

## Questionnaire technique pour la surveillance en %LIE

Nom:	<input type="text"/>	Date:	<input type="text"/>
Société:	<input type="text"/>	Téléphone:	<input type="text"/>
Adresse:	<input type="text"/>	Fax:	<input type="text"/>
Code Postal, Ville:	<input type="text"/>	Email:	<input type="text"/>
Pays:	<input type="text"/>	Signature:	<input type="text"/>

Ce questionnaire nous sert à déterminer les exigences de votre application. Nous vous demandons de bien vouloir nous communiquer ces données aussi précisément que possible.

Veuillez nous décrire votre procédure de fabrication, les types de produits et l'objectif de la surveillance en %LIE:

Nom/ID de projet:  (  Nouvelle installation ou  Remplacement )

**Nombre** de points de mesure:  resp. d'appareils de mesure:

L'instrument de mesure est nécessaire ou contribue au fonctionnement sûr des appareils et systèmes de protection au regard des risques d'explosion (utilisation selon de l'article 1 b) de la **directive ATEX 2014/34/EU**).

**Pays d'installation:**  **Date de livraison envisagée :**

Gaz et vapeurs dans le gaz de mesure	Concentration			Unité de mesure
	Min.	Normal	Max.	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

(éventuellement sur d'autres documents)

Autres gaz/vapeurs dans le gaz mesuré	Concentration			Unité
Oxygène (O <sub>2</sub> )	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	% Vol.
Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	% Vol.
Vapeur d'eau (H <sub>2</sub> O)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	% Vol.
<input type="checkbox"/> Halogène <input type="checkbox"/> Soufre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Particule <input type="checkbox"/> Silicones	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Plastifiants <input type="checkbox"/> Résines    ou d'autres vapeurs avec des points rosée hautes:	<input type="text"/>			<input type="text"/>

**Décrivez les conditions dans le processus au point de mesure:**

	Min.	Normal	Max.	Unité de mesure
<b>Concentration</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	% LIE
<b>Température</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	°C
<b>Pression</b> (rapport à la pression ambiante)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Pa <input type="checkbox"/> hPa/mbarg <input type="checkbox"/> barg
<b>Point de rosée</b> (toutes les vapeurs!)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	°C

Zones dangereuse au points de mesure:

- zone non dangereuse  
 zone dangereuse: spécifiez zone, groupe d'explosion, classe de température :

**Conditions au site d'installation de l'analyseur:**

(Idéalement, l'analyseur est installé en ligne ou à proximité immédiate du point de mesure)

Installation de l'analyseur:

- En ligne  
 Extractive, à une distance de  au point de mesure.

Installation de l'analyseur:

- l'extérieur de l'atelier                       environnement corrosif (par ex. l'air marin, usine chimique, ...)  
 l'intérieur de l'atelier

Température ambiante: min:  °C    max:  °C

Zone dangereuse au site d'installation de l'analyseur:

- zone non dangereuse  
 zone dangereuse: spécifiez zone, groupe d'explosion, classe de température :

Tension:  220/230VAC     110-120VAC

**Autres spécifications :**

(par ex. concernant des seuils d'alarme, le niveau d'intégrité de sécurité, contrôle de processus, ... éventuellement sur d'autres documents)