

# INFORMATIONS TECHNIQUES NOTICE D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN

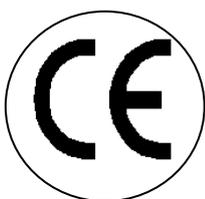
## AEROTHERME ELECTRIQUE

# SUNJET E15N / E20N / E30N



E 15 N

E 20 N / E 30 N



JEL.E1530.2012V3

**A lire attentivement avant toute opération d'installation, d'exploitation, d'entretien.**  
Ce document fait partie intégrante de l'appareil décrit.

# SOMMAIRE

1 - DESCRIPTION.....	3
2 - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.....	3
3 - DIMENSIONS .....	4
4 - EMBLACEMENT, MONTAGE ET INSTALLATION .....	4
5 - REGULATION.....	5
6 - ACCESSOIRES .....	6
7 - SECURITE ET MAINTENANCE .....	7
8 - SCHEMAS ELECTRIQUES SUNJET E15N.....	8-14
9 - SCHEMAS ELECTRIQUES SUNJET E20N.....	15-20
10 - SCHEMAS ELECTRIQUES SUNJET E30N.....	21-26
11 - GARANTIE.....	27

# 1 - DESCRIPTION

Les SUNJET E15N/E20N/E30N sont une série d'aérothermes silencieux et efficaces pour une utilisation fixe. Les SUNJET E15N/E20N/E30N sont disponibles en trois dimensions avec des puissances différentes.

Les SUNJET E15N/E20N/E30N sont conçus pour le chauffage, le séchage et la ventilation des grands locaux où il est nécessaire d'avoir une forte puissance comme les bâtiments industriels. Plusieurs appareils peuvent être commandés par un seul boîtier de commande (jusqu'à 4 appareils par boîtier).

Les SUNJET E15N/E20N/E30N sont livrés avec des consoles murales orientables permettant de diriger le flux d'air.

Les appareils doivent être alimentés en **3x400V+N uniquement**. (Sauf le E15N qui peut recevoir du TRI 230V).

- Carénage protégé contre la corrosion en tôle d'acier galvanisée à chaud et laquée.
- La console de fixation murale peut-être fixée sous des angles différents, ce qui permet de diriger le flux d'air vers le bas et sur les côtés.
- Protection de surchauffe à réarmement manuel.
- E15N sans accessoire : 1 vitesse de ventilation et 1 allure de puissance.(thermostat ambiance intégré).
- E20N: 1 vitesse de ventilation et 1 allure de puissance avec option de base : thermostat 1 étage.
- E30N : 1 vitesse de ventilation et 1 allure de puissance avec option de base : thermostat 1 étage.

La régulation s'effectue par thermostat (intégré au SUNJET E15N, déporté, pour les SUNJET E20N et E30N), voir paragraphe Régulation

# 2 - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aérothermes SUNJET E15N/E20N/E30N

Code	Etages kW	Puissance débit air m <sup>3</sup> /h	Niv. Sonore *1 dB(A)	$\Delta t$ *2 (°C)	Tension *3 (V)	Intensité (A)	HxLxP (mm)	Poids (kg)	Section de câble (mm <sup>2</sup> )*4
E15N	0/7.5/15	900/1300	39/47	50/35	400V3N~	21.7	520x450x510	22	6
E20N	0/10/20	1900/2600	52/60	31/23	400V3N~	29.5	576x478x545	27	6
E30N	0/10/20/30	1900/2600	52/60	47/34	400V3N~	43.9	576x478x545	31	16

\*1) Conditions des essais : - Distance de l'appareil 3 mètres.  
- Facteur directionnel : 2  
- Surface d'absorption : 200 m<sup>2</sup>

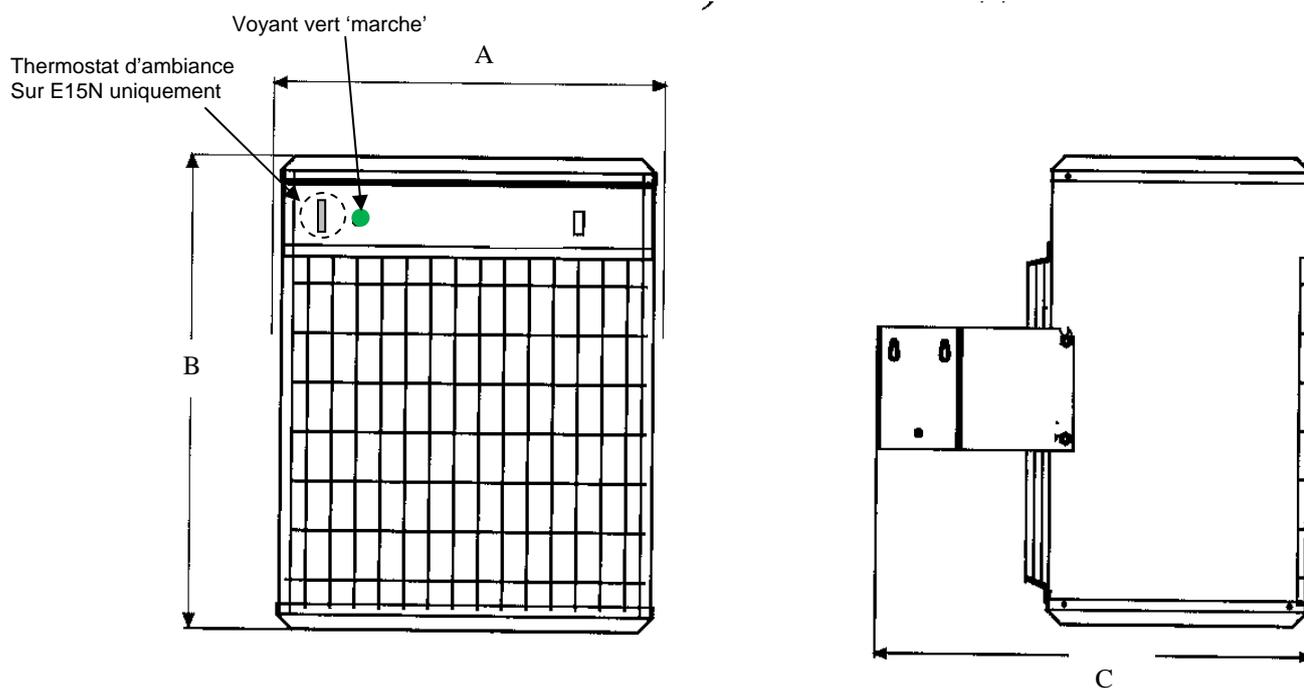
\*3) Seul l'aérotherme E15N peut être alimenté en tri 230V (avec modification de couplage)

\*3)  $\Delta t$  = Augmentation de température d'air en débit mini/maxi en puissance maximale.

\*4) lg 10m - chute de tension 5%maxi

Indice de protection SUNJET 15N/20N/30N : (IP44), protection contre les projections d'eau.  
Homologués par SEMKO. Marquage CE.

### 3 - DIMENSIONS



	A (mm)	B (mm)	C (mm)
E15	450	520	510
E20-E30	478	576	545

### 4 - EMPLACEMENT, MONTAGE ET INSTALLATION

#### Emplacement :

Les aérothermes SUNJET sont conçus pour un montage mural. La console de fixation orientable (3 positions) fournie avec les appareils permet de diriger le flux d'air vers le bas et sur les côtés. Les SUNJET ne doivent pas être montés au plafond.

Les aérothermes ne doivent pas être placés directement au dessous d'une prise murale

Pour les distances de sécurité, voir page 7.

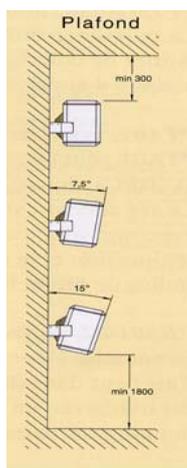
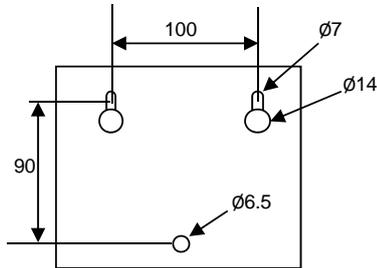


Fig 1 : Distances de sécurité lors d'une installation fixe.

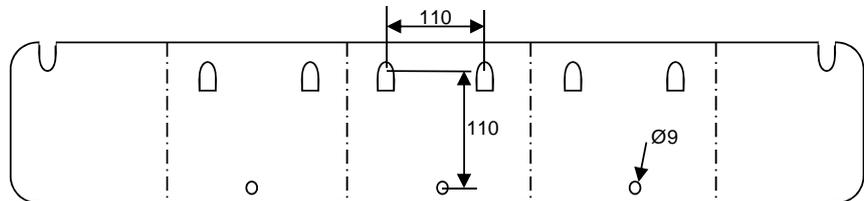
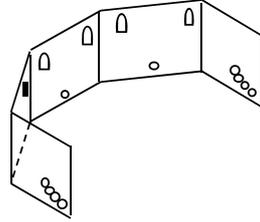
#### Montage :

- Démontez la console de l'aérotherme en desserrant les vis des trous bas et haut.
- Repérez l'emplacement des trous des vis à l'aide de la console démontée.
- Percez les trous des vis et montez la console.
- Suspendre l'appareil sur la console et réglez l'angle désiré.
- Serrer les vis

## Console SUNJET E15N



## Console SUNJET E20N/E30N



## 5 - REGULATION

### Régulation débit et puissance :

Le SUNJET E15N est piloté par un thermostat intégré

Les SUNJET 20-30 kW sont pilotés par un thermostat déporté, un relais temporisé permet une augmentation progressive de la puissance.

Un boîtier de commande peut piloter jusqu'à 4 appareils.

	Thermostat d'ambiance OBLIGATOIRE	Sélecteur de vitesse et de puissance Option : non obligatoire mais CONSEILLÉE
SUNJET E15N	- Fourni monté sur appareil Régule le chauffage et/ou la ventilation en fonction de la position des shunts	- Sélecteur SR123 – 0010-712 - Permet de sélectionner : la ventilation Arrêt total /PV/MV/GV le chauffage 0 – 1/2 - 2/2
SUNJET E20N	- Non fourni avec l'appareil - Thermostat 1 étage SR121 (0005-213) - Thermostat 2 étages SR122 (0005-211) - Régule le chauffage	- Sélecteur SR124 – 0010-713 - Permet de sélectionner : la ventilation Arrêt total/PV/GV le chauffage 0 – 1/2 - 2/2
SUNJET E30N	- Non fourni avec l'appareil - Thermostat 1 étage SR121 (0005-213) - Thermostat 2 étages SR122 (0005-211) - Régule le chauffage	- Sélecteur SR125 – 0010-714 - Permet de sélectionner : la ventilation Arrêt total/PV/GV le chauffage 0 – 1/3 - 2/3 – 3/3

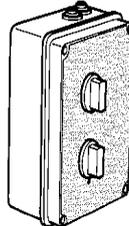
## 6 - ACCESSOIRES



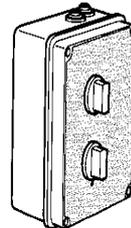
Thermostat 1 étage  
SR121  
0005-213



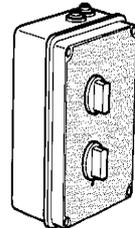
Thermostat 2 étages  
SR122  
0005-211



Sélecteur  
puissance /débit  
SR123  
0010-712  
PP15



Sélecteur  
puissance /débit  
SR124  
0010-713  
PP20



Sélecteur  
puissance /débit  
SR125  
0010-714  
PP30

**SR121 / 0005-213, thermostat capillaire 1 étage :**  
**OBLIGATOIRE pour SUNJET E20N/E30N**

**Option pour SUNJET E15N**

Réglage caché. Plage de température 0-+40°C

Contact sec : 230/400V

Indice de protection : IP55

**SR122 / 0005-211, thermostat capillaire 2 étages :**  
**OBLIGATOIRE pour SUNJET E20N/E30N**

**Option pour SUNJET E15N**

Possibilité de régler l'écart de température entre étages (1-4°C), plage de fonctionnement : 0- +40°C. Réglage caché.

Deux contacts secs : 230/400V.

Indice de protection : IP55

**PP15 / SR123 / 0010-712,**

**Sélecteur puissance / ventilation :**

**Option pour SUNJET E15N**

La puissance et la ventilation peuvent être réglées sur le boîtier de commande. Un seul boîtier peut piloter jusqu'à 4 appareils. Indice de protection : IP44

3 vitesses de ventilation – 2 allures de chauffe.

**PP20 / SR124 / 0010-713,**

**Sélecteur puissance / ventilation :**

**Option pour SUNJET E20N**

La puissance et la ventilation peuvent être réglées sur le boîtier de commande. Un seul boîtier peut piloter jusqu'à 4 appareils.

Indice de protection : IP44

2 vitesses de ventilation – 2 allures de chauffe

**PP30/SR125/0010-714 sélecteur de puissance/**  
**Ventilation :**

**Option pour SUNJET E30N**

La puissance et la ventilation peuvent être réglées sur le boîtier de commande. Un seul boîtier peut piloter jusqu'à 4 appareils.

Indice de protection : IP44

2 vitesses de ventilation – 3 allures de chauffe

*Il y a des percements sur les appareils. Les passages de câbles doivent répondre aux impératifs de la classe d'étanchéité.*

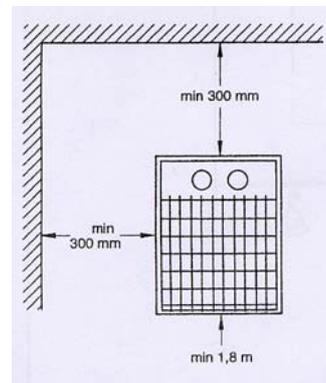
## 7 - SECURITE ET MAINTENANCE

### Sécurité :

- Lorsqu'il fonctionne, les surfaces de l'appareil sont brûlantes !
- L'appareil ne doit pas être placé de sorte que des matériaux inflammables puissent prendre feu !
- L'appareil ne doit pas être couvert totalement ou partiellement de vêtements ou autres, une surchauffe de l'appareil peut provoquer des risques d'incendie !
- L'appareil ne doit pas être placé directement sous une prise murale !

### Distance minimum :

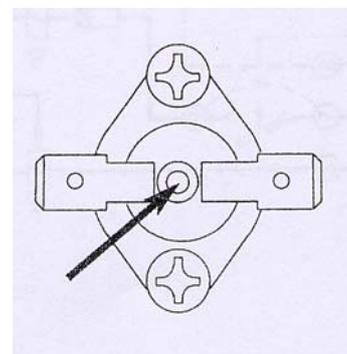
- Veillez à ce qu'il n'y ait pas de matériaux dans la zone autour des grilles de protection d'aspiration et de soufflage qui pourraient empêcher le flux d'air à travers l'appareil !
- Respecter les distances entre l'appareil et les parois.
- Ne pas placer l'appareil près de matériaux inflammables.
- Ne pas recouvrir l'appareil ni complètement, ni partiellement, par des vêtements et autres, une surchauffe de celui-ci pouvant provoquer un incendie.



### Surchauffe :

La sécurité thermique incorporée s'enclenche en cas de surchauffe de l'appareil. Réarmez la protection de surchauffe une fois que l'appareil a refroidi et que la panne a été remédiée.

**ATTENTION** : Tout travail à l'intérieur de l'espace de raccordement doit être effectué hors tension par un professionnel agréé !



### Coupe-circuit :

Si l'installation est protégée par un coupe-circuit et que celui-ci s'enclenche lors du branchement de l'appareil, cela peut être provoqué par de l'humidité dans les résistances. Lorsqu'un appareil comportant des résistances n'a pas été conservé en service pendant une période prolongée et qu'il a été conservé en milieu humide, il est possible que de l'humidité se soit introduite dans les résistances. Ce n'est pas une panne, et vous y remédier facilement en branchant l'appareil à une prise sans coupe circuit afin que l'humidité soit expulsée des résistances. La durée de séchage peut varier d'une heure ou deux jusqu'à 48 heures. A titre préventif il convient de mettre l'appareil en service pour de brefs instants en cas d'interruption d'utilisation prolongée.

### Maintenance :

Les aérothermes ne nécessitent pas d'entretien particulier. Cependant, des saletés et de la poussière peuvent s'accumuler et provoquer une surchauffe et donc, des risques d'incendie. C'est pourquoi l'appareil doit être nettoyé régulièrement.

	PERIODICITE	ENTRETIEN
CAROSSERIE ET GRILLE	Annuel	Dépoussiérer
MOTO VENTILATEUR	Annuel	Dépoussiérer
RESISTANCE	Annuel/Semestriel si ambiance poussiéreuse	Dépoussiérer
CONNEXIONS ELECTRIQUES	Annuel	Vérifier le serrage

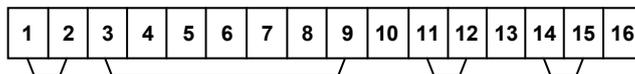
## 8 - SCHEMAS ELECTRIQUES SUNJET E15N

L'installation doit être protégée par un interrupteur universel avec une distance de coupure de 3 mn au moins. La pose doit être effectuée par un installateur agréé et selon les dispositions en vigueur.

Différents raccordements sont possibles suivant le fonctionnement désiré. Le raccordement usine comporte plusieurs shunts.

Le shunt entre les bornes 14 et 15 assure le fonctionnement permanent du ventilateur à la vitesse préréglée. Le chauffage est régulé par le thermostat d'ambiance intégré à l'appareil.

Sans le shunt sur les bornes 14 et 15, le thermostat d'ambiance règle en même temps le chauffage et la ventilation.



Certains shunts ci-dessus, sont remplacés lors du raccordement des accessoires ou autres appareils, voir schéma électrique.

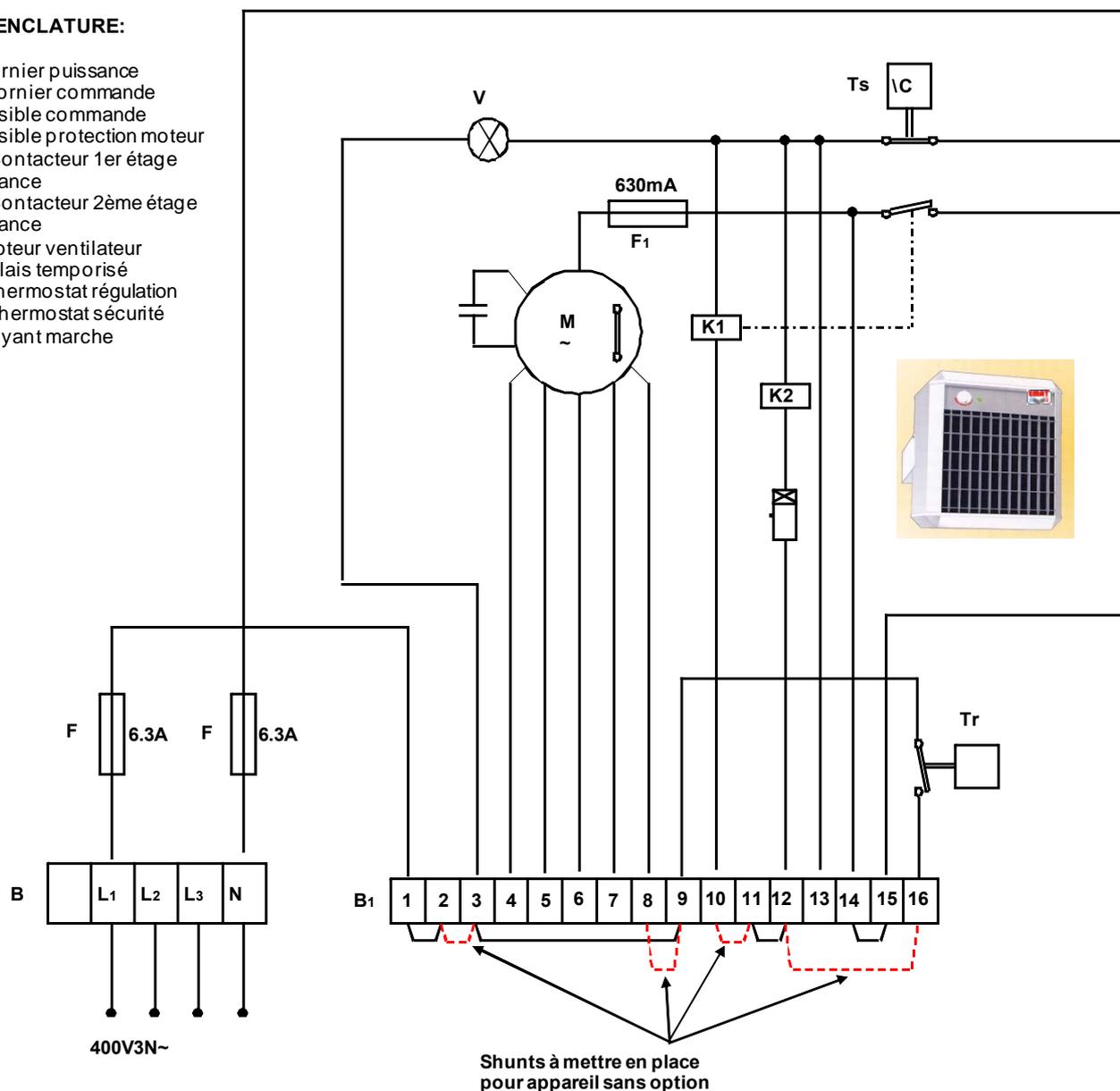
Une sortie d'alarme 230V peut être obtenue entre les bornes 1 et 13.

Les appareils sont prévus pour une alimentation 3X400V+N. ou 3X230V (voir schéma). Le raccordement s'effectue avec un câble de section approprié.

### SCHEMA MULTIFILAIRE SUNJET E15N - 400V3N~

#### NOMENCLATURE:

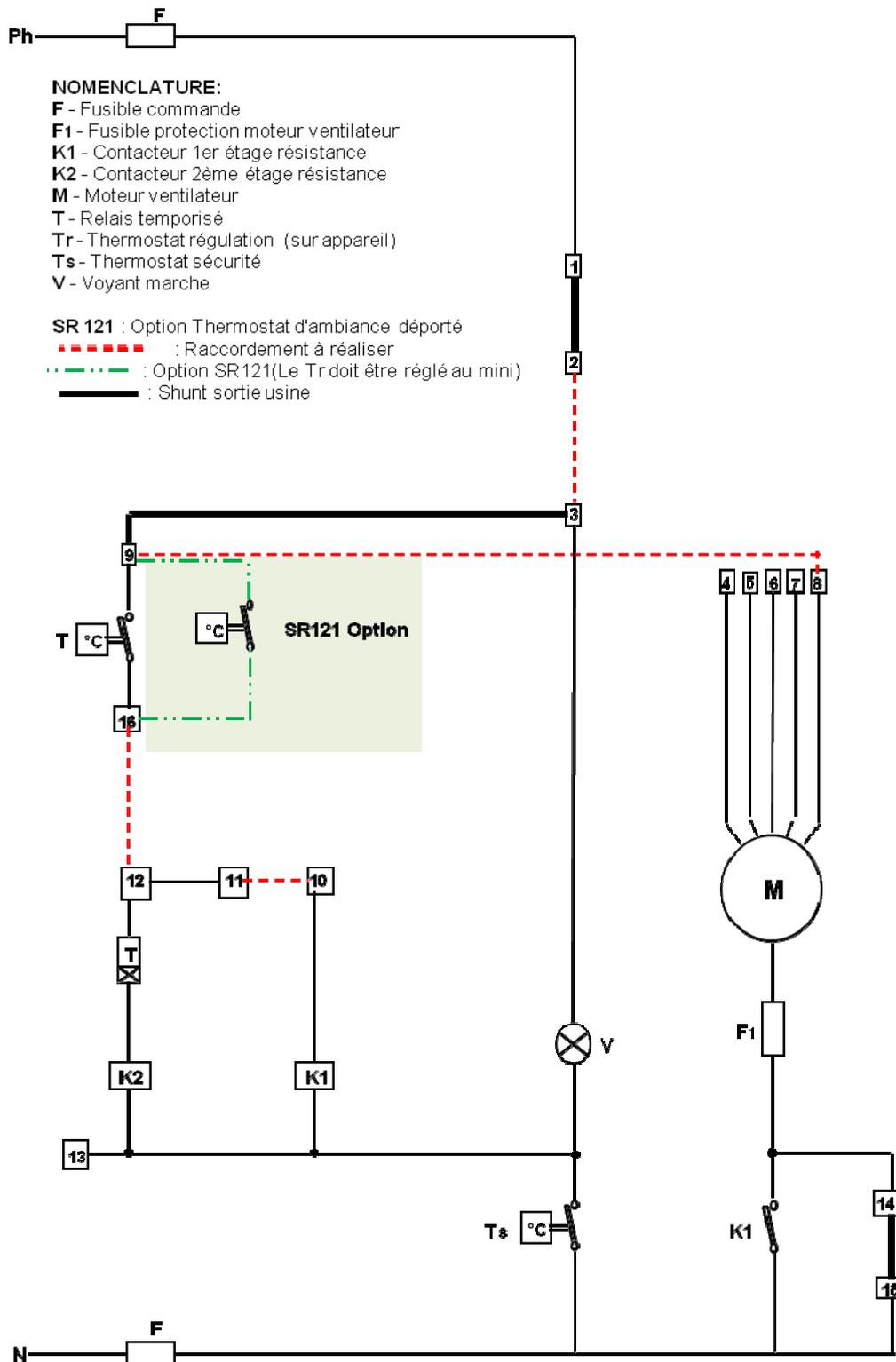
- B - Bornier puissance
- B<sub>1</sub> - Bornier commande
- F - Fusible commande
- F<sub>1</sub> - fusible protection moteur
- K1 - Contacteur 1er étage résistance
- K2 - Contacteur 2ème étage résistance
- M - Moteur ventilateur
- T - Relais temporisé
- Tr - Thermostat régulation
- Ts - Thermostat sécurité
- V - Voyant marche





# SCHEMAS ELECTRIQUES SUNJET E15N (suite)

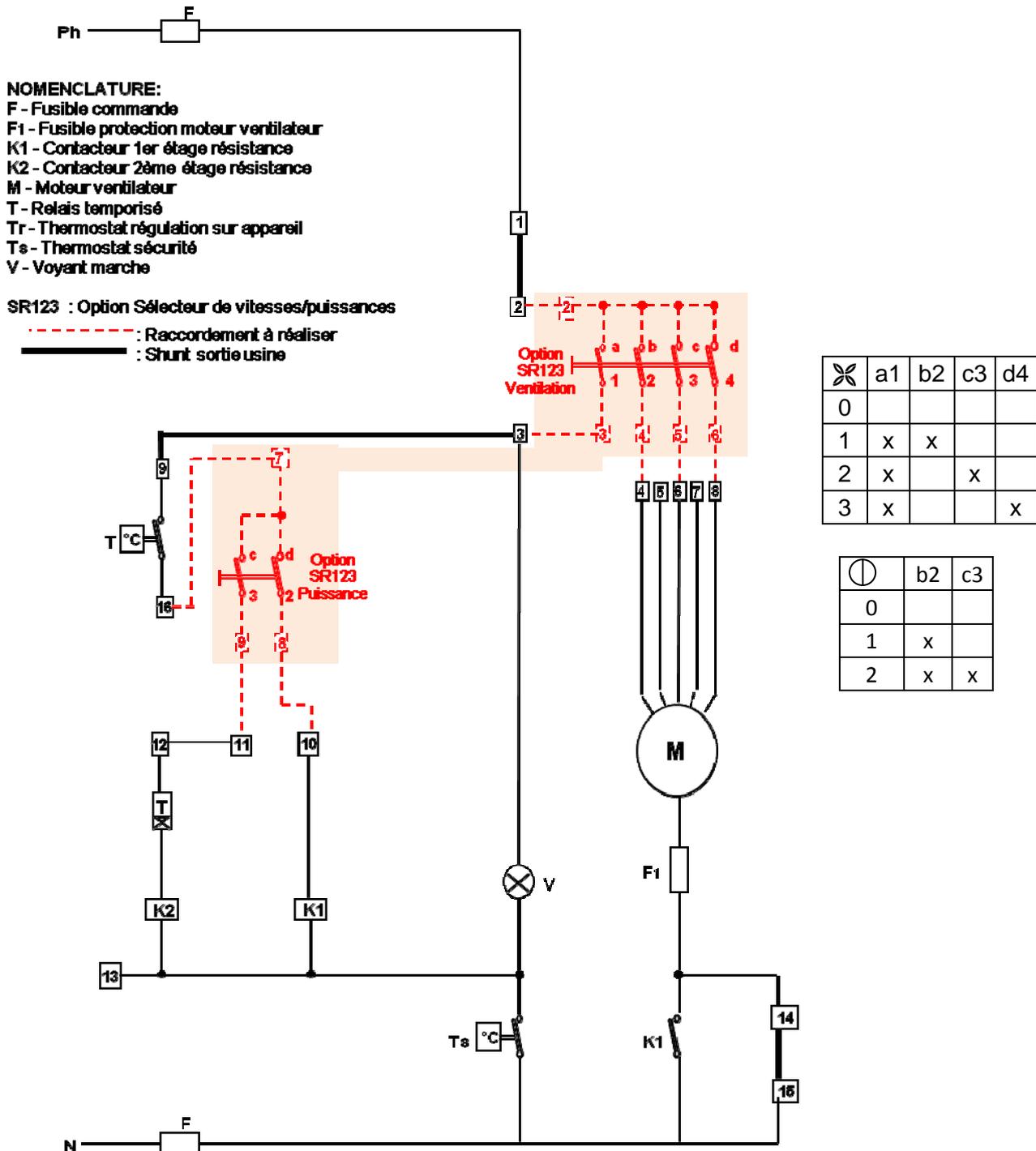
## SCHEMA DE PRINCIPE E15N AVEC OPTION Thermostat 1 étage SR121



**Fonctionnement en mode hiver :**  
 La grande vitesse étant sélectionnée. (Shunt 9-8) (Autres vitesses bornes : 4,5,6,7),  
 La ventilation permanente ou pas, en hiver étant sélectionnée. (Shunt 14-15),  
 Le Thermostat sur appareil Tr étant réglé sur mini  
 Le Thermostat SR121 régule le ventilateur et les résistances en tout ou rien.  
**Ventilation été : (Non prévu d'origine) :**  
 Positionner les thermostats SR121 et Tr sur mini.  
 Remplacer le shunt 14-15 par un interrupteur 'mode été'

# SCHEMAS ELECTRIQUES SUNJET E15N (suite)

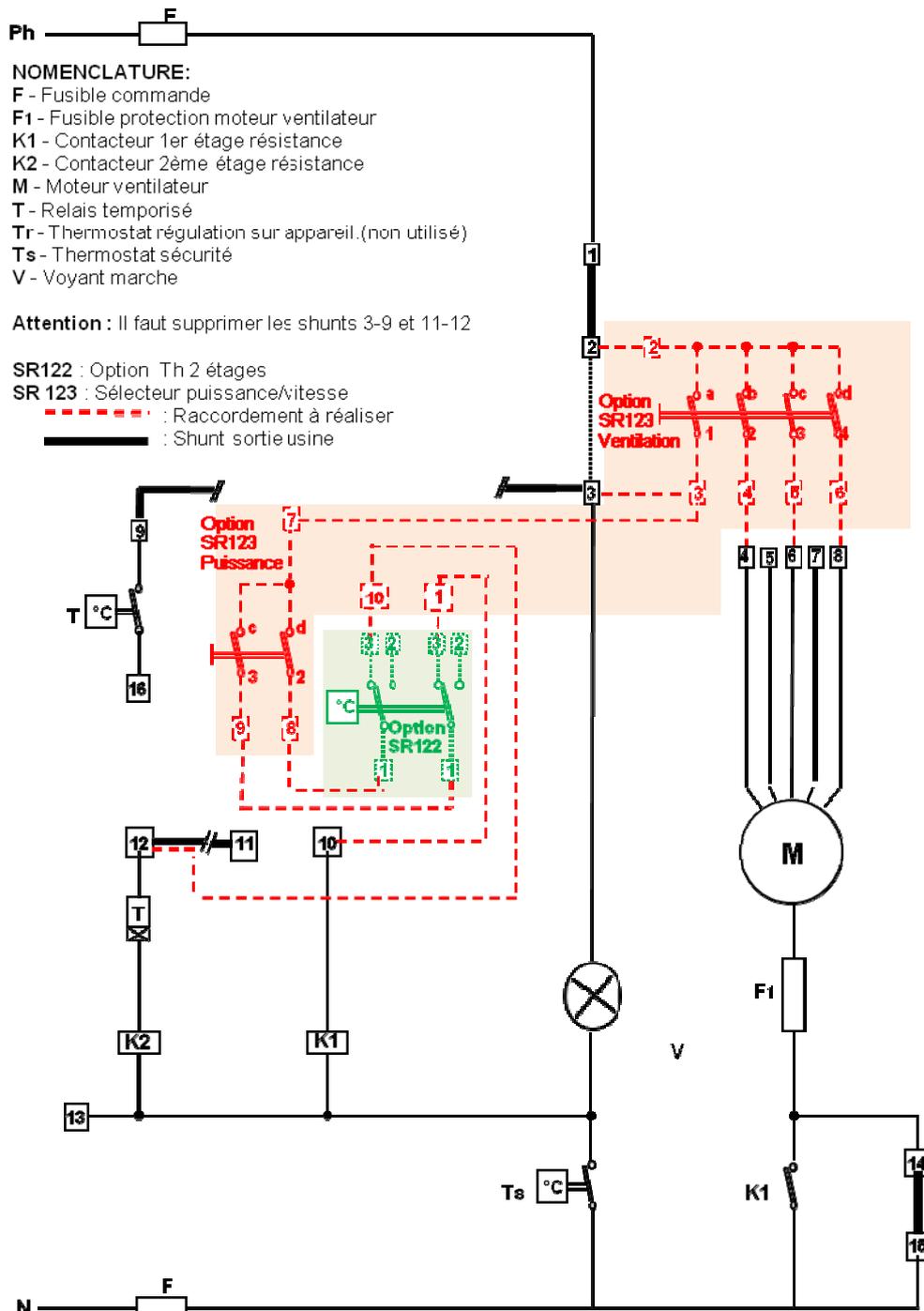
## SCHEMA DE PRINCIPE E15N AVEC OPTION Sélecteur puissance/débit SR123 (PP15)



**Fonctionnement mode hiver :**  
 La vitesse est sélectionnée par le sélecteur de ventilation 0/1/2/3. (Sur 0 = Arrêt total)  
 La ventilation permanente ou pas, en hiver est sélectionnée par le Shunt 14-15,  
 L'étage de puissance est sélectionné par le sélecteur de puissance 0/1/2 :  
 Le Thermostat sur appareil Tr régule le ventilateur et les résistances en tout ou rien.  
**Ventilation été : (Non prévu d'origine) :**  
 Mettre le sélecteur de puissance sur 0  
 Mettre le shunt entre 14-15  
 Sélectionner les vitesses avec le sélecteur de ventilation.

# SCHEMAS ELECTRIQUES SUNJET E15N (suite)

## SCHEMA DE PRINCIPE E15N avec Option SELECTEUR de PUISSANCE/DEBIT SR123 et Th 2 ETAGES SR122



**NOMENCLATURE:**

- F - Fusible commande
- F1 - Fusible protection moteur ventilateur
- K1 - Contacteur 1er étage résistance
- K2 - Contacteur 2ème étage résistance
- M - Moteur ventilateur
- T - Relais temporisé
- Tr - Thermostat régulation sur appareil.(non utilisé)
- Ts - Thermostat sécurité
- V - Voyant marche

**Attention :** Il faut supprimer les shunts 3-9 et 11-12

SR122 : Option Th 2 étages

SR123 : Sélecteur puissance/vitesse

--- : Raccordement à réaliser

— : Shunt sortie usine

☼	a1	b2	c3	d4
0				
1	x	x		
2	x		x	
3	x			x

⊙	b2	c3
0		
1	x	
2	x	x

**Fonctionnement mode hiver :**

La vitesse est sélectionnée par le sélecteur de ventilation 0/1/2/3. (Sur 0 = Arrêt total)

La ventilation permanente ou pas, en hiver est sélectionnée par le Shunt 14-15,

L'étage de puissance est sélectionné par le sélecteur de puissance 0/1/2 :

Le thermostat 2 étages SR122 régule les résistances par étage et le ventilateur. (Le sélecteur de vitesse reste prioritaire)

**Ventilation été : (Non prévu d'origine) :**

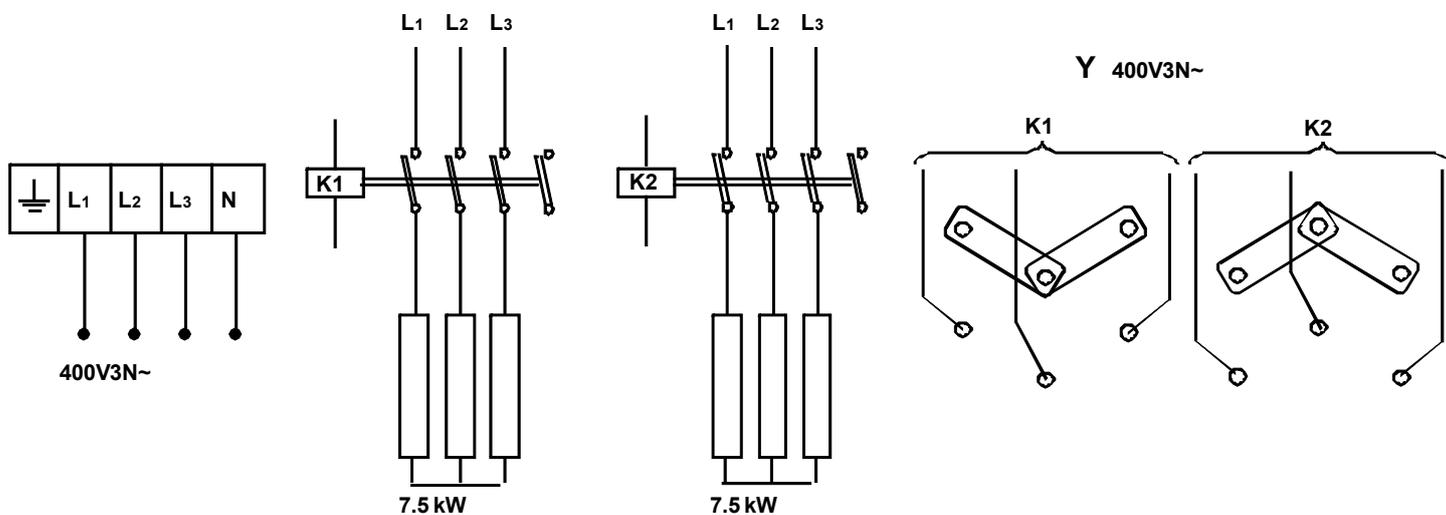
Mettre le sélecteur de puissance sur 0

Mettre le shunt entre 14-15

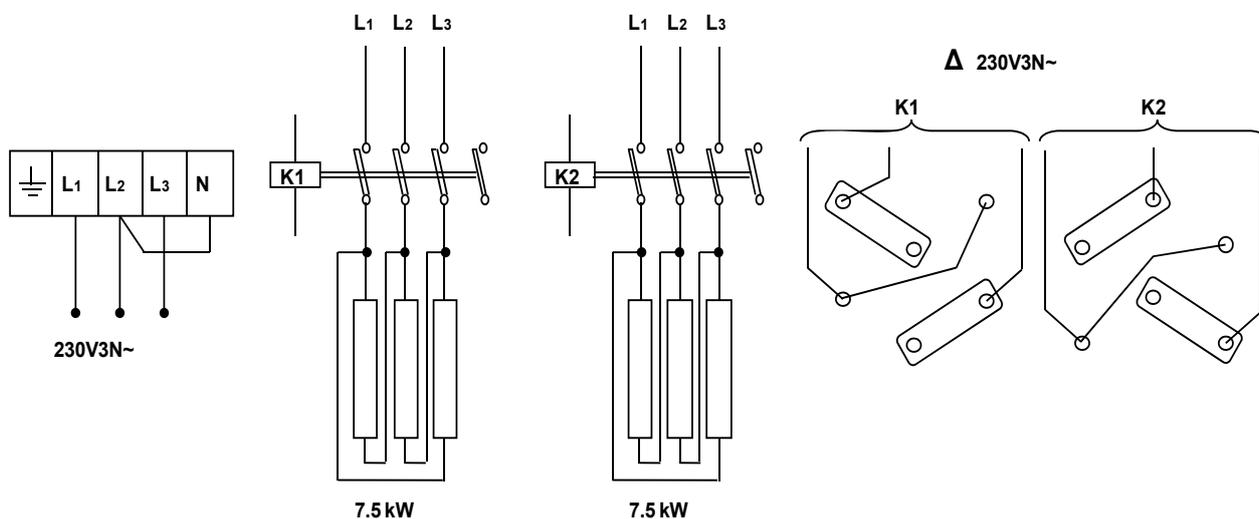
Sélectionner les vitesses avec le sélecteur de ventilation.

## 8 - SCHEMAS ELECTRIQUES SUNJET E15N

### SCHEMA DE PUISSANCE SUNJET E15N 400V3N~ (D'ORIGINE SUR APPAREIL)

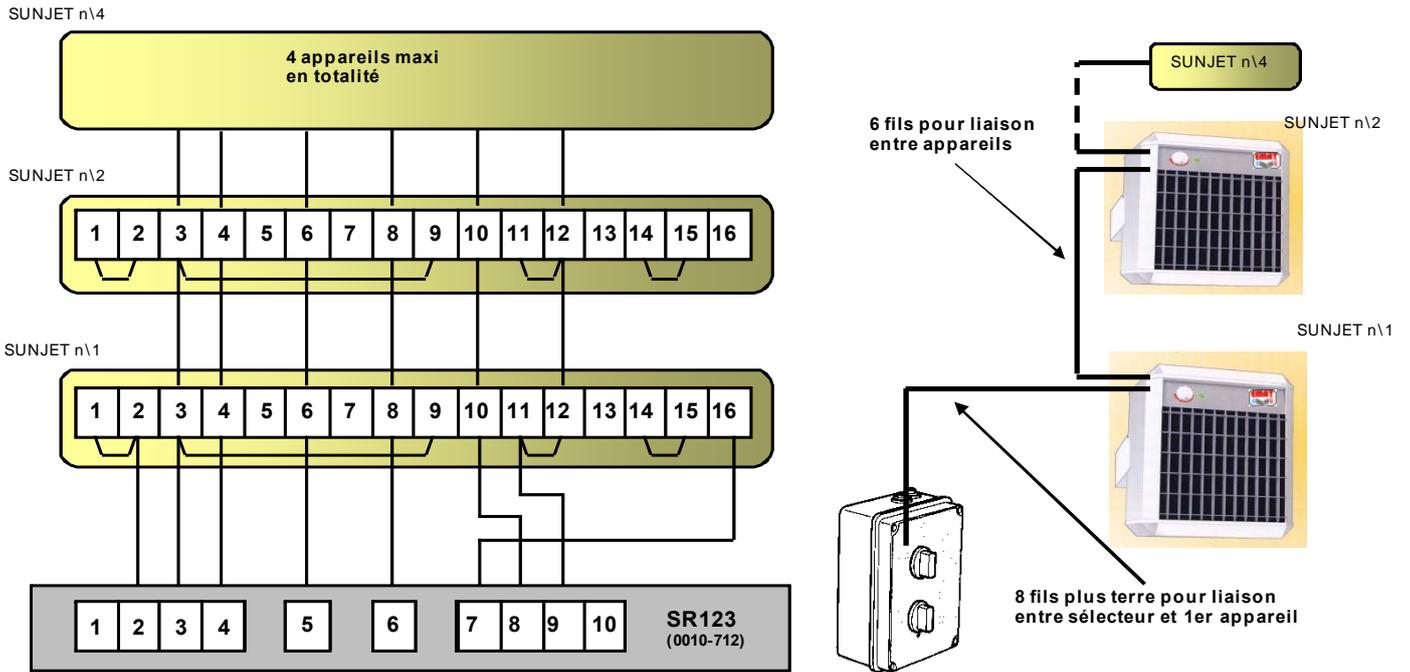


### SCHEMA DE PUISSANCE SUNJET E15N 230V3N~ (A MODIFIER SUR APPAREIL)

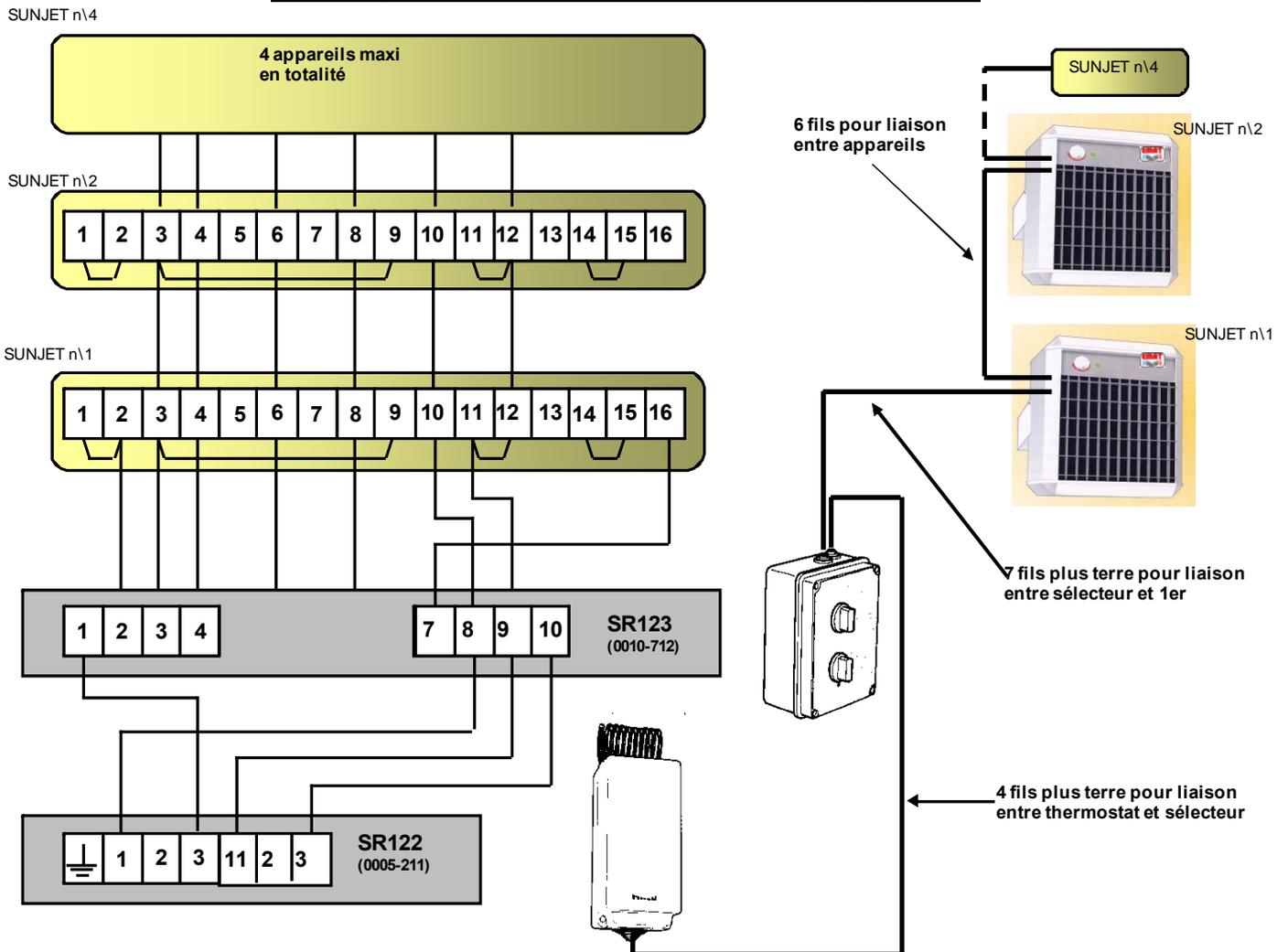


# SCHEMAS ELECTRIQUES SUNJET E15N (suite)

## SCHEMA DE RACCORDEMENT SUNJET E15N AVEC SELECTEUR DE PUISSANCE/VENTILATION SR123 (0010-712)



## SCHEMA DE RACCORDEMENT SUNJET E15N AVEC SELECTEUR DE PUISSANCE/VENTILATION SR123 (0010-712) ET THERMOSTAT D'AMBIANCE SR122 (0005-211)



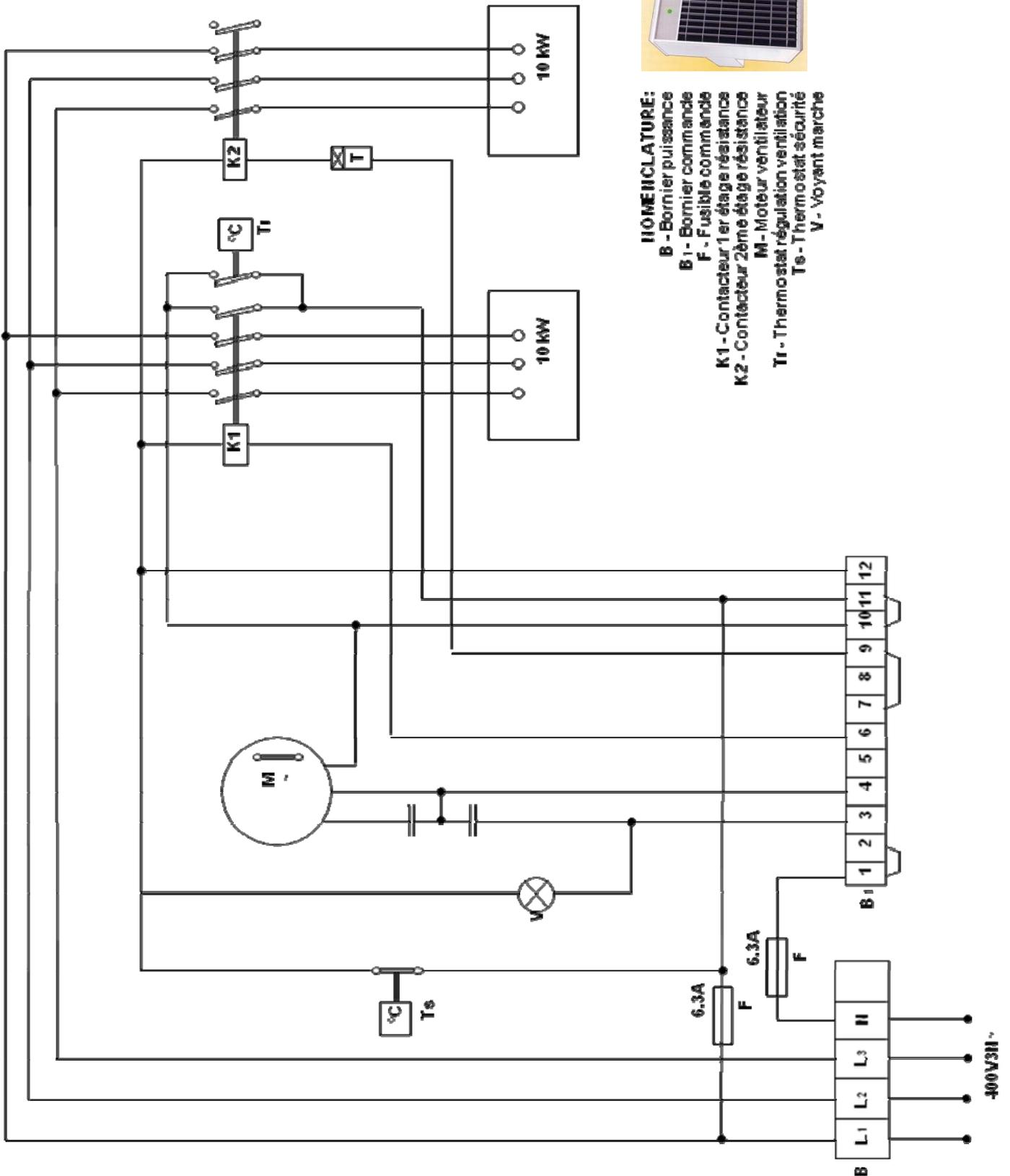
## 9 - SCHEMAS ELECTRIQUES SUNJET E20N

- Thermostat obligatoire.
- Alimentation 3X400V+N uniquement
- L'installation doit être réalisée par un installateur agréé et selon les dispositions en vigueur.
- Le shunt entre les bornes 10 et 11 assure le fonctionnement permanent du ventilateur.



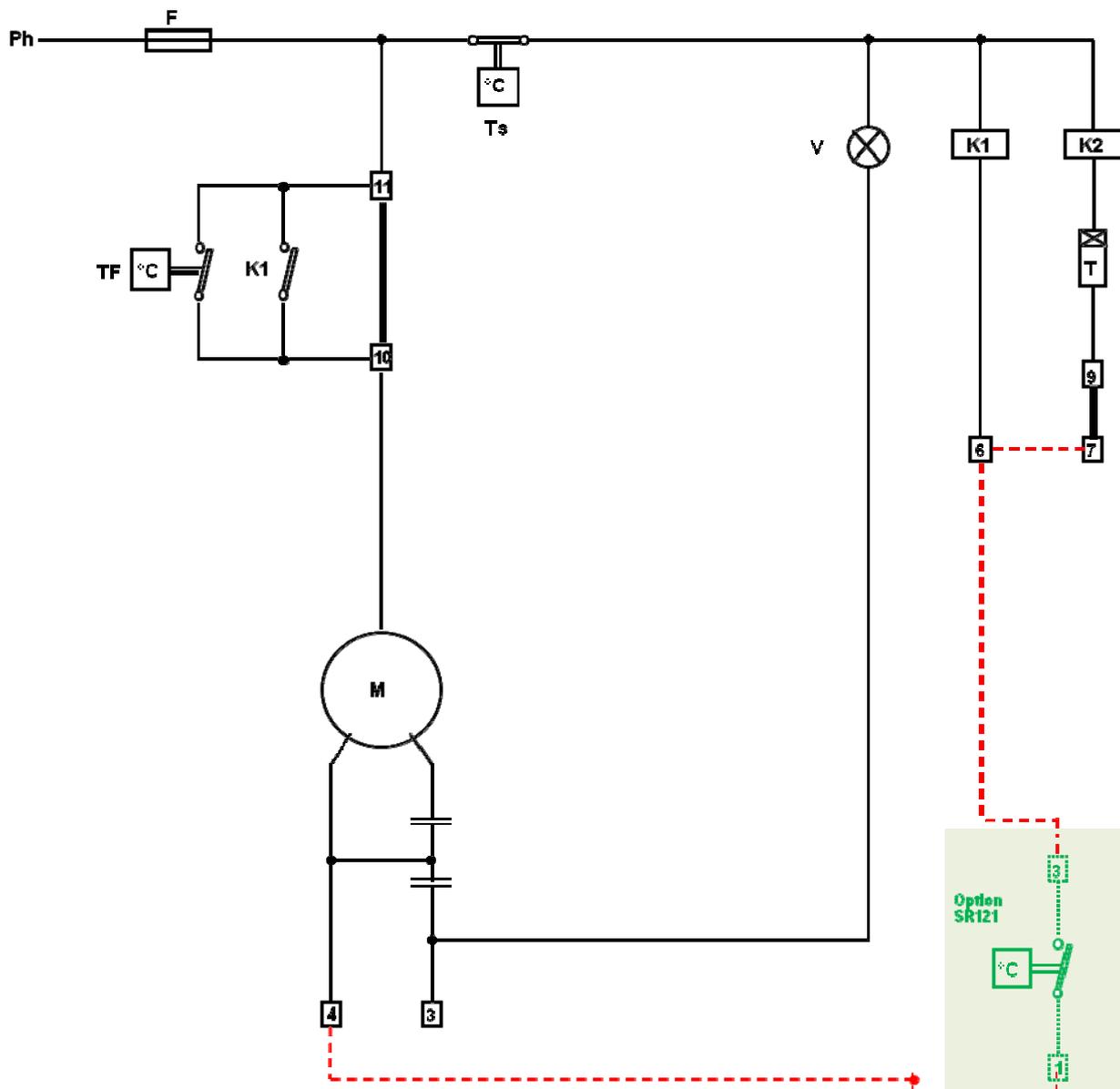
### LEGENDE:

- B - Bornier puissance
- B1 - Bornier commande
- F - Fusible commande
- K1 - Contacteur 1er étage résistance
- K2 - Contacteur 2ème étage résistance
- M - Moteur ventilateur
- Tr - Thermostat régulation ventilation
- Ts - Thermostat sécurité
- V - Voyant marche



# SCHEMAS ELECTRIQUES SUNJET E20N (suite)

## SCHEMA DE PRINCIPE E20N avec Option THERMOSTAT 1 ETAGE SR121



### NOMENCLATURE:

- F - Fusible commande
- K1 - Contacteur 1er étage résistance
- K2 - Contacteur 2ème étage résistance
- M - Moteur ventilateur
- T - Relais temporisé
- TF - Thermostat FAN post ventilation
- Ts - Thermostat sécurité
- V - Voyant marche

- - - - - : Raccordement à réaliser
- — — — : Shunt sortie usine



### Fonctionnement mode hiver :

La vitesse étant sélectionnée. (Shunt 2-4) ou (Shunt 2-3). La grande vitesse est fortement conseillée.

La ventilation permanente ou pas, en hiver étant sélectionnée. (Shunt 10-11)

Le Thermostat SR121 régule le ventilateur et les résistances en tout ou rien.

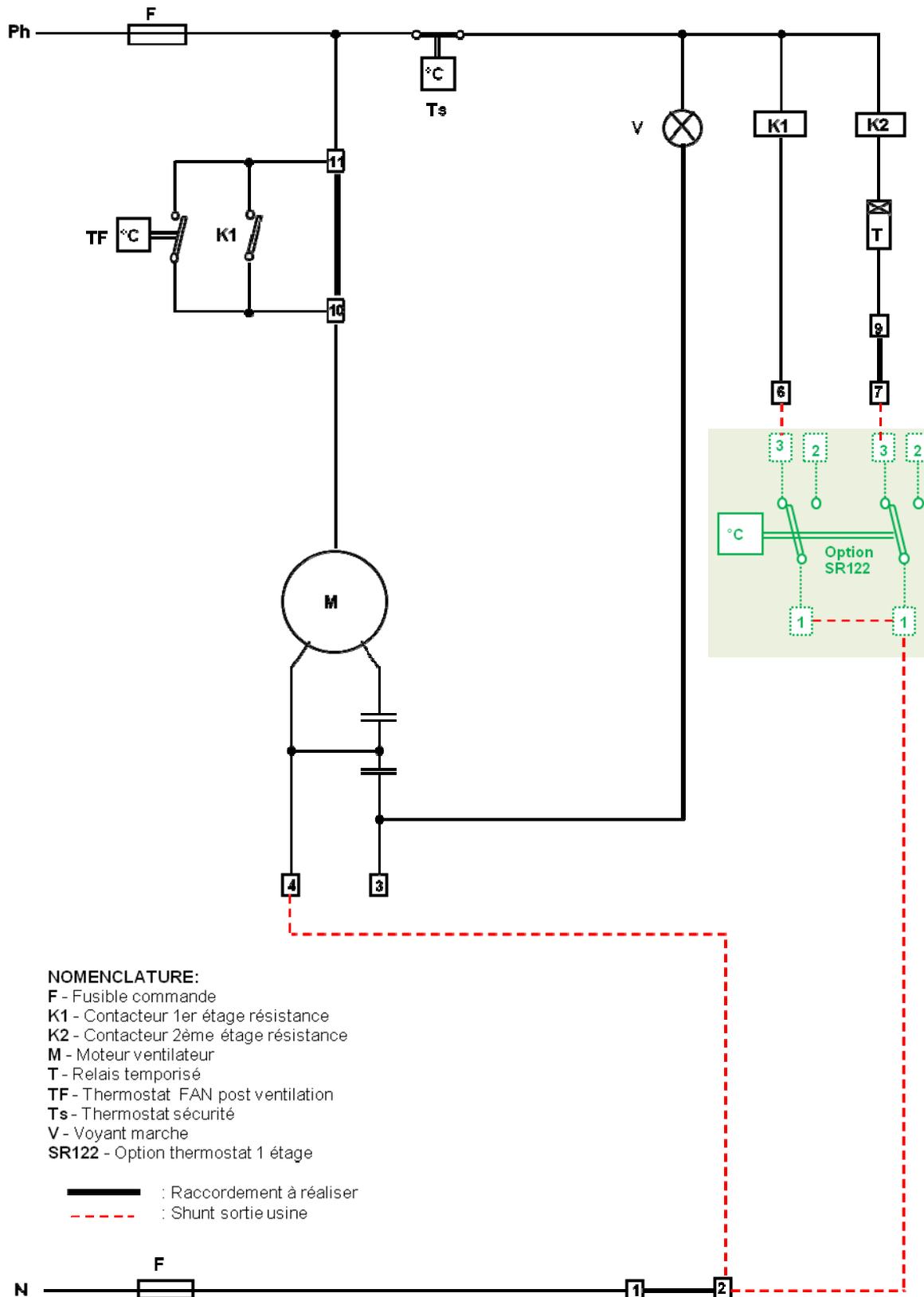
Ventilation été : (Non prévu d'origine) :

Positionner le thermostat SR121 sur mini.

Remplacer le shunt 10-11 par un interrupteur 'mode été'

# SCHEMAS ELECTRIQUES SUNJET E20N (suite)

## SCHEMA DE PRINCIPE E20N avec Option THERMOSTAT 2 ETAGES SR122



### NOMENCLATURE:

- F - Fusible commande
- K1 - Contacteur 1er étage résistance
- K2 - Contacteur 2ème étage résistance
- M - Moteur ventilateur
- T - Relais temporisé
- TF - Thermostat FAN post ventilation
- Ts - Thermostat sécurité
- V - Voyant marche
- SR122 - Option thermostat 1 étage

- : Raccordement à réaliser
- - - : Shunt sortie usine

### Fonctionnement mode hiver :

La vitesse étant sélectionnée. (Shunt 2-4) ou (Shunt 2-3). La grande vitesse est fortement conseillée.

La ventilation permanente ou pas, en hiver étant sélectionnée. (Shunt 10-11)

Le Thermostat 2 étages SR122 régule le ventilateur et les résistances par étage.

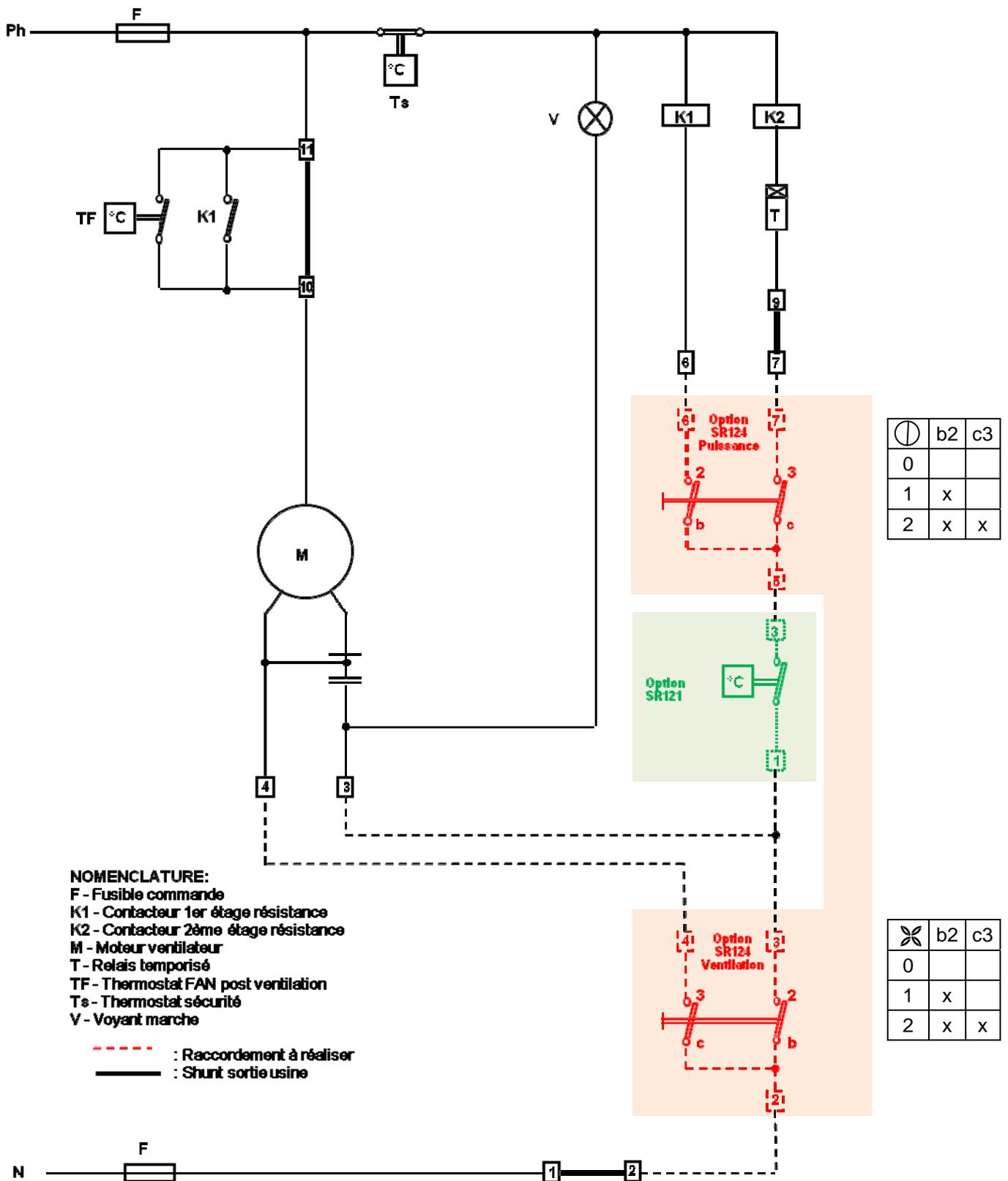
Ventilation été : (Non prévu d'origine) :

Positionner le thermostat SR122 sur mini.

Remplacer le shunt 10-11 par un interrupteur 'mode été'

# SCHEMAS ELECTRIQUES SUNJET E20N (suite)

## SCHEMA DE PRINCIPE E20N avec Option THERMOSTAT 1 ETAGE SR121 et SELECTEUR SR124



### Fonctionnement mode hiver :

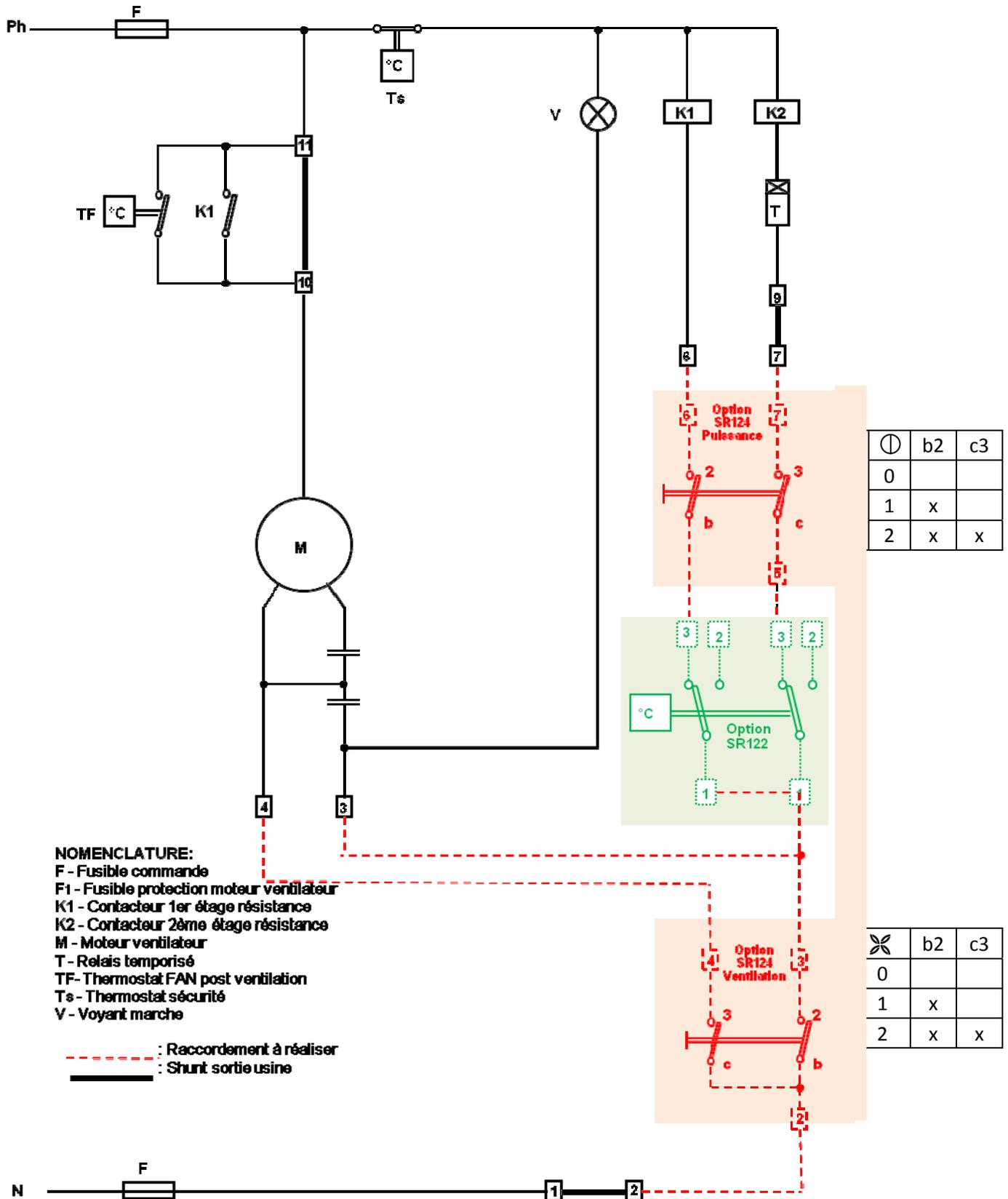
La vitesse est sélectionnée par le sélecteur de ventilation. 0/1/2.(0=Arrêt total)  
 La ventilation permanente ou pas, en hiver est sélectionnée par le shunt 10-11.  
 L'étage de puissance est sélectionné par le sélecteur de puissance 0/1/2.  
 Le thermostat 1 étage SR121 régule les résistances en tout ou rien.

### Fonctionnement mode été :

Positionner le thermostat SR121 sur mini.  
 Positionner le sélecteur de puissance sur 0  
 Mettre le shunt 10-11  
 Sélectionner les vitesses par le sélecteur de ventilation.

# SCHEMAS ELECTRIQUES SUNJET E20N (suite)

## SCHEMA DE PRINCIPE E20N avec Option THERMOSTAT 2 ETAGES SR122 et SELECTEUR SR124



### Fonctionnement mode hiver :

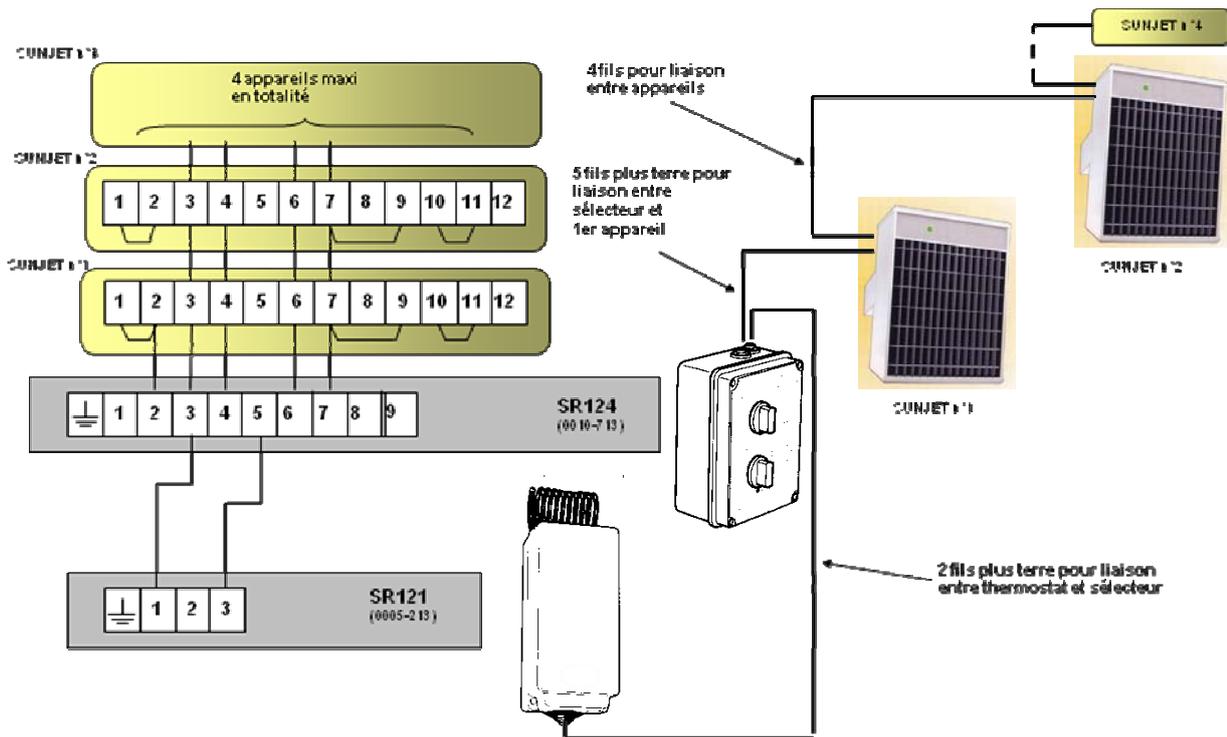
La vitesse est sélectionnée par le sélecteur de ventilation. 0/1/2. (0=Arrêt total)  
 La ventilation permanente ou pas, en hiver est sélectionnée par le shunt 10-11.  
 L'étage de puissance est sélectionné par le sélecteur de puissance 0/1/2.  
 Le thermostat 2 étages SR122 régule les résistances par étage.

### Fonctionnement mode été :

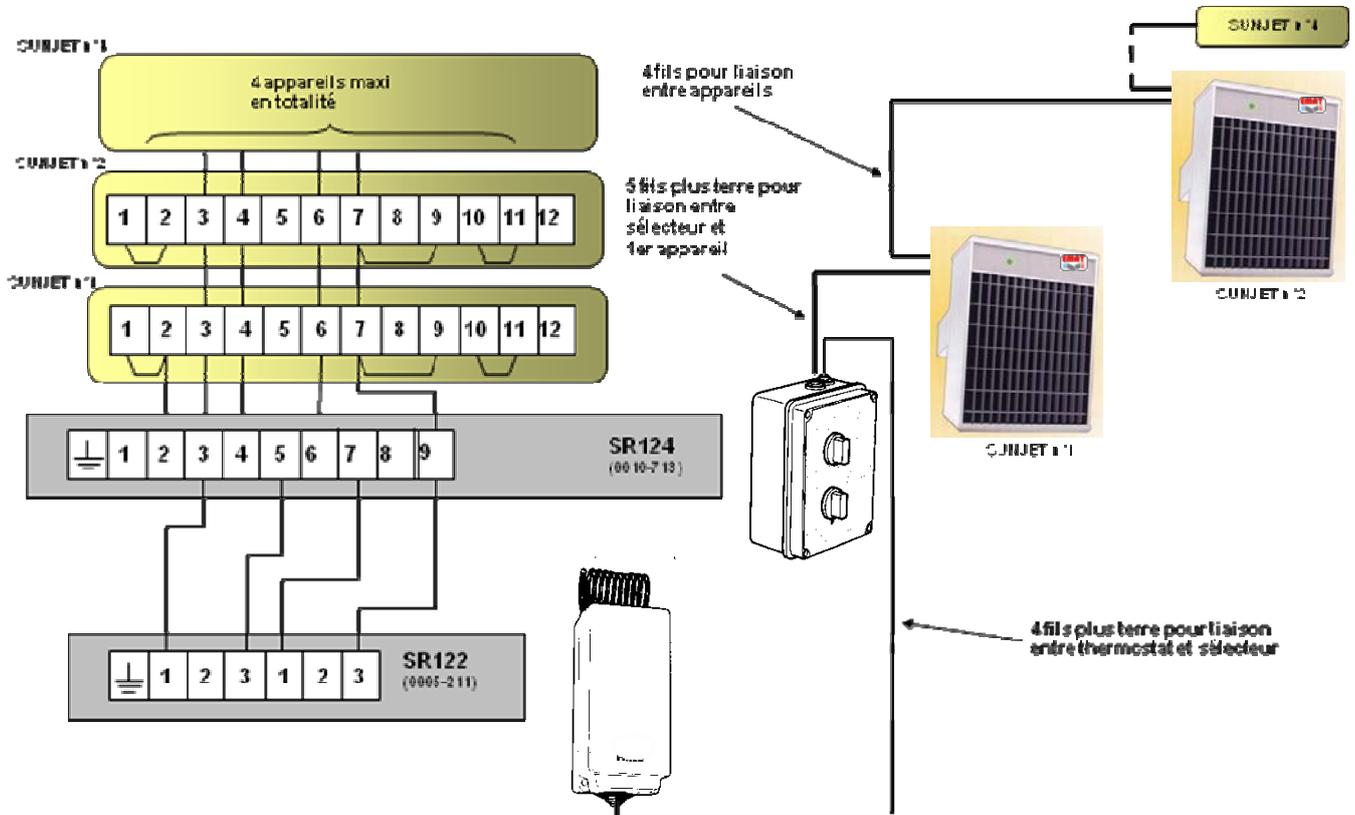
Positionner le thermostat SR122 sur mini.  
 Positionner le sélecteur de puissance sur 0  
 Mettre le shunt 10-11  
 Sélectionner les vitesses par le sélecteur de ventilation.

# SCHEMAS ELECTRIQUES SUNJET E20N (suite)

## SCHEMA DE RACCORDEMENT SUNJET E20N AVEC SELECTEUR DE PUISSANCE/VENTILATAION SR124 (0010-713) ET THERMOSTAT D'AMBIANCE SR121 (0005-213)

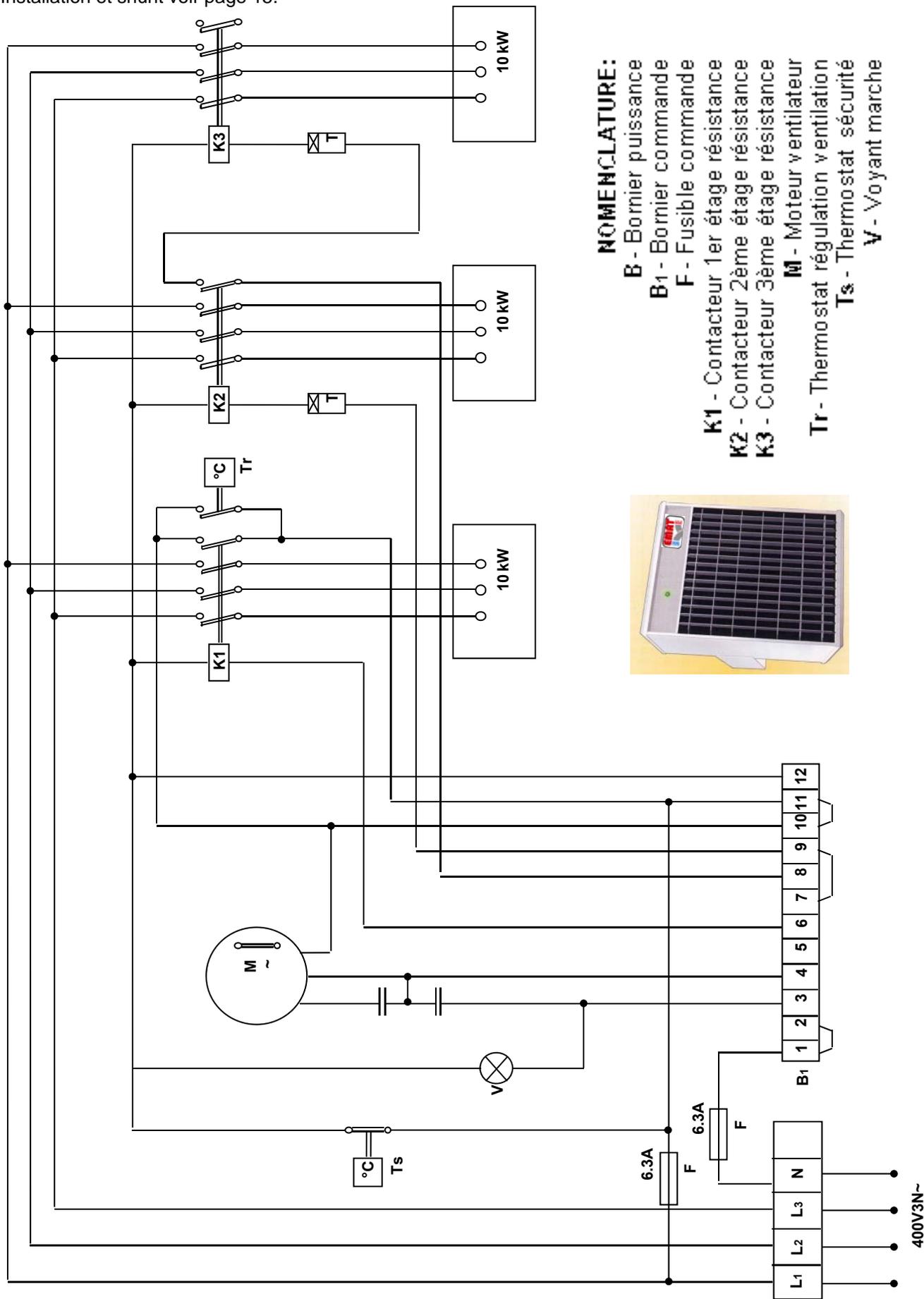


## SCHEMA DE RACCORDEMENT SUNJET E20N AVEC SELECTEUR DE PUISSANCE/VENTILATION SR124 (0010-713) ET THERMOSTAT D'AMBIANCE SR122 (0005-211)



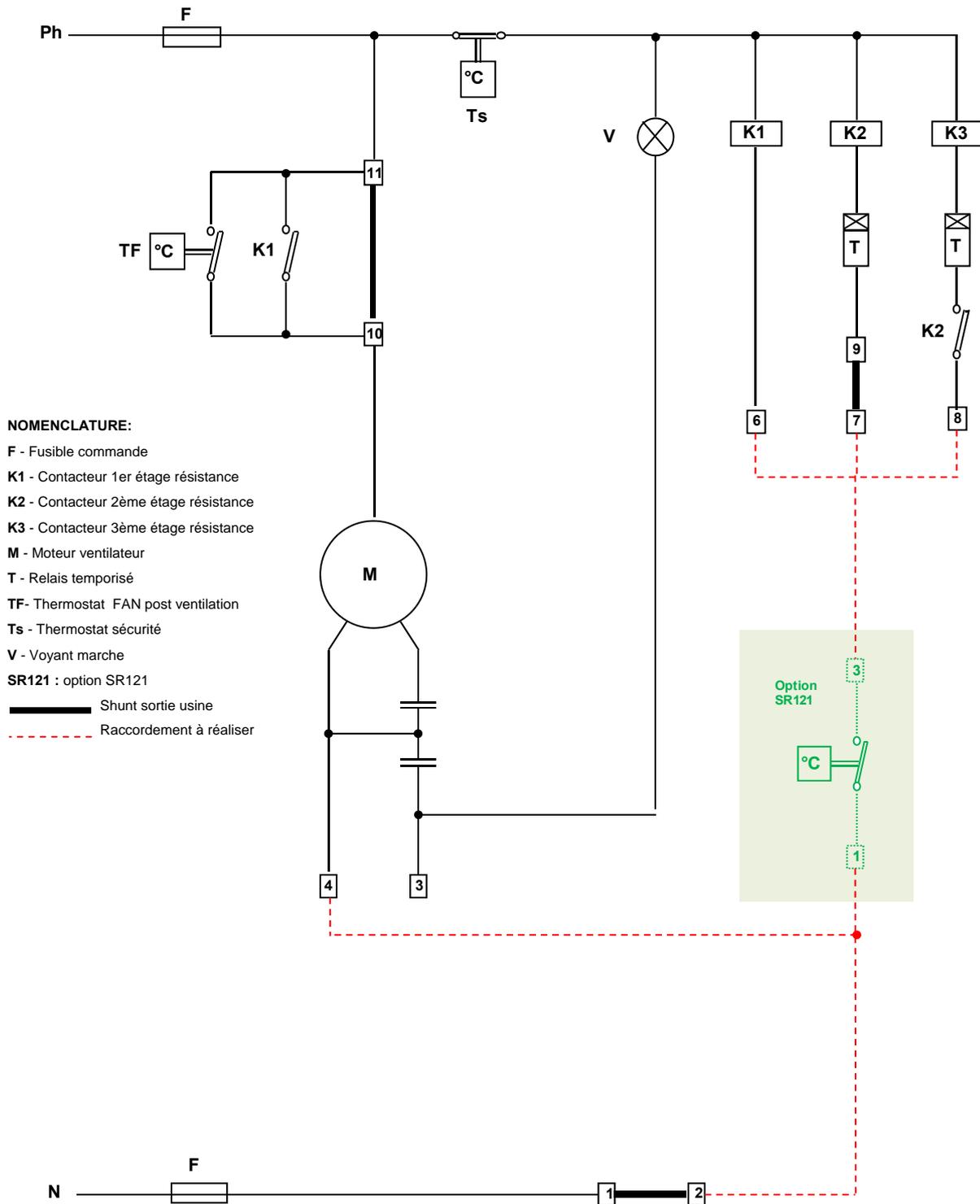
## 10 - SCHEMAS ELECTRIQUES SUNJET E30N

- Thermostat obligatoire.
- Alimentation 3X400V+N uniquement.
- Installation et shunt voir page 15.



# SCHEMAS ELECTRIQUES SUNJET E30N (suite)

## SCHEMA DE PRINCIPE E30N avec Option Thermostat 1 étage SR121



### Fonctionnement mode hiver :

La vitesse étant sélectionnée par le shunt (2-4) ou (2-3), la grande vitesse est fortement conseillée :  
 La ventilation permanente ou pas, en hiver est sélectionnée. (Shunt 10-11)

Le Thermostat 1 étage SR121 régule le ventilateur et les résistances en tout ou rien

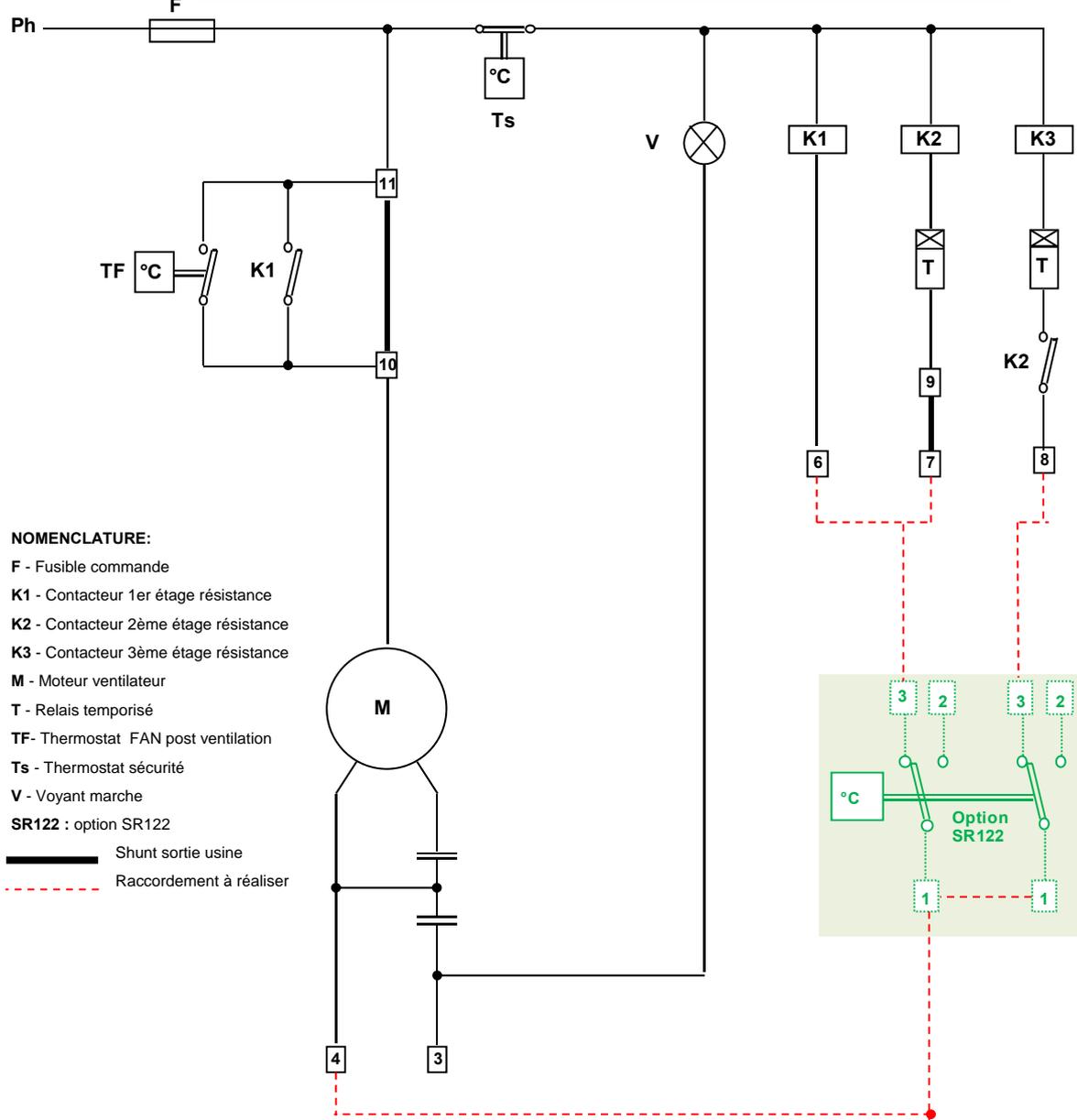
### Ventilation été : (Non prévu d'origine) :

Positionner le thermostat SR121 sur mini.

Remplacer le shunt 10-11 par un interrupteur 'mode été'

# SCHEMAS ELECTRIQUES SUNJET E30N (suite)

## SCHEMA DE PRINCIPE E30N avec Option Thermostat 2 étages SR122



### NOMENCLATURE:

- F - Fusible commande
- K1 - Contacteur 1er étage résistance
- K2 - Contacteur 2ème étage résistance
- K3 - Contacteur 3ème étage résistance
- M - Moteur ventilateur
- T - Relais temporisé
- TF- Thermostat FAN post ventilation
- Ts - Thermostat sécurité
- V - Voyant marche
- SR122 : option SR122
- Shunt sortie usine
- Raccordement à réaliser

### Fonctionnement mode hiver :

La vitesse étant sélectionnée par le shunt (2-4) ou (2-3), la grande vitesse est fortement conseillée :

La ventilation permanente ou pas, en hiver est sélectionnée.(Shunt 10-11)

Le Thermostat 2 étages SR122 régule le ventilateur, et les résistances sur 2 étages, (1° étage K1+K2) (2° étage K1+K2+K3)

### Ventilation été : (Non prévu d'origine) :

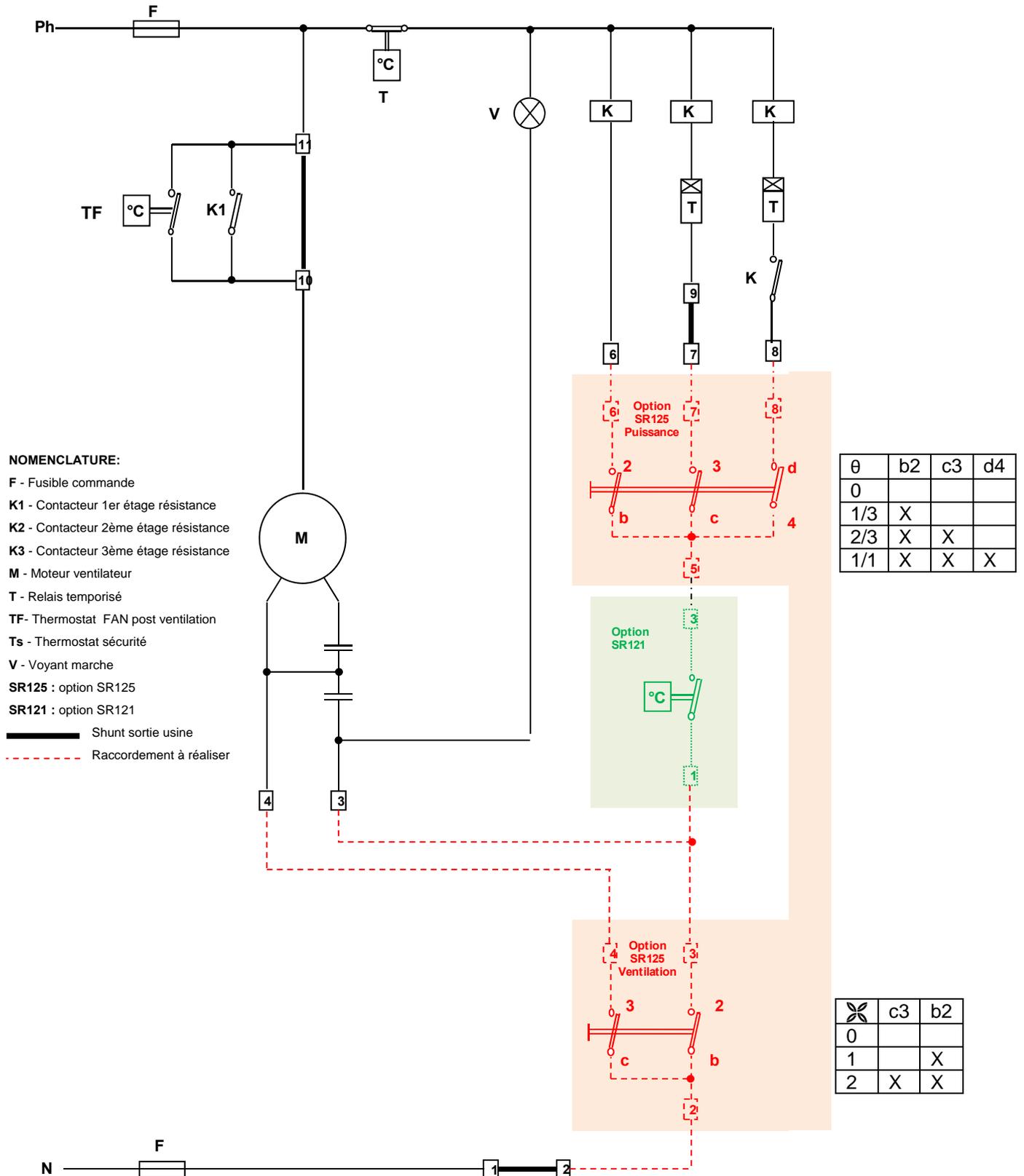
Positionner le thermostat SR122 sur mini.

Remplacer le shunt 10-11 par un interrupteur 'mode été'



# SCHEMAS ELECTRIQUES SUNJET E30N (suite)

## SCHEMA DE PRINCIPE E30N avec Option Thermostat 1 étage SR121 et Sélecteur SR125 (PP30)



### Fonctionnement mode hiver :

La vitesse est sélectionnée par le sélecteur de ventilation. 0/1/2. (0= Arrêt total)

La ventilation permanente ou pas, en hiver est sélectionnée.(Shunt 10-11)

L'étage de puissance est sélectionné par le sélecteur de puissance 0 / ⅓ / ⅔ / 1.

Le Thermostat 1 étage SR121 régule les résistances en tout ou rien

### Ventilation été : (Non prévu d'origine) :

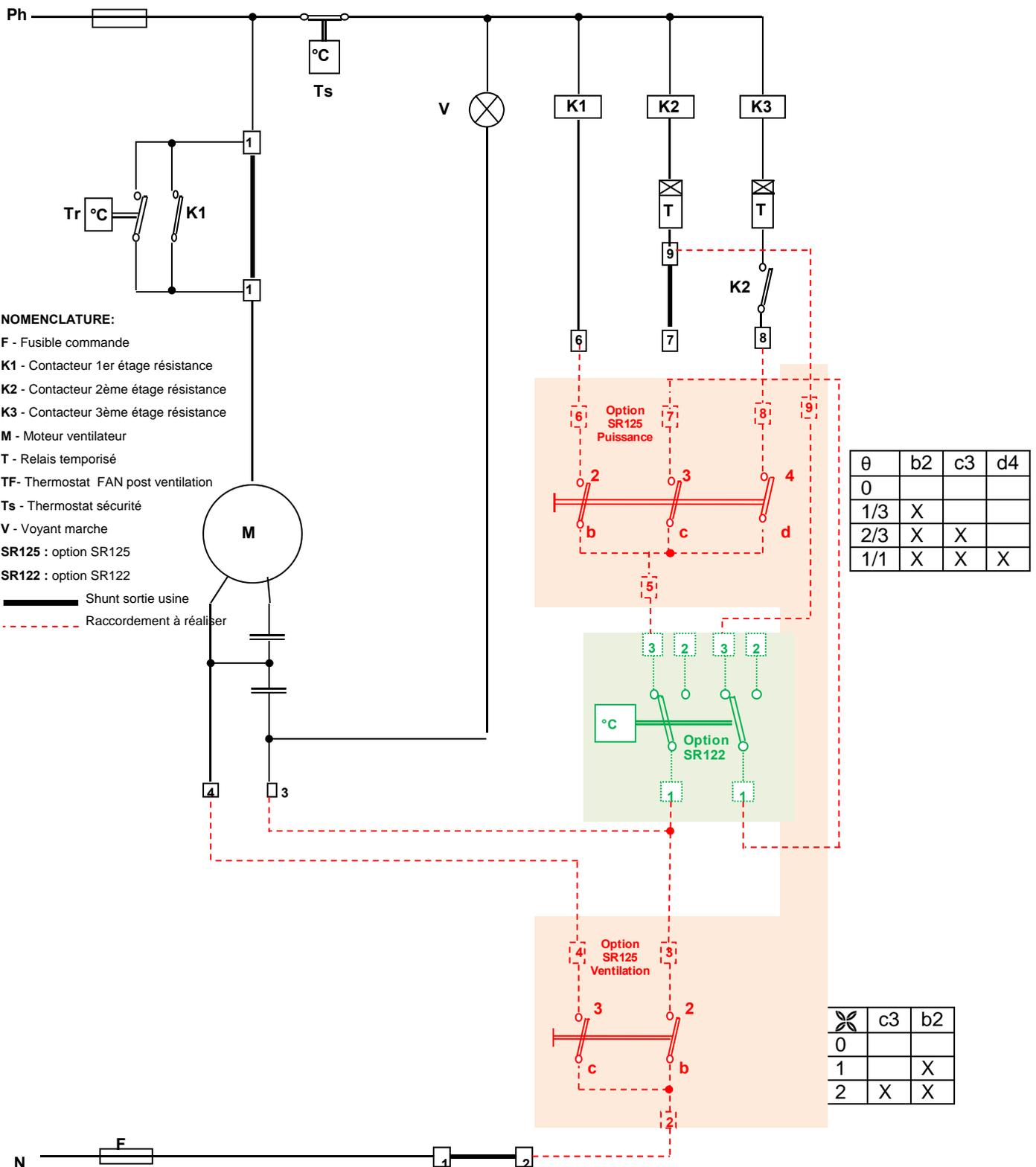
Positionner le sélecteur de puissance sur 0

Mettre le shunt 10-11

Sélectionner les vitesses par le sélecteur de ventilation.

# SCHEMAS ELECTRIQUES SUNJET E30N (suite)

## SCHEMA DE PRINCIPE E30N avec Option Thermostat 2 étages SR122 et Sélecteur SR125 (pp30)



### Fonctionnement mode hiver :

La vitesse est sélectionnée par le sélecteur de ventilation. 0/1/2. (0= Arrêt total)

La ventilation permanente ou pas, en hiver est sélectionnée. (Shunt 10-11)

L'étage de puissance est sélectionné par le sélecteur de puissance 0 / 1/3 / 2/3 / 1

Le Thermostat 2 étages SR122 régule les résistances en 2 étages. (1° étage K1, 2° étage K1+K2+K3)

### Ventilation été : (Non prévu d'origine) :

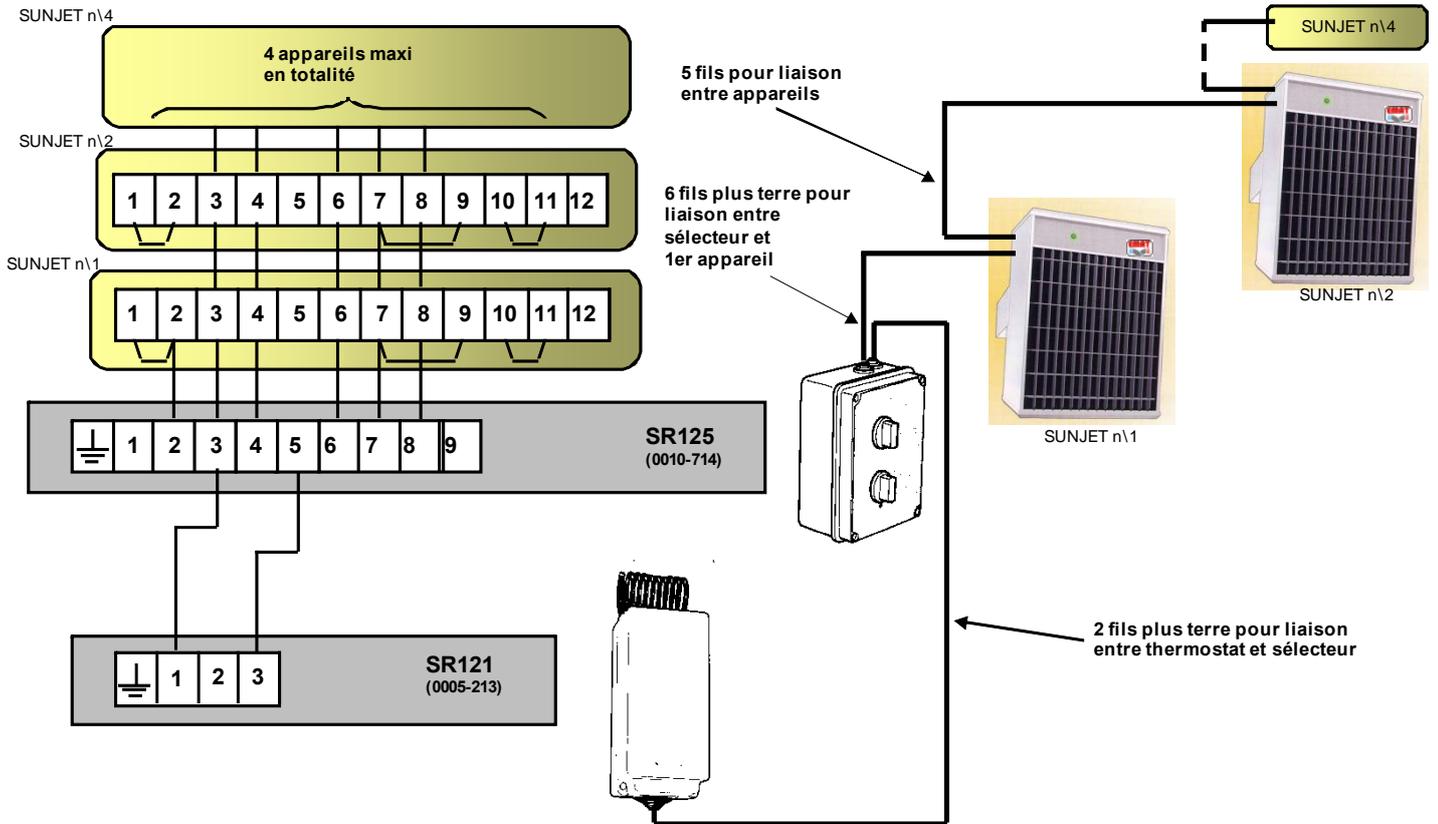
Positionner le sélecteur de puissance sur 0

Mettre le shunt 10-11

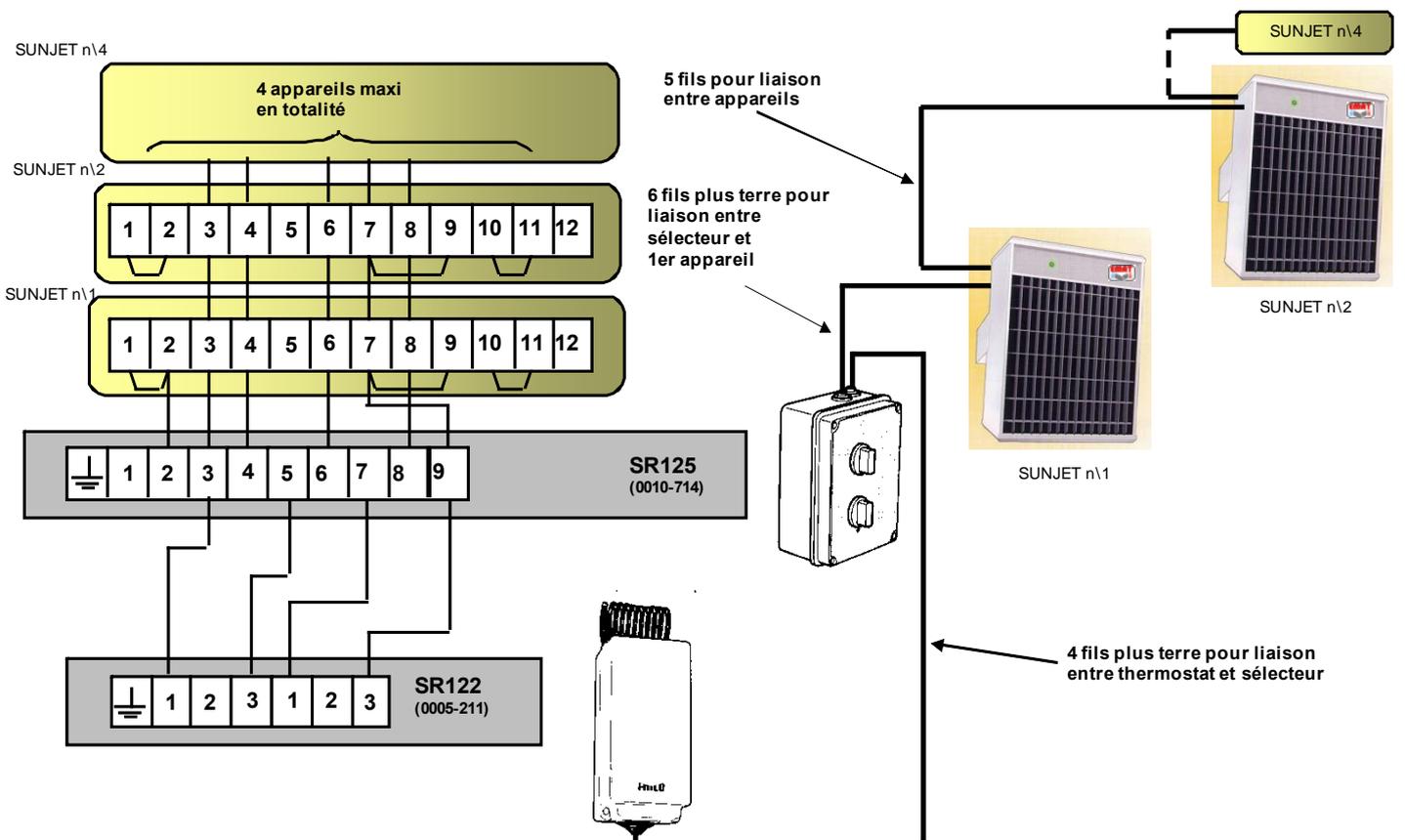
Sélectionner les vitesses par le sélecteur de ventilation.

## SCHEMAS ELECTRIQUES SUNJET E30N (suite)

### SCHEMA DE RACCORDEMENT SUNJET E30N AVEC SELECTEUR DE PUISSANCE/VENTILATION SR125 (0010-714) ET THERMOSTAT D'AMBIANCE SR121 (0005-213)



### SCHEMA DE RACCORDEMENT SUNJET E30N AVEC SELECTEUR DE PUISSANCE/VENTILATION SR125 (0010-714) ET THERMOSTAT D'AMBIANCE SR122 (0005-211)



## 11 - GARANTIE

Les appareils sont garantis un an contre tous les vices de fabrication, sous réserve d'être installés par des professionnels qualifiés, conformément à la réglementation en vigueur, aux instructions figurant sur nos notices de montage et dans la mesure où ils fonctionnent dans des conditions normales d'utilisation.

La garantie prendra effet à la date de mise en service, au plus tard, dans les 6 mois après la mise à disposition du matériel par EMAT et à réception chez EMAT, dans les 15 jours qui suivent la mise en service, du bon de garantie attesté et signé.

Nous déclinons toute responsabilité et aucune garantie ne serait applicable en cas d'installations défectueuses, mal adaptées ou non conformes aux Normes en vigueur. La garantie se limite à la remise en état ou à l'échange gratuit, après contrôle de notre part, de la (des) pièce(s) par une pièce identique ou similaire. Les frais de main d'œuvre, de déplacement, d'accession sur le chantier au matériel et de transport sont exclus. Tout remplacement réalisé durant la période de garantie, même si celui-ci nécessite une immobilisation du matériel, ne peut en aucun cas prolonger la durée de cette garantie. Aucun dommage et intérêt ne pourra être réclamé pour préjudice indirect, commercial ou autre.

Ne peuvent être pris en considération et couverts par notre garantie les dommages incombant :

- A des phénomènes extérieurs,
- A des négligences de l'utilisateur,
- Au non respect des consignes stipulées dans nos documents, détérioration due à une mauvaise manipulation au cours du transport, ou à une fausse manœuvre,
- A l'utilisation d'accessoires autres que ceux d'origine,
- Au défaut de surveillance et d'entretien.

Que ce soit à l'égard de l'acheteur ou de toute autre personne, notre société ne pourra en aucun cas être tenue pour responsable des dommages corporels ou matériels de quelque nature qu'ils soient, qui pourraient être provoqués par nos produits ou qui seraient la conséquence directe ou indirecte de l'utilisation des dits produits.

Les appareils sont garantis un an contre tous vices de fabrication, sous réserve d'être installés par des professionnels qualifiés, conformément à la réglementation en vigueur, aux instructions figurant sur nos notices de montage et dans la mesure où ils fonctionnent dans les conditions normales d'utilisation.



**EMAT SAS – 1, rue Clément Ader - BP 316  
69745 GENAS cedex**

**☎ : 04 78 90 98 98 - 📠 : 04 78 90 66 22  
Site Internet : [www.emat-sas .fr](http://www.emat-sas.fr)**

Dans le cadre des améliorations et perfectionnements apportés à nos appareils, nous nous réservons le droit de modifier, sans préavis, les caractéristiques de ceux-ci.