

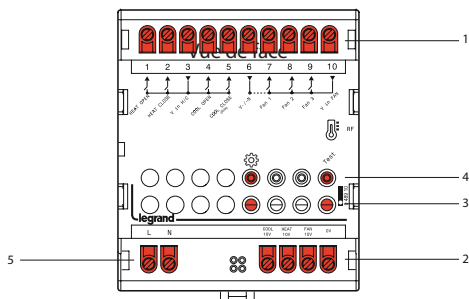
SOMMAIRE	Page
1. Description .....	1
2. Caractéristiques techniques .....	1
3. Normes, certifications et marques .....	1
4. Dimensions .....	1
5. Schémas de raccordement .....	2
6. Mode Test .....	4

**1. DESCRIPTION**

Cet actionneur peut être utilisé sur les installations de thermorégulation pour commander différents types de charges en fonction des besoins.

L'actionneur peut commander :

- 2 tubes avec vanne On/Off
- 2 tubes avec vanne 3 points
- 2 tubes avec vanne 0-10V
- 4 tubes avec 2 vannes On/Off
- 4 tubes avec 2 vannes 3 points
- 4 tubes avec 2 vannes 0-10V
- 1 ventilation 3 vitesses
- 1 ventilation 0-10V



**Légende**

**1. Sorties vannes et relais ventilateurs**

1. Connecteur d'ouverture de vanne - Chauffage
2. Connecteur de fermeture de vanne - Chauffage
3. Connecteur entrée commune d'alimentation
4. Connecteur d'ouverture de vanne - Climatisation
5. Connecteur de fermeture de vanne - Climatisation ou chauffage auxiliaire
6. Connecteur ventilateur entrée commune d'alimentation (neutre pour AC et "-" pour VDC)
7. Connecteur ventilateur vitesse 1
8. Connecteur ventilateur vitesse 2
9. Connecteur ventilateur vitesse 3
10. Connecteur ventilateur entrée commune d'alimentation (phase pour AC et "+" pour VDC)

**2. Sorties 0-10V**

- COOL 10V. Connecteur 0-10V froid
- HEAT 10V. Connecteur 0-10V chauffage
- FAN 10V. Connecteur 0-10V ventilateur
- 0V. Connecteur commun

**1. DESCRIPTION (SUITE)**

**Légende (Suite)**

**3. LED témoins**

- Rouge (hors réseau), Vert (réseau)

**4. Touches**

- Ouverture/fermeture de réseau Zigbee (<0,5s), Reset (>10s)

**Test.** Mode test : permet de tester l'appareil sans connexion réseau. Pour activer ou quitter ce mode, maintenir la touche enfoncée jusqu'à ce que la Led d'état clignote. Dès lors, parcourir les différentes étapes du test en appuyant brièvement sur la touche test (voir tableau en fin de fiche)

**5. Bornes d'alimentation**

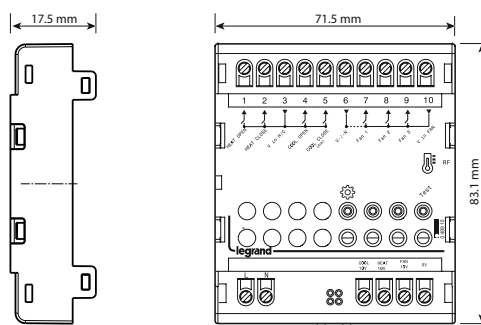
**2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Alimentation :	110/240 Vac, 50/60 Hz
Consommation en veille :	0,6 W
Consommation maximale :	1,5 W
Raccordement :	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Température de fonctionnement :	+5 °C à +40 °C
Température de stockage :	-20 °C à +70 °C
Type de fonction :	thermostat
Type d'action :	1B
Montage sur un panneau	

**3. NORMES, CERTIFICATIONS ET MARQUES**

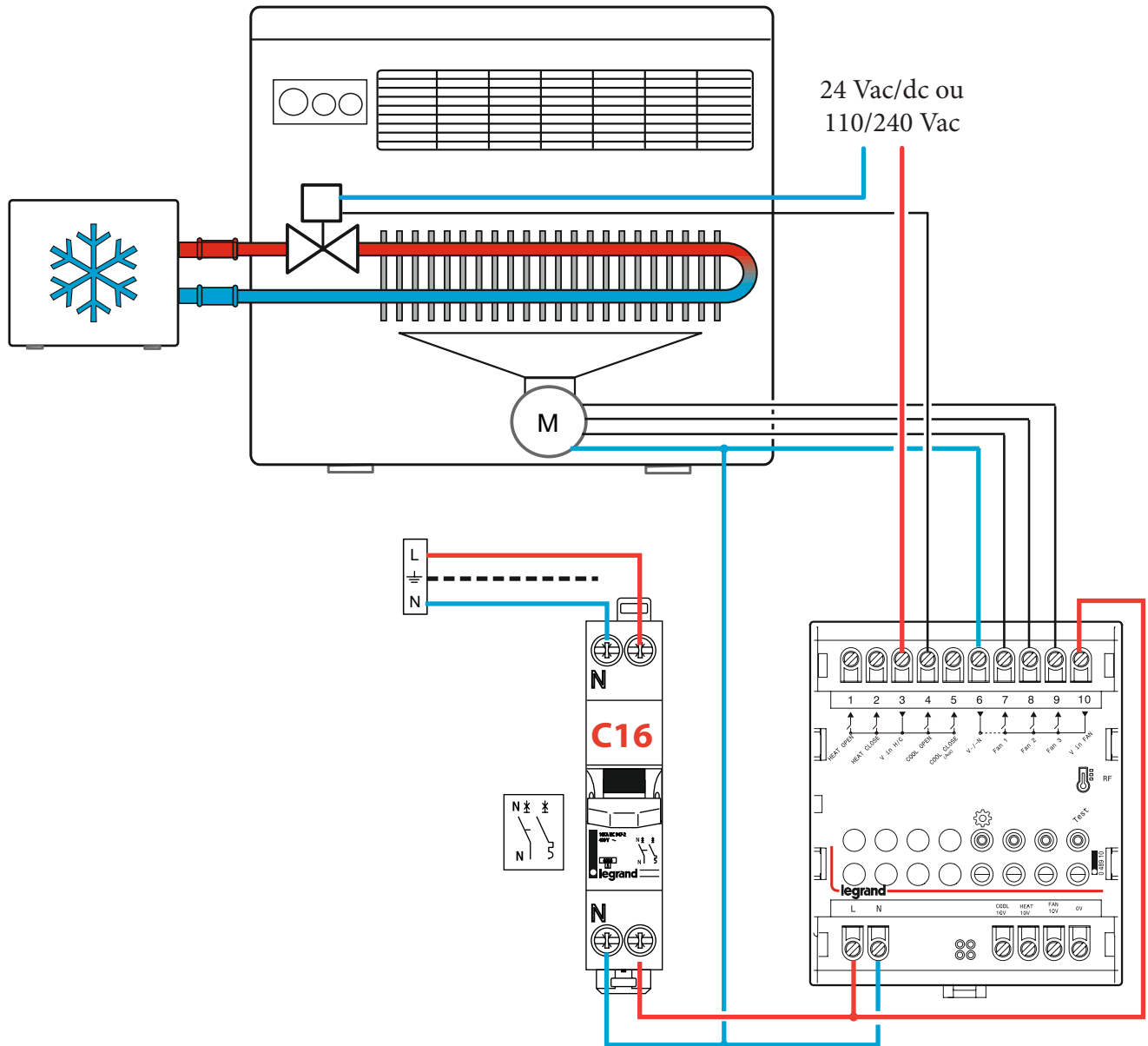
- EN 62368-1
- EN 60730-1
- EN 300328
- Conforme CE

**4. DIMENSIONS**



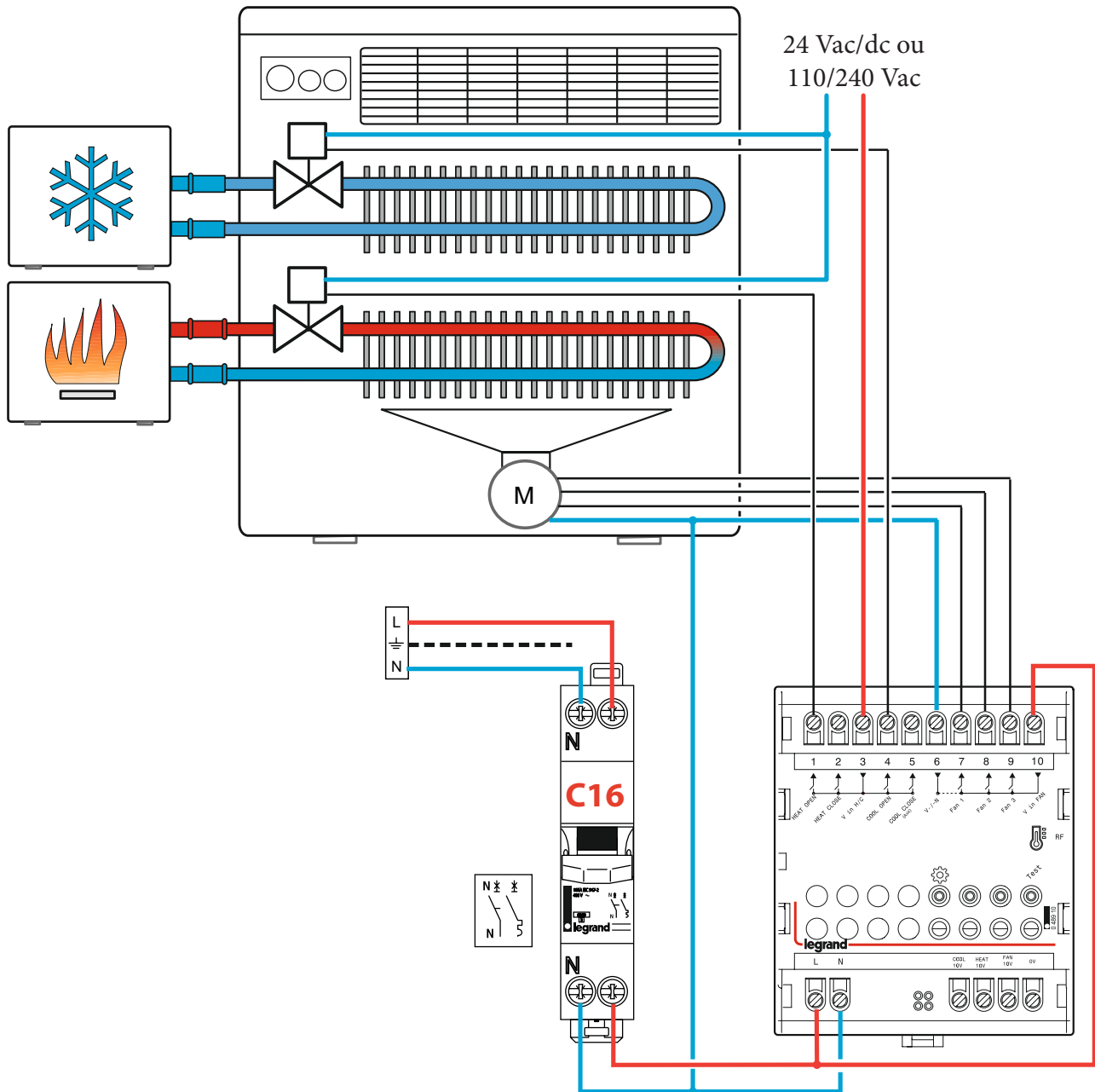
5. SCHÉMAS DE RACCORDEMENT

- 1 ventilateur-convecteur à 2 tubes avec vannes On/Off
- Ventilation 3 vitesses
- Refroidissement seulement



5. SCHÉMAS DE RACCORDEMENT (SUITE)

- 1 ventilo-convecteur à 4 tubes avec 2 vannes On/Off
- Ventilation 3 vitesses



## 6. MODE TEST

Etapes	Ventilateur Vitesse 3	Ventilateur Vitesse 2	Ventilateur Vitesse 1	Chaud Ouvert	Chaud Fermé	Froid Ouvert	Froid Fermé	Ventilateur 0-10 V	Chaud 0-10 V	Froid 0-10 V
0	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
1	Off	Off	<b>On</b>	Off	Off	Off	Off	<b>33%</b>	Off	Off
2	Off	<b>On</b>	Off	Off	Off	Off	Off	<b>66%</b>	Off	Off
3	<b>On</b>	Off	Off	Off	Off	Off	Off	<b>100%</b>	Off	Off
4	<b>On</b>	Off	Off	<b>On</b>	Off	Off	Off	<b>100%</b>	<b>25%</b>	Off
5	<b>On</b>	Off	Off	Off	<b>On</b>	Off	Off	<b>100%</b>	<b>75%</b>	Off
6	<b>On</b>	Off	Off	Off	Off	<b>On</b>	Off	<b>100%</b>	Off	<b>25%</b>
7	<b>On</b>	Off	Off	Off	Off	Off	<b>On</b>	<b>100%</b>	Off	<b>75%</b>
Retour à l'étape 0										