

### Boutons:

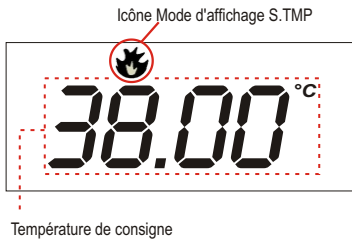
1. Désinfection à touche unique
2. Pompe A
3. Pompe B
4. Température de l'eau / Horloge
5. HAUT
6. OK
7. BAS
8. Soufflerie (Blower)
9. Éclairage (marche / arrêté)

### Témoins:

10. LED Mode automatique
11. LED Élément allumé
12. LED Ozone/UV allumé
13. LED Mode de veille

## MODES D'AFFICHAGE

Le panneau XS-2000 est équipé d'un grand écran LCD pour l'affichage de trois informations: (1) température réelle de l'eau (2) température de consigne (3) heure et jour. Par défaut, la température de consigne est affichée en grands numéros (voir ci-dessous).



Trois informations peuvent être affichées en grands numéros : (1) température réelle de l'eau [W.TMP] (2) température de consigne [S.TMP]\* (3) horloge [TIME]. Pour chaque mode d'affichage, une icône spécifique est affichée en haut de l'écran pour indiquer l'information actuellement affichée (voir ci-dessous).

- W.TMP température de l'eau
  - S.TMP température de consigne\*
  - TIME horloge
- \* affichage par défaut

Actionnez le bouton **HAUT** (^) ou **BAS** (v) pour faire défiler ces différents modes d'affichage. Pendant que vous faites défiler les informations, un titre bref, suivi par le mode d'affichage actuel (changement de l'icône), est affiché.

*Remarque : La durée des modes d'affichage autres que le mode par défaut, est limitée à dix (10) secondes. Si aucun bouton n'est actionné après 10 secondes, l'écran retournera au mode d'affichage par défaut.*

## TÉMOINS À LED

- La LED AUTO s'allume si la pompe de filtration se trouve en mode automatique
- La LED chauffage s'allume si l'élément de chauffage est actif
- La LED ozone s'allume si l'ozonateur / UV est actif
- La LED Mode de veille s'allume si le mode de veille est actif

## AJUSTER LA TEMPÉRATURE DE CONSIGNE

Le logiciel intelligent SpaNET surveille constamment l'eau du spa en contrôlant automatiquement l'élément de chauffage et la pompe de circulation afin d'assurer que la température de consigne désirée est maintenue. L'utilisateur peut régler la température de consigne entre 5°C et 41°C dans des étapes de 0.2°C (température par défaut :

### Pour ajuster la température de consigne :

- 1) actionnez et gardez enfoncé le bouton **HAUT** (^) ou **BAS** (v). La température de consigne sera augmentée ou réduite dans des étapes de 0.2°C.
- 2) actionnez le bouton **OK** (OK) pour confirmer la sélection dès que la température de consigne désirée est affichée.

*Remarques : 1) Si le capteur standard est installé dans l'élément de chauffage (c'est-à-dire que le capteur de température optionnel n'est pas installé dans le bassin), l'élément de chauffage fonctionne avec une tolérance de 2°C (thermostat). L'élément de chauffage réchauffera l'eau jusqu'à la température de consigne, mais ne sera plus activé avant que la température de l'eau n'ait reculé d'au moins 2°C. Si l'utilisateur du spa sélectionne donc une température de consigne de 38°C, la température réelle de l'eau se situera dans la plage comprise entre 36 et 38°C en fonction du moment où l'utilisateur contrôle la température.*

*2) Si le capteur de température optionnel est installé dans le bassin, l'élément de chauffage fonctionne avec une tolérance de 0.5°C (thermostat). L'élément de chauffage réchauffera l'eau jusqu'à la température de consigne, mais ne sera plus activé avant que la température de l'eau n'ait reculé d'au moins 0.5°C. Si l'utilisateur du spa sélectionne donc une température de consigne de 38°C, la température réelle de l'eau se situera dans la plage comprise entre 37.5 et 38°C en fonction du moment où l'utilisateur contrôle la température.*

## HORLOGE

Pour permettre une utilisation confortable et pour soutenir les fonctions de filtration et de veille, votre commande spa est équipée d'une horloge temps réel intégrée. L'utilisateur peut choisir entre l'affichage de l'heure en format à 12 ou à 24 heures. Pour des raisons de confort, l'heure et le jour actuels sont affichés en bas à gauche de l'écran LCD.

### Pour régler l'heure :

- 1) actionnez le bouton **HAUT** (^) ou **BAS** (v) pour commuter l'écran en mode d'affichage **TIME** (🕒)
- 2) actionnez le bouton **OK** (OK) pour confirmer l'heure réglée.

- 3) actionnez le bouton **HAUT** (^) ou **BAS** (v) pour sélectionner le format d'affichage (12 ou 24 heures). Actionnez le bouton **OK** (OK) pour confirmer le réglage.
- 4) actionnez le bouton **HAUT** (^) ou **BAS** (v) pour modifier le jour de la semaine (lun - dim). Actionnez le bouton **OK** (OK) pour confirmer le réglage.
- 5) actionnez le bouton **HAUT** (^) ou **BAS** (v) pour modifier l'heure. Actionnez le bouton **OK** (OK) pour confirmer le réglage.
- 6) actionnez le bouton **HAUT** (^) ou **BAS** (v) pour modifier les minutes. Actionnez le bouton **OK** (OK) pour confirmer le réglage.

## TEMPÉRATURE DE L'EAU / HORLOGE BOUTON

Par défaut, le XS2000 affiche la température de consigne sur l'écran LCD. La température de l'eau / bouton de l'horloge est un raccourci destiné à basculer rapidement entre la température réelle de l'eau et les modes d'affichage d'horloge (voir ci-dessous).

Actionnez le bouton **TEMPÉRATURE DE L'EAU / HORLOGE** (🕒/🌡) pour basculer rapidement entre la température réelle de l'eau et les modes d'affichage d'horloge.

température de l'eau mode d'affichage [W.TMP]



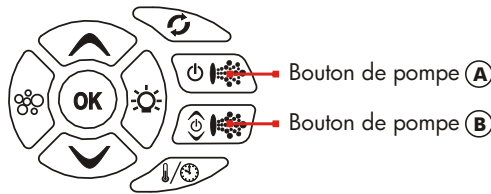
Mode d'affichage de l'horloge [TIME]

### Consignes de sécurité :

Le système doit être connecté à une alimentation électrique correctement protégée contre les intempéries et fournissant la puissance d'alimentation correcte. La ligne d'alimentation doit constituer un circuit électrique dédié et des dispositifs de déconnexion doivent être intégrés dans le câblage fixe en conformité avec les prescriptions locales applicables en cette matière. Les moyens de déconnexion de l'alimentation principale doivent assurer une coupure du contact dans tous les pôles assurant la coupure complète en cas de surtension selon la catégorie III. Le système doit être alimenté via un disjoncteur différentiel résiduel avec un courant résiduel nominal maximal de 30 mA. Ce système ne doit pas être utilisé par de petits enfants ou des personnes infirmes qui ne sont pas surveillés.

## BOUTONS DE POMPE

Il existe deux boutons de pompe sur le coté droit du pavé tactile : pompe A et pompe B. Les fonctions de ces 2 boutons changent en fonction de la configuration de la pompe / de la commande. L'intention consiste à utiliser ces deux boutons d'une manière optimale pour toutes les configurations possibles. À chaque fois qu'un bouton de pompe est actionné, l'état de la pompe sélectionnée (MARCHE / ARRÊT / BAS / ÉLEVÉ / AUTO) est affiché brièvement avant que l'écran ne retourne au mode d'affichage par défaut. Vous trouverez les configurations de pompe possibles et les séquences de bouton dans le tableau ci-après (veuillez cocher la configuration de votre spa pour faciliter l'emploi du tableau à l'avenir).



### Remarques :

1) Si les pompes restent EN MARCHE, elles seront désactivées automatiquement 30 minutes après le dernier actionnement d'un bouton. 2) Dans quelques configurations, si l'élément de chauffage est EN MARCHE, l'activation de pompes multiples OU l'ACTIVATION de la soufflerie est susceptible de causer une chute de charge dans la commande ce que entraîne la DÉSACTIVATION du chauffage. Cette réaction sert à maintenir la charge maximale du système.

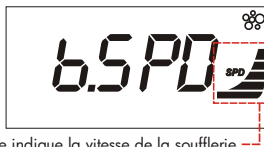
| Configuration spa                                 | Bouton A                                     | Bouton B                         |
|---|--|----------------------------------|
| Sans petite pompe de circ.<br>P1 = vitesse 1      | Pompe jet 1 :<br>Marche/Arrêt/Auto           | Sans fonction                    |
| Sans petite pompe de circ.<br>P1 & P2 = vitesse 1 | Pompe jet 1 :<br>Marche/Arrêt/Auto           | Pompe jet 2 :<br>Marche/Arrêt    |
| Sans petite pompe de circ.<br>P1 = vitesse 2      | Pompe jet 1 :<br>Bas/Arrêt/Auto              | Pompe jet 1 :<br>Élevé/Bas       |
| Avec petite pompe de circ.<br>P1 = vitesse 1      | Pompe jet 1 :<br>Marche/Arrêt                | Sans fonction                    |
| Avec petite pompe de circ.<br>P1 & P2 = vitesse 1 | Pompe jet 1 :<br>Marche/Arrêt                | Pompe jet 2 :<br>Marche/Arrêt    |
| Avec petite pompe de circ.<br>P1 = vitesse 2      | Petite pompe de circ. :<br>Marche/Arrêt/Auto | Pompe jet 1 :<br>Bas/Élevé/Arrêt |

## BOUTON DE SOUFFLERIE

Le bouton de SOUFFLERIE (🌀) est utilisé pour commander la soufflerie et permet le réglage de la vitesse de la soufflerie. La dernière vitesse utilisée est enregistrée et sera rétablie lors de la prochaine activation de la soufflerie. Remarque : Lors de la première mise en marche de la soufflerie, elle fonctionnera à la vitesse maximale pendant environ trois secondes avant de passer à la vitesse que vous avez paramétrée ; cela est normal.

### Pour activer/désactiver la soufflerie :

- actionnez le bouton de SOUFFLERIE (🌀) une fois pour activer la soufflerie en mode de vitesse ajustable.
- La soufflerie sera ACTIVÉE (à la dernière vitesse utilisée) et la fenêtre pour le réglage de la vitesse de la soufflerie [B.SPD] sera affichée à l'écran (voir ci-dessous).



Le graphe indique la vitesse de la soufflerie

- actionnez le bouton HAUT (^) ou BAS (v) pour ajuster la vitesse de la soufflerie. Remarque : le graphe changera en fonction de la vitesse actuelle de la soufflerie.
- actionnez le bouton OK (OK) pour confirmer le réglage.
- actionnez le bouton SOUFFLERIE (🌀) de nouveau pour DÉSACTIVER la soufflerie.

Remarque : La fenêtre de réglage de la vitesse de la soufflerie [B.SPD] est affichée pendant 10 secondes lorsque la soufflerie est ACTIVÉE pour la première fois. Si aucun ajustement n'est effectué, la soufflerie fonctionnera à la dernière vitesse utilisée et l'écran retournera au mode d'affichage par défaut. Si vous souhaitez ajuster la vitesse de la soufflerie une fois la soufflerie ayant fonctionné pendant un certain temps, vous devez DÉSACTIVER et REACTIVER la soufflerie pour rétablir la fenêtre d'ajustement B.SPD.

## MODE DE VARIATION DE LA VITESSE DE LA SOUFFLERIE

La commande du spa offre un mode de variation de la vitesse de la soufflerie assurant une fluctuation de la vitesse entre le niveau bas et le niveau élevé.

### Pour activer le mode de variation de la vitesse de la soufflerie :

- actionnez le bouton de SOUFFLERIE (🌀) deux fois pour activer la soufflerie en mode de vitesse variable. La soufflerie démarrera et l'écran affichera [RAMP] pour indiquer le mode de variation.
- actionnez le bouton SOUFFLERIE (🌀) de nouveau pour DÉSACTIVER la soufflerie.

## BOUTON DE DÉSINFECTIION À TOUCHE UNIQUE

Dans le cadre d'un cycle de désinfection, la pompe de filtration et l'ozone/les rayons UV (si prévus) sont activés pour filtrer l'eau du spa afin de rétablir et d'améliorer la qualité de l'eau après l'utilisation. En plus, la commande fera fonctionner séquentiellement toutes les pompes supplémentaires et la soufflerie (si prévus) pendant une minute au début et à la fin du cycle, afin de purger les canalisations et d'éliminer toute accumulation d'eau non filtrée de la tuyauterie.

### Pour activer un cycle de nettoyage de l'eau d'une durée de 20 minutes :

- actionnez le bouton DÉSINFECTIION (🔄) une fois après l'utilisation du spa pour activer le cycle de nettoyage de l'eau [W.CLN].

Remarque : Lorsque le cycle est en cours, il peut être annulé en actionnant le bouton DÉSINFECTIION de nouveau.

## BOUTON D'ÉCLAIRAGE

Un bouton d'éclairage sert à commander les diverses fonctions de l'éclairage LED multicolore du spa.

### (☀️) BOUTON ÉCLAIRAGE MARCHE / ARRÊT

Actionnez ce bouton pour activer et désactiver l'éclairage. Le bouton est rétro-éclairé en vert pour indiquer que l'éclairage a été activé.

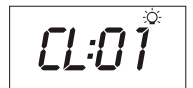
Le mode actuellement actif sera affiché. Actionnez le bouton HAUT (^) ou BAS (v) pour :

- |                           |         |
|---------------------------|---------|
| (1) Blanc                 | [WHITE] |
| (2) Couleur personnalisée | [U.CLR] |
| (3) Effet de dégradé      | [FADE]  |
| (4) Effet à étapes        | [STEP]  |

Actionnez le bouton OK (OK) pour confirmer le réglage et pour activer les fenêtres pour régler la vitesse de la lumière [L.SPD] ou la couleur personnalisée [CL:xx]. Si les modes FADE / STEP / PRTY sont sélectionnés, la vitesse actuelle de la lumière [L.SPD] sera affichée. Si le mode d'éclairage en couleur personnalisée [U.CLR] est sélectionné, le numéro de la couleur actuelle sera affiché (voir ci-dessous).



Fenêtre Vitesse de la lumière



Fenêtre Couleur personnalisée

Actionnez le bouton HAUT (^) ou BAS (v) pour ajuster la vitesse de transition d'un effet de couleur à l'autre ou sélectionnez parmi 20 couleurs disponibles. Actionnez le bouton OK (OK) pour confirmer la sélection ou attendez l'expiration du délai de 10 secondes après l'expiration duquel l'écran retourne à l'affichage de la luminosité d'éclairage [L.BRT].

Remarque : Si le mode de couleur Blanc [WHITE] est sélectionné, le bouton Vitesse / Couleur d'éclairage est SANS fonction.

## [L.BRT] LUMINOSITÉ D'ÉCLAIRAGE

Si la fenêtre d'ajustement [L.BRT] est active, actionnez le bouton HAUT (^) ou BAS (v) pour ajuster la luminosité de l'éclairage.

## CODES D'ERREUR / DIAGNOSTIC

Remarque: Pour la plupart des erreurs, il faut DÉSACTIVER et RÉACTIVER l'alimentation principale avant que l'erreur ne soit effacée.

**ER2 - HEATER PLUG:** Panne affectant le câble du capteur de chauffage. Vérifiez si le câble du capteur « Chauffage » est bien enfilé dans la prise de la commande pour spa.

**ER3 - WATER PRIME:** Le tube de l'élément de chauffage n'a pas été rempli d'eau. Actionnez le bouton Pompe A pour réessayer l'amorçage. Contrôlez le niveau de remplissage du spa, nettoyez et faites tremper les filtres, éliminez les accumulations d'air éventuelles de la tuyauterie. Dévisser le raccord union de la pompe de circulation pour chasser l'air.

**ER4 - THERMAL TRIP:** Le débit d'eau faible ou absent sur l'élément pendant le chauffage a déclenché le coupe-circuit thermique sur l'élément de chauffage. Coupez l'alimentation électrique et attendez pendant 20 à 30 minutes afin que l'élément puisse refroidir et que le coupe-circuit thermique puisse se remettre à zéro. Contrôlez le niveau de remplissage du spa, nettoyez et faites tremper les filtres, vérifiez si toutes les vannes d'arrêt sont ouvertes, éliminez les accumulations d'air éventuelles de la tuyauterie.

**ER5 - POOL TOO HOT:** Le capteur de température a signalé une température supérieure à 45°C. Enlevez la couverture et laissez refroidir le spa. Contrôlez le temps de filtration journalier et, le cas échéant, réduisez ce paramètre.

**ER6 - HEATER SENSOR:** La communication entre la commande pour spa et l'élément de chauffage a été coupée. Désactivez l'alimentation électrique et débranchez et rebranchez le câble du capteur « Chauffage » de la à la commande pour spa.

**ER7 - IN POOL SENSOR:** Le capteur de température dans le bassin est défectueux. Contactez votre représentant de vente local. Débranchez le capteur de température de la commande pour spa pour continuer le fonctionnement du spa.

**ER8 - CTRL FAULT:** Une erreur interne de la commande a été détectée. Désactivez et réactivez l'alimentation électrique. Contactez le représentant de vente local si le problème persiste.