

FICHE TECHNIQUE ASSISTANCE

MODULONOX – DEFAULT 1 Attente démarrage

Produits concernés :

Gamme de Produits concernés	Puissances
MODULONOX	Toutes puissances

Description :

La chaudière est en attente. Après un réarmement ou une coupure de courant le ventilateur se lance 3 secondes et la chaudière se remet en attente.



Conseils terrain :
DANGER

Le réarmement doit être impérativement réalisé par un professionnel qualifié et habilité.
Ne pas réarmer plusieurs fois sans investiguer la cause. Au besoin réarmer la chaudière après avoir fermé la vanne gaz en amont de la chaudière (faire un démarrage à blanc). Cela permettra de pré-ventiler afin d'éviter toute accumulation de gaz dans le foyer.

Phase du programme	Code clignotant.	Légende :
Attente fermeture contrôleur d'air.	·	
Temps de préventilation.	·	
Temps de préallumage.	·	
Temps de sécurité.	■ ·	
Retardement brûleur principal.	■ ·	
Fonctionnement	_	
Tension d'alimentation trop basse	■ ■ _	

■ impulsion longue (0.5s).
| impulsion courte (0.1s).
· pause courte (0.6s).
_ pause longue (5s).

Codage des défauts :

Tension d'alimentation trop basse :	■ ■ _
Pas de détection de flamme :	■ ■ ■ ■
Contact pressostat air collé :	■ ■
Non fermeture pressostat air :	■ ■
Ouverture pressostat air :	■
Disparition flamme :	■ ■ ■ ■

Assistance technique et garanties

Aide à l'installation, dépannage, pièces détachées., garanties...
03.51.42.70.03

Sav.collectif@groupe-atlantic.com

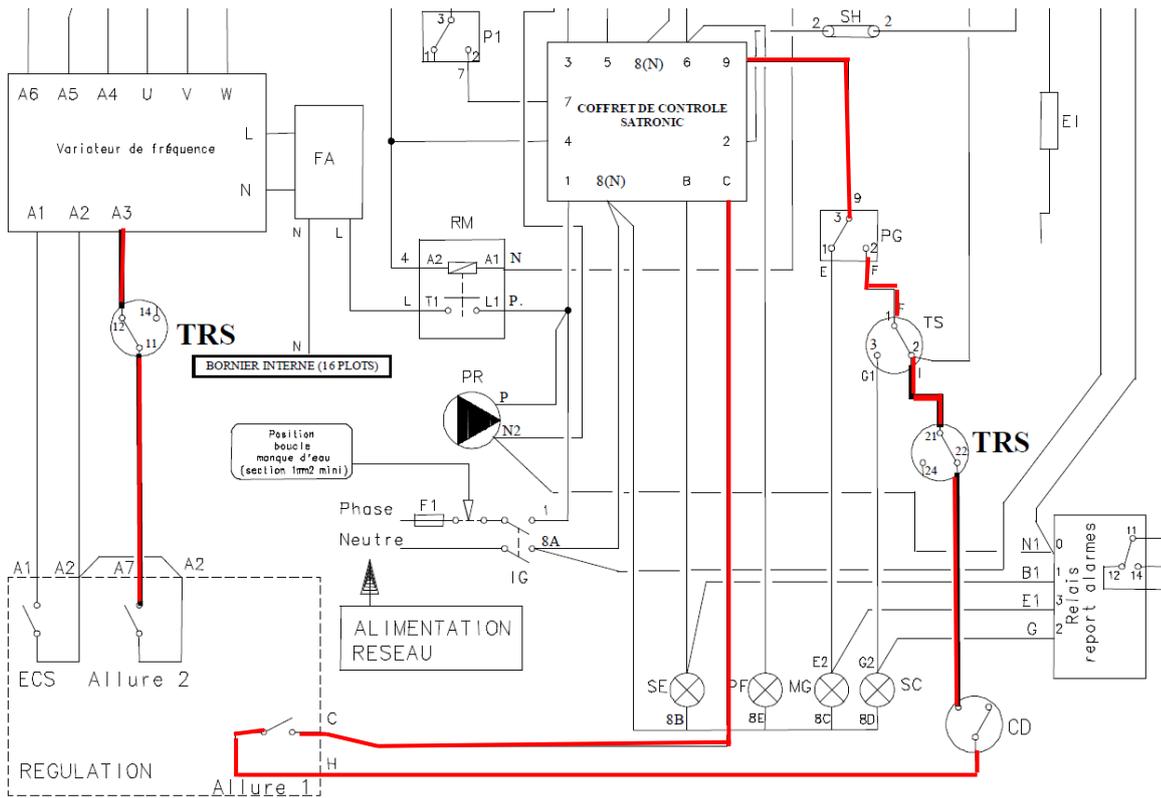
Pièces détachées et garanties

Sélection et commande de pièces détachées 24h/24 et 7j/7
Aide au diagnostic de panne et gestion de la garantie en ligne
<http://atlantic.plateforme-services.com>

FICHE TECHNIQUE ASSISTANCE

2-Etape 1

Contrôler la chaîne des thermostats : si celle-ci est ouverte la chaudière se met en attente. Vous devez donc avoir une continuité entre la borne 9 et la borne C sur le socle du boîtier de contrôle pour un fonctionnement normal. Sinon il faut trouver où la chaîne est ouverte...



CD	Contrôleur de débit	P1	Pressostat (caisson d'air / cheminée)
EA	Electrode d'allumage	P2	Pressostat (atmosphère / cheminée)
EI	Electrode d'ionisation	RM	Relais variateur de fréquence
EV1	Electrovanne brûleur d'allumage	R1	Potentiomètre du variateur de fréquence
EV2	Electrovanne brûleur d'allumage	SC	Voyant surchauffe
FA	Filtre antiparasite	SE	Voyant mise en sécurité
F1	Fusible général	SH	Shunt de lecture du courant d'ionisation
IG	Interrupteur général	SHS	Relais temporisé
M	Moteur du ventilateur	TI	Transformateur d'ionisation
MG	Voyant manque gaz	TR	Aquastat
PF	Voyant présence flamme	TS	Thermostat de sécurité
PG	Pressostat gaz (multibloc)	VMB	Vanne gaz principale (multibloc)
PR	Pompe de recyclage	TRS	Thermostat suiveur

Assistance technique et garanties

Aide à l'installation, dépannage, pièces détachées., garanties...
03.51.42.70.03

Sav.collectif@groupe-atlantic.com

Pièces détachées et garanties

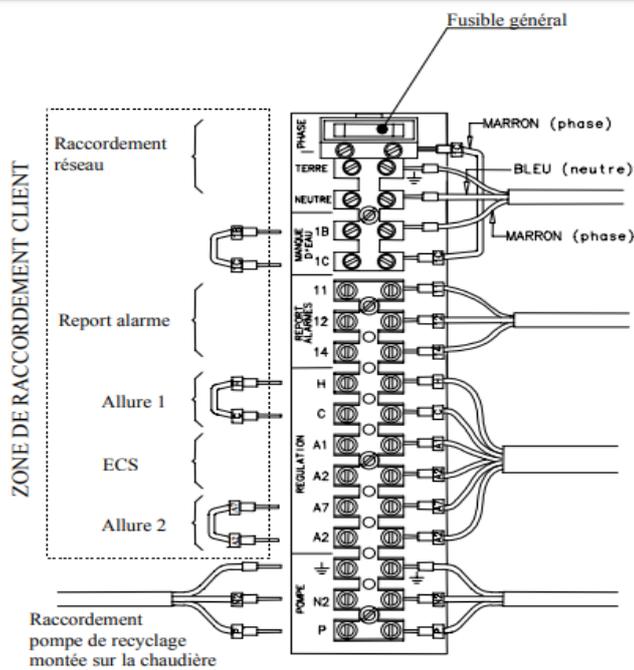
Sélection et commande de pièces détachées 24h/24 et 7j/7
Aide au diagnostic de panne et gestion de la garantie en ligne
<http://atlantic.platforme-services.com>

FICHE TECHNIQUE ASSISTANCE

3-Etape 2

CONTROLLER LE BORNIER DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE PRINCIPAL

Etat du fusible, présence de shunts, serrage des connections...



Assistance technique et garanties

Aide à l'installation, dépannage, pièces détachées., garanties...
03.51.42.70.03

Sav.collectif@groupe-atlantic.com

Pièces détachées et garanties

Sélection et commande de pièces détachées 24h/24 et 7j/7
Aide au diagnostic de panne et gestion de la garantie en ligne
<http://atlantic.plateforme-services.com>

FICHE TECHNIQUE ASSISTANCE

INFORMATION :

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

COFFRET DE CONTRÔLE A MICROPROCESSEUR

Temps de cycle coffret DMG 991 (Satronic) :

Temps d'attente au démarrage :	<u>10</u> s
Temps de pré ventilation surveillé :	<u>30</u> s
Délai de détection du débit d'air :	15 s
Temps de préchauffage électrode incandescente :	8 s
Temps total de chauffe électrode incandescente :	<u>12</u> s
Temps de sécurité brûleur d'allumage :	5 s
Retardement brûleur principal :	<u>12</u> s
Temps de post ventilation :	3 s

Autres temps :

Temporisation extinction du brûleur d'allumage :	<u>25</u> s
Durée cycle coffret de contrôle :	<u>70</u> s
Durée totale « CYCLE DE DEMARRAGE » :	221 s

Pour tout complément d'information, vous pouvez contacter notre service technique au

03 51 42 70 03

Assistance technique et garanties

Aide à l'installation, dépannage, pièces détachées., garanties...
03.51.42.70.03
Sav.collectif@groupe-atlantic.com

Pièces détachées et garanties

Sélection et commande de pièces détachées 24h/24 et 7j/7
Aide au diagnostic de panne et gestion de la garantie en ligne
<http://atlantic.platforme-services.com>