

## Limites d'emploi

Intensité : 16A max  
Tension : 230V Ph+N  
Fréquence : 50Hz  
T° ambiante : 40°C 95% Hr  
ICC : 4,5kA

## Entretien

Resserrer périodiquement  
les connexions



## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Les coffrets filtration RACER sont conformes aux normes européennes harmonisées les concernant :  
2006/95/CE Directive Basse Tension (sécurité électrique)  
2004/108/CE Compatibilité Electromagnétique  
2002/958/CE Directive RoHS

## GARANTIE

Les coffrets filtration RACER sont garantis 3 ans.

Pour en bénéficier, ce bon doit être complété par de votre revendeur.

*Attention : cette garantie ne couvre pas les défauts résultant d'une utilisation anormale ou ne respectant pas les consignes de cette notice. Toute modification du coffret, installation non conforme, installation par une personne non qualifiée électriquement annulera la garantie constructeur.*

Date de vente : \_\_\_\_\_

N° de série : \_\_\_\_\_

CACHET MAGASIN

# NOTICE D'UTILISATION

Lire attentivement toutes les instructions.



## Coffret filtration monophasé

C-11-008001 : 1 projecteur de 300W 4-6.3A  
C-11-041510 : 1 projecteur de 300W 6.3-10A  
C-11-041505 : 1 projecteur LED 4-6.3A  
C-11-041506 : 1 projecteur LED 6.3-10A  
C-11-008002 : 2 projecteurs de 300W 4-6.3A  
C-11-041512 : 2 projecteurs de 300W 6.3-10A  
C-11-041507 : 2 projecteurs LED 4-6.3A  
C-11-041508 : 2 projecteurs LED 6.3-10A

## Consignes d'installation et de sécurité

L'installation du coffret électrique doit être réalisée par un personnel électricien qualifié et doit respecter la norme d'installation en vigueur en France NF C15-100. L'installation des éclairages halogènes doit respecter les règles du guide UTE C15-559.



**Un interrupteur différentiel de 30mA est obligatoire en amont de ce coffret afin d'assurer la sécurité des personnes.**

## Réglage de l'horloge de filtration (HF)

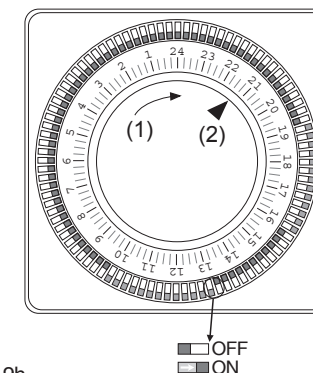
Pour régler l'horloge, tourner le cadran principal, dans le sens de la flèche (1) jusqu'à ce que le repère noir (2) soit aligné avec le chiffre de l'heure souhaitée. Chaque graduation représente 15min. A la mise sous tension, l'horloge se met en marche automatiquement.

**Attention, afin de ne pas endommager l'horloge, ne jamais tourner le cadran dans le sens anti-horaire.**

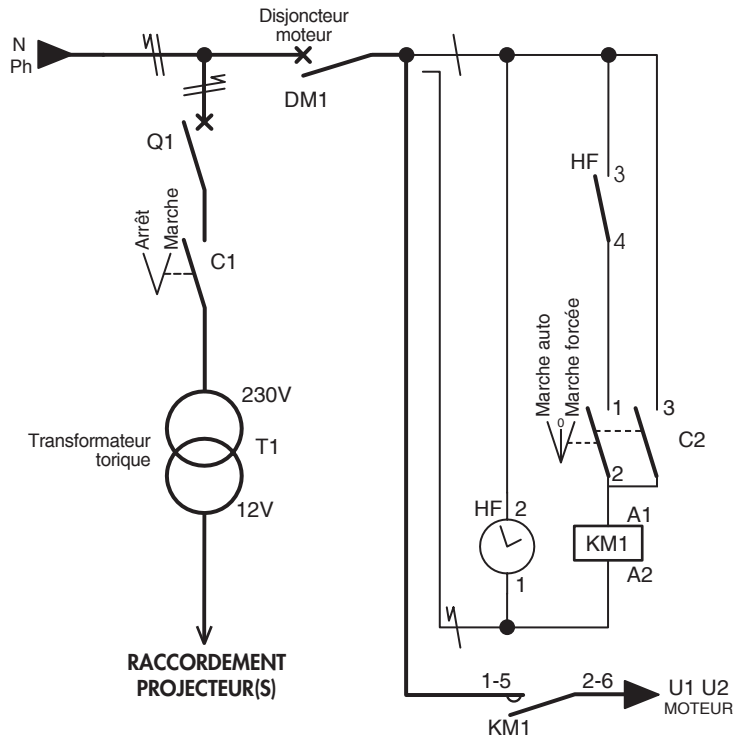
## Programmation 24h

Pour régler la plage de fonctionnement, pousser les crans vers le bas. Pour la désactiver, tirer les crans vers le haut du cadran.

Exemple d'une horloge réglée pour fonctionner de 10h à 13h et de 16h à 19h.



## Schéma électrique



### RACCORDEMENT PROJECTEUR(S)

#### Protection(s) transformateur T1

Puissance	Disj primaire Q1	Disj secondaire Q2 (Q3)
35VA	C 2A	
100VA	C 6A	C 8A
300VA	C 10A	C 25A
600VA	C 16A	2 x C 25A

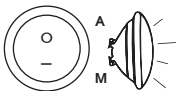
#### Tableau de choix des disjoncteurs DM1

Mono	Moteur
4 - 6.3A	0,55KW ou 3/4Ch
4 - 6.3A	0,75KW ou 1Ch
6.3 - 10A	1,1KW ou 1,5Ch
6.3 - 10A	1,5KW ou 2Ch

Calibre donné à titre indicatif : le disjoncteur **doit être réglé selon l'intensité nominale indiquée sur la plaque signalétique du moteur** (voir figure 1)

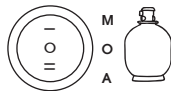
## Commandes en façade

ÉCLAIRAGE



A : arrêt, les projecteurs sont éteints  
M : marche, l'éclairage est allumé

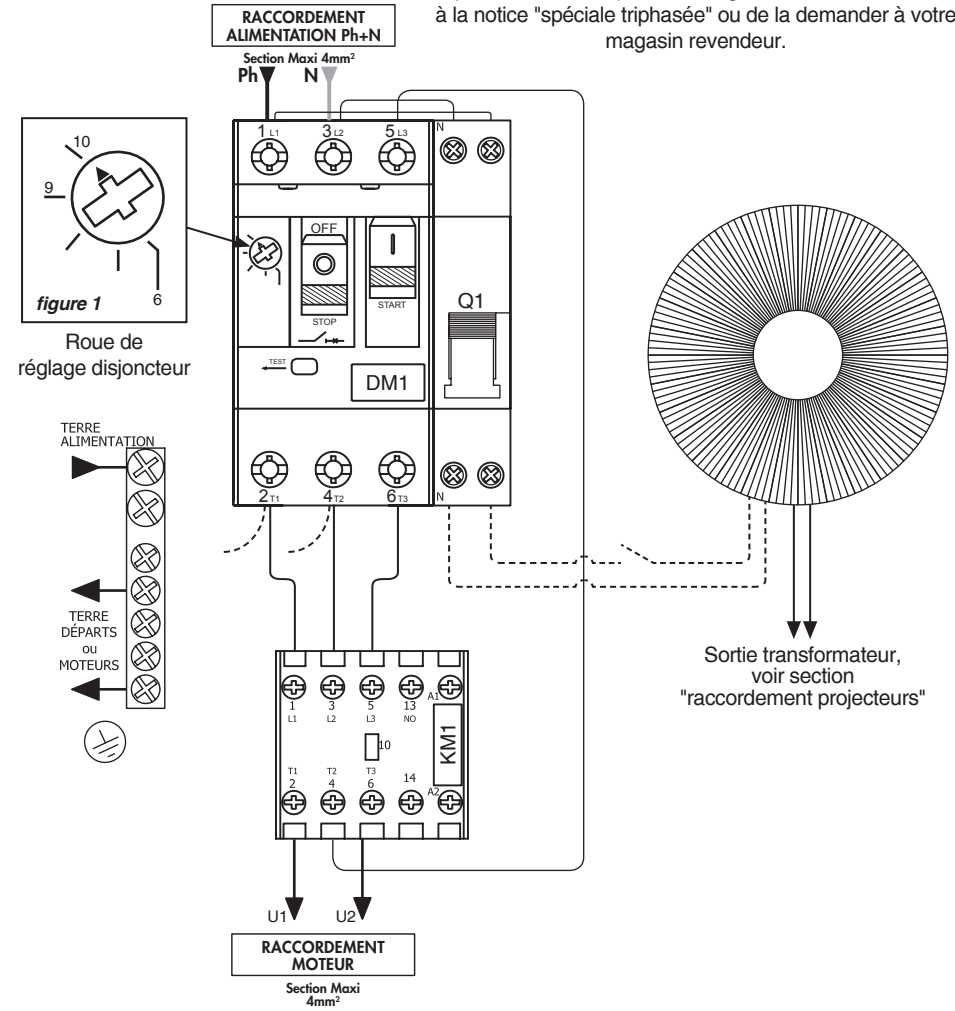
FILTRATION



M : marche forcée, la pompe de filtration fonctionne 24h/24  
O : arrêt forcé, la pompe de filtration est arrêtée  
A : marche automatique, la pompe de filtration fonctionne suivant le programme de l'horloge associée

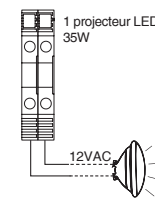
## Raccordements

Tous nos coffrets peuvent être raccordés à une alimentation triphasée. Pour adapter le câblage, merci de vous référer à la notice "spéciale triphasée" ou de la demander à votre magasin revendeur.

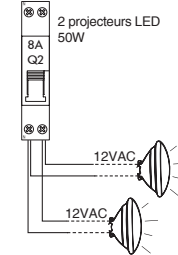
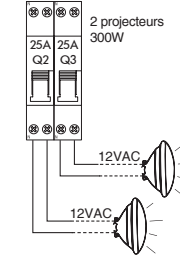
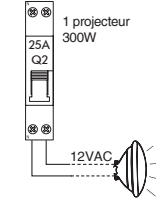


### Raccordement projecteurs

Section Maxi : 4mm<sup>2</sup>



Section Maxi : 16mm<sup>2</sup>



Ne pas dépasser la charge maximale du transformateur. En cas de surcharge, le disjoncteur de protection se déclenchera.