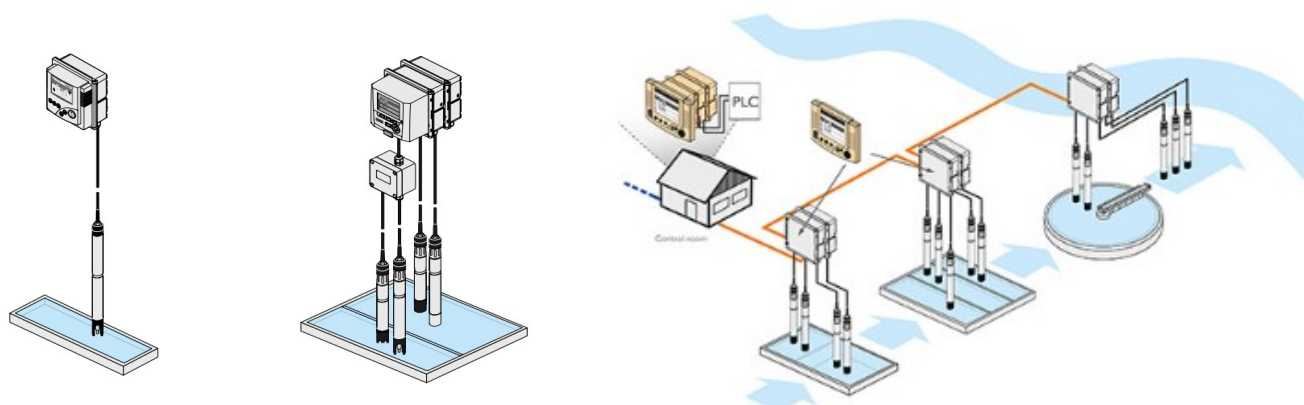


ISWI noue des partenariats avec des fabricants réputés (comme WTW et YSI, marques du groupe Xylem) afin de proposer des **solutions d'analyses qualitatives et quantitatives de l'eau** aux municipalités et industriels qui font face à un stress hydrique de plus en plus prononcé avec un besoin en digitalisation croissant dans la gestion de l'eau.

Instrumentations et solutions pour analyser les eaux

ISWI propose les capteurs, analyseurs, modules et transmetteurs WTW pour des mesures en continu de paramètres tels que : pH, matières en suspension, redox, DBO, DCO, nitrates, phosphates, niveau voile de boue, turbidité, oxygène dissous, ammonium, chlore,... avec collecte et transfert des données via signal analogique ou digital, et la possibilité de contrôler le système de mesure à distance.



Systèmes de mesure en continu IQ Sensor Net – WTW

En complément des solutions pour analyses en temps réel, ISWI fournit des **appareils de laboratoire ou portables**, robustes et fiables pour des mesures ponctuelles de paramètres tels que : algues totales, nitrate, DBO5, turbidité, pH, conductivité, redox, et autres analyses de routine via spectrophotomètre.



Oxitop-i - WTW



Sonde EXO - YSI

ISWI accorde une attention particulière à réellement **accompagner ses clients sur le long-terme en proposant des services** comme la formation à l'utilisation des équipements, leur mise en service, et maintenance.

Exemples d'applications

Station d'épuration

Réduction des coûts énergétiques liés à l'aération

Eaux industrielles

Analyse rejets, réutilisation

Eau potable

Contrôle qualité, station d'alerte

Eaux de surface

Prévention de l'eutrophisation

Aquaculture

Monitoring oxygène dissous