



AQUASAFE®

Laboratoires portables pour la
sécurité sanitaire des eaux



FABRICANTS SPECIALISTES D'EQUIPEMENT D'ANALYSE
ET DE CONTROLE ENVIRONNEMENTAL



ES France - Département Bio-tests & Industries
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches



Tél. 01 47 95 99 90
Fax. 01 47 01 16 22



e-mail : bio@es-france.com
Site Web : www.es-france.com



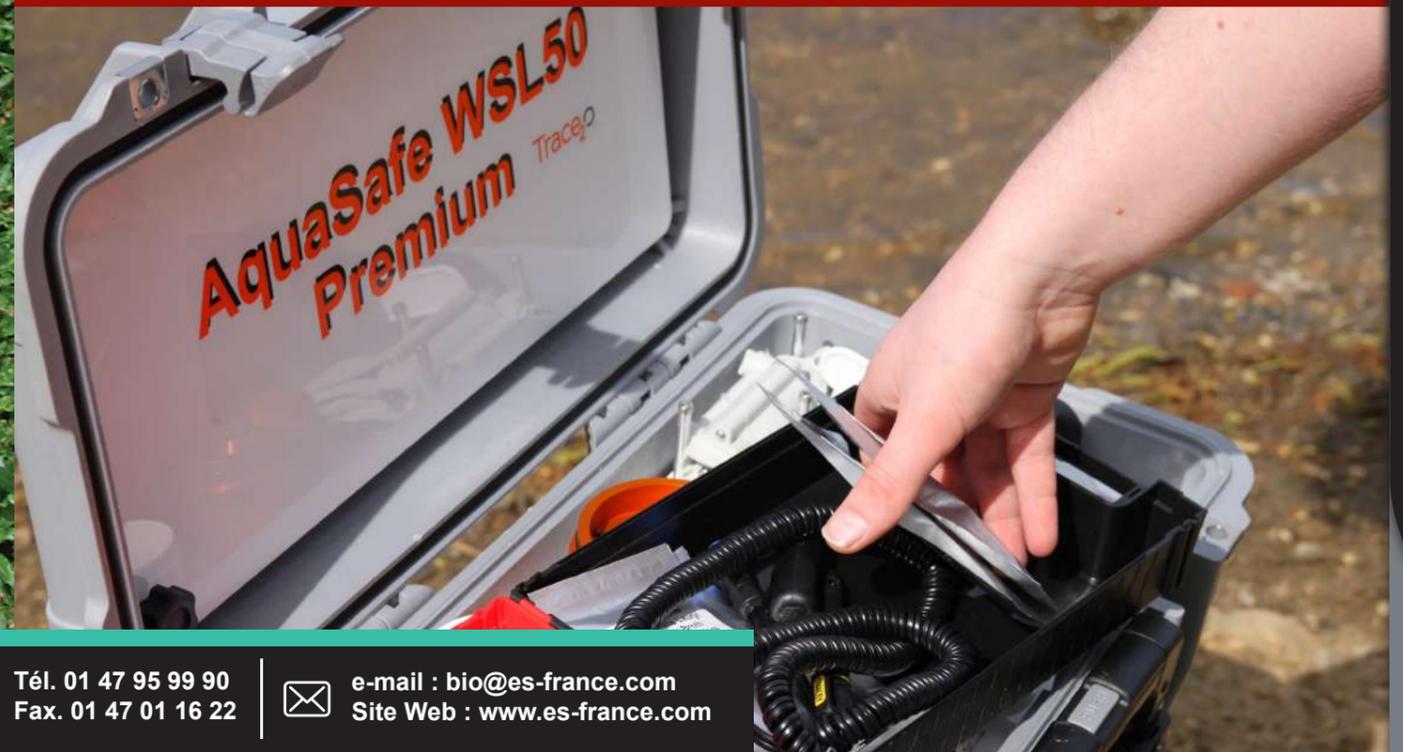
LABORATOIRES PORTABLES POUR LA SECURITE SANITAIRE DES EAUX

AQUASAFE®

Aquasafe® est une gamme de laboratoires portables pour le contrôle de la sécurité sanitaire des eaux conçus pour faciliter l'analyse de l'eau potable sur le terrain. Avec un choix de 15 différents types, il existe un laboratoire portable pour chaque situation, que vous n'ayez besoin que d'un nombre réduit de contrôles microbiologiques ou plutôt d'une gamme entière de contrôles physico-chimiques y compris des métaux lourds.

Chaque kit a été créé pour assurer la facilité d'utilisation, la portabilité et la commodité. Le système de stockage interne rend le réapprovisionnement de consommables simple et évite le problème d'arriver sur le terrain en manquant de fournitures.

Des tests microbiologiques de qualité laboratoire peuvent être effectués sur le terrain OU dans un laboratoire fixe en utilisant l'incubateur en station d'accueil facilement retirable. Ceci est disponible en deux formats ; une chambre unique, ou la chambre double avec contrôle indépendant, lesquels utilisent tous deux le système unique Petrilok® qui assure la sécurité des échantillons pendant le transport, même en terrain et conditions difficiles.





GAMME DE PRODUITS



MICROBIOLOGIQUE ET PHYSICO-CHEMIQUE

MICROBIOLOGIQUE

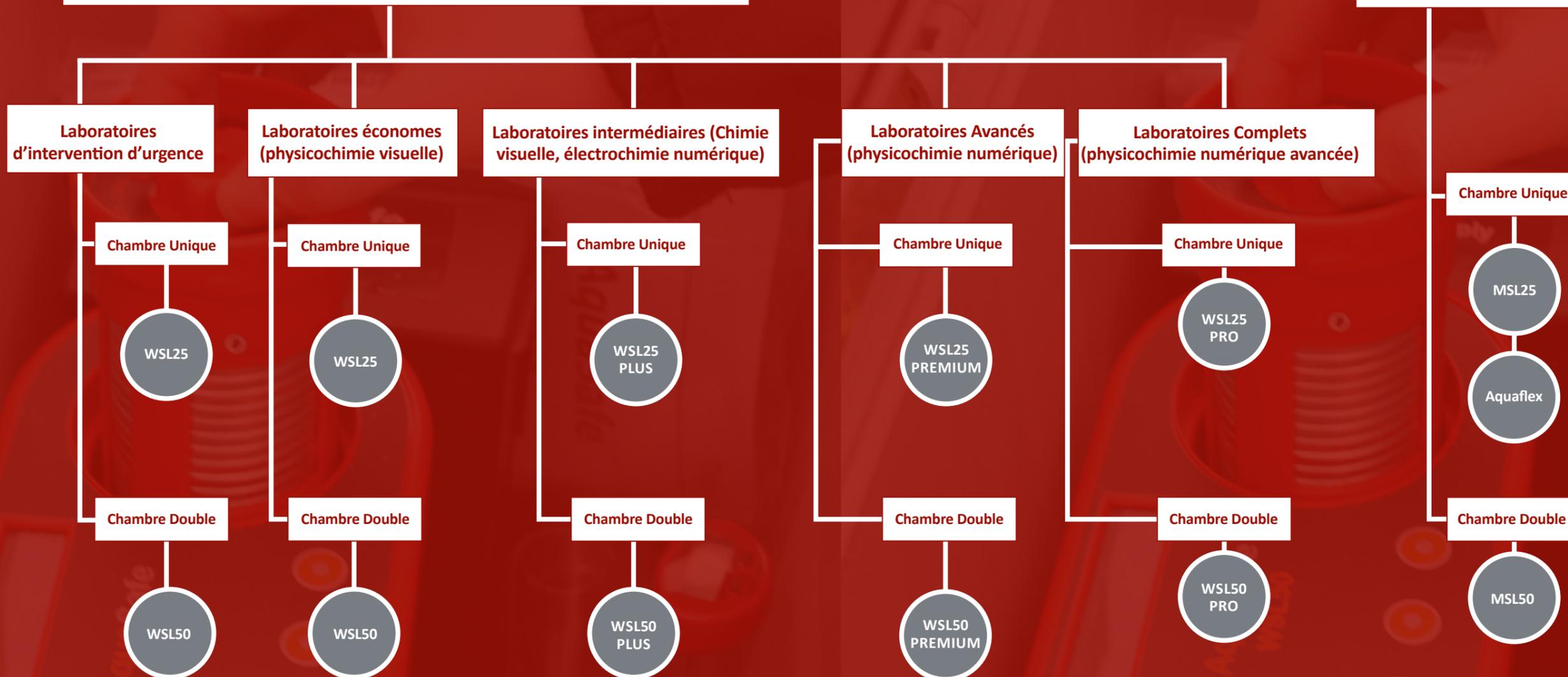


TABLEAU DE COMPARAISON AQUASAFE®

Tous nos kits ont la capacité de test **Microbiologique** – tous avec le même collecteur de filtration.
 Pour les tests **Chimiques** et **Physiques**, les différences sont :

- **Pro** = le kit le plus avancé avec un photomètre numérique et mesureur multiparamètres numérique.
- **Premium** = photomètre numérique et 2 mesureurs de poche (pH et conductivité).
- **Plus** = Bloc comparateur avec disques et 2 mesureurs de poche (pH et conductivité) + tube de turbidité.
- **∅** = Testeur piscine (pH et chlore uniquement) + tube de turbidité.

Tous les kits incluent :

- Valise étanche norme **IP67**. Tous les kits sont au format **Valise simple**.
- Technologie **station d'accueil incubateur** intégré dans la valise
- Système de sécurité pour boîtes de Pétri PetriLok® (système de rayonnage).
- **Contrôle incubateur numérique**, avec minuteur d'incubation numérique.
- Température d'incubateur variable (20-50 degrés Celsius).
- Calibration numérique de l'incubateur sur le terrain.
- Système de rayonnage intégré à la valise
- Chargeur secteur, adaptateur pour charge en voiture.
- Système de collecte des échantillons inclus.
- Collecteur de filtration inclus.

	MICROBIOLOGIQUE		ANALYSE MICROBIOLOGIQUE ET PHYSICO-CHIMIQUE							
			URGENCE/ECONOME		INTERMEDIAIRE		AVANCÉ		COMPLETE LABORATORY	
	MSL	WSL ∅	PLUS		PREMIUM		PRO			
	25 & 50	25	50	25	50	25	50	25	50	
Nombre de tests (boîtes de Pétri) et incubateurs.										
Type d'incubateur : Simple/Double	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
Quantité boîtes de Pétri incluses (incubateur Simple/Double)	25	50	25	50	25	50	25	50	25	50
Contrôle indépendant des incubateurs (double incubateur)		✓		✓		✓		✓		✓
Batterie au plomb intégrée	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie lithium-ion intégrée	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Equipement et méthode de test fournis :										
Visuel	Test de pH visuel (utilisant le bloc « Pooltester »)		✓							
	Test chimique visuel (utilisant le bloc « Pooltester »)		✓							
	Test chimique visuel (utilisant les disques de comparaison)				✓					
	Test de turbidité visuel (Méthode tube de Jackson)		✓		✓					
Numérique	Test chimique numérique (utilisant le photomètre)						✓		✓	
	Test de turbidité numérique (utilisant le photomètre ci-dessus 2 en 1)						✓	✓	✓	
	Test de pH numérique (avec le Mesureur de poche)				✓		✓			
	Test de conductivité (avec le Mesureur de poche)				✓		✓			
	Test de pH numérique (avec le mesureur multiparamètres)								✓	
	Test de conductivité (avec mesureur multiparamètres) CE, TDS								✓	
Réactifs et consommables fournis en configuration standard										
Inclut les réactifs pour 300 tests Coliform (fécal et total)	✓		✓		✓		✓		✓	
Inclut les réactifs pour 300 tests pH			✓							
Inclut les réactifs pour 300 tests Chlore libre			✓		✓		✓		✓	
Inclut les réactifs pour 300 tests Chlore total			✓		✓		✓		✓	
Inclut les réactifs pour 300 tests Ammoniac					✓		✓		✓	
Inclut les réactifs pour 300 tests Nitrate					✓		✓		✓	
Inclut les réactifs pour 300 tests Nitrite					✓		✓		✓	
Inclut 300 tests pour Arsenic (Méthode Rapide)					✓		✓			
Inclut 300 tests pour Arsenic (Méthode Visuelle)									✓	
Poids (Kg)	11	20	12	18	15	18	16	18	17	20
Dimensions (mm) hauteur x largeur x profondeur Format A = 500x305x457 B = 430x290x280	B	A	B	A	B	A	A	A	A	A

* SAC A DOS OPTIONNEL DISPONIBLE **Batterie lithium-ion disponible comme option en surcoût