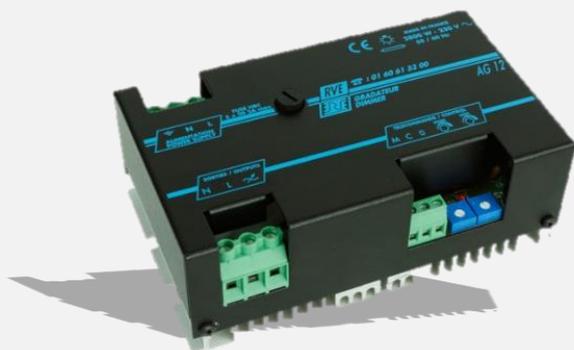


# AG12



Variateur pour bâtiments d'élevage

**Puissances** : 2 700W Halogène 230Vac

**Poids** : 790 g

**Dimensions** :

- Largeur 144mm (8 modules)

- Hauteur 90mm

- Profondeur 56mm

**Température de fonctionnement** : 0°C à +40°C

**Taux d'humidité ambiant** : 0% à 90%

**Alimentation** : 230 Vac, 50 Hz (127Vcc sur demande)

**Indice de protection** : IP20

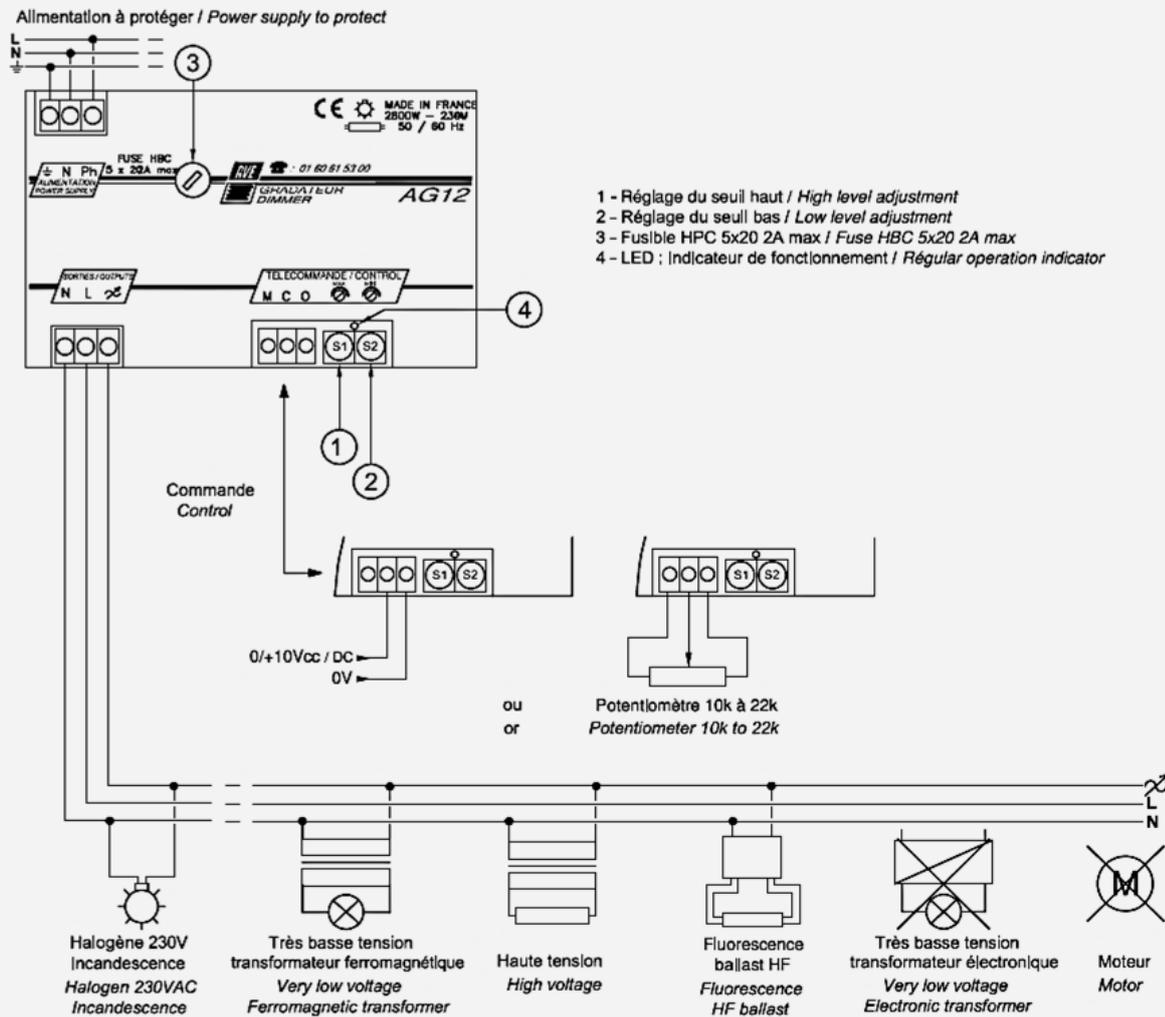
L'AG12 est un variateur modulaire de 2 700W, spécialement conçu pour les bâtiments d'élevage.

L'AG12 permet la variation des sources halogènes, fluorescence, fluo compact avec ballasts compatibles "découpage début de phase", rapport qualité/prix très performant.

## Fonctions principales du AG12 :

- Commande totalement isolée du réseau (isolement 2 500V) par potentiomètre rotatif ou tension externe 0/+10Vdc
- Réglage individuel des seuils bas et haut
- Fonctionnement : découpage en début de phase
- Allumage progressif temporisé, non visible à l'œil nu, augmentant la durée de vie des lampes
- Dissipateur largement dimensionné, permettant une utilisation à température ambiante élevée
- Réponse linéaire en tension moyenne
- Semi- conducteur de puissance à fort coefficient de sécurité
- Protection principale : A prévoir en amont, suivant les normes en vigueur
- Protections : Circuit auxiliaire interne par fusible 2A
- Anti-surtension : Par résistance non linéaire
- Triac : à forte capacité de surcharge
- Fonctionnement : symétrique sans composante CC
- Compatibilité CEM : Conforme aux normes EN55014/EN60669
- Rendement : 98%, pertes propres à vide <8W
- Fixation : Clipsage sur rail-din
- Refroidissement : Convection naturelle
- Grande sécurité de fonctionnement en milieu électriquement très perturbé (unité renforcée)

## Raccordements :



## Attention :

- Ces appareils ne permettent pas une coupure physique des lampes. Pour obtenir cette fonction l'assurer par l'intermédiaire d'un organe de coupure associé au variateur
- La protection divisionnaire en amont est à prévoir suivant la norme C 15-100
- Si cet appareil doit alimenter des prises de courant, son alimentation doit obligatoirement comporter une protection différentielle 30mA
- Il est déconseillé de monter en aval d'un même variateur des sources lumineuses de type différent

Marquage CE effectué suivant les directives 89/336/CEE & 73/23/CEE. Environnement1.

Cet appareil est conçu pour fonctionner sur tout le réseau privé ou public d'alimentation répondant à la norme NF EN 50160, est destiné à un usage professionnel. Ag12\_variateur\_ft9\_fr\_090720. RVE SAS se réserve le droit d'apporter, sans avis préalable toute modification dans les spécifications ou la construction du matériel décrit.