

## Questionnaire d'application

Analyseur O<sub>2</sub> zircon  
Plateforme ZKM / ZFK

Vous avez besoin de mesurer le taux d'oxygène de votre procédé industriel ? Nous vous aidons à configurer votre plateforme de mesure d'oxygène, qu'il s'agisse d'un contrôle de combustion, d'une mesure de sécurité, d'une surveillance environnementale, du contrôle de l'atmosphère dans un four, d'un inertage ou tout autre procédé. Avec les données de ce questionnaire, nos ingénieurs vont sélectionner la meilleure combinaison pour une analyse d'oxygène fiable et précise. N'hésitez pas à nous transmettre, par écrit ou sous forme de schéma, en dernière page de ce questionnaire ou en pièce jointe, toute information supplémentaire qui nous permettrait d'appréhender des spécificités de votre procédé, et ainsi adapter au mieux la configuration de votre analyse d'O<sub>2</sub>.

### Vos coordonnées

Nom de la société >	<input type="text"/>
Nom du site / projet >	<input type="text"/>
Adresse >	<input type="text"/>
Pays >	<input type="text"/>
Nom du contact >	<input type="text"/>
Téléphone >	<input type="text"/>
Email >	<input type="text"/>

## Informations générales

Secteur industriel >	<input type="text"/>
Type de procédé >	Combustion      Autre procédé : <input type="text"/>
Combustible > <small>* Plusieurs choix possibles.</small>	Gaz naturel      Biogaz      Biomasse      Charbon Déchets      Fioul lourd      Fioul domestique
Autre combustible > <small>* Si non listé ci-dessus.</small>	<input type="text"/>
Emplacement sonde > <small>* Exemple : four, cheminée, carneau, etc.</small>	<input type="text"/>
	Remplacement > Marque et modèle existant : <input type="text"/>
	Nouvelle installation
Filtre en amont > <small>* Plusieurs choix possibles.</small>	Manches      Electrofiltre      Aucun
Nombre d'analyseurs >	<input type="text"/>

## Conditions de votre procédé

### ✓ Montage

Horizontal

Vertical

### ✓ Angle

### ✓ Matériau paroi

### ✓ Epaisseur paroi

### ✓ Type de bride

### ✓ Profondeur d'insertion

m

mm

### ✓ Diamètre interne

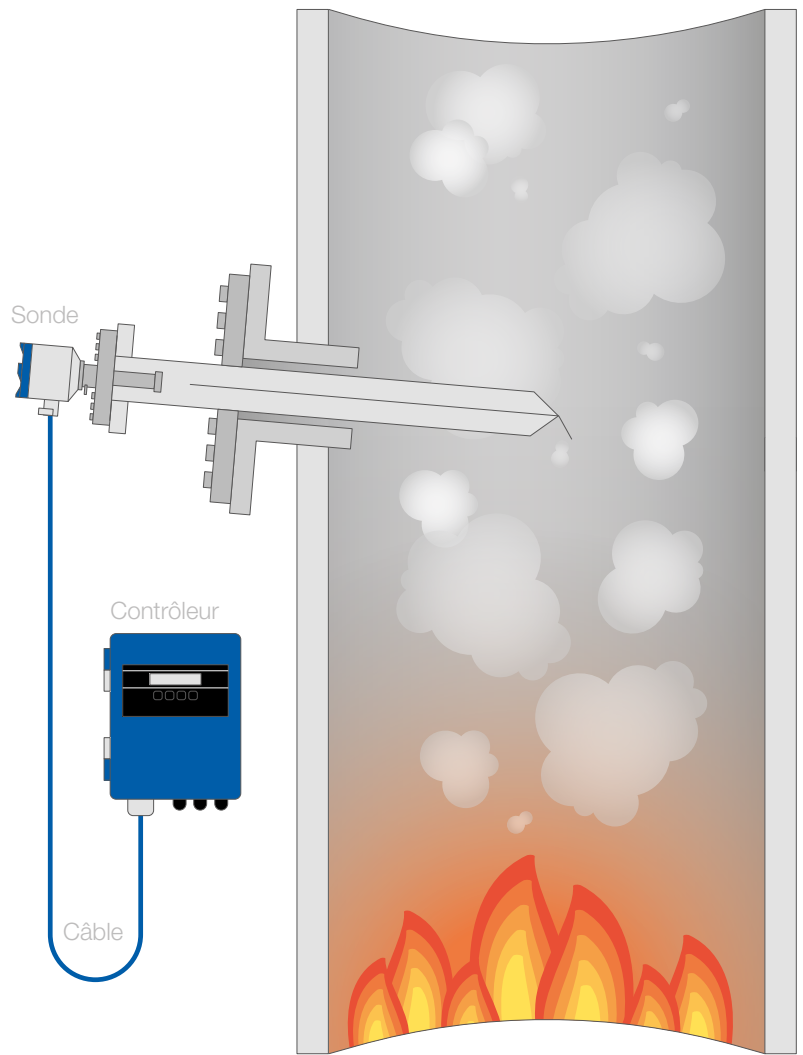
m

mm

### ✓ Diamètre externe

m

mm



### ✓ Composition gaseuse

	Mini	Nominal	Maxi	Unité
O <sub>2</sub>				
H <sub>2</sub> O				
CO				
SO <sub>x</sub>				
H <sub>2</sub>				
C <sub>n</sub> H <sub>m</sub>				
HCl				
HF				
Autre :				
Autre :				

### ✓ Conditions du gaz

	Mini	Nominal	Maxi	Unité
Température				°C
Pression				mbar bar Pa
Vitesse				m/s
Poussières				g/m <sup>3</sup> mg/m <sup>3</sup>

## Conditions ambiantes

### ✓ Installation

Sonde	>	En intérieur	En extérieur	En extérieur sous abri
Contrôleur	>	En intérieur	En extérieur	En extérieur sous abri

### ✓ Température ambiante

	Mini	Nominal	Maxi	Unité
Sonde				°C
Contrôleur				°C

### ✓ Zone ATEX / IECEx

Sonde	>	Zone sûre	Zone 1	Zone 2
Contrôleur	>	Zone sûre	Zone 1	Zone 2

## Réglages et options

Transmission des données > 4-20 mA 4-20 mA et Modbus RS485 4-20 mA et HART

IP contrôleur > IP66 IP67

Certificat QAL1 > Oui Non

Coffret rétrosoufflage et étalonnage automatique > Oui Non

### ✓ Câble de la sonde au contrôleur

Câble standard > 6 m 10 m 15 m 20 m  
30 m 40 m 50 m 60 m  
70 m 80 m 90 m 100 m

Câble sur-gainé > 6 m 10 m 15 m 20 m

Accessoires > Capot de protection de la sonde aux intempéries  
Protection du tube de convection contre l'abrasion  
Bride process

Certificat d'étalonnage > Certificat d'étalonnage en 5 points

## Utilités et informations supplémentaires

Alimentation électrique	>	230 VAC +/- 10% 50/60 Hz	115 VAC +/- 10% 50/60 Hz
Air comprimé disponible	>	Aucun	A traiter
Informations supplémentaires	>		



**Transmettez-nous ce questionnaire complété.**

> Joignez vos documents supplémentaires.



▼  
**Découvrez**

la plateforme O<sub>2</sub> zircone  
Fuji Electric en vidéo

▼  
**Une question ?**

Appelez-nous au  
+33 (0)4 73 98 26 98

▼  
**Explorez**

toutes les possibilités  
de mesures d'oxygène

### FUJI ELECTRIC FRANCE S.A.S.

46, rue Georges Besse - ZI du Brézet - 63 039 Clermont-Ferrand Cedex 2 - France

Téléphone : +33 (0)4 73 98 26 98 - Fax. +33 (0)4 73 98 26 99

Email : [sales.dpt@fujielectric.fr](mailto:sales.dpt@fujielectric.fr) - Web : [www.fujielectric.fr](http://www.fujielectric.fr)

Fuji Electric ne saurait être tenu pour responsable des éventuelles erreurs présentes dans nos catalogues, nos brochures ou tout autre support imprimé. Fuji Electric se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. Cela s'applique également aux produits commandés, sous réserve que les modifications n'altèrent pas les caractéristiques techniques de manière excessive. Les marques et les noms déposés évoqués dans le présent document sont la propriété de leurs dépositaires respectifs. Tous droits réservés.