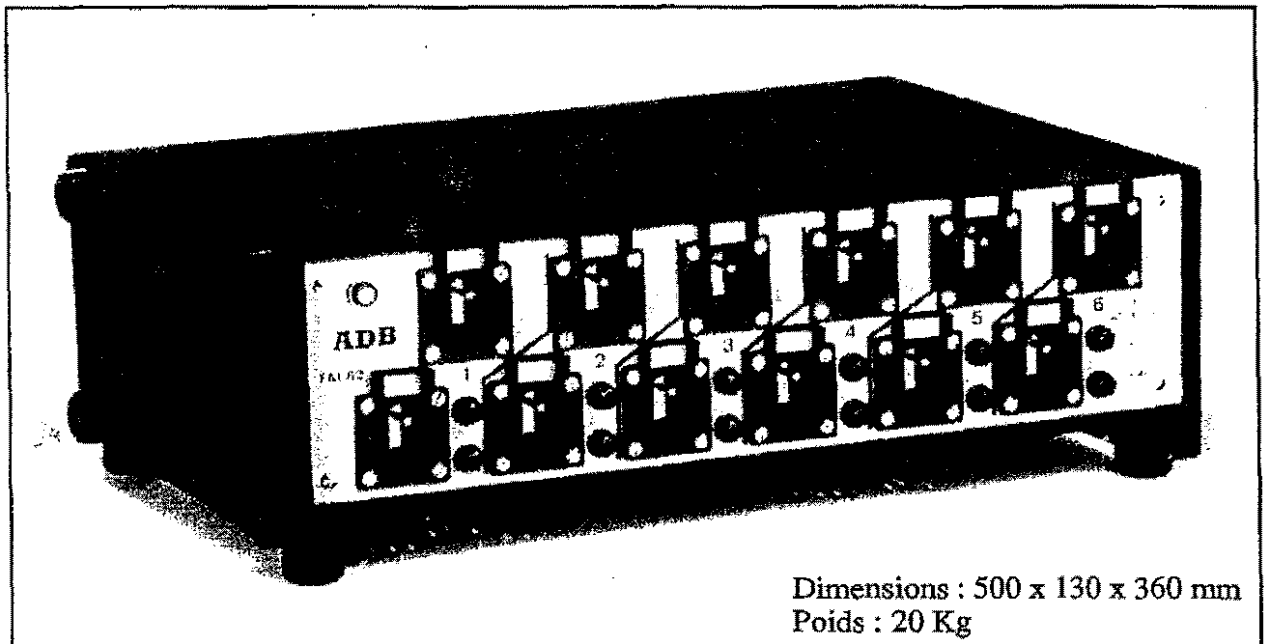


# FAL 62

## COFFRET A GRADATEURS



Dimensions : 500 x 130 x 360 mm  
Poids : 20 Kg

Le FAL 62 est un système monobloc transportable de 6 gradateurs. Son côté compact le rend idéal pour les petites installations fixes et aussi pour les troupes itinérantes. Le FAL 62 allie solidité et sécurité électrique.

### 1. DESCRIPTION

Coffret à 6 gradateurs de 2 kW chacun, pour lampes 220 V à incandescence.

#### Alimentation :

- soit monophasée, 220 V  $\pm$  10 %, deux fils + terre, 50 Hz  $\pm$  5 %
- Soit triphasée 3 x 220 V  $\pm$  10 %, trois fils + terre, 50 Hz  $\pm$  5 %
- soit triphasée 3 x 220/380 V  $\pm$  10 %, quatre fils + terre, 50 Hz  $\pm$  5 %

Adaptation du FAL 62 à la tension du réseau voir Nr. 3

#### Départ :

Deux prises en parallèle pour chaque circuit. (type 2P +A/16).

#### Télécommande :

Par prise subminiature D femelle 25 contacts. Cette prise fournit l'alimentation nécessaire au pupitre PFAL et reçoit les pilotages de 6 circuits provenant de n'importe quel jeu d'orgue A.D.B.

### 2. CONDITIONS D'UTILISATION

- Température ambiante : de 0° à + 40°C
- Humidité relative : de 20 à 80%, sans condensation
- Altitude maximum : 1.000 m.

**Remarque :** deux FAL 62 peuvent être superposés directement mais si plus de deux FAL 62 doivent être superposés, il faut prévoir un espace d'au moins 10 cm entre eux pour la ventilation. Ne jamais obstruer la ventilation.

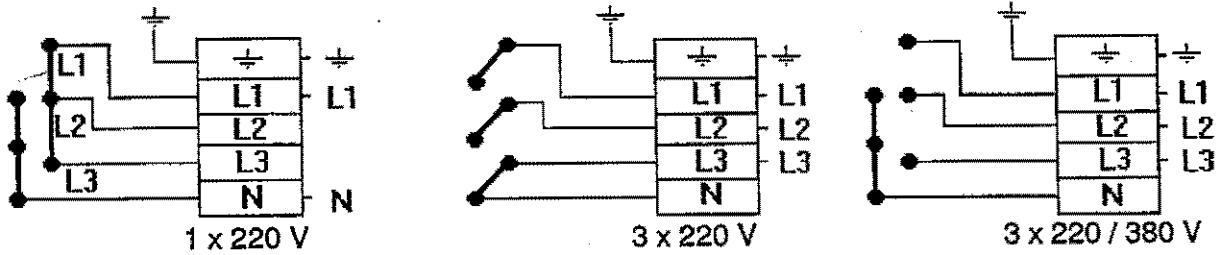
### 3. RACCORDEMENT

(Le FAL 62 est livré sans câble d'alimentation).

**FAL 62**

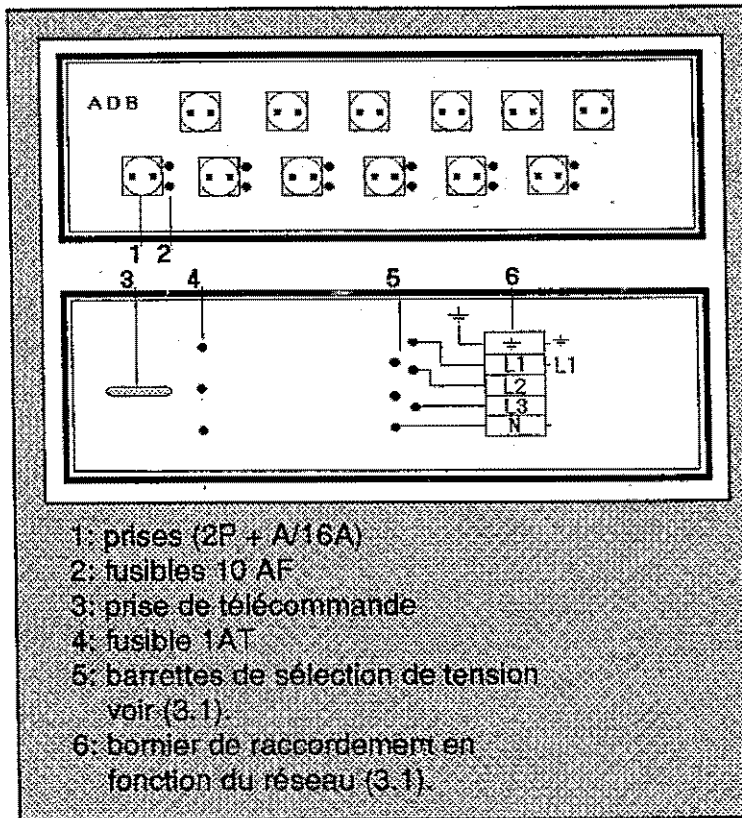
#### 3.1 Alimentation

- Retirer le dos de l'appareil après avoir dévissé les 4 vis qui le retiennent.
- Mettre les barrettes en place selon la tension du réseau.



- Choisir type et section de câble d'alimentation en fonction du réseau.
- Raccorder le câble au bornier.
- Remettre en place le dos de l'appareil.

- Réseau	1 x 220 V	3 x 220 V	3 x 220 / 380 V
- Courant nominal	55 A	31,6 A	18,2 A
- Câble (mm <sup>2</sup> )	2 x 10 + 1 x 10	3 x 4 + 1 x 4	4 x 2,5 + 1 x 2,5



#### ACCESSOIRES

DESCRIPTION	NOM DE CODE
câble de pilotage	C/PIL12
câble adapt. 12/2 x 6	AD 12/FAL 62

#### 3.2 Télécommande

Pour P.FAL, SM22 en SM26 : utiliser le câble de pilotage C/PIL12 pour 12 circuits (longueur : 10 m) et le câble d'adaptation AD12/FAL 62 pour le passage de 12 circuits vers 2 x 6 circuits.

Prise de raccordement DB 25 :

FONCTION	N° BORNE
+ pilotage circuit 1	2
+ pilotage circuit 2	3
+ pilotage circuit 3	4
+ pilotage circuit 4	5
+ pilotage circuit 5	17
+ pilotage circuit 6	16
- pilotage circuit 1 à 6	1
+ alimentation pupitre	15
- alimentation pupitre	14

#### 3.3 Remarque

Les fusibles ne peuvent être remplacés que par des fusibles de même type :

*arrière* : 1 AT (protection de l'électronique)

*avant* : 10 AF (protection des triacs).

**ADB**  
lighting systems

ADB Sofair SA  
 17, rue de la Vierge  
 F-2120 Montceau  
 France  
 Tel. +33/78/25 45 10 00  
 Fax +33/78/25 45 10 00

ADB Sofair  
 210, Grande rue de la  
 Calchaire  
 F-69637 Lyon  
 France  
 Tel. +33/78/58 46 50  
 Fax +33/78/58 46 50

ADB Marseille  
 22, Av. St Barnabé  
 F-13004 Marseille  
 France  
 Tel. +33/91/25 22 10  
 Fax +33/91/25 22 10

ADB GmbH  
 Dieselstrasse  
 D-5052 Mönche  
 Mönch  
 Deutschland  
 Tel. +49/2108  
 110 80100  
 Fax +49/2108