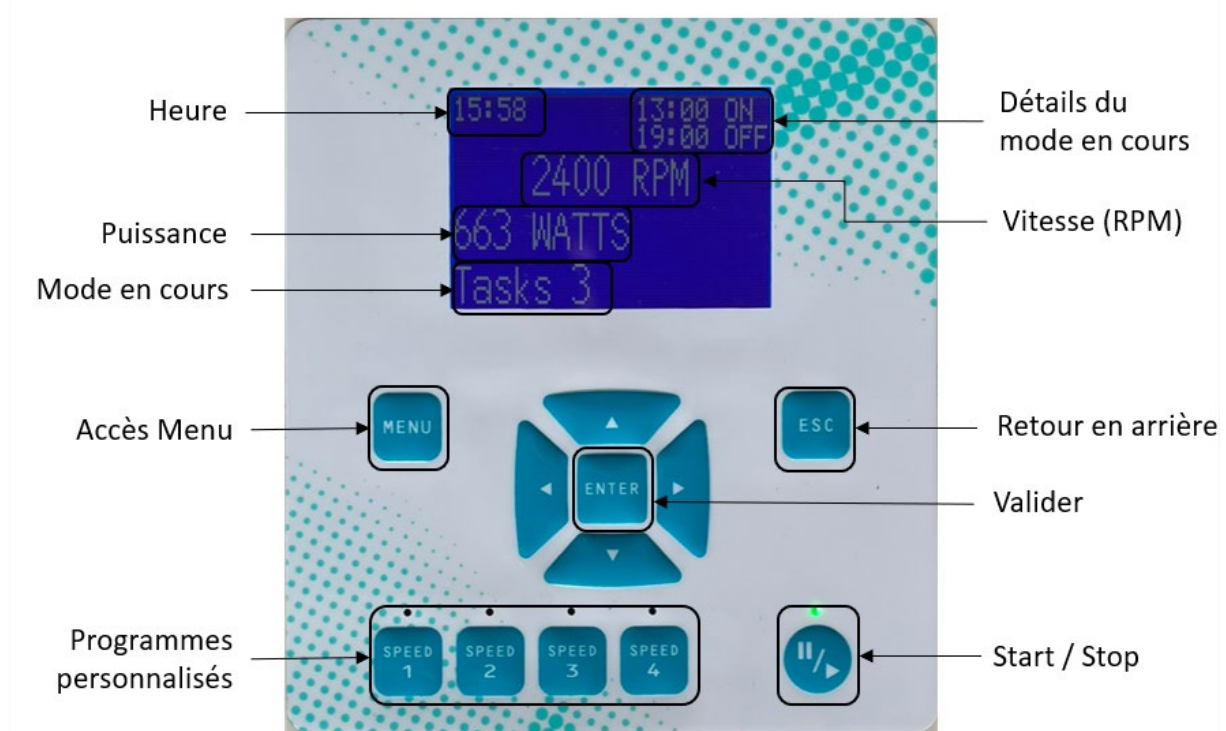


GUIDE DE PROGRAMMATION RAPIDE

PANNEAU DE CONTROLE



PARAMETRAGE DE L'HEURE

Le premier démarrage de la pompe nécessite de régler la date et l'heure locale réelle. Les boutons Gauche ou Droite pourront ajuster la position du curseur. Les flèches Haut ou Bas pourront ajuster la valeur.

Pour accéder au menu de réglage de la date et de l'heure :

1. Vérifiez que le voyant d'alimentation est allumé. La pompe doit être à l'arrêt.
2. Appuyez sur le bouton Menu, "SETTINGS" s'affiche, appuyer sur ENTER
3. Utilisez les boutons fléchés Haut ou Bas pour faire défiler jusqu'à "Date / Time", puis appuyer sur ENTER
4. "Date" s'affiche, appuyer sur ENTER, puis régler la date du jour (format AA-MM-JJ), puis le jour de la semaine (1-Lundi, 2-Mardi, 3-Mercredi, 4-Jeudi, 5-Vendredi, 6-Samedi, 7-Dimanche). Appuyez sur le bouton ENTER pour sauvegarder le réglage. Appuyez sur le bouton ESC pour revenir en arrière.
5. Pour le réglage de l'heure, une fois sur Time, appuyez sur ENTER. Le curseur apparaîtra sur le réglage "00:00:00". Appuyez sur les boutons fléchés Haut ou Bas pour régler l'heure.

Note : Si l'alimentation électrique est coupée, la mémoire et les caractéristiques programmées seront maintenues pendant environ 7 jours. Un réglage de l'horloge peut être nécessaire après ce délai pour s'assurer que le programme fonctionne correctement.

PROGRAMMATION DE LA POMPE DE FILTRATION A VITESSE VARIABLE.

Le programme que nous avons conçu pour cette pompe de filtration à vitesse variable est le fruit d'une réflexion approfondie visant à exploiter pleinement les avantages de cette technologie. Il a été spécialement élaboré pour maximiser l'efficacité de la filtration et maintenir une eau d'une qualité irréprochable, tout en minimisant la consommation énergétique.

En ajustant finement les vitesses de la pompe selon les différents besoins et moments de la journée, ce programme trouve le parfait équilibre entre une eau cristalline et une efficacité énergétique optimale. Il s'agit donc d'un compromis idéal, alliant performance et économie, pour une expérience de piscine tout simplement parfaite.

NOTE IMPORTANTE : *Uniquement pour les piscines privées. Ces réglages devraient assurer une bonne qualité d'eau tout en optimisant la consommation d'énergie. Cependant, ajustez selon les conditions spécifiques de votre piscine, comme la charge de baigneurs, la température, et la présence de débris.*

Pour programmer votre pompe de filtration, rendez-vous dans la section « Schedule Task » (pompe à l'arrêt, touche « Menu » puis faire défiler avec les flèches directionnelles).

- **Les plages 1 à 4 seront appliquées en semaine (lundi au vendredi).**
- **Les plages 5 à 8 seront appliquées le week-end (samedi et dimanche).**

Si vous utilisez votre piscine principalement le weekend, il est préférable d'appliquer le programme « **NORMAL** » en semaine puis le programme « **INTENSIF** » le weekend (meilleur ratio « qualité de filtration / économie d'énergie »).

Sinon, appliquez le programme « **INTENSIF** » sur les plages 1 à 4, puis le refaire sur les plages 5 à 8.

PISCINE DE 60-75 M3 AVEC FILTRE DE 14-16 M3/H

PROGRAMME « NORMAL » (DU LUNDI AU VENDREDI)

1. Plage horaire 1 (Nuit - 00:00 à 06:00) :

>> Vitesse de la pompe : **900 RPM.**

Raison : À ces heures, il n'y a pas d'utilisation de la piscine, donc une circulation d'eau à faible débit est suffisante pour maintenir la qualité de l'eau sans gaspiller d'énergie. L'eau sera filtrée plus lentement, et donc avec une meilleure efficacité. La consommation énergétique sera minime.

2. Plage horaire 2 (Matin - 06:01 à 12:00) :

>> Vitesse de la pompe : **1200 RPM**

Raison : Préparation pour l'utilisation de la journée. Cette vitesse modérée assure une bonne filtration sans surcharger le système.

3. Plage horaire 3 (Utilisation de la piscine - 12:01 à 19:00)

>> Vitesse de la pompe : **2000 RPM**

Raison : Pendant les périodes de forte utilisation, une circulation plus importante est nécessaire pour maintenir la clarté de l'eau et assurer une filtration efficace.

4. Plage horaire 4 (Soirée - 19:01 à 23:59) :

>> Vitesse de la pompe : **1300 RPM**

Raison : Après l'utilisation de la piscine, une vitesse moyenne aide à nettoyer l'eau de la journée tout en économisant de l'énergie.

PROGRAMME « INTENSIF » (SAMEDI, DIMANCHE)

5. Plage horaire 5 (Nuit - 00:00 à 06:00) :

>> Vitesse de la pompe : **1000 RPM.**

Raison : À ces heures, il n'y a pas d'utilisation de la piscine, donc une circulation d'eau à faible débit est suffisante pour maintenir la qualité de l'eau sans gaspiller d'énergie. L'eau sera filtrée plus lentement, et donc avec une meilleure efficacité. La consommation énergétique sera minime.

6. Plage horaire 6 (Matin - 06:01 à 12:00) :

>> Vitesse de la pompe : **1500 RPM**

Raison : Préparation pour l'utilisation de la journée. Cette vitesse modérée assure une bonne filtration sans surcharger le système.

7. Plage horaire 7 (Utilisation de la piscine - 12:01 à 19:00)

>> Vitesse de la pompe : **2000 RPM**

Raison : Pendant les périodes de forte utilisation, une circulation plus importante est nécessaire pour maintenir la clarté de l'eau et assurer une filtration efficace.

8. Plage horaire 8 (Soirée - 19:01 à 23:59) :

>> Vitesse de la pompe : **1500 RPM**

Raison : Après l'utilisation de la piscine, une vitesse moyenne aide à nettoyer l'eau de la journée tout en économisant de l'énergie.

HIVERNAGE ACTIF : pour un hivernage actif, vous pourrez désactiver toutes les plages, puis remplacer la plage 1 avec le paramétrage suivant :

1. Plage horaire 1 (Journée - 13:00 à 18:00) :

>> Vitesse de la pompe : **1200 RPM.**

Raison : En fonctionnant à une vitesse modérée, environ 1200-1500 rpm, pendant 4 à 5 heures, cette méthode assure une filtration efficace de l'ensemble du volume d'eau, tout en optimisant la consommation énergétique. Ce réglage, en évitant les heures les plus froides, protège le système de filtration et maintient la qualité de l'eau, offrant ainsi un équilibre idéal entre entretien et économie d'énergie durant les mois d'hiver.

PISCINE DE 75-100 M3 AVEC FILTRE DE 20-22 M3/H

PROGRAMME « NORMAL » (DU LUNDI AU VENDREDI)

1. Plage horaire 1 (journée - 00:00 à 06:00) :

>> Vitesse de la pompe : **900 RPM.**

Raison : À ces heures, il n'y a pas d'utilisation de la piscine, donc une circulation d'eau à faible débit est suffisante pour maintenir la qualité de l'eau sans gaspiller d'énergie. L'eau sera filtrée plus lentement, et donc avec une meilleure efficacité. La consommation énergétique sera minimale.

2. Plage horaire 2 (Matin - 06:01 à 12:00) :

>> Vitesse de la pompe : **1800 RPM**

Raison : Préparation pour l'utilisation de la journée. Cette vitesse modérée assure une bonne filtration sans surcharger le système.

3. Plage horaire 3 (Utilisation de la piscine - 12:01 à 19:00)

>> Vitesse de la pompe : **2600 RPM**

Raison : Pendant les périodes de forte utilisation, une circulation plus importante est nécessaire pour maintenir la clarté de l'eau et assurer une filtration efficace.

4. Plage horaire 4 (Soirée - 19:01 à 23:59) :

>> Vitesse de la pompe : **1500 RPM**

Raison : Après l'utilisation de la piscine, une vitesse moyenne aide à nettoyer l'eau de la journée tout en économisant de l'énergie.

PROGRAMME « INTENSIF » (DU LUNDI AU VENDREDI)

5. Plage horaire 1 (journée - 00:00 à 06:00) :

>> Vitesse de la pompe : **1000 RPM.**

Raison : À ces heures, il n'y a pas d'utilisation de la piscine, donc une circulation d'eau à faible débit est suffisante pour maintenir la qualité de l'eau sans gaspiller d'énergie. L'eau sera filtrée plus lentement, et donc avec une meilleure efficacité. La consommation énergétique sera minimale.

6. Plage horaire 2 (Matin - 06:01 à 12:00) :

>> Vitesse de la pompe : **2200 RPM**

Raison : Préparation pour l'utilisation de la journée. Cette vitesse modérée assure une bonne filtration sans surcharger le système.

7. Plage horaire 3 (Utilisation de la piscine - 12:01 à 19:00)

>> Vitesse de la pompe : **2600 RPM**

Raison : Pendant les périodes de forte utilisation, une circulation plus importante est nécessaire pour maintenir la clarté de l'eau et assurer une filtration efficace.

8. Plage horaire 4 (Soirée - 19:01 à 23:59) :

>> Vitesse de la pompe : **2000 RPM**

Raison : Après l'utilisation de la piscine, une vitesse moyenne aide à nettoyer l'eau de la journée tout en économisant de l'énergie.

HIVERNAGE ACTIF : pour un hivernage actif, vous pourrez désactiver toutes les plages, puis remplacer la plage 1 avec le paramétrage suivant :

1. Plage horaire 1 (Journée - 13:00 à 19:00) :

>> Vitesse de la pompe : **1500 RPM.**

Raison : En fonctionnant à une vitesse modérée, environ 1500 rpm, pendant 5 à 6 heures, cette méthode assure une filtration efficace de l'ensemble du volume d'eau, tout en optimisant la consommation énergétique. Ce réglage, en évitant les heures les plus froides, protège le système de filtration et maintient la qualité de l'eau, offrant ainsi un équilibre idéal entre entretien et économie d'énergie durant les mois d'hiver.

PROGRAMMATION DE LA POMPE

Vous pouvez mettre en place un programme complet de fonctionnement de votre pompe en utilisant la fonction « **SCHEDULE TASK** ».

Ce mode permet de personnaliser jusqu'à 8 tâches. Les tâches 1 à 4 qui seront appliquées en semaine (lundi à vendredi) et les tâches 5 à 8 seront appliquées le week-end (samedi et dimanche). Chaque tâche peut être activée ou désactivée. Vous pourrez définir, une heure de début, une heure de fin, et une vitesse de fonctionnement pour chaque tâche.

Activer / Désactiver une tâche :

1. Appuyez sur le bouton Menu, "SETTINGS" s'affiche.
2. Utilisez les boutons fléchés Haut ou Bas pour faire défiler jusqu'à "Schedule Tasks", puis appuyer sur ENTER.
3. Sur "Task 1" Appuyez sur le bouton ENTER, puis activer la tâche en appuyant sur ENTER,
4. Pour activer une tâche, appuyer sur ENTER, puis sélectionner "ENABLE", et valider en appuyant sur ENTER.
5. Pour la désactiver, sélectionner "DISABLE", puis valider en appuyant sur ENTER

Note : *seule les tâches "activées" peuvent être programmées (sélection vitesse / heure début / fin).*

Choisir la vitesse / débit de filtration :

1. Une fois la tâche activée, accéder à "Set speed" puis appuyer sur ENTER.
2. À l'aide des flèches Haut et Bas, sélectionner la vitesse désirée (900 - 2900 RPM), puis valider avec ENTER.

Choisir une heure de début et une heure de fin

1. Accéder à "Set Start time" et appuyer sur ENTER.
2. Sélectionner une heure de début "HH:MM", puis valider avec ENTER.
3. Accéder à "Set Stop time" et appuyer sur ENTER.
4. Sélectionner une heure de fin "HH:MM", puis valider avec ENTER.

Procéder de la même manière pour les tâches suivantes. La plage de paramétrage peut s'effectuer de "00:00" à "23:59". L'heure de début de la tâche suivante doit toujours être supérieure à l'heure de fin de la tâche précédente. Si le timing de 2 tâches se chevauche, un message d'erreur s'affichera.