

MJB On.e VS

**POMPE DE PISCINE
CONNECTÉE À VITESSE VARIABLE**

GUIDE D'UTILISATION



1.CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET AVERTISSEMENTS	3
1.1.CONSIGNES DE SÉCURITÉ	3
1.2.AVERTISSEMENTS	4
1.3.PRÉCAUTIONS DE FONCTIONNEMENT	4
2.GÉNÉRALITÉS	5
2.1.DEScriptif.....	5
2.2.SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	5
2.3.DIMENSIONS	7
3.MISE EN SERVICE	8
3.1.INSTALLATION HYDRAULIQUE	8
3.2.INSTALLATION ÉLECTRIQUE	8
3.3.APPAIRAGE DE LA POMPE EN BLUETOOTH®	10
3.4.AJOUTER UN APPAREIL ON.E.....	10
4.FONCTIONNEMENT DE LA POMPE	11
4.1.MODE MANUEL	12
4.2.MODE AUTO	12
4.3.MODE BAIGNADE.....	12
4.4.MODE BOOST.....	12
4.5.FONCTION ÉCRÉMAGE.....	13
4.6.FONCTION AMORÇAGE	13
4.7.FONCTION ASSERVISSEMENT	14
5.RÉGLAGES DE LA POMPE VIA L'APPLICATION ON.E.....	14
5.1.ÉCRAN PRINCIPAL	14
5.2.RÉGLAGE DES VITESSES.....	15
5.2.1.PARAMÉTRAGE DE L'HORLOGE	15
5.2.2.PARAMÉTRAGE AVANCÉ DES VITESSES	16
5.3.PARAMÉTRAGE DE L'AMORÇAGE.....	16
5.4.PARAMÉTRAGE DE L'ÉCRÉMAGE	16
5.5.PARAMÉTRAGE DE L'ASSERVISSEMENT (CONTACT SEC)	17
6.MAINTENANCE	17
7.PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	18
8.IDENTIFICATION ET CONFORMITÉ.....	18
9.GARANTIE.....	19

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

	DANGER	Risque d'électrocution.
	DANGER	Risque de blessures pour les personnes.
	ATTENTION	Risque de détérioration pour la pompe et l'installation

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET AVERTISSEMENTS

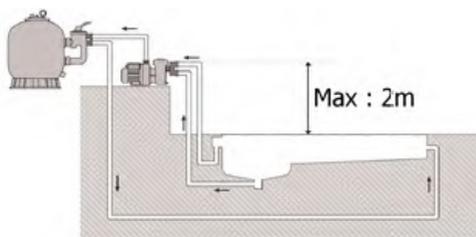
1.1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

La liste des préconisations ci-dessous n'est pas limitative, toute manipulation de la pompe doit se faire avec le maximum de précautions.

-  • La pompe doit être installée en respectant les normes en vigueur dans le pays, en particulier la norme NFC15-100; il est conseillé de faire appel à un professionnel pour l'installation.
- La pompe a été conçue pour une utilisation sur un circuit fermé de filtration de piscine, en eau claire et de température comprise entre +5° et +50° C.
- Ne pas modifier la pompe; toute modification de la pompe entraîne la perte de la garantie.
- Utiliser, pour toute réparation, exclusivement des pièces détachées fournies par le fabricant; celui-ci décline toute responsabilité en cas de dommages causés par l'utilisation de pièces de fabrication extérieure ou modifiées sans son accord préalable.
- La sécurité et le bon fonctionnement de la pompe seront garantis si et seulement si toutes les instructions d'installation et de mise en service sont respectées.
-  • Couper impérativement l'alimentation électrique de la pompe avant toute intervention.
- Les valeurs limites figurant sur le tableau technique ne doivent jamais être dépassées, sous aucun prétexte.
-  • En cas de dysfonctionnement ou d'avarie, veuillez vous adresser au représentant du fabricant le plus proche ou au Service d'Assistance Technique du fabricant.
-  • Éviter de toucher la zone moteur qui est une surface chaude.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- La pompe doit être alimentée par un circuit comportant un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR) de courant différentiel de fonctionnement assigné ne dépassant pas 30 mA.
- Le remplacement du câble d'alimentation doit être réalisé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire.

1.2. AVERTISSEMENTS

- Ne jamais faire fonctionner la pompe sans pré-filtre. Votre pompe est équipée d'un panier pré-filtre destiné à recueillir les impuretés de grande taille qui pourraient endommager la turbine.
- **Ne jamais faire fonctionner la pompe sans eau.**
- Pour le bon fonctionnement de la pompe :
 - Toujours faire fonctionner la pompe avec le pré-filtre en place,
 - La pompe doit être installée horizontalement et fermement fixée.
- Le rendement est optimisé avec une pompe placée sous le niveau de la piscine.
- Dans le cas d'une installation de la pompe au-dessus du niveau d'eau de la piscine, la hauteur ne doit pas excéder 2 m et la longueur du tuyau d'aspiration devra être la plus courte possible afin d'éviter des temps d'aspiration et des pertes de charge trop importants (schéma n°1).
- Pour une bonne circulation d'air et pour assurer un refroidissement efficace, la grille du ventilateur doit être située à plus de 30 cm d'un mur.
- Le socle de la pompe doit être fixé au sol par vissage grâce aux deux perçages prévus à cet effet (diamètre recommandé de 8 à 10 mm).



- La valeur maximale de la hauteur manométrique totale doit respecter le schéma ci-dessus
- La pompe est prévue pour une altitude maximale de 2000m par rapport au niveau de la mer.

1.3. PRÉCAUTIONS DE FONCTIONNEMENT

- La pompe doit fonctionner sans bruit, ni vibration.
- Vérifier périodiquement l'absence de fuite.
- Nettoyer périodiquement le panier du pré-filtre.
- Toujours stopper la pompe avant de manœuvrer la vanne de votre filtre (6 voies) sur le circuit hydraulique de la piscine.
- Cette électropompe piscine est équipée de série avec une poche filtrante souple (P.F.S.)* insérée dans le panier du pré-filtre.

Celle-ci est destinée à bloquer les impuretés fines (graviers, sable, aiguilles de pin, etc) qui viennent généralement altérer le bon fonctionnement des pompes. La 1ère mise en route, la présence dans le bassin de sable ou d'aiguille de résineux, l'utilisation d'un balai manuel sont des cas où l'utilisation de cette P.F.S. est indispensable. Nous vous conseillons donc de laisser en place cette option en permanence avec bien sûr un contrôle et un nettoyage régulier de celle-ci (au minimum 1 fois par semaine).

Si une électropompe est retournée en SAV pour un blocage de la turbine provenant d'impuretés supérieures au tamisage de la poche filtrante souple, la prise en garantie ne s'appliquera pas. Par l'intermédiaire de votre revendeur, il est possible de se procurer des P.F.S. supplémentaires.

2. GÉNÉRALITÉS

2.1. DESCRIPTIF

- Pompe économe à vitesse variable programmable en fonction des besoins.
- Ergonomique : la pompe comprend un clavier de commande avec 5 touches :
 - 3 touches : réglage des vitesses programmées (2000, 2400 et 2850 rpm), préenregistrées et modulables de 1000 à 2850 rpm.
 - 1 touche : marche et arrêt.
 - 1 touche *AUTO*.
- Fonctionnalités :
 - Horloge et vitesses programmables de manière journalière ou hebdomadaire
 - Fonction amorçage réglable depuis l'application On.e
 - Fonction écrémage réglable depuis l'application On.e
- Technologie On.e intégrée à la pompe
 - pour le pilotage d'accessoire de traitement
 - Pilotage et programmation de la filtration depuis l'application mobile On.e
- Raccords inclus (Ø50 / Ø63)

2.2. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES :

Caractéristiques	Valeur
Tension d'alimentation	230 VAC
Fréquence	50Hz
P1max (moteur seul)	1100 W
P1max (en circulation)	900W
I _{max} (en circulation)	4A
Nombre de vitesses programmables	3 (V1 / V2 / V3)
Plage de vitesses	35% (1000 tr/min) < 100% (2860 tr/min)
Contact asservi	230V AC Max / P1max 2Kw
Puissance P1max	2 Kw
Plage de Température de fonctionnement à l'air ambiant	de 0°C à 50°C
Plage de température admissible du liquide	de 5°C à 50°C
Câble d'alimentation et contact asservi	5G1mm ² / 2,5 mL
Compatibilité eau de Mer	Jusqu'à 35 g/L
Débit maximal (0,8 Bar) @V _{max}	18 m ³ /h
Débit maximal (1 Bar) @ V _{max}	13 m ³ /h
Débit maximal @V _{max}	30 m ³ /h
Hauteur Manométrique Maximale	13 m
Classe d'isolation	F
Type de Service	S1
Indice de Protection	IP55

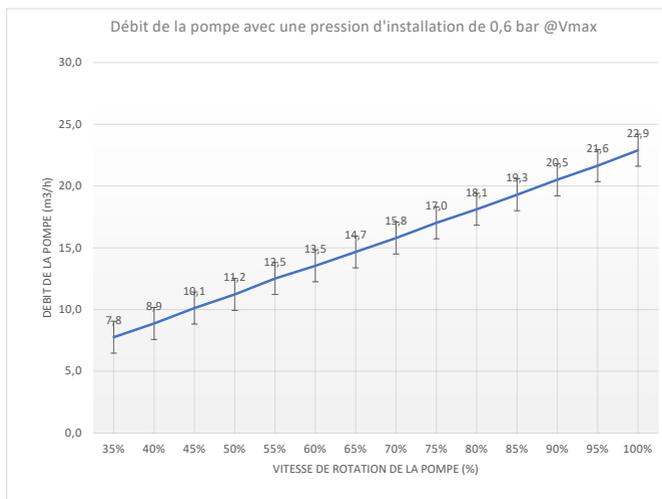
PERFORMANCES HYDRAULIQUES :

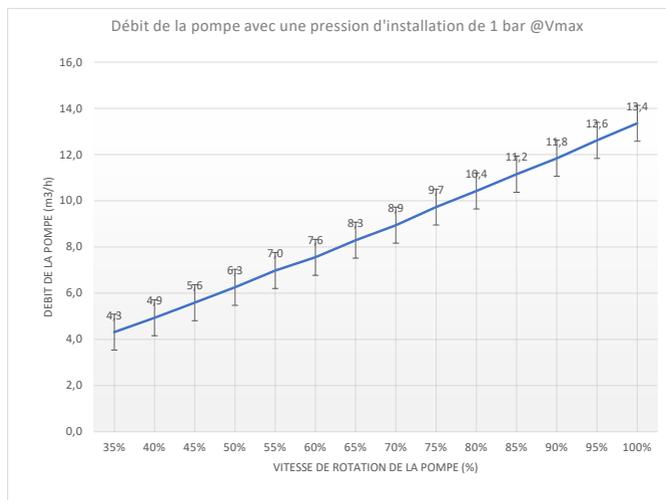
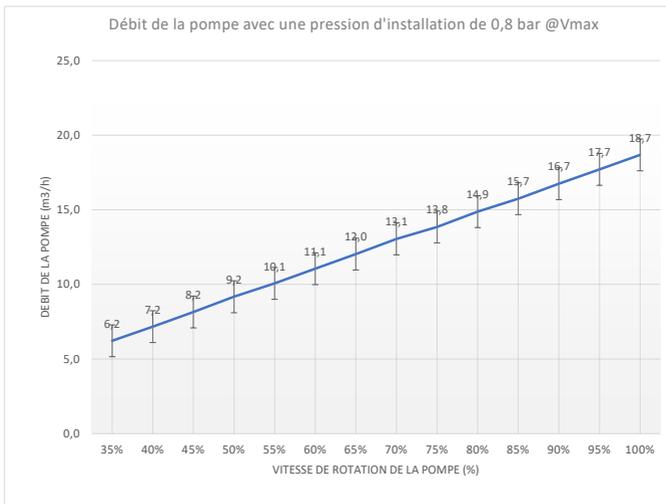
Vitesse de rotation [%]	Pression de service en bar à Vmax			
	0,4 Bar	0,6 Bar	0,8 Bar	1 Bar
100%	26,4 m3/h	23,0 m3/h	18,7 m3/h	13,5 m3/h
90%	23,8 m3/h	20,7 m3/h	16,8 m3/h	12,2 m3/h
80%	21,1 m3/h	18,4 m3/h	15,0 m3/h	10,8 m3/h
70%	18,5 m3/h	16,1 m3/h	13,1 m3/h	9,5 m3/h
60%	15,8 m3/h	13,8 m3/h	11,2 m3/h	8,1 m3/h
50%	13,2 m3/h	11,5 m3/h	9,4 m3/h	6,8 m3/h
40%	10,6 m3/h	9,2 m3/h	7,5 m3/h	5,4 m3/h
35%	9,2 m3/h	8,1 m3/h	6,5 m3/h	4,7 m3/h

PERFORMANCES ÉLECTRIQUES :

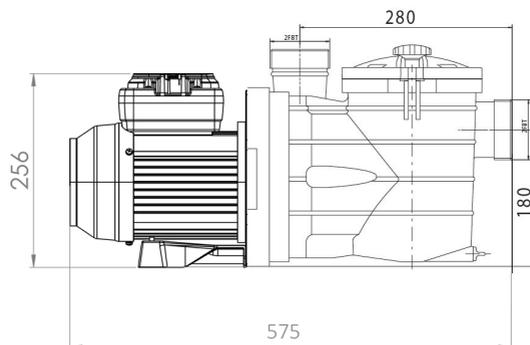
Pression de service de l'installation @Vmax (100%)	Vitesse @35% (1000 tr/min)		Vitesse @65% (1860 tr/min)		Vitesse @100% (2860 tr/min)	
	Débit *	Puissance Consommée*	Débit*	Puissance Consommée*	Débit*	Puissance Consommée*
0,6 Bar	8 m3/h	65 W	15 m3/h	280 W	23 m3/h	910 W
0,8 Bar	6 m3/h	62 W	12 m3/h	270 W	19 m3/h	900 W
1 Bar	4 m3/h	58 W	8 m3/h	248 W	14 m3/h	810 W

* Les valeurs correspondent à des valeurs mesurées en conditions réelles d'utilisation sur banc d'essai. Il peut y avoir des légères de variations de l'ordre de 5%.





2.3. DIMENSIONS



3. MISE EN SERVICE

3.1. INSTALLATION HYDRAULIQUE



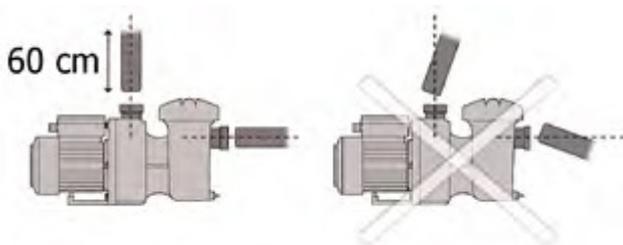
- Raccorder la pompe au circuit hydraulique de la piscine à l'aide des **raccords fournis**.



- La connexion des tuyaux aux raccords fournis doit être effectuée par collage.



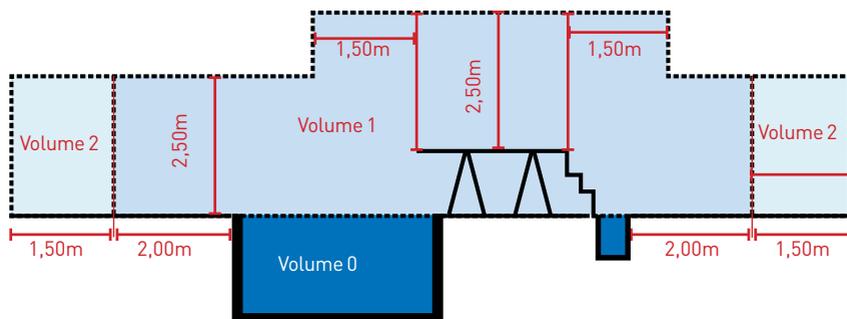
- Le tuyau de refoulement devra être installé perpendiculairement et parfaitement centré par rapport aux bouches à connecter, de façon à éviter que la pompe et le tuyau ne soient soumis à des efforts externes qui, indépendamment des opérations de montage, pourraient arriver à en causer la rupture.
- Une longueur de tuyauterie verticale (environ 60 cm) est conseillée pour faciliter l'amorçage de la pompe.
- Une légère inclinaison des tuyaux d'aspiration (2%) évite la formation de poche d'air.



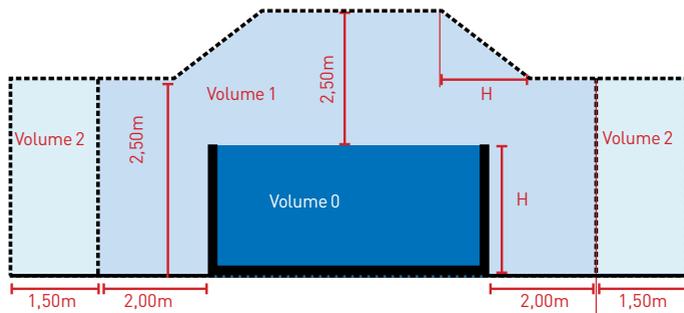
3.2. INSTALLATION ÉLECTRIQUE

La pompe doit être installée dans le volume 2 conformément à la NFC15-100 selon les schémas ci-dessous.

VOLUME DE SÉCURITÉ POUR PISCINE ENTERRÉE :



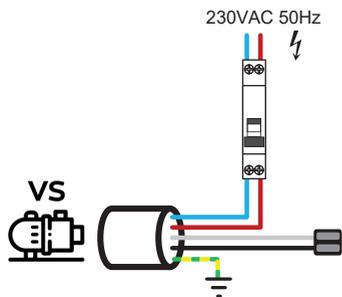
VOLUME DE SÉCURITÉ POUR PISCINE HORS SOL :



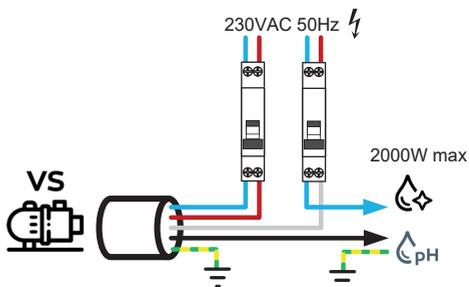
 La pompe est équipée d'un câble 5G1mm² de 2,50mL qui doit être raccordée à un disjoncteur bipolaire magnéto-thermique de 4 à 6 A.

- 3 fils pour l'alimentation
- 2 fils pour le contact asservi

sans avertissement traitement d'eau



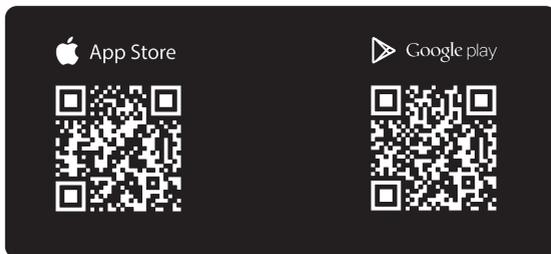
avec avertissement traitement d'eau



Le raccordement électrique de la pompe doit être réalisé conformément à la norme la NFC15-100.

3.3. APPAIRAGE DE LA POMPE EN BLUETOOTH®

L'appareil ne peut être connecté qu'à une seule application smartphone à la fois. Assurez-vous que la pompe de filtration soit sous tension.



1. Télécharger l'application smartphone On.e depuis Google Play ou Apple Store et l'ouvrir.
2. Appuyer sur le bouton «Associer un produit On.e»
3. Sur la pompe de filtration, maintenir le bouton **AUTO** pendant 3 secondes minimum.
4. Sur l'application, appuyer sur le bouton central On.e et patienter quelques secondes...
5. Félicitations, votre pompe de filtration fonctionne maintenant avec votre application On.e

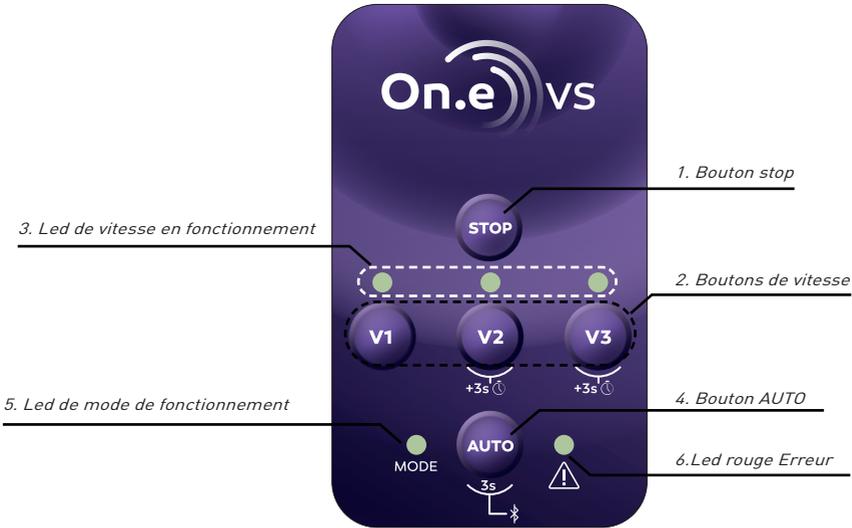
3.4. AJOUTER UN APPAREIL ON.E

1. Côté application On.e, sélectionner l'onglet **+** en bas de page.
2. Côté produit, maintenir le bouton AUTO appuyé pendant un minimum de 3 secondes.
3. L'affichage LED clignotera d'une couleur bleue indiquant qu'il est prêt à être ajouté sur l'application On.e dans les 3 minutes qui suivent.
4. Côté application On.e, cliquer sur le gros bouton On.e pour lancer la recherche.
5. Félicitation, le produit fonctionne maintenant avec votre application smartphone On.e ! Votre appareil étant maintenant connu par l'application, il n'est plus nécessaire de renouveler cette opération. L'application On.e se connectera automatiquement à l'appareil à la prochaine ouverture après l'avoir sélectionné. Assurez-vous cependant que votre smartphone soit assez près pour capter le produit On.e.

Votre appareil étant maintenant connu par l'application, il n'est plus nécessaire de renouveler cette opération. L'application On.e se connectera automatiquement à l'appareil à la prochaine ouverture après l'avoir sélectionné. Assurez-vous cependant que votre smartphone soit assez près pour capter le produit On.e.

4. FONCTIONNEMENT DE LA POMPE

PRÉSENTATION DU BOÎTIER DE COMMANDE :

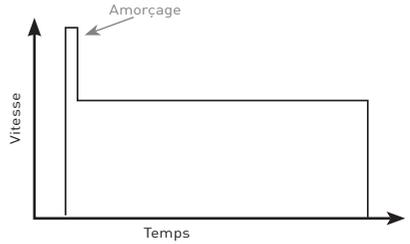


1	Bouton STOP		Mode STOP
2	Boutons des vitesses	V1	Un appui sélectionne le Mode vitesse 1
		V2	Un appui le mode vitesse 2 Un appui de 3 secondes sélectionne le mode BAIGNADE
		V3	Un appui le mode vitesse 3 Un appui de 3 secondes sélectionne le mode BOOST
3	Led de vitesse de fonctionnement		Fixe : Indique un fonctionnement permanent en vitesse 1, 2, ou 3
			Clignote : Amorçage ou écrémage en cours
4	Bouton AUTO		Un appui sélectionne le mode AUTO Un appui de 3 secondes sélectionne permet l'appairage de la pompe et du smartphone en Bluetooth®.
5	Led Mode en cours de fonctionnement		Mode V1, V2 ou V3 (en vitesse constante)
			Mode AUTO
			Blanc clignotant : Mode BAIGNADE ou BOOST
			Bleu clignotant : Le Bluetooth® est prêt à être associé avec un smartphone
			Mode STOP
6	Led Erreur		Indique un problème avec le variateur du moteur de la pompe

4.1. MODE MANUEL

La pompe de filtration démarre ou s'arrête manuellement en fonction de l'utilisation du bassin en appuyant sur l'un des boutons V1, V2 ou V3.

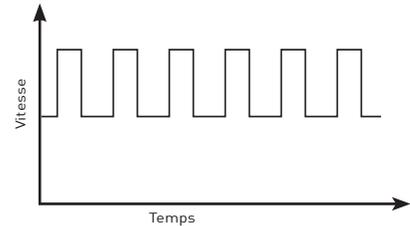
- Au démarrage, la pompe commence par un cycle d'amorçage, dont la vitesse et la durée sont réglables au §4.6, p.13 . L'amorçage peut aussi être interrompu par les autres réglages.
- La vitesse de la pompe se stabilise ensuite sur une valeur constante [réglable par l'utilisateur au §5.2.2, p.16].
- Après un arrêt ou redémarrage, la pompe de filtration fonctionne sur la dernière vitesse mémorisée.



4.2. MODE AUTO

En mode **AUTO** le fonctionnement de la pompe est automatisé 24/24. Les différentes plages de vitesse sont à programmer depuis l'application mobile On.e. Elles seront choisies en fonction de l'installation et des horaires d'utilisation de la piscine.

- Si le mode **BOOST** est activé, il se superpose à ces plages.
- Si la pompe est mise hors tension lors du redémarrage, la vitesse sera celle programmée du mode AUTO en cours.
- Programmer le mode **AUTO** au §5.2.1, p.15 .



4.3. MODE BAIGNADE

Ce mode a pour but de maintenir la pompe en vitesse V2 pendant 2 heures. Ce temps n'est pas modifiable et reste fixe. La pompe reviendra automatiquement au mode sélectionné avant le déclenchement du mode baignade.

L'activation de ce mode se fait par un appui long de 3 secondes sur le bouton «V2». Le voyant «Mode» passe en blanc clignotant durant toute la durée de ce mode. Un appui court sur n'importe quel bouton permet de désactiver la séquence.

Un appui court sur n'importe quel bouton permet de désactiver la séquence.

Exemple de cas d'utilisation :

- Utilisation du bassin avec plusieurs baigneurs,
- Ecrémage de la surface du bassin en vitesse modérée
- Accélérer légèrement la montée en température du bassin avec une pompe à chaleur

4.4. MODE BOOST

Ce mode a pour but de maintenir la pompe en vitesse V3 pendant 72 heures. Ce temps n'est pas modifiable et reste fixe.

La pompe reviendra automatiquement au mode sélectionné avant le déclenchement du mode boost. L'activation de ce mode se fait par un appui long de 3 secondes sur le bouton «V3». Le voyant «Mode» passe en blanc clignotant durant toute la durée de ce mode.

Un appui court sur n'importe quel bouton permet de désactiver la séquence.

Exemples de cas d'utilisation :

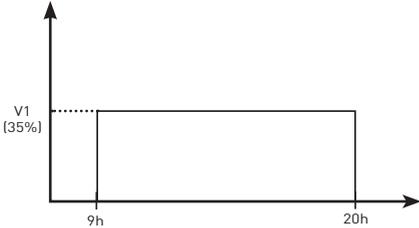
- Utilisation du bassin avec plusieurs baigneurs,
- Ecrémage de la surface du bassin en vitesse modérée
- Accélérer légèrement la montée en température du bassin avec une pompe à chaleur.

4.5. FONCTION ÉCRÉMAGE

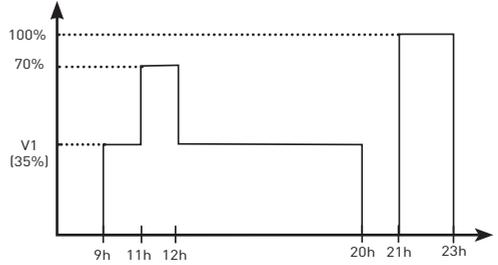
Cette fonction a pour rôle de pousser les impuretés en surface vers le skimmer. Ceci est réalisé par un forçage de la pompe à des horaires programmables (limités à 2) dans la journée, à une vitesse programmable, pendant une durée programmable. La fonction n'est pas opérationnelle en l'absence d'horaire programmé.

- Pour paramétrer la fonction **ÉCRÉMAGE** via l'application On.e, reportez-vous au § 5.4, page 16.

Pompe programmée sur une plage de 9h à 20h :



Pompe programmée sur une plage de 9h à 23h avec la fonction écrémage activée (2 fois par jour) :



*Créneau 1 : 70% à partir de 11h pendant 1h
Créneau 2 : 100% à partir de 21h pendant 2h*

4.6. FONCTION AMORÇAGE

Le paramétrage de la fonction Amorçage s'effectue sur l'application mobile On.e. Ce mode a pour but de maintenir la pompe à une vitesse donnée (paramétrable de 35 à 100%) pendant un défini de 0 à 30 min. Ce mode s'active à chaque démarrage de la pompe quel que soit le mode (Manuel ou Auto). La pompe reviendra automatiquement à la vitesse sélectionnée préalablement après le temps écoulé.

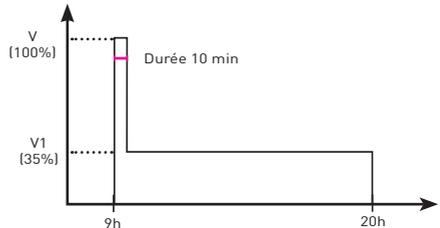
Exemples de cas d'utilisation :

- Évacuer les poches d'air résiduelles de la tuyauterie
- Réamorçage de la pompe si nécessaire.

Pompe programmée sur une plage de 9h à 20h :



Pompe programmée sur une plage de 9h à 20h avec fonction amorçage activée pour une durée de 10 min à une vitesse de 100%.



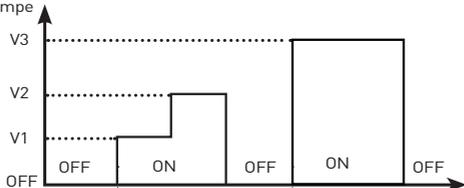
4.7. FONCTION ASSERVISSEMENT

Le paramétrage de la fonction Asservisement s'effectue sur l'application On.e.

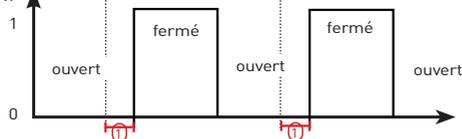
La pompe est équipée d'un relais qui commande un contact sec permettant d'asservir tout type d'équipement du traitement de l'eau (ex: Régulation pH, Chlore, Electrolyseur, ...). Ce contact se ferme à chaque fois que la pompe fonctionne indépendamment de la vitesse définie. Il est compatible pour tout type d'équipement 230 VAC jusqu'à 2Kw.

Pour le raccordement de ce contact se référer au §3.2, p.8 . Il est également possible de retarder son déclenchement lors de la mise en marche de la pompe pour s'assurer un flux d'eau avant la mise en marche des équipements de traitement.

Mode de fonctionnement de la pompe



Etat du contact asservi



0 : contact ouvert

1 : contact fermé

① : retard de déclenchement

5. RÉGLAGES DE LA POMPE VIA L'APPLICATION ON.E

Tous les réglages de la pompe de filtration s'effectuent depuis l'application mobile On.e. Votre pompe doit donc être appairée à votre smartphone avant de procéder aux réglages (§ 3.3, page 10).

5.1. ÉCRAN PRINCIPAL

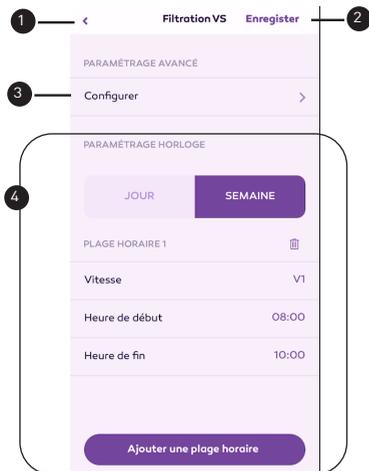
L'écran principal offre l'essentiel des modes et fonctionnalités :



N°	DESCRIPTION
1	Choix du mode de fonctionnement
2	Puissance instantanée consommée
3	Accès aux paramètres de la filtration

5.2. RÉGLAGE DES VITESSES

- V1 : Vitesse généralement utilisée pour la filtration normale et économique
- V2 : Vitesse généralement utilisée pour la baignade
- MAX : Vitesse généralement utilisée pour le contre-lavage du filtre (dans le cas de l'utilisation d'un filtre à sable).



N°	DESCRIPTION
1	Revenir à l'écran principal de l'application On.e
2	Enregistrer les modifications pour une prise en compte par l'appareil
3	Accès au paramétrage avancé (§5.2.2, p.16)
4	Paramétrage de l'horloge (§5.2.1, p.15)

5.2.1. PARAMÉTRAGE DE L'HORLOGE

Le paramétrage de l'horloge définit la vitesse de la pompe selon une programmation au jour ou à la semaine, divisée en plage de 30 min.

Elle est appliquée lorsque le mode AUTO est sélectionné.

N°	DESCRIPTION
1	Sélection du type d'horloge : Jour : permet de régler une horloge différente pour chaque jour de la semaine Semaine : permet de régler une horloge identique pour chaque jour de la semaine
2	Supprimer la plage horaire
3	Vitesse de fonctionnement
4	Ajuster l'heure de démarrage de la pompe de filtration de la plage horaire
5	Ajuster l'heure d'arrêt de la pompe de filtration de la plage horaire
6	Ajouter une plage horaire de fonctionnement de la pompe de filtration



5.2.2. PARAMÉTRAGE AVANCÉ DES VITESSES

Les vitesses 1, 2 et 3 sont programmables en %. Cliquer sur «Configurer» (§5.2.2, p.16).

← Paramètre avancés Enregistrer

PARAMÉTRAGE VITESSES MANUELLES	
V1	35%
La vitesse V1 est destinée à une filtration lente et optimisée, économique en énergie	
V2	70%
La vitesse V2 est destinée à une filtration pour la baignade, au débit maximum assimilable par l'installation	
MAX	80%
La vitesse MAX est destinée au lavage du filtre, au débit maximum de la pompe sauf contre-indication	

Chaque vitesse est programmable de 35% à 100% par palier de 5%.

- Vmin : 35% = 1000 tr/min
- Vmax : 100% = 2860 tr/min

5.3. PARAMÉTRAGE DE L'AMORÇAGE

La fonction **AMORÇAGE** se règle dans les paramètres avancés de la filtration.

AMORÇAGE AUTOMATIQUE DE LA POMPE	
Au démarrage, la pompe effectue un amorçage pendant une durée et une vitesse programmables	
Fonction amorçage	<input checked="" type="checkbox"/>
Vitesse amorçage	100%
Durée d'amorçage	5 min

N°	DESCRIPTION
1	ON / OFF de la fonction amorçage
2	Réglage manuel de la vitesse d'amorçage en %
3	Réglage manuel de la durée d'amorçage de 0 à 30 min par plage de 2 min.

5.4. PARAMÉTRAGE DE L'ÉCRÉMAGE

La fonction **ÉCRÉMAGE** se règle dans les paramètres avancés de la filtration.

ÉCRÉMAGE AUTOMATIQUE DU BASSIN	
Cette fonction a pour objectif de pousser les impuretés en surface vers le skimmer de manière automatique. Jusqu'à 2x par jour, la pompe applique une vitesse programmable pendant une durée programmable	
Nombre d'horaires programmable	
<input type="radio"/> 0 <input checked="" type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2	
Durée d'écémage	60 min
Horaire 1	
Vitesse d'écémage	100%
Horaire d'écémage	
11:00	
Horaire 2	
Vitesse d'écémage	100%
Horaire d'écémage	
22:00	

N°	DESCRIPTION
1	Réglage de la durée d'écémage de 0 à 255 min par plage de 15 min.
2	Réglage de la durée d'écémage en % de 35 à 100% par pas de 5%.

5.5. PARAMÉTRAGE DE L'ASSERVISSEMENT (CONTACT SEC)

CONTACT TRAITEMENTS

La pompe dispose d'un contact interne destiné à autoriser le fonctionnement d'appareil(s) de traitement lorsque la pompe fonctionne uniquement ; cette solution peut remplacer un détecteur de débit dans certains cas. Retarder l'autorisation peut être utile lorsque les appareils de traitement nécessitent un renouvellement de l'eau du circuit avant d'être mis en route.

Retard programmable

0 s

La fonction **ASSERVISSEMENT** se règle dans les paramètres avancés de la filtration. Le retard se programme de 0 à 240 secondes par plage de 30 secondes.

6. MAINTENANCE

6.1. DÉPANNAGE

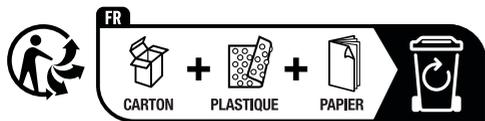
DÉFAUT	CAUSES PROBABLES	SOLUTIONS
La pompe ne s'amorce pas	Prise d'air sur la tuyauterie d'aspiration	Vérifier l'état des raccords et des joints sur la tuyauterie d'aspiration
	Sens de rotation du moteur incorrect (unique-ment pour les moteurs triphasés)	Intervertir 2 phases sur l'alimentation électrique
Faible débit de la pompe	Prise d'air sur la tuyauterie d'aspiration	Vérifier l'état des raccords et des joints sur la tuyauterie d'aspiration
	Pertes de charge dans l'aspiration	A éviter: grande longueur de tuyau, nombreux coudes, élévation de la pompe au-dessus du niveau d'eau, canalisations trop petites
Le moteur s'arrête	Surchauffe du moteur	Vérifier que la grille du ventilateur soit dégagée (distance mur/ventilateur au moins 30 cm)
		Vérifier la tension. Vérifier l'intensité.
Bruit/vibration	Cavitation	Brider une ou plusieurs vannes de refoulement afin d'augmenter la pression de service de l'installation.
	Corps étrangers (sable, ...)	Démontage, nettoyage, remontage

Je n'arrive pas à connecter le produit On.e à l'application On.e :

CAUSES PROBABLES	CONSEILS ET SOLUTIONS
Le Bluetooth® n'est pas activé sur votre smartphone.	Activer la connectivité Bluetooth® de votre smartphone, en général accessible depuis le volet des notifications.
Il y a trop d'appareils Bluetooth® aux environs.	S'éloigner des autres appareils Bluetooth®, ou réessayer plus tard. Dès que la zone sera moins chargée d'appareils Bluetooth®, la connexion sera à nouveau possible.
Le produit On.e est trop éloigné du smartphone.	Se rapprocher ou déplacer le coffret dans une zone plus accessible de la zone d'utilisation du smartphone. Selon le temps (humidité dans l'air par exemple), la portée radio peut fluctuer légèrement.
Le produit On.e est monté contre un produit émettant des ondes radio parasites dans la bande radio du Bluetooth®.	Décaler les boîtiers entre eux.
Un autre smartphone est déjà connecté au produit On.e.	Fermer l'application sur le smartphone connecté.

7. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

La protection de l'environnement est essentielle. Notre société en fait un engagement fort. Nos produits sont conçus et fabriqués avec des matériaux et des composants de haute qualité, respectueux de l'environnement, réutilisables et recyclables.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

Le produit est conforme aux directives suivantes :

- Directive BT 2014-35-UE (Sécurité électrique)
- Directive CEM 2014-30-UE (Compatibilité électromagnétique)
- Directive 2011-65-UE (Utilisations de produits dangereux)
- Directive RED 2014-53-UE (Objet communicant par radio)
- Directive D.E.E 2012-19-UE (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques)

8. IDENTIFICATION ET CONFORMITÉ

8.1. IDENTIFICATION

Nom du fabricant du produit :

ACIS France

15 rue des marais

44310 Saint Philbert de Grand Lieu

Téléphone : 02 40 59 95 35

Noms et références des modèles : 600156VSONE

8.2. CONFORMITÉ

CE Nous certifions que les pompes connectées à vitesse variable ACIS nommés également VS On.e sont en conformité avec les normes ci-dessous, relatives aux systèmes de filtration des piscines privées à usage familial.

- NF EN 60335-1: Appareils électrodomestiques et analogues – sécurité
- NF EN 61000-6-3 : Compatibilité électromagnétique (CEM) Partie 6-3 : normes génériques - Norme sur l'émission pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère
- NF EN 61000-6-1 : Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-1 : normes génériques - Immunité pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère
- NF EN IEC 60335-2-41: Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-41 : exigences particulières pour les pompes

9. GARANTIE

ACIS, responsable de la mise sur le marché de la pompe MJB On.e VS atteste que ce produit a été conçu et fabriqué selon les directives européennes et est exempt de défaut de matière et de fabrication. Une garantie légale du vendeur de 2 ans à compter de sa date d'achat s'applique :

- contre les défauts de conformité conformément aux dispositions du Code de la consommation,
- contre les vices cachés conformément aux dispositions du Code civil.

En vertu des articles L. 217-4 et suivants du Code de la consommation, les acheteurs ont notamment le droit d'obtenir du vendeur la réparation ou le remplacement sans frais des produits (sous réserve des conditions de coût prévues par l'article L. 217-9) qui ont un défaut de conformité, en dénonçant ce défaut dans un délai de 2 ans à compter de leur date d'achat.

Cette garantie légale du vendeur s'entend pièces et main d'œuvre retour atelier sous réserve de ne pas entrer dans le cadre des exclusions de garantie.

En vertu des articles 1641 et suivants du Code civil, s'il existait un vice caché quand le produit a été acheté, l'acheteur a notamment le droit de retourner le produit et d'obtenir le remboursement du prix par le vendeur dans un délai de 2 ans à compter de la découverte du vice.

9.1. EXCLUSIONS DE GARANTIE

- La garantie ne s'applique pas si l'installation n'est pas en tout point conforme à celle décrite dans ce manuel.
- La cession d'un appareil déjà installé annule la garantie. Cette exclusion doit être portée à la connaissance du nouveau propriétaire, et sera réputée comme acceptée par lui en cas d'incident.
- La garantie ne couvre pas les points suivants :
 - Toute adaptation ou modification visant à améliorer le produit par rapport à ses performances initiales, telles qu'elles sont décrites dans ce manuel, sans l'accord écrit préalable de ACIS.
 - Coûts de transports et les risques de transport.
- Détériorations résultant de :
 - Mauvais emploi, une utilisation inappropriée du dispositif ne respectant pas les instructions de la présente notice concernant l'installation ;
 - Modifications effectuées par des intervenants non-agrèés ou par l'utilisateur lui-même ;

MJB On.e VS

**POMPE DE PISCINE
CONNECTÉE À VITESSE VARIABLE**

GUIDE D'UTILISATION

The logo for vipool features the word "vipool" in a lowercase, black, sans-serif font. The text is centered and framed by two blue, curved lines that sweep upwards and outwards from the top and bottom, creating a sense of motion or a protective shield.

vipool