

Mesures d'absence de chlore et d'ozone dans l'eau

SUIVI ET SECURITE DE VOS PROCESS

Le TRACE'O est un équipement automatique de mesures et de régulations de traces d'oxydant (chlore ou ozone), disposant d'un process de surveillance du bon fonctionnement des capteurs en l'absence d'oxydant.



APPLICATIONS :

- ▶ **Piscines publiques** : Contrôle de la destruction de l'ozone dans l'eau avant réintroduction dans les bassins...
- ▶ **Industries Médicales** : Mesure d'absence de chlore avant systèmes d'hémodialyses ou tout autre process avec osmose inverse...
- ▶ **Environnement** : Contrôle de l'absence de chlore dans les eaux de rejets ou tout autre process...

AVANTAGES :

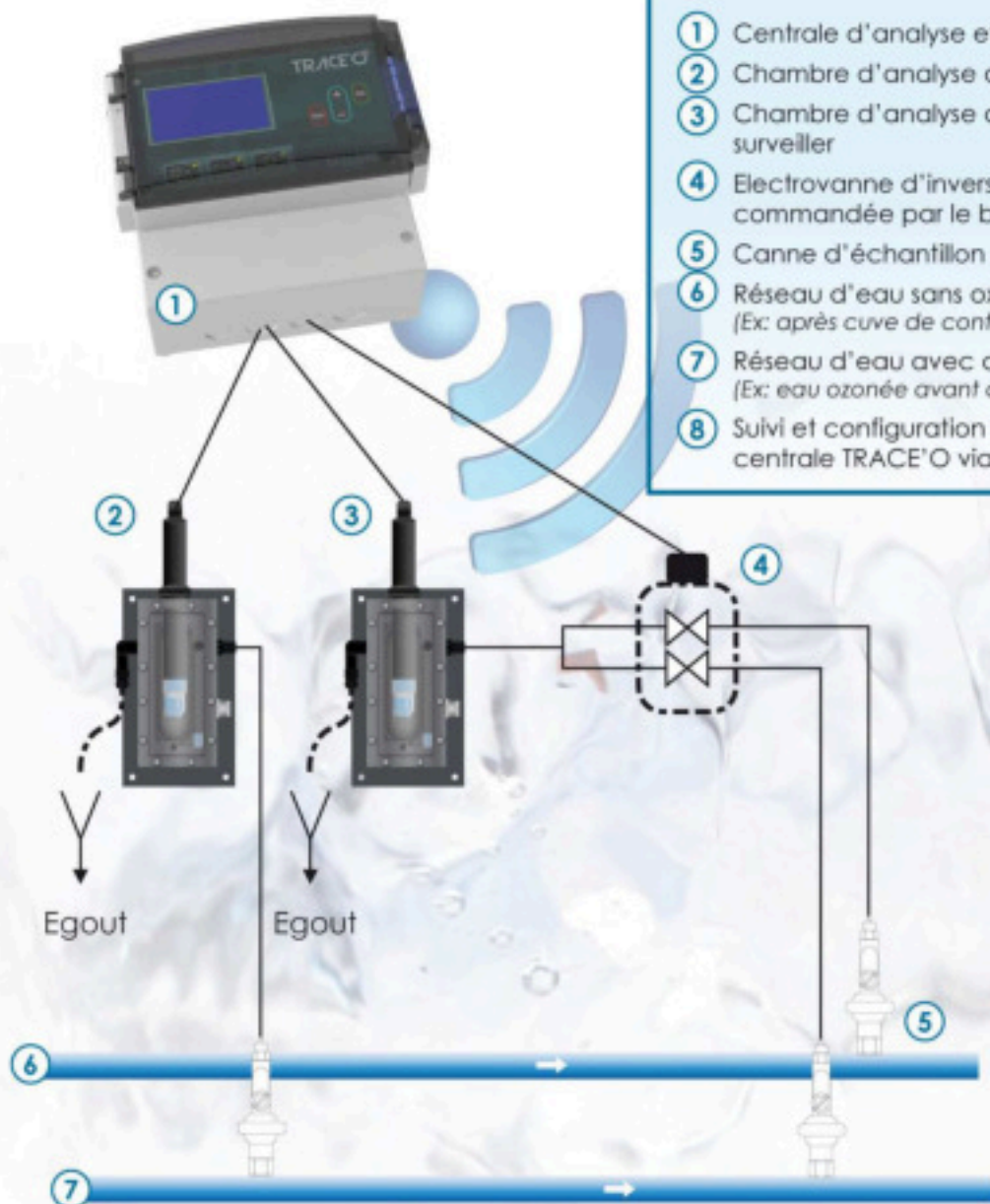
- Surveillance accrue des capteurs par un process de repolarisation automatique pour une détection rapide de la présence d'oxydant
- Détection très précise même en présence d'une infime quantité d'oxydant
- Sondes de mesures ampérométriques basse teneur pour une mesure optimale
- Envoi d'alarmes en cas d'anomalies lors des mesures
- Suivi en temps réel et à distance des données TRACE'O via mysyclope.com
- Possibilité de réguler l'injection d'un séquestrant (Ex: Thiosulfate de sodium) afin d'obtenir une eau sans oxydant
- Menu déroulant pour faciliter la configuration
- Touche calibration de façade
- Possibilité de raccorder 2 capteurs ampérométriques sur le même appareil

Gamme TRACE'O : absence de Chlore et d'Ozone

Exemple d'utilisation :

Mesure d'absence d'ozone avec 2ème capteur pour le suivi de production d'ozone

- ① Centrale d'analyse et de régulation TRACE'O
- ② Chambre d'analyse du réseau d'eau avec oxydant
- ③ Chambre d'analyse du réseau d'eau sans oxydant à surveiller
- ④ Electrovanne d'inversion du circuit pour la repolarisation commandée par le boîtier TRACE'O
- ⑤ Canne d'échantillon ou de prélèvement
- ⑥ Réseau d'eau sans oxydant à surveiller (Ex: après cuve de contact)
- ⑦ Réseau d'eau avec oxydant nécessaire à la polarisation (Ex: eau ozonée avant cuve de contact)
- ⑧ Suivi et configuration en temps réel et à distance de la centrale TRACE'O via mysyclope.com



MYSYCLOPE.COM

- Connexion GSM, Wifi, Ethernet
- Gestion en temps réel et à distance :
 - Des paramètres de régulation et seuils d'alarmes
 - Envoi d'alertes
 - Accès aux historiques