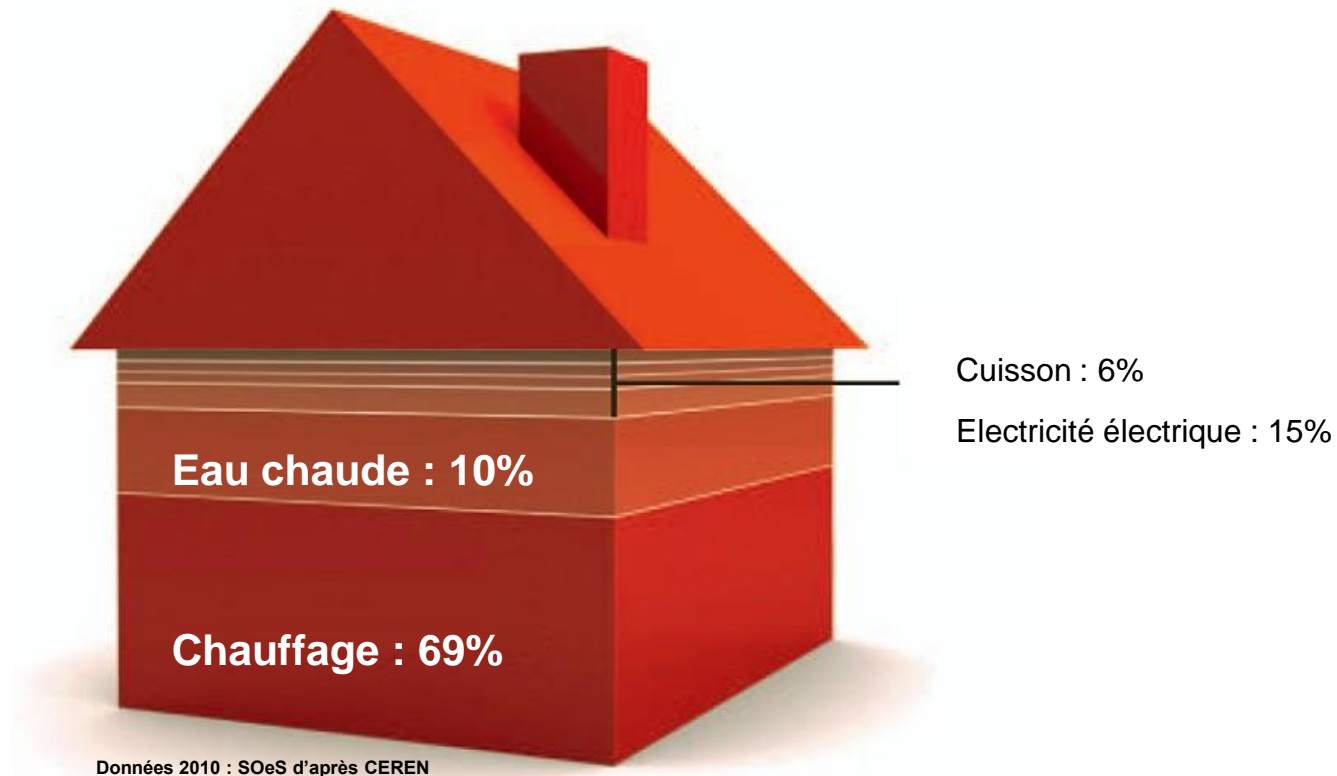
- Son installation n'engendre pas de dégradation dans l'habitat.
- Il décentralise la prise de température dans chaque zone, et ne chauffe plus les pièces non occupées
- Il commande votre générateur d'énergie en fonction des demandes provenant des zones.



Votre complice en économie d'énergie

Honeywell

Le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire représente jusqu'à 79% des coûts énergétique total d'une habitation.

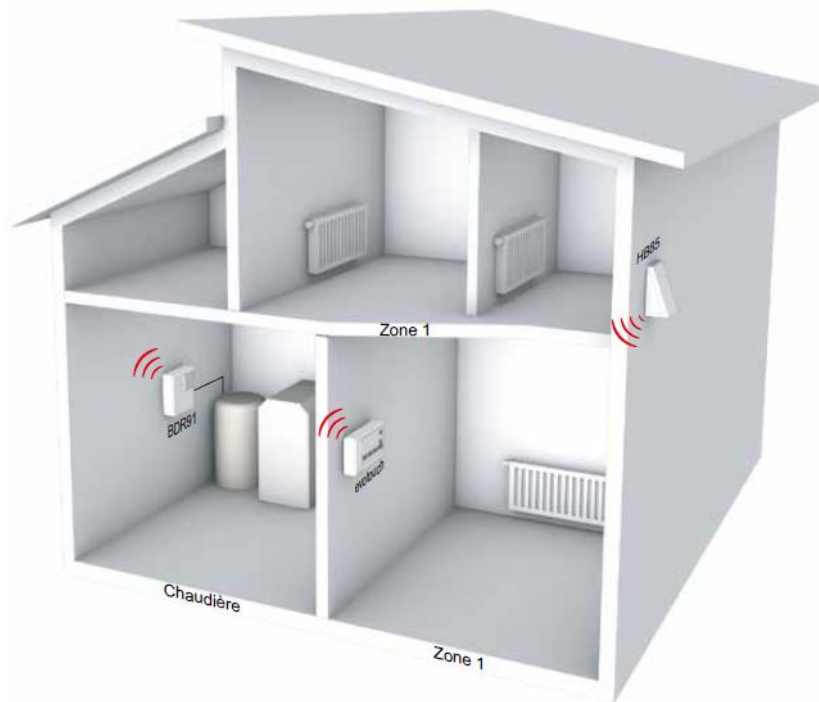


Economiser l'énergie reste notre priorité

Application (1)

Honeywell

Thermostat une zone avec commande de chaudière



evotouch



BDR91

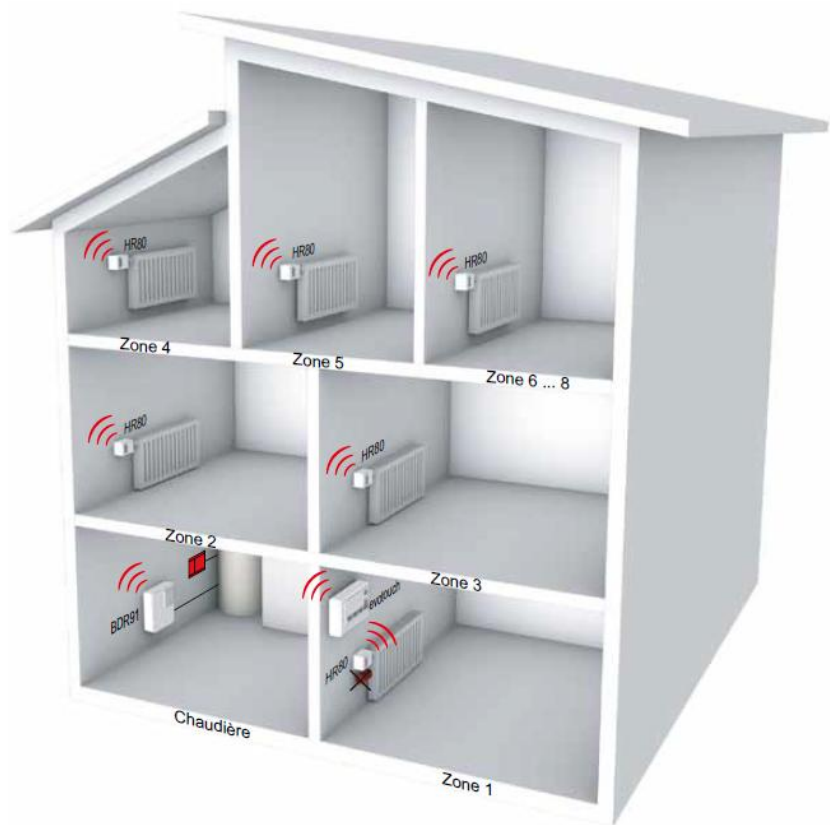
Option



HB85* * Sonde de température extérieure sans fil optionnelle, uniquement pour affichage

Application (2)

Systeme multizone avec radiateurs



evotouch



HR80



BDR91

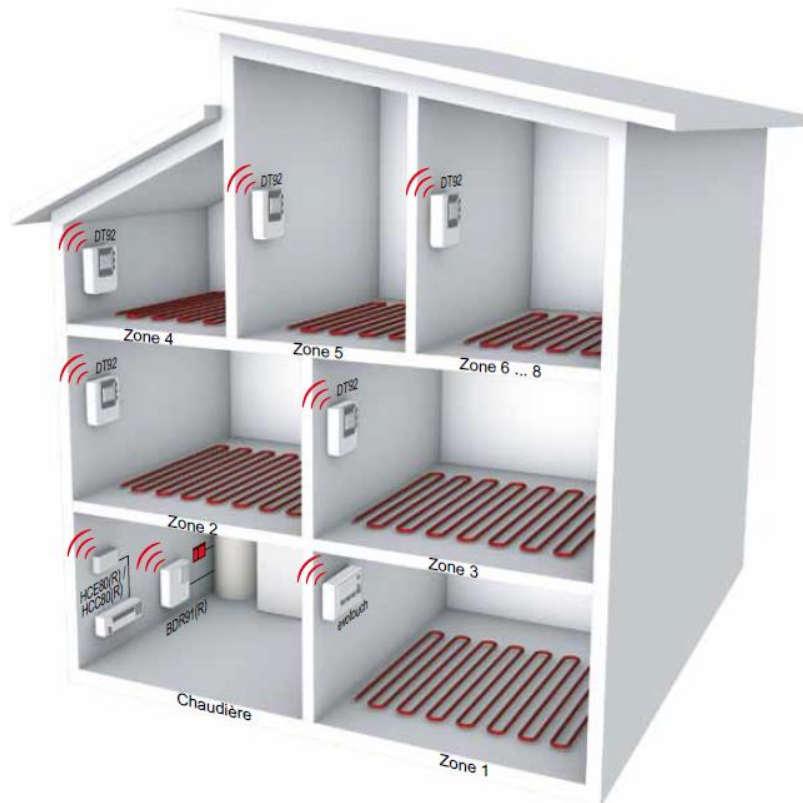
Option : HB85



* Sonde de température extérieure sans fil optionnelle, uniquement pour affichage

Application (3)

Systeme multizone avec chauffage au sol



evotouch



DT92



HCE80



BDR91

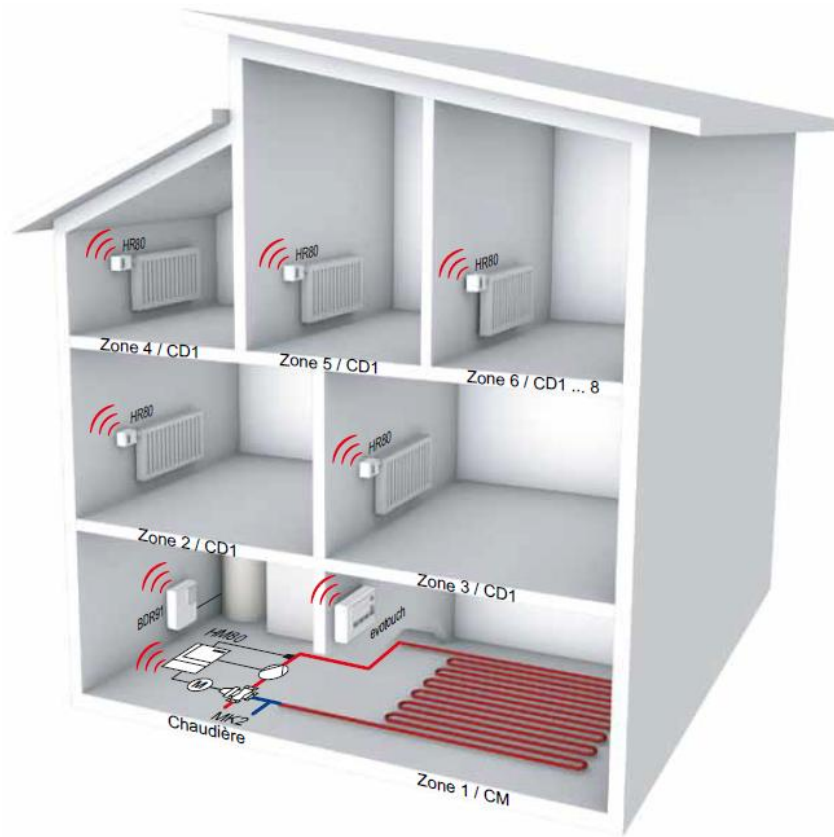
Option : HB85



* Sonde de température extérieure sans fil optionnelle, uniquement pour affichage

Application (4)

Systeme multizone avec vanne de mélange et radiateurs



evotouch



HR80



HM80 + sonde départ



BDR91

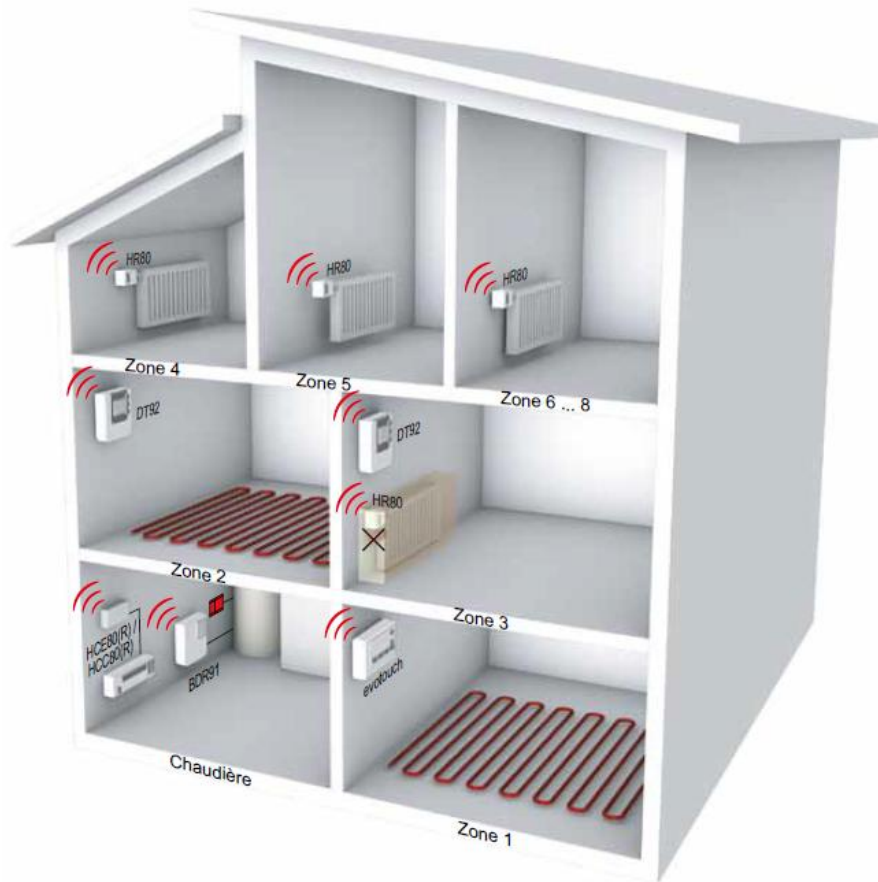
Option : HB85



* Sonde de température extérieure sans fil optionnelle, uniquement pour affichage

Application (5)

Systeme multizone avec plancher chauffant et radiateurs



evotouch



HR80



DT92



HCE80



BDR91

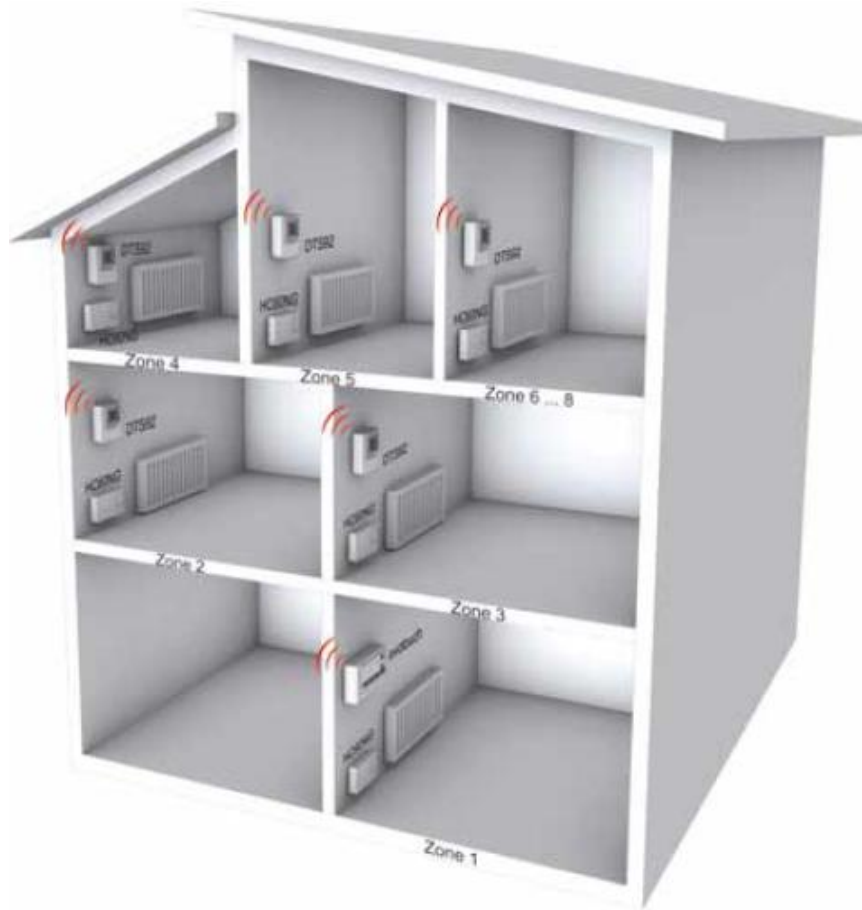
Option : HB85



* Sonde de température extérieure sans fil optionnelle, uniquement pour affichage

Application (6)

Systeme multizone avec convecteurs électriques



evotouch



DT92



BDR91
(jusqu'à 5A)



R6660D1009
(jusqu'à 10 A)

Commande avec contact sec des convecteurs électriques.
Vérifier l'ampérage du radiateur.

Option : HB85



* Sonde de température
extérieure sans fil
optionnelle, uniquement
pour affichage

Montage des têtes HR80 sur corps thermostatiques

Honeywell

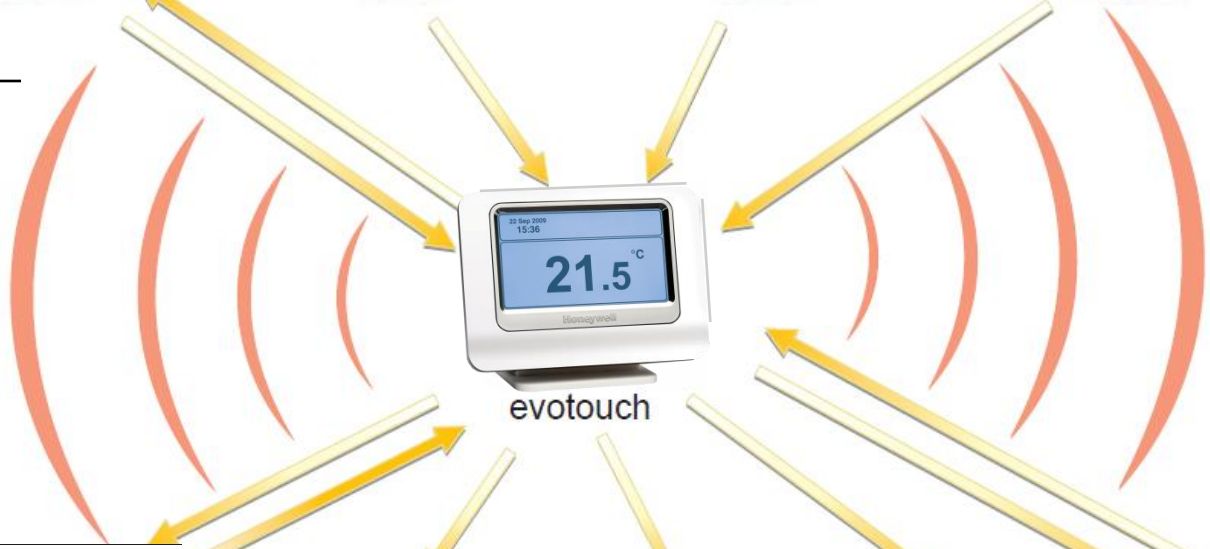
- **Montage direct sur tous les corps ayant une connexion M30 x 1,5 mm**
 - Corps Honeywell, Braukmann, MNG, Heimeier, Siemens, Oventrop (derniers modèles), etc...
- **Montage avec adaptateur pour corps Danfoss**
 - Les adaptateurs pour corps RA et RAVL de Danfoss sont livrés avec la tête HR80
- **Autres adaptateurs**
 - Pour corps **Comap**, prévoir : HU02
 - Pour corps **Giacomini**, prévoir : R453HY001



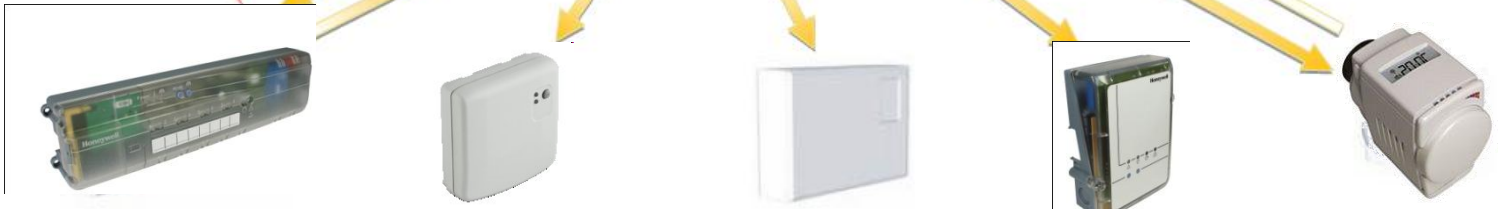
Corps Danfoss

Architecture

Sondes































Régulateurs



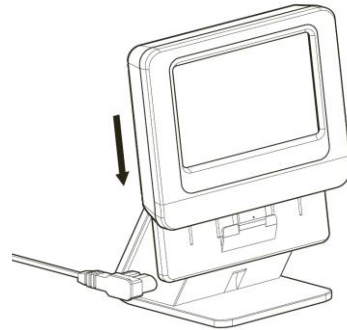
Vue d'ensemble des modules

Honeywell

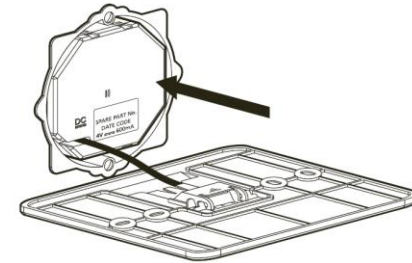
	Actionneur	Sonde
- Plancher chauffant	HCC80  ou HCE80 + HRA80 	HCF82  HCF82  DT92  EVOTOUCH 
- Radiateurs	HR80 	HR80  HCF82  HCW82  DT92  EVOTOUCH 
- Vanne de mélange	HM80  T7414C1012 	HCF82  HCW82  DT92  EVOTOUCH 
- Vanne de zone ou convecteur (ToR)	R6610D1009  BDR91  Jusqu'à 10A Jusqu'à 5A	HCF82  HCW82  DT92  EVOTOUCH 
- Action sur chaudière ou PAC	R8810A1018  Opentherm BDR91  Contact sec	EVOTOUCH 
- Sonde extérieur (lecture seulement)		HB85 

Montage du thermostat

Honeywell



Support mobile



Montage mural



ATF100

Support de table livré avec câble d'alimentation

Note : le module ATF100 est livré dans les principaux kits.

ATF300

Module d'alimentation pour montage dans boîte électrique à encastrer. Le thermostat evotouch est livré avec les plaques de montage pour boîte à encastrer



3 façades interchangeables

Honeywell

- Il peut se décliner en 3 versions
 - **evotouch est livré de base avec façade blanche**
 - Les autres façades sont optionnelles. Un kit comprenant les 3 façades est disponible sous la ref : ATF400

Blanc (livré d'origine)



Métal brossé (option)



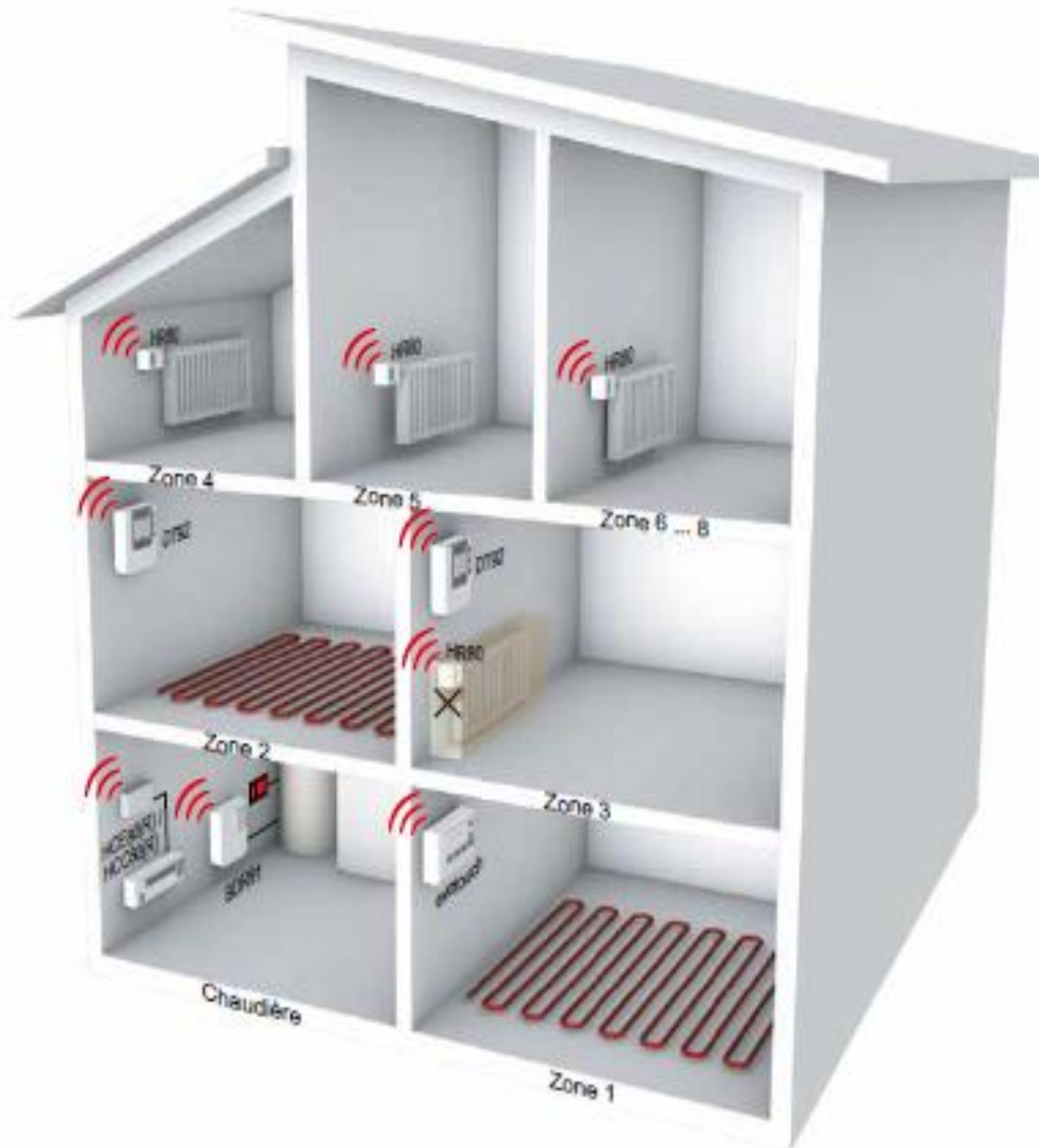
Noir laqué (option)



Connectivité du système evohome

Honeywell

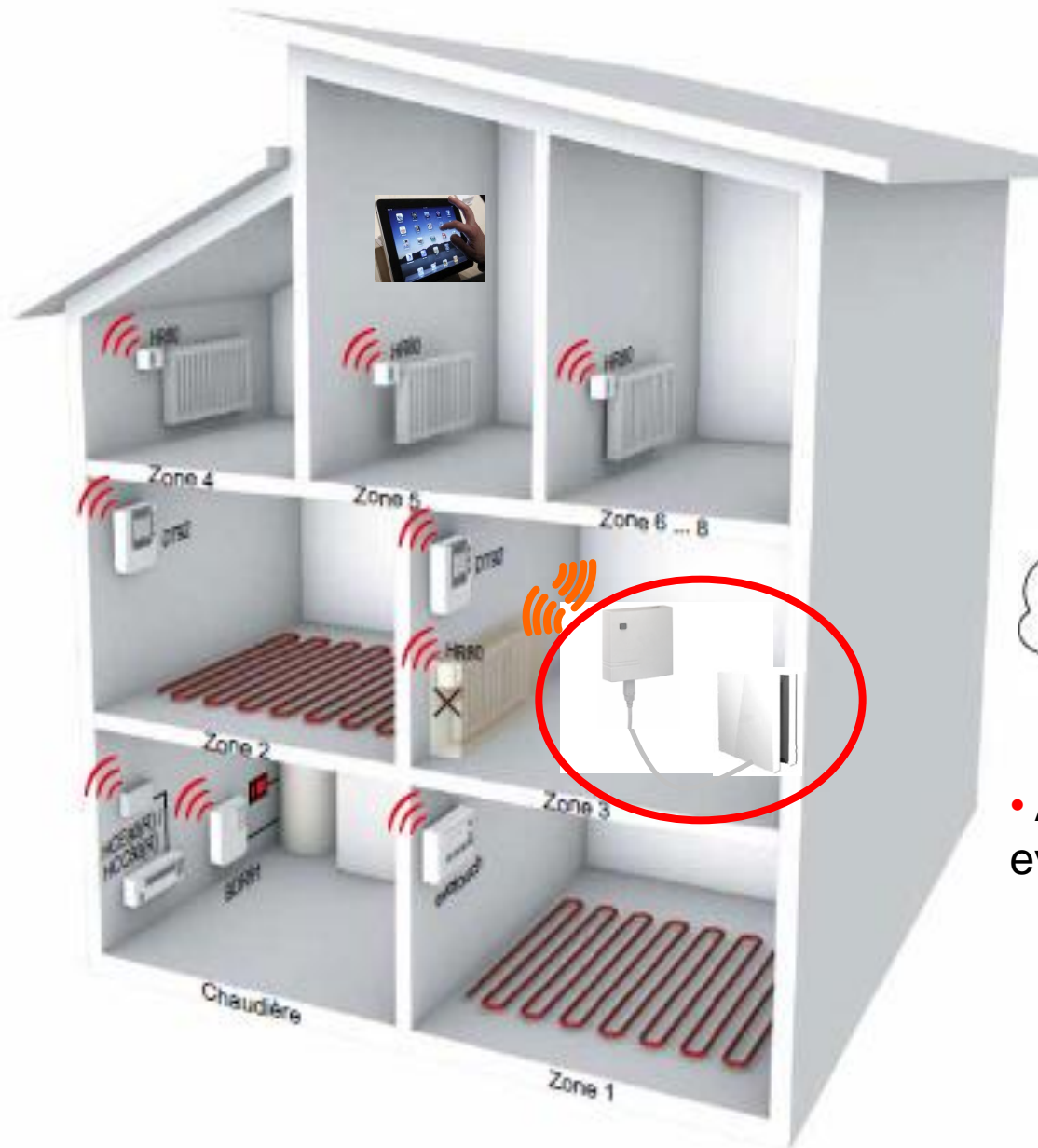
- Installation avec evohome



Connectivité du système evohome

Honeywell

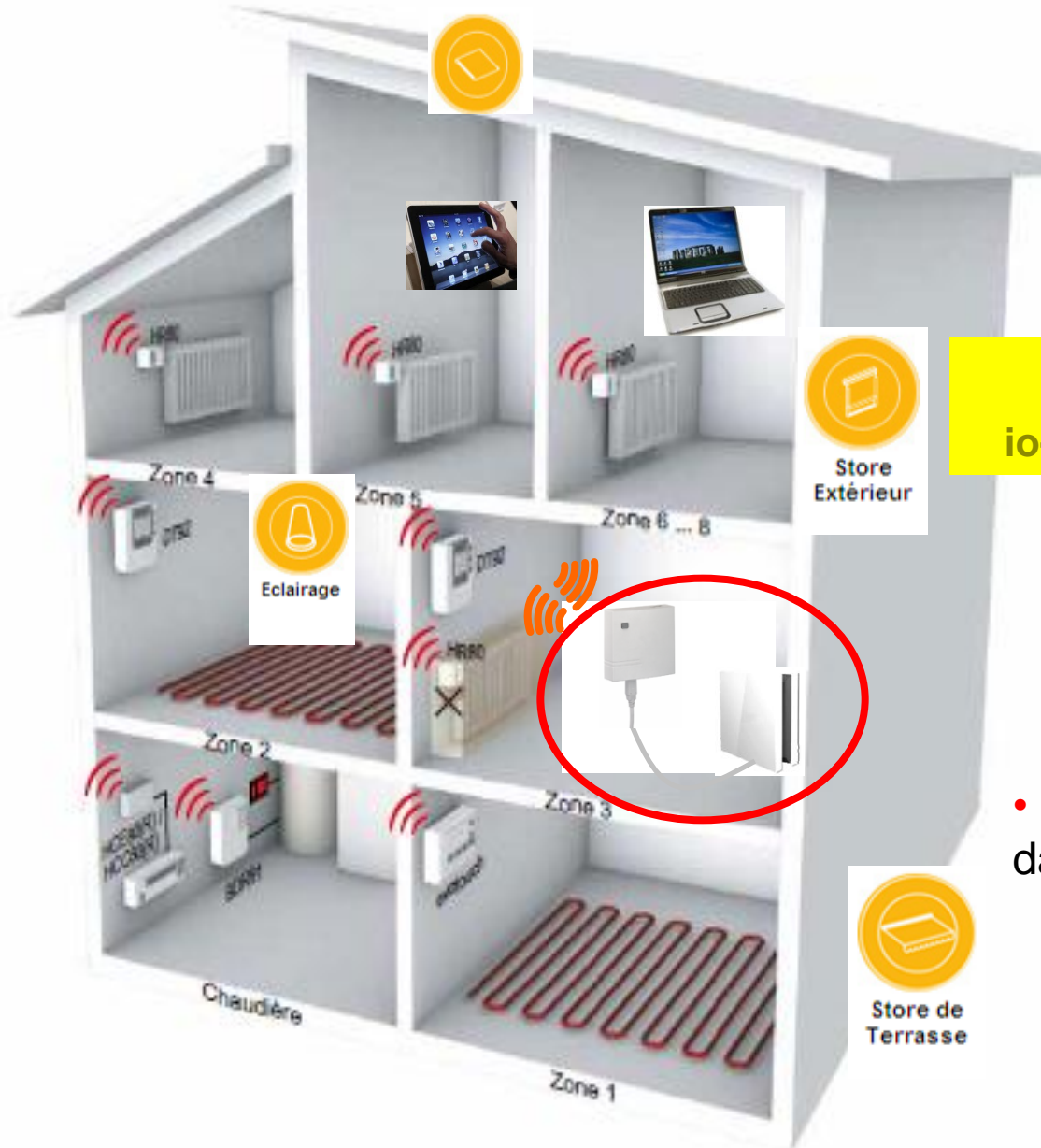
- Installation avec evohome
- + Box Tahoma de Somfy



- Accès à distance du système evohome
 - Modification du mode de fonctionnement,
 - Modification des consignes de température par zone

Connectivité du système evohome

Honeywell



- Installation avec evohome
- + Box Tahoma de Somfy
- Produits io-homecontrol

Produits
io-homecontrol



Internet



- Intégration de la solution evohome dans une solution domotique
 - Vers les équipements io-homecontrol

Un pilotage intuitif depuis tout support

- Ordinateur, smartphone, tablette

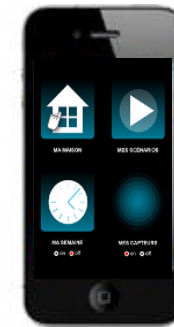


1 site optimisé pour tous les Smartphones Pilotage

-HTML5
- Tous OS (iOS, Symbian, RIM, Microsoft)



1 APP smartphones Android Pilotage



1 APP iphone Pilotage



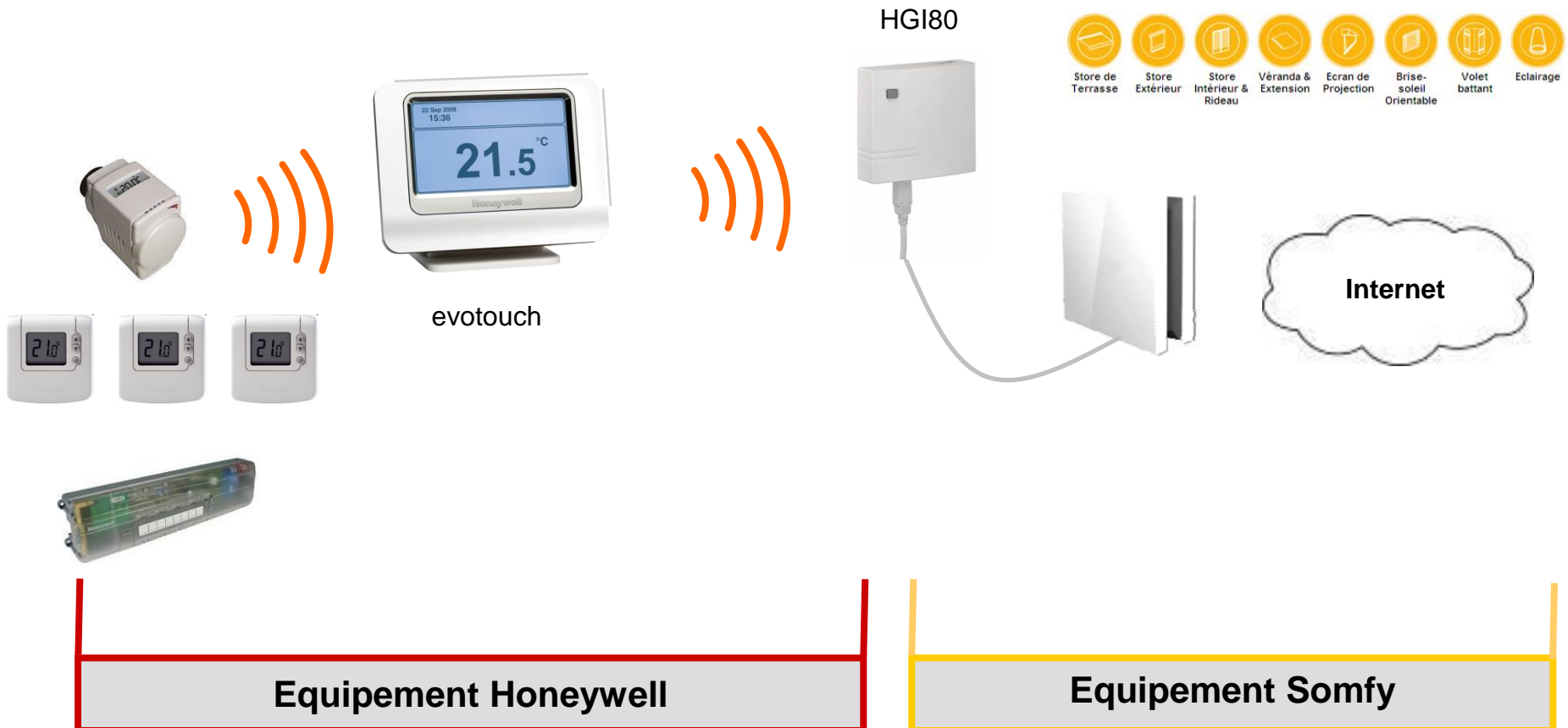
1 APP Ipad
-Pilotage + programmation



1 APP tablettes Android Pilotage+ programmation



- **Communication Web via Tahoma de Somfy**
 - La communication est effectuée grâce au module HGI80





Kit thermostat d'ambiance programmable commande chaudière (ON / OFF)

Package content

- 1 x Régulateur evotouch
- 1 x Support de table avec un câble d'alimentation
- 1 x Module relais BDR91 pour la commande de la chaudière
- 1 x Jeu de documentation (comprenant: CD-Rom, guides de montage et d'utilisation evohome, autocollant)

Référence : ATP921G1034



Kit 4 zones pour radiateurs

Contenu du pack

- 1 x Régulateur evotouch
- 1 x Support de table avec câble d'alimentation
- 4 x Têtes de radiateurs HR80
- 4 x Adaptateurs (adaptateur Danfoss RA et adaptateur pour vannes Caleffi)
- 1 x Ensemble de documentation (CD-Rom, guide d'installation et d'utilisation evohome, autocollant)

Référence : ATP924G1002



Kit 4 zones radiateur avec commande chaudière

Contenu du pack

- 1 x Régulateur evotouch
- 1 x Support de table avec câble d'alimentation
- 4 x Têtes de radiateurs HR80
- 4 x Adaptateurs (adaptateur Danfoss RA et adaptateur pour vannes Caleffi)
- 1 x Module relais BDR91 pour la commande de la chaudière
- 1 x Ensemble de documentation (CD-Rom, guide d'installation et d'utilisation evohome, autocollant)

Référence : ATP924G1010

Des kits préconfigurés

Honeywell



Kit 5 zones pour radiateurs

Contenu du pack

- 1 x Régulateur evotouch
- 1 x Support de table avec câble d'alimentation
- 5 x Têtes de radiateurs HR80
- 5 x Adaptateurs (adaptateur Danfoss RA et adaptateur pour vannes Caleffi)
- 1 x Ensemble de documentation (CD-Rom, guide d'installation et d'utilisation evohome, autocollant)

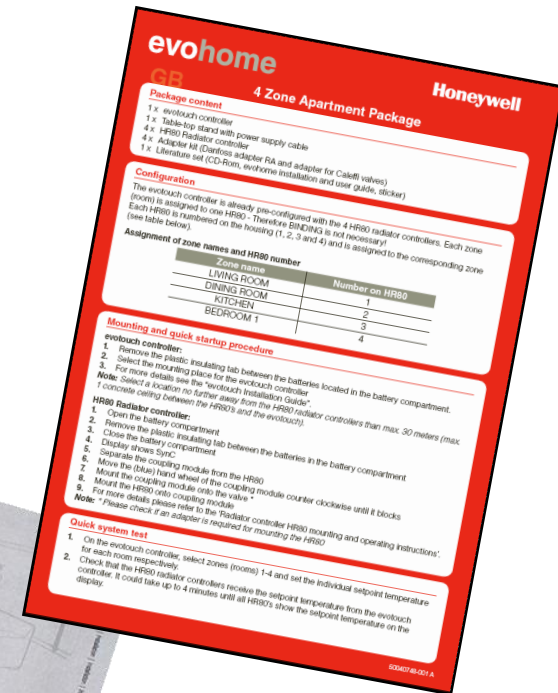
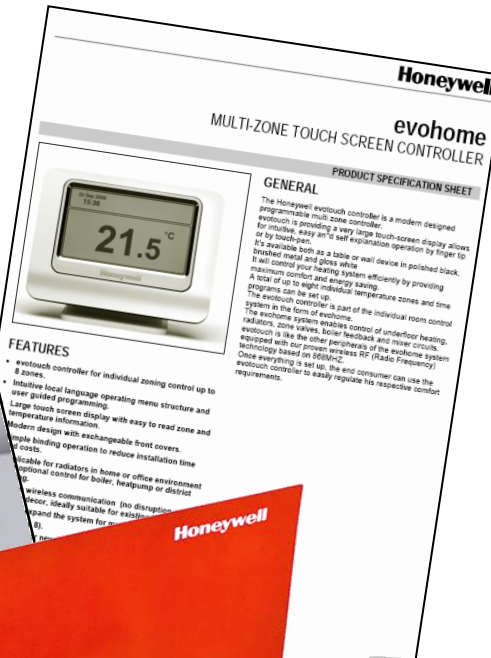
Référence : ATP925G1058

- **ATC928G1000 – evotouch seul**
 - ◆ avec façade blanche et documentation (livré sans socle)
- **ATF100 – Support de table**
 - ◆ Support de table avec câble d'alimentation et documentation
- **ATF300 – Support mural**
 - ◆ Support mural avec alimentation et documentation
- **ATF400 – Jeu de 2 façades design**
 - ◆ Façades design (1x noir laqué et 1x métal brossé)

Documentations accompagnant le produit

Honeywell

En français



- **Site dédié à evohome**

- www.evohome.fr

- **E-catalogue Honeywell**

- Accès depuis www.honeywell-confort.com, rubrique 'Produits'

- ou directement :

- <http://products.ecc.emea.honeywell.com/france/index.html>

Votre complice en économie d'énergie

www.evohome.fr

