

# Mode d'emploi

---



**VIDA-GT**

# Sommaire

<b>Sommaire</b> .....	<b>2</b>
<b>Consignes de sécurité</b> .....	<b>5</b>
<b>Objet de livraison</b> .....	<b>6</b>
<b>Préparation avant exploitation</b> .....	<b>8</b>
<b>Panneau avant</b> .....	<b>13</b>
<b>Surface supérieure – diodes électroluminescentes</b> .....	<b>14</b>
<b>Écran</b> .....	<b>15</b>
<b>Structure du menu</b> .....	<b>16</b>
<b>Descriptif fonctionnel</b> .....	<b>19</b>
1. <i>Menu Départ</i> .....	19
1.1. Conf. Langue.....	20
1.2. Enregi L'heure .....	20
1.3. Conf. vol. reserv .....	20
1.4. Paramètre canal .....	21
1.4.1. Canal Marche/Arret .....	21
1.4.2. Longueur tuyau .....	22
1.4.3. Calibrer tuyau test .....	23
1.4.4. Calibrer Pompe Test.....	23
1.5. Menu Mixeurs .....	25
1.5.1. Vitesse mixeurs .....	26
1.5.2. Periode mixeur.....	26
2. <i>Menu Réglage de base</i> .....	28
2.1. Conf. Langue.....	28
2.2. Enregi L'heure .....	29
2.3. Réglage de contraste.....	29
2.4. Change. Code PIN .....	29

---

2.5. Réglages d'usine .....	30
<b>3. Menu Réglage dosage .....</b>	<b>31</b>
3.1. Menu Microbe Lift .....	32
3.2. Periodique .....	34
3.2.1. Periode en heure .....	34
3.2.2. Periode en jours .....	34
3.3. Dosage Schema .....	35
3.4. Jours de dosage .....	37
3.5. Dosage gouttes .....	38
3.6. Dosage manuel .....	39
3.7. Effacer Dosage .....	40
<b>4. Menu Réglage .....</b>	<b>41</b>
4.1. Canal Marche/Arret .....	41
4.2. Calibrer tuyau .....	42
4.3. Réglage fin 5 ml .....	42
4.4. Activ recirculat .....	43
4.5. Menu Mixeurs .....	44
4.6. Conf. vol. reserv .....	44
<b>Touches de raccourci .....</b>	<b>45</b>
<b>Résolution de problèmes .....</b>	<b>47</b>
<b>Service .....</b>	<b>48</b>
<b>Consignes de travail .....</b>	<b>51</b>
<b>Spécifications .....</b>	<b>52</b>
<b>Comment jeter .....</b>	<b>53</b>

**❗ S'il vous plaît, lisez attentivement ce mode d'emploi et les courtes consignes. Gardez ce mode d'emploi dans un endroit sûr afin de le consulter ultérieurement.**

Merci d'avoir choisi notre système de dosage VIDA-GT. Cet appareil est fabriqué en conformité avec les hautes technologies et les normes de la société ARKA Biotechnologie GmbH et vous propose la meilleure façon d'entretenir votre aquarium. Afin d'éviter les pannes et de garantir le bon fonctionnement de l'appareil, s'il vous plaît, lisez attentivement les consignes avant la mise en exploitation. Tout appareil est soigneusement essayé avant sa livraison. En cas de problème qui ne peut pas être résolu à l'aide de ce mode d'emploi, vous avez les possibilités suivantes :

- Contactez le distributeur local
- Envoyez-nous un courrier électronique à cette adresse : [support@dosingcomputer.com](mailto:support@dosingcomputer.com)
- Ne procédez pas aux réparations individuelles, car cela va amener à la perte de la garantie.
- L'appareil ne doit être utilisé que dans les buts auxquels il est destiné. Tout autre usage et mode d'utilisation en dehors des caractéristiques techniques indiquées seront considérés comme illégaux.
- N'ouvrez pas l'appareil, car cela va amener à la perte de la garantie.

**Consignes :**

- Vous avez la possibilité d'acheter des accessoires complémentaires du distributeur local des produits de la société ARKA.
- Pour tous les accessoires, livrés par la société ARKA, est garantie une compatibilité optimale avec le système de dosage VIDA-GT.
- D'autres accessoires qui ne sont pas livrés par la société ARKA peuvent s'avérer incompatibles avec le système.

# Consignes de sécurité



## **Risque de choc électrique!**

- Raccordez et utilisez l'appareil uniquement en conformité avec les caractéristiques figurant sur l'étiquette qui se trouve à la base de la machine.
- N'utilisez pas VIDA-GT si le câble d'alimentation est endommagé ou l'appareil est en panne.
- N'utilisez pas l'appareil à des températures inférieures à 0°C ou supérieures à 50°C.
- Ne permettez pas aux enfants ou aux personnes avec des handicaps mentaux, physiques ou sensoriels, ou aux personnes n'ayant pas suffisamment d'expérience et/ou d'aptitudes d'utiliser l'appareil, excepté les cas où ils sont sous la surveillance et la direction d'une personne responsable de leur sécurité. Il faut interdire aux enfants de jouer avec l'appareil.
- Gardez les enfants loin de l'appareil.
- Ne laissez pas de pièces d'emballage aux endroits auxquels des enfants peuvent avoir accès car elles représentent des sources de danger potentielles.
- Débranchez immédiatement le câble d'alimentation si l'appareil est en mauvais état de fonctionnement.
- Afin d'éviter des dangers potentiels, toutes les réparations, par exemple: remplacement de câble endommagé, doivent être effectuées par notre personnel de service.
- Ne plongez pas l'appareil ou le câble dans l'eau.
- Utilisez l'appareil uniquement dans les buts auxquels il est destiné – dosage de liquides et de suspensions.
- La société producteur n'est pas responsable des dommages à cause d'usage incorrect.
- Évitez les facteurs environnementaux tels que la fumée, la poussière, les vibrations, les produits chimiques, l'humidité, la chaleur et la lumière solaire directe.
- Le tuyau en silicone noir doit être livré par la société ARKA.


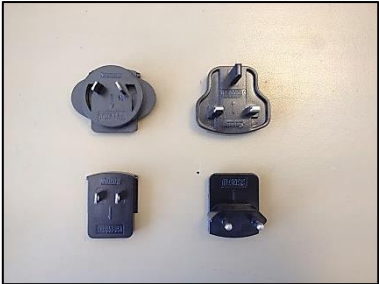

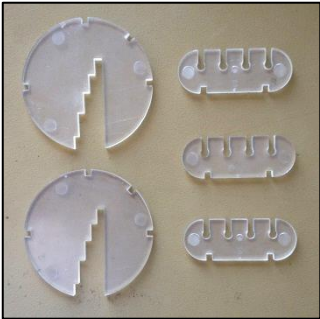




**Champ magnétique puissant!** S'il vous plaît, gardez les cartes magnétiques, les défibrillateurs et les stimulateurs cardiaques, les montres mécaniques, les audioprothèses, les clés pour véhicules, les clés USB, les cartes mémoire, les caméscopes digitaux, les téléphones cellulaires, les CDs, les DVDs, les disques durs, etc. loin de l'appareil ARKA.

# Objet de livraison

N°	Quantité	Descriptif VIDA-GT Principal	Descriptif VIDA-GT Secondaire
1	1	VIDA-GT Dispositif principal	VIDA-GT Dispositif secondaire
2	1	Alimentation	Alimentation
3	1	12V Adaptateur	12V Adaptateur
4	1	Tuyau en silicone noir 6 m	Tuyau en silicone noir 6 m
5	1	Support à 4 canaux pour le tuyau	Support à 4 canaux pour le tuyau
6	1	Eprouvette graduée 10ml	-
7	4	Agitateur magnétique	Agitateur magnétique
8	1	-	Câble pour dispositif secondaire

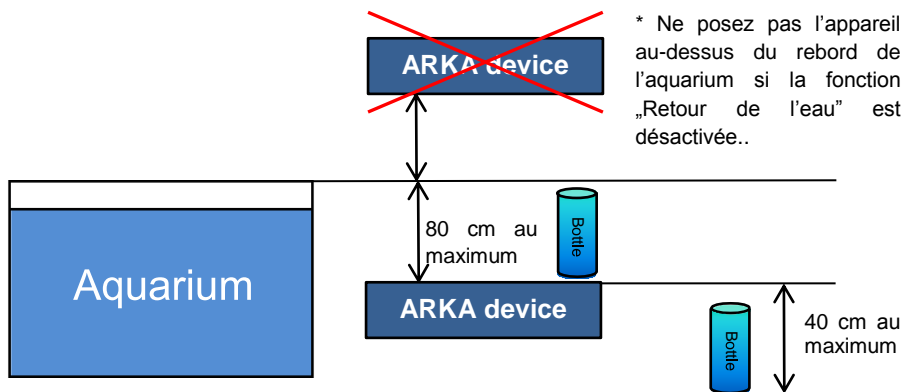


<p><b>2</b></p>  <p>A black power supply unit with a blue cable. The unit has several ports and safety symbols on its face, including CE and RoHS. The cable is coiled and has a blue connector at the end.</p>	<p><b>3</b></p>  <p>Four metal electrical components arranged in a 2x2 grid. The top two are circular with internal contacts, and the bottom two are rectangular with internal contacts. They appear to be part of a larger assembly.</p>
<p><b>4</b></p>  <p>A coiled black cable, likely a power or data cable, secured with a blue rubber band. The cable is neatly bundled and lies on a light-colored surface.</p>	<p><b>5</b></p>  <p>Four white plastic components arranged in a 2x2 grid. The left two are semi-circular with a notch and a protrusion, and the right two are rectangular with a similar notch and protrusion. They appear to be interlocking parts.</p>
<p><b>6</b></p>  <p>A white plastic measuring cylinder with a hexagonal base. It has a scale on the side and a pouring spout at the top. The cylinder is empty and stands upright.</p>	<p><b>7</b></p>  <p>Four white cylindrical components arranged in a horizontal row. They appear to be small tubes or spacers, possibly used in the assembly process.</p>

# Préparation avant exploitation

1. Sortez l'appareil de la boîte et vérifiez s'il n'est pas en panne lors du transport. S'il y a des dommages, s'il vous plaît, contactez le représentant local et ne procédez pas à l'installation de l'appareil.
2. Vérifiez le contenu de la boîte (Voir **Objet de livraison**).
3. Posez l'appareil à l'endroit où vous avez envisagé de l'utiliser (c'est important pour calculer la longueur du tuyau entre l'appareil et l'aquarium). Si vous voulez fixer l'appareil au mur, utilisez l'**Annexe 1 – Modèle pour fixation au mur** (Voir **Objet de livraison**). La position de l'appareil ARKA doit être au niveau du rebord supérieur de l'aquarium ou à 80 cm au maximum sous le rebord. Le fond des bouteilles/des conteneurs plein(e)s de liquide doit être au-dessus de l'appareil ARKA ou à 40 cm au maximum au-dessous de l'appareil (**Figure 1**). Ne posez pas l'appareil au-dessus du rebord de l'aquarium si la fonction Recirculat est désactivée.

**Note:** Nous recommandons l'usage de l'appareil ARKA lorsque la fonction Recirculat est activée (elle est activée dans les réglages d'usine) afin d'éviter la fuite de liquide de la bouteille dans l'aquarium.



**Figure 1:** Calcul du niveau de l'aquarium, de l'appareil ARKA et des bouteilles / des conteneurs

4. Installez des pièces du support pour le tuyau (Figure 2) - raccordez la pièce A à la pièce B (Image 1) comme le montre l'image ci-dessous (Image 2).

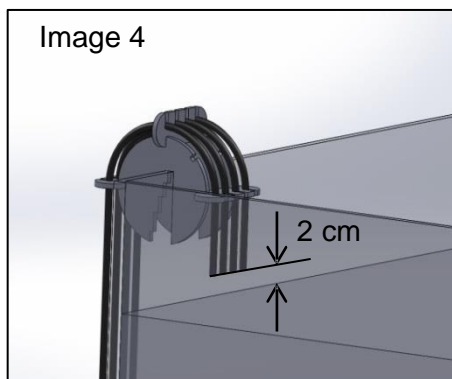
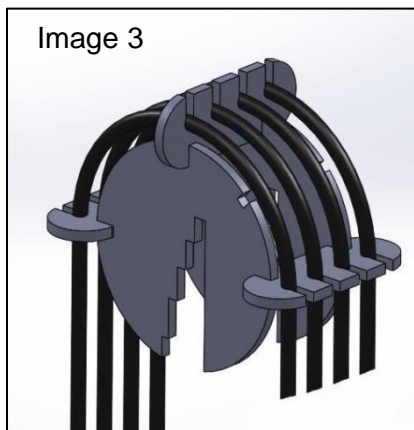
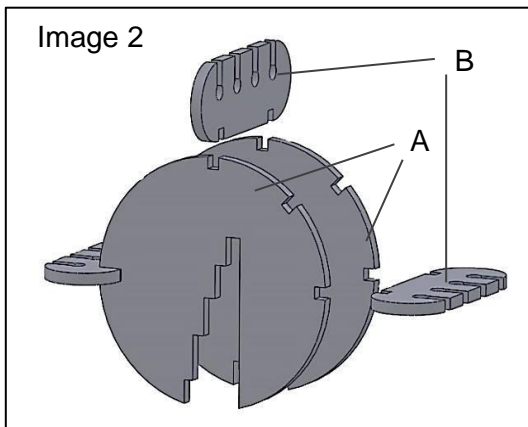
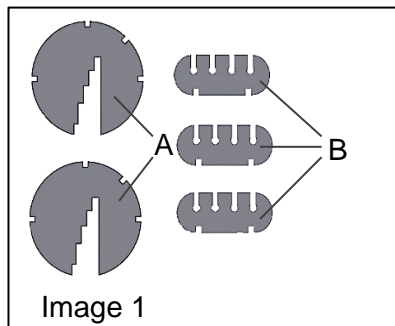


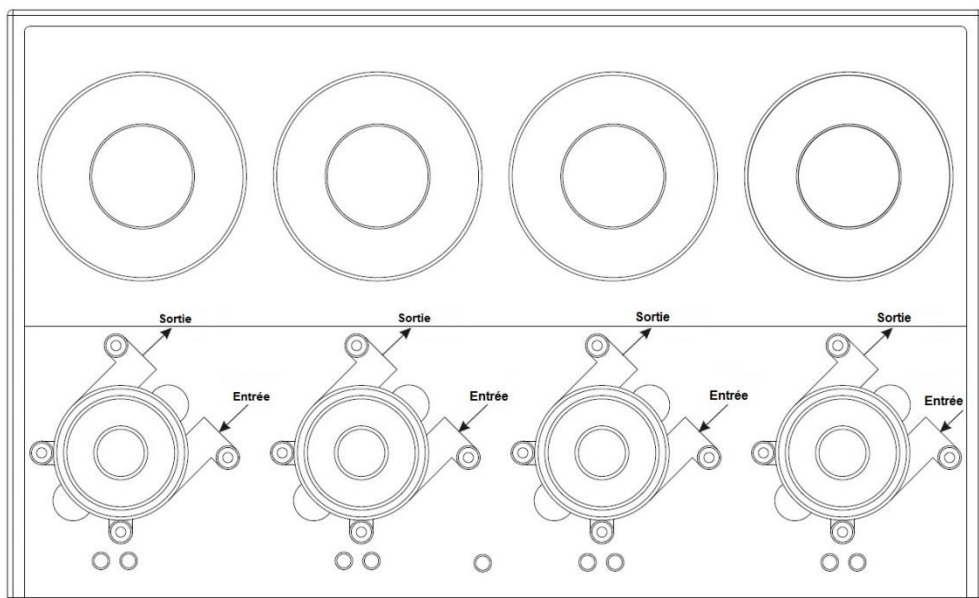
Figure 2: Installation des pièces du support pour le tuyau

5. Raccordez les pompes au tuyau en silicone - la **Figure 3** montre l'entrée et la sortie de chaque pompe. Raccordez le tuyau en silicone noir aux connecteurs. Utilisez le tuyau en silicone noir qui se trouve dans la boîte (Voir **Objet de livraison**) pour raccorder l'entrée à la

sortie de la pompe. Il faut insérer l'entrée de la pompe (**Figure 3**) dans la bouteille pleine de liquide et insérer le tuyau de la sortie de la pompe dans l'aquarium. Les tuyaux qui sont dans l'aquarium doivent être à une distance minimale de 2 cm de la surface de l'eau pour empêcher le retour de l'eau (**Figure 2, Image 4**).

**Note:** Si vous utilisez des liquides sensibles à la lumière, le tuyau blanc de la pompe doit être remplacé par un tuyau noir.

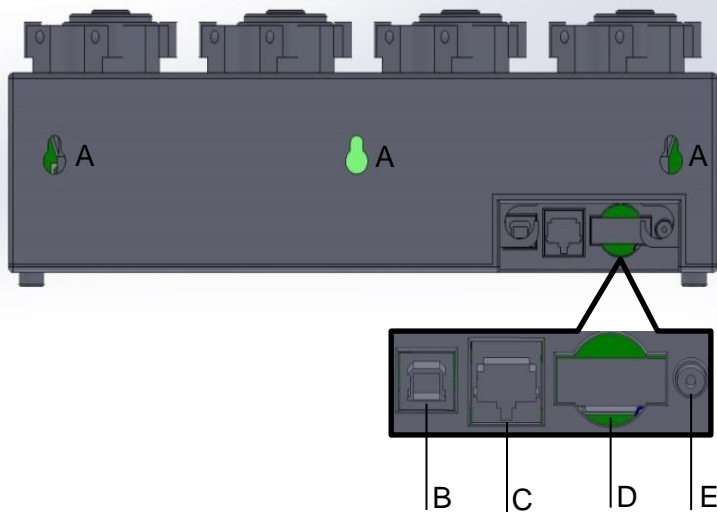
Pour remplacer le tuyau de la pompe, lisez le Chapitre „**Service/Remplacement de tuyau de la pompe**” – nous recommandons le remplacement des tuyaux tous les deux mois.



**Figure 3:** Entrée / sortie d'une pompe

6. Vue arrière (*Image 4*)

Image 4



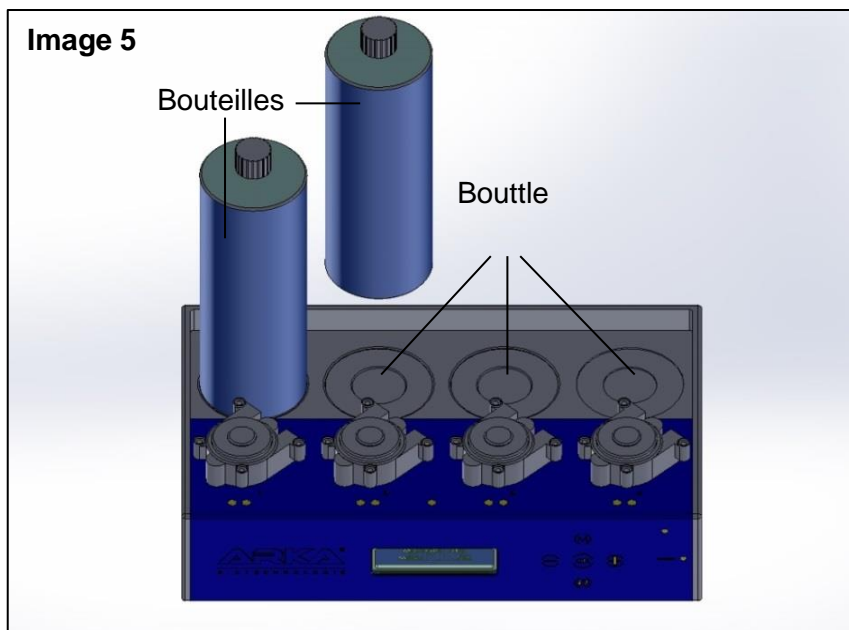
Position	Descriptif
A	Trous pour fixer l'appareil au mur*
B	Réserve - Port de service
C	Port de connexion dispositif principal – dispositif secondaire
D	Porte-fusible**
E	Port pour adaptateur 12V

\* Le mode de fixation de l'appareil au mur est indiqué dans l'Annexe 1: Modèle pour fixation au mur

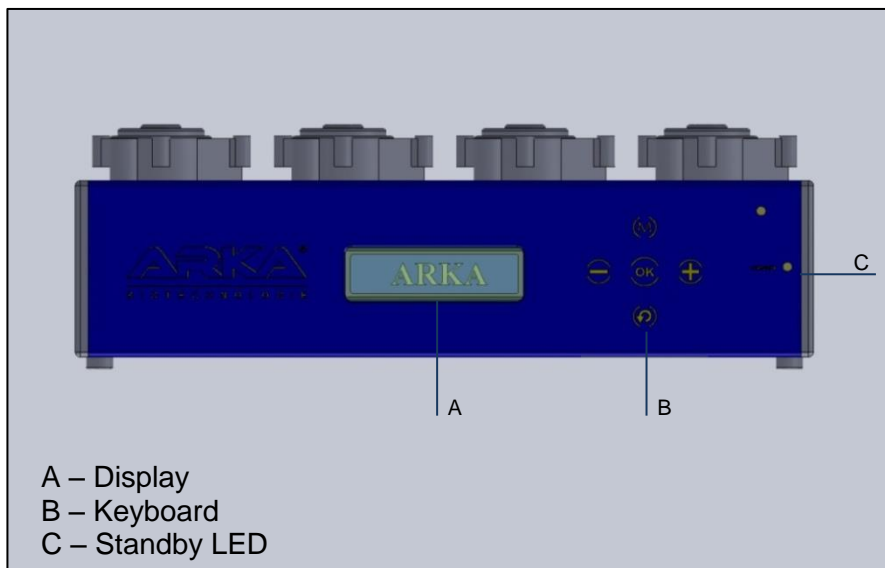
\*\* Le mode de remplacement du fusible est indiqué dans le chapitre „Service” (Voir „**Service**”)

7. Raccordement du dispositif principal au dispositif secondaire – raccordez le dispositif principal au dispositif secondaire par l'intermédiaire du câble pour dispositif secondaire qui se trouve dans la boîte (Voir **Objet de livraison**). Branchez d'abord le dispositif secondaire et ensuite le dispositif principal au réseau électrique. Toutes les quatre diodes électroluminescentes bleues sur la surface supérieure du dispositif secondaire vont se mettre à clignoter jusqu'à ce que les dispositifs établissent une connexion. Passez au réglage des canaux comme le décrit le chapitre **Descriptif fonctionnel**.

8. Mise en place des bouteilles et des agitateurs magnétiques – posez la bouteille à sa place prévue, comme le montre l'image ci-dessous (**Image 5**). Mettez dans chaque bouteille un agitateur magnétique (vous le trouvez dans la boîte) (Voir **Objet de livraison**). Les bouteilles peuvent avoir un diamètre entre 63 mm et 71 mm. Si vous remplacez les bouteilles, veillez à retirer l'agitateur magnétique pour un usage ultérieur.








## Panneau avant

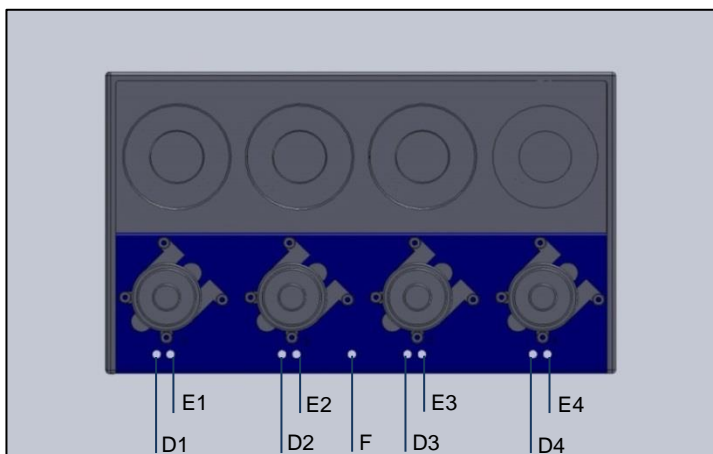


### Éléments du clavier

Le clavier est composé de 5 touches. Ces touches sont utilisées pour manier le système de dosage ARKA et pour naviguer à travers les menus.

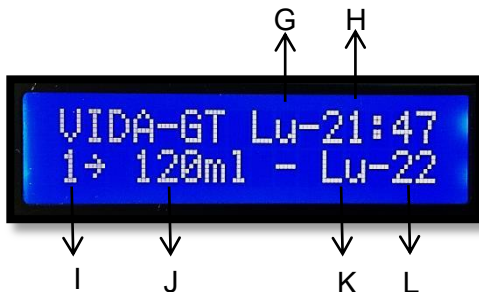
Clavier	Descriptif
	- Niveau suivant du menu - Sauvegarder un enregistrement
	- Passage en haut du menu - Augmenter les quantités/les unités de mesure
	- Passage en bas du menu - Diminuer les quantités/les unités de mesure
	- Retour de l'eau (Touche de raccourci) - Retour
	- Mélange (Touche de raccourci)

## Surface supérieure – diodes électroluminescentes



Position	Descriptif
D1	Canal 1 Diode électroluminescente bleue – Choix : retour de l'eau
E1	Canal 1 Diode électroluminescente rouge - Dosage / Diode électroluminescente verte – Tuyau de déversement / Diode électroluminescente orange– Canal choisi lors du réglage
D2	Canal 2 Diode électroluminescente bleue – Choix : retour de l'eau
E2	Canal 2 Diode électroluminescente rouge - Dosage / Diode électroluminescente verte – Tuyau de déversement / Diode électroluminescente orange– Canal choisi lors du réglage
D3	Canal 3 Diode électroluminescente bleue – Choix : retour de l'eau
E3	Canal 3 Diode électroluminescente rouge - Dosage / Diode électroluminescente verte – Tuyau de déversement / Diode électroluminescente orange– Canal choisi lors du réglage
D4	Canal 4 Diode électroluminescente bleue – Choix : retour de l'eau
E4	Canal 4 Diode électroluminescente rouge - Dosage / Diode électroluminescente verte – Tuyau de déversement / Diode électroluminescente orange– Canal choisi lors du réglage
F	Diode électroluminescente rouge – Mélangeurs activés

## Écran



Position	Descriptif
<b>G</b>	Jour de la semaine: Lu - lundi Ma - mardi Me - mercredi Je - jeudi Ve - vendredi Sa - samedi Di - dimanche
<b>H</b>	Heure (hh:mm)
<b>I</b>	Numéro du canal (1-4)*
<b>J</b>	Quantité de la dose (1-1999 ml)
<b>K</b>	Dosage suivant - jour (Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su)
<b>L</b>	Dosage suivant - heure (00-23)

**Note:** G, H – L'écran affiche la date courante (G) et l'heure (H);

I, J, K, L – L'écran affiche le dosage suivant du canal donné – le canal (I), la quantité de la dose (J), la date (K) et l'heure (L).

\* vous pouvez utiliser 8 canaux avec le dispositif secondaire raccordé.

# Structure du menu

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Niveau 7	Niveau 8
Menu Départ	Conf. Langue	<i>English German French</i>					
	Enregi L'heure	<i>JJ- HH:MM</i>					
	Conf. vol. reserv	<i>Insérer des litres</i>					
	Paramètre canal	Choix de canal	Canal Marche	Calibrer tuyau	<i>Insérer la longueur en mm</i>	Calibrer tuyau test Oui/Non	
				Calibrer Pompe Test	Oui	<i>Calibrer Pompe réglage en ml</i>	Retest Oui/Non
			Non				
	Menu Mixeurs	Mixeurs Marche/Arret	Mixeurs Marche	Vitesse mixeurs	<i>Insérer la vitesse du mélangeur</i>		
					2 min marche 30 min		
				2 min avant dosage			
			Mode nuit	<i>Heure départ</i>			
				<i>Heure d'arret</i>			
	Mixeurs Arret						
Réglage de base	Conf. Langue	<i>English Deutsch Francais</i>					
	Enregi L'heure	<i>JJ- HH:MM</i>					
	Reglage de Contraste	<i>Reglage de Contraste</i>					
	Change. Code PIN	<i>Insérer un nouv. code PIN</i>					
	Réglages d'usine	<i>Oui/Non</i>					

Réglage dosage		Choix de canal	Choisir methode	Microbe Lift Menu	Special Blend			
					TheraP			
					Substrate Clean.			
					Coralline			
					All in One			
					A.ACC Vitamins&Aminos			
					Ess.Min.&Trace EI			
				Periodique	Introduire la dose (en ml)	Periode en jours	Insérer la période	
						Periode en heure	Insérer la période	
				Dosage Schema	Introduire la dose (en ml)	Insérer l'heure de dosage	Insérer la période suivante	
Jours de dosage	Choisir des jours	Insérer l'heure de dosage	Insérer la dose (en ml)					
Dosage gouttes	Choisir des jours	Enter dose time	Insérer la dose (drops)					
Dosage Manuel	Insérer la dose (en ml)							
Effacer Dosage								
Réglage	Choisir le canal	Canal Marche/Arret						
	Calibrer tuyau	Choix de canal	Insérer la longueur du tuyau (mm)	Insérer la largeur du tuyau (mm)	Réglage calibrage (en ml)	Calibrer tuyau test Oui/Non		
	Réglage fin 5 ml	Choisir le canal	Réglage (en ml)					

	Activ recirculat	Choisir le canal	Recirculation March/Arrêt				
	Menu Mixeurs	Mixeurs Marche/Arrêt	Mixeurs Marche	Vitesse mixeurs	Insérer la vitesse du mélangeur		
				Periode mixeur	2 min marche 30 min		
					2 min avant dosage		
					Mode nuit	Heure départ	
	Heure d'arrêt						
		Mixeurs Arrêt					
	Conf. vol. reserv	Insérer des litres					

# Descriptif fonctionnel

Lorsque vous branchez le dispositif VIDA-GT pour la première fois, ainsi qu'après être revenu aux réglages d'usine, l'inscription suivante va s'afficher:



## 1. Menu Départ

À partir du menu Départ vous devez régler les fonctions de base de l'appareil et les canaux pour l'activation initiale de l'appareil. La **Figure 4** décrit le menu Départ. Vous ne pouvez quitter ce menu qu'après avoir effectué les réglages initiaux de l'appareil pour éviter quelque dosage imprévu. En appuyant sur la touche „Retour” vous pouvez revenir en arrière à la position précédente (au menu précédent). La quantité que vous avez insérée / choisie auparavant peut être affichée. Si vous revenez jusqu'à l'inscription "WELCOME TO ARKA" la quantité insérée sera supprimée.

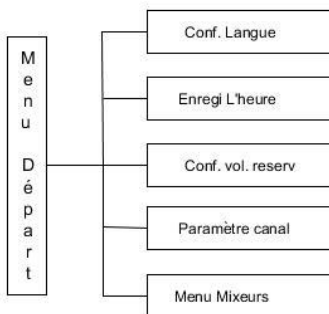












Figure 4: Organigramme du menu Départ




Pour configurer l'appareil procédez aux réglages suivants:

**1.1. Conf. Langue** - vous avez le choix parmi trois langues : anglais, allemand ou français. L'anglais est la langue par défaut. Choisissez la langue du menu en appuyant sur les touches  ou  et utilisez la touche  pour confirmer la langue choisie. Vous pouvez également modifier la langue à partir du menu **Réglage de base / Conf. Langue**.



**1.2. Enregi L'heure** – vous pouvez régler le jour et l'heure. Utilisez les touches  et  pour choisir le jour de la semaine. Appuyez sur la touche  pour confirmer. Utilisez les touches  et  pour régler l'heure et appuyez sur la touche . Utilisez la touche  pour revenir en arrière à la position précédente. Vous pouvez également modifier la date et l'heure à partir du menu **Réglages de base / Enregi L'heure**.






**1.3. Conf. vol. reserv** – vous pouvez régler le volume de l'aquarium. Le volume est de 50 litres à 5000 litres et peut être modifié par 1 litre. Le réglage d'usine est 100 litres. Utilisez les touches  et  pour choisir la quantité. Pour passer à la quantité suivante utilisez la touche . Pour revenir à la quantité

précédente utilisez la touche . Appuyez sur la touche  pour confirmer. Vous pouvez également modifier le volume de l'aquarium à partir du menu **Réglage / Conf. vol. reserv.**



**Note:** Le volume de l'aquarium et celui de la bouteille doivent être compatibles pour qu'il la quantité de liquide soit suffisante pour le dosage (par ex. si le volume de l'aquarium est 5 000 litres et le volume de la bouteille est 500 ml, la dose pour 100 litres doit être 15 ml, alors 750 ml de liquide de la bouteille seront nécessaires).

**1.4. Paramètre canal** – à partir de ce menu vous pouvez régler les paramètres suivants du canal. Utilisez les touches  et  pour choisir le canal donné (1-4) et appuyez sur la touche .



**1.4.1. Canal Marche/Arret** – le canal peut être branché ou débranché (le canal va fonctionner ou le canal ne va pas fonctionner).







Si tous les canaux sont débranchés, l'écran ne va afficher que le

modèle de l'appareil (VIDA-GT), le jour de la semaine et l'heure. L'écran n'affiche de l'information que pour les canaux branchés. Vous pouvez brancher/débrancher le canal à partir du menu **Réglage / Canal Marche/Arrêt**.

**Note:** Si le canal est débranché, vous n'allez pas voir les points 1.4.2./1.4.3./1.4.4. Si tous les canaux sont débranchés, le menu suivant sera Mixeurs (*Voir 1.5. Menu Mixeurs*).

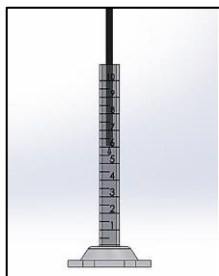
**1.4.2. Longueur tuyau** – insérez la longueur du tuyau en silicone noir du canal donné (la longueur totale des deux tuyaux – aux deux extrémités de la pompe). La longueur peut être entre 0001 et 6000 mm.



Utilisez les touches  et  pour choisir la longueur. Pour passer à la longueur suivante utilisez la touché . Pour revenir à la longueur précédente utilisez la touche . La longueur insérée doit être différente de 0000 mm. La longueur du tuyau peut être également modifiée à partir du menu **Réglage / Calibrer tuyau**.

**Note:** Si le canal est débranché, le menu Longueur tuyau ne s'affiche pas et ne peut pas être choisi.

**1.4.3. Calibrer tuyau test** – calibrage du tuyau par rapport au canal donné. Utilisez les touches **+** et **-** pour choisir **Calibrer tuyau test OUI** ou **Calibrer tuyau test NON**.



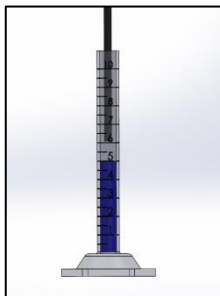
Si vous choisissez **Calibrer tuyau test OUI**, la diode électroluminescente verte va s'allumer sur la surface supérieure du canal donné (1-4). Utilisez l'éprouvette graduée 10 ml (*Voir **Objet de livraison***) et réglez en utilisant les touches **+** et **-** jusqu'à ce que s'écoulent de 1 à 5 gouttes.

Utilisez la touche **↻** pour revenir au menu précédent.

**1.4.4. Calibrer Pompe Test** – vérifiez si la pompe livre 5 ml. Utilisez les touches **+** et **-** pour choisir **Calibrer Pompe Test Oui** ou **Calibrer Pompe Test Non**.



Si vous choisissez Calibrer Pompe Test Oui, la diode électroluminescente rouge va s'allumer sur la surface supérieure du canal donné (1-4).



Utilisez l'éprouvette graduée 10 ml et appuyez sur les touches **+** ou **-** pour régler les millilitres et appuyez sur la touche **OK**.

Répétez l'essai jusqu'à ce que l'éprouvette graduée soit exactement remplie de 5 ml.

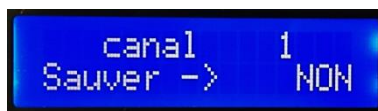
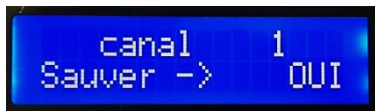
Lorsque le volume de l'éprouvette graduée est 5 ml, utilisez les touches **+** ou **-** pour choisir Calibrer Pompe Test – Non et appuyez sur la touche **OK**.




Pour passer au réglage des autres canaux appuyez sur les touches **+** ou **-**. L'essai de calibrage de la pompe peut être également fait à partir du menu **Réglage / Réglage fin 5 ml**.

**Note:** Si le tuyau est calibré mais la pompe n'est pas calibrée, vous n'allez pas voir le canal dans le menu Réglage dosage pour éviter le dosage incorrect.



Pour confirmer les modifications choisissez Sauvegarder – Oui (Oui est le réglage par défaut) et appuyez sur la touche **OK** ou appuyez sur les touches **+** et **-** pour choisir Sauvegarder – Non et appuyez sur la touche **OK**.



Pour quitter le menu Paramètre canal et passer au menu Mixeurs, choisissez Canal Fin et appuyez sur la touche .



Utilisez la touche  pour revenir au menu précédent.

**1.5. Menu Mixeurs** – utilisez les touches  ou  pour choisir entre: les mélangeurs fonctionnent ou les mélangeurs ne fonctionnent pas.







Si vous choisissez de désactiver les mélangeurs, les liquides qui se trouvent dans les bouteilles ne vont pas se mélanger.



Si vous choisissez d'activer les mélangeurs, vous pouvez régler la vitesse des mélangeurs et les méthodes de mélange.

Les réglages des mélangeurs peuvent être également modifiés à partir du menu **Réglage / Menu Mixeurs**.

### 1.5.1. Vitesse mixeurs – la vitesse par défaut est 30.

La vitesse varie entre 0 et 99%. Utilisez les touches  ou  pour choisir la vitesse. Pour passer à la vitesse suivante utilisez la touche . Pour revenir à la vitesse précédente utilisez la touché .



Vitesse mixeur  
VITE\_MIXEUR - 30

### 1.5.2. Periode mixeur – trois possibilités existent:

**1.5.2.1. „2 min marche 30 min”** – les mélangeurs se mettent à agiter le liquide au cours de 120 secondes toute demi-heure et toute heure pile (la 29ème et 58ème minute de toute heure).



Periode mixeur  
2minMARCHE 30min

**1.5.2.2. „2 min avant dosage”** – les mélangeurs se mettent à agiter les liquides avant le dosage.

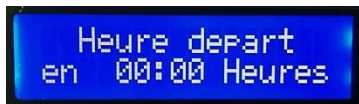





Periode mixeur  
2minAVANT DOSAGE

**1.5.2.3. „Mode nuit”** – les mélangeurs ne fonctionnent pas pendant la nuit. Set the start and end time of the night mode.






Periode mixeur  
Mode nuit



Utilisez les touches  et , pour choisir l'heure de début et appuyez sur la touche .

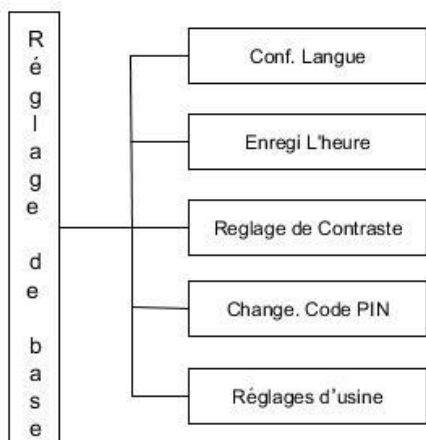


Ensuite choisissez l'heure de fin en utilisant les touches  et  et appuyez sur la touche .

Le reste de la journée les mélangeurs agitent le liquide au cours de 120 secondes toute demi-heure et toute heure pile (la 29ème et 58ème minute de toute heure).

**Note:** Si le dispositif secondaire sera branché plus tard et c'est pour la première fois que la connexion s'établisse après le réglage initial du dispositif principal, le logiciel va se mettre à régler (Voir **1.4 Paramètre canal**) et il va régler les canaux du dispositif secondaire et ensuite l'appareil va revenir à son fonctionnement normal.

## 2. Menu Réglage de base










**Figure 5:** Organigramme du menu Réglages de base

À partir de ce menu vous pouvez modifier les réglages de base de l'appareil (Voir **Figure 5**). Utilisez les touches et pour faire défiler le menu vers le haut ou le bas et appuyez sur la touche pour choisir le sous-menu.




**2.1. Conf. Langue** – vous avez le choix parmi trois langues : anglais, allemand ou français. L'anglais est la langue par défaut. Choisissez la langue du menu en appuyant sur les touches et et utilisez la touche pour confirmer la langue choisie.



**2.2. Enregi L'heure** – vous pouvez régler le jour et l'heure sur l'écran. Utilisez les touches  et  pour choisir le jour de la semaine. Appuyez sur la touche  pour confirmer. Utilisez les touches  et  pour régler l'heure et appuyez sur la touche . Utilisez la touche  pour revenir en arrière à la position précédente.



ENREGI L'HEURE  
Ve-12:39

**2.3. Réglage de contraste** – utilisez les touches  et  pour régler le contraste de l'écran et appuyez sur la touche  pour confirmer. Les unités du contraste sont de 1 à 100. Le réglage d'usine est 75.







REGL. CONTRASTE  
CONTRASTE - 75

**2.4. Change. Code PIN** – l'appareil est protégé par un code PIN. La protection a pour but d'assurer la sécurisation de l'appareil contre l'accès non autorisé et contre l'accès des enfants. Le code PIN d'usine est 0000. Lorsque l'appareil est en mode Standby, vous devez insérer le code PIN pour l'utiliser.





CHANGE. CODE PIN  
0000

Pour modifier le code PIN utilisez les touches  et  et choisissez les chiffres. Pour passer au chiffre suivant utilisez la touche . Pour revenir au chiffre précédent utilisez la touche .



**Note:** Si vous avez oublié le code PIN personnalisé, vous pouvez insérer le code PIN de principal – 1111. Grâce au code PIN principal vous pouvez accéder au menu de base et voir le code PIN précédent et le modifier.

**2.5. Réglages d'usine** – vous pouvez restaurer les réglages d'usine.



Utilisez la touche  pour refuser de restaurer les réglages d'usine (Réglage d'usine - Non) ou la touche  pour quitter sans sauvegarder.



Utilisez la touche  pour accepter les réglages d'usine (Réglage d'usine – Oui) ou la touche  pour quitter sans sauvegarder.

Si vous restaurez les réglages d'usine, l'écran de l'appareil va afficher le menu "Démarrer" (Voir **Descriptif fonctionnel**).

**N.B.:** Si vous restaurez les réglages d'usine, toutes les données enregistrées sur la mémoire de l'appareil seront supprimées et vous allez recommencer à partir du réglage initial.

### 3. Menu Réglage dosage

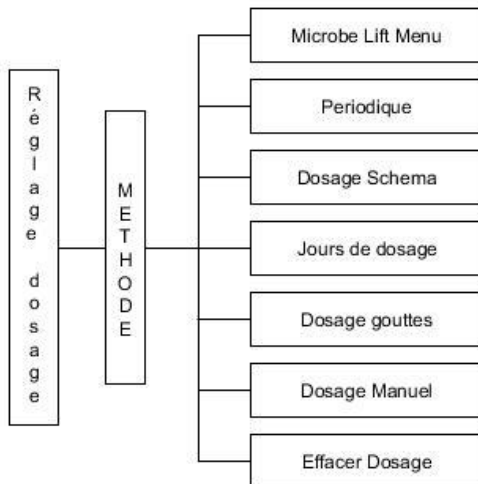





Figure 6: Organigramme du menu RÉGLAGE DOSAGE


À partir de ce menu vous pouvez régler le dosage du produit.

Vous pouvez procéder au dosage comme suit ( Voir **Figure 6**):

- **Menu Microbe Lift** – effectue le dosage des produits du menu Microbe Lift – à partir du menu **Réglage dosage / Menu Microbe Lift**.
- **Dosage périodique** – il s’effectue périodiquement (tous les 1-30 jours) ou (toutes les 1-23 heures) – à partir du menu **Réglage dosage / Périodique**.
- **Dosage Schema** – il comprend jusqu’à 6 doses qui peuvent être à différents intervalles de temps – jusqu’à 6 doses réparties en quelques jours (à partir du menu **Réglage dosage / Dosage Schema**).


- **Jours de dosage** – il comprend jusqu'à 6 doses chaque jour de la semaine et chaque heure que vous avez choisies – à partir du menu **Réglage dosage / Jours de dosage**.
- **Dosage gouttes** – il comprend jusqu'à 6 doses chaque jour de la semaine et chaque heure que vous avez choisies – à partir du menu **Réglage dosage / Dosage gouttes**.
- **Dosage manuel** – une dose se dégage en appuyant sur la touche OK – à partir du menu **Réglage dosage / Dosage manuel**. Utilisez les touches  et  pour choisir le canal (1-4). Appuyez sur la touche  pour confirmer et choisissez parmi les six méthodes de dosage.

**Note:** Le réglage de la méthode de dosage dernièrement utilisée pour le canal donné peut être vu si vous accédez à la même méthode de dosage. Si vous choisissez une méthode de dosage différente, vous devez recommencer le réglage.

**3.1. Menu Microbe Lift** – le dosage sera effectué avec un produit du menu Microbe Lift. Appuyez sur la touche  pour accéder au menu Microbe Lift.



Ce menu comprend sept types de produits – “Special Blend”, “TheraP”, “ Substrate Cleaner”, “All in One”, “Coralline Algae Accelerator”, “Vitamins&Amino Acids” et “Essential Minerals&Trace Elements”. En conformité avec le volume de l'aquarium

préalablement précisé au menu Départ (Menu “Départ / Conf. vol. reserv ou Menu Réglage / Conf. vol. reserv), l'appareil va calculer la dose du produit (*Voir **Tableau 1***). Choisissez le produit du menu Microbe Lift et appuyez sur la touche . La première dose sera déversée pendant la première heure après l'insertion.






<b>N°</b>	<b>Dénomination du produit</b>	<b>Dosage à 100l</b>	<b>Fréquence de dosage</b>
1.	<b>Special Blend</b>	<b>Jour 1:</b> 25 ml; <b>Jour 8,15, 22, 29:</b> 15 ml; <b>Entretien:</b> 7,5 ml	Au début de chaque semaine, entretien– tous les 14 jours
2.	<b>TheraP</b>	<b>Jour 1:</b> 25 ml; <b>Jour 8,15, 22, 29:</b> 15 ml; <b>Entretien:</b> 7,5 ml	Au début de chaque semaine, entretien– tous les 14 jours
3.	<b>Substrate Cleaner</b>	13 ml	Une fois par mois
4.	<b>All in One</b>	10 ml	Une fois par semaine
5.	<b>Coralline Algae Accelerator</b>	4 ml	Tous les 2 jours
6.	<b>Vitamins&amp;Amino Acids</b>	4 ml	Une fois par semaine
7.	<b>Essential Minerals&amp;Trace Elements</b>	4 ml	Une fois par semaine

*Tableau 1: Schéma de dosage des produits du menu Microbe Lift qui est préalablement précise*

**Note:** Si vous modifiez le volume de l'aquarium après avoir réglé la dose du canal avec un produit du menu Microbe Lift, la nouvelle dose ne sera pas automatiquement corrigée. La dose sera corrigée après

une deuxième entrée au menu **Réglages de la dose** et un deuxième choix de canal et de produit à partir du menu Microbe Lift.

**3.2. Périodique** – le déversement sera périodiquement effectué pendant l'intervalle de temps choisi.

Utilisez les touches  et  pour choisir la Quantité de la dose (1-1999 ml). Pour passer à la quantité suivante utilisez la touche . Pour revenir à la quantité précédente utilisez la touche . Appuyez sur la touche  pour confirmer.




Deux options existent:

**3.2.1. Période en heure** - de 0 à 23 heures. Le dosage sera périodiquement effectué dans le cadre des heures précisées (périodiquement chaque heure, toutes les deux... vingt-trois heures). La première dose sera déversée pendant la première heure après l'insertion.



**3.2.2. Période en jours** - de 1 à 30 jours. Le dosage sera périodiquement effectué dans le cadre des jours précisés (périodiquement chaque jour, tous les deux ... trente jours).

Utilisez les touches  et  pour choisir l'intervalle de temps – à

combien de jours le dosage sera effectué.



La première dose sera déversée pendant la première heure après l'insertion. Appuyez sur la touche **OK** pour confirmer. Lors d'un tel codage de l'écran la dose suivante va s'afficher avec un numéro avant le jour de la semaine.

***Par exemple:** Si la période choisie est égale à 29 jours, la première dose sera déversée pendant la première heure après l'insertion. Cela va s'afficher sur l'écran de la manière suivante 5Ma. Le déversement suivant sera effectué le cinquième jeudi (dans 29 jours).*



**3.3. Dosage Schema** – il comprend jusqu'à 6 doses qui peuvent être à différents intervalles de temps. Pour démarrer le schéma procédez comme suit: Choisissez le sous-menu **Dosage Schema** et appuyez sur la touche **OK** pour confirmer.



Utilisez les touches **+** et **-** pour régler la **Valeur de dosage** (1-1999 ml). Appuyez sur la touche **OK** pour confirmer.




VALEUR DE DOSAGE  
CH-1 → 0002 ml





DOSAGE HEURE  
en 08:00 Heures


Utilisez les touches  et  pour choisir l'heure ou le dosage de ce schéma.


Le dosage est réglé à l'heure pile (00-23). Appuyez sur la touche  pour confirmer.






PROCHAINE DOSE  
APRES 02 JOUR

Utilisez les touches  et  pour choisir le nombre de jours jusqu'à la dose suivante (de 0 à 30 jours).

Après cet intervalle la dose suivante sera déversée. Appuyez sur la touche  pour confirmer.



dosage 2  
OUI

Pour passer au réglage de la dose suivante appuyez sur les touches  et  et ensuite sur la touche  pour quitter.

Dans ce menu vous pouvez insérer jusqu'à 6 doses réparties en quelques jours. La dernière dose sera périodiquement effectuée si le dernier intervalle de temps n'est pas égal à 00. Si le dernier intervalle de temps est égal à 00, le schéma sera effectué une seule fois, c'-à-d que la dernière dose ne sera pas périodique.





**Par exemple:**

*Vous avez les doses suivantes des produits:*

**Jour 1 - 30ml;**

**Jour 8, 15, 22, 29 - 20ml;**

**Tous les 14 days - 10ml.**

À partir du Menu **Réglage de la dose / Canal 1-4 / Schéma de dosage** insérez **30 ml** et appuyez sur la touche . Choisissez l'heure de dosage (par ex. 10h00) en ce schéma et appuyez sur la touche . Insérez la période après laquelle le dosage suivant sera effectué – **dans 7 jours**. Appuyez sur la touche  pour continuer à travailler avec ce schéma. Insérez **20 ml** et choisissez la période jusqu'à la dose suivante – **7 jours**. Répétez ce pas encore trois fois en insérant la même quantité de la dose et la même période (**20 ml – dans 7 jours**). La dernière dose est **10 ml**, la période - **dans 14 jours**. À la fin insérez la dernière période (14 jours) au cours de laquelle vous allez effectuer le dosage périodique et appuyez sur la touche  pour terminer le schéma.



**3.4. Jours de dosage** – le dosage sera effectué le jour ou les jours choisi(s) (Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su), étant donné que pour chaque jour le réglage de jusqu' à 6 dosages différents en 6 heures différentes serait possible.



choisir methode  
JOURS DE DOSAGE



SELECTION JOURS  
DiLu--Me---Sa




Utilisez la touche  pour choisir le jour ou les jours de la semaine ou la touche  pour supprimer les jours choisis.

Appuyez sur la touche  pour confirmer les jours.

À partir de ce menu vous pouvez régler jusqu'à 6 doses qui seront effectuées en 6 heures différentes le jour de la semaine donné.









Di dosage heure1  
en 06:00 Heures

Utilisez les touches  et  pour confirmer la première heure de dosage pour le jour de la semaine que vous avez choisi et appuyez sur la touche .



VALEUR DE DOSAGE  
CH-1 + 0020 ml

Utilisez les touches  et  pour confirmer la quantité de la dose pour le jour et l'heure choisis. Appuyez sur la touche  pour confirmer.

Si le même jour vous allez effectuer plus d'un dosage, appuyez les touches  ou  pour régler les heures et les quantités relatives à ce même jour ou appuyez sur la touche  pour passer au jour choisi suivant. Vous pouvez insérer jusqu'à 6 doses par jour.

**3.5. Dosage gouttes** – le dosage sera effectué en un ou des jours précis (Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su), étant donné que le réglage de jusqu' à 6 dosages en gouttes (de 5 à 99 gouttes) différents en 6 heures différentes serait possible.



Si vous choisissez cette méthode de dosage, l'écran va afficher cet avertissement:



#####STOP#####  
verifie gouttes!

Les gouttes doivent être vérifiées en utilisant l'option Dosage manuel (Voir **Réglage dosage / Dosage manuel**), parce que le volume d'une goutte dépend du liquide et du diamètre du tuyau.






Utilisez la touche  pour choisir le jour ou les jours de la semaine ou utilisez la touche  pour supprimer les jours choisis.

Appuyez sur la touche  pour confirmer les jours.

À partir de ce menu vous pouvez régler jusqu'à 6 doses qui seront effectuées en 6 heures différentes le jour de la semaine donné.







Utilisez les touches  et  pour confirmer la première heure de dosage pour le jour de la semaine choisi et


appuyez sur la touche .






Utilisez les touches  et  pour confirmer la quantité de la dose pour le

jour et l'heure choisis. Appuyez sur la touche  pour confirmer.



Si le même jour vous allez effectuer plus d'un dosage, appuyez sur les touches  ou  pour régler les heures et les quantités relatives à ce même jour ou appuyez sur la touche  pour passer au jour choisi suivant. Vous pouvez insérer jusqu'à 6 doses par jour.



**3.6. Dosage manuel** – une dose unique peut être immédiatement réglée en appuyant sur la touche . Utilisez les

touches  et  pour choisir un canal (1-4) et appuyez sur la touche .






VALEUR DE DOSAGE  
CH-1 → 0100 ml


Utilisez les touches  et  pour insérer la quantité de la dose (1-1999 ml ou 5-99 gouttes par rapport à la méthode de dosage

choisie pour le canal donné) et appuyez sur la touche  pour passer à la quantité suivante. Pour revenir à la quantité précédente appuyez sur la touche .



DOSAGE  
CANAL -> 1

Utilisez les touches  et  pour passer au réglage d'un autre canal ou appuyez sur la touche  pour quitter.

**3.7. Effacer Dosage** – vous pouvez arrêter le dosage sans désactiver les réglages du canal (longueur du tuyau, calibrage du tuyau, calibrage de la pompe). Pour supprimer la dose choisissez le canal (1-4) et appuyez sur la touche .

## 4. Menu Réglage

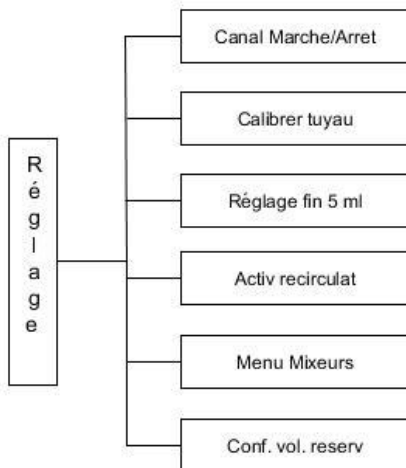


















Figure 7: Organigramme du MENU RÉGLAGE










À partir de ce menu vous pouvez régler les pompes et les mélangeurs. Utilisez les touches **+** et **-** pour faire défiler le menu vers le haut ou le bas et appuyez sur la touche **OK** pour choisir le sous-menu.

**4.1. Canal Marche/Arret** – Utilisez les touches **+** ou **-** pour choisir le canal (1-4 ou 1-8 avec le dispositif secondaire) et appuyez sur la touche **OK**. Utilisez la touche **-** pour débrancher le canal ou la touche **+**, pour le brancher. Pour confirmer les modifications et pour quitter appuyez sur la touche **OK** (Voir **1.4.1. Canal Marche/Arret**).







**4.2. Calibrer tuyau** – vous pouvez calibrer la longueur du tuyau allant au canal donné. Utilisez les touches  et  pour choisir le canal (1-4 ou 1-8 avec le dispositif secondaire) et appuyez sur la touche . Utilisez les touches  et  pour corriger la longueur du tuyau. La longueur est mesurée en millimètres: de 1 à 6000 mm. Appuyez sur la touche  pour confirmer. Utilisez les touches  et  pour corriger la largeur du tuyau. La largeur est mesurée en millimètres: de 0,1 à 4,9 mm. Le réglage d'usine est 2,2 mm. Utilisez les touches  et  pour le modifier. L'appareil ne va pas accepter la longueur et/ou la largeur du tuyau égale à 0 et vous devez modifier la longueur/la largeur. Appuyez sur la touche  pour confirmer. Utilisez les touches  et  pour choisir Calibrer tuyau test-Oui ou Calibrer tuyau test-Non (Voir **1.4.3. Calibrer tuyau test**). Si le canal est débranché, vous ne pouvez pas le voir dans le menu et le choisir.

**Note:** Vous pouvez voir les mesures du calibrage précédent du tuyau pour le canal donné lors d'une deuxième entrée au menu Calibrer tuyau.



**4.3. Réglage fin 5 ml** – vous pouvez vérifier si le tuyau dispose d'un volume de 5 ml et si ce n'est pas le cas, vous pouvez régler les unités de mesure en millilitres. Choisissez le canal avec la pompe que vous voulez calibrer. Si le canal est débranché ou n'est pas calibré, vous ne pouvez pas le voir au menu et le choisir (Voir **4.1. Canal Marche / Arrêt** et **4.2. Calibrer tuyau**). Utilisez les touches  et  pour choisir Calibrer Pompe Test – Oui ou Calibrer Pompe Test –Non et appuyez sur la touche . Si vous choisissez Calibrer Pompe Test




– Oui, utilisez l'éprouvette graduée 10 ml et appuyez sur les touches  ou  pour corriger les unités de mesure en milliliters et appuyez sur la touche . Répétez l'essai jusqu'à ce que l'éprouvette graduée soit exactement remplie de 5 ml. Lorsque le volume de l'éprouvette graduée atteint 5 ml, utilisez les touches  et  pour choisir „Essai de calibrage – NON” et appuyez sur la touche  (Voir **1.4.3 Calibrer tuyau test**). Pour passer au réglage des autres canaux, appuyez sur les touches  ou . Pour confirmer les modification et pour quitter le menu appuyez sur la touche  (Voir **1.4.4. Calibrer Pompe Test**).

**Note:** Le calibrage du tuyau et le réglage fin 5 ml doivent être effectués pour chaque pompe lorsque l'appareil est branché et après avoir fonctionné 1-2 semaines.

**4.4. Activ recirculat** – la fonction Retour de l'eau empêche la pollution, la formation d'engorgements et les mauvaises odeurs. Cette fonction est activée par défaut. Utilisez les touches  et  pour choisir le canal et appuyez sur la touche . Utilisez la touche  pour désactiver la fonction Recirculat pour le canal donné ou la touche  pour activer la fonction Recirculat. Appuyez sur la touché  pour confirmer et quitter.

**Note:** Vous ne pouvez modifier la fonction Recirculat March - Arrêt que lorsque le canal est branché. Si le canal est débranché, vous ne pouvez pas voir cette fonction au menu et vous ne pouvez pas la choisir. Si vous désactivez la fonction Recirculat, cela peut provoquer la fuite du liquide due à l'effet de siphon.






**4.5. Menu Mixeurs** – vous pouvez activer et désactiver les mélangeurs et modifier leur vitesse et la durée de mélange. Utilisez la touche  pour activer les mélangeurs et pour modifier la vitesse et la durée de mélange. Utilisez la touche  pour désactiver les mélangeurs (*Voir 1.5. Menu Mixeurs*).


**4.6. Conf. vol. reserv** – vous pouvez régler le volume de l'aquarium. Utilisez les touches  et  pour insérer le volume de l'aquarium. Le volume est de 50 litres à 5000 litres et peut être modifié par 1 litre. Le réglage d'usine est 100 litres. Appuyez sur la touche  pour confirmer.




## Touches de raccourci

### Touche de raccourci

Cette touche est utilisée pour le mode manuel de l'agitateur magnétique.

1. Appuyez sur la touche .
2. Modifiez la vitesse du mélangeur en utilisant les touches  et  et appuyez sur la touche  pour passer à la vitesse suivante ou sur la touche  pour revenir en arrière. En utilisant cette touche vous pouvez modifier la vitesse des mélangeurs mais elle ne sera pas sauvegardée lorsque vous quittez le menu.





3. Appuyez sur la touche  pour activer les mélangeurs et les diodes électroluminescentes (F) sur la surface supérieure vont s'allumer.

4. Pour arrêter les mélangeurs appuyez sur les touches ,  ou .



**Note:** La touche ne fonctionne qu'en état de repos.

### Touche de raccourci

Cette touche est utilisée pour le mode manuel du Retour de l'eau.

1. Appuyez sur la touche .
2. Appuyez sur les touches  ou  pour choisir le canal (1-4).
3. Appuyez sur la touche  pour activer le Retour de l'eau et les diodes électroluminescentes (D1-D4) sur la surface supérieure vont

s'allumer.

4. Pour arrêter le Retour de l'eau appuyez sur la touche  ou .

**Note:** Cette touche effectue également la fonction Recirculat.

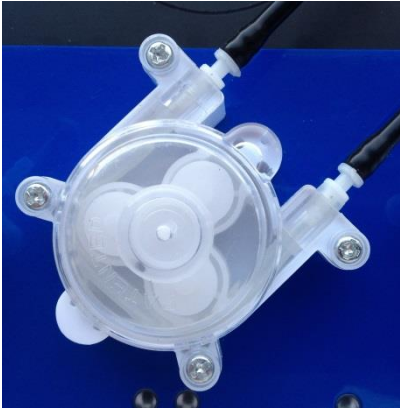

# Résolution de problèmes



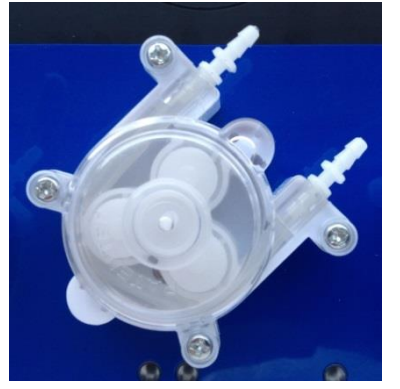
Ce tableau présente les solutions des problèmes qui pourraient surgir lors de l'utilisation de l'appareil. Si vous ne pouvez pas trouver de solution à votre problème concret ou le problème persiste même si vous avez eu recours à la solution proposée, s'il vous plaît, contactez notre service client.

<b>Erreur</b>	<b>Solution</b>
Erreur RTC	Redémarrer l'appareil
Erreur clavier	Redémarrer l'appareil
Erreur feux	Appuyez sur la touche OK
Slave perdu	Appuyez sur la touche OK


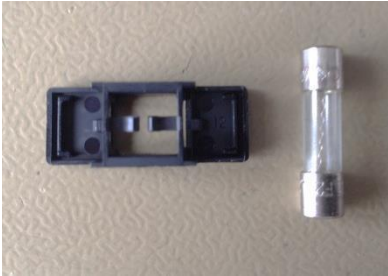
## Service

• Remplacement de tuyau de la pompe – nous recommandons le remplacement des tuyaux de la pompe toutes les 2 mois. Lors du remplacement utilisez des parties transparentes coupées à l'avance ou coupées 100 mm du tuyau noir qui est livré.

N°	Descriptif	Image
1.	Tirez le tuyau en silicone noir de la pompe.	
2.	Utilisez un tournevis pour dévisser les quatre vis et la couverture en plastique.	

3.	<p>Tirez les connecteurs qui appartiennent au tuyau de la pompe du tuyau en silicone noir.</p>	
4.	<p>Posez le nouveau tuyau dans la pompe (la longueur du tuyau de la pompe doit être exactement 100 mm) et rajoutez les deux connecteurs.</p>	
5.	<p>Mettez le couvercle en plastique dessus et vissez les vis.</p>	

• **Remplacement de fusible** – pour remplacer le fusible s'il est brûlé (situé au dos de l'appareil):

N°	Descriptif	Image
1.	Utilisez des pinces pour tirer le porte-fusible.	
2.	Tirez le fusible du porte-fusible.	
3.	Remplacez le vieux fusible par un nouveau 2A/250V/F 5x20 mm (ne mettez pas de fusible dont l'ampérage est différent de celui du fusible original).	
4.	Posez de nouveau le porte-fusible dans l'appareil en le pressant légèrement pour rentrer à sa place.	

## Consignes de travail

En cas d'interruption de l'alimentation toutes les quantités et les unités de mesure insérées seront sauvegardées. Ensuite l'appareil va travailler avec les mêmes réglages comme avant l'interruption de l'alimentation.

Le système de dosage ARKA ne doit être utilisé que dans les buts décrits dans les consignes.

Tenez le système à l'abri de l'humidité, des éclaboussures et de l'eau salée.

N'installez pas l'appareil dans des aquariums pareils à des armoires, surtout ceux qui sont fermés. Si des signes de corrosion sont aperçus, la garantie n'est plus valable.

Évitez d'exposer l'appareil directement à des sources lumineuses avec un haut degré de rayonnement UV. N'installez pas le dispositif principal et le dispositif secondaire VIDA-GT à proximité des sources de jets d'eau puissants.

N'utilisez que des tuyaux originaux ARKA. Il est fortement recommandé de ne pas utiliser de tuyaux transparents en PVC et surtout ceux ayant un diamètre interne  $>3.5$  mm.

S'il vous plaît, faites attention lors de l'installation de VIDA-GT, le liquide (par exemple lors de remplacement de tuyau ou autre) peut se mettre à couler.

Lors du montage au mur, s'il vous plaît, n'utilisez que des vis murales livrées comme accessoires ou des bandes de fixation originales ARKA.

Nous recommandons le remplacement des tuyaux tous les 2 mois.

# Spécifications

Dosage des canaux	4 (8 dispositif secondaire) canaux librement programmables
Quantité de la dose	1-1999 ml pour chaque canal
Intervalles de dosage	<ol style="list-style-type: none"> <li>1). Menu Microbe lift: Schéma de dosage avec 7 produits qui est préalablement précisé</li> <li>2). Périodiques: Période: en jours – 1-30 jours; Période: en heures – 1-23 heures.</li> <li>3). Schéma de dosage: jusqu'à 6 doses</li> <li>4). Jours de dosage: Lundi - Dimanche (jusqu'à 6 doses chaque jour)</li> <li>5). Dosage en gouttes: Lundi - Dimanche (jusqu'à 6 doses chaque jour)</li> <li>6). Dosage manuel</li> </ol>
Jours de dosage	Du lundi au dimanche (Lu, Ma, Me, Je, Ve, Sa, Di)
Périodes d'agitation	<ol style="list-style-type: none"> <li>1). Activé / Désactivé;</li> <li>2). 2 minutes toute demi-heure et heure pile;</li> <li>3). 2 min avant le dosage;</li> <li>4). Mode nuit</li> </ol>
Précision de dosage	+/-5 % après calibrage (diapason > 5 ml)
Menu langues	Anglais / Allemand / Français * Le dispositif secondaire n'a pas d'écran
Voltage de l'alimentation	12 V DC 2000 mA

## Comment jeter

Si vous voulez jeter l'appareil, apportez-le au bureau local où ce type de déchets sont collectés (le recyclage). Conformément à la loi relative aux équipements électriques et électroniques les possesseurs de vieux appareils doivent jeter séparément les équipements électriques et électroniques qu'ils possèdent. Le symbole signifie que l'appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères!

Conformément à la législation vous êtes obligés de rendre les piles usagées pour être recyclées dans les magasins où des piles sont vendues ou dans les centres autorisés qui les collectent dans des conteneurs convenables. Le traitement de déchets est gratuit. Le symbole signifie que les piles ne peuvent pas être jetées avec les autres ordures ménagères et doivent être apportées par les centres spéciaux de collecte de déchets.

S'il vous plaît, jetez l'emballage selon les règles en vigueur du pays où vous vivez.