



# ODITouch Piscines publiques

Appareil d'analyses et de régulations MONO-BASSIN  
Fabrication 100% française



**SYCLOPE**  
Electronique

La bonne expertise de l'eau



## APPLICATIONS

---



Centres aquatiques - Piscines municipales - Piscines collectives  
- Campings - Hôtels - Thalassos...

## LES AVANTAGES

# GAMME ODITouch

La solution simple pour le traitement de l'eau des piscines recevant du public pour une gestion **MONO-BASSIN** et **MULTI-PARAMÈTRES**.

### POSSIBILITÉ DE MESURES

---

Température, pH, Redox, Chlore libre - actif - total, Brome eau de mer, Ozone, Turbidité, Conductivité, débit...

Calculs chimiques :

- CHLORAMINES
- Chlore actif
- Salinité...

### CONFIGURATIONS POSSIBLES

---

- pH, Chlore libre
- T°C, pH, Chlore libre
- T°C, pH, Redox, Chlore libre
- T°C, pH, Chlore libre & Chlore total
- T°C, pH, Redox, Chlore libre & Chlore total

### SIMPLICITÉ, SÉCURITÉ ET PERFORMANCE

---

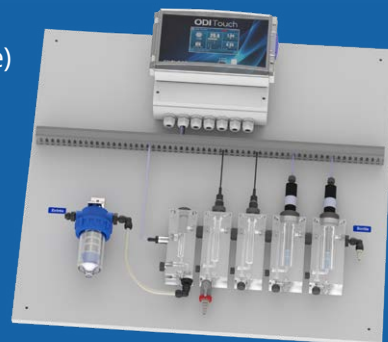
- + Multi-paramètres et Mono-bassin
- + Utilisation intuitive avec grand écran tactile
- + Configurations adaptables aux besoins des clients : tous volumes de bassins et plusieurs mesures possibles
- + Gestion de tous types de chlore (stabilisé ou non)
- + Port USB pour la sauvegarde des données, des configurations et les mises à jour
- + Arrêt de dosage sur alarmes hautes et/ou basses et sur fond de cuve de produits chimiques
- + Temps de dosage maximum journalier programmable
- + Asservissement possible de déchloramineurs et/ou ozoneurs
- + Disponible sous format : Ensemble (régulateur + sondes + chambre de mesure) ou Panoplie (panneau prémonté et précâblé incluant régulateur + sondes + chambre de mesure + filtre)
- + Appareil communicant : en local (Port RS485) ou à distance via modem WIFI / Ethernet intégrés de série ou modem GSM en option ou webserveur embarqué
- + Efficacité optimale avec auto-diagnostic permanent
- + **Conception et Fabrication 100% françaises**



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les appareils de la gamme ODITouch permettent de contrôler la qualité de l'eau des piscines de façon simple et efficace grâce à ses nombreuses fonctionnalités.

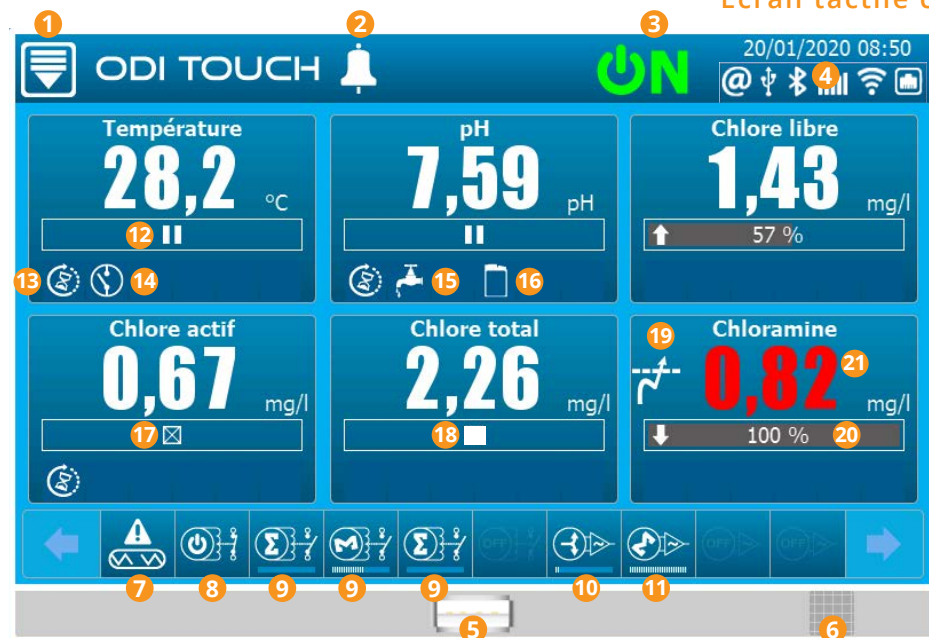
- 2 entrées potentiométriques (sondes de pH et redox)
- 2 entrées 4/20 mA isolées (sondes de chlore)
- 2 entrées 4/20 mA non isolées (sondes de conductivité, turbidité et température)
- 4 entrées digitales : niveau de cuve, CAD, débit...
- 8 timers
- 1 port USB pour la sauvegarde des données, de la configuration et des mises à jour
- Jusqu'à 8 paramètres mesurés/calculés
- Pilotage de tout type d'actionneurs : pompes doseuses, électrovannes, stockeurs à galets, UV...
- 6 sorties relais :
  - 2 relais de puissance 230 V
  - 2 relais contacts secs (max. 240 impulsions/min) (avec ce mode de régulation, possibilité d'alimenter les organes de dosages en 230 V)
  - 2 relais électroniques (max. 500 impulsions/min)
- 4 sorties analogiques 0/4-20 mA
- 1 sortie 12 V
- 1 port RS485 (Modbus RTU)
- Connexion avec abonnement au site [mysyclope.com](http://mysyclope.com) via Modems intégrés WIFI ou Ethernet ou via GSM (en option) pour un contrôle à distance des paramètres de l'appareil
- Connexion sans abonnement avec Webserveur embarqué pour simple visualisation en temps réel et à distance des paramètres (via adresse IP)



## EXEMPLE D'UTILISATION

VERSION : Température + pH + Chlore libre + Chlore total et calculs du chlore actif et de la chloramine

Écran tactile couleur de 5"



- 11 Sortie 4-20 mA en mode dosage
- 12 Dosage en pause
- 13 Polarisation en cours
- 14 Commande CAD active
- 15 Commande niveau d'eau active
- 16 Cuve vide
- 17 Pas de régulation programmée
- 18 Dosage arrêté
- 19 Alarme haute
- 20 Besoin de dosage
- 21 Indication de la voie en rouge lors d'un dépassement de seuil d'alarmes

- 1 Bouton MENU de programmation
- 2 Notification d'alarme
- 3 Bouton Marche/Arrêt régulation
- 4 Modes de communication
- 5 Port USB
- 6 Bouton multifonction
- 7 Indication si le fusible de protection du relais est HS
- 8 Sortie relais sur Marche/Arrêt du régulateur ou des paramètres
- 9 Sortie relais en mode dosage
- 10 Sortie 4-20 mA en mode transfert



# SYCLOPE

Electronique

Rue du Bruscos  
64230 SAUVAGNON - France  
Tél.: +33 0(5) 59 33 70 36

[syclope@syclope.fr](mailto:syclope@syclope.fr)  
[www.syclope.fr](http://www.syclope.fr)

