



Guide CVC

Chauffage, Ventilation, Climatisation



50 ANS d'expertise

Delta Dore, c'est plus de **50 ans de savoir-faire et de produits made in France.**

Créée en 1970 par Monique et Joël Renault, couple d'ingénieurs, l'entreprise a aujourd'hui bien grandi avec une ambition : **réduire l'empreinte énergétique des logements tout en améliorant le confort chez soi.**

9%

du chiffre d'affaires
consacré à la recherche

800

salariés

Plus de

100

familles
de brevets



Une dimension internationale

Présence dans 6 pays européens

23 millions de logements équipés en solution de gestion de l'énergie en Europe

Des partenaires dans plus de 40 pays

Delta Dore, l'expert de la Smart Home

made in
France



2 sites de
production :
Bonnemain (35)
et Revin (08)

***Nous ne pourrons pas gaspiller
impunément les ressources de la planète***

Joël & Monique Renault,
fondateurs de Delta Dore, 1970

Un groupe éco et socialement responsable

NOUS SOUTENONS
LE PACTE MONDIAL



Membre actif du Pacte Mondial de l'ONU
(Global Compact)



Médaille d'or pour nos performances
RSE, récompensant notre contribution au
développement durable à travers l'impact
environnemental et humain de nos activités



Label « Relations Fournisseurs et Achats
Responsables » & Certification ISO 20400



Une entreprise
engagée en faveur
de la **TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE**

L'éco-conception au cœur de nos démarches

5 millions de produits fabriqués en moyenne par an avec pour objectif :
éco-concevoir 100% des nouveaux produits pour réduire leur empreinte
carbone.

- Utilisation de matériaux recyclés
- Réduction de la taille et du poids des composants
- Approvisionnement en circuit court



La gestion des énergies

Un enjeu de société et une réglementation dès 2027

La gestion pièce par pièce

La gestion du chauffage est un véritable levier pour la transition énergétique. La programmation pièce par pièce permet d'adapter la température selon l'usage et d'éviter de chauffer les pièces inoccupées. Une solution efficace pour allier confort et économies d'énergie.

17°



19°



Retrouvez l'intégralité du décret paru au Journal Officiel le 27 juin 2023

Que dit le décret ?

La réglementation impose la mise en place d'un système de pilotage et de régulation de la température (des systèmes de chauffage et de refroidissement), pièce par pièce ou si cela est justifié par zone, dans tous les logements.

- Pour les logements neufs : obligation à partir du 1^{er} janvier 2027
- Pour les logements existants : obligation à partir de 2030

Une mesure forte mise en place par le gouvernement dans le cadre du **plan sobriété**.

Nous vous encourageons à anticiper ce décret, pour d'ores et déjà proposer l'installation d'un thermostat programmable à vos clients qui ne seraient pas encore équipés.



Un thermostat connecté

Pour quoi faire ?

66%

des dépenses
énergétiques
d'un logement
proviennent du
chauffage⁽¹⁾

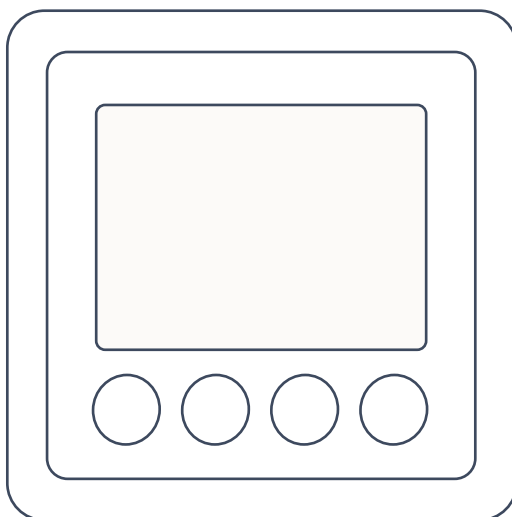
jusqu'à **15%**

d'économies
d'énergie de
chauffage⁽¹⁾

En s'équipant d'un thermostat programmable, pour une maison chauffée :
- à l'électricité : jusqu'à 270€/an sur une facture de chauffage de 1800€/an
- au gaz : jusqu'à 210€/an sur une facture de chauffage de 1400€/an

56%

des particuliers
ne programment pas
encore leur chauffage
en fonction de leur
présence et jour/nuit⁽²⁾



Piloter à distance
pour éviter toute
surconsommation
inutile en cas
d'imprévus

1°C
en moins

= 7%
d'économies⁽¹⁾

Programmer son chauffage pièce par
pièce & l'associer à la gestion des volets
roulants génère

jusqu'à **30%** d'économies
d'énergie⁽³⁾



**Mieux maîtriser ses
consommations,
réduire ses factures
énergétiques** tout en
limitant l'impact sur
son confort

Sources :

⁽¹⁾ ADEME

⁽²⁾ Promotelec 2023 survey

⁽³⁾ évaluation multicritère des solutions de pilotage connecté pour la maison individuelle avec gestion de l'eau chaude sanitaire. Rapport d'étude CSTB n°DEE / PES - 25,002 - RE - Février 2025

L'intelligence énergétique au cœur des logements

IA embarquée, régulation précise, réglages à distance :
le confort thermique entre dans une nouvelle dimension.



5 ans
GARANTIE

2 ans
AUTONOMIE DES
PILES

réglage
PERFORMANTE

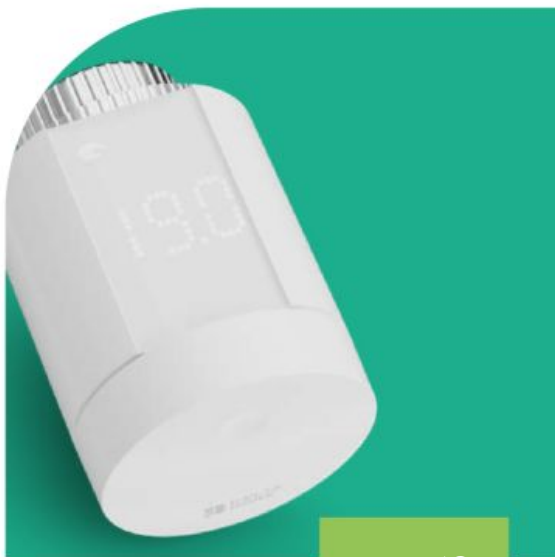
ANTI
GRIPPAGE
automatique

DÉTECTION
ouverture
sans capteur



p.8

Thermostat **GAMME TYBOX**



p.10

Tête thermostatique **SMART TRV**



p.12

Climatisation **NOS SOLUTIONS**

Une seule gamme de thermostats pour tous vos chantiers

Rapide à installer, il se met en service en un clin d'œil.
Sa simplicité cache une grande richesse de réglages pour
s'adapter à tous les équipements et habitudes de vie.



Tybox RF 210 pour les systèmes hydrauliques ou aérauliques

Il pilote les systèmes de chauffage hydrauliques et aérauliques,
en garantissant **une régulation fiable et adaptée aux besoins du
logement.**



Tybox RF 110 ou RF 130 pour le chauffage électrique

Il permet de piloter précisément la température des radiateurs
électriques fil pilote 4 ou 6 ordres ou en commande de puissance,
sans changer les équipements existants.

Pour une gestion à la carte

Associez Tybox Control avec un ou plusieurs récepteur(s).
Pour une installation 100% à la carte, adaptée aux besoins
de chaque zone, les boîtiers d'ambiance et récepteurs
peuvent être vendus séparément.



Choisissez le boîtier
d'ambiance qu'il vous faut :

Tybox Control

Compatible avec différents récepteurs selon le type de chauffage (hydraulique, aéraulique, réversible, non réversible, électrique...).

Disponible en noir, en blanc ou en version rectangulaire (XL).



Évolution de la gamme Tybox



AVANT

Tybox 510I Réf. 6300045



APRÈS

Tybox Control Réf. 6300054

Chauffage hydraulique Climatisation

Pour système réversible/non réversible, mono/multizones	Pack Tybox 5300 connecté réf. 6053083	Tybox Home RF 210 réf. 6053089
	Tybox 5300 réf. 6053082	
Pour système non réversible, mono/multizones	Tybox 2300 réf. 6053081	Tybox RF 210 réf. 6051149 (existe en noir réf. 6051150 et format rectangulaire réf. 6051151)
Pour PAC réversible, monozone	Tybox 5150 réf. 6050622	
Récepteur radio pour registre gainable, vanne ou nourrice	RF 6050+ réf. 6050679	RF 7210 réf. 6054000

Chauffage électrique

Pour radiateur Fil Pilote	Tybox 5701 FP réf. 6050674 Tybox 5702 FP réf. 6050675	Tybox RF 110 réf. 6051153
Pour radiateur sur commande de puissance (sans fil pilote)	Minor 1000 réf. 6151058 ou Tybox 510I réf. 6300045 + RF 6620 réf. 6050638 ou RF 6630 réf. 6050640 ou RF 6640 réf. 6050641	Tybox RF 130 réf. 6051154

Smart TRV, une régulation précise boostée par l'IA

La Smart TRV apprend et s'adapte en continu pour garantir une régulation thermique précise quelle que soit l'installation. Elle ajuste son fonctionnement selon les habitudes de vie et les conditions extérieures. Résultat : un confort optimal et des économies d'énergie.



Anticipation au démarrage

Les têtes thermostatiques font entrer l'eau chaude dans les radiateurs en fonction de la programmation, de la température réelle, de l'inertie de la pièce et du type de radiateur. **Le confort est au rendez-vous, à l'heure demandée.**

Adaptation de la régulation

Grâce à l'IA, la Smart TRV ajuste sa régulation en fonction du type de radiateur, corps de vanne et générateur : elle observe la vitesse de montée en température et agit en dynamisant ou ralentissant certains paramètres.



Adaptation aux variations saisonnières

Chaque modification de la température de consigne enrichit et améliore l'apprentissage de la Smart TRV. **Ainsi elle va s'adapter aux variations saisonnières.**

La bonne température au bon moment

Grâce à la puissance de l'intelligence artificielle, la Smart TRV ajuste la température avec **une précision inégalée pour un confort constant**, sans surchauffe, ni gaspillage.

En bonus, vos clients visualisent aussi en un coup d'oeil, depuis leur application Delta Dore, le taux d'humidité de la pièce.



Une réponse à la réglementation

Vos clients vont avoir l'obligation de pouvoir réguler et programmer la température pièce par pièce d'ici 2027 pour le neuf et 2030 pour l'existant. **Les têtes thermostatiques connectées sont la réponse parfaite** car elles permettent de réguler à distance la température de chacune des pièces du logement où elles sont installées !

COMPATIBLE

tous types de radiateurs

Grâce à ses adaptateurs simplifiés et plus compacts, la Smart TRV s'installe encore plus facilement. Moins de pièces, aucune vis, un montage plus rapide : tout est pensé pour vous faire gagner du temps sur vos chantiers.



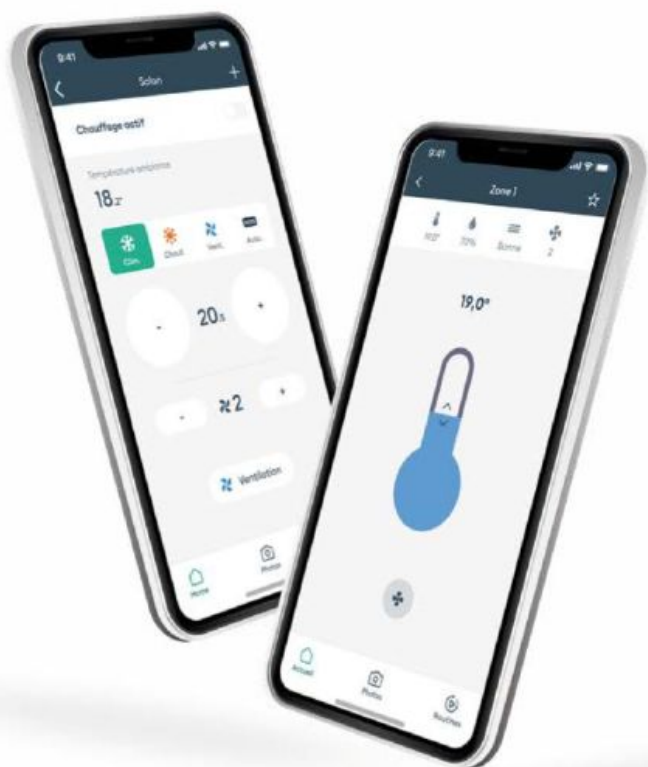
Nos solutions pour piloter la climatisation

Votre client souhaite s'équiper ou dispose déjà d'un système de climatisation / d'une pompe à chaleur ? Il souhaite réguler la température à distance, connecter son logement ou automatiser des scénarios ?

Delta Dore propose des solutions simples, évolutives etinteropérables pour connecter les équipements existants ou neufs.

Une gestion centralisée avec l'appli Delta Dore

Vos clients peuvent...



Piloter en local, à distance, ou à la voix

Gestion du mode chaud, froid ou absence, de la consigne de température, de la vitesse de ventilation*, centralisée ou à la zone

Consulter en temps réel

La température ambiante, le taux d'humidité*, la qualité de l'air dans le logement*

Gérer les différents modes*

Affichage des modes « ventilation », « déshumidification » ou « automatique » sur l'appli Delta Dore

Programmer leurs équipements

Avec les routines et scénarios pour faciliter leur quotidien et économiser de l'énergie simplement

**suivant le type d'équipement*

Les solutions Delta Dore

Avec Delta Dore, vos clients profitent d'une gestion simplifiée et performante du confort en toute saison.

Nos solutions permettent de piloter aussi bien le chauffage que le rafraîchissement. Associées à une box Tydom ou Tywell, elles offrent une gestion unifiée du chaud et du froid, depuis l'appli Delta Dore, pour un confort optimal et une consommation maîtrisée.



Tybox RF 210 - Réf. 6051149

Ce thermostat permet l'affichage des températures et du taux d'humidité.

Il permet la gestion de 4 modes : chaud, froid, arrêt, absence.

Plus d'informations en page 18.



Tywell 2050 - Réf. 6702005

Ce thermostat possède des pré-programmes de chauffage et de rafraîchissement intégrés.

En association avec la box Tywell, il permet une gestion bioclimatique.



Multipliez les possibilités avec nos partenaires climatisation

Delta Dore s'associe aux meilleures marques pour **offrir une expérience utilisateur optimale.**

Votre client possède une solution Yzentis de France Air, Atlantic Takao ou Murao, Mataï de General, Yutaki de Johnson Controls Hitachi ou un système aéraulique Airzone ?

Il peut désormais **tout contrôler via l'application Delta Dore**, avec une box domotique Tydom ou Tywell, que ce soit en local, à distance ou par commande vocale.



Tywell, l'innovation bioclimatique

Un logement **bioclimatique** capte la chaleur du soleil en hiver et préserve la fraîcheur en été grâce à des capteurs intelligents et des automatismes. Adaptable à tous les logements, neufs ou rénovés, cette technologie optimise la consommation énergétique de vos clients tout en assurant un confort optimal.



Voir la vidéo de
présentation

Le gestionnaire bioclimatique Tywell analyse 3 données en continu

Le niveau d'ensoleillement*
Prise en compte de l'intensité
du soleil



La température extérieure*
Mesure des données



La température intérieure
Mesure et gestion
de la température ambiante



*grâce à une sonde extérieure ou à un service météo



Le gestionnaire bioclimatique Tywell actionne selon les besoins

les volets roulants



le chauffage



la climatisation



Économies et confort en toute saison

Tywell Home et Tywell Pro, les box bioclimatiques Delta Dore, **s'adaptent à toutes les configurations d'installation** – en ambiance ou dans le tableau – **pour garantir confort et performance en toute saison**. Associée aux moteurs de volets roulants, la box Tywell adapte automatiquement la position des volets en fonction des températures et de la météo.

Toute l'année, vos clients gagnent en confort et réduisent leurs dépenses d'énergie (chauffage ou climatisation).



en été

Tywell c'est la **solution intelligente** pour rester au frais et faire des économies : il pilote les volets roulants et la climatisation pour **optimiser le confort** de vos clients lors des fortes chaleurs.



à la mi-saison

Les volets roulants s'ouvrent et se ferment pièce par pièce, suivant l'exposition et le **niveau d'ensoleillement** des façades. Vos clients profitent de la chaleur des rayons du soleil aux meilleures heures de la journée.



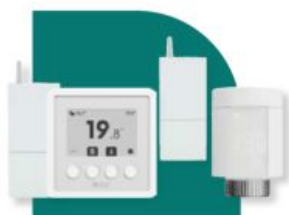
en hiver

Grâce à la fonction "ouverture automatique", Tywell **optimise l'utilisation du chauffage** dans chacune des pièces : les occultants s'ouvrent **automatiquement** dès le lever du soleil et se referment dès la tombée de la nuit.

Exemple d'une installation bioclimatique avec Tywell Home ou Pro



Micromodules Tyxia ou moteurs Tymoov pour motoriser les occultants



Thermostat Tywell, récepteur ou tête thermostatique TRV pour réguler le chauffage sur une ou plusieurs zones : compatibilité tous types d'équipements



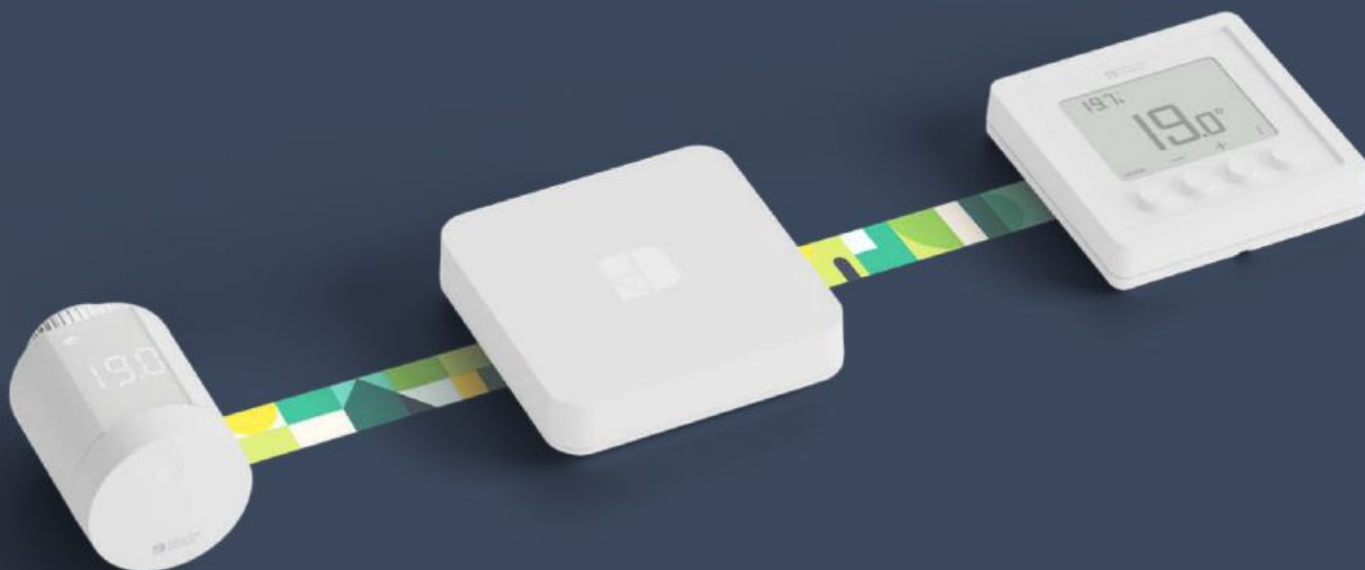
Sonde d'ensoleillement et de température extérieure Tysense pour gérer automatiquement les occultants avec plus de précision



Capteurs connectés Tywatt pour suivre les consommations en temps réel sur l'appli Delta Dore

Connectés, ils changent de dimension

Avec la box maison connectée Tydom ou Tywell,
nos produits activent de nouvelles fonctionnalités.



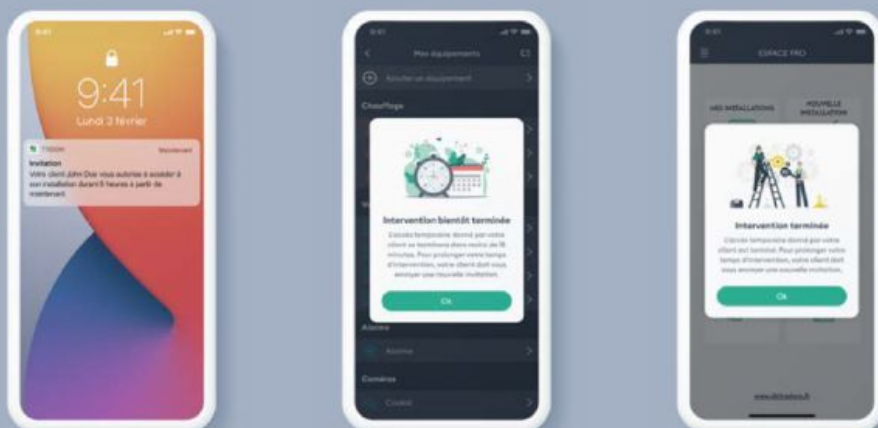
Pilotage à distance, programmation, création de routines...

Autant de fonctionnalités auxquelles vos clients accèdent avec la box maison connectée Delta Dore.

La box centralise tous les équipements connectés de la maison. Plus besoin de multiplier les commandes ou les applis.

Intervenez à distance

via l'application



Votre client a une difficulté ? Il peut vous envoyer une invitation temporaire ou permanente afin de vous connecter à distance sur son installation.

C'est simple et sécurisé.

L'appli Delta Dore

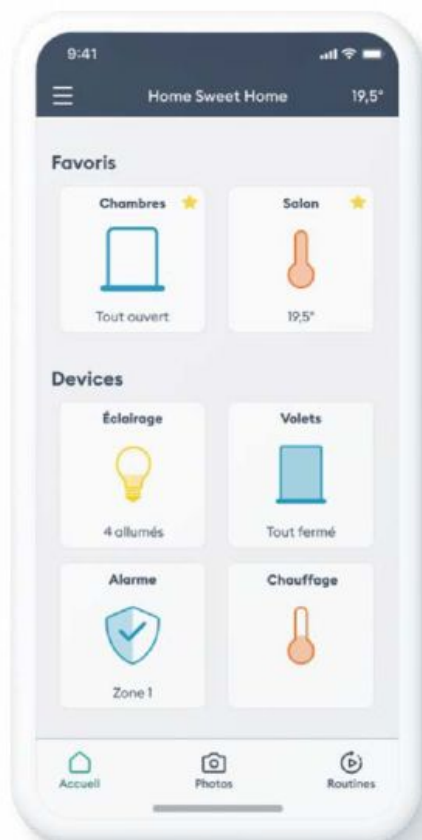
Tout l'univers de la domotique dans
une seule application



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

Appli Delta Dore
gratuite



Delta Dore héberge les données Tydom sur des serveurs situés en Europe, garantissant une gestion sécurisée.



Chauffer et rafraîchir

Vos clients pilotent leur chauffage et leur système de rafraîchissement, le tout avec un suivi précis des consommations



Surveiller et protéger

Le smartphone devient une tour de contrôle : système d'alarme, caméras, détecteurs. Vos clients surveillent et agissent, même loin de chez eux



Ouvrir et fermer

En quelques clics, vos clients contrôlent leurs volets roulants et stores, mais aussi leur porte de garage ou leur portail



Éclairer et alimenter

Tous les éclairages et les prises connectés de la maison se commandent et se programment à distance

Pilotable à la voix



“ OK Google, éteins
les lumières du salon ”

“ Alexa, ferme les
volets de la chambre ”

“ Dis Siri, règle le
thermostat à 20° ”

L'appli Delta Dore est compatible avec Amazon Alexa, l'Assistant Google, ainsi qu'avec Siri via les raccourcis sur iPhone.



Thermostats pour générateurs réversibles ou non



- ✓ **Installation rapide** : parcours simplifié, compatible avec la majorité des équipements thermiques
- ✓ **Solution sur mesure** : selon le profil de l'utilisateur, le type d'équipement
- ✓ **Offre valorisante** : design épuré, éco-conçu qui s'intègre dans tout logement

Thermostat connecté sans-fil pour systèmes hydraulique et aéraulique

- Commande de chaudière, poêle à bois, PAC réversible ou non, circulateur, vanne de zone ou registre motorisé (système gainable)
- Affichage des températures, du taux d'humidité
- Régulation configurable : proportionnelle Intégrale Dérivée (PID, base de temps réglable) ou Tout Ou Rien (TOR, avec hystérésis réglable)
- Paramétrages avancés d'affichage écran, de gestion d'accès des fonctions, des min-max de température
- Détection de fenêtre ouverte par chute de température ou ajout d'un détecteur
- En association avec une box maison connectée, pilotage amélioré depuis l'Appli, avec la gestion centralisée, la compatibilité assistants vocaux, la gestion des routines et l'anticipation intelligente au démarrage du chauffage

Tybox Home RF 2IO Réf. 6O53O89



- ✓ **Installation rapide** : parcours simplifié, compatible avec la majorité des équipements thermiques
- ✓ **Solution sur mesure** : selon le profil de l'utilisateur, le type d'équipement
- ✓ **Offre valorisante** : design épuré, éco-conçu qui s'intègre dans tout logement

Thermostat sans fil pour systèmes hydraulique et aéraulique

- Commande de chaudière, poêle à bois, PAC réversible ou non, circulateur, vanne de zone ou registre motorisé (système gainable)
- Affichage des températures, du taux d'humidité
- Régulation configurable : proportionnelle Intégrale Dérivée (PID, base de temps réglable) ou Tout Ou Rien (TOR, avec hystérésis réglable)
- Paramétrages avancés d'affichage écran, de gestion d'accès des fonctions, des min-max de température
- Détection de fenêtre ouverte par chute de température ou ajout d'un détecteur
- En association avec une box maison connectée, pilotage amélioré depuis l'Appli, avec la gestion centralisée, la compatibilité assistants vocaux, la gestion des routines et l'anticipation intelligente au démarrage du chauffage

Tybox RF 2IO Réf. 6O51I49

Tybox RF 2IO BK Réf. 6O51I5O

Tybox RF 2IO XL Réf. 6O51I5I



- ✓ **Installation rapide** : parcours simplifié, compatible avec la majorité des équipements thermiques
- ✓ **Solution sur mesure** : selon le profil de l'utilisateur, le type d'équipement
- ✓ **Offre valorisante** : design épuré, éco-conçu qui s'intègre dans tout logement

Boîtier d'ambiance radio grand écran

- En association avec un récepteur, mode thermostat sans-fil :
 - Commande de chaudière, poêle à bois, PAC réversible ou non, circulateur, vanne de zone, registre motorisé (système gainable) ou de radiateur électrique
 - Affichage des températures, du taux d'humidité
 - Régulation configurable : multiples réglages possibles*
 - Paramétrages avancés d'affichage écran, de gestion d'accès des fonctions, des min-max de température*
 - Détection de fenêtre ouverte par chute de température ou ajout d'un détecteur
- * suivant le type de récepteur installé
- En association avec une box maison connectée, mode thermostat connecté :
 - Pilotage amélioré depuis l'Appli, avec la gestion centralisée, la compatibilité assistants vocaux, la gestion des routines et l'anticipation intelligente au démarrage du chauffage

Tybox Control Réf. 63O0O54

Tybox Control BK Réf. 63O0O55

Tybox Control XL Réf. 63O0O56





- ✓ **Installation rapide** : parcours simplifié, compatible avec la majorité des équipements thermiques

Récepteur thermique radio complémentaire pour systèmes hydraulique et aéraulique

- A associer à un émetteur compatible
- Usage en mode thermostat sans-fil :
 - Commande de chaudière, poêle à bois, PAC réversible ou non, circulateur, vanne de zone ou registre motorisé (système gainable)
 - Régulation configurable : Proportionnelle Intégrale Dérivée (PID, base de temps réglable) ou Tout Ou Rien (TOR, avec hystérésis réglable)
 - Détection de fenêtre ouverte par chute de température ou ajout d'un détecteur
- Usage complémentaire en mode thermostat connecté :
 - Pilotage amélioré depuis l'Appli, avec la gestion centralisée, la compatibilité assistants vocaux, la gestion des routines et l'anticipation intelligente au démarrage du chauffage

RF 7210 Réf. 6054000



Thermostats pour générateurs non réversibles



- ✓ **Etalonnage de la sonde de température**
- ✓ **Verrouillage des réglages**
- ✓ **Rappel du service entretien annuel du générateur**

Thermostat programmable filaire pour chauffage eau chaude

- Régulation Proportionnelle Intégrale Dérivée (PID avec base de temps réglable) ou Tout Ou Rien (TOR) pour chaudière ou pompe à chaleur (non réversible) ou poêle à bois
- Réglage de 2 consignes de température : Confort & Economie
- Programmation : journalière ou hebdomadaire, avec préprogrammes intégrés modifiables à tout moment
- Choix de programmation au ¼ d'heure, à la ½ heure ou à l'heure
- Anticipation au démarrage du chauffage, pour un gain de confort et d'économie
- Fonction dérogation pour réduire le chauffage durant une période d'absence temporaire
- Fonction absence pour appliquer un mode Hors Gel en cas d'absence prolongée
- Verrouillage des réglages
- Accès à la documentation d'installation du produit via le QR Code à flasher

Tybox 1117 Réf. 6053005

Tybox 1127 Réf. 6053006



- ✓ **Etalonnage de la sonde de température**
- ✓ **Verrouillage des réglages**
- ✓ **Rappel du service entretien annuel du générateur**

Thermostat programmable radio pour chauffage eau chaude - Alimentation piles

- Régulation Proportionnelle Intégrale Dérivée (PID avec base de temps réglable) ou Tout Ou Rien (TOR) pour chaudière ou pompe à chaleur (non réversible) ou poêle à bois
- Réglage de 2 consignes de température : Confort & Economie
- Programmation : journalière ou hebdomadaire, avec préprogrammes intégrés modifiables à tout moment
- Choix de programmation au ¼ d'heure, à la ½ heure ou à l'heure
- Anticipation au démarrage du chauffage, pour un gain de confort et d'économie
- Fonction dérogation pour réduire le chauffage durant une période d'absence temporaire
- Fonction absence pour appliquer un mode Hors Gel en cas d'absence prolongée
- Verrouillage des réglages
- Accès à la documentation d'installation du produit via le QR Code à flasher
- Solution évolutive, compatible avec box maison connectée pour un pilotage connecté du thermostat

Tybox 1137 Réf. 6053064



Têtes thermostatiques



- ✓ Compatibilité avec une grande majorité de radiateurs, avec ou sans adaptateurs
- ✓ Installation simple, flexible et rapide grâce à l'écran orientable
- ✓ Maintenance réduite et confiance renforcée

Pack 3 têtes thermostatiques intelligentes M3O x 1,5 avec adaptateurs et une box maison connectée Tydom Home

- Compatible avec tous types de radiateurs à eau associés à une chaudière gaz, fioul ou bois, ou une pompe à chaleur
- Apprentissage auto-adaptatif grâce à l'IA : une régulation thermique précise permettant un confort constant pièce par pièce
- Détection automatique d'ouverture de fenêtre intégrée
- Fonction Boost : remontée rapide de la température de la pièce
- Système anti-grippage
- En association avec une box maison connectée Delta Dore :
 - Programmation et pilotage à distance du chauffage
 - Anticipation au démarrage du chauffage
 - Synchronisation automatique des têtes thermostatiques d'une même pièce
 - Visualisation du taux d'humidité
 - Avec un récepteur général : Commande l'arrêt du générateur lorsqu'aucune zone n'est en demande de chauffage
 - Solution évolutive

Smart TRV Starter Pack Réf. 6O53O9O

Smart TRV Adapt Réf. 6O5O686

Smart TRV Réf. 6O5O685



- ✓ Optimisation de l'installation
- ✓ Réduction des travaux grâce à la solution radio

Récepteur chaudière ou pompe à chaleur pour Smart TRV

- En association avec une box maison connectée :
 - Récepteur de commande générale en marche/arrêt pour installation en multizone
 - Commande l'arrêt de la chaudière ou pompe à chaleur lorsqu'aucune zone n'est en demande de chauffage

RF 643O Réf. 6O5O676



Pack multizone



- ✓ Installation simple sans câblage entre le local technique et les pièces
- ✓ Solution extensible par l'ajout de thermostats supplémentaires et d'un second boîtier technique

Pack de régulation 4 zones pour système réversible/non réversible

- Régulation de 4 zones en mode chauffage ou rafraîchissement, extensible jusqu'à 8 zones pour les vannes ou registres 2 fils
- Modification de la consigne de chaque zone à partir de chaque thermostat
- Programmation centralisée ou par zone à partir de l'application maison connectée Delta Dore
- Possibilité de doubler les zones avec l'ajout d'un second boîtier (2 x 8 zones en commande 2 fils, 2 x 4 zones en commande 3 fils)
- Fonction abaissement sur détection d'issue ouverte (détecteur d'ouverture Delta Dore nécessaire)
- Solution évolutive avec l'écosystème connecté Delta Dore
- Anticipation au démarrage du chauffage, pour un gain de confort et d'économie
- Commande radio déportée du générateur possible via récepteur RF6420 (M/A) ou RF6450 (M/A et change over)

Pack Delta 8000 Connecté
Réf. 6053069



Thermostats filaires sans programmation



- ✓ Installation simple et rapide
- ✓ Produit discret, avec possibilité de proposer une personnalisation en couleur du thermostat

Thermostat d'ambiance filaire radio pour chauffage eau chaude

- Commande pour chaudière, pompe à chaleur non réversible ou poêle
- Gestion et programmation du chauffage à distance sur l'application Delta Dore (limité à 1 Tybox 5000 par Tydom)
- Régulation Proportionnelle Intégrale Dérivée (PID - base de temps réglable) ou Tout ou Rien
- Anticipation au démarrage du chauffage avec la box maison connectée, pour un gain de confort et des économies
- 2 niveaux de verrouillage : blocage des touches ou limitation à + ou -2°C de la consigne
- Indication de la température ambiante
- Etalonnage de la sonde de température
- Hors-gel automatique du chauffage si une fenêtre équipée d'un détecteur d'ouverture est ouverte
- Solution évolutive avec l'écosystème connecté Delta Dore

Tybox 5000 Réf. 6050636



Tybox 11
Réf. 6053088



Thermostat d'ambiance filaire pour chauffage

- Thermostat mécanique tout ou rien
- Régulation adaptée pour l'habitat individuel ou pour le tertiaire
- Verrouillage possible de la consigne des températures

Tybox 21
Réf. 6053034



Thermostat d'ambiance filaire pour générateurs non-réversibles

- Pour chaudière ou pompe à chaleur non réversible
- 4 modes de fonctionnement : confort, eco, hors-gel, arrêt
- Affichage de la température d'ambiance ou de consigne

Tybox 51
Réf. 6053036



Thermostat d'ambiance filaire pour pompe à chaleur réversible

- 3 modes de fonctionnement : chaud (Heat), froid (Cool), arrêt
- Réglage de consigne par mode
- Affichage de la température d'ambiance ou de consigne
- Régulation Proportionnelle Intégrale (PI)

Thermostats modulaires



- ✓ Installation simple et pratique en tableau électrique

Thermostat électronique modulaire multi-usage à affichage digital

- Pour tous types d'applications, chauffage ou climatisation : aérotherme, ventilo-radiateurs, alarme de température
- Thermostat électronique à affichage digital
- Régulation Tout ou Rien
- Possibilité de définir 1 seuil de température
- Contrôle de la température ambiante, sol, etc. directement sur l'écran

TIC-2 Digit Réf. 6150023



- ✓ Installation simple et pratique en tableau électrique
- ✓ Permet le fonctionnement simultané d'une pompe à chaleur en relèvement de chaudière sur une plage de température définie

Thermostat électronique modulaire 2 étages + 2 seuils

- Thermostat électronique à affichage digital
- Régulation Tout ou Rien
- Pilotage de 1 ou 2 contacts décalés suivant 2 seuils de température
- Contrôle des réglages directement sur l'écran
- Pilotage d'une pompe à chaleur en relèvement de chaudière pour sélection automatique de la source d'énergie à utiliser (pompe à chaleur ou chaudière) en fonction de la température extérieure

T2S + 2C Digit Réf. 6150024



- ✓ Installation simple et pratique en tableau électrique
- ✓ Compatible avec une horloge modulaire pour réaliser une programmation horaire

Thermostat électronique modulaire tout ou rien 3 seuils

- Thermostat électronique à affichage digital
- Régulation Tout ou Rien
- Possibilité de définir 3 seuils de température grâce aux 2 entrées d'abaissement
- Contrôle de la température ambiante, sol, etc. directement sur l'écran

T3S Digit Réf. 6150025



Sondes de température



- ✓ Alternative à l'installation d'un émetteur (boîtier afficheur)
- ✓ Conçu pour les utilisateurs 100% digitaux (App Tydom)
- ✓ Garantie contre toute manipulation d'occupant non autorisée (lieu public, chambre enfant, vestiaire sportif...)

Sonde de température intérieure

- Deux modes au choix :
 - régulation thermique : affichage de la température et pilotage depuis l'appli Delta Dore (récepteur(s) et box Tydom requis)
 - sonde connectée : consultation de la température depuis l'appli Delta Dore (box Tydom requise)
- Compatible avec la gestion bioclimatique (box Tywell)

STI 2000 Réf. 63000051



Sondes de température filaires

Sonde sol/tuyau
Réf. 63000002



Sonde de sol ou tuyauterie

Sonde saillie autocollante
Réf. 63000003



Sonde saillie autocollante

Sonde d'ambiance
Réf. 63000004



Sonde d'ambiance intérieure encastrable

Sonde ambiance
Réf. 63000026



Sonde d'ambiance semi-encastrée

- Pour régulateurs et thermostats modulaires
- De 1 kΩ à 25°C

Comptage



- ✓ Installation simple sans boîtier d'ambiance à raccorder
- ✓ Livré avec un transformateur d'intensité ouvert pour faciliter le passage des câbles électriques
- ✓ Possibilité d'ajouter d'autres capteurs de consommations et une sonde de température extérieure

Capteur connecté modulaire pour installation monophasée pour le suivi des consommations électriques depuis l'appli Delta Dore

- Capteur connecté installé en tableau électrique et communiquant avec une box maison connectée (obligatoire)
- Mesure de la consommation électrique du total ou d'un poste par TI : ballon d'eau chaude électrique ou thermodynamique, pompe à chaleur, radiateurs, plancher PRE, réseau de prises électriques
- Affichage de la consommation électrique totale instantanée
- Historisation des consommations par jour, semaine, mois, année pour voir l'évolution des consommations
- Possibilité de raccorder 3 TI en parallèle sur la même entrée
- Solution évolutive avec l'écosystème connecté Delta Dore

Tywatt 5400

- Remontée de la consommation électrique totale à partir de la téléinformation et mesure d'un poste par TI

Tywatt 5450

- Mesure d'un poste ou du total électrique par TI

Tywatt 5400 Réf. 6110039

Tywatt 5450 Réf. 6110042





- ✓ Fonctionne avec tout type de compteur
- ✓ Facilité d'installation liée à l'absence de configuration sur le produit

Indicateurs de consommations électriques modulaires

- Affichage au tableau électrique des cumuls par période tarifaire (contrats heures pleines/heures creuses, Tempo)
- Affichage de la puissance maximale atteinte
- Affichage permanent de la consommation pour la période en cours
- Double compteur (un permanent, un initialisable)

Tywatt 30

- Compatible tout type de mesure en monophasé

Tywatt Tri

- Compatible tout type de mesure en triphasé
- Mesure d'intensité par TI séparés

Tywatt 30 Réf. 6110002

Tywatt Tri Réf. 6110010



Compléments



- ✓ Alternative économique : au changement systématique de radiateur existant
- ✓ Installation rapide : parcours simplifié, compatible tous radiateurs fil pilote
- ✓ Solution sur mesure : selon le profil de l'utilisateur

Thermostat sans-fil pour radiateur électrique fil pilote

- Pilotage à la température de consigne des radiateurs fil pilote 4 et 6 ordres
- Affichage des températures, du taux d'humidité
- Gestion par pièce ou par zone
- Contrôle de 16 récepteurs max depuis le boîtier d'ambiance
- Délestage du chauffage en association avec un délesteur GP 4I ou GP 50
- Paramétrages avancés d'affichage écran, de gestion d'accès des fonctions, des min-max de température
- Détection de fenêtre ouverte par chute de température ou ajout d'un détecteur
- En association avec une box maison connectée, pilotage amélioré depuis l'appli, avec la gestion centralisée, la compatibilité assistants vocaux, la gestion des routines et l'anticipation intelligente au démarrage du chauffage

Tybox RF 110 Réf. 6051153



- ✓ Alternative économique : au changement systématique de radiateur existant
- ✓ Installation rapide : parcours simplifié, compatible tous radiateurs électriques (16A)
- ✓ Solution sur mesure : selon le profil de l'utilisateur

Thermostat sans-fil pour radiateur électrique (16A)

- Pilotage à la température de consigne de radiateurs électriques (16A)
- Affichage des températures, du taux d'humidité
- Régulation configurable : Proportionnelle Intégrale ou Tout Ou Rien
- Gestion par pièce ou par zone
- Contrôle de 16 récepteurs max depuis le boîtier d'ambiance
- Paramétrages avancés d'affichage écran, de gestion d'accès des fonctions, des min-max de température
- Détection de fenêtre ouverte par chute de température ou ajout d'un détecteur
- En association avec une box maison connectée, pilotage amélioré depuis l'appli, avec la gestion centralisée, la compatibilité assistants vocaux, la gestion des routines et l'anticipation intelligente au démarrage du chauffage

Tybox RF 130 Réf. 6051154





- ✓ Offre large de 400 produits Delta Dore et partenaires pilotables via l'application Delta Dore
- ✓ Maintenance facilitée avec le compte Pro Delta Dore via l'application

Tydom Home

- ✓ Installation rapide en ambiance évitant toute intervention dans le tableau électrique

Tydom Pro

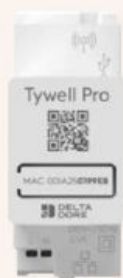
- ✓ Installation dans le tableau électrique avec 2 modules uniquement

Box maison connectée

- Gestion avec votre smartphone, tablette ou à la voix de vos équipements de la maison connectée grâce à l'application Delta Dore
- Couverture de multiples usages de la maison connectée : protection de la famille et des biens, gestion du confort thermique, automatisation des ouvrants et occultants, pilotage des éclairages, affichage des consommations
- Visualisation en temps réel du statut des équipements connectés
- Création de routines planifiées ou à la demande adaptées à vos moments de vie (arrivée, départ ...)

Tydom Home Réf. 6700116

Tydom Pro Réf. 6700117



- ✓ Configuration possible sans internet à l'aide d'un routeur Wi-Fi
- ✓ Parcours d'association adapté pour chaque intervenant

Tywell Pro

- ✓ Installation dans le tableau électrique avec 2 modules uniquement

Tywell Home

- ✓ Installation rapide en ambiance évitant toute intervention dans le tableau électrique

Box maison connectée avec gestion bioclimatique

- Gestion depuis l'application Delta Dore ou à la voix de vos équipements de la maison connectée
- Gestion automatique des occultants conforme à la réglementation environnementale RE2020 selon les 3 données : température intérieure avec Tywell Control, température extérieure et ensoleillement grâce au service météo inclus, ou avec les capteurs extérieurs optionnels pour plus de précision
- Activation et désactivation de la gestion automatique des occultants sur l'interface Tywell Control et dans l'application Delta Dore
- Commande centralisée des occultants depuis l'interface Tywell Control, même sans connexion internet
- Affichage d'informations de fonctionnement sur l'interface Tywell Control
- Pilotage du chauffage et du refroidissement avec les récepteurs compatibles

Tywell Pro Réf. 6702000

Tywell Home Réf. 6702008





- ✓ Solution adaptée au marché du neuf et de la rénovation
- ✓ Assurance de fiabilité et durabilité grâce au protocole radio Zigbee incluant le réseau maillé et à la garantie 2 ans
- ✓ Solution évolutive avec la possibilité de proposer d'autres équipements de la maison connectée

Prise connectée E (FR), 16A, avec mesure et historique de consommation

- Pilotage et contrôle à distance d'un éclairage ou appareil électrique à tout moment, à partir d'un smartphone ou à la voix via les assistants vocaux et en local, via le bouton intégré à la prise
- Centralisation de prises via la création de groupes
- Coupure d'un appareil resté en veille
- Mesure de la consommation instantanée et consultation de l'historique d'une ou plusieurs prise(s) via l'application Delta Dore
- Fonctionne avec la box Tydom Home, Pro, Tywell Home, Pro ou autre box Zigbee compatible

Easy Plug EI6EM Réf. 63530O5



- ✓ Installation facilitée, se met en lieu et place d'un télérupteur existant en 3 ou 4 fils
- ✓ Retour de l'état de l'éclairage en fonction télérupteur avec l'application maison connectée Tydom

Récepteur modulaire 1 voie pour commande marche/arrêt + minuterie

- Commande un circuit d'éclairage en marche/arrêt, à partir d'un ou plusieurs émetteurs radio (mobiles ou fixes) et interrupteurs filaires
- Commande un extracteur d'air, un ventilateur ou un ballon d'eau chaude via un contacteur
- Fonction télérupteur : extinction de l'éclairage à partir de n'importe quel interrupteur de la pièce
- Minuterie : temporisation de l'éclairage de 10 secondes à 2 heures (réponse usages ERP)
- Fonction préavis d'extinction : un premier clignotement de l'éclairage, suivi d'un second informe l'utilisateur de l'extinction
- Compatible avec une alarme Tyxal+
- Compatible avec la box maison connectée Delta Dore pour un pilotage à distance via un smartphone, une tablette ou un assistant vocal

Tyxia 4910 Réf. 6351386



- ✓ Compatibilité avec de nombreux équipements (éclairage, ventilateur de plafond, extracteur d'air, vanne d'arrosage, contacteur, pompe...)

Récepteur automatisme radio - contact sec maintenu TBTS

- Commande un équipement électrique sur contact marche/arrêt maintenu, à partir d'un interrupteur radio ou de télécommandes
- Appareil préconisé pour commander des circuits 12, 24 V continu ou 230 V alternatif
- Compatible avec la box maison connectée Delta Dore pour un pilotage à distance via un smartphone, une tablette ou un assistant vocal

Tyxia 4600 Réf. 6351103





- ✓ Un produit unique pour le pilotage modulant et la mesure des différents postes de consommation du générateur
- ✓ Passerelle rapide et simple à installer sur le générateur
- ✓ Solution évolutive avec l'écosystème connecté Delta Dore

Passerelle Bus/radio Atlantic

- Passerelle de communication entre les générateurs Atlantic et les produits Delta Dore compatibles
- Pilotage en modulation et programmation de la chaudière ou pompe à chaleur Atlantic
- Pilotage en monozone ou multizone (jusqu'à 2 zones)
- Remontée des consommations de la chaudière ou pompe à chaleur Atlantic sur les boîtiers d'ambiance compatibles et/ou via l'application maison connectée Delta Dore
- Pilotage et programmation du chauffage en consigne avec l'application Delta Dore

Typass ATL Réf. 6700106



- ✓ Un produit unique pour le pilotage modulant et la mesure des différents postes de consommation du générateur
- ✓ Passerelle rapide et simple à installer sur le générateur (1 bus 2 fils avec connecteur)
- ✓ Solution évolutive avec l'écosystème connecté Delta Dore

Passerelle Bus/radio Chaffoteaux

- Passerelle de communication entre les générateurs Chaffoteaux et les produits Delta Dore compatibles
- Pilotage en modulation et programmation de la chaudière ou pompe à chaleur Chaffoteaux
- Pilotage en monozone ou multizone (jusqu'à 6 zones)
- Remontée des consommations de la chaudière ou pompe à chaleur Chaffoteaux sur les boîtiers d'ambiance compatibles et/ou via l'application Delta Dore
- Pilotage et programmation du chauffage en consigne avec l'application Delta Dore

Typass CHX Réf. 6700114



- ✓ Un produit unique pour le pilotage modulant et la mesure des différents postes de consommation du générateur
- ✓ Passerelle rapide et simple à installer sur le générateur
- ✓ Solution évolutive avec l'écosystème connecté Delta Dore

Passerelle Bus/radio Saunier Duval

- Passerelle de communication entre les générateurs Saunier Duval et les produits Delta Dore compatibles
- En association avec le thermostat MiPro (filaire ou radio), MiPro Sense (filaire ou radio) ou Miset, et la sonde extérieure Saunier Duval
- Pilotage en modulation et programmation de la chaudière ou pompe à chaleur Saunier Duval
- Pilotage en monozone ou multizone (jusqu'à 3 zones)
- Remontée des consommations de la chaudière ou pompe à chaleur sur les boîtiers d'ambiance compatibles et/ou via l'application Delta Dore
- Pilotage et programmation du chauffage en consigne grâce à la box connectée

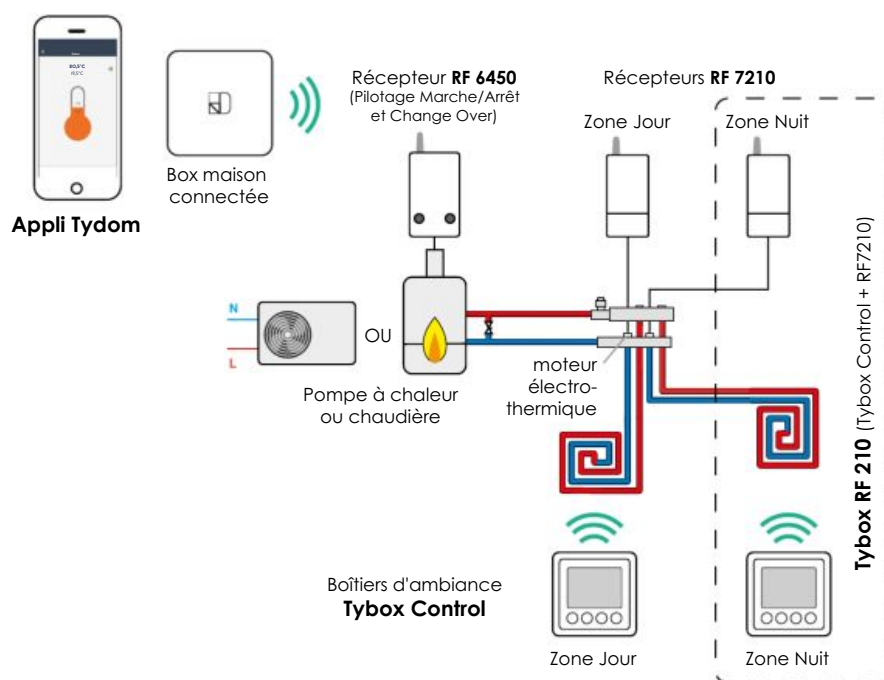
Typass SD Réf. 6700111



Schémathèque

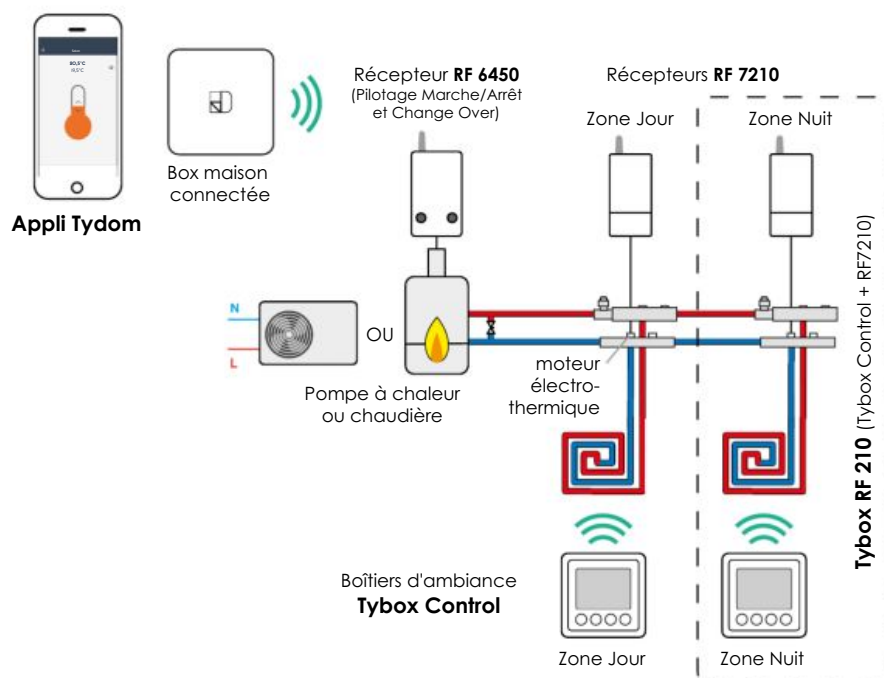
Thermostats d'ambiance radio pour 2 zones de chauffage ou de rafraîchissement

Tybox RF 210 Réf. 6051149



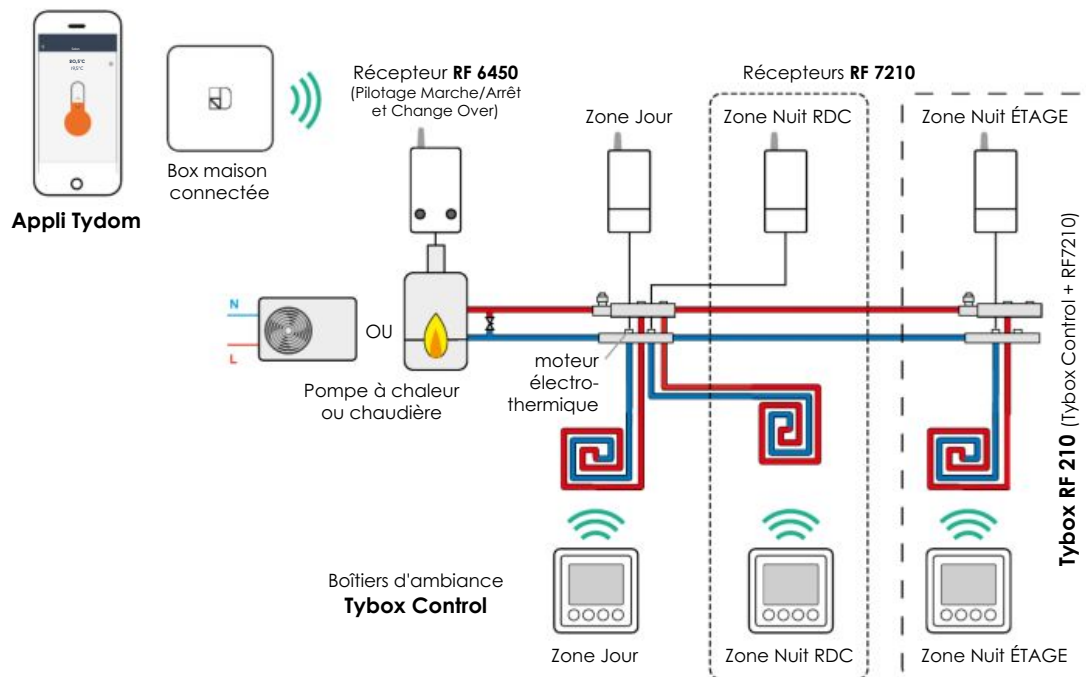
Thermostats d'ambiance radio pour 2 zones de chauffage ou de rafraîchissement avec 2 collecteurs au RDC

Tybox RF 210 Réf. 6051149



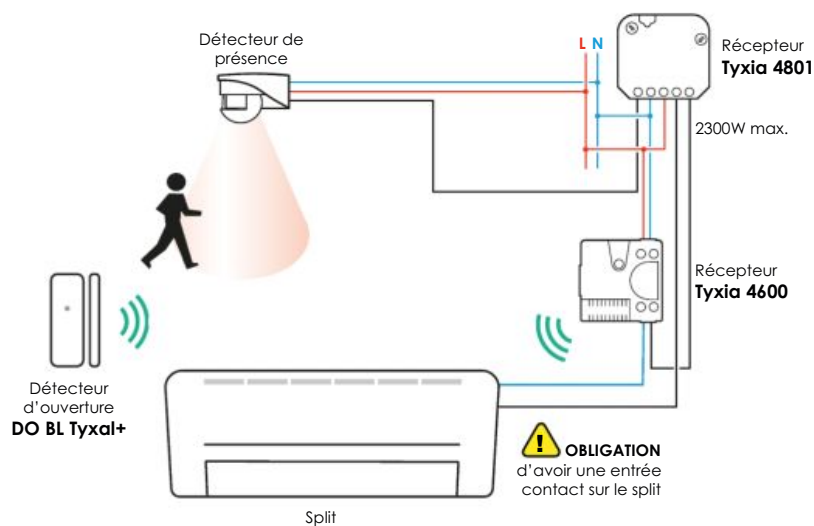
Thermostats d'ambiance radio pour 3 zones de chauffage ou de rafraîchissement avec 2 collecteurs au RDC et Etage

Tybox RF 210 Réf. 6051149



Contrôle de la climatisation sur détection de présence et / ou ouverture

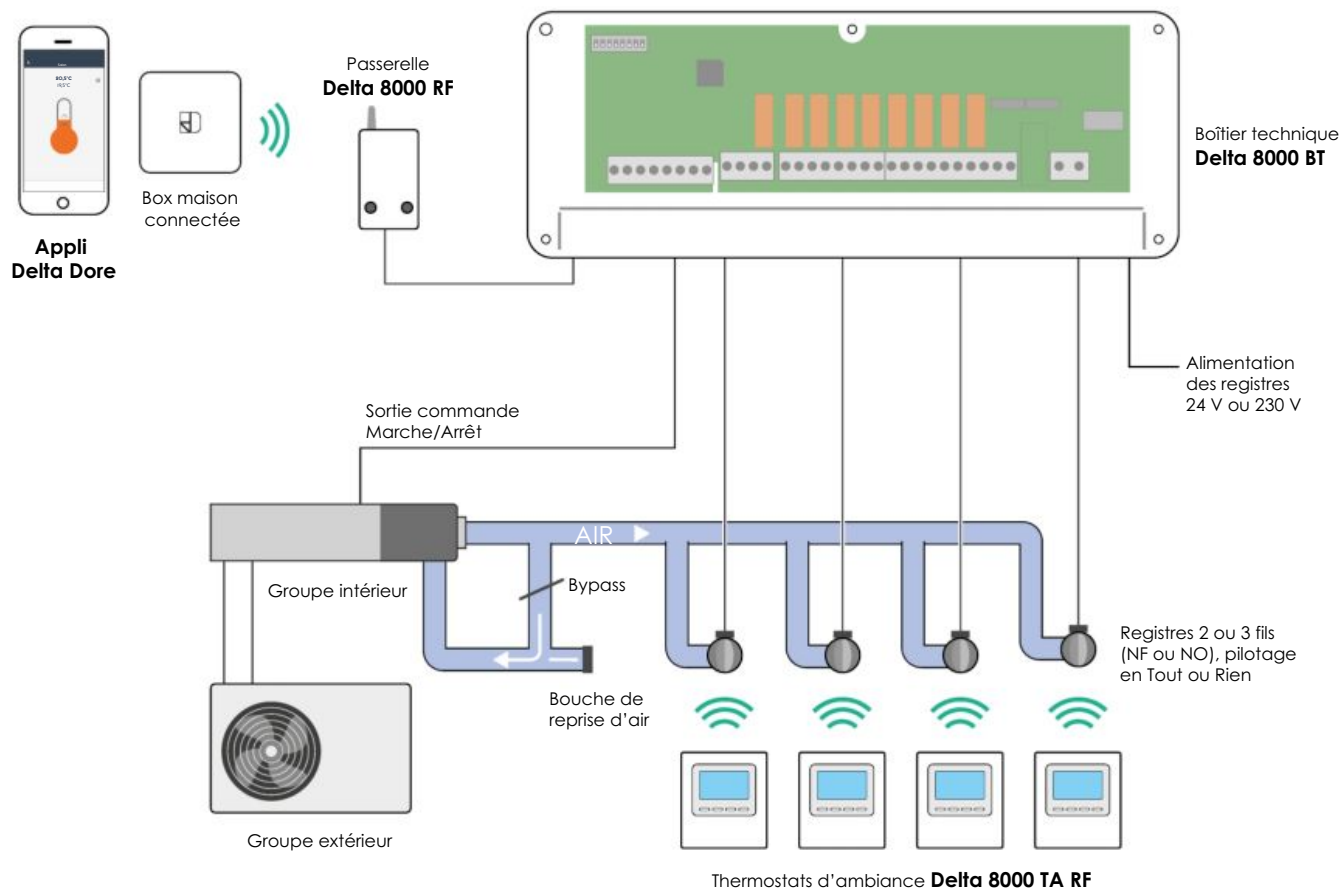
Tyxia 4801 Réf. 6351110 • **Tyxia 4600** Réf. 6351103



Schémathèque

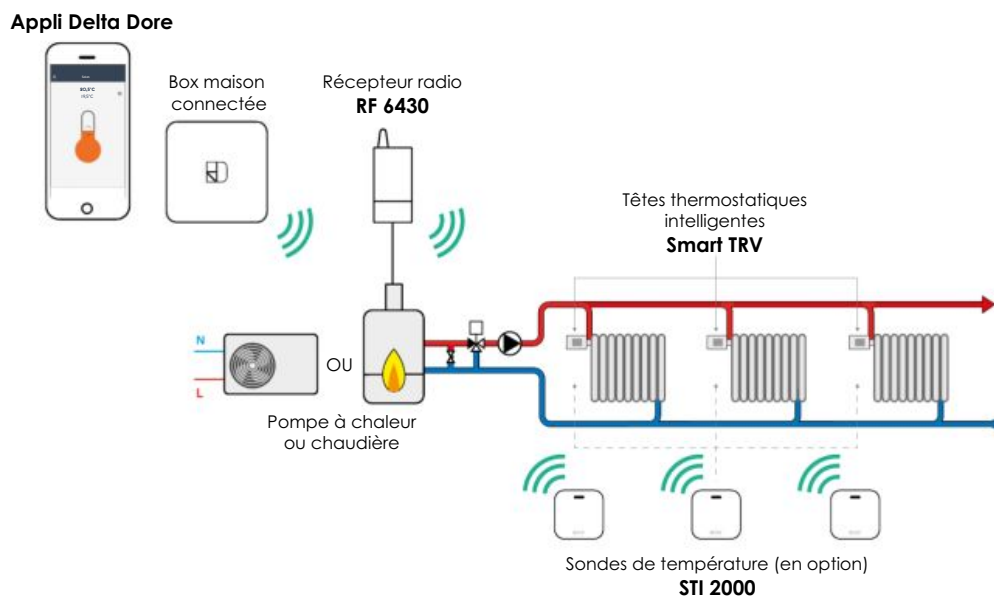
Pack de régulation pour circuits eau chaude (plancher chauffant/rafraîchissant et radiateurs) ou climatisation gainable

Pack Delta 8000 Connecté Réf. 6O53O69



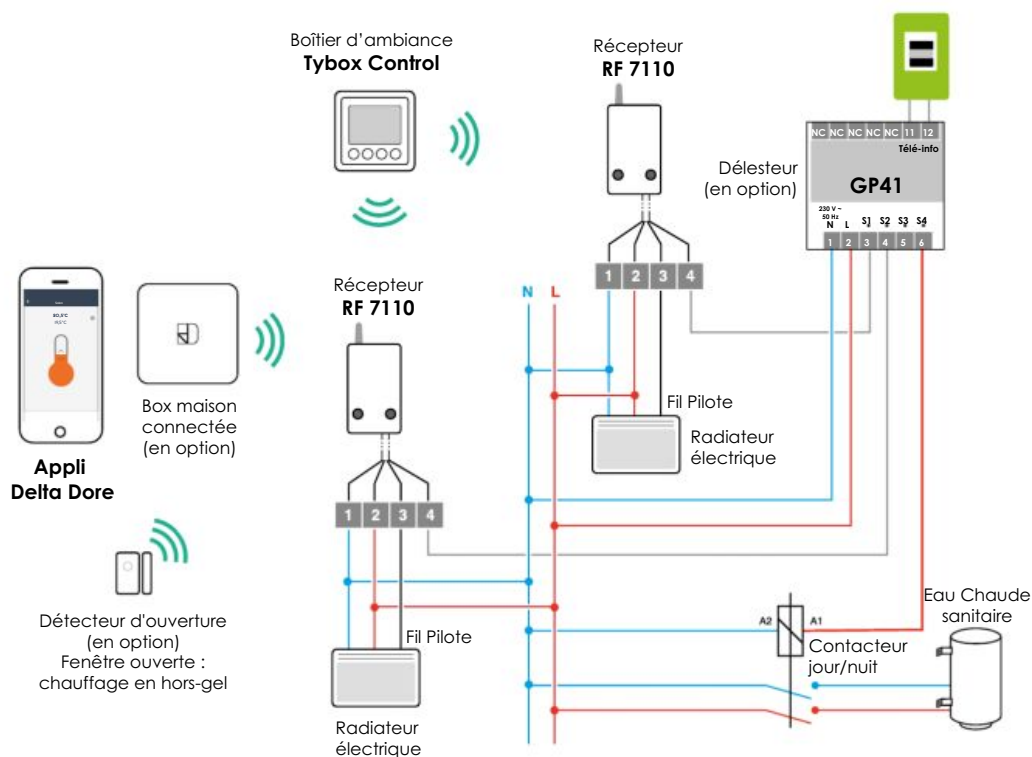
Pack radio têtes thermostatiques connectées

Smart TRV Starter Pack Réf. 6O53O9O



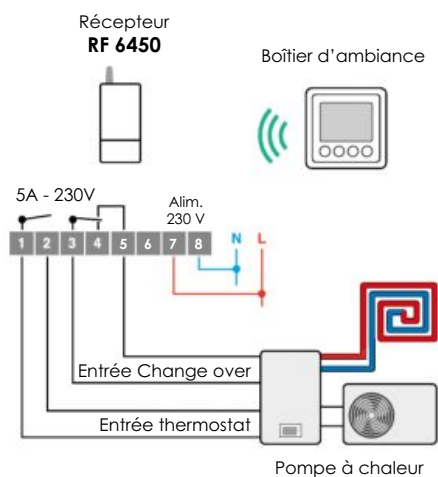
Thermostat fil pilote consigne pour deux radiateurs fil pilote

Tybox RF 110 Réf. 6051153



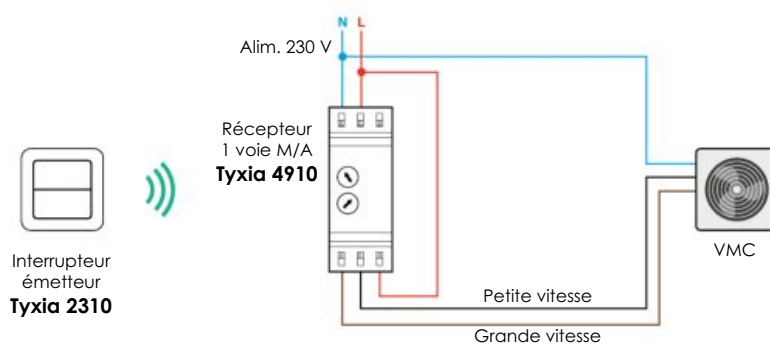
Récepteur radio pour pompe à chaleur réversible

RF 6450 Réf. 6050568



Récepteur modulaire 1 voie pour commande marche/arrêt

Tyxia 4910 Réf. 6351386



Une question technique ?

02 72 96 03 57



Avec l'assistance vidéo à distance

vous partagez les problèmes rencontrés
via la caméra de votre smartphone.



Besoin d'un coup de main ?

Retrouvez tous nos tutos en vidéo sur notre
chaîne YouTube Delta Dore Pro



Rejoignez-nous sur les réseaux sociaux !

www.deltadore.fr



COM37OI856 Rev2 - Septembre 2026 | Crédits photos : Bruno Panchèvre - Adobe Stock | Photos non contractuelles
Delta Dore se réserve la possibilité de modifier les présentes caractéristiques sans notification préalable.

