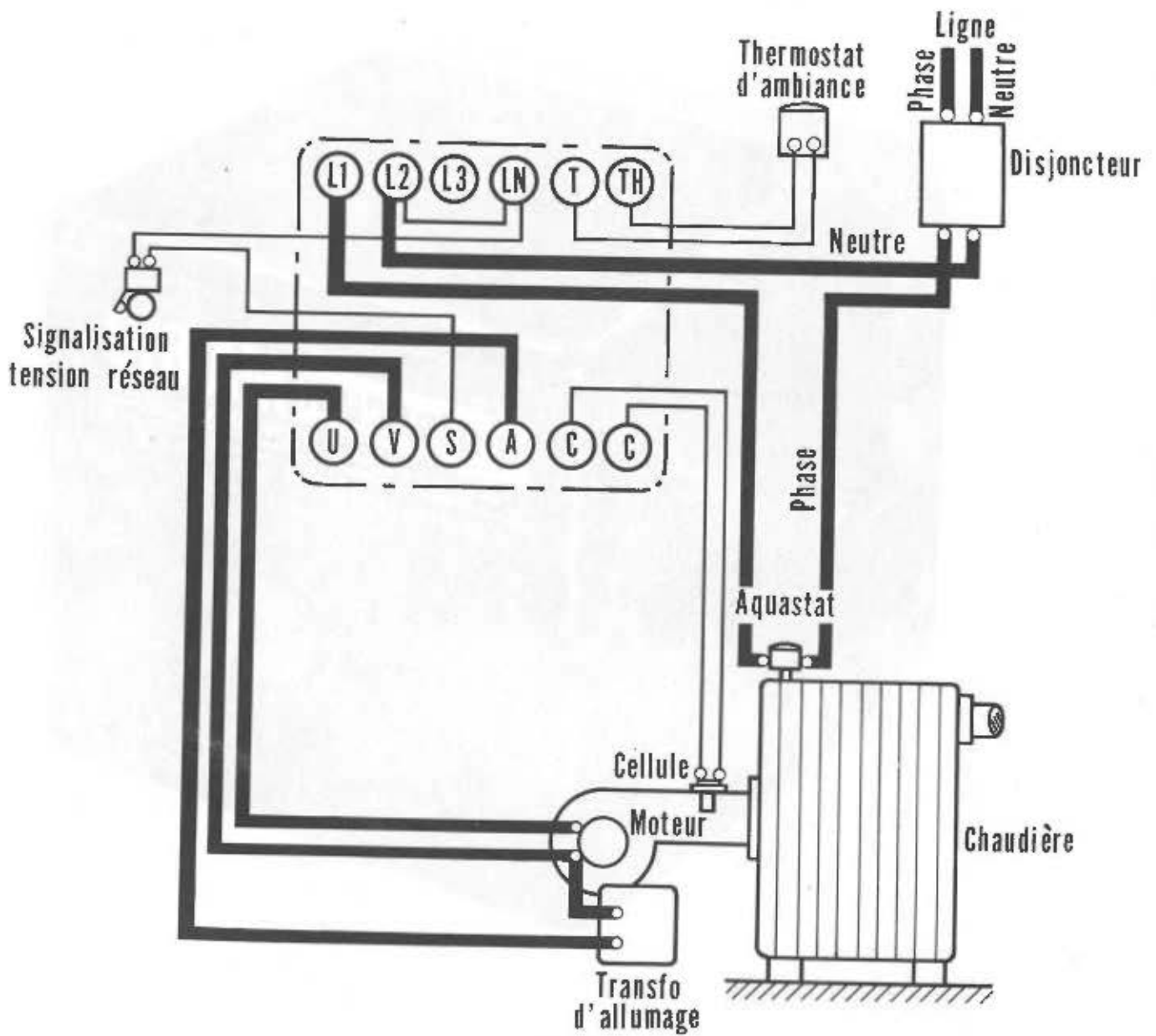


MA 610 - 710 - 810 - 910

SCHEMAS DE RACCORDEMENT



NOTICE D'INSTRUCTIONS

EQUIPEMENT **MA 610**

NOTICE NTC 2089

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

Utilisation en courant monophasé ou triphasé	220V ou 380V avec neutre	$\left\{ \begin{array}{l} + 10 \% \\ - 15 \% \end{array} \right.$
Fréquence	50 Hz	
Puissance nominale		
du moteur	monophasé	0,25 Kw
	triphasé	0,75 Kw
du transformateur d'allumage		400 VA
Eclairage minimum de la cellule		30 Lux
Signalisation		2 A
Température ambiante maximum permise		
Equipement		40° C
Cellule		70° C
Consommation en marche normale		8 VA

Forte cellule	8205
Temporisation	10 sec.*
Préventilation	10 sec.*
Préallumage	6 sec. - 10 Kgh
Post allumage	10 sec. - 30 Kgh
Sécurité : 20 sec. pour brûleur	
débit maxi :	10 Kgh
10 sec. pour brûleur	
débit maxi :	30 Kgh

* Ces temps sont variables avec la tension d'alimentation et la température ambiante.

DIAGRAMME DE FONCTIONNEMENT

A - Démarrage normal avec allumage



B - Extinction de flamme avec réallumage



C - Démarrage sans allumage



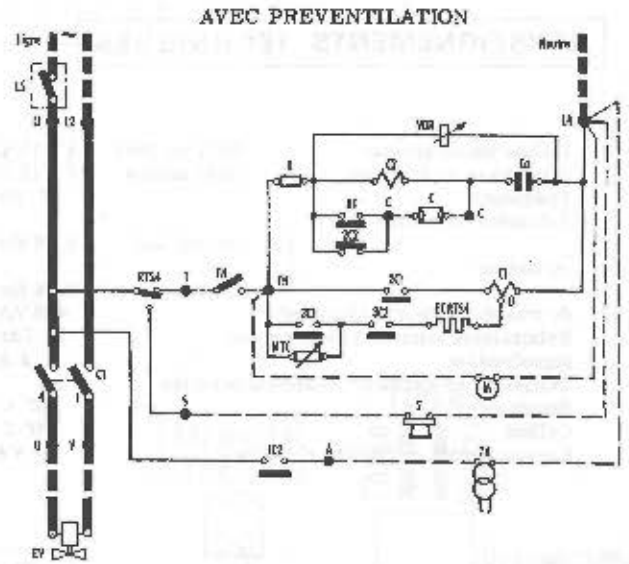
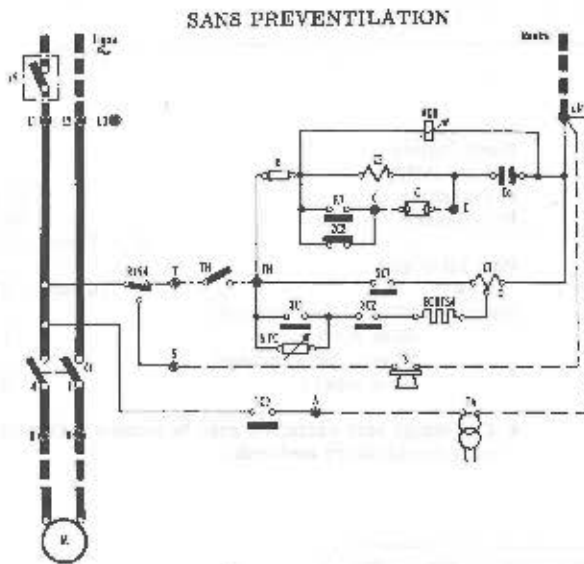
D - Extinction de flamme sans réallumage



V : Préventilation et préallumage
S : Temps de sécurité
N : Post allumage

Z : Durée d'allumage
B : Marche normale

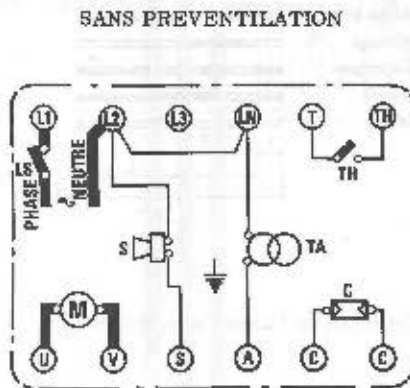
SCHÉMA DE PRINCIPE



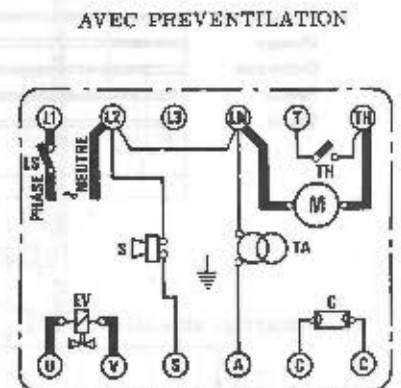
- ☎ : Alimentation réseau
- LS : Limiteur sécurité
- TH : Thermostat d'ambiance
- C : Cellule
- TA : Transformateur d'allumage

- S : Signalisation tension réseau
- M : Moteur brûleur
- EV : Electro-vanne
- C1 : Relais moteur
- C2 : Relais flamme

SCHÉMA DE RACCORDEMENT



- ☎ : Alimentation
- M : Moteur
- TA : Transfo d'allumage
- C : Cellule
- EV : Electro-vanne
- S : Signalisation
- LS : Limiteur de sécurité
- TH : Thermostat



ENCOMBREMENT

