

## Guide rapide – français

---



**PLAQUE CHAUFFANTE AVEC AGITATION 6**  
Avec unité de régulation heatMIXcontrol

Réf. 66306

**PLAQUE CHAUFFANTE AVEC AGITATION 15**  
Avec unité de régulation heatMIXcontrol

Réf. 66315

**BLOC CHAUFFANT AVEC AGITATION 15-100**

Réf. 63100

**BLOC CHAUFFANT AVEC AGITATION 15-250**  
Avec unité de régulation heatMIXcontrol

Réf. 63250

**BLOC CHAUFFANT AVEC AGITATION 8-250 ERL**  
Avec unité de régulation heatMIXcontrol  
Avec 8 adaptateurs de contact

Réf. 63825

Unité de régulation heatMIXcontrol (pièce détachée)  
Pt100 (sonde thermique externe)  
Support pour heatMIXcontrol  
Adaptateurs de réduction

Réf. 68300

Réf. 69100

Réf. 69500

Réf. À la demande

# 1. Instructions de sécurité

**Les agitateurs magnétiques chauffants STIRRING DRYBATH 15-100/15-250/8-250 ERL et STIRRING HOTPLATE 6/15 ne sont pas conçus pour les applications suivantes :**



Pour utilisation dans les bains chauds ou salles humides  
Pour l'agitation et le chauffage de liquides inflammables  
Pour chauffage de récipients fermés étanches à la pression ( fioles Erlenmeyer, flacons de laboratoire, par exemple)  
Pour applications présentant un danger général d'explosion

**Les agitateurs magnétiques chauffants STIRRING DRYBATH 15-100/15-250/8-250 ERL et STIRRING HOTPLATE 6/15 ne doivent pas être utilisés dans les bains chauds, incubateurs et fours, ni en atmosphère humide.**



Les **stimulateurs cardiaques, supports de données, cartes magnétiques et autres appareils** susceptibles d'être influencés et même détruits par les champs magnétiques doivent être tenus à l'écart des champs de l'unité d'agitation ainsi que des barreaux d'agitation.

Ne pas utiliser l'appareil dans des locaux présentant des risques d'explosion.  
Ne pas immerger l'alimentation, ni même l'agitateur magnétique, dans l'eau ou tout autre liquide nettoyant.



Votre tension secteur doit coïncider avec celle indiquée sur la plaque signalétique de l'alimentation.

Pour une plus grande sécurité de fonctionnement, il est recommandé de placer l'alimentation à l'écart de produits et réactions chimiques ainsi que d'influences thermiques.

**Le BLOC CHAUFFANT et la PLAQUE CHAUFFANTE peuvent être extrêmement CHAUDS !**

## 2. Installation – connexion au secteur

### Instructions pas à pas



- **Arrêtez l'unité de commande en basculant le commutateur d'alimentation (1) du panneau arrière et débranchez le câble d'alimentation principal (3) AVANT de manipuler les câbles de raccordement.**
- Le câble de chauffe (5) doit être raccordé à la prise 3 broches (4) de l'unité de régulation.
- Le câble de commande de l'agitateur et du capteur (7) doit être raccordé à la prise 15 broches (6) de l'unité de régulation.  
**Veillez sécuriser la connexion en serrant les vis situées au niveau de la prise.** Seule cette procédure permet de garantir un fonctionnement exempt d'incident.
- Connectez le câble d'alimentation principal (3) à l'entrée d'alimentation principale située sur le côté (2) puis à la prise secteur.
- L'unité de commande est désormais connectée à l'unité finale et elle est opérationnelle.
- Mettez l'unité de régulation sous tension au moyen du commutateur (1) situé au dos. L'unité de commande (régulation) effectue un court auto-test à l'issue duquel elle est immédiatement fonctionnelle.
- **Veillez tenir compte du manuel d'utilisation.**

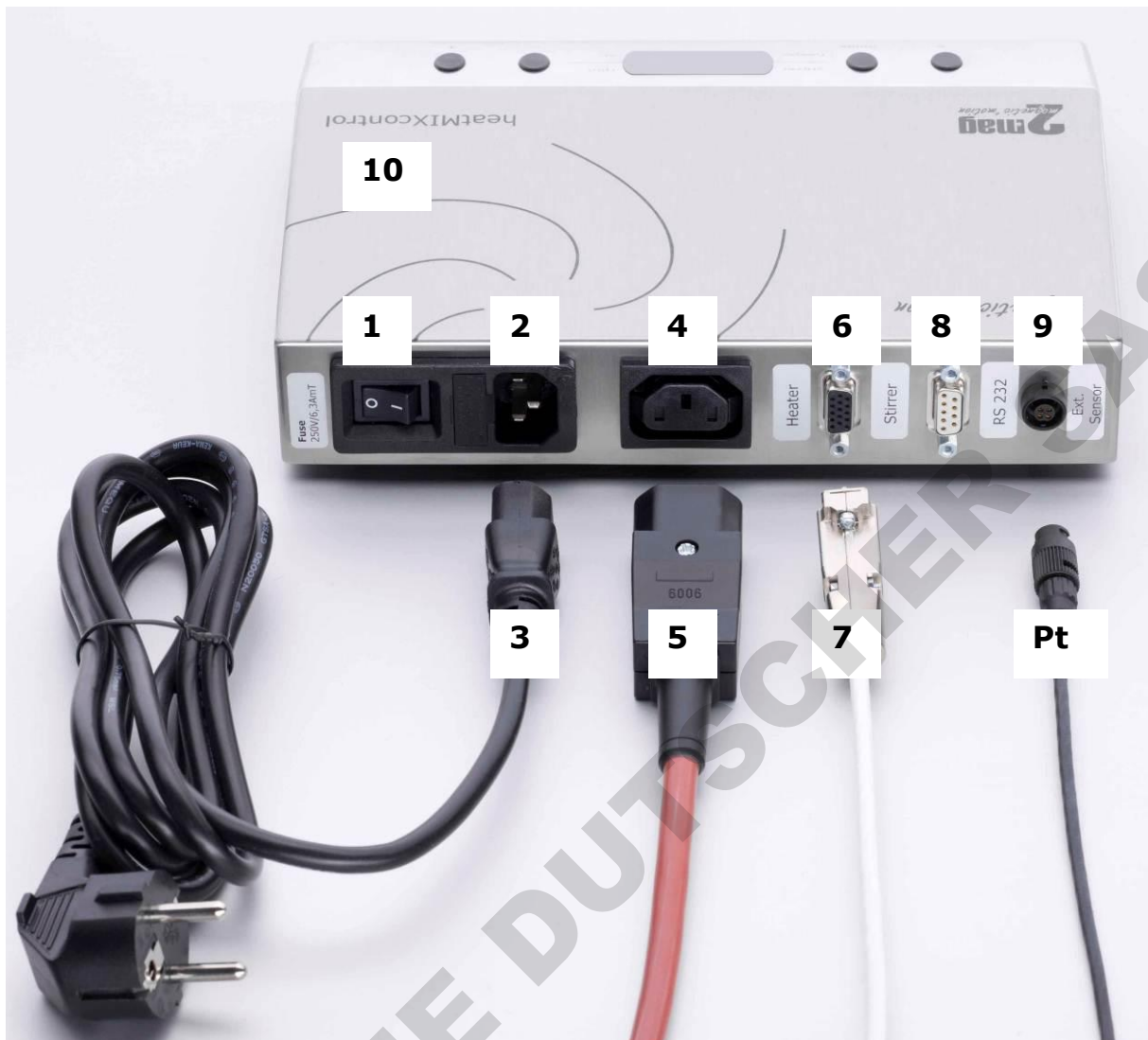


Fig. 1 : Installation, panneau arrière de l'unité de commande heatMIXcontrol 230 V

#### Description des éléments fonctionnels de l'unité de commande (dos) – 230 V

- 1 Commutateur d'alimentation principal
  - 2 Prise d'alimentation principale (avec fusible 6,3 AmT)
  - 3 Câble d'alimentation principal
  - 4 Prise du câble de chauffe
  - 5 Connecteur de l'unité finale du câble de chauffe
  - 6 Prise pour câble agitateur/sonde
  - 7 Connecteur de l'unité finale agitateur/sonde
  - 8 Prise – interface RS232
  - 9 Prise – sonde thermique externe Pt100
  - 10 Unité de régulation heatMIXcontrol
- Pt Sonde thermique Pt100 (accessoire, référence 69100)

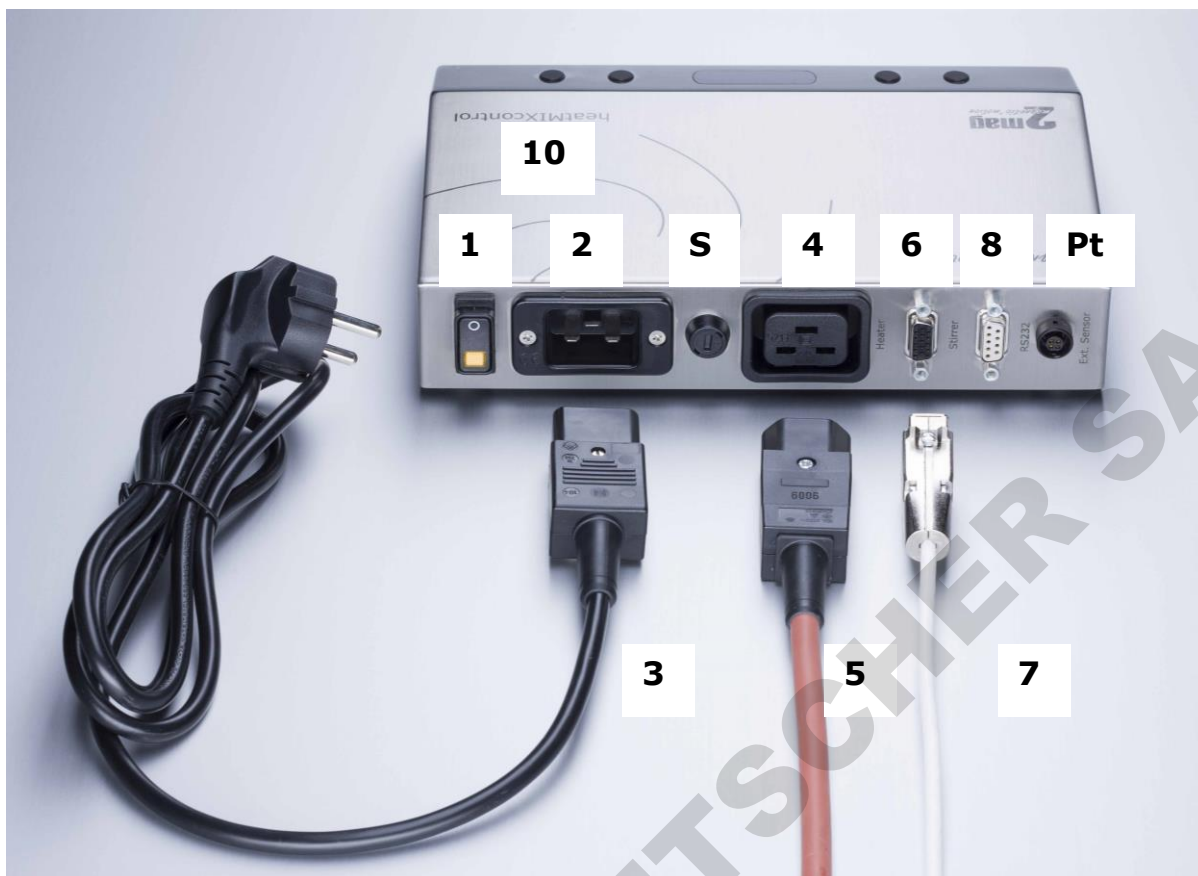


Fig. 2 : Installation, panneau arrière de l'unité de commande heatMIXcontrol 115 V

#### Description des éléments fonctionnels de l'unité de commande (dos) – 115 V

- 1 Commutateur d'alimentation principal
- 2 Prise d'alimentation principale
- 3 Câble d'alimentation principal
- 4 Prise du câble de chauffe
- 5 Connecteur de l'unité finale du câble de chauffe
- 6 Prise pour câble agitateur/sonde
- 7 Connecteur de l'unité finale agitateur/sonde
- 8 Prise – interface RS232
- 9 Prise – sonde thermique externe Pt100
- 10 Unité de régulation heatMIXcontrol
- S Fusible 12,5 A T
  
- Pt Sonde thermique Pt100 (accessoire, référence 69100)

### 3. Fonctionnement de l'unité de régulation heatMIXcontrol

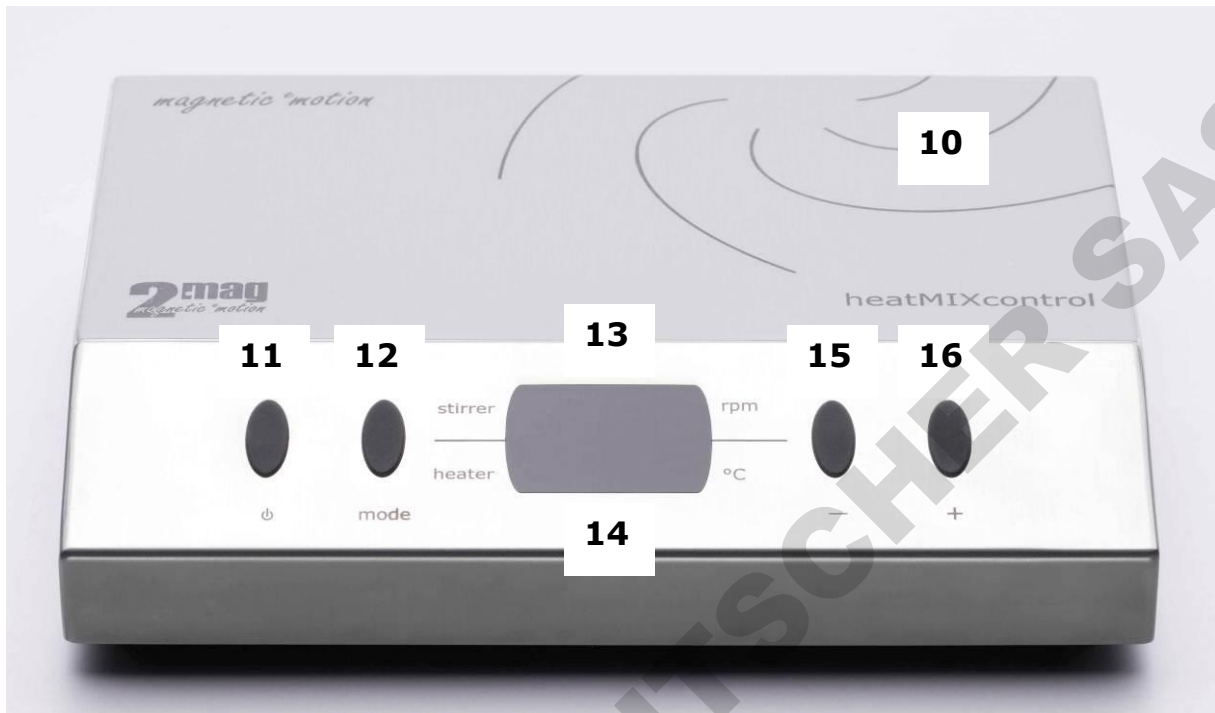


Fig. 3 : Unité de régulation heatMIXcontrol

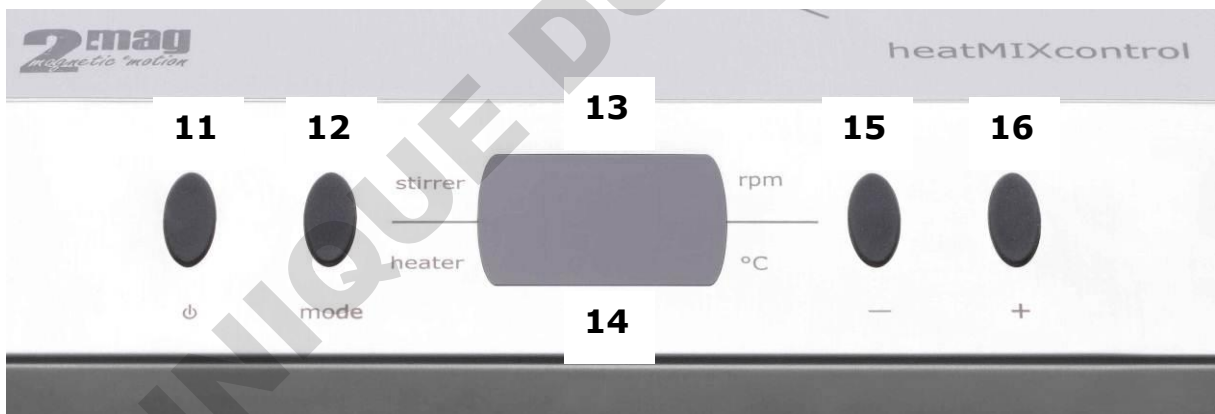


Fig. 4 : Vue détaillée - Éléments fonctionnels, unité de régulation heatMIXcontrol

#### Description des éléments de commande

10 Unité de régulation heatMIXcontrol

#### Commande de l'agitateur

11 Bouton MARCHE/ARRÊT

12 Touche MODE pour la sélection des couches de configuration

#### 1x appui sur la touche MODE (12)

Sélection de la température de consigne de l'élément chauffant

#### 1x appui sur la touche MODE (12)

Sélection de la température MAXIMUM d'ajustement du limiteur de température

**3x appuis sur la touche MODE (12)**

Sélection du capteur thermique interne ou de la sonde thermique externe (accessoire) pour réguler la température de la sonde.

**4x appuis sur la touche MODE (12)**

Sélection de la fonction MARCHÉ ou ARRÊT de l'élément chauffant.

**5x appuis sur la touche MODE (12)**

Sélection du réglage de la puissance de l'agitateur

**6x appuis sur la touche MODE (12)**

Sélection de la fonction MARCHÉ ou ARRÊT de l'agitateur.

**7x appuis sur la touche MODE (12)**

Retour au niveau d'affichage standard (affichage fonctionnel de base)

- 13 Affichage de l'agitateur (ligne supérieure)
- 14 Affichage de l'élément chauffant (ligne inférieure)
- 15 Touche MOINS (-) pour la réduction du paramètre
- 16 Touche PLUS (+) pour l'augmentation des paramètres

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

## 4. Maintenance, nettoyage et entretien



N'utilisez ni nettoyants à base de chlore, ni éponge métallique, ni détergents abrasifs, ni ammoniacque pour nettoyer l'appareil, au risque sinon d'en endommager la surface.

Ne plongez pas l'agitateur magnétique et l'unité de commande dans l'eau ou tout autre liquide nettoyant.

Les appareils **2mag** sont généralement exempts d'entretien.

Du fait de leur construction, les appareils **2mag** sont très robustes et conçus pour un usage professionnel quotidien.

Nous conseillons de nettoyer régulièrement la surface des appareils, par exemple avec des produits d'entretien contenant des tensioactifs ou de l'alcool isopropylique.

**AVANT** d'en nettoyer les surfaces, arrêtez toujours l'appareil avec la touche MARCHE/ARRÊT et débranchez le cordon secteur.

## 5. Service après-vente



**Seul un service compétent autorisé pourra ouvrir l'appareil en vue d'effectuer des travaux éventuels de réparation.**

En cas de panne ou de défaillance, veuillez avant tout nous contacter. Nous vous aiderons volontiers le plus vite et le plus simplement possible.

### Garantie :

**Nous accordons une garantie de 3 ans pour les défauts de matériaux et de fabrication.**



**Pour davantage de précisions concernant le produit et son maniement, veuillez vous référer au guide d'utilisation de l'appareil.**

**2mag AG**  
Schragenhofstr. 35 J  
DE-80992 Muenchen  
ALLEMAGNE

Tél. : +49 89 38153110  
E-Mail : [info@2mag.de](mailto:info@2mag.de)  
Web : [www.2mag.de](http://www.2mag.de)