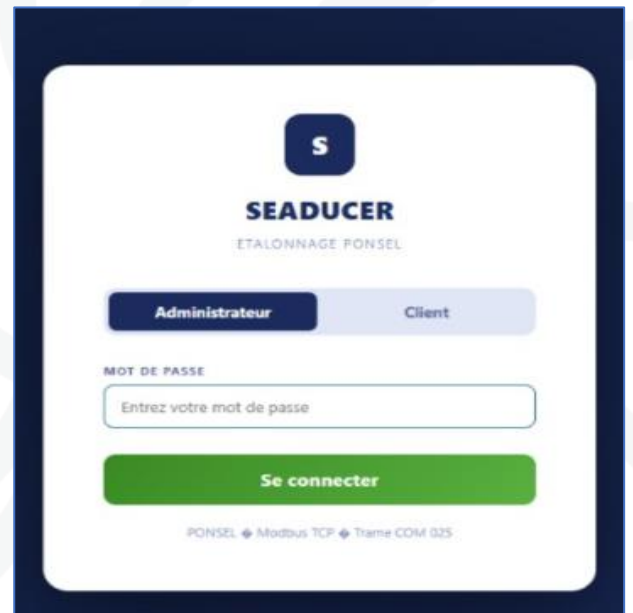


SEA-CONNECT



Température (°C)

Salinité

O₂

pH



SEA-CONNECT est un équipement de surveillance du milieu.

AVANTAGES :

- Lecture **fiable et à haute fréquence** des mesures de T°C, oxygène, pH, salinité,...etc
- Mesure 100% autonome 24h/7 ; 365 jours / an (position été / hiver sur le solaire)
- Permet d'analyser les vraies variations du milieu, pas juste leur valeur instantanée !
- Solution facilement modifiable / accessible aux services maintenance
- Hébergement des données ; lecture de la dernière mesure + historique avec interface graphique
- Logiciel d'étalonnage sans autre matériel que le téléphone portable
- Crépine antifouling réduit la fréquence de nettoyage
- Possibilité d'actionner des relais de puissance (air-lifts, pompage, etc.) en fonction de seuils prédéfinis

Caractéristiques techniques :

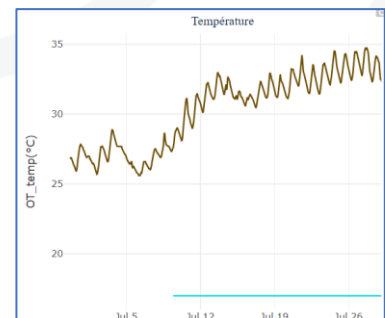
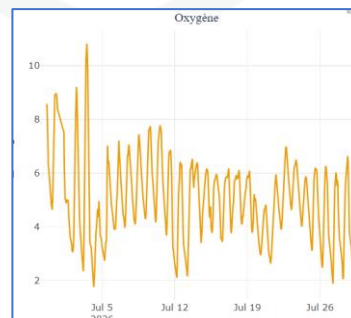
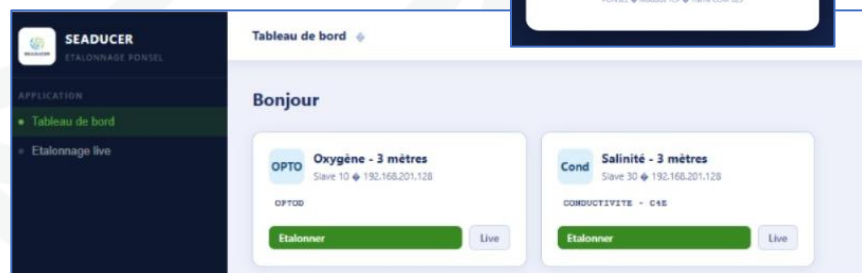
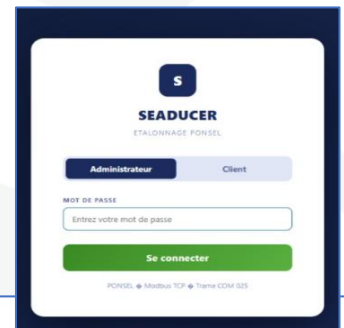
- Dimensions moyennes: 80cm x 70cm
- Fréquence d'acquisition des mesures :
 - 1x / 1 min en filaire
 - 1x / 15 min en solaire
- IP67 Matériel adapté aux conditions marines
- Temps de réponse < 60 sec
- Connexion réseau Ethernet ou 3G selon modèle
- Solaire : 30Wc ; batterie 12 V – 27 Ah régulateur Victron®
- Plage de mesure
 - pH : 0,00 à 14,00 Rédox : - 1000 à + 1000 mV
 - T°C : 0 °C à 50 °C (+/- 0,5 °C)
 - O2 : 0 à 20 mg/L (+/- 0,1 mg/L)
 - Salinité : 5-60 g/kg

Température (°C)

Salinité

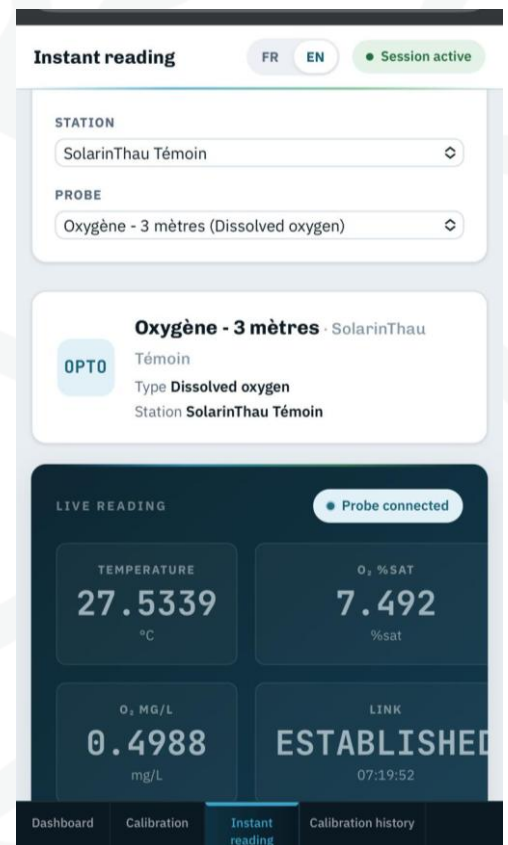
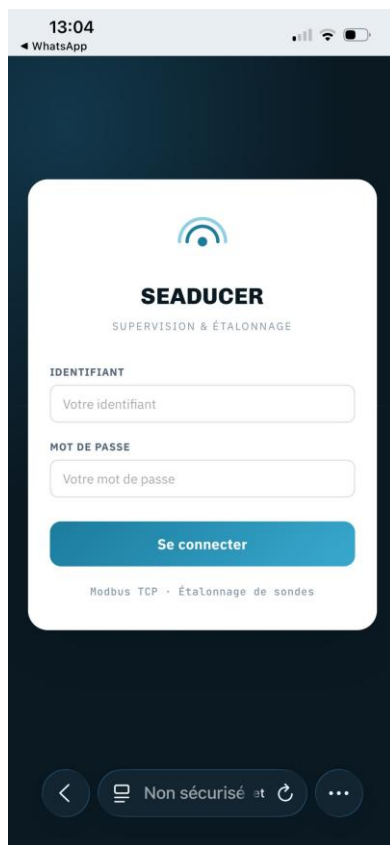
O₂

pH



SEA-CONNECT App'

- Identifiants / droits d'accès différents en fonction du type de profil (administrateur, utilisateur terrain) - nb d'accès illimités
- Suivi visuel du parc de toutes les sondes
- Lecture en temps réel de la sonde



SEA-CONNECT App' – Les petits « + »

- Calibration des sondes directement sur smartphone/ PC, sans odéon et sans avoir à débrancher la sonde
- Historiques des étalonnages
- Interface historique graphique des données

Calibration FR EN ● Session active

MODBUS TCP CONSOLE

Calibration

Live reading and two point calibration each probe is joined via its station's gateway.

Selection

STATION

— Choose a station —

PROBE

— Choose a probe —

Dashboard Calibration Instant reading Calibration history

Calibration history FR EN ● Session active Refresh

Archived calibrations, across all sites.

All stations All probes

DATE	STATION	PROBE
2026-05-29	CRCM - Mèze - Col. 18	Oxygène - 3 mètres
2026-05-29	CRCM - Mèze - Col. 18	Oxygène - 3 mètres
2026-05-29	CRCM - Mèze - Col. 18	Salinité - 3 mètres
2026-05-28	CRCM - Mèze - Col. 18	Salinité - 3 mètres
2026-05-28	CRCM - Mèze - Col. 18	Salinité - 3 mètres
2026-05-28	CRCM - Mèze - Col. 18	Salinité - 3 mètres

Dashboard Calibration Instant reading Calibration history

