

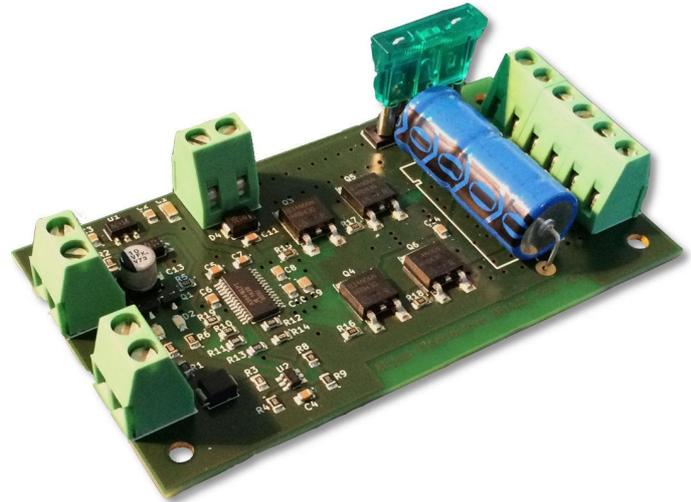
## PILOTE PWM POUR ECHANGEUR THERMOELECTRIQUE

### ► Présentation

Le module **AE14AE-055** permet de piloter en PWM un échangeur thermoélectrique à partir d'une simple commande 0-10V.

Ce pilote PWM est équipé d'une entrée logique 0 ou 24V pour inverser la polarité.

La sortie auxiliaire de puissance liée à ce niveau logique permet d'alimenter la résistance de chauffage.

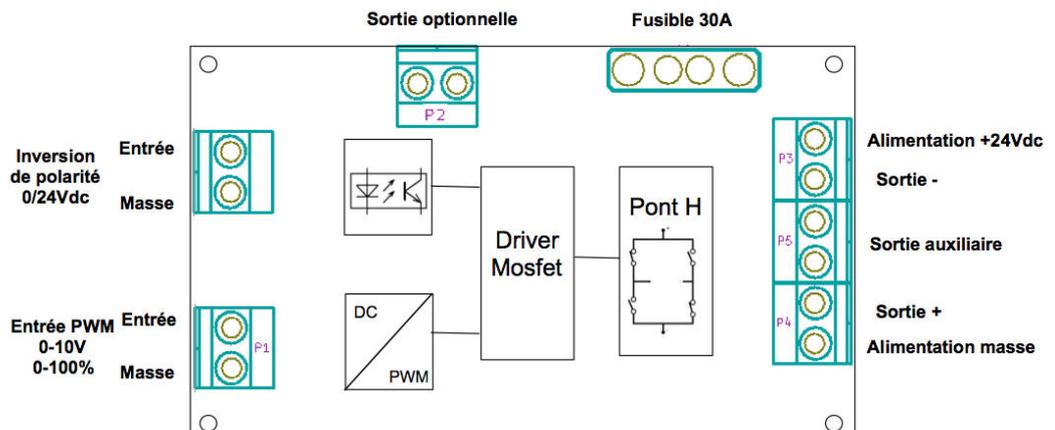


### ► Caractéristiques techniques

Alimentation : 12Vdc à 30Vdc (22A max.), protection par fusible.  
 Commande logique: 0V = Froid et 24V = Chaud (15 mA max.)  
 LED de signalisation bleu / froid et rouge / chaud  
 Commande de puissance : 0-10Vdc pour variation linéaire PWM de 0 à 100%  
 Courant de sortie : 22A max, à répartir entre l'échangeur thermoélectrique et la sortie auxiliaire

### ► Utilisation :

- Suivre les indications de branchement indiquées sur le schéma ci-dessous.



### Précautions :

Utiliser des fils distincts pour la masse puissance et la masse du contrôle PWM.



- Ne pas relier le négatif de l'échangeur à la masse d'alimentation
- Ne pas inverser les polarités d'alimentation.