DELTA DORE

2703292 Rev.03

TYBOX 137 - 237 - 337

www.deltadore.com

X2D

Important product information (❷❹)

			TYBOX 337
	2 x 1,5V LR03 - AAA Alkaline	230V~, 50 Hz +/- 10% 0,5 VA	Lithium 3,6 V - 2,6Ah (10 years autonomy) R6 / AA
	III	⧈	III
	868 MHz (EN 300 220) 100 m		
	8 max.		
	/	5 A max., 230V~ (Type 1.C)	/
°C	-5°C / +40°C		-10°C / +70°C
	80 x 103 x 25 mm	54 x 102 x 20 mm	78 x 92 x 42 mm
		IP 30	IP 45
CE	R&TTE 1999/5/CE		

> 5s Temps d'appui

Association

Clignotement lent

OFF Voyant éteint

Température mesurée

Température de consigne

PROG x1 Programmation journalière

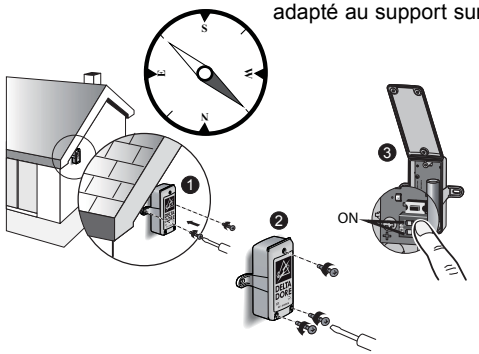
PROG 5+2 2 programmes journaliers (semaine + week-end)

PROG x7 Programmation hebdomadaire

Installer la sonde extérieure (uniquement pour TYBOX 337)

La sonde extérieure doit être fixée par un ensemble vis/cheville (non fourni) adapté au support sur lequel vous la fixez :

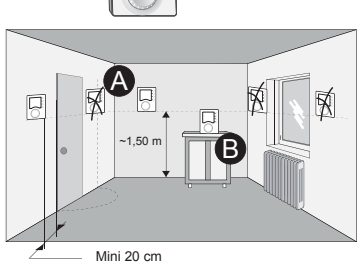
- elle doit être installée à la verticale conformément au schéma ci-contre.
- il est conseillé de la placer sur une paroi nord ou nord/ouest, à l'abri direct des intempéries, éloignée de sources de chaleur parasites (cheminée, sortie d'air du bâtiment, pont thermique,...)

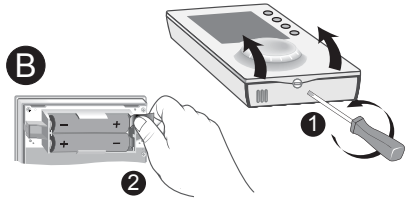


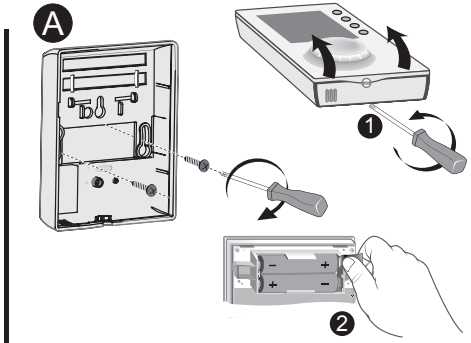
Mise en service

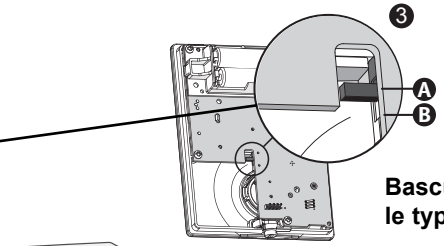
• dévissez les 3 vis en face avant de la sonde, puis soulevez le capot,

• mettez les 2 switchs sur ON pour mettre en marche la sonde.



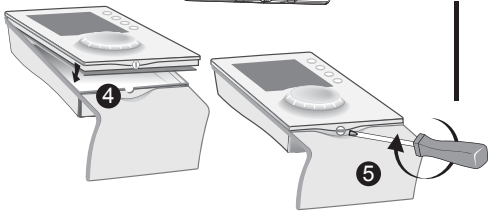


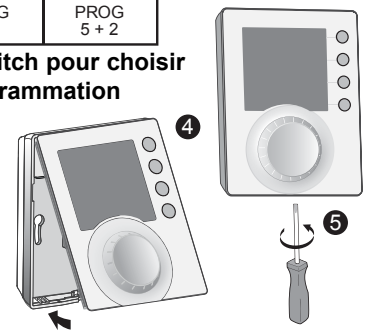




	TYBOX 1x7	TYBOX 2x7
A	PROG x 7	
B	PROG x 1	PROG 5 + 2

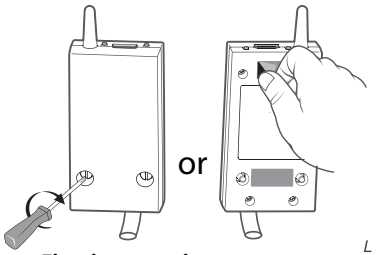
Basculez le switch pour choisir le type de programmation

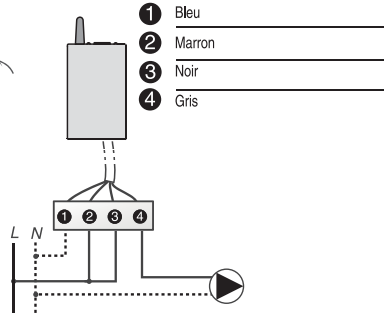




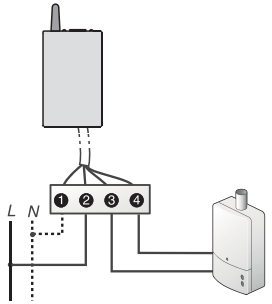
Installation du récepteur

Commande du circulateur de la chaudière

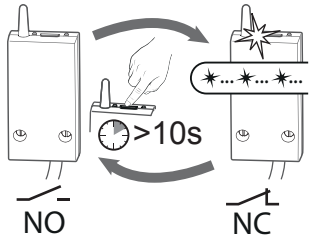




Commande de l'entrée thermostat de la chaudière



Entrée thermostat



NO : Normalement Ouvert

NC : Normalement fermé

Vous pouvez inverser le sens de marche du relais

Lors d'une commande marche : le relais se ferme.
Lors d'une commande arrêt : le relais s'ouvre.
Vous pouvez inverser le fonctionnement du relais en appuyant environ 10 secondes sur la touche correspondante du récepteur.

Fixation par vis

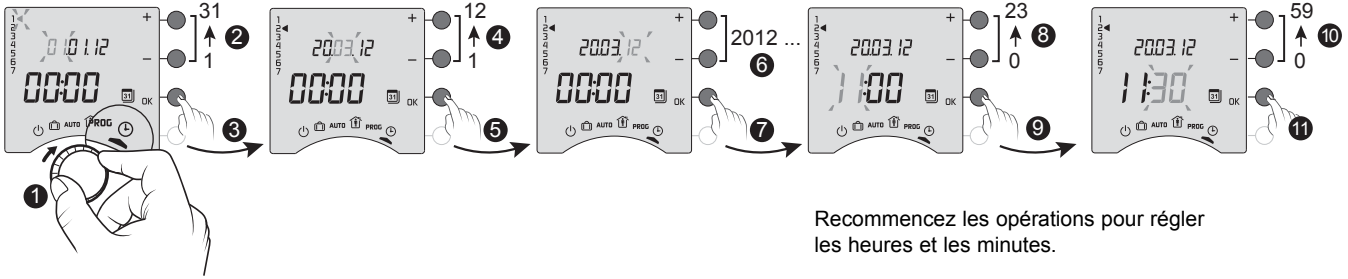
Fixation sur le mur à l'aide des vis et chevilles fournies.

Fixation par adhésif double-face

Avant de coller l'adhésif, veillez à bien nettoyer la surface sur laquelle il sera appliqué.

Le récepteur doit être placé près de la commande du chauffage (brûleur ou entrée thermostat de la chaudière).
Afin de ne pas perturber la transmission radio, l'antenne doit être dégagée de toute partie métallique.

Réglage de l'heure



Tournez la molette sur ⏲.
Les jours clignotent.

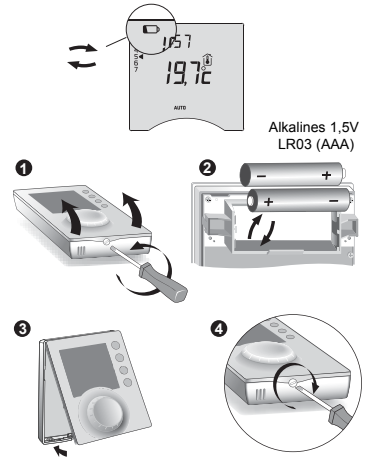
Appuyez sur + ou - pour régler le jour,
puis sur OK pour valider et passer au réglage suivant.

Recommencez les opérations pour régler les heures et les minutes.

Pour sortir du mode, tournez la molette sur un autre mode.

Changer la pile

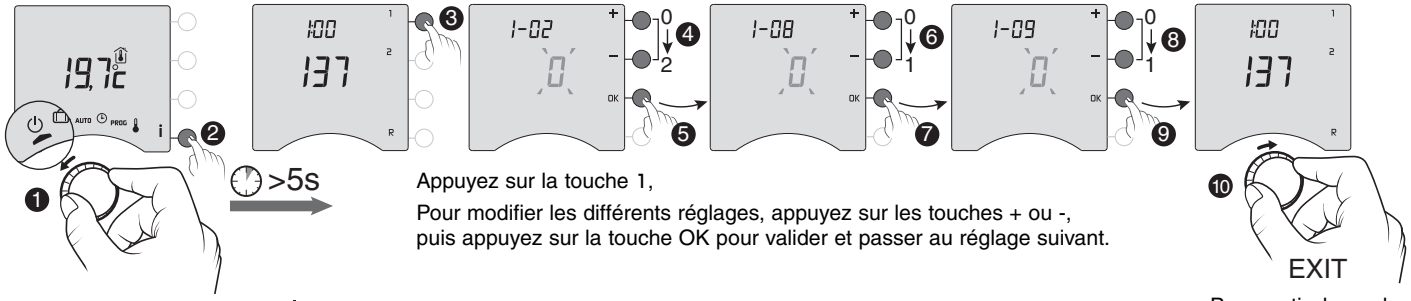
Lorsque le symbole piles apparaît, vous disposez d'environ 1 mois pour changer celles-ci (2 piles alcalines 1,5V de type LR03 ou AAA).



Vous avez environ 30 secondes pour changer les piles avant que le réglage de l'heure ne soit remis à zéro (dans ce cas, refaire le réglage du jour et de l'heure).

MENU 1

1-02	Prog 60', 30', 15' (0h 2)	Tybox 137	Tybox 237	Tybox 337
Durée d'un pas de programme		X		
0	60 min.			
1	30 min.			
2	15 min.			



Tournez la molette sur ⏻, puis appuyez sur la touche i pendant 5 secondes.

Appuyez sur la touche 1,

Pour modifier les différents réglages, appuyez sur les touches + ou -, puis appuyez sur la touche OK pour valider et passer au réglage suivant.

Pour sortir du mode, tournez la molette sur un autre mode.

En chauffage eau chaude avec des vannes thermostatiques, la température Confort peut être assurée par le réglage du thermostat de chaque radiateur.
Dans ce cas, seules les températures Economie et Hors-Gel sont régulées par le TYBOX.

1-08		Tybox 137	Tybox 237	Tybox 337
		X		
0	Confort régulé par TYBOX			
1	Confort régulé par chaque radiateur			

1-09		Tybox 137	Tybox 237	Tybox 337
		X	X	X
0	Anti grippage inactif			
1	Anti grippage actif (mise en route du circulateur pendant 1 minute toutes les 24 heures)			

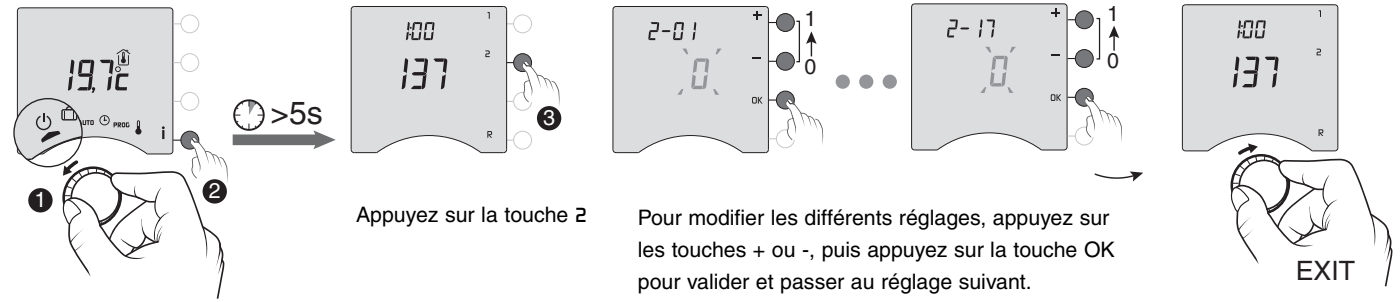
MENU 2

Autorisation de modification
Programme et consignes

0 : Modification autorisée du programme et des consignes

1 : Modification du programme non autorisée et réglage des consignes limité.
Tybox 137 : Consigne Confort limitée entre 16 et 22°C.
Tybox 237-337 : +/- 3°C autour de la dernière consigne réglée.

	Tybox 137	Tybox 237	Tybox 337
	X	X	X
0	☽ ☀ : 5°C < [thermo] < 30°C ❄ : 5°C < [thermo] < 16°C		
1	16°C < ☀ < 22°C 13°C < ☽ < 19°C 5°C < ❄ < 11°C	[thermo] +/- 3°C	
	PROG		



Tournez la molette sur ⏻, puis appuyez sur la touche i pendant 5 secondes.

Appuyez sur la touche 2

Pour modifier les différents réglages, appuyez sur les touches + ou -, puis appuyez sur la touche OK pour valider et passer au réglage suivant.

Pour sortir du mode, tournez la molette sur un autre mode.

2-02

Correction température mesurée (-5°C à +5°C par pas de 0,1°C).

Exemple : Si la température affichée par l'appareil est de 19°C et que la température constatée est de 20°C, réglez +1°C puis validez par OK.

	Tybox 137	Tybox 237	Tybox 237
	X	X	X
	- 5°C < [thermo] < +5°C		

Avant de modifier ce réglage, l'appareil doit être en service depuis au moins 2 heures.

2-04

Température affichée en mode AUTO

0 : Affichage permanent de la température de consigne.
Dans ce cas, appuyez sur la touche **i** pour afficher la température ambiante.

1 : Affichage permanent de la température ambiante.
Dans ce cas, appuyez sur latouche **i** pour afficher la température de consigne.

	Tybox 137	Tybox 237	Tybox 337
	X		
0	[thermo]		
1	[house]		

2-05

Mode d'affichage de l'heure 12h-24h

	Tybox 137	Tybox 237	Tybox 337
	X	X	X
24h			
12h			

2-08

Base de temps de régulation

Si vous choisissez une régulation de type «Tout ou rien», vous pouvez régler l'hystérésis (ou différentiel) par le menu 2-11.

	Tybox 137	Tybox 237	Tybox 337
	X	X	X
15	Minutes		
30	Minutes		
45	Minutes		
60	Minutes		
TOR	Tout ou rien / On-Off /		

2-11

(2-08 = TOR)

0,2°C < ⊓ Hysteresis < 2°C

0,4°C

2-12

Présence transmetteur

	Tybox 137	Tybox 237	Tybox 337
		X	X
0	Non		
1	Oui		

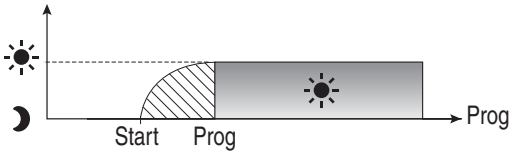
Consignes pilotées par le transmetteur

2-13 (2-12 = 1)	☀ : 5°C --> 30°C	19°C
2-14 (2-12 = 1)	☽ : 5°C --> 30°C	16°C

2-06		Tybox 137	Tybox 237	Tybox 337
Changement d'heure automatique (heure d'été/ heure d'hiver)		X	X	X
	0			
	1			

2-07		Tybox 137	Tybox 237	Tybox 337
Délai avant maintenance chaudière (réglable de 0 à 365 jours) A reprogrammer après chaque maintenance		X	X	X
	--- (0) to 365 days			

2-15		Tybox 137	Tybox 237	Tybox 337
Optimisation				X
	0	Non		
	1	**OPTIM.**		
	2	**OPTIM +**		



OPTIM.

Anticipation pour atteindre la température voulue à l'heure programmée (en fonction de la température extérieure).

OPTIM +

Anticipation pour atteindre la température voulue à l'heure programmée (en fonction de la température extérieure) +
Correction automatique selon l'historique des jours précédents (auto-adaptation).
L'historique des jours précédents peut être effacé par le menu 2-16.

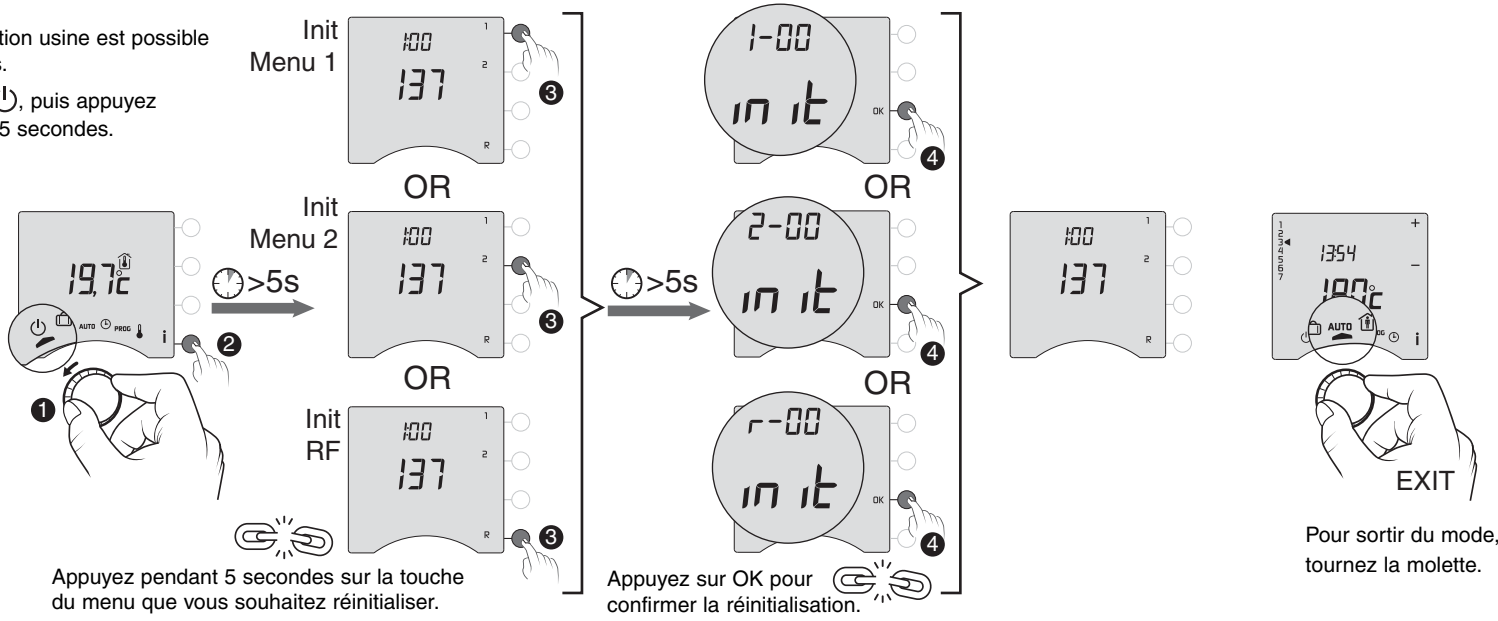
2-16		Tybox 137	Tybox 237	Tybox 337
Reset historique **OPTIM +**				X
	0	Non		
	1	Oui		

2-17		Tybox 137	Tybox 237	Tybox 337
Reset du compteur d'heures de fonctionnement de la chaudière		X	X	X
	0	Non		
	1	Oui		

Retour à la configuration usine

Un retour à la configuration usine est possible pour chacun des menus.

Tournez la molette sur ⏻, puis appuyez sur la touche **i** pendant 5 secondes.



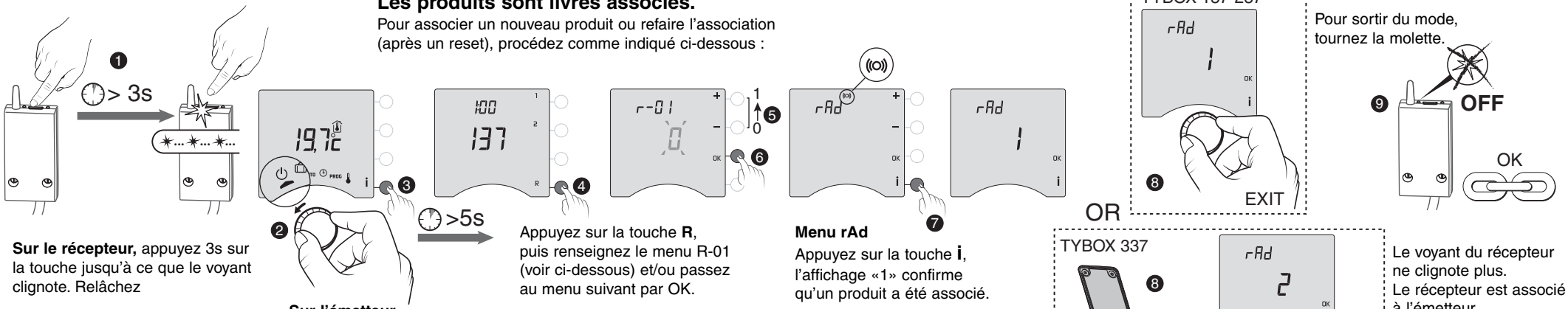
Appuyez pendant 5 secondes sur la touche du menu que vous souhaitez réinitialiser.

Appuyez sur OK pour confirmer la réinitialisation.

Pour sortir du mode, tournez la molette.

Les produits sont livrés associés.

Pour associer un nouveau produit ou refaire l'association (après un reset), procédez comme indiqué ci-dessous :



Sur le récepteur, appuyez 3s sur la touche jusqu'à ce que le voyant clignote. Relâchez

Sur l'émetteur, tournez la molette sur ⏻, puis appuyez sur la touche **i** pendant 5 secondes.

Appuyez sur la touche **R**, puis renseignez le menu R-01 (voir ci-dessous) et/ou passez au menu suivant par OK.

Menu rAd

Appuyez sur la touche **i**, l'affichage «1» confirme qu'un produit a été associé.

Pour sortir du mode, tournez la molette.

Le voyant du récepteur ne clignote plus. Le récepteur est associé à l'émetteur

Avez-vous un (ou des) produit(s) domotique(s) radio sur votre installation ? (Exemple : Détecteur d'ouverture)

R-01	0	Non
	1	Oui

Pour associer une sonde, appuyez sur sa touche.

Pour sortir du mode, tournez la molette.