

## Chaudières fioul à condensation :

OSCR 18-24-30 - FSC. 40 - FSC. 50 - PU...260 Condens

PU/CU 150 Condens - PLU/CLU 150 Condens

# FR

## Évolutions des électrodes Amélioration qualité

P5253 JS F 67580 Mertzwiller

N° ITOE0205A-fr

09/04/2018

## 1. Rappel des règles de bonne pratique

**⚠** Les points suivants doivent être respectés, pour assurer une qualité de combustion optimale et éviter l'usure prématurée des électrodes :

- Respecter impérativement la **longueur maximale du conduit de fumées Lmax** indiquée en notice.
- Vérifier le **positionnement et l'écartement** des électrodes comme indiqué en notice.
- Veiller à manipuler les électrodes avec précaution, lors des interventions de réglage et de maintenance, afin de préserver l'intégrité de la **céramique**.
- Régler la **fente de recirculation** de façon uniforme sur tout le périmètre de la tête de combustion et conformément aux indications de la notice.
- Effectuer les **réglages et mesures de combustion** conformément aux indications données dans la notice.
- Vérifier l'étanchéité des conduits d'alimentation fioul et vérifier que tous les **raccords** soient convenablement **serrés**.
- La présence d'un **filtre fioul désaérateur** est vivement recommandée, afin d'éliminer les bulles d'air et impuretés éventuelles.
- Vérifier la propreté du **filtre fioul** et le remplacer si nécessaire.

**i** Se référer aux instructions fournies avec le produit.

## 2. Entretien

**⚠** Concerne les électrodes nouvelles versions (avec point vert ou céramique verte) :  
Sauf cas particulier, il est recommandé de remplacer préventivement les électrodes (nouvelle version) tous les 3 ans.  
Le remplacement annuel préventif des électrodes (nouvelle version) n'est plus nécessaire !

### Nouvelles versions :

Céramique blanche + Point vert



G001091

ou

Céramique verte



G001092

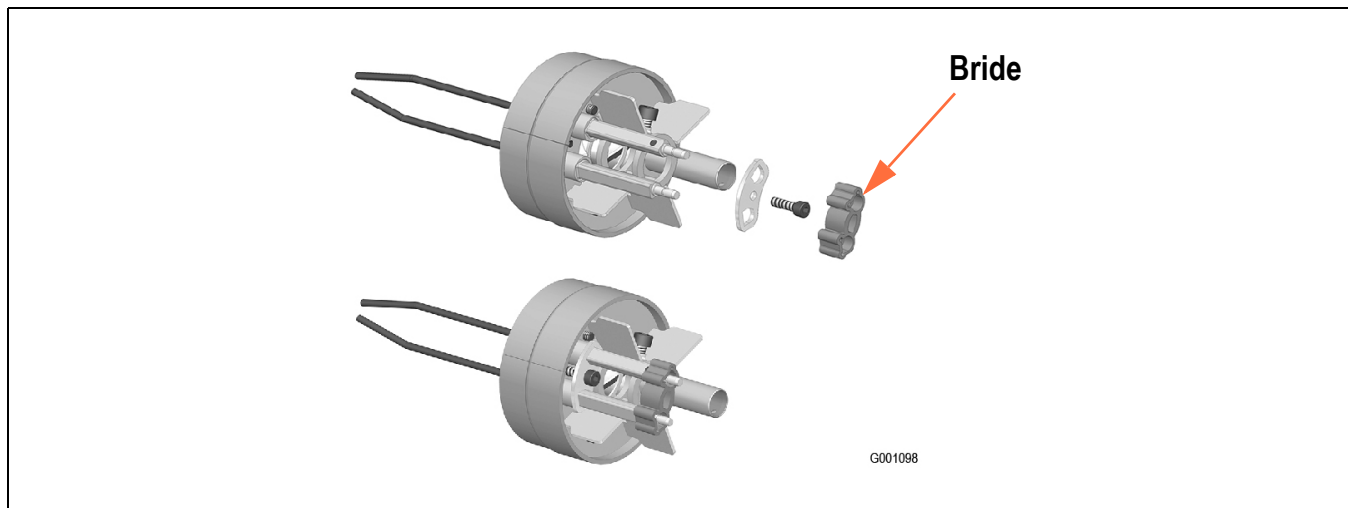
### 3. Évolutions des électrodes

Les différentes évolutions des électrodes, décrites ci-dessous sont appliquées différemment selon les produits concernés.

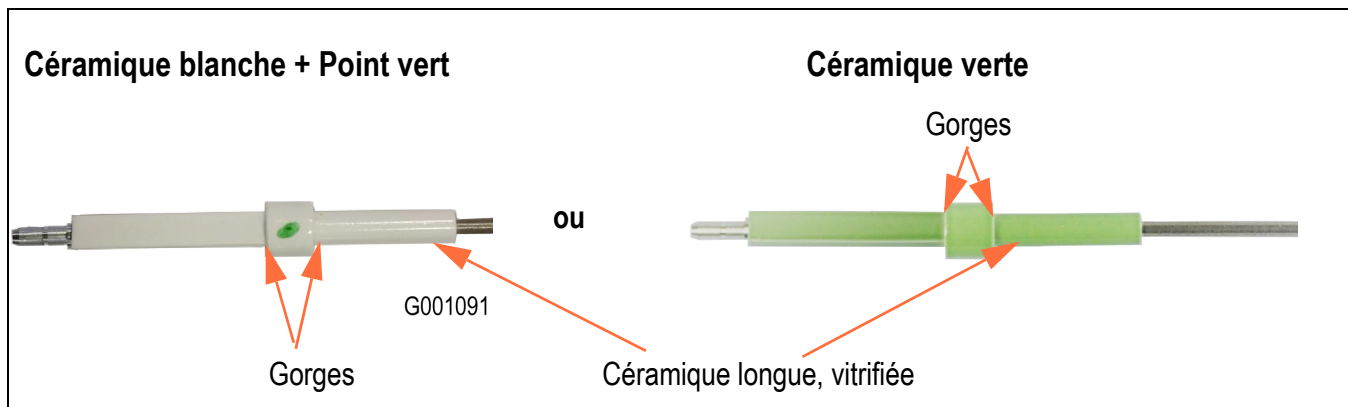
Pour l'application des modifications en fonction de l'appareil concerné, se reporter au tableau ci-après.

Ces évolutions ont pour but d'améliorer la **durée de vie** des électrodes à condition également de respecter les **règles de bonne pratique** et les **réglages préconisés** :

- Nouveau matériau du fil de l'électrode (partie métallique) : améliore la durée de vie
- Céramique vitrifiée : la vitrification de la céramique limite l'accroche de la suie
- Augmentation de la longueur de la céramique et ajout d'une gorge de dégagement : meilleure résistance à la casse de la céramique
- Ajout d'une bride arrière assurant le maintien du réglage des électrodes .















Le repérage de ces évolutions s'effectue grâce au point vert ou à la céramique verte.



### 4. Récapitulatif des évolutions et pièces de rechange

Voir tableau ci-après.

# ÉVOLUTION DES ÉLECTRODES ET PIÈCES DE RECHANGE

Appareils concernés	Version 1	Evolution 2	Evolution 3	Evolution 4	Evolution 5	Evolution 6	Evolution 7	Pièces de rechange (Référence des kits pièces de rechange et version livrée) <b>ATTENTION :</b> les électrodes sont spécifiques selon le type d'appareil.
	- céramique courte - céramique non vitrifiée - sans gorge - fil : ancien matériau	- céramique courte - <b>céramique vitrifiée</b> - sans gorge - <b>fil : nouveau matériau</b> Identif : <b>Point vert</b>	idem Evolution 2  Identif : <b>céramique verte</b>	- <b>céramique longue</b> - céramique vitrifiée - sans gorge - fil : ancien matériau Identif : blanche	- céramique longue - céramique vitrifiée - sans gorge - <b>fil : nouveau matériau</b> Identif : <b>Point vert</b>	- céramique longue - céramique vitrifiée - avec gorge - <b>fil : nouveau matériau</b> Identif : <b>céramique verte</b>	- céramique longue - céramique vitrifiée - avec gorge - <b>fil : nouveau matériau</b> Identif : <b>céramique verte</b>	
								
- OSCR 30 (Brûleur F10E2-5.30) - PU 260 Condens (brûleur OEN 260) - PU/CU 150 Condens (brûleur OPN-OCN 160) - PLU/CLU 150 (Brûleur OELN 160) PURN 150 C (CH) (Brûleur OPN 160 LEV)	1ère version	Depuis avril 2017 et n° série <b>17125992010001</b>	Depuis novembre 2017 n° série <b>17200000012125</b>	NC	NC	NC	<b>Evolution 3 + Evolution 7</b> Depuis février 2018 n° série <b>060218200000003160</b>	 <b>7675674 (*)</b> = Evolution 3 + Evolution 7 (**)
- OSCR 18 (Brûleur F10E2-5.18) - OSCR 24 (Brûleur F10E2-5.24)	1ère version	NC	NC	Depuis mai 2017 n° série <b>17200000001471</b>	Depuis septembre 2017 n° série <b>280817200000004958</b>	<b>Evolution 6 + Evolution 7</b> Prévisionnel : 05-2018		 <b>7684995 (*)</b> = Evolution 5  <b>A partir de 06-2018 : Ref. 7700776</b> <b>Evolution 6 + Evolution 7</b>
- FSC. 40 (Brûleur F15E2-1.40-PRV)	NC	NC	NC	1ère version	Depuis septembre 2017 n° série <b>040917200000005326</b>	<b>Evolution 6 + Evolution 7</b> Depuis février 2018 n° série <b>050218200000003724</b>	 <b>7700779 (*)</b> = Evolution 6 + Evolution 7 (**)	
- FSC. 50 (Brûleur F15E2-1.50-CRV)	NC	NC	NC	NC	1ère version			
- OSCR 45 (CH) (Brûleur F15E2-5.45)	NC	NC	NC	1ère version	NC	<b>Evolution 6 + Evolution 7</b> Depuis février 2018 n° série <b>050218200000003724</b>	 <b>7700779 (*)</b> = Evolution 6 + Evolution 7 (**)	
- OSCR 60 (CH) (Brûleur F15E2-5.62)	NC	NC	NC		NC	<b>Evolution 6 + Evolution 7</b> Depuis février 2018 n° série <b>080118200000000618</b>	 <b>7694969 (*)</b> = Evolution 6 + Evolution 7 (**)	

NC = non concerné

(\*) Actuellement disponible au CPR

(\*\*) Un feuillet de montage référence **7700547** est fourni dans le kit.

ANNEXE ITOE0205A - 09-04-2018