

CATALOGUE  
2025



LAVITO  
TECHNOLOGIES

THE ORIGINAL  
WATER TREATMENT



☎ 04 84 84 98 84

✉ info@lavito.fr

🌐 www.lavito.fr

**Bienvenue chez LAVITO Technologies,**

Nous engageons toute notre expertise professionnelle pour vous proposer des solutions B2B innovantes qui redéfinissent les standards de l'industrie du traitement d'eau.

Forts de notre capacité à innover dans un secteur bien établi, nous mesurons l'importance de la gestion de la qualité de l'eau de piscine privées ou collectives dont vous avez la charge. C'est dans cet esprit que nous avons développé une gamme moderne de produits qui allie précision de nos systèmes, intuitivité des interfaces et connectivité pour une gestion à distance optimisant vos interventions.

Nos technologies de pointe permettent non seulement un traitement de l'eau plus efficace et fiable, mais elles intègrent également des fonctionnalités intelligentes pour une exploitation simplifiée de votre parc d'équipements.

Laissez-nous vous accompagner vers un avenir plus propre, plus intelligent et plus connecté.

**Votre partenaire en matière de solutions de traitement d'eau hautes performances.**



Compatible avec le logiciel  
des piscinistes LEBIN Solutions

## 01 GAMME ULTIMAQUA

Ultimaqua **PP60** p. 6-7  
Ultimaqua et Ultimaqua **Net** p. 8-11  
Ultimaqua **Salt25** et Ultimaqua **Salt** p. 12-15  
Ultimaqua **Home** et Ultimaqua **Oxygen** p. 16-17  
Ultimaqua **Pro** p. 18-19  
iPool **Live** p. 20-21  
iPool **Remote** p. 22-23  
Vannes automatiques p.24-25

## 02 ACCESSOIRES ULTIMAQUA

Sondes et consommables p. 28-29  
Débitmètres et Pompes Péristaltiques p. 30-31  
Accessoires et options p. 32-33

## 03 GAMME LVT

Pompes doseuses **PH/RX** p. 36-37  
Electrolyseurs **LVT** p. 38-39  
Smart **LEVEL** et Smart **LEVELBAC** p. 40-41

## 04 GAMME LVT COLLECTIVITÉ

LVT **XPROTOUCH** et LVT **XPROTOUCH2** p. 44-45  
LVT **PROTOUCH** p. 46-47  
LVT **OPN** et **ERP** p. 48-49  
Pompes doseuses **DOS** et **DOS+** p. 50-51

## 05 ACCESSOIRES LVT

Sondes **LVT** et **Simulateur** p. 54-55  
Pièces détachées Régulations p. 56-57  
Lampes **LEDS** p. 58-59  
Pompes à chaleur p. 60-61

## 06 ADMINISTRATIF

Ouverture de compte p. 63  
Conditions Générales de vente  
et formulaire de retour SAV p. 64-68

## 07 ANNEXE

| Livret de conseils p. 74-79



GAMME  
**ULTIMAQUA®**

Systemes de traitement d'eau à usage privatif.

NOUVEAUTÉ

# ULTIMAQUA® PP60 PH

Dispositif de régulation pH par pompe péristaltique. Écran tactile couleurs, porte sonde intégré, raccords à connexion rapide speedfit, réversible (PH-/PH+). Menu simple d'utilisation pour spas et piscines jusqu'à 250m<sup>3</sup>.

#PP60PH



## ULTIMAQUA® PP60 REDOX

Dispositif de régulation du chlore par pompe péristaltique. Écran tactile couleurs, porte sonde intégré, raccords à connexion rapide speedfit. Menu simple d'utilisation.

*Pour les piscines jusqu'à 250m<sup>3</sup>.  
Débit 3,6l/h pression maximale de 1 bar.*

#PP60RX



## ULTIMAQUA® PP FLOC

Dispositif automatique de dosage du floculant en continu.

*Pression maximale de 1 bar.*

#PPFLOC



## ULTIMAQUA® PP60 PRG

Dispositif de dosage automatique par pompe péristaltique 3,6 l/h programmable permettant de régler la périodicité et la quantité de l'agent chimique dosé.

*Pour les piscines jusqu'à 250m<sup>3</sup>.  
Débit 3,6l/h pression maximale de 1 bar.*

#PP60PRG



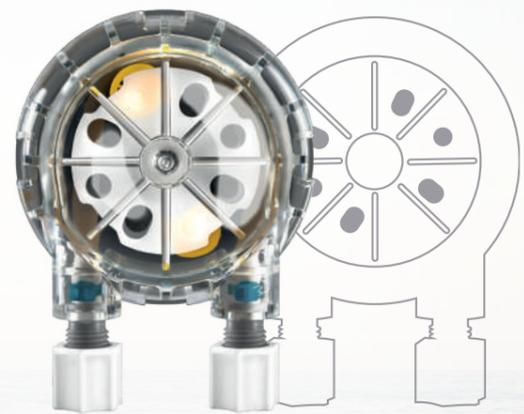
## ULTIMAQUA® PP60 230V

Pompe Doseuse Péristaltique 3,6L/H. Convient à tous les types de régulation en asservissement.

#PP60

# ULTIMAQUA®

Dispositif de dosage compact pour le traitement de l'eau de piscine, avec porte sondes, pompes doseuses et débitmètre de contrôle intégrés. Capable de mesurer le taux de pH et de Chlore libre pour les Spas et piscines jusqu'à 250 m<sup>3</sup>.



— chlore — pH



## DÉBITMÈTRE ÉLECTRONIQUE DE CONTRÔLE AVEC FILTRE INTÉGRÉ

Ensemble innovant et compact qui contrôle le débit d'eau et interrompt le dosage d'agents chimiques dans l'eau en l'absence de celui-ci.



ULTIMAQUA  
CLF Chlore Libre

#ULTIMACLF



Sonde CLF  
Ampérométrique



Sonde pH



ULTIMAQUA  
REDOX

#ULTIMARX



Sonde Redox



Sonde pH

## NOUVEAUTÉ

# ULTIMAQUA® NET

Dispositif de dosage compact conçu pour le traitement optimal du pH et du chlore liquide, équipé d'un porte sondes déporté, de pompes doseuses et d'un débitmètre. Ce système intègre une fonction hybride novatrice qui permet de piloter la production d'un électrolyseur tout en opérant une transition automatique vers la pompe chlore liquide dès que la température de l'eau chute en dessous de 15°C. Cette solution polyvalente est adaptée à divers volumes d'eau, allant d'un spa jusqu'à des piscines atteignant 250 m<sup>3</sup>. **Contrôle via internet.**



## HYBRIDE



### AUTOMATISATION ET POLYVALENCE

Dosage automatique de pH et chlore. Fonction hybride activable en un clic.



### COMPATIBILITÉ

Avec tout électrolyseur du marché. Adaptable à des piscines jusqu'à 250 m<sup>3</sup>, performance constante.



### ADAPTABILITÉ AUX CONDITIONS

Basculement automatique de l'électrolyseur vers la pompe chlore liquide en dessous de 15°C, garantissant un traitement optimal en toutes saisons.



**THERMORÉGULATION** Ajustement automatique de la durée de filtration en fonction de la température de l'eau.



ULTIMAQUA NET  
CLF Chlore Libre

#NETCLF



Sonde CLF  
Ampérométrique



Sonde pH



ULTIMAQUA NET  
REDOX

#NETRX



Sonde Redox



Sonde pH



### iPOOL LIVE

Consultation complète des paramètres à distance.  
voir p.20-21

# ULTIMAQUA® SALT25

Électrolyseur performant pour la désinfection de l'eau de piscine avec dispositif de mesure de salinité intégré. performance réglable de 10 à 100%. Pour les piscines jusqu'à 90 m<sup>3</sup>. Pour les volumes plus importants ou plus fréquentés possibilité de connecter plusieurs appareils pour augmenter la production de chlore.



ÉLECTRODE  
RÉSISTANTE EN TITANE  
COMPATIBILITÉ MAGNÉSIUM



ULTIMAQUA SALT25

#SALT25

## MODULES EXTENSIBLES



# ULTIMAQUA® SALT

Dispositif complet d'électrolyse performant avec mesure de salinité et multi fonctionnalités intégrées. Capable de mesurer le taux de chlore libre et pH. Pompe de dosage complémentaire pour réguler l'algicide des piscines allant jusqu'à 90m³. **Contrôle via internet.**



ÉLECTRODE  
RÉSISTANTE EN TITANE  
COMPATIBILITÉ MAGNÉSIUM

## Gestion **responsable** des piscines



TEMPS DE FILTRATION



CHAUFFAGE INTELLIGENT ET SOLAIRE



REPLISSAGE AUTOMATIQUE

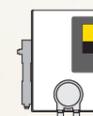


LAVAGE AUTOMATIQUE DU FILTRE



PROTECTION ANTIGEL

**THERMORÉGULATION** Ajustement automatique de la durée de filtration en fonction de la température de l'eau.  
**ADAPTABILITÉ AUX CONDITIONS** Basculement automatique de l'électrolyseur vers la pompe chlore liquide en dessous de 15°C, garantissant un traitement optimal en toutes saisons.



ULTIMAQUA SALT  
CLF Chlore Libre

#SALTCLF



Sonde CLF  
Ampérométrique



Sonde pH



ULTIMAQUA SALT  
REDOX

#SALTRX



Sonde RX SALT



Sonde pH

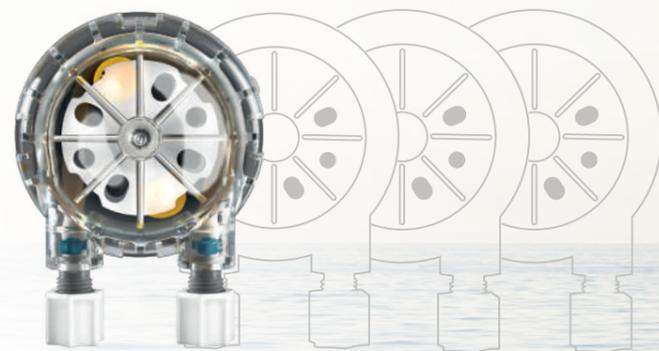


### iPOOL **LIVE**

Consultation complète des paramètres à distance.  
voir p.20-21

# ULTIMAQUA® HOME

Dispositif complet de gestion et régulation des paramètres de l'eau avec mesure du taux de chlore libre ou de redox. Pompes de dosage intégrées pour l'ajustement du pH, du désinfectant de l'algicide et du floculant. Pour les piscines jusqu'à 250 m<sup>3</sup>. **Contrôle via internet.**



Chlore — pH — Algicide — Floculant



## Gestion **responsable** des piscines



TEMPS DE FILTRATION



CHAUFFAGE INTELLIGENT ET SOLAIRE



REMPLISSAGE AUTOMATIQUE



LAVAGE AUTOMATIQUE DU FILTRE



PROTECTION ANTIGEL



**THERMORÉGULATION** Ajustement automatique de la durée de filtration en fonction de la température de l'eau.



ULTIMAQUA HOME  
CLF Chlore Libre

#HOMECLF



Sonde CLF  
Ampérométrique



Sonde pH



ULTIMAQUA HOME  
REDOX

#HOMERX



Sonde Redox



Sonde pH



ULTIMAQUA HOME  
OXYGEN

#HOMEOXY



Coagulateur mixeur



Sonde pH



### iPOOL **LIVE**

Consultation complète des paramètres à distance.  
voir p.20-21

NOUVEAUTÉ

# ULTIMAQUA® PRO

Système complet de traitement d'eau intégrant des fonctionnalités intelligentes, multi paramètres. Gestion à distance des équipements de la piscine, programmation libre de relais. Adaptable à tout volume d'eau. **Contrôle via internet.**



## Gestion responsable des piscines



TEMPS DE FILTRATION



CHAUFFAGE INTELLIGENT ET SOLAIRE



REMPLISSAGE AUTOMATIQUE



LAVAGE AUTOMATIQUE DU FILTRE



PROTECTION ANTIGEL



**THERMORÉGULATION** Ajustement automatique de la durée de filtration en fonction de la température de l'eau.



ULTIMAQUA  
PRO

#ULTIMAPRO



Sonde CLF  
Ampérométrique



Sonde Redox



Sonde pH

OPTION  
CHLORE TOTAL

#SCLT



Sonde CLT



iPOOL **LIVE**

Consultation complète des paramètres à distance.  
voir p.20-21



ALGORITHME  
D'AUTO-APPRENTISSAGE DU DOSAGE

# iPOOL LIVE

L'application iPool Live offre une vue globale en temps réel du parc client. Signale instantanément toutes alarmes, interruptions de débit, niveaux précis des cuves, ainsi que toutes modifications de paramètres ou de calibrations. Avertit de l'usure des consommables.

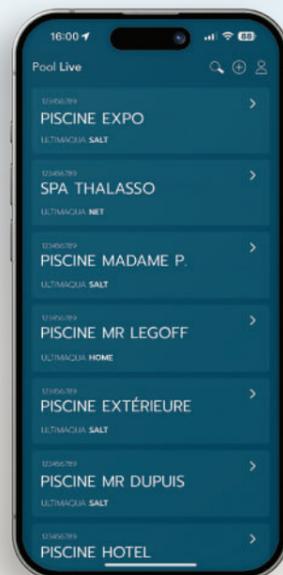
APP DISPONIBLE SUR



Lien QR code iOS



Lien QR code Android



# iPOOL WEB

Application web pour un suivi détaillé de la qualité de l'eau de l'ensemble de votre parc client grâce aux diagrammes clairs. Affiche tous les paramètres ULTIMAQUA. Export possible de l'intégralité des données.

## DISPOSITIFS CONCERNÉS



ULTIMAQUA® Net



ULTIMAQUA® Salt



ULTIMAQUA® Home



ULTIMAQUA® Pro

## NOUVEAUTÉ

# iPOOL REMOTE

Application smartphone permettant un contrôle complet et la possibilité de piloter l'ensemble des équipements. Avec une interface de paramétrage simple, elle propose également des fonctionnalités avancées pour affiner les modes pré-enregistrés. De plus, elle permet une configuration personnalisée des sorties offrant une flexibilité optimale.

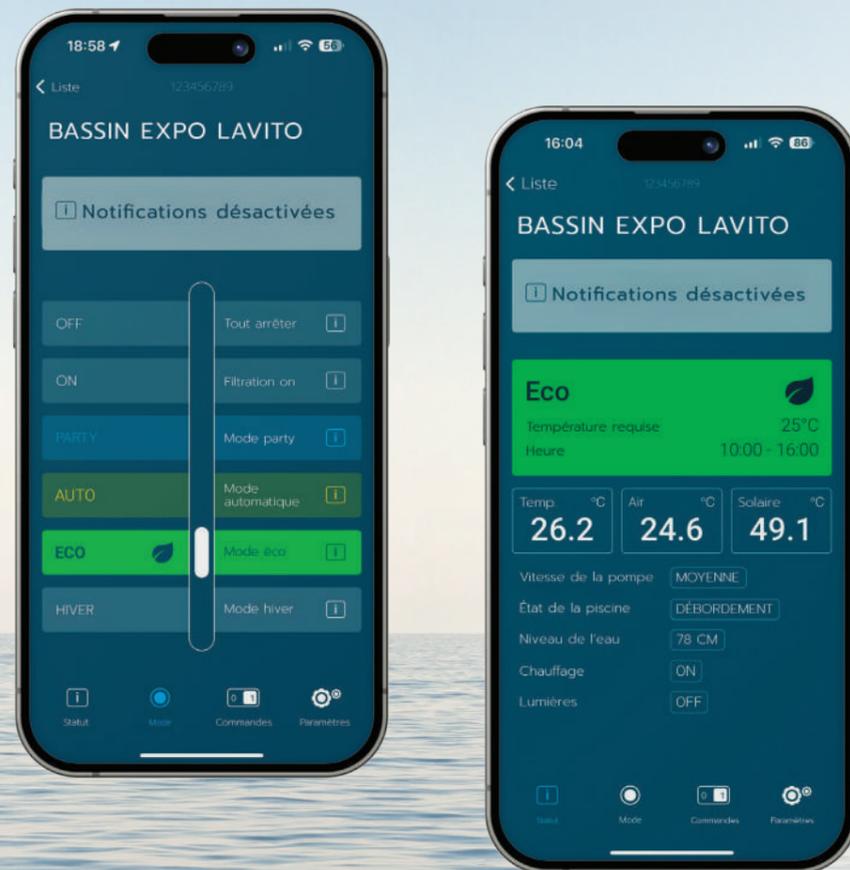
APP DISPONIBLE SUR



Lien QR code iOS



Lien QR code Android



**COFFRET ÉLECTRIQUE ULTIMAQUA 2,3KW 230V**  
Coffret électrique complet comprenant ULTIMAQUA POOL RS485 et MODULE VS.

#POOL230



**ULTIMAQUA POOL RS485**  
Contrôleur LAN intelligent pour l'intégration des composants de la piscine et le pilotage avec un smartphone via le bus RS485.

#RS485



**MODULE VS POUR POOL RS485**  
Module avec communication RS485 pour le contrôle de pompe à vitesse variable.

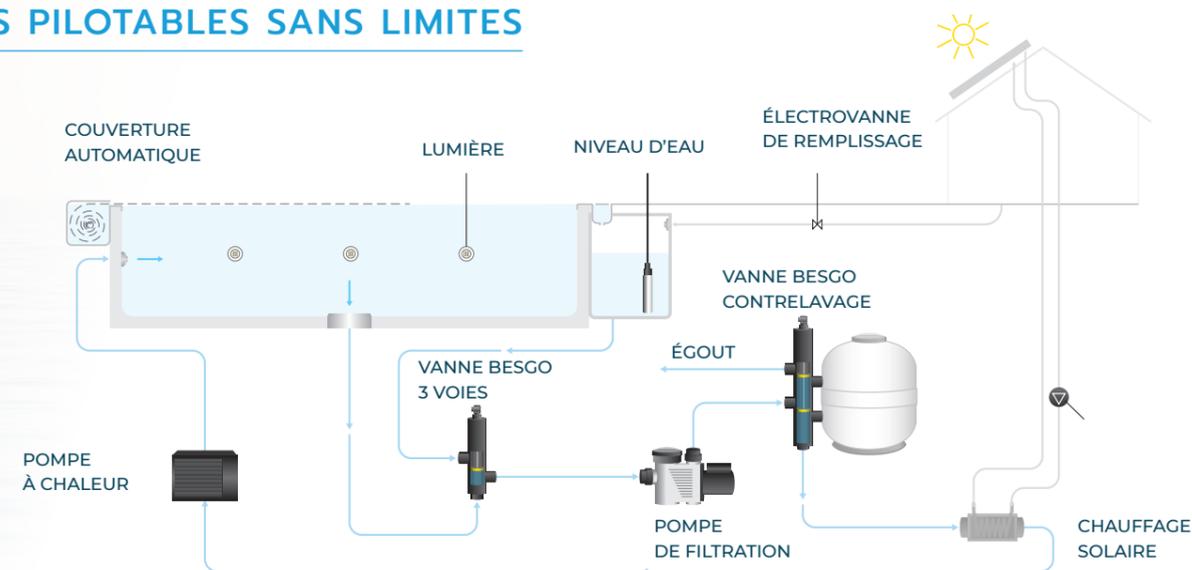
#MVS



**MODULE RL POUR POOL RS485**  
Le module RL permet de contrôler jusqu'à 4 composants de piscine supplémentaires.

#MRL

## ÉQUIPEMENTS PILOTABLES SANS LIMITES



## NOUVEAUTÉ

# VANNES 5 VOIES AUTOMATIQUES

La vanne Besgo 5 voies est un dispositif pneumatique spécialement conçu pour automatiser le contre-lavage des filtres à sable de façon simple et sécurisée. Avec une perte de charge réduite et une vitesse de lavage supérieure comparée aux vannes 6 voies, elle assure un contre-lavage plus efficace. Cela vous permet de réduire le temps consacré à l'entretien de votre piscine tout en obtenant des résultats optimaux.

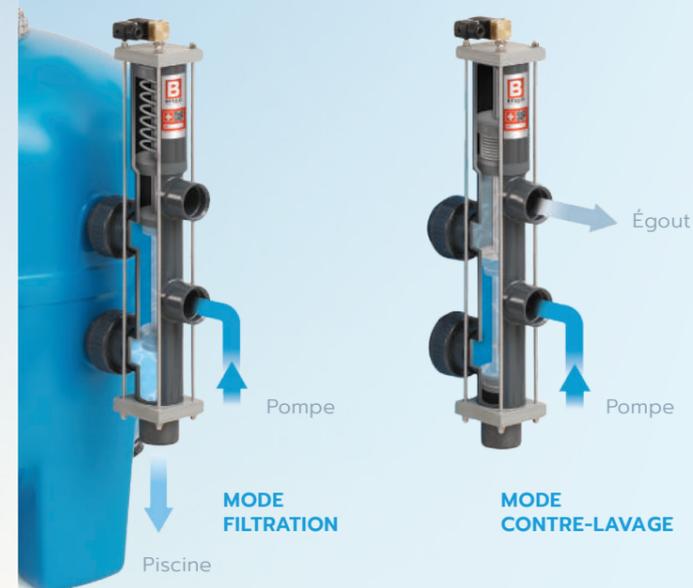
**Compatible avec tous les filtres à sable.**



Vidéo  
d'installation



## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



**Faible perte de charge :** Vitesse et efficacité de contre-lavage supérieures aux vannes 6 voies traditionnelles.



**Commutation rapide :** La pompe de filtration n'a pas besoin d'être arrêtée pendant la manoeuvre.



**Adaptable sur tous les filtres à sable (jusqu'à 2m de diamètre) :** Vannes disponibles du diamètre 50mm au diamètre 140mm.



**Haute sécurité d'exploitation :** La vanne repasse automatiquement en mode filtration en cas de coupure de courant.



**Flexibilité d'installation :** Peut s'installer directement sur le filtre ou être déportée. Manchons de raccordement pivotables à 90°.



**Contre-lavage 100% automatisé :** Optimisation de votre temps, déplacements.

## VANNES 5 VOIES DE CONTRE-LAVAGES 20M<sup>3</sup>/H

#VAN50-125	Vanne DN 40/Ø50mm/1,5" - 125mm (Astral, Behncke, Fiberplast, Cill)
#VAN50-152	Vanne DN 40/Ø50mm/1,5" - 152mm (Hayward)
#VAN50-190	Vanne DN 40/Ø50mm/1,5" - 190mm (Calplas, Triton)
#VAN50-204	Vanne DN 40/Ø50mm/1,5" - 204mm (Lacron, Waterco)
#VAN50-230	Vanne DN 40/Ø50mm/1,5" - 230mm (Astral)

## VANNES 5 VOIES DE CONTRE-LAVAGES 30M<sup>3</sup>/H

#VAN63-140	Vanne DN 50/Ø63mm/2" - 140mm (Kripsol, Behncke, Cill)
#VAN63-152	Vanne DN 50/Ø63mm/2" - 152mm (Hayward)
#VAN63-190	Vanne DN 50/Ø63mm/2" - 190mm (Calplas, Triton)
#VAN63-215	Vanne DN 50/Ø63mm/2" - 215mm (Lacron)
#VAN63-220	Vanne DN 50/Ø63mm/2" - 220mm (Fiberplast)
#VAN63-230	Vanne DN 50/Ø63mm/2" - 230mm (Astral)

\*Nous consulter pour des tailles Ø75mm, 90mm, 110mm et 140mm.

## ACCESSOIRES ET RACCORDS



#COMP6L COMPRESSEUR AIR 0,5 kW, 230 V, taille réservoir 6 litres (pression max 8 bar, 14.5 kg, sans huile, fonctionnement silencieux 57dB)



#KITRAC2 KIT DE RACCORDEMENT pour compresseur 1/4" : pour 1 vanne Besgo comprenant : 1 vanne, 2 raccords, 10m de tube PE 6/4mm



#KITRAC3 KIT DE RACCORDEMENT pour compresseur 1/4" : pour 2 vannes Besgo comprenant : 1 vanne, 3 raccords, 1 raccord en T, 10m de tube PE 6/4mm



#VALVT50 VALVE TRITON SET ADAPTATEUR 48 - 50mm (TR 40 + TR 60)

#VALVT63 VALVE TRITON SET ADAPTATEUR 60 - 63mm (TR 100 + TR 140)

#ELECTRO230V ELECTROVANNE 3/2, 230 V/50 HZ 1/4" pour Besgo DN40/50/65 - trou de 2mm



ACCESSOIRES  
**ULTIMAQUA®**

# SONDES ET CONSOMMABLES

## SONDE AMPÉROMÉTRIQUE CHLORE LIBRE



	SONDE CLF - <i>mesure du chlore LIBRE</i>	#SCLF
	MEMBRANE CLF	#MEMBCLF
	ELECTROLYTE CLF	#GELCLF

## SONDE AMPÉROMÉTRIQUE CHLORE TOTAL



	SONDE CLT - <i>mesure du chlore total</i>	#SCLT
	MEMBRANE CLT	#MEMBCLT
	ELECTROLYTE CLT	#GELCLT
	SONDE PH LONG LIFE	#PHLL
	SONDE REDOX LONG LIFE	#RXLL
	SONDE REDOX SALT	#SRXSALT
	THERMOMÈTRE AIR/EAU	#THERMO
	SUPPORT DE STOCKAGE POUR SONDE	#STOCKS
	CLÉ DE SONDE	#CLE



## DÉBITMÈTRE ÉLECTRONIQUE INNOVANT ET COMPACT



DÉBITMÈTRE ÉLECTRONIQUE AVEC FILTRE ET MESURE DE SALINITÉ

#DEB1



DÉBITMÈTRE ÉLECTRONIQUE AVEC FILTRE

#DEB2



DÉBITMÈTRE ÉLECTRONIQUE

#DEB3



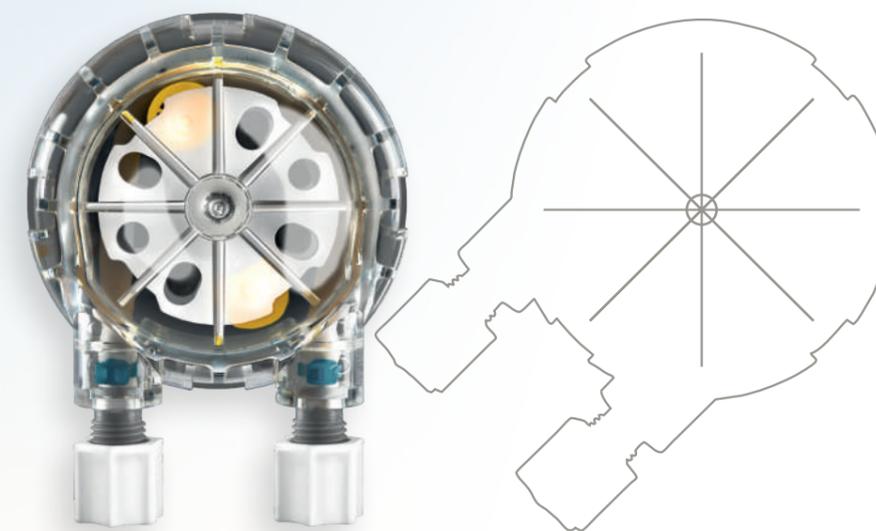
CARTOUCHE FILTRANTE AVEC RACCORD

#CARTF



FILTRE SEUL

#CART



## POMPES HAUT DE GAMME NOUVELLE GÉNÉRATION



POMPE PÉRISTALTIQUE DE RECHANGE PP60

#RPP60



TÊTE DE POMPE DE REMPLACEMENT PP60

#TDPP60



TUBE SANTOPRENE PP60

#TUBPP60



GALET PP60

#GALPP60



POMPE PÉRISTALTIQUE DE RECHANGE PPFLOC

#RPPFLOC

# ACCESSOIRES ET OPTIONS

	CANNE D'INJECTION	TUBING 4/6	#INJ1/4
	CANNE D'INJECTION SAUNA	TUBING 4/6	#INJ1/4S
	CLAPET DE REMPLACEMENT INJECTION		#CLPAINJ
	CRÉPINE D'ASPIRATION	TUBING 4/6	#ASPI
	LANCE D'ASPIRATION	TUBING 4/6	#ASPI+
	LOGEMENT DE SONDE	TUBING 4/6	#LSONDE
	ROBINET 1/4 À VISSER	TUBING 4/6	#ROB1/4V
	ROBINET À CLIPSER	TUBING 4/6	#ROB1/4C
	ROBINET À CLIPSER	TUBING 4/6	#TCLIPS



## CAPTEUR DE NIVEAU D'EAU HYDROSTATIQUE

Sonde de niveau d'eau à capteur haute sensibilité en céramique par mesure de pression. Échelle de mesure jusqu'à 2 mètres.

#SLEVEL



## COAGULANT MIXEUR

Coagulateur mixeur permettant d'optimiser la floculation des solides. Contribue à abaisser le potentiel ZETA de l'eau.

#COAGMIX50

#COAGMIX63



## CAPTEUR DE NIVEAU D'EAU FLOTTANT

Sonde de niveau d'eau fonctionnement simple contact.

#SLEVELS



## SUPPORT MULTIPLES INJECTIONS

Raccord Ø 50 et 63 avec 4 réservations 1/4".

#MULTINJ

## COMPATIBLE AVEC



ULTIMAQUA® Salt



ULTIMAQUA® Home



ULTIMAQUA® Pro



# GAMME LVT

Systèmes de traitement d'eau à usage privatif.

# LVT PH

Régulation péristaltique pH 1,5 l/h prête à poser.  
Sonde pH haut de gamme et accessoires fournis.  
Réversible pH-/pH+, alarme de dosage incluse,  
menu simplifié pour des piscines jusqu'à 100m<sup>3</sup>.

#LVTPH



## LVT RX

Régulation Redox. Péristaltique 1,5 L/H  
prête à poser.

*Pour piscines jusqu'à 100m<sup>3</sup>.  
Pression maximale de 1 bar.*

#LVTRX



## LVT PH/RX

Pompe Redox ou pH électromagnétique  
de 2 l/h à 20 l/h (sonde non comprise).

*Pour tous types de bassins.  
Tolérance à l'acide chlorhydrique.*

#LVTPH/RX2	2l/h
#LVTPH/RX5	5l/h
#LVTPH/RX10	10l/h
#LVTPH/RX20	20l/h



## LVT PILOT

Analyseur redox permettant de réguler  
la production de chlore.  
Compatible tout électrolyseur.

*Pour tout volume d'eau.*

#LVTPILOT

# LVT SELPH/RX

Électrolyseur complet avec pilotage redox et régulation de ph. Fonctionnalités dissociables, contrôle du débit, mesure de la température et salinité intégrés. Fonctionnement minimum à 3 g/L sans limite haute. Pour piscine jusqu'à 240m<sup>3</sup>.

“  
SONDES REDOX  
DOTÉES D'UNE  
FEUILLE OR  
”

- #LVTSELPH/RX40
- #LVTSELPH/RX60
- #LVTSELPH/RX90
- #LVTSELPH/RX120
- #LVTSELPH/RX160
- #LVTSELPH/RX200
- #LVTSELPH/RX240



## ÉLECTROLYSEUR AVEC RÉGULATION DU PH

- #LVTSELPH40
- #LVTSELPH60
- #LVTSELPH90
- #LVTSELPH120

## CELLULE HAUTE PERFORMANCE

Comportant un détecteur de débit ainsi que l'injection pH.



- ✓ Plaques en titane revêtement ruthénium iridium
- ✓ Fonctionnement à 3 g/l de sel
- ✓ Equipé d'un compteur horaire



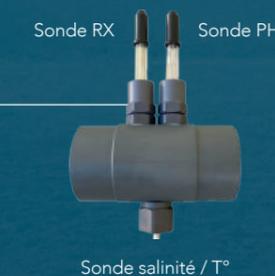
## ÉLECTROLYSEUR SEUL

- #LVTSEL40
- #LVTSEL60
- #LVTSEL90
- #LVTSEL120

## PORTE SONDE MULTIPLE

Pièce fournie avec réductions compatible Ø 50 Ø 63 Ø 75.

#MULTISUP



# SMART LEVEL

Régulation de niveau d'eau avec sonde extra plate réglable, sans programmation. Fonctions de mise en eau et sécurité du temps de remplissage incluses.

“  
PISCINES  
SKIMMER  
”

-  RÉGULATION DE NIVEAU D'EAU AVEC SONDE 2 CONTACTS **#SMARTLVL**
-  SONDE SMART'LEVEL RÉGLABLE AVEC CÂBLE 5 MÈTRES **#SLVL5M**
-  SONDE SMART'LEVEL RÉGLABLE AVEC CÂBLE 15 MÈTRES **#SLVL15M**
-  SONDE SMART'LEVEL RÉGLABLE AVEC CÂBLE 30 MÈTRES **#SLVL30M**
-  ÉLECTROVANNE 24V Ø1" **#ELECTRO24V**



# SMART LEVELBAC

Régulation de niveau d'eau à capteur unique haute sensibilité en titane par mesure de pression. 6 niveaux paramétrables : échelle de mesure jusqu'à 2 mètres. Menu simplifié.

“  
PISCINES  
DÉBORDE-  
MENT  
”

-  RÉGULATION DE NIVEAU POUR BAC TAMPON PAR CAPTEUR DE PRESSION SONDE 3M **#SMARTLVLBAC**
-  BOÎTE DE DÉRIVATION POUR SONDE SMART LEVEL BAC AVEC PRESSE ETOUPES ET DOMINOS **#DERIVBAC**
-  RALLONGE DE 30M POUR SMART LEVELBAC **#RAL30MBAC**
-  SONDE SMART LEVEL BAC EN TITANE AVEC CÂBLE 3M **#SBAC3MTITANE**





# GAMME LVT COLLECTIVITÉ

Systèmes de traitement d'eau  
à usage professionnel.

# LVT XPROTOUCH

Système complet professionnel de traitement de l'eau pour usage en piscines publiques avec des exigences élevées en matière de respect des normes de santé et de sécurité. Lecture multi paramètres, adaptable à tout volume d'eau, pouvant piloter jusqu'à 2 bassins. **Contrôle via internet.**



Lien QR code  
iOS



Lien QR code  
Android



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Sa large interface tactile couleurs permet un affichage clair des valeurs Cl/pH/T° et une navigation facilitée par son menu complet. Analyse du taux de chlore libre par sonde ampérométrique haut de gamme, du pH et de la température. Sorties pilotables en relais 220v et mA. Possibilité de traiter 1 ou 2 bassins.

 Compatible protocole Modbus.



### LVT XPROTOUCH

Régulation multi-paramètres ampérométrique chlore Libre et pH (sans pompes doseuses).

#XPROTOUCH



### LVT XPROTOUCH2

Régulation double bassin multi-paramètres ampérométrique chlore libre et pH (sans pompes doseuses).

#XPROTOUCH2



Affiche les données de la piscine en temps réel directement sur l'écran de votre mobile.

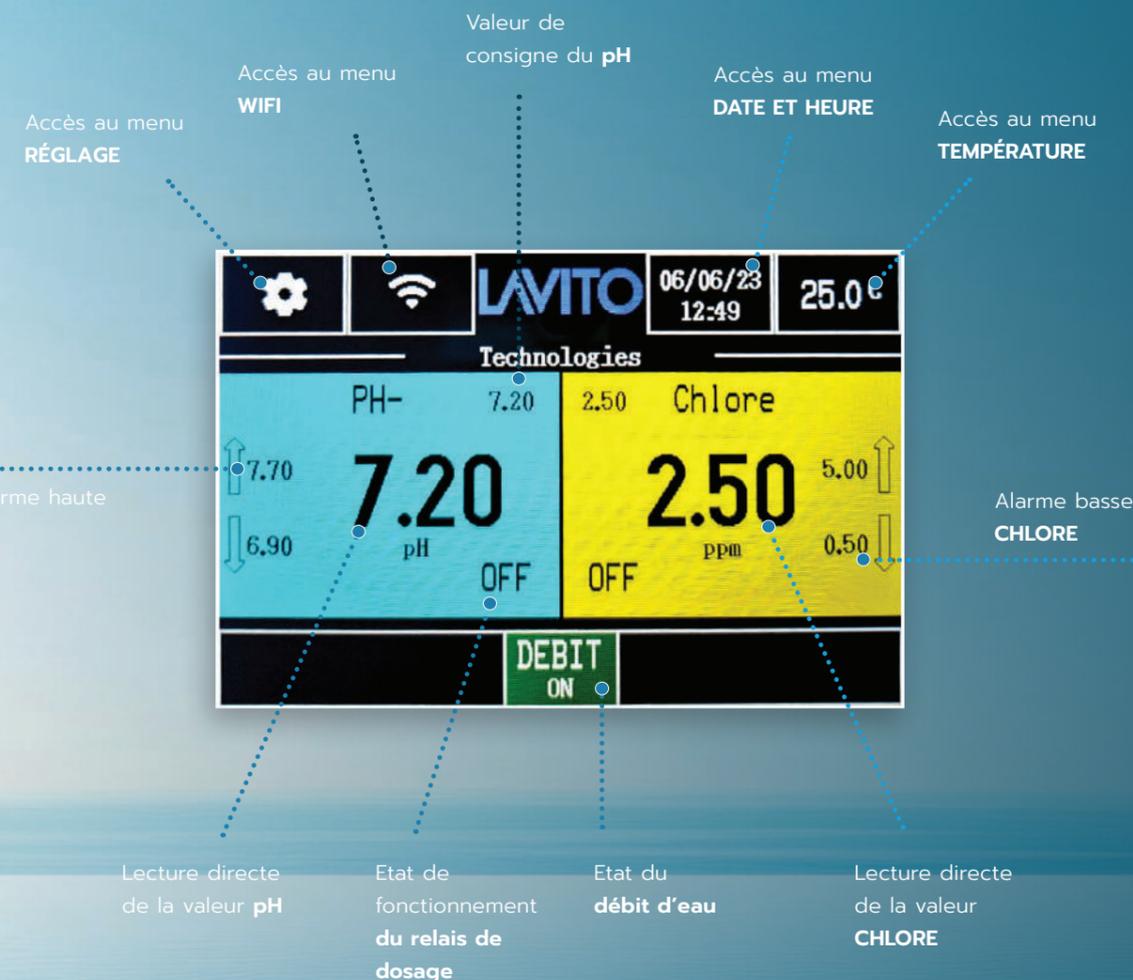
# LVT PROTOUCH

Système complet de traitement d'eau pour l'usage professionnel. Technologie pour les piscines publiques avec des exigences élevées en matière de respect des normes de santé et de sécurité. Lecture multi-paramètres, adaptable à tout volume d'eau.

**Contrôle via internet.**



Affiche les données de la piscine en temps réel directement sur l'écran de votre mobile.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Son interface tactile couleurs permet un affichage clair des valeurs Cl/pH/T° et une navigation facilitée par son menu complet. Analyse du taux de chlore libre par sonde ampérométrique haut de gamme, du pH et de la température. Sorties pilotables en relais 220v et mA. Menu pré-réglé aux normes ARS.



**LVT PROTOUCH (SANS POMPES)**  
Régulation par mesure ampérométrique du chlore Libre et pH.

#PROTOUCH

# LVT OPN

Dispositif de dosage pour le traitement de l'eau de piscine avec préfiltre, porte sondes et débitmètre de contrôle. Mesure le pH, le taux de chlore total ainsi que la température. **Contrôle via internet.**

 **LVT OPN (SANS POMPES)**  
Régulation par mesure ampérométrique du chlore total et pH.

#LVTOPN



Affiche les données de la piscine en temps réel directement sur l'écran de votre mobile.



# LVT ERP

Dispositif de dosage pour le traitement de l'eau de piscine avec préfiltre, porte sondes et débitmètre de contrôle. Mesure le pH ainsi que le potentiel d'oxydoréduction (mV) et la température. **Contrôle via internet.**

 **LVT ERP (SANS POMPES)**  
Régulation par mesure du potentiel Redox et pH.

#LVTERP



Affiche les données de la piscine en temps réel directement sur l'écran de votre mobile.



# SÉRIE DOS

“  
POMPE  
DOSEUSE  
À DÉBIT  
CONSTANT  
”

## IDÉAL POUR

Etre installé en asservissement d'une régulation de traitement d'eau en sortie 220v.

## CARACTÉRISTIQUES

- Livré avec accessoires.
- Interrupteur on/off.
- Réglage de la cadence 0-100%.

## INCLUS DANS LE CARTON

- Crépine d'aspiration avec sonde de niveau.
- Canne d'injection à bille démontable.
- Kit de fixation/fusible.

POMPE DOSEUSE 2 L/H	TUBING 4/6	#DOS2
POMPE DOSEUSE 5 L/H	TUBING 4/6	#DOS5
POMPE DOSEUSE 10 L/H	TUBING 4/6	#DOS10
POMPE DOSEUSE 20 L/H	TUBING 6/8	#DOS20



POMPE DOSEUSE PÉRISTALTIQUE 1,5L/H

TUBING 4/6 #DOSPERI

POMPE DOSEUSE FLOCCULANT

TUBING 4/6 #DOSFLOC



# SÉRIE DOS+

“  
POMPE  
DOSEUSE À  
FONCTIONNE-  
MENT 4-20 MA  
”

## IDÉAL POUR

Etre installé en asservissement d'une régulation de traitement d'eau en sortie mA.

## CARACTÉRISTIQUES

- Livré avec accessoires.
- Interrupteur on/off.
- Réglage de la cadence 4-20 mA.

## INCLUS DANS LE CARTON

- Crépine d'aspiration avec sonde de niveau.
- Canne d'injection à bille démontable.
- Kit de fixation/fusible.

“  
Bénéficiez d'un ajustement en temps réel du débit de la pompe, optimisé par le signal 4-20 mA. Cette technologie garantit une performance accrue et une adaptabilité instantanée, plaçant vos pompes doseuses à la pointe de l'efficacité et de la fiabilité.  
”

POMPE DOSEUSE 2 L/H	TUBING 4/6	#DOS2+
POMPE DOSEUSE 5 L/H	TUBING 4/6	#DOS5+
POMPE DOSEUSE 10 L/H	TUBING 4/6	#DOS10+
POMPE DOSEUSE 20 L/H	TUBING 6/8	#DOS20+





ACCESSOIRES  
**LVT**

# LVT SIMULATEUR

Permet de contrôler le bon fonctionnement de toute pompe doseuse pH ou Rx (toute marque). Câble BNC fourni.

Permet également de contrôler l'état de santé de toute sonde à connectique BNC pH ou Rx (toute marque).

SIMULATEUR DE MESURE AVEC CÂBLE BNC

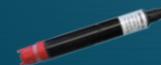
#SIMLVT

ADAPTATEUR POUR SONDE À VISSER

#SIMCABLE2



# SONDES LVT



SONDE DE MESURE CHLORE LIBRE CGE

#SPRO



CAPUCHON MEMBRANE CGE ROUGE

#MEMBPRO



ELECTROLYTE POUR SONDE CGE

#GELPRO



SONDE DE MESURE CHLORE LIBRE CLC

#SCLC



CAPUCHON MEMBRANE CLC

#MEMBCLC



ELECTROLYTE POUR SONDE CLC

#GELCLC



ELECTRODE OUVERTE CU/PT

#SOPN



BILLES DE VERRE COBALT

#BILLEOPN



SONDE PH AVEC CÂBLE 1M

#PH1M



SONDE PH AVEC CÂBLE 5M

#PH5M



SONDE REDOX FEUILLE OR AVEC CÂBLE 5M

#RXGOLD5M



SONDE REDOX AVEC CÂBLE 1M

#RX1M



SONDE REDOX AVEC CÂBLE 5M

#RX5M



BOUCHON POUR SONDE Ø12 (LOT DE 5)

#BSONDE5



SOLUTION TAMPON ÉTALONNAGE PH 4

#PH4



SOLUTION TAMPON ÉTALONNAGE PH 7

#PH7



SOLUTION TAMPON ÉTALONNAGE 650 MV

#RX650

# ACCESSOIRES RÉGULATIONS

	PORTE FILTRE AVEC CARTOUCHE LAVABLE	#PFLITRE-LVT
	HAUT DU PORTE FILTRE	#HPF-LVT
	CARTOUCHE FILTRANTE POUR RÉGULATION LVT	#CART-LVT
	CHAMBRE DE CIRCULATION PH RX	#CIRC-LVT
	PRÉ-FILTRE ET PORTE SONDES PH RX	#PCIRC-LVT
	TUBE DE COMPRESSION POUR POMPE PÉRISTALTIQUE	#TUBPERI
	PORTE GALLET POUR POMPE PÉRISTALTIQUE	#GALPERI
	ROBINET D'ANALYSE 1/2" POUR TUBING Ø 6/8	#ROB6X8
	RACCORD 1/2" POUR TUBING Ø 6/8	#RAC6X8
	PORTE SONDE STANDARD 1/2"	#PSONDE
	PORTE SONDE PREMIUM 1/2 "	#PSONDE+
	POOL TERRE INOX 1/2"	#POOLT
	KIT DE FIXATION FILETAGE 3/8" POUR TUBING 4/6	#KFIX
	KIT DE FIXATION FILETAGE 1/2" POUR TUBING 4/6	#KFIX4X6
	KIT DE FIXATION FILETAGE 1/2" POUR TUBING 6/8	#KFIX6X8

## REGISTRE SANITAIRE RÉGLEMENTAIRE

	CARNET SANITAIRE PISCINE 1 AN / 1 BASSIN	#CARNETPRO
---	--	------------

## TUBINGS POUR POMPES DOSEUSES

TUBING PVC CRISTAL	Ø 4/6	(souple/couronne de 50m)	#PVC4X6M50
TUBING PVC CRISTAL	Ø 4/6	(souple/couronne de 200m)	#PVC4X6M200
TUBING PE	Ø 4/6	(couronne de 50m)	#PE4X6M50
TUBING PE	Ø 4/6	(couronne de 100m)	#PE4X6M100
TUBING PVDF	Ø 4/6	(couronne de 50m)	#PVDF4X6M50
TUBING PVDF	Ø 4/6	(couronne de 100m)	#PVDF4X6M100
TUBING PE	Ø 6/8	(couronne de 50m)	#PE6X8M50
TUBING PE	Ø 6/8	(couronne de 100m)	#PE6X8M100

## CRÉPINES D'ASPIRATION ET CANNES D'INJECTION

	CANNE D'INJECTION AVEC BEC DE CANARD RENFORCÉ	#INJBEC
	BEC DE CANARD RENFORCÉ	#BEC
	CANNE D'INJECTION 1/2" PVDF - 0,1 BAR - 4/6	#INJ01
	CANNE D'INJECTION 1/2" PVDF -0,3 BAR - 4/6	#INJ4X6
	CANNE D'INJECTION 1/2" PVDF - 0,3 BAR - 6/8	#INJ6X8
	LANCE D'INJECTION 1/2" PVDF - 0,3 BAR - 4/6	#LIN4X6
	CRÉPINE D'ASPIRATION AVEC SONDE DE NIVEAU - 4/6	#ASPI4X6
	CRÉPINE D'ASPIRATION AVEC SONDE DE NIVEAU - 6/8	#ASPI6X8

# LAMPES LEDS

Idéal pour illuminer les piscines. Leds résinées étanches, installation rapide et facile. Adaptable à tout remplacement en PAR56, rayonnement à 180°, très faible consommation. 16 programmes de couleurs dont blanc.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Lampe led ultra plate.
- 16 programmes de couleurs dont le blanc.
- Compatible à toute niche PAR56.
- Led entièrement résinée, 100% étanche.
- Garantie 50 000 heures.
- Télécommande longue portée fournie.
- Installation rapide.
- Possibilité de connecter jusqu'à 10 Leds en série.



LAMPE LED COULEUR PAR56 – 1800 LUMENS – 252 LEDS – 18W

#LVTVISION



LAMPE LED COULEUR PAR56 – 1800 LUMENS – 252 LEDS – 18W  
Avec télécommande.

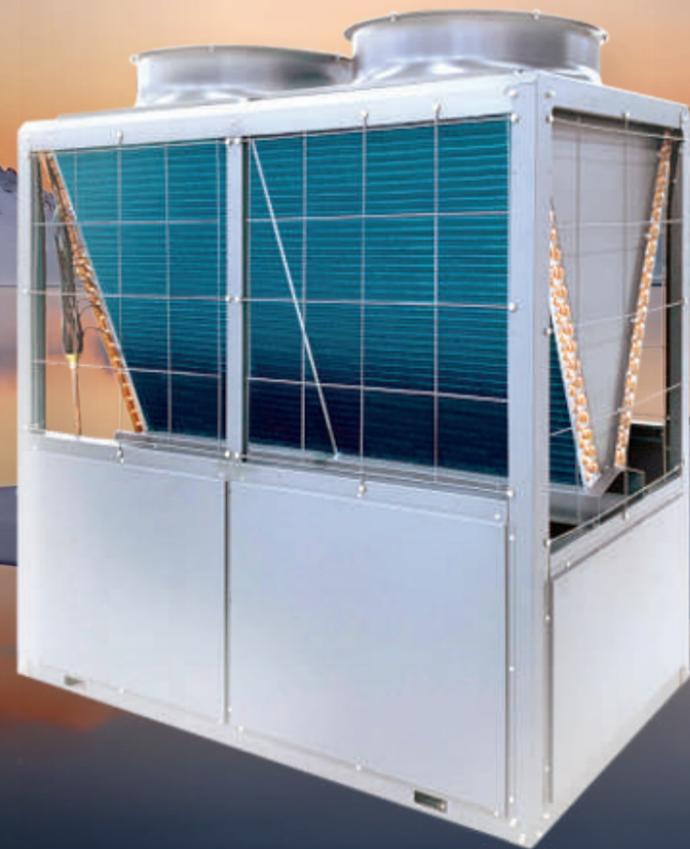
#LVTVISION+

# POMPES À CHALEUR

Gamme professionnelle de pompe à chaleur haute performance : opérationnelle en toute saison, compatible avec les milieux corrosifs, bord de littoral, dotée d'une carrosserie Inox. Conçue pour application en hôtellerie, camping et piscine publique.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pompes à chaleur haute performance, conformes aux normes, auto-dégivrantes, fonctionnement jusqu'à -10°C.
- Alimentation triphasée, évacuation d'air verticale.
- Silencieuses.



NOTRE SERVICE : ÉTUDE THERMIQUE COMPLÈTE PERSONNALISÉE



AIR 26°

AIR 15°

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	VOLUME	kW	COP	kW	COP	dB à 1M
LVT-PAC PRO45	#PRO45INOX	250 M <sup>3</sup>	42,8	6,0	34,2	4,9	60
LVT-PAC PRO55	#PRO55INOX	350 M <sup>3</sup>	52,2	6,1	42,6	5,0	62
LVT PAC PRO90	#PRO90INOX	500 M <sup>3</sup>	91,7	5,9	69,8	4,9	64
LVT PAC PRO135	#PRO135INOX	750 M <sup>3</sup>	140,4	5,8	108	4,6	65



# OUVERTURE DE COMPTE

SIÈGE SOCIAL  
777 Chemin des Crêtes  
83550 Vidauban

COORDONNÉES  
info@lavito.fr  
04 84 84 98 84

N° SIREN  
892 476 250 00014  
892 476 250 R.C.S Draguignan

SOCIÉTÉ : \_\_\_\_\_  
ADRESSE DE FACTURATION : \_\_\_\_\_  
CODE POSTAL : \_\_\_\_\_  
VILLE : \_\_\_\_\_  
RESPONSABLE : \_\_\_\_\_  
FONCTION : \_\_\_\_\_  
TÉLÉPHONE : \_\_\_\_\_  
MAIL : \_\_\_\_\_

N° SIREN : \_\_\_\_\_  
RCS : \_\_\_\_\_  
APE : \_\_\_\_\_  
N° TVA INTRACOMMUNAUTAIRE : \_\_\_\_\_  
DATE DE CRÉATION : \_\_\_\_\_  
COMPTABILITÉ : \_\_\_\_\_  
NOM : \_\_\_\_\_  
TÉLÉPHONE : \_\_\_\_\_  
MAIL : \_\_\_\_\_

ADRESSE DE LIVRAISON  
(si différente de l'adresse de facturation)  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
CODE POSTAL : \_\_\_\_\_  
VILLE : \_\_\_\_\_  
TÉLÉPHONE : \_\_\_\_\_

Sollicite de la société LAVITO l'ouverture d'un compte commercial. La société LAVITO se réserve le droit de suspendre ou d'annuler tout compte dont le titulaire n'a pas respecté les conditions générales de vente LAVITO ou le mode de règlement défini.

## CHOIX DU MODE DE RÈGLEMENT :

- Traite non acceptée à 30 jours à facturation
- Règlement à réception de facture
- Virement à 30 jours à facturation

## CACHET ET SIGNATURE DU CLIENT

Je déclare avoir pris connaissance des conditions générales de vente figurant au verso, les accepter et m'y conformer sans réserve.

-----

## CGV LAVITO - PREAMBULE

Notre Société est spécialisée dans la commercialisation de matériels et équipements de maîtrise de l'eau. Les offres proposées par notre Société sont exclusivement réservées aux professionnels (piscines collectives, revendeurs, etc.) Les présentes conditions générales (ci-après désignées «Conditions Générales») régissent toute commande de produits passée par un client professionnel auprès de notre Société, notamment sur le site internet à l'adresse URL [www.lavito.fr](http://www.lavito.fr) (ci-après désigné le «Site»). Toutefois, la Société peut établir des conditions générales de vente catégorielles, dérogatoires aux Conditions Générales, en fonction du type de clientèle considérée, selon des critères qui resteront objectifs. Conformément à l'article L.441-6 du code de commerce, les Conditions Générales constituent le socle unique de la négociation commerciale. Elles prévalent sur tout autre document. Toute condition contraire opposée par le Client sera donc inopposable à notre Société, sauf acceptation expresse de sa part, notamment au titre de conditions particulières négociées entre les parties. Toute commande auprès de notre Société implique une prise de connaissance préalable des Conditions Générales par le Client et l'acceptation pleine et entière de leur contenu. Notre Société se réserve le droit de modifier ponctuellement les Conditions Générales. Ces Conditions Générales de Vente sont accessibles à tout moment sur le Site. Les Conditions Générales applicables sont celles en vigueur au jour de la prise de commande par le Client. Notre Société recommande au Client de conserver les présentes Conditions Générales, notamment pour pouvoir s'y reporter pendant l'exécution du Contrat le cas échéant.

## 1. DEFINITIONS

«Client» désigne toute personne morale ou physique passant une commande auprès de notre Société en rapport direct avec son activité professionnelle. Le Client déclare avoir la capacité de conclure le présent contrat, c'est-à-dire d'avoir le pouvoir d'engager la personne morale qu'il représente au titre d'un contrat de vente. «Commande» désigne toute commande passée par le Client auprès de notre Société, dans les conditions prévues ci-dessous. «Contrat» désigne le contrat conclu entre le Client et notre Société, composé des présentes Conditions Générales, de la Commande et des éventuelles conditions particulières déterminées par les parties, à l'exclusion de tout autre élément. «Produit(s)» désigne les produits, matériels et équipements de maîtrise de l'eau proposés et commercialisés par notre Société. «Société» désigne la société LAVITO, société par actions simplifiée au capital de 5 000 €, dont le siège social est situé 777 chemin des crêtes 83550 Vidauban, immatriculée au registre du commerce et des sociétés 892 476 250 R.C.S. Draguignan.

## 2. PRODUITS

Les Produits proposés à la vente dans la limite des stocks disponibles. En cas d'indisponibilité temporaire imprévue des Produits intervenant après la commande du Client, notre Société l'en informera par email dans les meilleurs délais et aura le choix entre le remplacement par un produit équivalent ou le remboursement de la commande pour ce Produit, le reste de la commande demeurant ferme et définitif. Les caractéristiques des Produits sont décrites aux spécifications techniques visibles sur le Site au jour de la Commande ou sur le catalogue produits. Il est précisé que les caractéristiques des Produits sont susceptibles d'évoluer à tout moment, y compris après la commande du Client, si les modifications résultent de l'application de normes, textes ou règlements quels qu'ils soient, applicables aux Produits. Dans une telle situation, notre Société en informera le Client par tout moyen. Si des erreurs ou omissions ont pu se produire quant à leur présentation notamment sur le Site ou le catalogue produits, notamment au vu de l'évolution de la fiche technique du fabricant, la responsabilité de notre Société ne pourrait être engagée. Les photographies des produits ne sont pas contractuelles.

## 3.COMMANDE

### 3.1 PASSATION DE LA COMMANDE

Le Client, qui souhaite commander un Produit, peut : soit adresser une demande à notre Société à l'adresse électronique suivante [info@lavito.fr](mailto:info@lavito.fr), soit passer une commande auprès de l'un des revendeurs agréés de notre Société.

#### 3.1.1 DEMANDE DE DEVIS

Le client peut demander un devis en ligne ou par téléphone aux coordonnées visées ci-dessus. Sur la base de la demande du client, notre Société adressera un devis le au client, qui sera valable pendant un mois à compter de sa réception, sauf mention contraire. Si le client décide de confirmer sa commande, il a deux options en fonction du mode utilisé au titre de sa demande de devis : -pour une demande de devis en ligne: il devra se rendre sur le Site et valider le devis ainsi que les Conditions Générales; pour une demande par téléphone : le Client retournera à notre Société, par email, le bon de commande et les Conditions Générales signés.

#### 3.2 CONFIRMATION/ACCEPTION DE LA COMMANDE

Toute Commande ne devient définitive qu'après confirmation de celle-ci par notre Société. Il appartient au Client de vérifier l'exactitude de la Commande et de signaler immédiatement toute erreur. Sauf preuve contraire, les données enregistrées dans le système informatique de notre Société constituent la preuve de l'ensemble des transactions conclues avec le

Client. Notre Société se réserve le droit d'annuler ou de refuser toute commande d'un Client avec lequel il existerait un litige relatif au paiement d'une commande antérieure. Pour toute question relative au suivi d'une commande, le Client peut appeler le 04 84 84 98 84.

### 3.3 MODIFICATION DE LA COMMANDE

Toute Commande est ferme et irrévocable. Si le Client souhaite modifier sa commande, il pourra éventuellement contacter notre Société par email ou par téléphone (au numéro suivant 04 84 84 98 84. Sa Commande – si le Produit n'est pas encore expédié – pourra alors éventuellement être modifiée, sous réserve notamment de la disponibilité des Produits en question et d'une éventuelle révision du prix.

## 4. LIVRAISON

### 4.1 EXPÉDITION – TRANSFERT DES RISQUES

Notre Société informe le Client de l'expédition des Produits par courrier électronique à l'adresse électronique mentionnée par le Client lors de sa Commande (à savoir, à la date des présente : [info@lavito.fr](mailto:info@lavito.fr)). Sauf stipulation contraire, les produits voyagent aux frais et risques du Client, quel que soit le mode de transport, que l'envoi soit fait en port payé ou non et nonobstant la clause de réserve de propriété sur les Produits visée à ci-après, et quel que soit le mode d'expédition des Produits. Sauf stipulation contraire, le transfert des risques intervient donc dès l'expédition par notre Société des Produits. Le Client assume à compter de ce moment les dommages causés ou subis par le Produit. Il appartient dès lors au Client, en cas d'avaries, de perte ou de manquants, de faire toutes réserves ou d'exercer tous recours auprès des transporteurs responsables (dans les conditions visées au point «Lieu de livraison/réception» ci-dessous).

### 4.2 DÉLAIS DE LIVRAISON

Nos délais d'expédition/livraison sont établis à partir de la date d'enregistrement de la Commande et indiqués sur le courrier électronique de confirmation. Ces délais sont donnés à titre purement indicatif et ne sauraient engager la responsabilité de notre Société. Notre Société est autorisée à procéder à des livraisons de façon globale ou partielle. Tout retard de livraison partielle ne pourra justifier l'annulation de la commande en cours, le paiement de dommages et intérêts, ou donner lieu à des pénalités d'aucune sorte, ou à retenues, quelque soient les causes et les conséquences de ces retards.

### 4.3 CONDITIONS DE LIVRAISON

Le prix du transport est en fonction du poids du colis et du lieu de livraison.

### 4.4 LIEU DE LIVRAISON - RÉCEPTION

Les produits sont livrés à l'adresse indiquée par le Client sur le Bon de commande, il devra donc veiller à son exactitude. Tout colis renvoyé à notre Société à cause d'une adresse de livraison erronée ou incomplète sera réexpédié aux frais du Client. La livraison est réalisée par l'émission du bon de livraison par notre Société. Le Client s'engage à ne donner décharge au transporteur qu'après s'être assuré que les Produits sont complets et en parfait état. Il appartient au Client, en cas de dommages, d'avaries ou de pertes constatées, de notifier

ses réserves par écrit sur le bon de livraison remis au transporteur et au plus tard par lettre recommandée avec demande d'avis de réception ou par acte extrajudiciaire auprès du transporteur, avec copie à notre société, dans un délai de trois jours, non compris les jours fériés, suivant la réception des produits, conformément à l'article L133-3 du Code de commerce. A défaut de notification du Client au transporteur dans ces délais, les Produits seront considérés acceptés par le Client.

## 5. RECLAMATION - RETOURS

### 5.1 MODALITÉS DE RÉCLAMATION

Toute réclamation éventuelle portant sur un vice apparent ou une non-conformité du Produit par rapport à la commande du Client (autre que celle relative à une problématique de transport dont les conséquences sont définies à l'Article 4 ci-dessus) devra être formulée par écrit et envoyée à notre Société dans un délai de quarante-huit (48) heures suivant la livraison du Produit pour être recevable. Passé ce délai, aucune réclamation portant sur des vices apparents ou sur la conformité des produits à la Commande ne saurait être prise en compte par notre Société. La réclamation devra être faite par écrit, par courrier électronique à l'adresse suivante : [info@lavito.fr](mailto:info@lavito.fr), étant précisé que le Client devra apporter dans sa réclamation toute justification quant à la réalité des non conformités constatées. La réception sans réserve des Produits par le Client ou les réserves émises après le délai de réclamation prévu au présent article, couvre dès lors tout vice apparent et/ou non-conformité à la commande. De même, l'utilisation par le Client des Produits livrés non conformes, dégage notre Société de toute responsabilité et couvre tout vice apparent et/ou non-conformité des Produits à la commande.

### 5.2 RETOURS

Les retours des Produits ne sont autorisés que si notre Société les a préalablement acceptés par écrit et doivent lui parvenir franco de tous frais, à l'état neuf, dans leur emballage d'origine, à l'adresse suivante : LAVITO, 777 chemin des crêtes Vidauban 83550 – France. Les frais de port seront à la charge du Client. Les Produits renvoyés sont accompagnés d'un bon de retour à fixer sur le colis et doivent être dans l'état où notre Société les a livrés (emballage, accessoires, notice, etc.). Les réclamations acceptées par notre Société donneront uniquement lieu, à son initiative, au remplacement gratuit, dans les mêmes quantités, du ou des produit(s) reconnu(s) non conforme(s) à la commande par notre Société ou au remboursement par l'émission d'un avoir à l'exclusion de toute indemnité ou dommages et intérêts. Toute réclamation du Client sur tout ou partie des Produits, pour quelque cause que ce soit, si le bienfondé de cette réclamation n'est pas reconnu explicitement par écrit, ne doit pas conduire à la suspension par le Client du paiement de sa facture qu'elle concerne ou non le litige. En tout état de cause, conformément à l'article L. 442-6, 8° du code de Commerce, le Client s'interdit de procéder au refus ou retour de marchandises ou de déduire d'office du montant de la facture établie par notre Société les pénalités ou rabais correspondant

au non-respect d'une date de livraison ou à la non-conformité des Produits, lorsque la dette n'est pas certaine, liquide et exigible, sans même que notre Société n'ait été en mesure de contrôler la réalité du grief correspondant.

## 6. GARANTIE

Les produits vendus sont couverts par la garantie légale des vices cachés, au sens de l'article 1641 du Code civil. Les Produits concernés devront être retournés à notre Société dans l'état dans lequel ils ont été reçus avec l'ensemble des éléments (accessoires, notice...) dans un emballage permettant un transport dans de bonnes conditions.

## 7. PRIX

Les prix s'entendent en euros, hors taxes sur la base des tarifs communiqués et sont visés sur le Bon de commande. Notre Société est susceptible de modifier ses tarifs à tout moment. Le prix applicable au Client est celui en vigueur au jour de la passation de la Commande.

## 8. PAIEMENT

Les conditions de paiement sont susceptibles de différer selon les Produits. En tout état de cause, conformément aux dispositions de l'article L.441-6 du Code de commerce, le délai convenu entre les parties pour régler les sommes dues ne peut dépasser soixante jours à compter de la date d'émission de la facture. Par dérogation, un délai maximal de quarante-cinq jours fin de mois à compter de la date d'émission de la facture pourra être convenu entre les parties, sous réserve que ce délai soit expressément stipulé dans le bon de commande. Après ouverture d'un compte réservé aux relations commerciales suivies, les factures sont payables sans escompte par traite acceptée et domiciliée à 30 jours à compter de la date d'émission de la facture. En cas de dégradation de la situation financière du Client, en particulier de sa solvabilité, ou d'incidents ou de retards de paiement répétés, notre Société se réserve le droit de modifier les délais de règlement applicables, de fixer un plafond au découvert du Client ou d'exiger des garanties supplémentaires. Toute facture doit être réglée à la date d'échéance, même en cas de réclamations du Client. En aucun cas, les paiements ne pourront être suspendus, ni faire l'objet d'une quelconque compensation sans l'accord préalable et écrit de notre Société. Tout paiement partiel s'imputera d'abord sur la partie non privilégiée de la créance, puis sur les sommes dont l'exigibilité est la plus ancienne. Tout retard de paiement donnera lieu de plein droit et sans mise en demeure préalable à la facturation de pénalités de retard calculée sur la base de 12 %, jusqu'au jour du paiement effectif, sans préjudice de tous dommages et intérêts susceptibles d'être demandés par la société, ainsi que de l'indemnité forfaitaire de 40 € pour frais de recouvrement dans les transactions commerciales prévue à l'article L.441-6 du code de commerce et précisée

par le décret n° 2012-1115 du 2 octobre 2012 ou toute disposition qui s'y substituerait. En cas de défaut de paiement répété de tout ou partie de la facture, Notre Société aura également la possibilité de suspendre ou de résilier automatiquement et de plein droit toutes commandes en cours et/ou d'exiger automatiquement et de plein droit le règlement immédiat de l'intégralité des sommes restant dues par le Client quel que soit le mode de règlement prévu.

## 9. RESERVE DE PROPRIETE

### 9.1 RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Notre Société se réserve la propriété des produits vendus jusqu'à l'encaissement effectif de l'intégralité du prix en principal, intérêts et accessoires, dans les conditions prévues aux articles 2367 et 2372 du code civil. Ne constitue pas un paiement au sens de cette clause la remise d'un titre créant une obligation de payer. Le défaut de paiement de l'une quelconque des échéances ou partie du prix pourra entraîner la revendication des produits vendus sans qu'il soit besoin de la moindre mise en demeure préalable. Les dispositions ci-dessus ne font pas obstacle, à compter de l'expédition des produits, au transfert au client des risques de perte ou de détérioration des produits vendus, ainsi que des dommages qu'ils pourraient occasionner.

### 9.2 MODALITÉS DE STOCKAGE DES PRODUITS PAR LE CLIENT

Les produits livrés par notre société en stock chez le client devront être traités par lui comme étant en dépôt chez lui et seront valablement assurées par lui, et à sa charge, contre tous risques qui seraient de nature à porter atteinte à la valeur de la marchandise, à compter de sa délivrance. Tant que le prix n'aura pas été intégralement payé, le client devra individualiser les produits livrés et ne pas les mélanger avec d'autres marchandises de même nature provenant d'autres fournisseurs. Au cas où l'identification des produits s'avérerait impossible, seraient réputés produits du vendeur tous produits répondant aux mêmes spécifications et non identifiés eux-mêmes, et ce à due concurrence de la créance de notre société. Aux fins toutefois de faciliter cette identification, il est interdit au client où à ses substitués d'enlever les marques distinctives des produits avant leur utilisation. En cas de saisie éventuelle des produits, ou de toute autre fait le privant de la disposition des produits dans leur intégralité, le client devra impérativement en informer notre société sans délai afin de lui permettre de s'y opposer et de préserver ses droits. Le client s'interdit en outre de donner en gage ou de céder à titre de garantie la propriété des produits, sauf accord préalable de la société. 9.3 Autorisation de revente pendant la période de réserve de propriété Le client est autorisé, dans le cadre de l'exploitation normale de son entreprise, à revendre les Produits vendus. Toutefois, il s'oblige, en cas de revente, à régler immédiatement le solde du prix restant dû à Notre Société ou à informer les sous-acquéreurs que les dites marchandises sont grevées d'une clause de réserve de propriété et à avertir Notre Société de cette cession afin qu'il puisse préserver ses droits sur le prix de revente à l'égard du sous-acquéreur.

## 10. EMBALLAGES

Les emballages portant une marque ou tout autre signe distinctif appartenant à notre Société ne peuvent être utilisés que pour ses produits et ne peuvent en aucun cas servir pour d'autres produits que les siens. Toute infraction à cette règle exposerait son auteur à des poursuites pénales et au versement de dommages-intérêts.

## 11. RESPONSABILITE - FORCE MAJEURE

La responsabilité de notre Société est exclue pour tous dommages indirects, accessoires ou incidents et toutes pertes financières et commerciales, prévisibles ou non, notamment mais sans limitation, manque à gagner, pertes d'exploitation, de bénéfices, de données, d'informations, interruption d'activité. Dans toute hypothèse, la responsabilité de notre Société est limitée à la somme qu'elle aura perçue au titre du Contrat. Les obligations de notre Société, notamment de livraison des Produits, seront suspendues en cas de survenance d'un évènement de force majeure dans les conditions visées à l'article 1218 du Code civil. De convention expresse, les évènements suivants emporteront les mêmes conséquences qu'un cas de force majeure : grèves, lock-out, émeute, incendie, intempéries, catastrophe naturelle, impossibilité d'être approvisionné, pénurie de matière première ou de source d'énergie, se présentant aussi bien au sein de notre Société que chez nos propres fournisseurs.

## 12. PROPRIETE INTELLECTUELLE

Tous les documents techniques, produits, photographies remis au Client demeurent la propriété exclusive de la Société, seule titulaire des droits de propriété intellectuelle sur ces documents, et doivent lui être rendus à sa demande. Le Client s'engage à ne faire aucun usage de ces documents, susceptible de porter atteinte aux droits de propriété industrielle ou intellectuelle de la Société et s'engage à ne les divulguer à aucun tiers.

## 13. PROTECTION DES DONNEES PERSONNELLES

Notre Société est amenée à recueillir des données personnelles relatives au Client. Les données personnelles collectées par la Société, responsable de traitement, sont nécessaires pour le traitement de la Commande. Elles ont pour finalité la gestion de la relation contractuelle et seront conservées pour une durée de 5 ans à compter de la fin de la relation contractuelle. Ces données pourront également être utilisées à des fins de prospection commerciale et seront conservées pour une durée de 3 ans pour cette finalité. Elles pourront, le cas échéant, être transférées à des sous-traitants. Le Client dispose d'un droit d'accès, de rectification, d'effacement, de limitation du traitement et de portabilité. Le Client pourra s'opposer à ce que ses données fassent l'objet d'un traitement. Le Client pourra exercer ses droits en adressant une notification par courrier électronique à l'adresse suivante : info@lavito.fr ou par lettre à l'adresse

suivante : LAVITO 777 chemin des crêtes 83550 VIDAUBAN - FRANCE. Il bénéficiera du droit d'introduire une réclamation auprès de la CNIL.

## 14. ACCEPTATION DE L'ACHETEUR

Les Conditions Générales ainsi que les tarifs et barèmes concernant les rabais, remises et ristournes éventuellement consenties par la Société au Client sont expressément agréés et acceptés par le Client, qui déclare et reconnaît en avoir une parfaite connaissance, et renonce, de ce fait, à se prévaloir de tout document contradictoire et, notamment, ses propres conditions générales d'achat.

## 15. LANGUE

Les informations contractuelles sont présentées en langue française.

## 16. COMPÉTENCE – DROIT APPLICABLE

Toute contestation qui pourrait s'élever entre les parties relative à l'interprétation et/ou l'exécution et/ou la cessation des présentes conditions générales de vente et plus généralement au titre de leurs relations commerciales sera de la compétence exclusive du tribunal de commerce de Draguignan même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs, sous réserve de dispositions impératives ou d'ordre public. Le droit applicable est le droit français.

# FORMULAIRE DE RETOUR SAV

**PROCÉDURE DE RETOUR** 1. Retourner le matériel accompagné d'une copie de ce bon de retour.  
2. Joindre également une preuve d'achat du matériel (facture, BL).

## RENSEIGNEMENTS CLIENTS

Nom de la société / du responsable \_\_\_\_\_

Adresse complète \_\_\_\_\_

Tél et Fax \_\_\_\_\_

Mail \_\_\_\_\_

## MOTIF DU RETOUR

### SOUS GARANTIE

Réparation sous garantie

Echange sous garantie

(Si échange) matériel retourné / remis à : \_\_\_\_\_

### HORS GARANTIE

Demande de devis pour remise en état

**DESCRIPTION DE L'ANOMALIE OU DE LA PANNE :** \_\_\_\_\_

**MERCI DE BIEN VOULOIR  
NOUS RETOURNER VOTRE PRODUIT  
SAV À L'ADRESSE :**

AEP LOGISTIC  
Pour LAVITO Technologies  
P.A.A.P – 25 Rue Georges Claude  
13798 AIX EN PROVENCE CEDEX 3, FRANCE

*Rappel : La garantie ne couvre pas les  
frais de transport de retour, qui restent  
à la charge du client.*

CADRE RÉSERVÉ AU SAV

N° Affaire  
\_\_\_\_\_

Date  
\_\_\_\_\_

À TRANSMETTRE AU SAV

Tél : 04 84 84 98 84

Mail : info@lavito.fr

## RENSEIGNEMENTS MATÉRIELS

Code article LAVITO Technologies \_\_\_\_\_

N° de série \_\_\_\_\_

N° du BL ou de facture \_\_\_\_\_

Référence client \_\_\_\_\_

Désignation matériel retourné (lister les accessoires) : \_\_\_\_\_

Date d'achat utilisateur / Date de mise en service : \_\_\_\_\_

Quantité(s) retournée(s) : \_\_\_\_\_

# NOTES





# LIVRET DE CONSEILS

## LAVITO TECHNOLOGIES

EST HEUREUX D'ACCOMPAGNER SON RÉSEAU DE PARTENAIRES PROFESSIONNELS  
DANS L'UNIVERS DU TRAITEMENT DE L'EAU.

### RECOMMANDATIONS ÉLÉMENTAIRES

- ✓ Ne jamais mélanger de produits chimiques à l'état brut.
- ✓ Régler un temps minimum de filtration égal à (T°eau / 2) + 2h si piscine publique 24H/24H.
- ✓ Toujours alimenter vos piscines en eau de ville.
- ✓ En cas de dosage manuel : toujours procéder par tranches et non en une fois.
- ✓ Équilibrer vos eaux avant de démarrer toute régulation de traitement.
- ✓ En cas de dosage manuel : isoler tout automatisme de traitement durant 24h.

### LEXIQUE

**Dureté calcique (TH) :** La dureté d'une eau est déterminée par la présence d'ion calcium et magnésium (correspondant au calcaire). Lorsque ces 2 ions sont présents en forte concentration, l'eau est dite dure. Dans le cas contraire, elle est dite douce. Lorsqu'une eau dure est chauffée, on observe l'apparition d'un précipité : il s'agit du tartre, ou calcaire (Mesure Calcio).

**Alcalinité (TAC) :** L'eau de piscine doit contenir un minimum d'alcalinité (ions carbonate et bicarbonates) pour qu'il soit possible de stabiliser son pH. L'alcalinité peut baisser à cause de pluies acides ou à la suite d'apport de produits acides trop brutaux (Mesure Alka).

**pH :** Le taux d'acidité d'une eau est déterminé par la valeur du pH, qui va de 0 à 14. Le pH Neutre étant à 7, en dessous ce sera ACIDE, au dessus BASIQUE. La valeur du pH conditionne le confort des utilisateurs de la piscine et l'efficacité de nombreux désinfectants (Mesure Phenol red).

**Phosphates :** Les phosphates sont liés à une pollution et/ou à la décomposition de matières végétales dans l'eau (feuille morte, herbes, épines de pin...). Dissous dans l'eau, ils constituent la nourriture principale des algues et favorisent ainsi le développement des algues et des bactéries.

**Chlore libre :** Déterminé à partir du taux de chlore ajouté dans une eau: Somme de l'ensemble du chlore actif, qui est responsable de la désinfection, et du chlore potentiel (Mesure DPD1).

**Chlore combiné :** Le taux de chlore combiné correspond à l'action du chlore actif sur les matières azotées se fait essentiellement sur l'urée (sueur des baigneurs). L'urée subit une hydrolyse avec formation d'ammoniaque pour donner des composés appelés «chloramines», elles-mêmes détruites par un excès de chlore. Un taux de chlore combiné élevé sera générateur de chloramines et provoquera des irritations oculaires, des nausées (odeur de chlore) et de développement des micro-

organismes (bactéries, algues). Un taux de chlore libre élevé (proche de 2mg/l), minimisera les problèmes de chloramines et procurera une marge de sécurité en cas de sur fréquentation ou de température élevée. (Mesure (DPD1+DPD3) - DPD1)

**Chlore total :** Le taux de chlore total correspond à la somme du chlore libre et du chlore combiné (Mesure DPD1 + DPD3)

**Chlore libre actif :** partie du chlore immédiatement active en fonction du pH (Partie désinfectante du chlore).

**Stabilisant :** Le stabilisant ou Acide cyanurique assure le maintien du chlore dans l'eau face à l'action des rayons ultraviolets du soleil et freine sa décomposition. Un excès de celui-ci empêche complètement le processus de désinfection. Il faut opérer une vidange partielle ou totale (Mesure Cya).

## MESURE REDOX

Cette méthodologie dite de «l'oxydo réduction», qui reste la plus utilisée, ne mesure pas le taux de chlore dans un bassin mais le rapport entre l'oxydant qui est le désinfectant (Chlore, Brome, production par électrolyseur etc) et la réduction qui est la pollution (éléments organiques apporté par les baigneurs, etc). Ce procédé, qui s'exprime en mV, pour obtenir un résultat convenable, nécessite absolument d'équilibrer l'eau (balance de Taylor), mais varie aussi grandement selon la T° de l'eau, le Taux de stabilisant... Le dosage du désinfectant s'opérera plutôt par «vagues».

### LES +

- Calibration et mise en service simple sous réserve d'une eau équilibrée.
- Prix d'achat contenu.

### LES -

- Nécessité absolue d'équilibrer l'eau (Balance de Taylor).
- Affichage en mV et non en mg/l.
- La mesure du redox ne permet pas de connaître la teneur en désinfectant.
- Calibration de la sonde à la température de fonctionnement.

## MESURE AMPÉROMÉTRIQUE PAR CELLULE FERMÉE

C'est une méthode de mesure et d'analyse très haut de gamme. Elle utilise une sonde dite sonde fermée avec membrane semi perméable à pression osmotique et gel électrolytique d'activation.

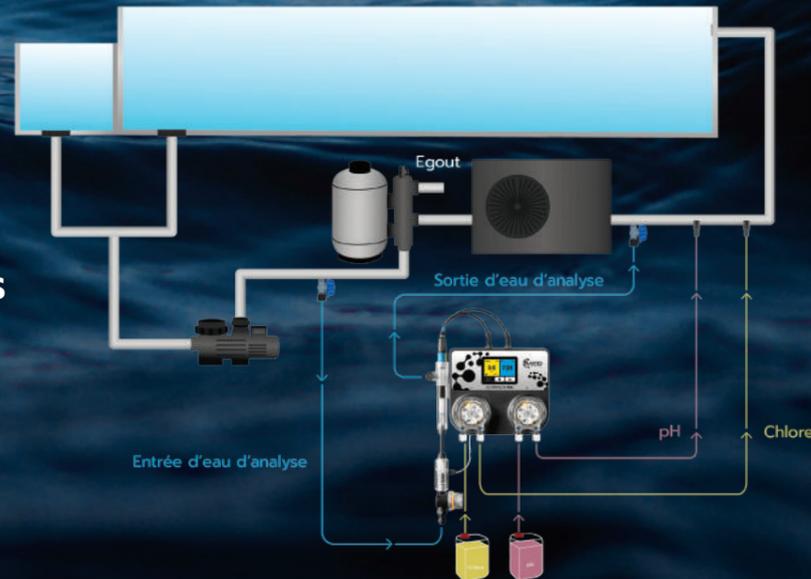
### LES +

- Très haute précision de mesure du chlore libre.
- Affichage direct en mg/l.
- Réactivité immédiate de la sonde à l'évolution du taux de chlore.
- Insensible au taux de chloramine ou variation de température.
- Idéal pour la gestion des spas, bassin intérieur/extérieur ainsi que les piscines très fréquentées.
- La sonde est quasi inaltérable.
- Apporte un vrai confort et une sérénité d'utilisation.

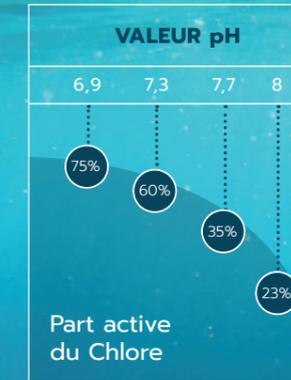
### LES -

- Mis en service par du personnel qualifié ou formé.
- Plus onéreux qu'une lecture redox.

## SCHÉMA HYDRAULIQUE POUR PISCINES PRIVÉES



## EFFICACITÉ DU CHLORE EN FONCTION DU pH



## VALEURS IDÉALES CONSEILLÉES EN PISCINE PRIVÉE

PARAMÈTRES	VALEURS IDÉALES
Dureté de l'eau	200 à 300 mg/L
Alcalinité	150 à 250 mg/L
pH	7 à 7,4
Chlore libre	0,5 à 2 mg/L
Stabilisant	≤ 50 mg/L
Phosphates	< 0,1 mg/L
Cuivre	< 0,1 mg/L
Fer	< 0,1 mg/L

## PARAMÈTRES CHIMIQUES DE L'EAU

### BALANCE DE TAYLOR

TAC ALCALINITÉ DE L'EAU		pH POTENTIEL HYDROGÈNE	TH DURETÉ DE L'EAU	
MG/L	°F	pH	MG/L	°F
20	2°	9,0	20	2°
30	3°	8,8	30	3°
40	4°	8,6	40	4°
50	5°	8,4	50	5°
60	6°	8,2	60	6°
70	7°	8,0	70	7°
80	8°	7,8	80	8°
90	9°	7,6	90	9°
100	10°	7,4	100	10°
200	20°	7,2	200	20°
300	30°	7,0	300	30°
400	40°	6,8	400	40°
500	50°	6,6	500	50°
600	60°	6,4	600	60°
700	70°	6,2	700	70°
800	80°	6,0	800	80°
900	90°		900	90°
1000	100°		1000	100°

## CONSEILS DE DOSAGES CHIMIQUES

QUANTITÉ DE SACS DE SEL DE 25 KG À AJOUTER PAR VOLUME D'EAU													
VOLUME g/L DE SEL	40 m³	50 m³	60 m³	70 m³	80 m³	90 m³	100 m³	110 m³	120 m³	130 m³	140 m³	150 m³	160 m³
1 g/L	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6	6	7
2 g/L	4	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	12	13
3 g/L	5	6	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	20
4 g/L	8	8	10	12	13	15	16	18	20	21	23	24	26
5 g/L	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
6 g/L	10	12	16	17	20	22	24	27	29	32	34	36	39

\*Toute manipulation de produits chimiques dangereux doit se faire selon les recommandations fabricant. Nous vous rappelons l'obligation du port d'équipement de protection pour assurer votre sécurité.

SOLIDES	AUGMENTER DE 10 PPM			DIMINUER DE 0,1	AUGMENTER DE 0,1	AUGMENTER DE 1 PPM
	TH	TAC	STAB	PH-	PH+	HYPO
1 m³	15g	15g	10g	7,5g	6g	1,5g
10 m³	150g	150g	100g	75g	60g	15g
20 m³	300g	300g	200g	150g	120g	30g
30 m³	450g	450g	300g	225g	180g	45g
40 m³	600g	600g	400g	300g	240g	60g
50 m³	750g	750g	500g	375g	300g	75g
60 m³	900g	900g	600g	450g	360g	90g
70 m³	1,05kg	1,05kg	700g	525g	420g	105g
80 m³	1,2kg	1,2kg	800g	600g	480g	120g
90 m³	1,35kg	1,35kg	900g	675g	540g	135g
100 m³	1,5kg	1,5kg	1kg	750g	600g	150g

LIQUIDES	AUGMENTER DE 1 PPM		DIMINUER DE 0,1	DIMINUER DE 0,1	AUGMENTER DE 1 PPM	
	CL 36°	CL 48°	PH- 15%	PH- 40%	NO PHOS	ANTI ALGUES
1 m³	9ml	6ml	12ml	5ml	1cl	1cl
10 m³	9cl	6cl	12cl	5cl	10cl	10cl
20 m³	18cl	12cl	25cl	10cl	20cl	20cl
30 m³	27cl	18cl	37cl	15cl	30cl	30cl
40 m³	36cl	24cl	50cl	20cl	40cl	40cl
50 m³	45cl	30cl	62cl	25cl	50cl	50cl
60 m³	54cl	36cl	75cl	30cl	60cl	60cl
70 m³	63cl	42cl	87cl	35cl	70cl	70cl
80 m³	72cl	48cl	1l	40cl	80cl	80cl
90 m³	81cl	54cl	1,12l	45cl	90cl	90cl
100 m³	0,9l	0,6l	1,25l	0,5l	1l	1l

## RÉGLEMENTATION RELATIVE AUX PISCINES RECEVANT DU PUBLIC

### NORMES ARS

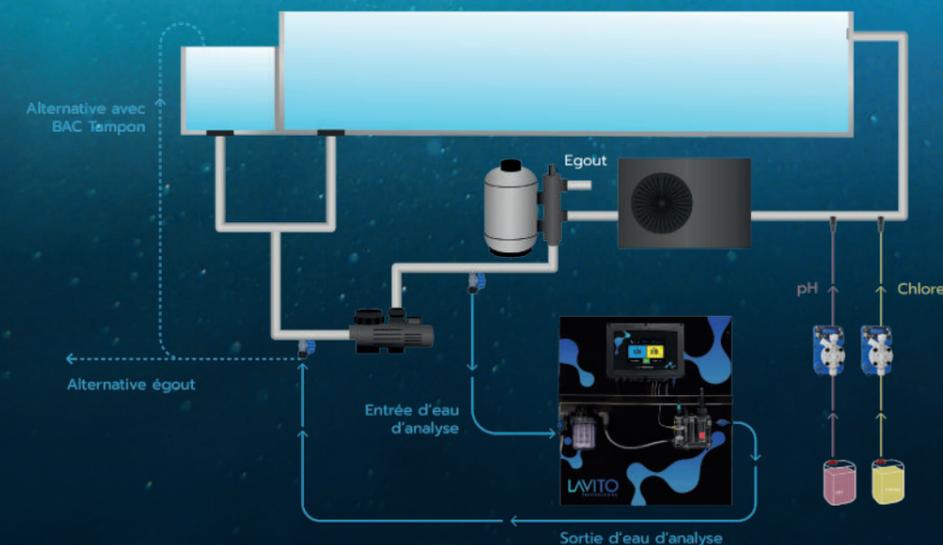
PARAMÈTRES	TOLÉRANCES	UNITÉS	NOTES
pH	6,9 à 7,7	pH	Concerne les bassins d'eau douce traités au chlore.
Chlore libre actif	0,4 à 1,4	mg/l	Concerne les bassins dont la concentration en acide isocyanurique est inférieure ou égale à 15 mg/l.
Chlore disponible	2 à 5	mg/l	Concerne les bassins dont la concentration en acide isocyanurique est supérieure ou égale à 15 mg/l.
Chlore combiné	≤ 0,6	mg/l	Taux de CHLORAMINES maximum toléré en piscine publique.
Acide isocyanurique	≤ 75	mg/l	Taux de STABILISANT maximum toléré en piscine publique.

### CHLORE LIBRE ACTIF (PART ACTIVE DE CHLORE EN FONCTION DU PH/T° EAU 27°C)

27°C	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2
6,8	0,4	0,48	0,57	0,65	0,73	0,81	0,89	0,97	1,05	1,13	1,21	1,29	1,37	1,45	1,53	1,67
6,9	0,38	0,46	0,54	0,62	0,69	0,77	0,85	0,92	1	1,08	1,15	1,23	1,31	1,38	1,46	1,62
7	0,36	0,44	0,51	0,58	0,65	0,73	0,8	0,87	0,94	1,02	1,09	1,16	1,23	1,31	1,38	1,52
7,1	0,34	0,41	0,47	0,54	0,61	0,68	0,75	0,81	0,88	0,95	1,02	1,08	1,15	1,22	1,29	1,42
7,2	0,31	0,38	0,44	0,5	0,56	0,63	0,69	0,75	0,81	0,88	0,94	1	1,06	1,13	1,19	1,31
7,3	0,29	0,34	0,40	0,46	0,51	0,57	0,63	0,68	0,74	0,8	0,86	0,91	0,97	1,03	1,08	1,2
7,4	0,26	0,31	0,36	0,41	0,46	0,51	0,56	0,62	0,67	0,72	0,77	0,82	0,87	0,92	0,98	1,08
7,5	0,23	0,27	0,32	0,36	0,41	0,46	0,5	0,55	0,59	0,64	0,68	0,73	0,77	0,82	0,87	1,96
7,6	0,2	0,24	0,28	0,32	0,36	0,40	0,44	0,48	0,52	0,56	0,6	0,64	0,68	0,72	0,76	0,84
7,7	0,17	0,21	0,24	0,28	0,31	0,35	0,38	0,41	0,45	0,48	0,52	0,55	0,59	0,62	0,66	0,73
7,8	0,15	0,18	0,21	0,24	0,27	0,3	0,33	0,35	0,38	0,41	0,44	0,47	0,5	0,53	0,56	0,62

Pour piscine en eau «non stabilisée».

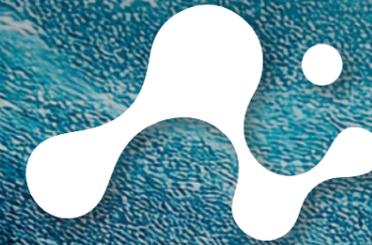
### SCHÉMA HYDRAULIQUE POUR PISCINES COLLECTIVES



**RAPPEL**  
Les injections pH et Chlore doivent être espacées de 5x le diamètre nominal de la canalisation.



THE ORIGINAL WATER TREATMENT



LAVITO

TECHNOLOGIES



