



# Fiche de référence

Veuillez consulter votre manuel de l'utilisateur pour obtenir plus d'informations sur les caractéristiques du système de votre spa.

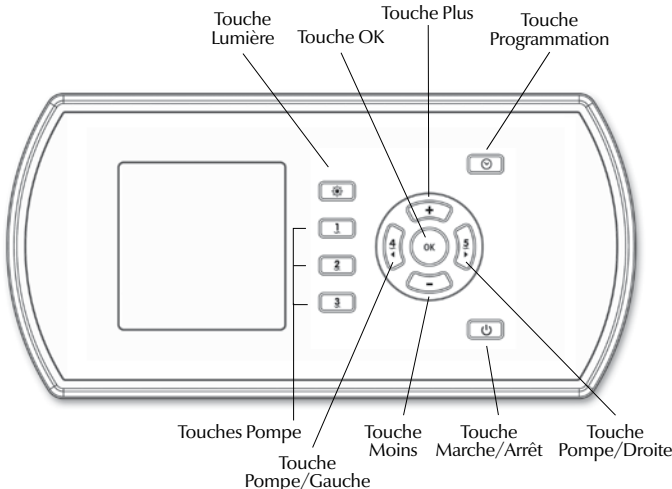
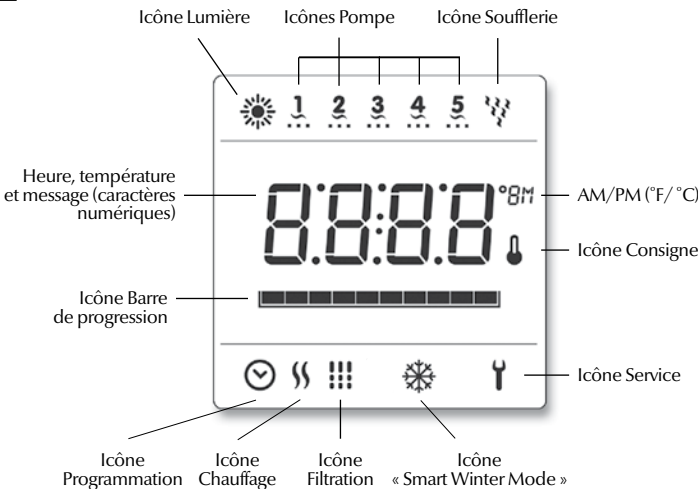


## in.k600™ pour système in.xm™

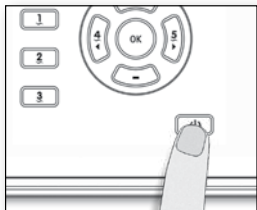
Claviers compacts pleines fonctions pour les systèmes de spa in.xm™

La nouvelle série de claviers avancés in.k600™ d'Aeware® est ce qui se fait de mieux en matière d'interface. Ces claviers possèdent un grand afficheur LCD, une interface simplifiée et des touches qui permettent de contrôler facilement toutes les fonctions et la programmation du in.xm™ directement du rebord du spa. Une expérience unique signée Aeware®!

### Description



### Fonctions du spa



#### Marche/Arrêt

Selon le fabricant, cette touche peut avoir une des deux fonctions suivantes: Arrêt ou mode Pause et/ou mode Économie.

**Mode Arrêt:** Ce mode permet d'arrêter toutes les sorties (excluant la demande de chaleur) et le cycle de filtration. Pour activer le mode Arrêt, appuyez et relâchez rapidement la touche Marche / Arrêt.

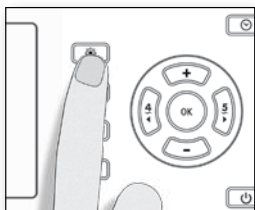


**Mode Pause:** Ce mode permet d'arrêter toutes les sorties et les fonctions automatiques à l'exception de la requête de chaleur selon la configuration du spa pour 30 minutes. Pour entrer en mode Pause, appuyez et relâchez rapidement la touche Marche/Arrêt. L'afficheur va alterner entre le message « Stby » et la température de l'eau. Enfoncez la touche Marche/Arrêt à nouveau pour redémarrer le système avant l'expiration du délai préprogrammé. La lumière du spa clignotera quelques secondes avant la fin du délai préprogrammé pour vous aviser que le système est sur le point de recommencer ses opérations normales.



**Mode économie manuel\*:** Ce mode vous permet de sauver de l'énergie en réglant la température de l'eau à 20°F (11°C) en dessous du point de réglage actuel. Pour entrer le mode économie manuel, appuyez pendant 5 secondes sur la touche Marche/Arrêt. L'afficheur alternera entre le message "Econ" et la température de l'eau. Appuyez encore 5 secondes sur la touche Marche/Arrêt pour sortir du mode économie manuel.

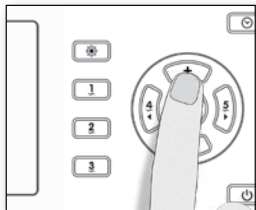
\* Disponible sur certains modèles seulement.



#### Lumière

Appuyez sur Lumière pour l'allumer. Appuyez une deuxième fois va éteindre la lumière. Une minuterie intégrée va fermer automatiquement la lumière après 2 heures, à moins qu'elle n'ait été préalablement fermée manuellement.

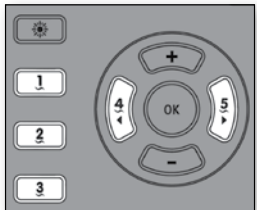
Le voyant « Lumière » s'allume quand la lumière est allumée.



#### +/- (Flèches)

Utilisez les touches +/- pour régler la température désirée de l'eau. Le réglage de la température va être affiché durant 5 secondes pour confirmer la nouvelle sélection.

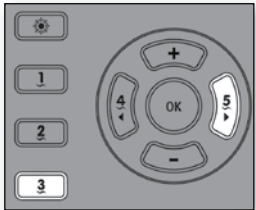
L'icône « Point de réglage » indique que l'afficheur montre la température désirée de l'eau et NON PAS la température courante de l'eau.



#### Pompe(s) 1 à 5

Appuyez sur l'une des touches Pompe pour activer la pompe 1 à basse vitesse. Appuyez sur la touche une deuxième fois pour activer la pompe à haute vitesse (pour une pompe à deux vitesses\*). Appuyer une troisième fois, fermera la pompe. Une minuterie préprogrammée fermera automatiquement la pompe, à moins que la pompe n'ait été préalablement désactivée manuellement. Le voyant Pompe s'anime lorsque la Pompe 1 est activée. Pour les pompes à deux vitesses, l'activité du voyant sera plus lente en basse vitesse et plus rapide en haute vitesse.

\*Pompe à une vitesse: appuyez sur la touche Pompe pour l'activer et une deuxième fois pour l'arrêter.



#### Soufflerie

Selon la configuration du spa et/ou du clavier, la soufflerie peut être activée soit avec la touche de la pompe 3 ou de la pompe 5. La touche associée à la soufflerie peut avoir une des deux fonctions suivantes: soufflerie seulement ou pompe et soufflerie.

**Soufflerie seulement:** sélectionnez la touche Pompe pour activation. Appuyez une seconde fois pour désactivation de la Soufflerie.

**Pompe et Soufflerie:** une sélection successive de la touche Pompe/Soufflerie activera les accessoires dans l'ordre suivant: Pompe seulement- Pompe et Soufflerie-

Soufflerie seulement-Désactivation.

Une minuterie préprogrammée fermera automatiquement la Soufflerie, à moins que la pompe n'ait préalablement été désactivée manuellement.

Le voyant «Soufflerie» s'anime lorsque la Soufflerie est activée.

### Programmation

#### Programmation du filtre / cycles de purge

Selon la configuration du système, votre spa va effectuer soit le cycle de filtration ou le cycle de purge. Le menu du cycle de filtration comprend les paramètres suivants : l'heure du début (FS), la durée (Fd) et la fréquence (FF). Le menu du cycle de purge comprend les paramètres suivants : l'heure de début (PS) et la fréquence (PF).

Un cycle de filtration consiste à démarrer toutes les pompes et la soufflerie à haut régime pour une minute (étape de purge) et

ensuite, la pompe associée au filtre fonctionnera à bas régime pour la durée restante du cycle de filtration (étape de nettoyage).

Le cycle de purge est utilisé quand le spa est équipé avec une pompe de circulation 24 heures qui fournit une étape de nettoyage continu. Ce cycle consiste à démarrer toutes les pompes et la soufflerie à haut régime pour une minute.



Programmation/ Menu Filtre

Enfoncée et relâchée rapidement la touche **Prog** va permettre l'affichage de l'horloge. Enfoncée la touche pendant 5 secondes va vous permettre d'entrer dans le menu programmation. Dans le menu programmation, les paramètres suivants peuvent être réglés : l'horloge, les cycles de filtrage ou les cycles de purge, le mode économie et les unités de température. Lorsque vous êtes dans le menu programmation, utilisez les touches +/- pour ajuster les paramètres et utilisez la touche **Prog** pour passer au paramètre suivant. Les changements seront sauveés seulement après la confirmation du dernier paramètre. Si vous n'appuyez pas sur la touche pendant 10 secondes, le système va sortir du menu programmation sans sauveer les changements.

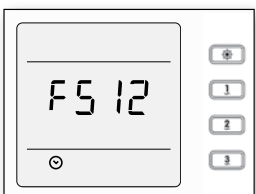


Réglage de l'horloge

Entrez dans le menu programmation en tenant enfoncée la touche **Prog** durant 5 secondes. L'afficheur va montrer le réglage actuel de l'horloge, les minutes seront fixes et les heures clignoteront. Selon le réglage du fabricant votre système peut être réglé selon la notation militaire de 24 heures ou la notation régulière de 12 heures.

Réglage de l'heure: Utilisez les touches +/- pour changer le réglage de l'heure (AM/PM). Appuyez sur la touche **Prog** ou **OK** pour passer au paramètre suivant, les minutes.

Réglage des minutes: Utilisez les touches +/- pour changer le réglage des minutes. Appuyez sur la touche **Prog** ou **OK** pour passer au paramètre suivant, l'heure de début de la filtration (FS) ou l'heure de début de la purge (PS).



Réglage du début du cycle de filtration

L'afficheur va montrer FSxx, "xx" représentant l'heure de début du cycle de filtration.

Utilisez les touches +/- pour ajuster les heures. Utilisez la touche **Prog** ou **OK** pour passer au paramètre suivant, la durée de filtration (Fd).



Réglage de la durée du cycle de filtration

L'afficheur va montrer Fdxx, "xx" représentant la durée en heure du cycle de filtration.

Utilisez les touches +/- pour ajuster la durée. Utilisez la touche **Prog** ou **OK** pour passer au paramètre suivant, la fréquence de filtration (FF).

0 = pas de filtration  
24 =filtration continue

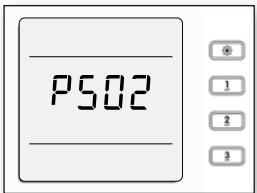
*Il n'est pas recommandé de faire le réglage à « 0 ».*



Fréquence du cycle de filtration

L'afficheur va montrer FFxx, "xx" représentant le nombre de cycles de filtration par jour. Utilisez les touches +/- pour ajuster la fréquence. Utilisez la touche **Prog** ou **OK** pour passer au paramètre suivant, le mode économie (EP).

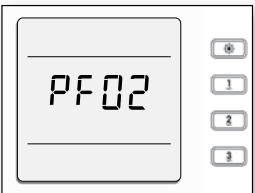
Le voyant du « cycle Filtre » s'allume quand le filtre est en marche. L'indicateur clignote lorsque la purge est suspendue.



Régler le début du cycle de purge

L'afficheur va montrer PSxx, "xx" représentant l'heure de début du cycle de purge.

Utilisez les touches +/- pour ajuster les heures. Utilisez la touche **Prog** ou **OK** pour passer au paramètre suivant, fréquence du cycle de purge (PF).



Fréquence du cycle de purge

La fréquence va montrer PFxx, "xx" représentant le nombre de cycles de purge par jour. Utilisez les touches +/- pour ajuster la fréquence. Utilisez la touche **Prog** ou **OK** pour passer au paramètre suivant, le mode économie (EP).

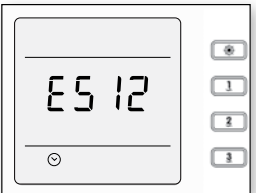
Le voyant du « cycle purge » s'allume quand le cycle de purge est activée. L'indicateur clignote lorsque la purge est suspendue.



Réglage du mode économie

Ce mode permet d'abaisser le point de réglage de la température du spa de 20°F (11°F) durant une certaine période de la journée.

L'afficheur va montrer EPx, "x" représentant le statut du programme économie (0 = Désactivé, 1 = activé). Utilisez les touches +/- pour activer ou désactiver le mode économie. Utilisez la touche **Prog** ou **OK** pour passer au paramètre suivant, réglage du début du mode économie (ES).



Réglage du début du mode économie

L'afficheur va montrer ESxx, "xx" représentant l'heure à laquelle le mode économie va devenir actif. Utilisez les touches +/- pour ajuster l'heure.

Utilisez la touche **Prog** ou **OK** pour passer au paramètre suivant, la fin du mode économie (EE).

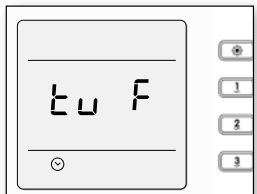
Quand le mode économie est ON, l'afficheur alternera entre le message "Econ" et la température de l'eau.



Réglage de la fin du mode économie

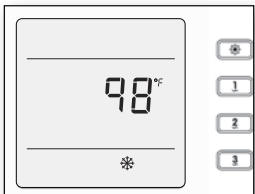
L'afficheur va montrer EExx, "xx" représentant l'heure à laquelle le système va recommencer ses opérations normales. Utilisez les touches +/- pour ajuster l'heure.

Utilisez la touche **Prog** ou **OK** pour passer au paramètre suivant, l'unité de température (tu).



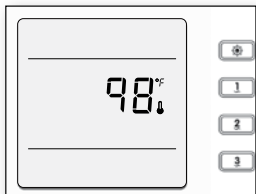
Réglage de l'unité de Température

La température de l'eau peut être affichée soit en Fahrenheit (°F) soit en Celsius (°C). L'afficheur va montrer tu x, "x" représentant l'unité de température F ou C. Utilisez les touches +/- pour changer le réglage. Utilisez la touche **Prog** ou **OK** pour sauveer tous les paramètres.



Fonction « Smart Winter Mode »

Notre mode hibernation protège votre système du froid en faisant tourner la pompe plusieurs fois par jour pour prévenir que l'eau ne gèle dans les tuyaux. Le voyant « SWM » clignote quand le mode hibernation est en marche et clignote en accéléré lorsque la purge est en cours.



Ajustement de la température de l'eau

Dans un cycle d'ajustement, le système génère d'abord une circulation d'eau à travers le boîtier du chauffe-eau et la tuyauterie, afin d'assurer des lectures exactes de la température de l'eau tout en évitant une activation de l'eau dans des conditions sèches.

Après avoir vérifié l'activation de la pompe et avoir pris une lecture de la température de l'eau si requise, le système met automatiquement en marche le chauffe-eau pour atteindre et maintenir la température de l'eau au point de réglage.

Le voyant « Chauffe-eau » s'allume quand le chauffe-eau est en marche. L'icône clignote quand la lecture de la température est en train de se faire.

**Refroidissement**  
Après avoir réchauffé l'eau du spas à la température désirée, le chauffe-eau se ferme, mais la pompe qui y est associée (Pompe 1 basse vitesse ou CP) demeure en marche pour une période prédéterminée pour assurer un refroidissement adéquat de l'élément de chauffage, ce qui prolonge sa durée de vie utile. L'icône du chauffe-eau clignote durant ce temps.



**Icône Lumière:** L'icône Lumière s'allume lorsque la lumière est activée. Le nombre de rayons sur l'icône correspond à l'intensité de la lumière.



**Icônes Pompe:** Ces icônes s'animent rapidement lorsque les pompes tournent à haute vitesse et lentement lorsque les pompes tournent à basse vitesse.



**Icône « Smart Winter Mode »:** Cette icône s'allume automatiquement lorsque la protection contre le gel est activée et clignote lorsque le système vide les tuyaux.



**Icône Filtration:** L'icône Filtration s'allume lorsqu'un cycle de filtration est activé et clignote lorsque le cycle est interrompu.



**Icône Chauffe-eau:** L'icône Chauffe-eau s'allume lorsque le chauffe-eau est en fonction.



**Icône Soufflerie:** L'icône Soufflerie s'anime lorsque la soufflerie est en fonction.



**Icône Programmation:** L'icône Programmation s'allume lorsque le mode Programmation est activé.



**Barre de progression:** Indique le temps qu'il reste avant qu'un accessoire ne s'arrête ou affiche la progression du mode Pause.



**Icône Consigne:** L'icône Consigne s'allume automatiquement dès que le menu Réglage Consigne est activé (le message SP apparaît sur l'afficheur). L'icône clignote si :  
1- il y a une demande de chauffage mais que le système n'a pas encore activé le chauffe-eau  
2- le chauffe-eau s'arrête et l'élément est en période de refroidissement  
3 - le système exécute une vérification du débit d'eau.



**Icône Service:** Le système détecte un problème. N'entrez pas dans l'eau! L'entretien du spa est requis.