

# Tableau comparatif concurrentiel - Régulation des équipements (sans supplément)

Régulation et algorithmes	SWIMO	PENTAIR	ZODIAK	OXONEX	KLEREO	WAconcept	HAYWARD
Pilotage pompe 3 vitesses	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓
Régulation Ozone + Cl /PH-	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗
Régulation Oxy / PH-	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✗
Régulation Electrolyseur /PH-	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Régulation CL /PH-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Régulation electrovanne Brome / PH+	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Régulation Multi (ozone, electrolyse, chlore, brome..)	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
gestion Eclairage multi couleur	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓
gestion niveau automatique/ vidange	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓
gestion alternée rechauffeur/ PAC/ solaire	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗
gestion Volets roulants (avec sécurité)	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
gestions auxiliaires	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Équipementiers (smart devices)</b>							
PAC Norsup Modbus	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓
Duo electrolyseur PH- Pool technologie modbus	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓
Pompe/Nage vitesse variable 0-100% modbus	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓
<b>Interopérabilité</b>							
API HTTP embarquée	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Plug in domotique/ smart home	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Interopérable assistant vocal (Alexa, Google, IFTTT)	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓

# Tableau comparatif concurrentiel - Capteurs connectables (sans supplément)

Sondes et capteurs standards	SWIMO	PENTAIR	ZODIAK	OXONEX	KLEREO	WAconcept	HAYWARD
Sonde PH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sonde REDOX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sonde Conductivité/ Sel	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Sonde température	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sonde température Sécurité	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Sonde température auxiliaire	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Decteur de débit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sonde pression du filtre/circuit	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓
decteur de niveau d'eau	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Sonde de niveau bac tampon	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
decteur volet fermé	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
détecteurs de fin de bidon	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓
<b>Sondes industrielles</b>							
Sonde Chlore ampérométrique	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗
Sonde Brome ampérométrique	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Sonde Ozone ampérométrique	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Sonde Oxy ampérométrique	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Sonde Oxygene dissous à membrane	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Sonde radio 433 YOKIS	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Sonde Laura 868 FROGG	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗

# Tableau comparatif concurrentiel - Communication et autonomie (sans supplément)

Systeme	SWIMO	PENTAIR	ZODIAK	OXONEX	KLEREO	WAconcept	HAYWARD
Processeur multi taches (Linux embarqué/ ARM)	✓			✓			
Contrôleur mono tache (ARM/GCC)		✓	✓		✓	✓	✓
Mise à jour automatique à distance	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗
Système autonome sans connexion	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Port ethernet	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Hotspot wifi	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Fabrication française	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗
Circuit tropicalisé	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✓
<b>Année de mise en service</b>							
+ de 10 ans		✓			✓		
+ de 5 ans	✓		✓				✓
- de 2 ans				✓		✓	



L'année 2020 comme les précédentes est pleine d'envies et de projets... Nous avons sélectionné pour vous les grandes lignes de développement.

#### *Pour le plaisir de nager :*

- intégration des pompes à vitesses variables Glung de 1.5 à 3.3 CV.
- pilotage de la pompe à vitesse variable avec une montre étanche connectée (ios/Android)

#### *Pour simplifier la maintenance des utilisateurs et s'assurer que les calibrations ne sont plus un fardeau*

- création d'un bloc multi sondes, mono câble = simple à mettre en oeuvre
- lancement d'un service de recyclage annuel du bloc sonde à prix coutant.

#### *Pour les petits budgets et les pros de la maintenance*

- Lancement du bloc sondes avec contrôleur intégré et autonome + GSM à moins de 30€/an.  
(s'adapte sur Swimo sans surcout dans un second temps pour une gestion globale)

#### *Pour les fans d'IOT*

- Nous intégrons les plugs LOra Frogg pour piloter par radio d'autres équipements dans le jardin ou le parc depuis la même interface.

#### *Partenariat de développement Smart Home alliancy*

- Dans le cadre du déploiement de l'alliance en France, nous nous sommes accoudés au savoir faire de renom de Connecting technology qui déploie pour nous 2 plug-in Alexa et Google assistant pour piloter votre bassin à la voix, mais aussi une intégration globale de la solution Swimo dans la plus haut de gamme des solutions domotique «Kalimind» .

#### *Plus de choix dans le matériel*

- Vous êtes nombreux à nous demander les équipements les mieux adaptés... Cette année, nous vous proposerons des produits partenaires testés à des prix compétitifs, dans la même optique que IoT (long terme et qualité) pour présenter une offre plus généreuse à nos clients.. à vous

et encore pleins de nouveautés !

(toujours 100% compatible avec toutes les versions de Swimo !)