

ALTICE'O

Appareil d'analyses et de régulations connecté
pour **piscines publiques**



- Piscines municipales
- Piscines d'eau de mer
- Complexes nautiques
- Parcs aquatiques
- Parcs zoologiques
- Thermalismes, Thalassothérapies
- Applications particulières
- Etc...

**GESTION OPTIMALE
DES PISCINES PUBLIQUES
SUIVI À DISTANCE ET
EN TEMPS RÉEL**

Application SysBlue



Fabrication
française

Expert dans l'analyse et la régulation pour le traitement des eaux

SYCLOPE
Electronique

AVANTAGES



APPLICATION SYSBLUE

Pour une gestion globale depuis un Smartphone ou une Tablette des régulateurs connectés en Bluetooth

- Programmation du régulateur connecté en Bluetooth depuis Smartphone ou Tablette
- Accès à la visualisation directe et détaillée du régulateur ainsi que sa configuration complète
- Sauvegarde des configurations
- Réception de notifications d'alarmes
- Pré-paramétrage «hors ligne» des configurations du régulateur
- Consultation et modification des configurations sauvegardées
- Accès direct au site mysyclope.com depuis l'application SysBlue
- Enregistrement d'identifiants de connexion pour un accès simplifié

PARAMÈTRES MESURÉS:

Température, pH, redox, chlore actif, libre et total, calcul des chloramines, brome libre, BCDMH, DBDMH, ozone, stabilisant, turbidité, conductivité, salinité, débitmètrie...

AVANTAGES

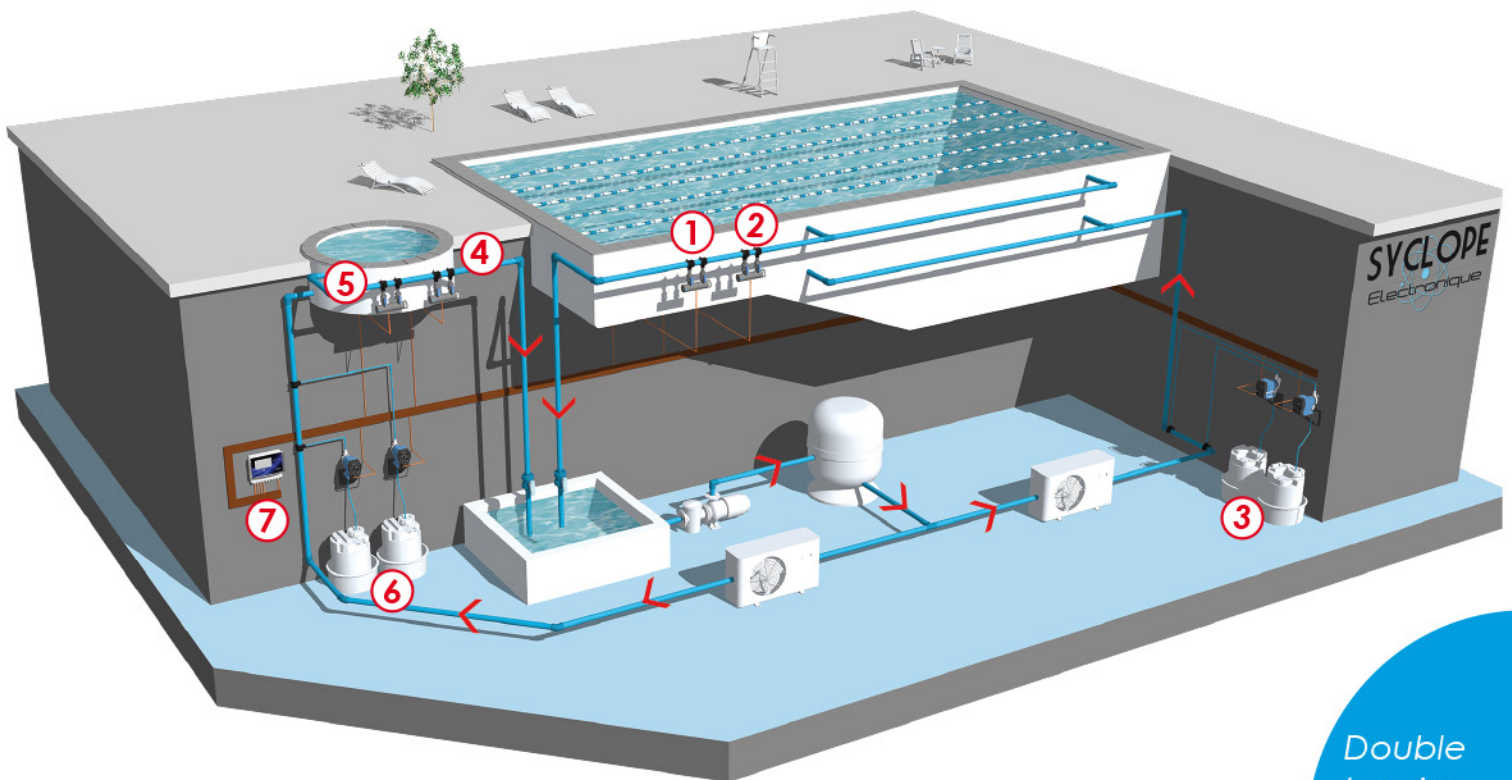
- ✦ Grand écran tactile couleur 7" :
visualisation en un coup d'œil de toutes les informations du régulateur
- ✦ Bluetooth intégré avec application SysBlue :
programmation et gestion globale des appareils connectés depuis Smartphone ou Tablette, notification d'alarmes, accès direct à mysyclope.com
- ✦ Port USB :
historiques et reprogrammations, suivis et entretiens simplifiés
- ✦ Gestion optimale des énergies :
chloramines, apports d'eau, consommation de produits chimiques, contrôle de la qualité des eaux et des consommations énergétiques
- ✦ Interface homme/machine intuitive :
timer de fonctionnement, gestion des niveaux de cuve, arrêt de dosage sur alarme
- ✦ Respect des normes et réglementations en vigueur :
spécialiste du traitement des eaux des piscines publiques
- ✦ Chambres de mesures adaptées :
sans perte d'eau et/ou déportées (mesures au plus près des bassins)
- ✦ Configurations modulables :
version mono ou multi bassins, adaptation à tous les volumes de bassins, mesures diverses (chloramines...)
- ✦ Efficacité assurée :
auto-diagnostic permanent, tous types de chlore stabilisé ou non, multi-paramètres, asservissement des processus de déchloramination...



Régulez du bout des doigts !

EXEMPLE DE SYNOPTIQUE

Schéma hydraulique de principe



Double bassins sur même circuit de filtration

- ① Chambre de mesures chlore, pH, température
- ② Chambre de mesures chlore total pour mesure des chloramines
- ③ Dosage et stockage produits chimiques GRAND BASSIN
- ④ Chambre de mesures gravitaire sans perte d'eau
- ⑤ Chambre de mesures gravitaire avec mesure des chloramines
- ⑥ Dosage et stockage produits chimiques SPA
- ⑦ Régulateur double bassins avec mesure des chloramines dans chaque bassin

PILOTAGE :

Pompes doseuses, ozonateur, déchloraminateur (ozone, UV), chlore gazeux...



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Interface homme/machine intuitive : grand écran tactile 7"
- 10 entrées de mesures paramétrables
- 8 paramètres calculés dont les chloramines
- Commandes multiples : pompes doseuses, stockeurs de chlore, générateurs d'ozone, réacteurs UV, chlore gazeux...
- 6 sorties relais libres de potentiel + 2x8 extensions sorties relais
- 6 sorties analogiques 0/4-20 mA + 2x8 extensions sorties analogiques
- 1 sortie RS485
- Port USB en façade pour enregistrement et configuration
- Connexion à mysyclope.com par Ethernet, GSM ou Wifi
- Application SysBlue pour une gestion globale depuis Smartphones & Tablettes des appareils connectés

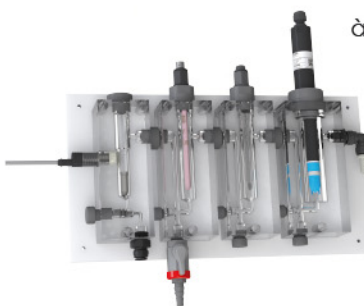


CHAMBRES DE MESURES ASSOCIÉES

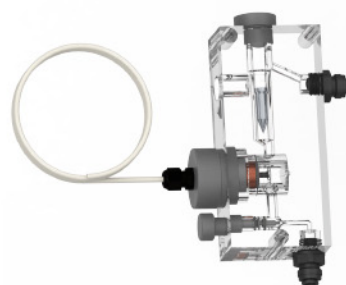
sur retour gravitaire
SANS PERTE D'EAU



plexiglass
à eau perdue



spéciale
eau de mer



SYCLOPE
Electronique

Rue du Bruscos - 64230 SAUVAGNON - France
Tél.: +33(0)5 59 33 70 36 / Fax : +33(0)5 59 33 70 37
syclope@syclope.fr / www.syclope.fr

Cachet du revendeur