

Guide de démarrage

et de configuration de départ

Série Y et in.xe



Séquence d'affichage au démarrage

Configuration du disjoncteur

Programmation du système de contrôle

Tableau des fiches de démarrage rapide

Option de programmation



Table des matières

Avertissement	2
Mise sous tension et réglage des disjoncteurs	3
Programmer le système de contrôle	
- Programmation du système de contrôle à l'aide du in.stik	5
- Programmation du système de contrôle à l'aide du clavier	6
Options de programmation sur le terrain des systèmes de contrôle	
- Tableau des définitions	7
- Tableau 1 - in.yj, in.ye, in.yt et in.xe	7
- Tableau 2 - in.xe (anciennes versions seulement)	10
- Tableau 3 - in.xe (anciennes versions seulement)	11
Spécifications	12

Avertissement



AVERTISSEMENT:

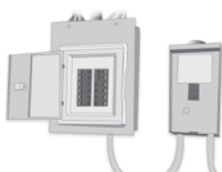
Lisez les mises en garde suivantes avant d'installer ou de brancher votre appareil.

- * POUR LES APPAREILS UTILISÉS DANS LES RÉSIDENCES AUTRES QU'UNIFAMILIALES, UN INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ CLAIREMENT IDENTIFIÉ DOIT ÊTRE PRÉVU LORS DE L'INSTALLATION DE L'APPAREIL. L'INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ DOIT ÊTRE FACILEMENT ACCESSIBLE AUX OCCUPANTS ET ÊTRE INSTALLÉ ADJACENT À L'APPAREIL (EN VUE), À AU MOINS 1,52 M (5 PIEDS) DE DISTANCE DE CE DERNIER.
- * TOUT CÂBLE ENDOMMAGÉ DOIT ÊTRE REMPLACÉ. CE TRAVAIL DOIT ÊTRE EXÉCUTÉ PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ.
- * ASSUREZ-VOUS DE METTRE L'ÉQUIPEMENT HORS TENSION AVANT DE FAIRE L'ENTRETIEN OU DE MODIFIER LES RACCORDS DE CÂBLES.
- * POUR PRÉVENIR TOUT RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE ET/OU DE DOMMAGE PAR L'EAU AU SYSTÈME DE CONTRÔLE, TOUS LES PASSE-FILS INUTILISÉS DOIVENT ÊTRE OBTURÉS AVEC LES BOUCHONS FOURNIS.
- * CET APPAREIL NE DOIT PAS ÊTRE INSTALLÉ À PROXIMITÉ DE MATIÈRES HAUTEMENT INFLAMMABLES.
- * UNE BASSE TENSION OU UN CÂBLAGE INCORRECT PEUT ENDOMMAGER CE SYSTÈME DE CONTRÔLE. LISEZ ET SUIVEZ ATTENTIVEMENT TOUTES LES INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE LORS DU RACCORDEMENT À L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.
- * CE SYSTÈME DE SPA NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'USAGER. CONTACTEZ UN CENTRE DE SERVICE AUTORISÉ POUR TOUT TRAVAIL D'ENTRETIEN OU DE RÉPARATION.
- * TOUTES LES CONNEXIONS DOIVENT ÊTRE EXÉCUTÉES EXCLUSIVEMENT PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ, EN CONFORMITÉ AVEC LE CODE NATIONAL DE L'ÉLECTRICITÉ ET TOUT AUTRE CODE DE L'ÉLECTRICITÉ PROVINCIAL, D'ÉTAT OU LOCAL EN VIGUEUR AU MOMENT DE L'INSTALLATION.
- * CE PRODUIT DOIT ÊTRE MIS AU REBUT, SÉPARÉ DES AUTRES DÉCHETS, SELON LA LOI SUR L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS EN VIGUEUR DANS VOTRE RÉGION.
- * CET APPAREIL N'EST PAS DESTINÉ À L'USAGE PAR DES PERSONNES (Y COMPRIS DES ENFANTS) AYANT DES CAPACITÉS PHYSIQUES, SENSORIELLES OU MENTALES RÉDUITES, OU N'AYANT PAS L'EXPÉRIENCE OU LES CONNAISSANCES REQUISES, À MOINS QU'ELLES NE REÇOIVENT DES INSTRUCTIONS OU NE BÉNÉFICIENT D'UNE SUPERVISION ADÉQUATE(S) QUANT À L'USAGE DE L'APPAREIL, DE LA PART D'UNE PERSONNE EN CHARGE DE LEUR SÉCURITÉ.
- * LA SURVEILLANCE DES ENFANTS EST REQUISE, AFIN D'ÉVITER QU'ILS NE JOUENT AVEC L'APPAREIL.
- * UN DISPOSITIF DE DÉCONNEXION DOIT ÊTRE INCORPORÉ AU CÂBLAGE PERMANENT DE L'APPAREIL, CONFORMÉMENT AUX RÈGLES DE CÂBLAGE EN VIGUEUR.
- * MISE EN GARDE : AFIN D'ÉVITER LES RISQUES ASSOCIÉS À LA REMISE À L'ÉTAT INITIAL PAR INADVERTANCE DU COUPE-CIRCUIT THERMIQUE, CET APPAREIL NE DOIT PAS ÊTRE ALIMENTÉ PAR UN DISPOSITIF DE COMMUTATION EXTERNE, TEL QU'UNE MINUTERIE, OU BRANCHÉ À UN CIRCUIT FAISANT L'OBJET DE COUPURES ET DE REMISES SOUS TENSION FRÉQUENTES DE LA PART DU SERVICE PUBLIC D'ÉLECTRICITÉ.
- * LES PIÈCES COMPORTANT DES COMPOSANTS SOUS TENSION, SAUF CEUX ALIMENTÉS À UNE TENSION SÉCURITAIRE NE DÉPASSANT PAS 12 V, DOIVENT ÊTRE HORS D'ACCÈS DES PERSONNES SE TROUVANT DANS LE BAIN OU LE SPA.
- * LES PIÈCES COMPORTANT DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES, À L'EXCEPTION DES TÉLÉCOMMANDES, DOIVENT ÊTRE PLACÉES OU FIXÉES DE FAÇON À NE PAS POUVOIR TOMBER DANS LE BAIN OU LE SPA.
- * LES PIÈCES DOIVENT ÊTRE INSTALLÉES DANS LA ZONE APPROPRIÉE ET DOIVENT ÊTRE POURVUES D'UNE LIAISON ÉQUIPOTENTIELLE, CONFORMÉMENT AUX RÈGLES DE CÂBLAGE.
- * LE DÉGAGEMENT ET LES DISTANCES MINIMALES ENTRE LES DIFFÉRENTS COMPOSANTS DE L'APPAREIL ET LES STRUCTURES ENVIRONNANTES NE SONT PAS SPÉCIFIÉS, MAIS DOIVENT ÊTRE SUFFISANTS POUR QUE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE AUTOUR DU SYSTÈME DE CONTRÔLE NE DÉPASSE PAS 60 °C.

Aeware^{MD}, Gecko^{MD}, et leurs logos respectifs sont des marques déposées du groupe Gecko Alliance. in.yj^{MC}, in.keys^{MC}, in.touch^{MC}, in.k200^{MC}, in.k400^{MC}, in.k450^{MC}, in.k600^{MC}, K-19^{MC}, K-35^{MC}, K-8^{MC}, in.k1000^{MC}, in.k800^{MC}, in.k500^{MC}, in.k300^{MC}, in.flo^{MC}, in.put^{MC}, in.seal^{MC}, in.link^{MC}, in.t.cip^{MC}, in.stik^{MC}, heat.wav^{MC}, Y Series^{MC}, et leurs logos respectifs, sont des marques de commerce du groupe Gecko Alliance.

Les autres noms de produit ou d'entreprise éventuellement cités dans la présente publication sont des appellations commerciales, des marques de commerce ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Mise sous tension et réglage des disjoncteurs



IMPORTANT Veuillez lire ce qui suit avant de mettre l'appareil en marche.

Assurez-vous que tous les accessoires sont reliés à la cosse de mise à la terre et branchés au système de contrôle.

Un débit minimum de 68 LPM (18 GPM) est requis. Assurez-vous que toutes les vannes du circuit d'alimentation en eau du spa sont ouvertes et que le débit d'eau est suffisant entre la pompe principale et le chauffe-eau.

Mettez le disjoncteur sous tension.

Protection électronique contre la marche à vide in.flo

Au moment de la mise en marche, le détecteur in.flo vérifie le débit d'eau selon la séquence suivante :

La pompe 1 ou la pompe de circulation se met en marche pour une période de 2 à 5 minutes.

L'écran affiche « - - » pendant la vérification du débit. Après ce temps, le système confirme ou non que le débit est adéquat.

Si le débit est suffisant, la température de l'eau est affichée sur l'écran du clavier. Lorsque l'eau a atteint la température de consigne plus 0,45 °C (0,8 °F), le chauffe-eau s'éteint.

Séquence d'affichage à la mise en marche (chaque paramètre est affiché pendant 2 secondes)

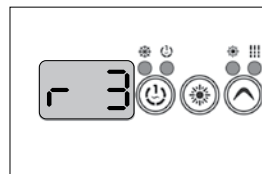


Test des voyants

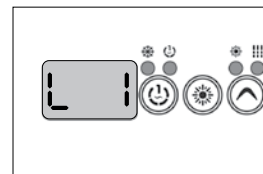
Tous les segments et les voyants DEL s'allument.



Numéro de logiciel



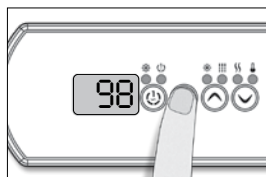
Révision du logiciel



Configuration interne sélectionnée

Configuration interne sélectionnée à partir du menu de configuration interne.

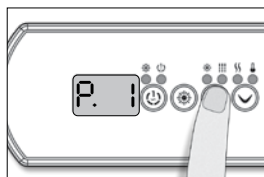
Mise sous tension et réglage des disjoncteurs



Il est important d'entrer le courant nominal de réponse du disjoncteur différentiel de fuite à la terre utilisé afin d'assurer une gestion efficace et sécuritaire du courant (et réduire le nombre de déclenchements erronés).

Appuyez sur la touche **Prog.** jusqu'à l'affichage du menu de réglage du disjoncteur (le menu programmation apparaîtra tout d'abord). Par la suite, si votre système de contrôle est munie du menu de configuration des phases celui-ci apparaîtra avant le menu de réglage du disjoncteur.

Note: Si le clavier n'a pas de touche Prog., utilisez plutôt la touche Lumière.



Choisissez le nombre de phases pour l'alimentation du spa (1 à 3). Utilisez la touche **Haut** ou **Bas** pour sélectionner le nombre de phases et appuyez sur la touche **Prog.** pour confirmer la sélection.

in.yj	
Sélection nombre de phases	
UL	Menu non disponible
CE	1 ou 2

in.ye et in.yt	
Sélection nombre de phases	
UL	Menu non disponible
CE	1, 2 ou 3
UL Swim*	1 ou 2
CE Swim*	1, 2 ou 3

* Pour plus d'informations voir le [Techbook du système spa de nage](#).

in.xe	
Sélection nombre de phases	
UL	Menu non disponible
CE	1 ou 2
UL Swim*	1 ou 2
CE Swim*	1, 2 ou 3

* Pour plus d'informations voir le [Techbook du système spa de nage](#).



Les valeurs affichées par le système correspondent à 80 % de l'ampérage maximal du disjoncteur différentiel de fuite à la terre (GFCI/RCD).

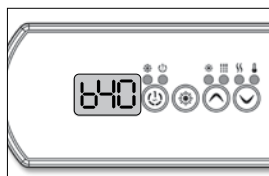
Utilisez la touche **Haut** ou **Bas** pour choisir l'ampérage nominal du disjoncteur.

La valeur choisie peut habituellement aller de 10 à 48 A.

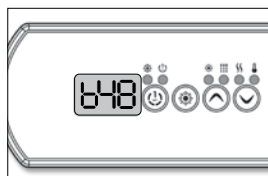
Appuyez sur la touche **Prog.** pour définir la valeur nominale du disjoncteur.

Les tableaux ci-dessous indiquent la valeur typique de b à configurer dans votre système de contrôle en fonction des différentes valeurs de disjoncteur de fuite à la terre. Choisissez celle qui correspond à votre disjoncteur.

Note: Chaque OEM a ses propres configurations préétablies.



in.yj	
GFCI/RCD	b
50A	40A*
40A	32A
30A	24A
20A	16A
16A	12.8A
15A	12A



in.ye et in.yt	
GFCI/RCD	b
60A	48A
50A	40A
40A	32A
30A	24A
20A	16A



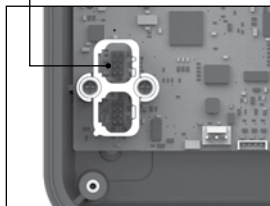
in.xe	
GFCI/RCD	b
60A	48A
50A	40A
40A	32A
30A	24A
20A	16A

* Disponible uniquement avec les in.yj-3.

Programmer le système de contrôle

Programmation du système de contrôle à l'aide du in.stik

Port de communication



in.yj

Téléchargez vers le système de contrôle de nouvelles configurations interne pré-établies. Vous n'avez qu'à suivre ces quelques étapes.

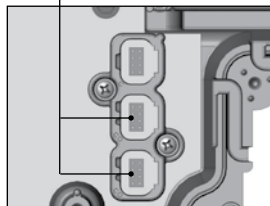
Coupez l'alimentation électrique.

Pour les systèmes de contrôle de la série Y retirez le couvercle pour avoir accès aux connecteurs à faible tension in.link situés à l'intérieur du système. Connectez le in.stik au port de communication (voir image in.yj ou image in.ye et in.yt).

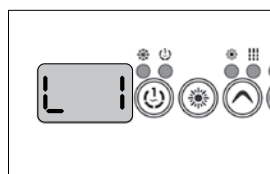
Pour les systèmes de contrôle in.xe connectez le in.stik au port de communication en façade (voir image in.xe).

Puis remettez le système de contrôle sous tension.

Ports de communication



in.ye et in.yt

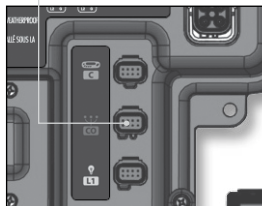


Au moment du démarrage, le système de contrôle téléchargera les différentes configurations à partir de la mémoire du in.stik. Le menu de sélection des configurations internes de l'appareil s'ouvrira.

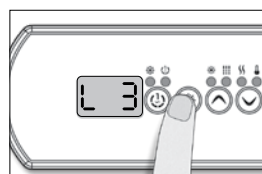
L'écran du clavier affichera **L xx**. « xx » correspond au numéro de la première configuration téléchargée dans la mémoire interne du système.

Utilisez la touche **Haut/Bas** pour sélectionner la nouvelle configuration interne désirée.

Port de communication



in.xe



Appuyez sur la touche **Prog.** pour confirmer la configuration choisie.

Note: Si le clavier n'a pas de touche Prog, utilisez plutôt la touche Lumière.

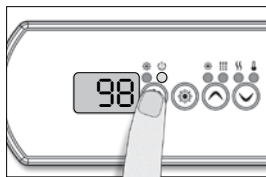


Si, au démarrage, l'écran du clavier affiche le message « **L xx** » en flashant, cela signifie que toutes les configurations internes ont été téléchargées, mais qu'aucune n'a été sélectionnée.

Si vous avez plutôt un code d'erreur, veuillez vous référer au [Guide de dépannage](#).

Note: Lorsque vous avez terminé la programmation, n'oubliez pas de couper l'alimentation électrique, de retirer le in.stik et de refermer le couvercle du système de contrôle.

Programmation du système de contrôle à l'aide du clavier



Même si chaque système de contrôle de spa de la série Y et in.xe est configuré en usine, dans certains cas lors de l'entretien ou du remplacement de l'équipement il peut être nécessaire de sélectionner une nouvelle configuration interne prédéterminée.

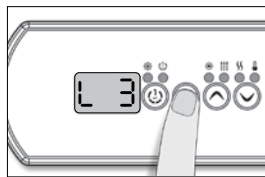
Exécutez les étapes qui suivent pour accéder au menu de sélection des configurations internes.

Appuyez sur la touche **Pompe 1** pendant 30 secondes.



L'écran du clavier affichera alors **L xx**. « **xx** » correspond au numéro de configuration interne présentement utilisé par le système.

Utilisez la touche **Haut/Bas** pour sélectionner la nouvelle configuration interne désirée.



Appuyer sur la touche **Prog** pour confirmer la configuration choisie.

Si vous n'appuyez pas sur la touche **Prog** dans un délai de 25 secondes, le système quittera ce menu sans qu'aucune modification de réglage n'ait été effectuée.

*Note: Si le clavier n'a pas de touche **Prog**, utilisez plutôt la touche **Lumière**.*

Options de programmation sur le terrain des systèmes de contrôle

Si aucune des configurations internes pré-programmées dans le système de contrôle ne convient à votre modèle de spa, il est possible d'effectuer une configuration personnalisée du système en entrant manuellement les paramètres de réglage (voir le tableau approprié pour votre modèle de contrôle de spa).

Pour accéder à ce menu, appuyez sur la touche **Prog** (ou **Lumière**) pendant 30 secondes. Utilisez les touches **Haut/Bas** pour sélectionner les réglages. Appuyez sur la touche **Prog** (ou **Lumière**) pour aller au paramètre suivant.

Les paramètres disponibles dépendent du modèle.

La programmation sur le terrain est disponible seulement sur certains modèles de claviers.

Veuillez noter que pour les systèmes de contrôle in.xe, dépendamment de la révision de votre logiciel contenant vos configurations, vous devrez peut-être vous référer au tableau 2 et 3 utilisés avec les anciennes versions.

Le tableau 1 est utilisé avec les versions de logiciel plus récentes. Le premier paramètre aide à indiquer quel tableau consulter (1__ = Tableau 1 ou 2) et (P 1_ = Tableau 3).

Tableau des définitions

Paramètre	Description	Paramètre	Description
--	Sortie non utilisée	CP	Pompe de circulation
1H	Pompe 1 haute vitesse (ou P1 si une seule vitesse)	O3	Générateur d'ozone
1L	Pompe 1 basse vitesse	L2	Lumière 120V/240V
2H	Pompe 2 haute vitesse (ou P2 si une seule vitesse)	H	Chauffe-eau
2L	Pompe 2 basse vitesse	F _n ^{*1}	Fan
3H	Pompe 3 haute vitesse (ou P3 si une seule vitesse)	O _n	Sortie toujours active (Simule un direct)
3L	Pompe 3 basse vitesse	P _r ^{*2}	Relais de protection
4H	Pompe 4 haute vitesse (ou P4 si une seule vitesse)	H2 ^{*1}	Chauffe-eau secondaire
4L	Pompe 4 basse vitesse	FA ^{*3}	Fontaine
P5	Pompe 5 (pompe une vitesse seulement)	AU ^{*3}	Auxiliaire
8L	Soufflerie		

*1 Disponible seulement sur in.ye et in.yt.

*2 Disponible seulement sur in.yj.

*3 Disponible seulement sur in.yj, in.ye et in.yt.

Tableau 1 - in.yj, in.ye, in.yt et in.xe

Paramètre	Écran	Options	Description
Sortie 1	1__	--,1H,1L,2H,2L,3H,3L,4H, 4L,P5,BL, CP,O3,L2,H, FN,ON,PR,H2,FA,AU	Accessoire connecté au relais de la sortie 1
Sortie 2	2__	--,1H,1L,2H,2L,3H,3L,4H, 4L,P5,BL, CP,O3,L2,H, FN,ON,PR,H2,FA,AU	Accessoire connecté au relais de la sortie 2
Sortie 3	3__	--,1H,1L,2H,2L,3H,3L,4H, 4L,P5,BL, CP,O3,L2,H, FN,ON,PR,H2,FA,AU	Accessoire connecté au relais de la sortie 3

Options de programmation sur le terrain des systèmes de contrôle

Tableau 1 (suite) - in.yj, in.ye, in.yt et in.xe

Paramètre	Écran	Options	Description
Sortie 4	4. _ _	--,1H,1L,2H,2L,3H,3L,4H, 4L,P5,BL, CP,03,L2,H,FN,ON,PR,H2,FA,AU	Accessoire connecté au relais de la sortie 4 <i>*Disponible sur les in.ye, in.yt et in.xe</i>
Sortie 5	5. _ _	--,1H,1L,2H,2L,3H,3L,4H, 4L,P5,BL, CP,03,L2,H,FN,ON,PR,H2,FA,AU	Accessoire connecté au relais de la sortie 5 <i>*Disponible sur les in.ye, in.yt et in.xe</i>
Sortie 6	6. _ _	--,1H,1L,2H,2L,3H,3L,4H, 4L,P5,BL, CP,03,L2,H,FN,ON,PR,H2,FA,AU	Accessoire connecté au relais de la sortie 6 <i>*Disponible sur les in.yt</i>
Sortie 7	7. _ _	--,1H,1L,2H,2L,3H,3L,4H, 4L,P5,BL, CP,03,L2,H,FN,ON,PR,H2,FA,AU	Accessoire connecté au relais de la sortie 7 <i>*Disponible sur les in.yt</i>
Sortie 8	8. _ _	--,1H,1L,2H,2L,3H,3L,4H, 4L,P5,BL, CP,03,L2,H,FN,ON,PR,H2,FA,AU	Accessoire connecté au relais de la sortie 8 <i>*Disponible sur les in.yt</i>
Sortie 9	9. _ _	--,1H,1L,2H,2L,3H,3L,4H, 4L,P5,BL, CP,03,L2,H,FN,ON,PR,H2,FA,AU	Accessoire connecté au relais de la sortie 9 <i>*Disponible sur les in.yt</i>
Sortie 10	A. _ _	--,1H,1L,2H,2L,3H,3L,4H, 4L,P5,BL, CP,03,L2,H,FN,ON,PR,H2,FA,AU	Accessoire connecté au relais de la sortie 10 <i>*Disponible sur les in.yt</i>
Sortie 11	b. _ _	--,1H,1L,2H,2L,3H,3L,4H, 4L,P5,BL, CP,03,L2,H,FN,ON,PR,H2,FA,AU	Accessoire connecté au relais de la sortie 11 <i>*Disponible sur les in.yt</i>
Sortie 12	c. _ _	--,1H,1L,2H,2L,3H,3L,4H, 4L,P5,BL, CP,03,L2,H,FN,ON,PR,H2,FA,AU	Accessoire connecté au relais de la sortie 12 <i>*Disponible sur les in.yt</i>
Sortie direct #1	d. _ _	--,CP	Accessoire connecté à la sortie direct #1
Sortie direct #2	e. _ _	--,CP	Accessoire connecté à la sortie direct #2 <i>*Disponible sur les in.yt</i>
Chauffe-eau	H. _ _	--,H,H2	Accessoire connecté au relais du chauffe-eau
Utilisation de la PC	[u. _ _	Standard PC = 0 PC toujours activée = 1	Utilisation de la pompe de circulation
Utilisation de l'ozonateur	o u. _ _	Ozonateur avec filtration = 0 Ozonateur toujours activé = 1	Utilisation du générateur d'ozone
Pompe de l'ozonateur	o p. _ _	Pompe de circulation = 0 Pompe 1 = 1	Pompe associée au générateur d'ozone
Type d'ozonateur	o. _ _	Standard (UV) = 0 Minuté (Corona) = 1	Type de générateur d'ozone
Pompe du chauffe-eau	H p. _ _	Pompe de circulation = 0 Pompe 1 = 1	Pompe associée au chauffe-eau
Config. filtre	F L. _ _	Purge seulement = 0 Avec Pompe circ. = 1 Avec Pompe 1 basse vitesse = 2 Avec Pompe 1 basse vitesse et 2 durées différentes configurables = 3	Configuration du cycle de filtration
Unités de temp.	U n. _ _	°F = 0 °C = 1	Unités de température affichées
Format horloge	[L. _ _	Pas d'heure affichée = 0 Mode AM/PM = 1 Mode 24H = 2	Mode de l'horloge
Refroidissement	[. _ _ _	30 à 240 secondes	Délais de refroidissement de l'élément chauffant en secondes
Courant sortie 1	1. _ _	0 à 15 ampères 0 à 20 ampères (<i>in.xe seulement</i>)	Courant de l'accessoire connecté à la sortie 1
Courant sortie 2	2. _ _	0 à 15 ampères	Courant de l'accessoire connecté à la sortie 2
Courant sortie 3	3. _ _	0 à 15 ampères	Courant de l'accessoire connecté à la sortie 3

Options de programmation sur le terrain des systèmes de contrôle

Tableau 1 (suite) - in.yj, in.ye, in.yt et in.xe

Paramètre	Écran	Options	Description																																																				
Courant sortie 4	4. _ _	0 à 15 ampères	Courant de l'accessoire connecté à la sortie 4 <i>*Disponible sur les in.ye, in.yt et in.xe</i>																																																				
Courant sortie 5	5. _ _	0 à 15 ampères	Courant de l'accessoire connecté à la sortie 5 <i>*Disponible sur les in.ye, in.yt et in.xe</i>																																																				
Courant sortie 6	6. _ _	0 à 15 ampères	Courant de l'accessoire connecté à la sortie 6 <i>*Disponible sur les in.yt</i>																																																				
Courant sortie 7	7. _ _	0 à 15 ampères	Courant de l'accessoire connecté à la sortie 7 <i>*Disponible sur les in.yt</i>																																																				
Courant sortie 8	8. _ _	0 à 15 ampères	Courant de l'accessoire connecté à la sortie 8 <i>*Disponible sur les in.yt</i>																																																				
Courant sortie 9	9. _ _	0 à 20 ampères	Courant de l'accessoire connecté à la sortie 9 <i>*Disponible sur les in.yt</i>																																																				
Courant sortie 10	A. _ _	0 à 15 ampères	Courant de l'accessoire connecté à la sortie 10 <i>*Disponible sur les in.yt</i>																																																				
Courant sortie 11	b. _ _	0 à 15 ampères	Courant de l'accessoire connecté à la sortie 11 <i>*Disponible sur les in.yt</i>																																																				
Courant sortie 12	c. _ _	0 à 15 ampères	Courant de l'accessoire connecté à la sortie 12 <i>*Disponible sur les in.yt</i>																																																				
Courant sortie direct #1	d. _ _	0 à 5 ampères	Courant de l'accessoire connecté à la sortie direct #1																																																				
Courant sortie direct #2	e. _ _	0 à 5 ampères	Courant de l'accessoire connecté à la sortie direct #2 <i>*Disponible sur les in.yt</i>																																																				
Courant sortie H	H. _ _	0 à 17 ampères 0 à 23 ampères <i>(in.ye, in.yt et in.xe seulement)</i>	Courant du chauffe-eau																																																				
Configuration CE	CE. _	UL = 0 CE/AUS/NZ = 1	Configuration CE/AUS/NZ ou UL																																																				
Nombre de phases	P. _ _	in.yj 1 (UL) 1 ou 2 (CE) in.ye et in.yt Standard 1 (UL) 1, 2 ou 3 (CE) Swim Spa 1 ou 2 (UL) 1, 2 ou 3 (CE) in.xe Standard 1 (UL) 1 ou 2 (CE) Swim Spa 1 ou 2 (UL) 1, 2 ou 3 (CE)	Nombre de phases / disjoncteur Sélection nombre de phases (in.yj) UL Menu non disponible CE 1 ou 2 Sélection nombre de phases (in.ye et in.yt) UL Menu non disponible CE 1, 2 ou 3 UL Swim 1 ou 2 CE Swim 1, 2 ou 3 Sélection nombre de phases (in.xe) UL Menu non disponible CE 1 ou 2 UL Swim 1 ou 2 CE Swim 1, 2 ou 3																																																				
Courant d'entrée	b. _ _	in.yj 10 à 40A (UL et CE) 10 à 20A (CE) in.ye et in.yt Standard 10 à 48A monophasé (UL et CE) 10 à 20A biphasé (CE) 10 à 16A triphasé (CE) Swim Spa 10 à 48A monophasé (UL et CE) 10 à 48A biphasé (UL et CE) 10 à 20A triphasé (CE) in.xe Standard 10 à 48A monophasé (UL) 10 à 40A monophasé (CE) 10 à 20A biphasé (CE) Swim Spa 10 à 48A monophasé (UL) 10 à 40A monophasé (CE) 10 à 48A biphasé (UL) 10 à 40A biphasé (CE) 10 à 20A triphasé (CE)	Courant d'alimentation disponible Courant maximum d'entrée (in.yj) <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>1 phase</th> <th>2 Phases</th> <th>3 Phases</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UL</td> <td>40</td> <td>nd</td> <td>nd</td> </tr> <tr> <td>CE</td> <td>40</td> <td>20</td> <td>nd</td> </tr> </tbody> </table> Courant maximum d'entrée (in.ye et in.yt) <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>1 phase</th> <th>2 Phases</th> <th>3 Phases</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UL</td> <td>48</td> <td>nd</td> <td>nd</td> </tr> <tr> <td>CE</td> <td>48</td> <td>20</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>UL Swim</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>nd</td> </tr> <tr> <td>CE Swim</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> Courant maximum d'entrée (in.xe) <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>1 phase</th> <th>2 Phases</th> <th>3 Phases</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UL</td> <td>48</td> <td>nd</td> <td>nd</td> </tr> <tr> <td>CE</td> <td>40</td> <td>20</td> <td>nd</td> </tr> <tr> <td>UL Swim</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>nd</td> </tr> <tr> <td>CE Swim</td> <td>40</td> <td>40</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>		1 phase	2 Phases	3 Phases	UL	40	nd	nd	CE	40	20	nd		1 phase	2 Phases	3 Phases	UL	48	nd	nd	CE	48	20	16	UL Swim	48	48	nd	CE Swim	48	48	20		1 phase	2 Phases	3 Phases	UL	48	nd	nd	CE	40	20	nd	UL Swim	48	48	nd	CE Swim	40	40	20
	1 phase	2 Phases	3 Phases																																																				
UL	40	nd	nd																																																				
CE	40	20	nd																																																				
	1 phase	2 Phases	3 Phases																																																				
UL	48	nd	nd																																																				
CE	48	20	16																																																				
UL Swim	48	48	nd																																																				
CE Swim	48	48	20																																																				
	1 phase	2 Phases	3 Phases																																																				
UL	48	nd	nd																																																				
CE	40	20	nd																																																				
UL Swim	48	48	nd																																																				
CE Swim	40	40	20																																																				

Options de programmation sur le terrain des systèmes de contrôle

Tableau 2 - in.xe (anciennes versions seulement)

Paramètre	Écran	Options	Description
Sortie 1A	1. _ _	--, 1H, 1L, 2H, 2L, 3H, 3L, 4H, 4L, P5, BL, CP, O3, L2, H	Accessoire connecté au relais de la sortie 1A
Sortie 1B	2. _ _	--, 1H, 1L, 2H, 2L, 3H, 3L, 4H, 4L, P5, BL, CP, O3, L2, H	Accessoire connecté au relais de la sortie 1B
Sortie 2	3. _ _	--, 1H, 1L, 2H, 2L, 3H, 3L, 4H, 4L, P5, BL, CP, O3, L2, H	Accessoire connecté au relais de la sortie 2A
Sortie 3	4. _ _	--, 1H, 1L, 2H, 2L, 3H, 3L, 4H, 4L, P5, BL, CP, O3, L2, H	Accessoire connecté au relais de la sortie 3A
Sortie 4	5. _ _	--, 1H, 1L, 2H, 2L, 3H, 3L, 4H, 4L, P5, BL, CP, O3, L2, H	Accessoire connecté au relais de la sortie 4A
Sortie 5	6. _ _	--, H	Accessoire connecté au relais de la sortie 5A
Utilisation de la PC	[u. _ _	Standard PC = 0 PC toujours activée = 1	Utilisation de la pompe de circulation
Utilisation de l'ozonateur	ou. _ _	Ozoneur avec filtration = 0 Ozoneur toujours activé = 1	Utilisation du générateur d'ozone
Pompe de l'ozonateur	oP. _ _	Pompe de circulation = 0 Pompe 1 = 1	Pompe associée au générateur d'ozone
Type d'ozonateur	o. _ _	Standard (UV) = 0 Minuté (Corona) = 1	Type de générateur d'ozone
Pompe du chauffe-eau	HP. _ _	Pompe de circulation = 0 Pompe 1 = 1	Pompe associée au chauffe-eau
Config. filtre	FL. _ _	Purge seulement = 0 Avec pompe de circulation = 1 Avec pompe 1, basse vitesse = 2	Configuration du cycle de filtration
Unités de temp.	Un. _ _	°F = 0 °C = 1	Unités de température affichées
Format horloge	[L. _ _	Pas d'heures affichées = 0 Mode AM/PM = 1 Mode 24H = 2	Mode de l'horloge
Refroidissement	[. _ _	30 à 240 secondes	Refroidissement de l'élément du chauffe-eau en quelques secondes
Courant sortie 1A	1. _ _	1 à 20 ampères	Courant de l'accessoire connecté au relais de la sortie 1A
Courant sortie 1B	2. _ _	1 à 15 ampères	Courant de l'accessoire connecté au relais de la sortie 1B
Courant sortie 2	3. _ _	1 à 15 ampères	Courant de l'accessoire connecté au relais de la sortie 2A
Courant sortie 3	4. _ _	1 à 15 ampères	Courant de l'accessoire connecté au relais de la sortie 3A
Courant sortie 4	5. _ _	1 à 15 ampères	Courant de l'accessoire connecté au relais de la sortie 4A
Courant sortie 5	6. _ _	1 à 17 ampères	Courant de l'accessoire connecté au relais de la sortie 5A
Courant direct	7. _ _	0 à 5 ampères	Courant de la sortie directe
Courant minimum d'entrée	8. _ _	10 à 20	Courant minimum d'entrée (taille du disjoncteur)
Nombre de phases	P. _ _	1 ou 2 (UL) 1, 2 ou 3 (CE)	Nombre de phases / disjoncteur
Courant d'entrée	b. _ _	10 à 60 A monophasé (UL et CE) 10 à 48 A biphasé (UL) 10 à 40 A biphasé (CE) 10 à 20 A triphasé (CE)	Courant d'alimentation disponible

Options de programmation sur le terrain des systèmes de contrôle

Tableau 3 - in.xe (anciennes versions seulement)

Paramètre	Écran	Options	Description
Config. pompe 1	P1_	Simple vitesse = 1 Double vitesse = 2 *Pompe 1 et pompe 3 = 3	Configuration de la pompe 1 <i>*Offert sur certains modèles seulement.</i>
Config. pompe 2	P2_	Pas installée = 0 Simple vitesse = 1 Double vitesse = 2	Configuration de la pompe 2
Config. turbine	TL_	Pas installée = 0 Installée = 1	Configuration de la turbine
Config. pompe de circ.	CP_	Pas installée = 0 Installée = 1 Toujours activée = 2	Configuration de la pompe de circulation
Config. ozonateur	OC_	Pas installée = 0 Durant filtration = 1 Toujours activée = 2	Configuration du générateur d'ozone
Pompe de l'ozonateur	OP_	Pompe de circulation = 0 Pompe 1 = 1	Pompe associée au générateur d'ozone
Type d'ozonateur	O_	Standard = 0 Minuté = 1	Type de générateur d'ozone
Pompe du chauffe-eau	HP_	Pompe de circulation = 0 Pompe 1 = 1	Pompe associée au chauffe-eau
Config. filtre	FL_	Purge seulement = 0 Avec pompe de circulation = 1 Avec pompe 1, faible vitesse = 2	Configuration du cycle de filtration
Unités de temp.	Un_	°F = 0 °C = 1	Unités de température affichées
Format de l'heure	CL_	Pas d'heures affichées = 0 Mode AM/PM = 1 Mode 24H = 2	Mode de l'horloge
Courant Pompe 1 haute vitesse	1__	1 à 20 ampères (10)	Courant de la pompe 1 haute vitesse
Courant Pompe 1 basse vitesse	2__	1 à 15 ampères (4)	Courant de la pompe 1 basse vitesse
Courant Pompe 2 haute vitesse	3__	1 à 15 ampères (10)	Courant de la pompe 2 haute vitesse
Courant Pompe 2 basse vitesse	4__	1 à 15 ampères (4)	Courant de la pompe 2 basse vitesse
Courant de la turbine	5__	1 à 10 ampères (5)	Courant de la turbine
Courant de la pompe de circ.	6__	1 à 5 ampères (2)	Courant de la pompe de circulation
Courant direct	7__	0 à 5 ampères (1)	Courant de la sortie direct
Courant du chauffe-eau	8__	4 à 17 ampères (17)	Courant du chauffe-eau
Courant minimum d'entrée	9__	10 à 20 ampères	Courant minimum d'entrée (disjoncteur de circuit)
Courant d'entrée	b__	15 à 48 (sur les systèmes UL/CSA) (48) 15 à 32 (sur les systèmes CE) (32)	Courant d'alimentation disponible

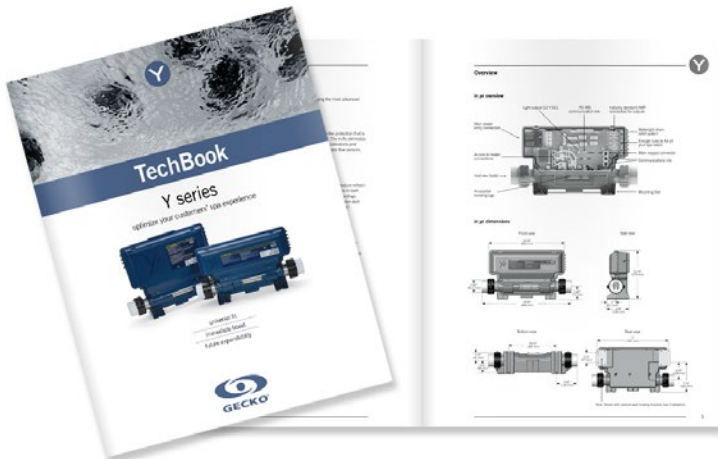
* Offert sur certains modèles seulement.

Spécifications

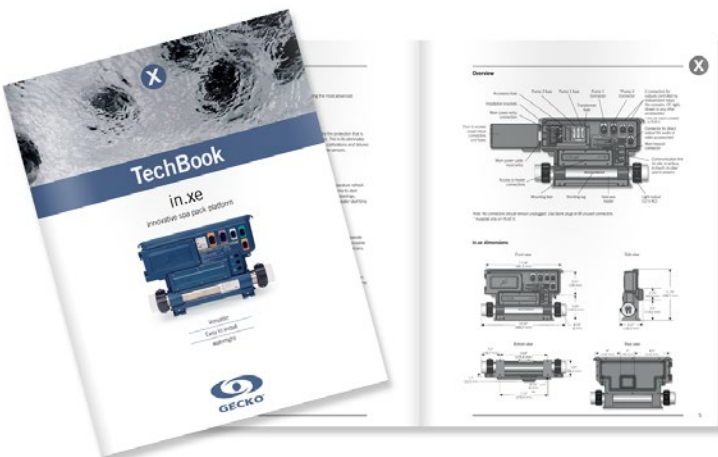
Pour plus d'information sur les spécifications des sorties de chacun des systèmes de contrôle, veuillez vous référer au techbook de votre système de contrôle.



[Techbook in.yj-V3](#)



[Techbook série Y](#)



[Techbook in.xe](#)



9919-101306-B
Rev. 02-2019

© Groupe Gecko Alliance inc., 2019
Toutes les marques de commerce ou marques déposées
sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Gecko Alliance
450 des Canetons, Québec (Qc), G2E 5W6 Canada, 1.800.78.GECKO
www.geckoalliance.com

Imprimé au Canada