

AQUALABO

LOGICIEL CALSENS

OPTIMISER L'EXPLOITATION
DES CAPTEURS NUMÉRIQUES



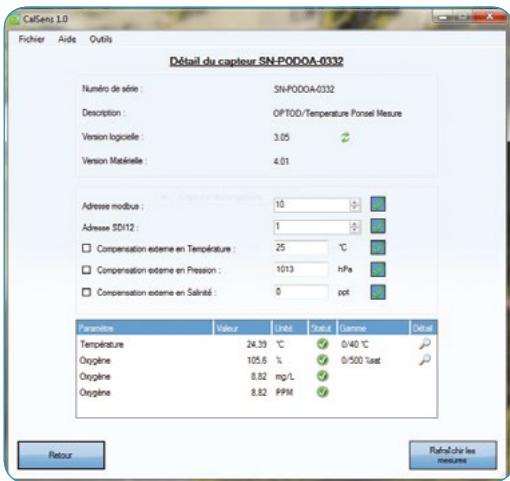
Le logiciel CALSENS est destiné à l'optimisation et à l'exploitation des données des capteurs numériques PONSEL de la gamme DIGISENS. Simple, convivial et intuitif il permet d'accéder à la configuration des capteurs, aux menus d'étalonnage, de suivre en temps réel les mesures des paramètres sélectionnés et d'effectuer l'enregistrement des paramètres mesurés.



LOGICIEL PC INTUITIF ET CONVIVIAL

- Permet d'étalonner les capteurs de la gamme DIGISENS
- Visualiser / Enregistrer les mesures en temps réel
- Outil d'aide à l'intégration du protocole MODBUS





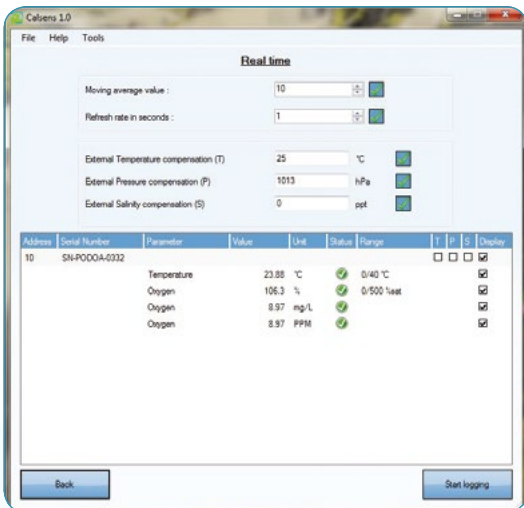
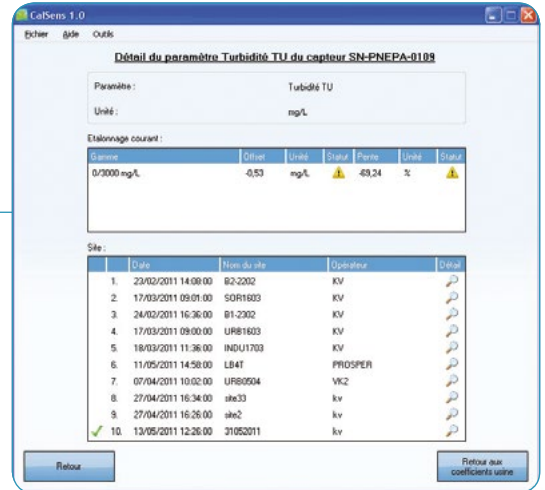
CONFIGURATION DES CAPTEURS :

Le logiciel permet d'accéder au statut de chaque paramètre : N° de série, version logicielle, gammes de mesure, unité, statut de fonctionnement. L'adressage des capteurs offre la possibilité de consulter et de changer les adresses Modbus et SDI12.

Selon le type de paramètre mesuré, il est possible de paramétrer les compensations en Température, pression, salinité...

MAÎTRISER L'ÉTALONNAGE DE VOS CAPTEURS

CALSENS offre également la possibilité d'étalonner tous les capteurs de la gamme DIGISENS, d'accéder aux historiques des 10 derniers étalonnages et de ré-injecter les coefficients d'étalonnage usine ou correspondants à un étalonnage choisis. Le journal d'étalonnage est un outil permettant la traçabilité et le suivi du vieillissement des capteurs.



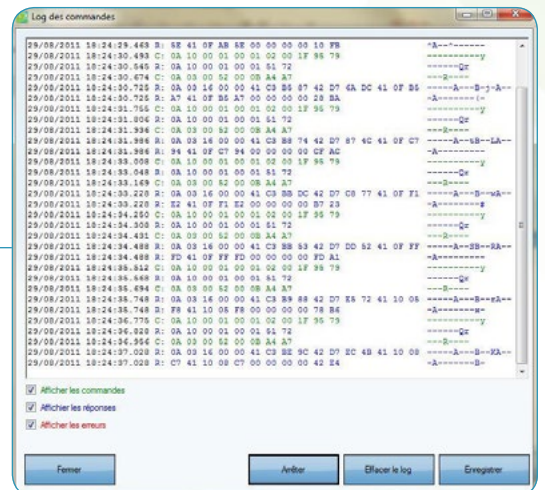
ENREGISTRER VOS MESURES

Performant et souple, le menu d'enregistrement des mesures permet de sélectionner les paramètres à enregistrer, la valeur de moyennage des mesures, le pas de temps d'acquisition (à partir de 1 seconde) ainsi que la prise en compte de certaines compensations (température, pression, salinité...).

OPTIMISER L'INTÉGRATION DE VOS CAPTEURS

CALSENS est l'outil idéal pour intégrer le protocole de communication MODBUS des capteurs.

Le logiciel permet de consulter et d'enregistrer toutes les commandes, les réponses ainsi que les éventuelles erreurs du capteur liées aux mesures et aux étalonnages.



BOÎTIER DE CONNEXION PC

Le Module 4200, convertisseur RS485/USB, assure la liaison capteur/PC et permet de connecter de 1 à 4 capteurs numériques en simultané.