

FICHE TECHNIQUE ASSISTANCE

MODULO CONTROL - DEFAUT E 133 SANS FORMATION DE FLAMME

Produits concernés

Gamme de Produits concernés	Puissances
Chaudières MODULO Control	DE M145 à M 450 KW

Description :

Le défaut E133 sur les chaudières MODULO Control indique un défaut d'allumage à la fin du temps de sécurité. Cette fiche traite des défauts constatés sans formation de flamme, vérification faite par la vision au niveau de l'œilleton sur la porte du bruleur.

Conseils terrain :

1) Avant toute intervention sur la chaudière il faut vérifier que :

a) les condensats s'évacuent bien, sinon : démontez, débouchez et rincer, vérifiez qu'il n'y ait pas d'eau dans la chambre de combustion, s'il y a de l'eau trouvez le bouchon et remédiez ; Contrôlez la vacuité du conduit de fumée sur toute sa longueur.

b) la pression gaz en entrée chaudière doit être de 20 mbar (17 mbar mini).

→ Si toujours pas de flamme

L'apparition du code erreur E133 peut être lié au bloc gaz, ou à l'électrode d'allumage.

2) Vérifiez l'électrode d'allumage

- a) Lancer un cycle d'allumage et contrôler l'incandescence l'électrode d'allumage par l'œilleton à proximité.



Si présence point chaud rouge passer directement au paragraphe 4.

Assistance technique et garanties

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

Sav.collectif@groupe-atlantic.com

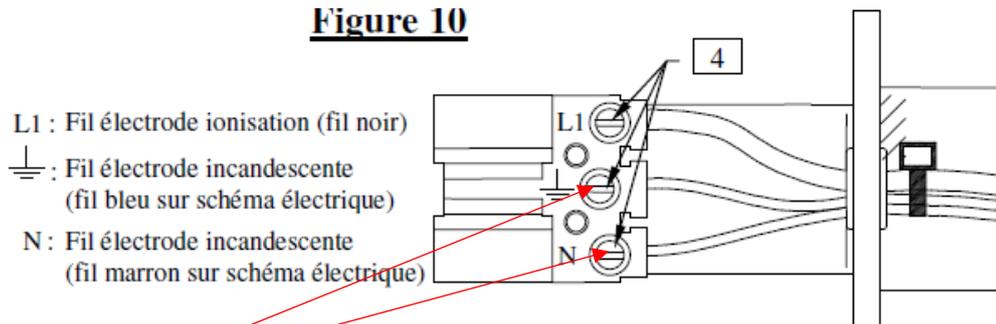
Pièces détachées et garanties

Sélection et commande de pièces détachées 24h/24 et 7j/7
Aide au diagnostic de panne et gestion de la garantie en ligne

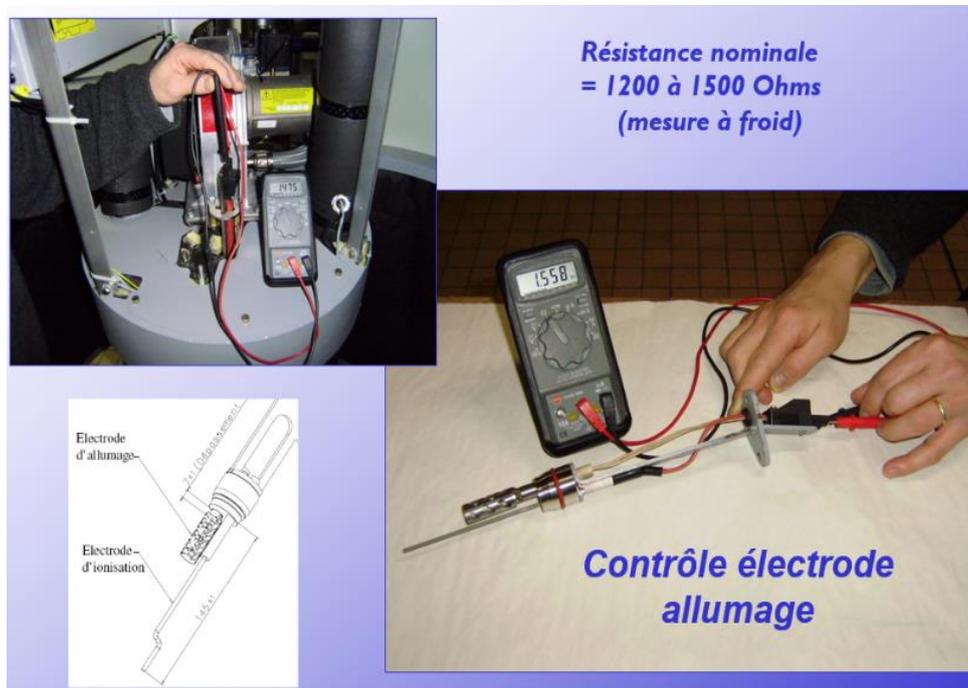
<http://atlantic.plateforme-services.com>

FICHE TECHNIQUE ASSISTANCE

- b) S'il n'y a pas de point chaud (rougeur), mettre la chaudière hors tension, démonter l'électrode à l'aide des 2 vis à clé et la tirer de son logement. Procéder à une mesure à froid de la résistance, vérifiez qu'elle n'est pas fissurée (le cas échéant la remplacer), prendre le multimètre et le positionner sur ohmmètre ; mettre une pointe de touche sur la terre l'autre sur le neutre, vous devez lire une valeur entre 1200 et 1500 ohms, si ce n'est pas le cas → **remplacer l'électrode**.

Figure 10

Pointes de touches



- c) Si la valeur de résistance est bonne, passez au point suivant.

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>

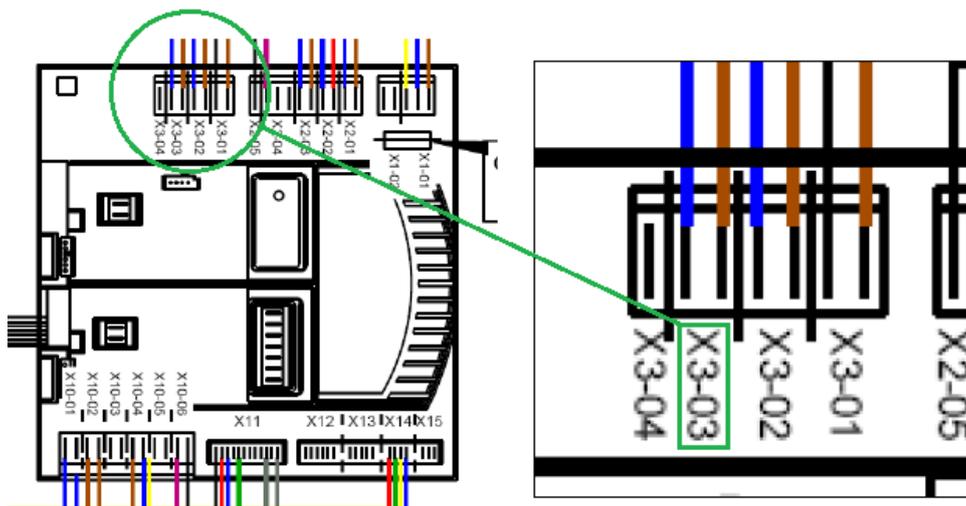
FICHE TECHNIQUE ASSISTANCE

3) Vérifiez l'alimentation de l'électrode d'allumage

Lancer un cycle d'allumage, et contrôler la présence de tension (230V) sur le connecteur de l'électrode d'allumage (fils bleu et marron).

c) Si l'électrode est bien alimentée, elle est hors service → **à remplacer**

d) Si l'électrode n'est pas alimentée, faites la même vérification aux bornes X3-03 du LMU.



Si vous mesurez une tension de 230V → la filerie présente un défaut de continuité, remplacez-la
Dans le cas contraire → remplacez le LMU

4) contrôler l'ouverture du bloc gaz

Fermer la vanne de barrage, placer un manomètre gaz sur la prise de pression en amont et lancer un cycle d'allumage.



a) S'il y a une chute de pression, l'électrovanne fonctionne.

→ **Contactez le 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>

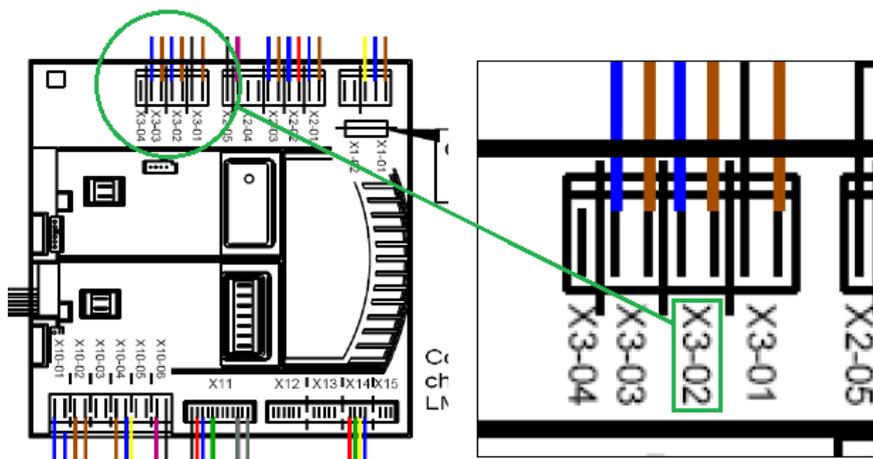
FICHE TECHNIQUE ASSISTANCE

b) s'il n'y a pas de baisse de pression :

Mesurer la tension aux bornes du LMU X3-02 (230 VOLTS) lors d'un cycle d'allumage.

Si vous ne mesurez pas de tension → **Remplacer le LMU,**

Si vous mesurez une tension de 230V mais pas de chute de pression → **Remplacer le bloc gaz**



→ Si les valeurs sont correctes :

→ **Contacter le service technique au 03 51 42 70 03**

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.plateforme-services.com>