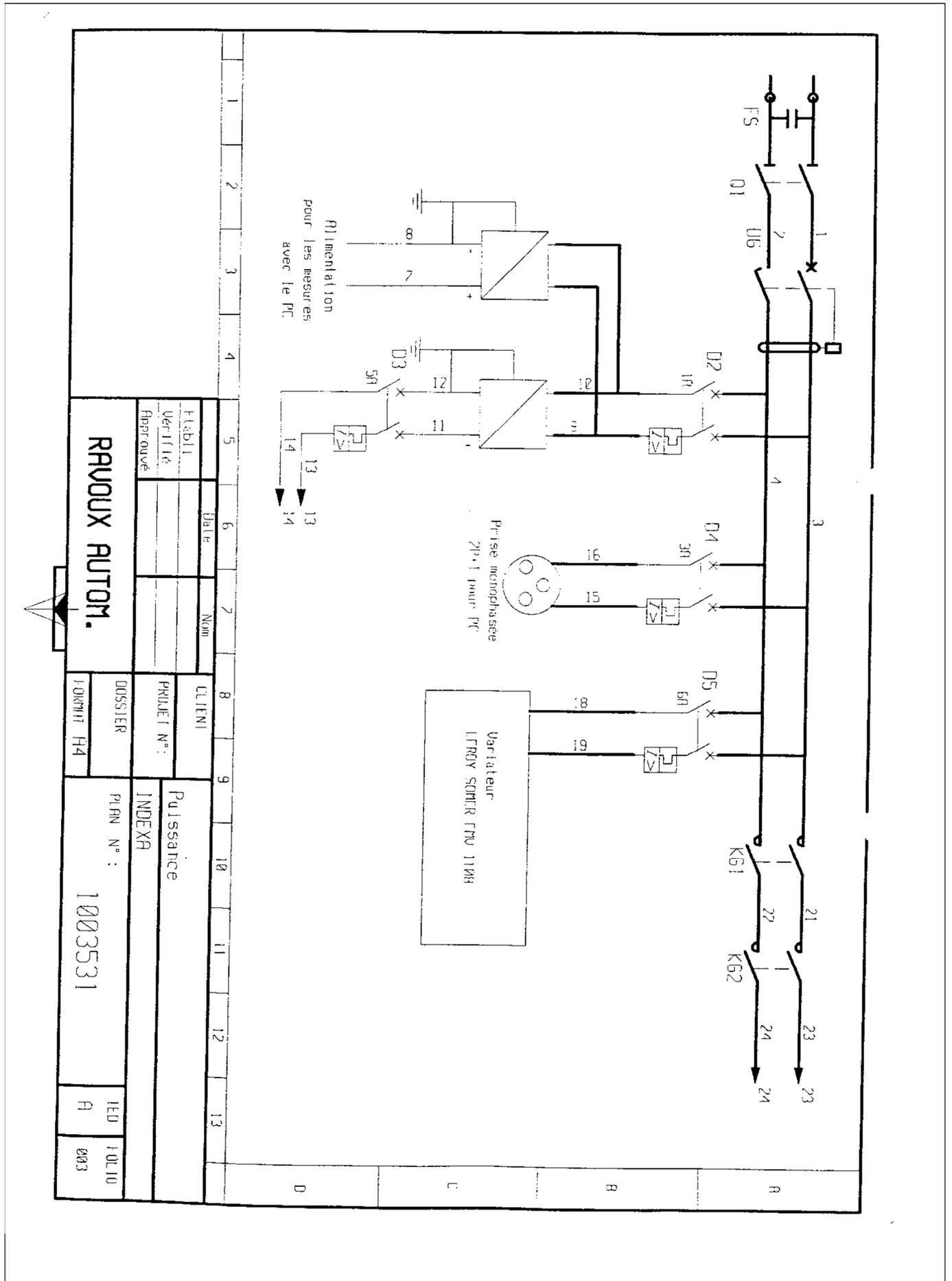
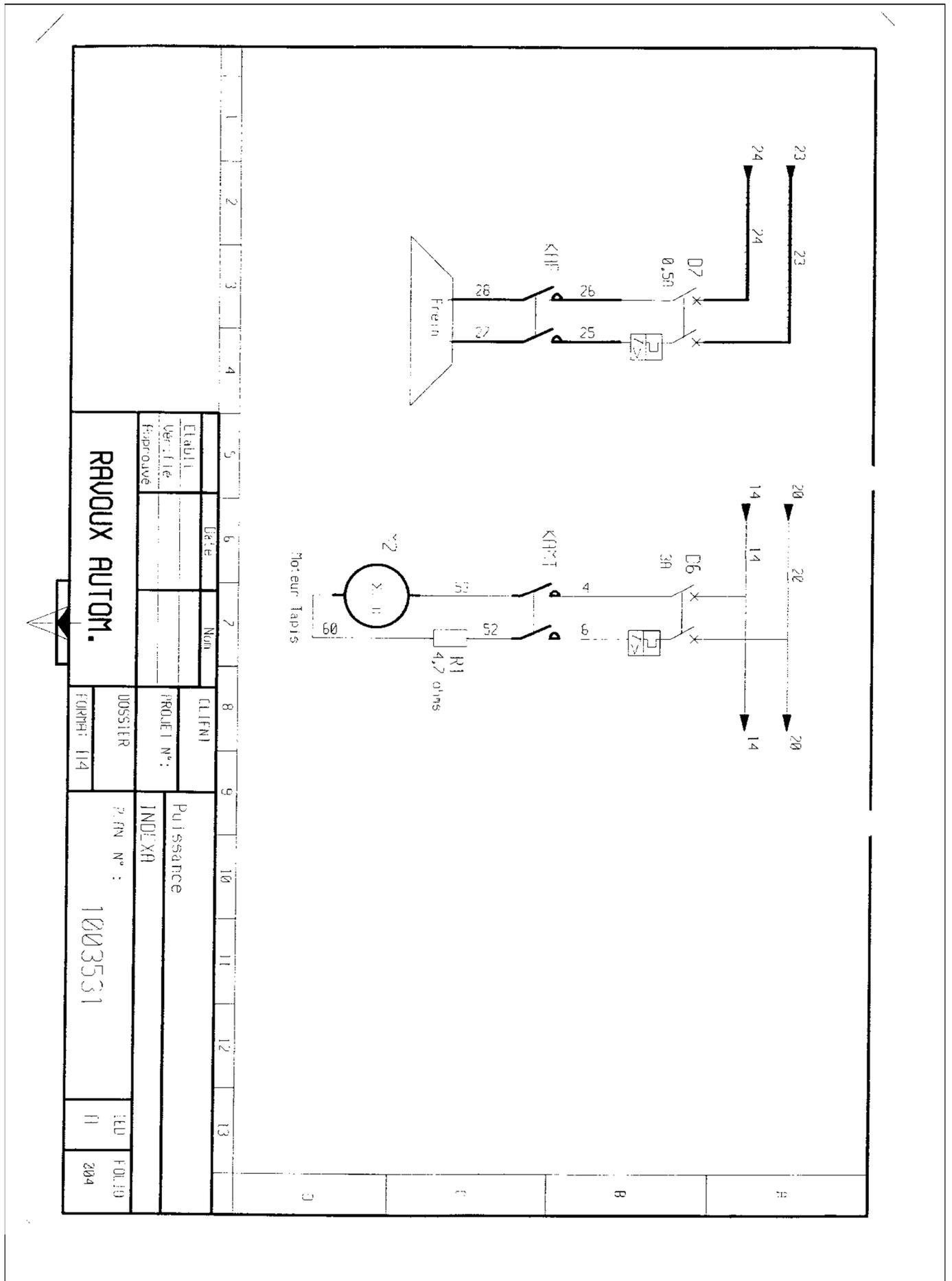


**Schéma de puissance électrique 1/3**

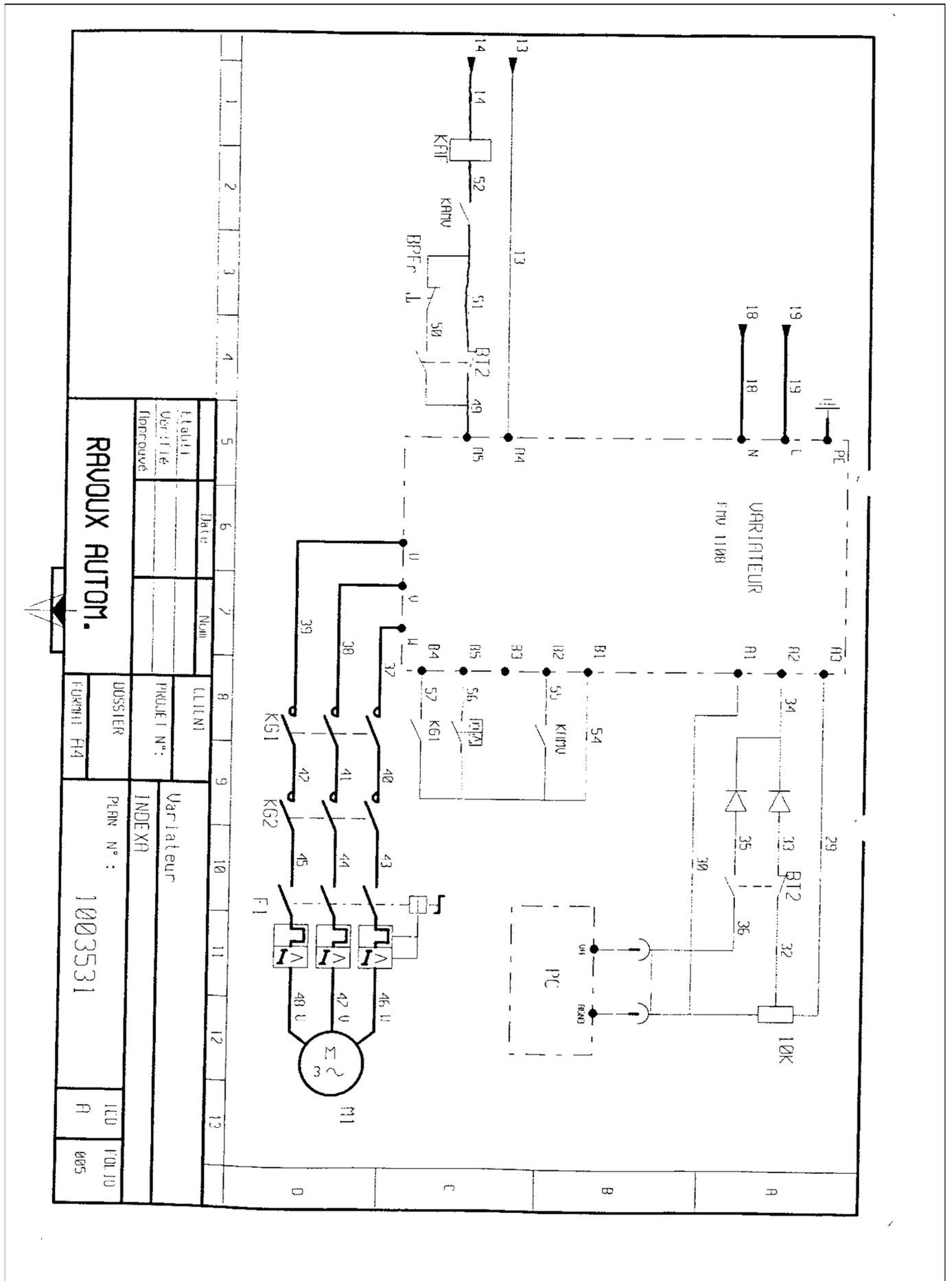


Capsuleuse INDEXA (conditionnement de pots en verre, pose et vissage du couvercle)

**Schéma de puissance électrique 2/3**



**Schéma de puissance électrique 3/3**

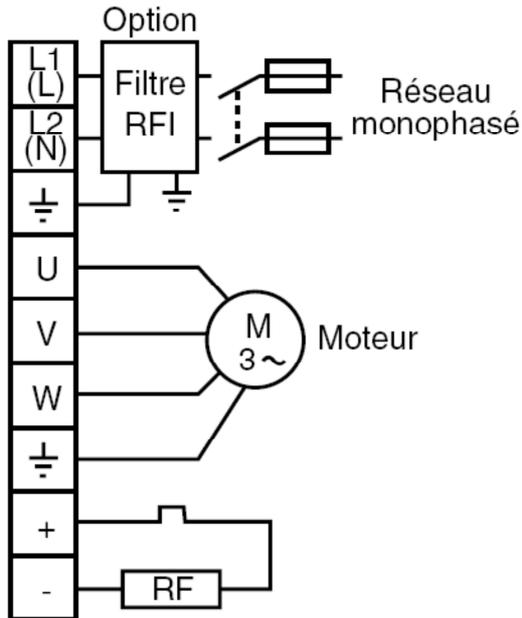


**Variateur pour MAS triphasé : raccordements**

# Modulateurs de fréquence FMV 1108

### 3.3 - Description des borniers

#### 3.3.1 - Bornier de puissance

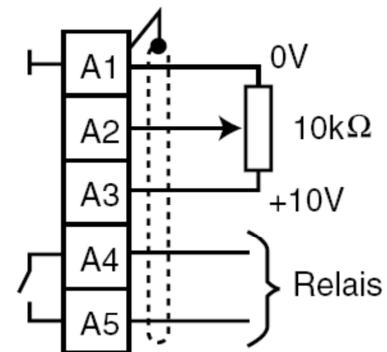


Bornes	Fonctions
L1 - L2 (L) - (N)	Alimentation monophasée 200 à 240V ±10% 50-60Hz ±2Hz
⏏	Raccordement à la terre réseau
U-V-W	Alimentation moteur *
⏏	Raccordement de la terre moteur
+ -	Option résistance de freinage **

\* Vérifier le couplage du moteur.  
 \*\* Il est impératif de câbler la résistance de freinage à travers un relais thermique calibré au courant efficace de la résistance.

#### 3.3.2 - Borniers de contrôle

- ⚠ • En réglage usine, le FMV 1108 est configuré en logique négative.
- Toute les explications des borniers sont données en logique négative.
- Associer un modulateur configuré en logique négative à un automate fonctionnant en logique positive provoquera la mise en marche du modulateur lors de sa mise sous tension.



Bornes	Fonctions	Caractéristiques
A1	0V	Commun B1, C1
A2	Entrée analogique référence 1 *	-10V à +10V DC suivant paramètre 00.24
A3	Alimentation potentiomètre	+10V ± 3 % 5 mA maxi
A4	Contact relais	250VAC 2A relais à contact fermé si variateur OK
A5	Contact relais	

\* Cette borne peut être utilisée pour surveiller la sonde moteur. Voir 0.24.