

## Notice de montage et mode d'emploi

Horloge de commande  
à quartz



**Vaillant**

Votre partenaire pour chauffage,  
eau chaude, régulation.

80 67 52 F



## Sommaire

1	Gamme des modèles	4	5A Mise à l'heure de l'horloge	
2	Description	5	modèle A2	14-15
3A	Pose de l'horloge		5B Mise à l'heure de l'horloge	
	modèle A	6-7	modèle B2	16-17
3B	Pose de l'horloge		6	Fixation des heures de
	modèle B	8-9		commutation désirées
4A	Mise à l'heure de l'horloge			pour les modes de service
	modèle A1	10-11		du régulateur de
4B	Mise à l'heure de l'horloge			chauffage
	modèle B1	12-13	7	Caractéristiques
				techniques
				verso

## 1 Gamme des modèles

### VRC 9654

Horloge de commande à quartz. Programme journalier avec réserve de marche



Mod. A1



Mod. B1

### VRC 9655

Horloge de commande à quartz. Programme hebdomadaire avec réserve de marche



Mod. A2



Mod. B2

VRC 235/1

## 2 Description

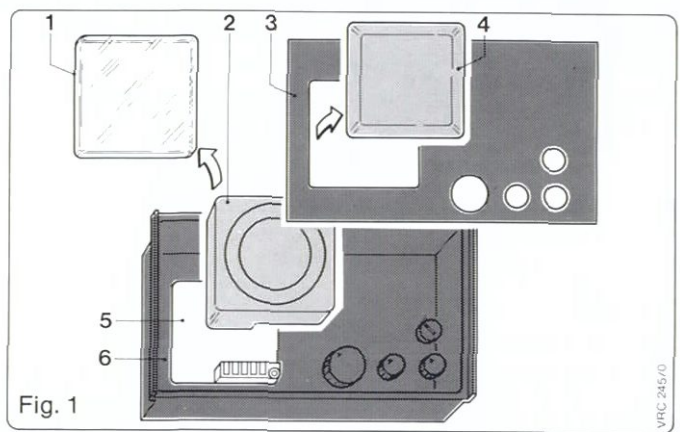
Les horloges de commande à quartz Vaillant peuvent s'installer sur les appareils de régulation et de commande ainsi que sur les ballons ECS suivants:

VRC U/1,  
VRC 9101,  
VRS 9647,  
VRC-CB, VRC-CM, VRC-CBB  
VRC 9130, 9132.  
VIH ...

L'horloge de commande à quartz Vaillant permet de commuter la température diurne et nocturne, resp. les heures d'activation et d'arrêt conformément à la séquence programmée.

Les horloges de commande à quartz Vaillant peuvent également s'installer après coup sur les appareils susmentionnés.

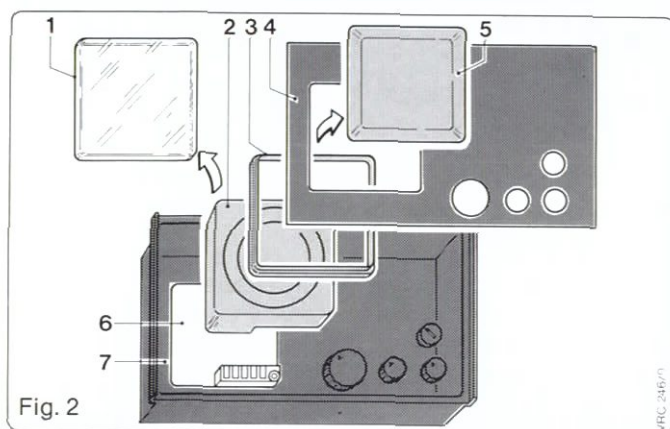
Les socles d'horloge prévus dans les appareils sont pré-câblés.



VRC 245/0

### 3A Pose de l'horloge modèle A

- Déposer le couvercle (4) encliqueté dans la plaque frontale (3) de l'appareil (6).
- Pour VRC U/1, VRC 9101, VIH et VRS 9647, l'horloge de commande s'installe sans déposer la plaque frontale.
- S'il en existe un, ôter le pont électrique du socle prévu pour l'horloge (5).
- Pour VRC-CB, VRC-CM, VRC 9130 et VRC 9132, déposer la plaque frontale (3) après avoir dévissé les vis de fixation.
- Enficher l'horloge de commande (2) sur le socle (5). (Ne pas plier les éclisses de contact!)
- Déposer le couvercle transparent (1) et fixer l'horloge de commande (2) sur le socle avec les deux vis.





### 3B Pose de l'horloge modèle B

- Déposer le couvercle (5) encliqueté dans la plaque frontale (4) de l'appareil (7).
- Pour VRC U/1, VRC 9101, VIH et VRS 9647, l'horloge de commande s'installe sans déposer la plaque frontale.
- S'il en existe un, ôter le pont électrique du socle prévu pour l'horloge (6).
- Pour VRC-CB, VRC-CM, VRC 9130 et VRC 9132, déposer la plaque frontale (4) après avoir dévissé les vis de fixation.
- Fixer le cadre intercalaire (3) sur l'horloge de commande (2).
- Enficher l'horloge de commande (2) sur le socle (6). (Ne pas plier les éclisses de contact!)
- Déposer le couvercle transparent (1) et fixer l'horloge de commande (2) sur le socle avec les deux vis.

VRC 9654 Mod. A1

Bouton pour commutation  
manuelle du  
programme

Repère de  
réglage  
horaire



Cadran horaire



Couvercle  
transparent

Fig. 3

VRC 237/1

#### **4A** Mise à l'heure de l'horloge de commande modèle A1 avec programme journalier

- Déposer le couvercle transparent.
  - Régler l'heure sur le cadran 24 heures en tournant l'aiguille des minutes
    - dans le sens des aiguilles d'une montre
    - jusqu'à ce que l'heure coïncide avec le repère ▼.
- (La figure 3 présente l'horloge de commande avec programme journalier réglé sur 14.55 h).

VRC 9654 Mod. B1

Bouton pour commutation  
manuelle du  
programme



Repère de  
réglage  
horaire



Cadran horaire

Fig. 4

VRC 23811

#### **4B** Mise à l'heure de l'horloge de commande modèle B1 avec programme journalier

- Régler l'heure sur le cadran 24 heures en tournant l'aiguille des minutes
  - dans le sens des aiguilles d'une montre
  - jusqu'à ce que l'heure coïncide avec le repère ▼.
- (La figure 4 présente l'horloge de commande avec programme journalier réglé sur 14.55 h).

VRC 9655 Mod. A2

Bouton pour commutation  
manuelle du  
programme

Repère de  
réglage  
horaire



Cadran hebdomadaire

Couvercle  
transparent

Fig. 5

VRC 239/1

### **5A** Mise à l'heure de l'horloge de commande modèle A2 avec programme hebdomadaire

- Déposer le couvercle transparent.
- Régler l'heure sur le cadran hebdomadaire en tournant l'aiguille des minutes — dans le sens des aiguilles d'une montre — jusqu'à ce que l'heure coïncide avec le repère ▼.  
Le cadran hebdomadaire est subdivisé en 7 jours. Ces séquences journalières sont identifiées par les chiffres de I à VII.
- (I pour lundi, II pour mardi, III pour mercredi, etc.)
- En réglant l'heure, on régle simultanément le jour de la semaine.
- (La figure 5 présente l'horloge de commande avec programme hebdomadaire réglé sur vendredi\* 2.55 h).

\* Jour de la semaine n° V

VRC 9655 Mod. B2

Bouton pour commutation  
manuelle du  
programme

Repère de  
réglage  
horaire



Cadran hebdomadaire

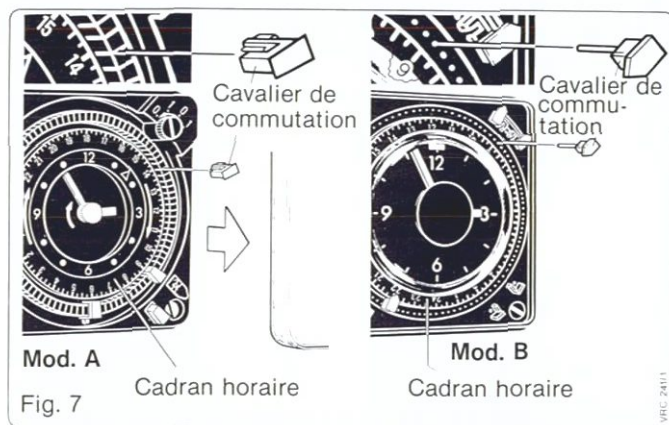
Fig. 6



## **5B** Mise à l'heure de l'horloge de commande modèle B2 avec programme hebdomadaire

- Régler l'heure sur le cadran 24 heures en tournant l'aiguille des minutes — dans le sens des aiguilles d'une montre — jusqu'à ce que l'heure coïncide avec le repère ▼  
Le cadran 24 heures est subdivisé en 7, selon les jours de la semaine.  
Les jours de la semaine sont identifiables par les chiffres de 1 à 7.  
— (1 pour lundi, 2 pour mardi, 3 pour mercredi, etc.).
- En réglant l'heure, on règle simultanément le jour de la semaine.  
— (La figure 6 présente l'horloge de commande avec programme hebdomadaire réglé sur dimanche\* 2.55 h).

\* Jour de la semaine ⑦



## 6 Fixation des heures de commutation désirées pour les modes de service du régulateur de chauffage

- Début du service de chauffage\* „normal”:  
Introduire les cavaliers de commutation rouges sur le pourtour du cadran 24 heures, resp. hebdomadaire, aux endroits désirés dans la fente (modèle A), resp. le trou (modèle B) correspondant.
  - \* Pour VIH, activation du réchauffage du ballon ECS
  - \*\* Pour VIH, arrêt du réchauffage du ballon ECS
- Début du service de chauffage avec abaissement de la température\*\*:  
(réduction de la température ambiante):  
Introduire les cavaliers de commutation verts aux endroits désirés.
  - Les cavaliers de commutation devraient toujours se succéder dans un ordre alterné (rouge - vert - rouge- vert).

## 7 Caractéristiques techniques

1. Horloge de commande à quartz  
Programme journalier VRC 9654  
Modèle A1 et modèle B1

Tension d'alimentation	220 V, 5
Cycle minimum	30
Pouvoir de coupure	250/10
Puissance absorbée	1
Réserve de marche	

2. Horloge de commande à quartz  
Programme hebdomadaire VRC 9655  
Modèle A2 et B2  
Données comme sous 1.,  
mais cycle minimum

3h