



TRAITEMENT ET SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE L'AIR

UN DISPOSITIF ATEX D'ENREGISTREMENT DE LA CONCENTRATION D'H₂S AUTONOME & COMMUNICANT SUR SITE INTERNET DÉDIÉ

DESCRIPTION

La solution autonome et communicante, myKlearSens, proposée par Klearios permet une mesure et un enregistrement en continu de l'H₂S en assainissement et en surveillance atmosphérique.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

myKlearSens H₂S Mobile (certifié ATEX zone 1 & 2, IP 67) propose une mesure en continu vers un site Internet dédié « e-Doz » par 3G.

La calibration de la cellule s'effectue tous les 6 mois. L'autonomie de la batterie est de 2 ans et la durée de vie de la cellule de 12 à 24 mois.

Un modem de communication intégré permet un contrôle et le paramétrage du dispositif à distance par site Internet dédié.

Une version sans modem de myKlearSens H₂S (certifié ATEX zone 2, IP 67) transfère des données par Bluetooth sur ordinateur ou smartphone avec l'application Gasbuster.

Le serveur e-Doz permet l'exploitation graphique des données grâce à

un accès personnalisé et sécurisé ainsi que la notification d'alarme par E-mail et transfert des données vers FTP.

APPLICATIONS

myKlearSens de Klearios trouve l'essentiel de ses applications grâce à des cellules de différentes sensibilité facilement interchangeables, en :

- Assainissement : surveillance de réseau – diagnostic réseau – suivi de traitement anti-H₂S;
- Station d'épuration : contrôle des émissions d'H₂S en limite de propriété;
- Industrie : contrôle des émissions dans les ouvrages de stockage d'effluents industriels et en sortie d'usine.



N'hésitez pas à consulter l'ensemble de nos solutions techniques pour le traitement de l'hydrogène sulfuré et des odeurs sur notre site www.klearios.com

Klearios

air treatment

KLEARIOS

6, route de Bergheim
67600 Sélestat
Tél : +33 (0)3 88 49 61 96
Fax : +33 (0)3 88 82 66 35
bernard.goetschy@klearios.com
<http://www.klearios.com>



TRAITEMENT DE L'AIR

TRAITER L'H₂S EN ASSAINISSEMENT

DESCRIPTION

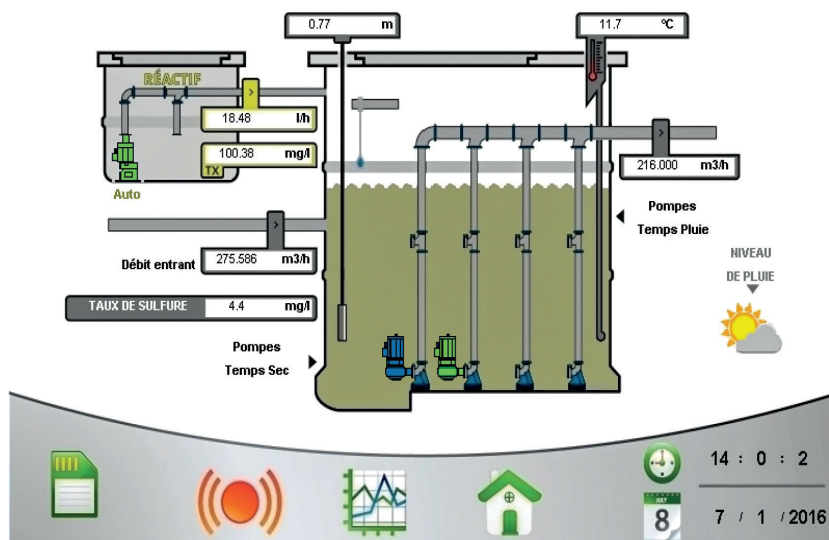
L'armoire de traitement H₂S ThioBox 2.0, développée par Klearios, spécialiste du traitement de l'air des COV et des odeurs, permet l'optimisation de l'injection d'un réactif dans les effluents pour le traitement préventif et curatif des sulfures sur les postes de refoulement.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

La ThioBox 2.0 pilote la ou les pompes d'injection de réactif et est compatible avec l'injection de nitrate de calcium ou de chlorure ferrique ou tout autre réactif sur le marché.

APPLICATIONS

L'armoire de traitement H₂S ThioBox 2.0 permet de traiter les sulfures en postes de relèvement avec les avantages suivants :



- Très grande convivialité de l'interface de paramétrage (web serveur).
- Accès à toutes les données de fonctionnement et possibilité de modifier le paramétrage.
- Réduction des coûts de consommables.
- Pré-configuration adaptable à chaque site.
- Suivi et paramétrage de l'installation à distance par télégestion (modem 3G inclus).
- Suppression des nuisances olfactives, de la corrosion et des risques pour le personnel d'exploitation.
- Retour sur investissement rapide .

N'hésitez pas à consulter l'ensemble de nos solutions techniques pour le traitement de l'hydrogène sulfuré et des odeurs sur notre site www.klearios.com



KLEARIOS

6, route de Bergheim
67600 Sélestat
Tél : +33 (0)3 88 49 61 96
Fax. +33 (0)3 88 82 66 35
bernard.goetschy@klearios.com
<http://www.klearios.com>