



La solution assistance



CUISINIÈRE FALCON

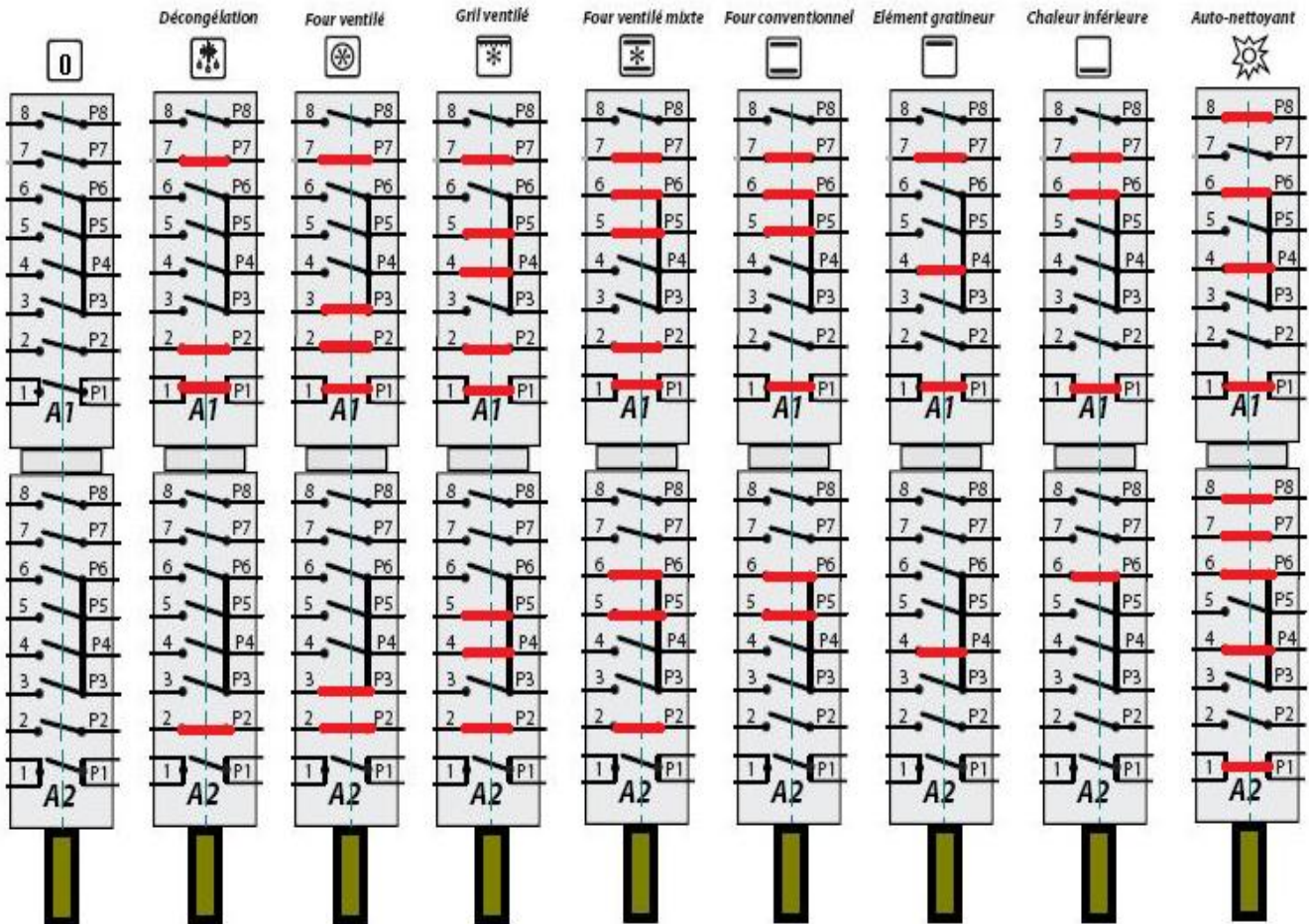
PROFESSIONAL PLUS 90 FXP DF



SUPPORT FONCTIONNEMENT

PYROLYSE

POSITIONS DES COMMUTATEURS A1 / A2 PAR FONCTIONS



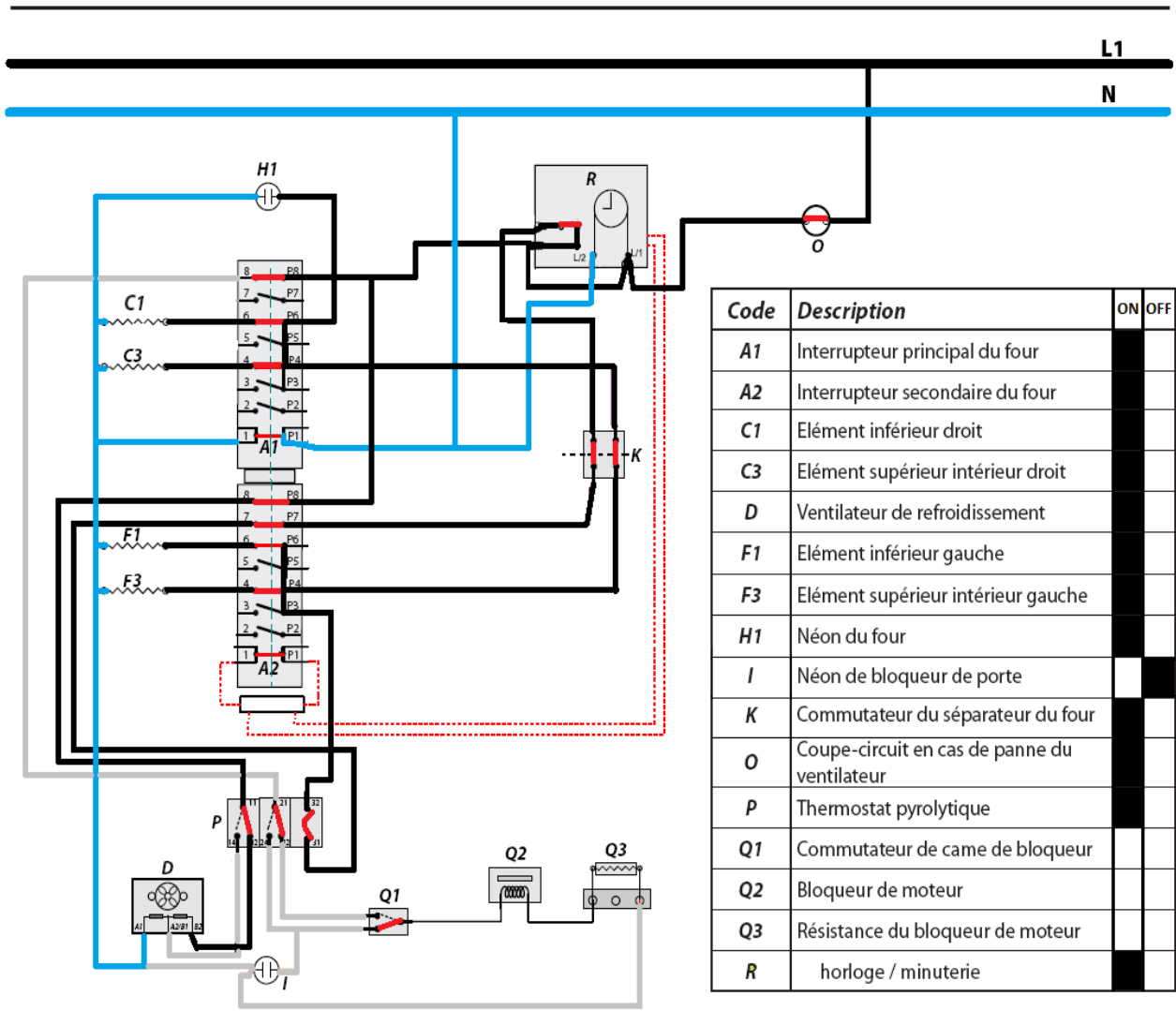
	0	Décongélation		Four ventilé		Gril ventilé		Four ventilé mixte		Four conventionnel		Élément gratineur		Chaleur inférieure		Auto-nettoyant		
	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2
P1-1			■		■		■		■		■		■		■		■	
P2-2				■			■			■			■			■		
P3-3					■			■						■				
P4-4						■			■								■	
P5-5							■			■								■
P6-6								■										
P7-7			■		■		■		■		■		■		■		■	
P8-8																	■	

Nota : Les éléments non concernés par le fonctionnement de la pyrolyse ont volontairement été retirés du schéma électrique pour une lecture plus aérée. (Exemple sur pyrolyse de 3 heures)

Conditions : Manette four multifonctions sur position auto-nettoyant : et plaque de séparation enlevée

Etape 1 : Montée en température (~ 235 ° C)

Position Pyro étape 1



Code	Description	ON	OFF
A1	Interrupteur principal du four		
A2	Interrupteur secondaire du four		
C1	Élément inférieur droit		
C3	Élément supérieur intérieur droit		
D	Ventilateur de refroidissement		
F1	Élément inférieur gauche		
F3	Élément supérieur intérieur gauche		
H1	Néon du four		
I	Néon de bloqueur de porte		
K	Commutateur du séparateur du four		
O	Coupe-circuit en cas de panne du ventilateur		
P	Thermostat pyrolytique		
Q1	Commutateur de came de bloqueur		
Q2	Bloqueur de moteur		
Q3	Résistance du bloqueur de moteur		
R	horloge / minuterie		

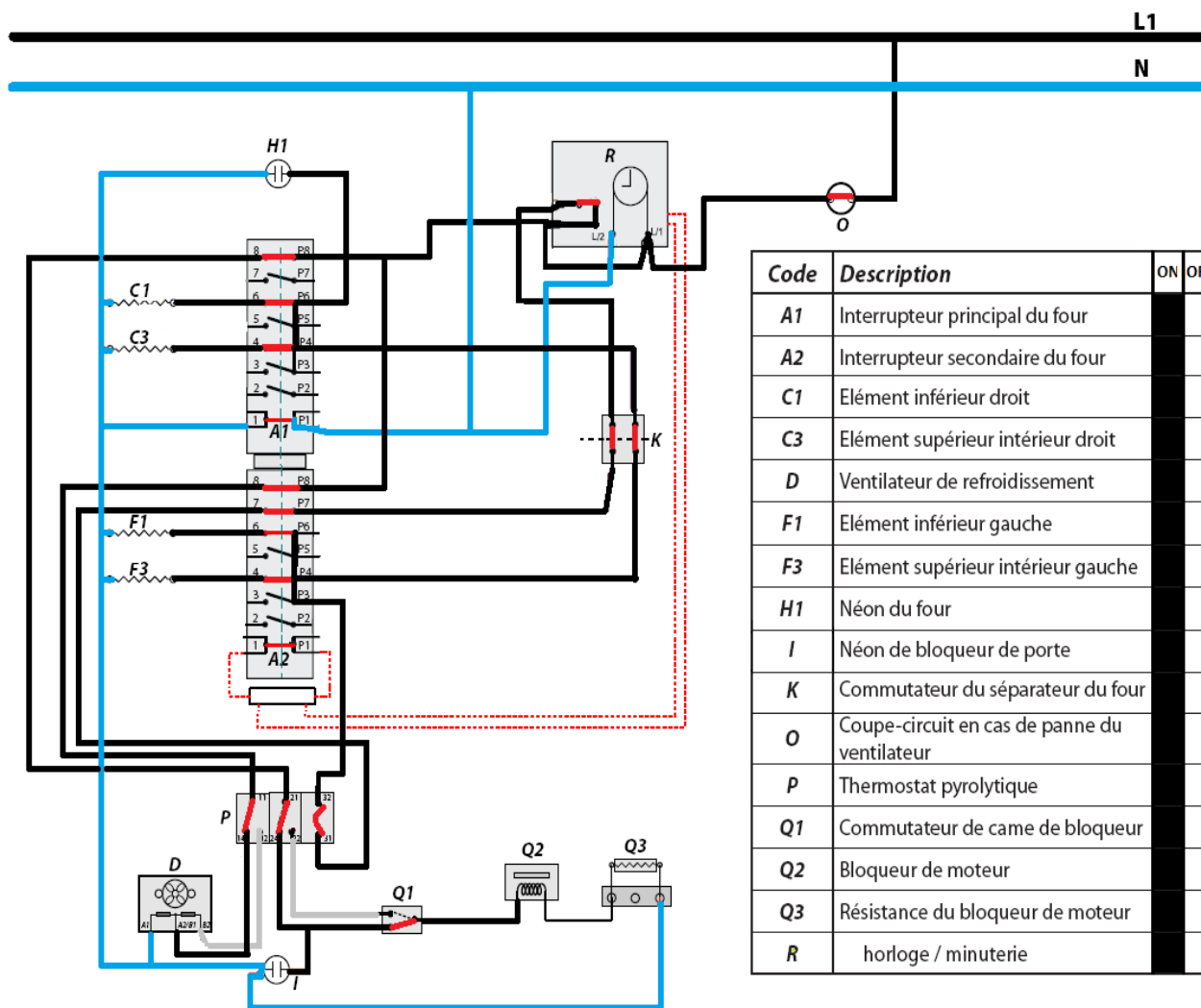
DESCRIPTION

- ▶ Montée en température jusqu'à 235 ° C environ
- ▶ Ventilation vitesse lente (D)
- ▶ Alimentation des éléments inférieurs et supérieurs droit & gauche (C1, C3 , F1 , F3)
- ▶ Position thermostat pyrolytique (P): 11-12 / 21-22 / 31-32
- ▶ Alimentation du témoin du four (H1)

Durée : environ 15 à 20 mn

Etape 2 : Changement d'état du thermostat pyrolytique (P), température à 235 ° C ~

Position Pyro étape 2



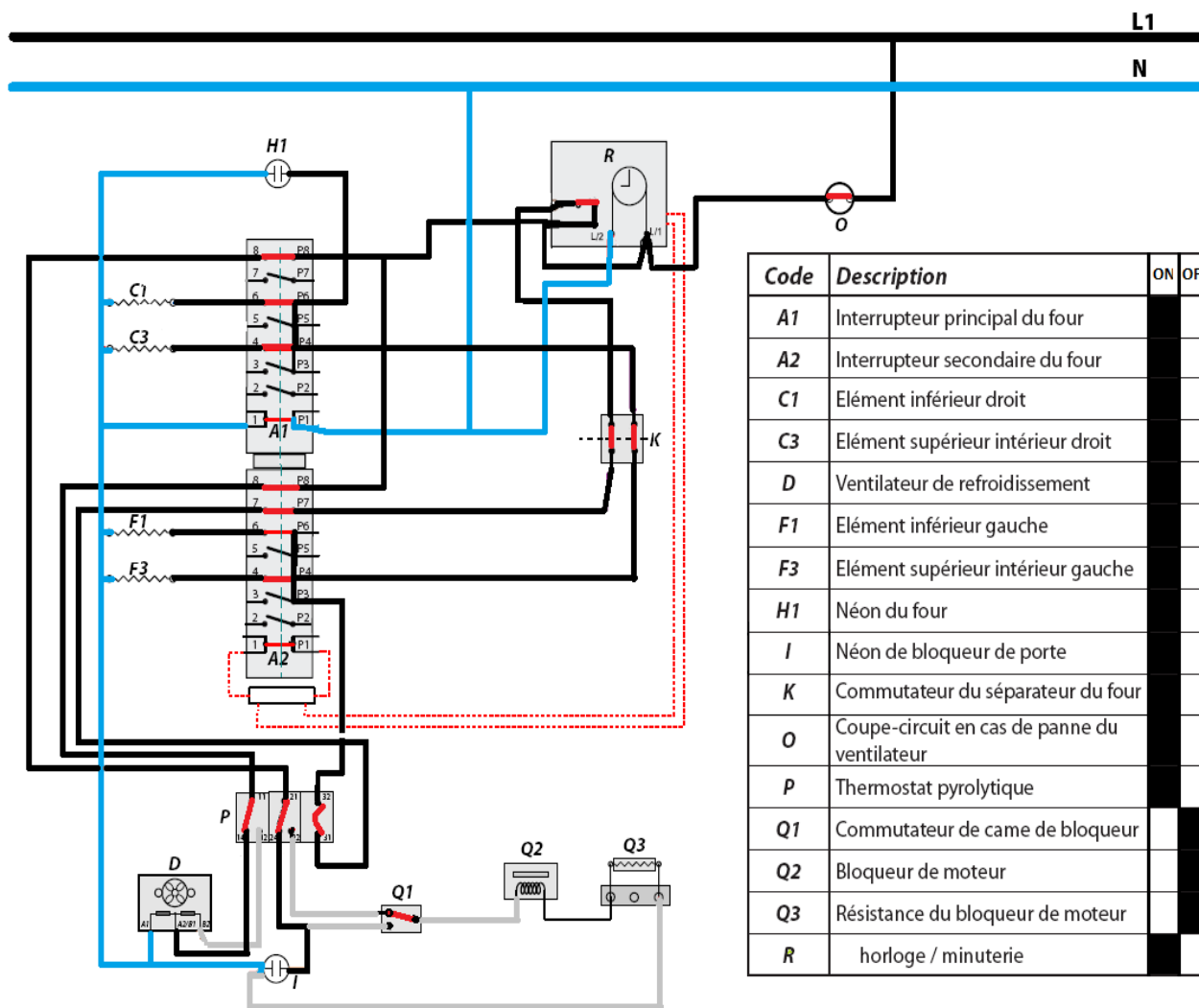
Code	Description	ON	OFF
A1	Interrupteur principal du four		
A2	Interrupteur secondaire du four		
C1	Elément inférieur droit		
C3	Elément supérieur intérieur droit		
D	Ventilateur de refroidissement		
F1	Elément inférieur gauche		
F3	Elément supérieur intérieur gauche		
H1	Néon du four		
I	Néon de bloqueur de porte		
K	Commutateur du séparateur du four		
O	Coupe-circuit en cas de panne du ventilateur		
P	Thermostat pyrolytique		
Q1	Commutateur de came de bloqueur		
Q2	Bloqueur de moteur		
Q3	Résistance du bloqueur de moteur		
R	horloge / minuterie		

DESCRIPTION

- ▶ Ventilation vitesse rapide (D)
- ▶ Alimentation des éléments inférieurs et supérieurs droit & gauche (C1, C3 , F1 , F3)
- ▶ Position thermostat pyrolytique (P) : 11-14 / 21-23 / 31-32
- ▶ Alimentation de la résistance bloqueur de moteur (Q3) par Q1 et Q2
- ▶ Alimentation du témoin de verrouillage de porte (I)
- ▶ Alimentation du témoin du four (H1)

Etape 3 : Porte verrouillée, montée en température jusqu'à fin de programmation

Position Pyro étape 3



DESCRIPTION

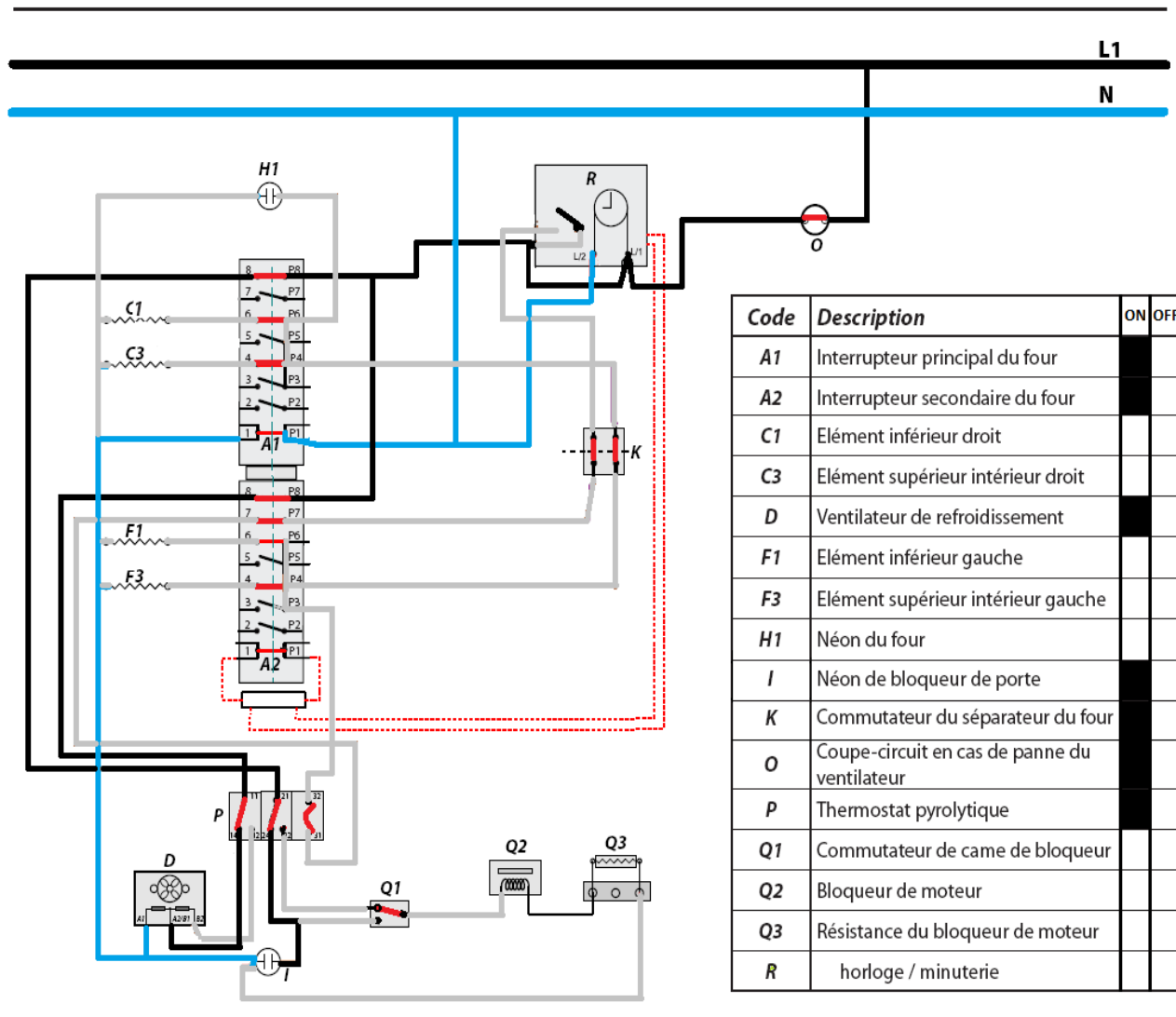
- ▶ Ventilation vitesse rapide (D)
- ▶ Alimentation des éléments inférieurs et supérieurs droit & gauche (C1, C3 , F1 , F3)
- ▶ Position thermostat pyrolytique (P) : 11-14 / 21-23 / 31-32
- ▶ Alimentation du témoin de verrouillage de porte (I)
- ▶ Alimentation du témoin du four (H1)

(Protection pyrolyse par contacts 31-32 à 470°C environ)

Durée : 2h40 à 2h45 environ

Etape 4 : Fin du temps de programmation, porte verrouillée, refroidissement jusqu'à 235°C ~

Position Pyro étape 4

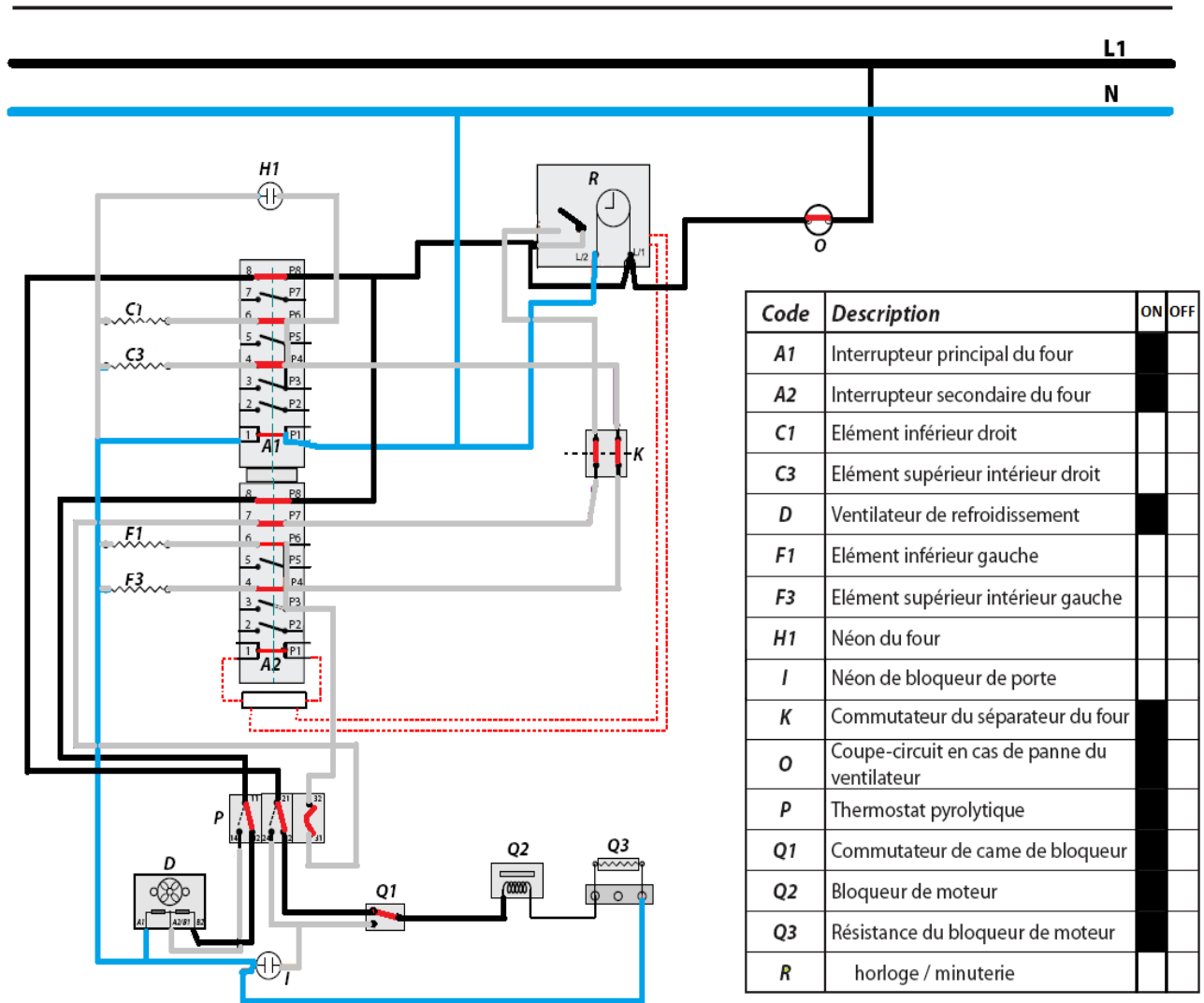


DESCRIPTION

- ▶ Ventilation vitesse rapide (D)
- ▶ Position thermostat pyrolytique (P) : 11-14 / 21-23 / 31-32
- ▶ Alimentation du témoin de verrouillage de porte (I)

Etape 5 : Déverrouillage porte, température à 235°C ~

Position Pyro étape 5

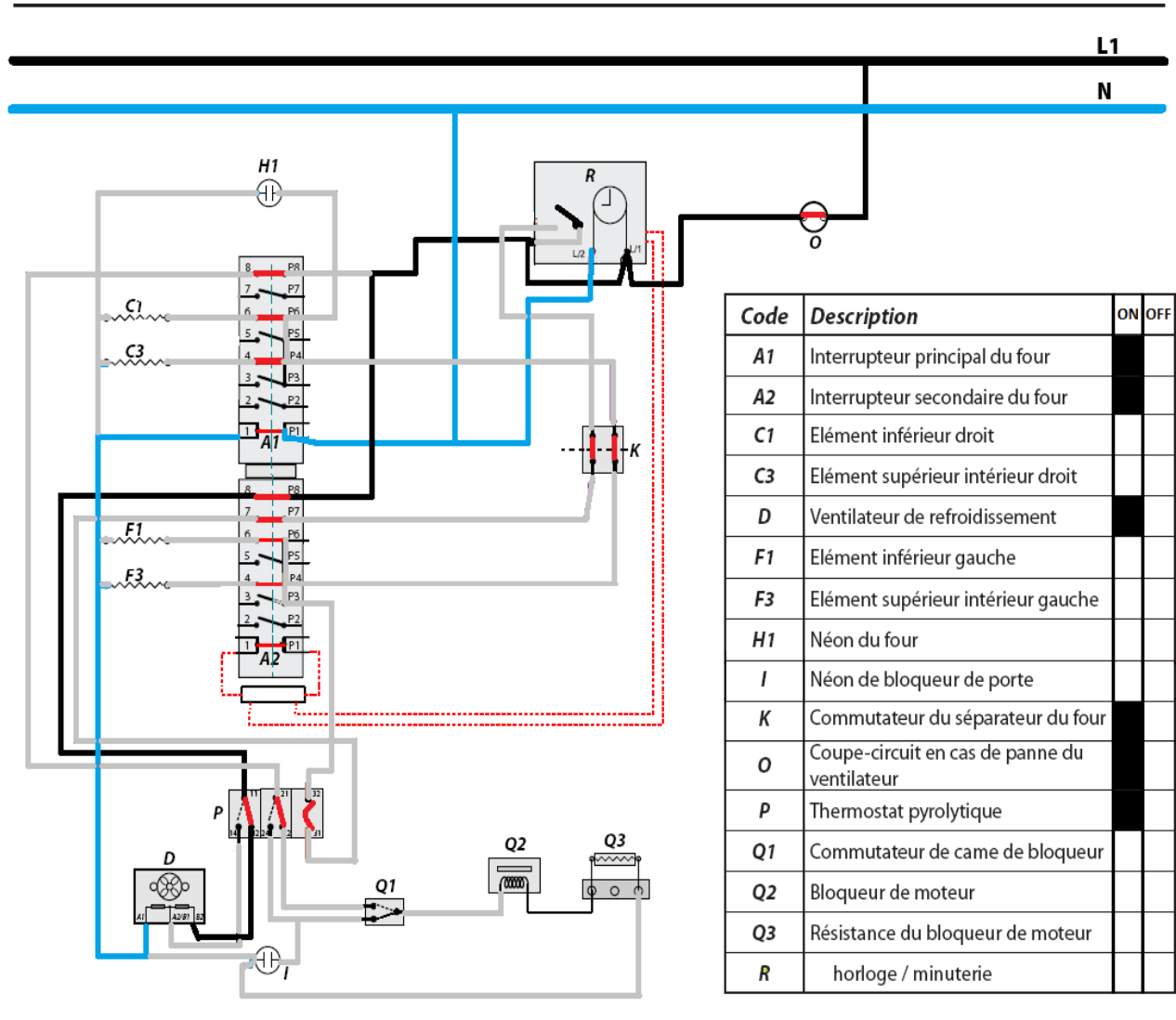


DESCRIPTION

- ▶ Ventilation vitesse lente (D)
- ▶ Alimentation de la résistance bloqueur de moteur (Q3) par Q1 et Q2 > Déverrouillage de la porte
- ▶ Changement d'état du thermostat pyrolytique (P) 11-12 / 21-22 / 31-32

Etape 6 : Porte déverrouillée, refroidissement, fin de la pyrolyse

Position Pyro étape 6



DESCRIPTION

- Ventilation vitesse lente (D)
- Position thermostat pyrolytique (P) : 11-12 / 21-22 / 31-32

Fin de la programmation pyrolyse

Arrêt après conditions : Manette four multifonctions sur position : 0



La solution assistance

Professional Plus 90 FXP DF Fonctionnement pyrolyse



PANNES POSSIBLE

► La porte ne se verrouille pas :

- } Vérifier la programmation.
- } Vérifier les éléments chauffants (C1, C3, F1, F3) (montée trop lente en température)
- } Si les résistances sont opérationnelles, remplacer le thermostat pyrolytique.
- } Si le thermostat pyrolytique est opérationnel, remplacer la sécurité de porte.

► La porte reste verrouillée :

} Vérifier la programmation et relancer une pyrolyse, si la porte se déverrouille, informer le client en utilisant le manuel d'instruction pour l'utilisation du mode pyrolyse.

} Si la porte reste verrouillée avec présence du voyant de verrouillage et de la ventilation en vitesse rapide, remplacer le thermostat pyrolytique. Sinon, remplacer la sécurité de porte.

► L'horloge et le four se coupent (surchauffe du four) :

} Le thermostat de protection du ventilateur est ouvert :

- => Vérifier le ventilateur de refroidissement (passage en vitesse rapide en pyrolyse (voir étape 2))
- => Si la porte est verrouillée, remplacer le ventilateur.
- => Si le ventilateur est opérationnel et que la porte est verrouillée, remplacer le thermostat pyrolytique et le thermostat de protection du ventilateur.