

PRECONNEX® 3.1

pré-connecteur
pour lave-linge et lave-vaisselle



PRECONNEX®

hotline : +33/ 09 54 77 69 47

contact@preconnex.fr

www.preconnex.fr



Sommaire

Indications générales

Nomenclature des composants et pièces livrées	1
Données techniques	1
Explication display	2
Indication des défauts	2
Nomenclature d'affichage en forme de traits	6
Signification d'affichage en forme de traits	7

Montage et raccordement

Raccordement au lave-linge	4
Raccordement au lave-vaisselle	4

Réglages

Indications importantes pour la programmation et la sauvegarde des données	5
Reset - retour au réglage d'usine	5
Programme spécial lavage qu'à l'eau froide	5

PRECONNEX 3.1 lave linge

Mise en route	8
Températures du prélavage - modification	8
Températures du lavage principal - modification	8
Températures pour le rinçage - modification	9
Démarrage retardé	9
Paramétrage spécifiques et réglages spéciaux	10
Explications concernant les paramètres spéciaux	11

PRECONNEX 3.1 lave-vaisselle

Mise en route	12
Températures de l'arrivée de l'eau - modification	12
Paramétrage spécifiques et réglages spéciaux	13

Questions fréquentes

14

Généralités, garantie ...

15

Ce manuel vous fournira les renseignements nécessaires pour une utilisation sûre et efficace du PRECONNEX 3.1.

Tous les composants sont conformes aux normes de sécurité en vigueur. Une réparation est strictement réservée aux personnes spécialisées, car des interventions inappropriées peuvent provoquer des dangers et des dommages considérables pour l'utilisateur !

Les raccordements, câbles ou tuyaux endommagés sont immédiatement à remplacer. L'alimentation du PRECONNEX 3.1 est réservée exclusivement au bloc d'alimentation fourni. Si vous constatez des dommages du boîtier ou du bloc d'alimentation nous recommandons impérativement une vérification par nos soins pour éviter des problèmes consécutifs.

Le PRECONNEX 3.1 est réservé aux lave-linges et lave-vaisselles ménagers.

Vous pouvez nettoyer le boîtier avec un chiffon légèrement humide après déconnexion de l'alimentation électrique.

Dans le cas d'une coupure de courant, l'appareil bascule automatiquement au mode de secours (affichage "E09") pour laisser le lave-linge finir son programme de lavage (voir aussi page -5-). Il est recommandé de laisser finir le lave-linge son programme dans ce mode. Dans le mode de secours l'électrovanne pour l'eau froide est constamment ouverte. Avec la touche "- STOP" vous ré-basculer en fonctionnement normale.

Attention !

La température d'arrivée de l'eau chaude doit rester en dessous de 60°C pour éviter toute risque du brûlure ! Toutefois les composants livrés supportent des températures jusqu'à 95°C.



Nomenclature des composants et pièces livrées

- 1 Boîtier de commande
- 1 Bloc d'alimentation 18 V
- 1 Capteur de détection d'humidité avec ventouse
- 2 Tuyaux pour l'eau chaude, longueur 1,5 m avec raccords 3/4 "
- 1 Double manchon matière synthétique 3/4 "
- 1 Pièce de mélange (pièce Y) en laiton avec sonde de température
- 1 Tuyau avec raccord en angle, longueur 20 cm
- 2 Electrovanne 24 V avec clapet anti-retour et raccord à clic 3/4" pour robinets de l'eau froide / chaude
- 2 Cheville avec vis pour la fixation du boîtier
- 5 Joints caoutchouc, en partie pré-assemblés avec composants

Données techniques

Protection : boîtier protégé IP 44



Dimensions boîtier : L 180mm, H 138mm, h 30 mm

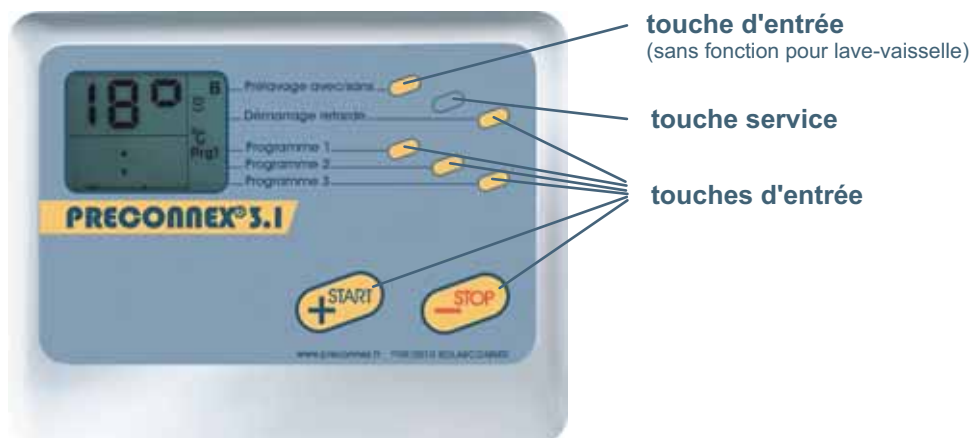
Masse boîtier : 370g

Bloc d'alimentation : 230 V CA 50 HZ / 18 V CC

Puissance absorbée : bloc boîtier 0,6 ... 13 W

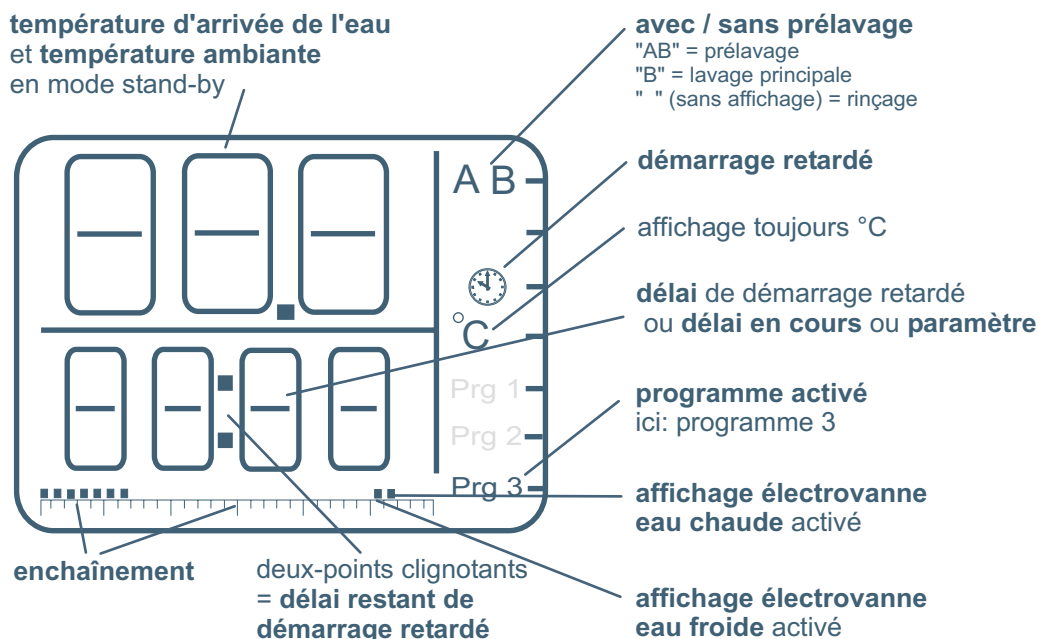
Electrovannes : 24 V, AC, 5 W, avec raccord à clic 3/4"

Explication display



Câble vers branchements :

- bloc d'alimentation 230V CA - 18V CC
- capteur de détection d'humidité
- branchement électrovanne d'eau chaude (rouge)
- branchement électrovanne d'eau froide (noir)
- branchement sonde de température de la pièce de mélange (pièce Y)



Indication des défauts

L'indication est dans la partie supérieure d'affichage*1)

Indication Signification

- E01** Capteur de détection d'humidité a déclenché
- E02** Sonde de température interrompue, température < 0,5°C
- E03** Sonde de température court-circuit, température > 100°C
- E04*2)** Electrovanne (eau froide et/ou eau chaude) court-circuit
- E09*3)** Démarrage automatique après coupure de courant pendant programme de lavage
- E11** Erreur programme, nouveau démarrage nécessaire.
Retirez et re-branchez pour cela la fiche d'alimentation électrique.

*1) Une indication d'erreur (par exemple "E02") juste après le branchement d'alimentation électrique est sans signification sauf si cette indication persiste après l'action de la touche "- STOP".

*2) De plus il y a une indication de l'électrovanne qui a causé le court-circuit en bas d'affichage :
électrovanne eau froide = "1" / électrovanne eau chaude = "8"

*3) Après une coupure de courant le PRECONNEX 3.1 se met automatiquement au programme spécial eau froide (voir page -7-).

Le réarmement se fait après l'élimination de la cause en appuyant sur la touche "- STOP".

Montage et raccordement

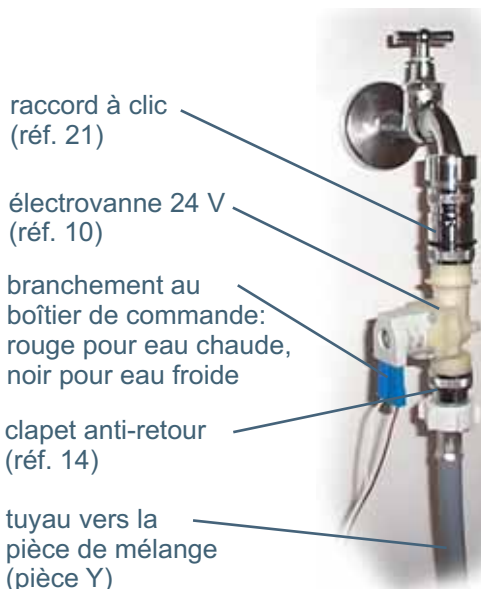
Serrez les raccords que manuellement, sans utilisation de clé serre-tube ni de pince, sinon vous risquez d'endommager le filetage !



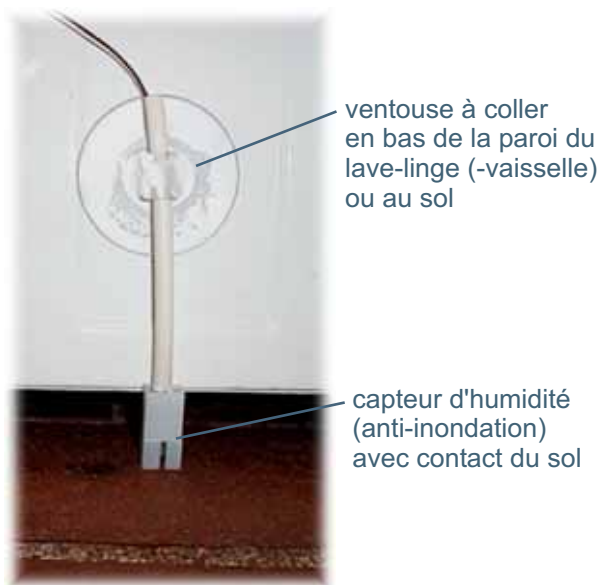
Faites attention au sens indiqué (flèche) sur les électrovannes !

1. Branchez le lave-linge ou le lave-vaisselle au réseau électrique comme d'habitude.
2. Débranchez le tuyau d'arrivée d'eau du lave-linge (-vaisselle) du robinet. Enlevez le petit filtre car il peut empêcher l'ouverture complète de la soupape de l'électrovanne et déranger l'arrivée de l'eau.
3. **Lave-linge** : raccordez les électrovannes aux robinets. Raccordez les tuyaux d'arrivée de l'eau froide et chaude aux électrovannes. Les tuyaux doivent être branchés vers le bas pour éviter le pliage.
3. **Lave-vaisselle** : après le raccordement des électrovannes il faut raccorder la pièce de mélange (pièce Y en laiton) sur la sortie de l'électrovanne de l'eau froide (voir aussi l'image page -04-).
4. **Lave-linge** : raccordez la pièce de mélange "Y" en laiton (attention au sens de la flèche) avec sa sonde de température et le tuyau avec le raccord angulaire à l'entrée d'eau du lave-linge (voir aussi l'image page -04-).
4. **Lave-vaisselle** : raccordez le tuyau avec le raccord angulaire à l'électrovanne de l'eau chaude et au pièce de mélange "Y" en laiton (voir aussi l'image page -04-).
5. Dessinez la position horizontale des trous pour les vis de fixation, la distance est de 83 mm.
6. Percez avec un foret de Ø 6 mm les trous et mettez les chevilles.
7. Insérez les deux vis jusqu'à une distance de 3-4 mm entre mur et tête de vis, fixez le PRECONNEX 3.1.
8. Branchez l'appareil aux électrovannes: les cosses rouge à l' électrovanne de l'eau chaude et les cosses noire à l' électrovanne de l'eau froide.
9. Fixez la ventouse du capteur d'humidité (anti-inondation) en bas de la paroi de lave-linge (-vaisselle) de manière à ce que le capteur touche le sol (voir image en sous).
10. Ouvrez lentement le robinet d'eau froide et contrôlez l'étanchéité de tous les raccords.
11. Branchez la fiche creuse (noir) du bloc d'alimentation électrique dans la prise correspondante de l'appareil.

Robinet et raccord a clic



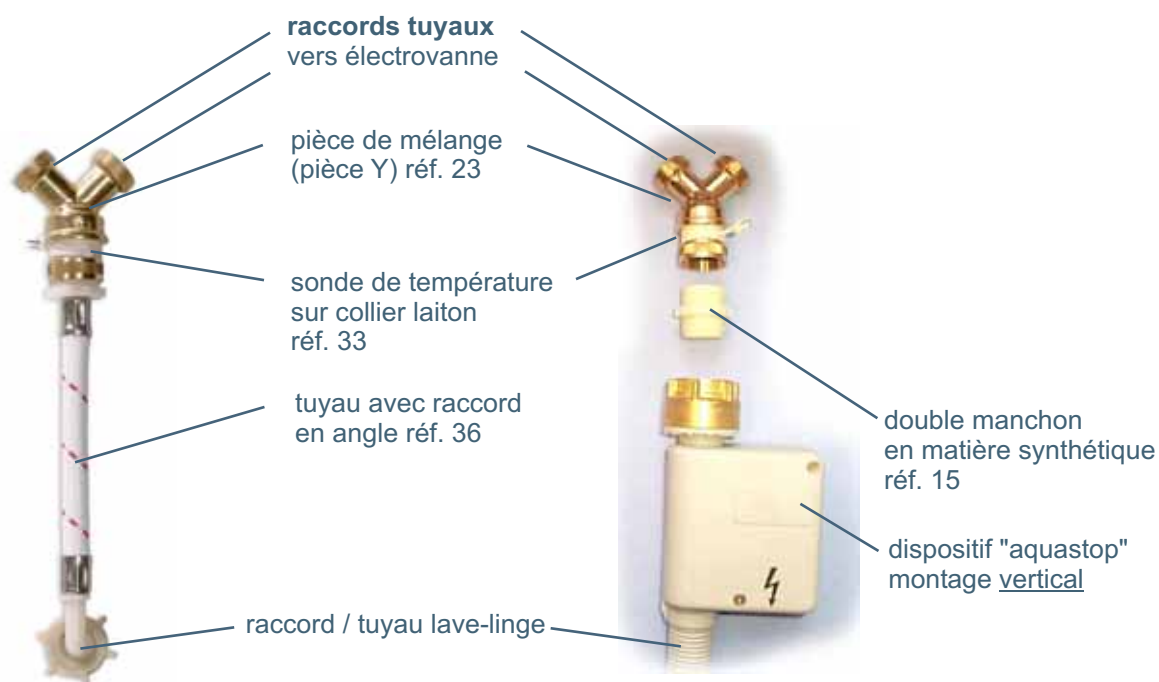
Capteur d'humidité



Raccordement au lave-linge

Sans dispositif AQUASTOP

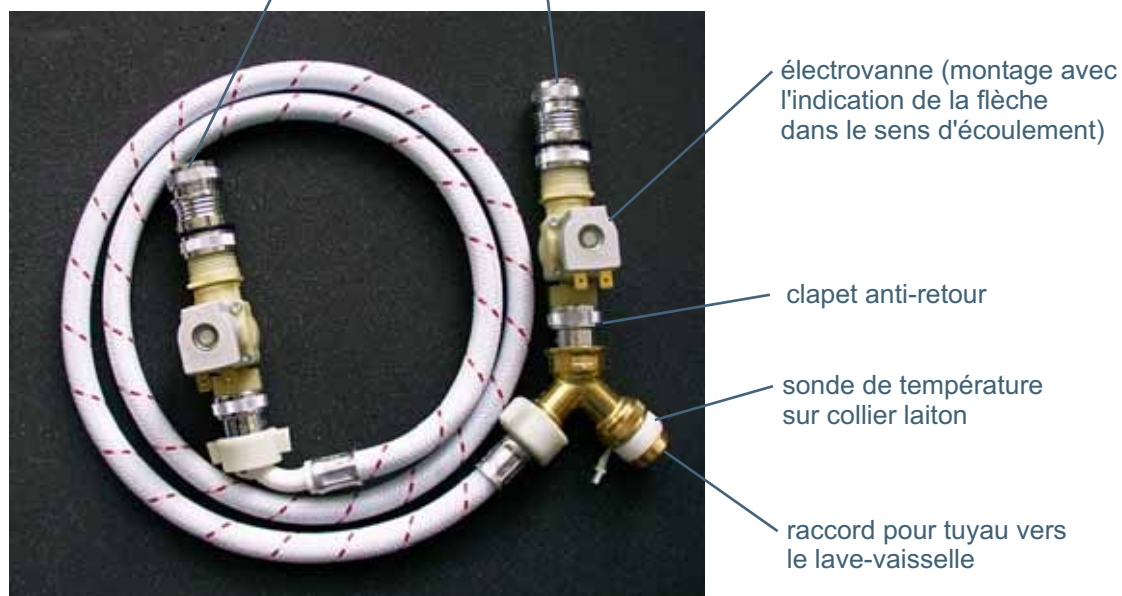
Avec dispositif AQUASTOP



raccordement complet
tuyau compris réf.38

Raccordement au lave-vaisselle

raccords a clic pour robinet eau chaude / robinet eau froide

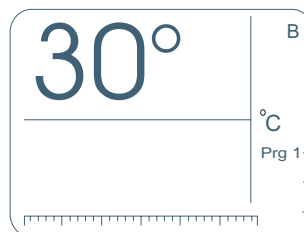


Indications importantes pour la programmation et la sauvegarde des données.

1. Les paramètres (températures, délais) modifiés par vos soins sont sauvegardés de manière permanente qu'après le démarrage d'un cycle de lavage ("+ START") ou par une confirmation en appuyant la touche "-STOP", la maintenir et appuyer "START".
2. Lorsque vous relâchez la touche "- STOP" ce sont toujours les dernières modifications qui sont chargées.
3. Les touches "+ START" et "- STOP" ont, dans certains paramétrages, une fonction de répétition automatique qui s'enclenche après une action de touche prolongée.

Reset - retour au réglage d'usine

1. Appuyez en même temps sur les touches "Programme 1" + "Programme 2" + "Programme 3". Tous les paramètres sont réglés sur les valeurs d'usine, mais ils ne sont pas encore sauvegardés.
2. Pour sauvegarder le paramétrage d'usine il faut ensuite appuyer la touche "- STOP", la maintenir et appuyer "+ START". Toutes les valeurs antérieures sont écrasées



Programme spécial lavage qu'à l'eau froide

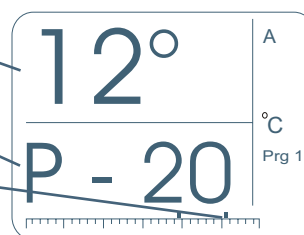
A l'aide de ce programme l'électrovanne pour l'eau froide reste continuellement ouverte.

1. Appuyez sur la touche "SERVICE" (voir page 2) et "Programme 1" en même temps, les maintenir.
2. Ensuite appuyez sur la touche "+ START", dans l'affichage en bas le message "P-20" est affiché.
3. Pour arrêter la fonction spéciale eau froide appuyez sur la touche "- STOP".

température actuelle d'entrée de l'eau

indication fonction eau froide activé

indication électrovanne eau froide ouverte



Significations d'affichage en traits (en bas d'affichage)

Dans l'étendue 1...14 c'est toujours le dernier trait qui montre la fonction active.

- B1 - Etablissement des paramètres actuels (températures et délais).
- B2 - Délai en cours "Démarrage retardé".
- B3 - Etablir le démarrage du programme pour lavage principal, prélavage ou rinçage.
- B4 - Attente de l'arrivée de l'eau pour prélavage (temporisé).
- B5 - Lancement de l'arrivée d'eau avec t° réduite pour prélavage (délai).
- B6 - Lancement de l'arrivée de l'eau avec t° exigée pour prélavage (délai).
- B7 - Attente de l'arrivée de l'eau pour lavage principal (temporisé).
- B8 - Lancement de l'arrivée de l'eau avec t° réduit pour lavage principal (délai).
- B9 - Lancement de l'arrivée de l'eau avec t° exigée pour lavage principal (délai).
- B10 - Attente de l'arrivée de l'eau pour lavage principal (temporisé).
- B11 - Lancement de l'arrivée de l'eau avec t° réduite pour rinçage (délai).
- B12 - Lancement de l'arrivée de l'eau avec t° exigée pour rinçage (délai).
- B13 - Poursuite eau froide pour rinçages ultérieurs (délai).
- B14 - Affichage fin du programme, sauvegarde d'historique.
- B15 -
- B16 -
- B17 -
- B18 -
- B19 -
- B20 - Programme spécial : eau froide permanente marche.
- B21 - Programme spécial : eau chaude permanente 1 marche.
- B22 - Programme spécial : eau chaude permanente 2 marche.
- B23 -
- B24 -
- B25 -
- B26 - Electrovanne eau froide = marche.
- B27 - Electrovanne eau chaude = marche.
- B28 -
- B29 -
- B30 - Programme pour lave-vaisselle chargé.

PRECONNEX 3.1 LAVE-LINGE mise en route

1. Après le branchement de l'appareil avec le bloc d'alimentation, le PRECONNEX 3.1 est immédiatement prêt à fonctionner et vous êtes dans le programme 1.
2. Remplissez et réglez le lave-linge comme d'habitude.
3. Choisissez entre "avec / sans prélavage" ("AB" = avec / "B" = sans). Choisissez la température avec une des touches "Programme 1", "Programme 2" ou "Programme 3" et appuyez enfin sur la touche "+ START" (voir aussi le manuel court).
4. Démarrez maintenant votre lave-linge comme d'habitude, il commencera à fonctionner selon sa propre programmation. Le PRECONNEX 3.1 fonctionne alors avec le paramétrage d'usine.
5. Il n'y a pas d'importance de priorité de démarrage de l'un ou l'autre des appareils, le PRECONNEX 3.1 ou la lave-linge. Toutefois il faut démarrer l'un au plus tard quelques minutes après l'autre.

Après la fin du programme du lave-linge, l'électrovanne de l'eau froide du PRECONNEX 3.1 reste encore pour 1 ½ h ouverte (paramétrage d'usine) pour des rinçages supplémentaires éventuels. Le temps restant est indiqué à l'affichage. Après ce délai l'électrovanne d'eau froide est fermée et l'affichage indique "ENDE", vous pouvez enlever le linge.

En appuyant sur la touche "- STOP" le PRECONNEX 3.1 est mis dans son état initial, le délai supplémentaire est interrompu et les électrovannes seront fermées.

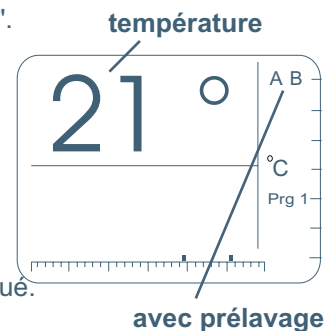
Si pendant le programme de lavage le PRECONNEX 3.1 est sans courant (coupure ou autre), vous avez au prochain démarrage le message d'erreur "E09" (en haut d'affichage) et le programme spécial 'eau froide' "P-20" (en bas d'affichage) se met automatiquement en route. En appuyant sur la touche "- STOP" vous pouvez le mettre dans son état initiale. (programme normale).

Températures du prélavage - modification

Le réglage d'usine des températures du prélavage pour le PRECONNEX 3.1 est pour le Programme 1 de 30°C, pour les programmes 2 et 3 de 40°C.

Marche à suivre pour modifier les températures :

1. Appuyez sur la touche "Prélavage avec/sans" et paramétrez "AB".
2. Appuyez la touche du programme correspondant ("PROGRAMME 1", 2 ou 3) et la maintenir.
3. Modifiez la valeur de la température avec la touche "+ START" ou "- STOP" en maintenant la touche du programme correspondant. La modification se fait avec des pas de 1°C.
4. Lâchez les touches et sauvegardez le paramétrage comme indiqué.

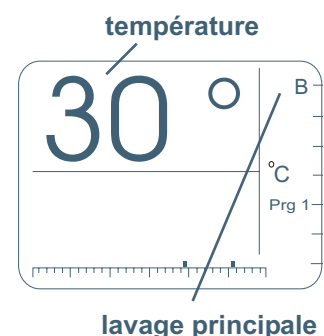


Températures pour le lavage principal - modification

Le réglage d'usine des températures le lavage principale pour le PRECONNEX 3.1 est pour le "Programme 1" de 30°C, pour le "Programmes 2" de 40°C et pour le "Programme 3" de 60°C.

Marche à suivre pour modifier les températures :

1. Appuyez sur la touche "Prélavage avec/sans" et paramétrez "B".
2. Appuyez sur la touche du programme correspondant ("PROGRAMME 1", 2 ou 3) et la maintenir.
3. Modifiez la valeur de la température avec la touche "+ START" ou "- STOP" en maintenant la touche du programme correspondant. La modification se fait avec des pas de 1°C.
4. Lâchez les touches et sauvegardez le paramétrage comme indiqué.



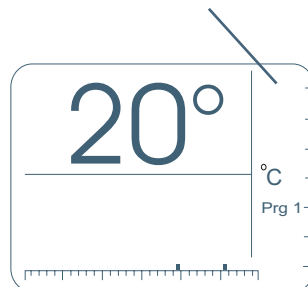
Températures pour le rinçage - modification

Le réglage d'usine des températures du rinçage pour le PRECONNEX 3.1 est pour le "Programme 1" de 20°C, pour les programmes 2 et 3 de 30°C.

Marche à suivre pour modifier les températures :

1. Appuyez sur la touche "Prélavage avec/sans" et paramétrez " ", c'est à dire jusqu'à ce qu'il n'y ait aucune indication dans l'affichage "Prélavage avec/sans".
2. Appuyez sur la touche du programme correspondante ("PROGRAMME 1", 2 ou 3) et la maintenir.
3. Modifiez la valeur de la température avec la touche "+ START" ou "- STOP" en maintenant la touche du programme correspondant. La modification se fait avec des pas de 1°C.
4. Lâchez les touches et sauvegardez le paramétrage comme indiqué.

sans indication affiché



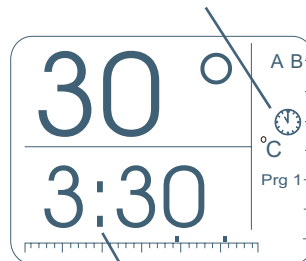
Délai démarrage retardé - modification

Le réglage d'usine du délai pour un démarrage retardé du PRECONNEX 3.1 est de 3 ½ h, la fonction n'est pas activée, elle s'active cas par cas. Le délai de démarrage retardé est indiqué en heures et minutes, par exemple "3:30" veut dire que le lave-linge démarre 3 h et 30 mn plus tard.

Marche à suivre pour modifier le délai :

1. Appuyez sur la touche "Démarrage retardé" et la maintenir.
2. Modifiez la valeur du délai avec la touche "+ START" ou "- STOP" en maintenant la touche "Démarrage retardé". La modification se fait avec des pas de 5 mn.
3. Lâchez les touches et sauvegardez le paramétrage comme indiqué.
4. Ce paramétrage s'applique à tous les programmes.
5. En appuyant sur la touche "Démarrage retardé" la fonction est activée avec le délai paramétré. Dans ce cas il y a le symbole de l'horloge et le délai dans l'affichage en bas. Vous pouvez désactiver la fonction si vous appuyez sur la touche "- STOP".

symbole horloge
= démarrage retardé activé



le deux-points clignotant
indique le délai en cours

Paramétrage spécifiques et réglages spéciaux

Ce mode de réglage est possible en appuyant brièvement et en même temps sur les touches "Prélavage avec / sans", "Service" et "Démarrage retardé" (en état de repos).

Pour signaler ce mode, les deux symboles de sablier sont affichés. Les chiffres de la partie supérieure d'affichage montrent maintenant le n° du paramètre (tableau 0 ... 35) et la partie inférieure montre la valeur du paramètre concerné.

1. Avec les touches "+ START" ou "- STOP" vous pouvez choisir le n° du paramètre.
2. La modification de la valeur du paramètre se fait également avec les touches "+ START" ou "- STOP", mais en appuyant et en maintenant en même temps la touche "SERVICE".
3. Pour sortir du mode de réglage et pour sauvegarder les valeurs modifiées, il faut appuyer sur les touches "Prélavage avec / sans", "Service" et "Démarrage retardé" en même temps. Les valeurs antérieures sont écrasées.
4. Pour arrêter le mode de réglage sans sauvegarde appuyez les touches "Programme 3" et "Démarrage retardé" en même temps.

N° paramètre	Signification	Etendue	Réglage usine	Unité	Valeur paramétré
0	Version logiciel				
1	Codage pour lave-linge		0		
2	Dél. d'attente arrivée eau après dém. prg1	0:00 - 18:10	0:05	heure:mi n	
3	Dél. d'attente arrivée eau après dém. prg2	0:00 - 18:10	0:05	heure:mi n	
4	Dél. d'attente arrivée eau après dém. prg3	0:00 - 18:10	0:05	heure:mi n	
5	Temps arrivée eau PL prg1	0:00 - 18:10	0:10	heure:mi n	
6	Temps arrivée eau PL prg2	0:00 - 18:10	0:10	heure:mi n	
7	Temps arrivée eau PL prg3	0:00 - 18:10	0:10	heure:mi n	
8	Dél. d'attente arrivée eau LP après PL prg1	0:00 - 18:10	0:15	heure:mi n	
9	Dél. d'attente arrivée eau LP après PL prg2	0:00 - 18:10	0:15	heure:mi n	
10	Dél. d'attente arrivée eau LP après PL prg3	0:00 - 18:10	0:15	heure:mi n	
11	Temps réglé arrivée eau pour LP prg1	0:00 - 18:10	0:30	heure:mi n	
12	Temps réglé arrivée eau pour LP prg2	0:00 - 18:10	0:30	heure:mi n	
13	Temps réglé arrivée eau pour LP prg3	0:00 - 18:10	0:30	heure:mi n	
14	Dél. d'attente arrivée eau pour R après LP prg1	0:00 - 18:10	0:15	heure:mi n	
15	Dél. d'attente arrivée eau pour R après LP prg2	0:00 - 18:10	0:15	heure:mi n	
16	Dél. d'attente arrivée eau pour R après LP prg3	0:00 - 18:10	0:15	heure:mi n	
17	Temps réglé arrivée eau pour R prg1	0:00 - 18:10	0:45	heure:mi n	
18	Temps réglé arrivée eau pour R prg2	0:00 - 18:10	0:45	heure:mi n	
19	Temps réglé arrivée eau pour R prg3	0:00 - 18:10	0:45	heure:mi n	
20	Temps poursuite eau froide	0:00 - 18:10	1:30	heure:mi n	
21	Temps réglé arrivée eau avec t°réd. PL prg1-3	0:00 - 4:15	0:20	min:s ec	
22	Temps réglé arrivée eau avec t°réd. LP prg1-3	0:00 - 4:15	0:20	min:s ec	
23	Temps réglé arrivée eau avec t°réd. R prg1-3	0:00 - 4:15	0:20	min:s ec	
24	T°max. arrivée eau t°réd. PL prg1-3	0.0 - 99.9	50.0	°C	
25	T°max. arrivée eau t°réd. LP prg1-3	0.0 - 99.9	30.0	°C	
26	T°max. arrivée eau t°réd. R prg1-3	0.0 - 99.9	10.0	°C	
27		0:00 - 4:15	1:00	min:s ec	
28		0.0 - 99.9	3.0	°C	
29		0.0 - 99.9	2.0	°C	
30	Seuil capteur d'humidité	0 - 99	50	% (%)	
31	1 = avec / 0 = sans capteur d'humidité	0 - 1	1		
32		0	0		
33		0	0		
34		0 - 10	4		
35		0 - 1023	730		

PL = prélavage ; PL = lavage principale ; R = rinçage ; SP = Spülen; prg = programme

ATTENTION : Les paramètres 27, 29, 32 et 35 sont des paramètres spécifiques du logiciel. Il est impérativement déconseiller de les modifier !



- Paramètre 0 :** - Version logiciel
- Paramètre 1 :** - Codage d'utilisation pour lave-linge ou lave-vaisselle
- Paramètre 2, 3, 4 :** - Délai d'attente (temps dans lequel la reconnaissance de l'arrivée d'eau est activée) pour l'arrivée de l'eau après le démarrage du programme. Ce délai est valable pour le démarrage avec prélavage, lavage principal ou rinçage, mais il peut être paramétrer différemment pour les programmes 1, 2 et 3.
- Paramètre 5, 6, 7 :** - Délai pour le lancement de l'arrivée d'eau avec régulation de la température pour le prélavage, dans ce délai le lave-linge peut tirer l'eau selon son propre programme. Ce délai est limité au prélavage et peut être paramétrer différemment pour les programmes 1, 2 et 3.
- Paramètre 8, 9, 10 :** - Délai d'attente (temps dans lequel la reconnaissance de l'arrivée de l'eau est activée) pour l'arrivée de l'eau, valable pour le lavage principal après le prélavage. Ce délai peut être paramétrer différemment pour les programmes 1, 2 et 3.
- Paramètre 11, 12, 13 :** - Délai pour le lancement de l'arrivée de l'eau avec régulation de la température pour le lavage principal, dans ce délai le lave-linge peut tirer l'eau selon son propre programme. Ce délai est limité au lavage principal et peut être paramètre différemment pour les programmes 1, 2 et 3.
- Paramètre 14, 15, 16 :** - Délai d'attente (temps dans lequel la reconnaissance de l'arrivée de l'eau est activée) pour l'arrivée de l'eau, valable pour le rinçage après le lavage principal. Ce délai peut être paramétré différemment pour les programmes 1, 2 et 3.
- Paramètre 17, 18, 19 :** - Délai pour le lancement de l'arrivée de l'eau avec régulation de la température pour le prélavage, dans ce délai le lave-linge peut tirer l'eau selon son propre programme. Ce délai peut être paramétré différemment pour les programmes 1, 2 et 3.
- Paramètre 20 :** - Délai de poursuite de l'eau froide pour le rinçage . Après le temps se soit écoulé pour que l'eau arrive à la température réglée , il y a encore un délai paramétré pour l'ouverture de l'électrovanne de l'eau froide. Dans ce délai le lave-linge peut tirer l'eau froide selon son propre programme de rinçage. Ce délai est identique pour les programmes 1, 2 et 3.
- Paramètre 21 :** - Délai pour l'arrivée de l'eau pour le prélavage avec une température limitée. Limitation de la température (paramètre 24) pour éviter de l'eau trop chaude pour le linge. Le délai de ce paramètre est limité au prélavage, il est identique pour les programmes 1, 2 et 3.
- Paramètre 22 :** - Délai pour l'arrivée d'eau pour le lavage principal avec une température limitée. Limitation de la température (paramètre 25) pour éviter que de l'eau trop chaude pour le linge. Le délai de ce paramètre est limité au lavage principal, il est pareil pour les programmes 1, 2 et 3.
- Paramètre 23 :** - Délai pour l'arrivée d'eau pour le rinçage avec une température limitée. Limitation de la température (paramètre 25) pour éviter que de l'eau trop chaude entre dans le lave-linge. Le délai de ce paramètre est limité au rinçage, il est identique pour les programmes 1, 2 et 3.
- Paramètre 24 :** - Limite de la température de l'eau pour le prélavage. La valeur du temps pour le délai de cette limitation de la température est dans le paramètre 21.
- Paramètre 25 :** - Limite de la température de l'eau pour le lavage principal. La valeur du temps pour le délai de cette limitation de la température est dans le paramètre 22.
- Paramètre 26 :** - Limite de la température de l'eau pour le rinçage. La valeur du temps pour le délai de cette limitation de la température est dans le paramètre 23.
- Paramètre 30 :** - Seuil d'humidité pour le capteur d'humidité. La valeur paramétrée en usine correspond à une résistance d'environ 100 kOhm. Si de l'humidité entre les électrodes du capteur provoque une résistance inférieure, c'est alors interprétée comme inondation, les deux électrovannes et le défaut "E10" est affiché. Un paramétrage des valeurs plus petits réduisent la sensibilité, c'est à dire l'humidité qui déclenche le défaut doit être plus importante. Des valeurs plus grandes paramétrées augmentent la sensibilité, c'est à dire l'humidité qui déclenche le défaut peut être moins important.
- Paramètre 31 :** - Activer ou désactiver le capteur de l'humidité. Avec ce paramètre la surveillance par le capteur de l'humidité peut être désactivé (paramètre = 0).

PRECONNEX 3.1 - lave-vaisselle

Le pré-connecteur pour lave-vaisselle est une variante du régulateur pour lave-linge. Les indications de la page 1 et les instructions pour le montage et les raccordements sont aussi valable pour cette variante. Vous trouverez les différences et particularités ci-après.



PRECONNEX 3.1 pour lave-vaisselle - mise en route

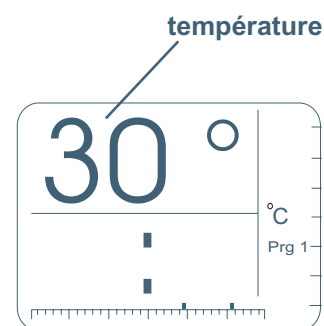
1. Après le branchement de l'appareil avec le bloc d'alimentation, le PRECONNEX 3.1 pour lave-vaisselle est immédiatement prêt à fonctionner et vous êtes dans le "Programme 1".
2. Remplissez et réglez le lave-vaisselle comme d'habitude.
3. Choisissez la température avec un des touches "Programme 1", "Programme 2" ou "Programme 3" et appuyez au final sur la touche "+ START". Le lave-vaisselle commence selon sa propre programmation. Le PRECONNEX 3.1 pour lave-vaisselle fonctionne alors avec le paramétrage réglé.

Température de l'arrivé de l'eau - modification

Le réglage d'usine des températures du prélavage pour le PRECONNEX 3.1 pour lave-vaisselle sont pour le "Programme 1" de 30°C, pour le "Programme 2" de 45°C et pour le "Programme 3" de 60°C.

Marche à suivre pour modifier les températures :

1. Appuyez la touche du programme correspondant ("PROGRAMME 1 ou 2 ou 3) et la maintenir.
2. Modifiez la valeur de la température avec la touche "+ START" ou "- STOP" en maintenant la touche du programme correspondant. La modification se fait avec des pas de 1°C.
3. Lâchez les touches et sauvegardez le paramétrage comme indiqué.



Paramétrage spécifiques et réglages spéciaux

Ce mode de réglage est possible en appuyant brièvement et en même temps sur les touches "Prélavage avec / sans", "Service" et "Démarrage retardé" (en état de repos).

Pour signaler ce mode, les deux symboles de sablier sont affichés. Les chiffres de la partie supérieure d'affichage montrent maintenant le n° du paramètre (tableau 0 ... 35) et la partie inférieure montre la valeur du paramètre concerné.

1. Avec les touches "+ START" ou "- STOP" vous pouvez choisir le n° du paramètre.
2. La modification de la valeur du paramètre se fait également avec les touches "+ START" ou "- STOP", mais en appuyant et en maintenant en même temps la touche "SERVICE".
3. Pour sortir du mode de réglage et pour sauvegarder les valeurs modifiées, il faut appuyer sur les touches "Prélavage avec / sans", "Service" et "Démarrage retardé" en même temps. Les valeurs antérieures sont écrasées.
4. Pour arrêter le mode de réglage sans sauvegarde appuyez les touches "Programme 3" et "Démarrage retardé" en même temps.

N° paramètre	Signification	Etendue	Réglage usine	Unité	Valeur paramétré
0	Version logiciel				
1	Codage pour lave-vaisselle		253		
2	Dél. d'attente arrivée eau après dém. prg1	0:00 - 18:10	0:05	heure:min	
3	Dél. d'attente arrivée eau après dém. prg2	0:00 - 18:10	0:05	heure:min	
4	Dél. d'attente arrivée eau après dém. prg3	0:00 - 18:10	0:05	heure:min	
5	non utilisé				
6	non utilisé				
7	non utilisé				
8	non utilisé				
9	non utilisé				
10	non utilisé				
11	non utilisé				
12	non utilisé				
13	non utilisé				
14	non utilisé				
15	non utilisé				
16	non utilisé				
17	Temps arrivée eau réglé R prg1	0:00 - 18:10	0:45	heure:min	
18	Temps arrivée eau réglé R prg2	0:00 - 18:10	0:45	heure:min	
19	Temps arrivée eau réglé R prg3	0:00 - 18:10	0:45	heure:min	
20	Temps de poursuite eau froide	0:00 - 18:10	1:30	heure:min	
21	non utilisé				
22	non utilisé				
23	Temps arrivée eau avec t° réduite R prg1 - 3	0:00 - 4:15	0:20	min:sec	
24	non utilisé				
25	non utilisé				
26	T°max. arrivée eau avec t° réduite R prg1 - 3	0,0 - 99,9	10,0	°C	
27		0:00 - 4:15	1:00	heure:min	
28		0,0 - 99,9	3,0	C	
29		0,0 - 99,9	2,0	C	
30	Seuil capteur d'humidité	0 - 99	50	%	
31	1 = avec / 0 = sans capteur d'humidité	0 - 1	1		
32		0	0		
33		0	0		
34		0 - 10	4		
35		0 - 1023	730		

R = rinçage ; prg = programme

Comment ...

... **effacer un message de défaut, resp. réarmer le PRECONNEX 3.1 ?**

-> Appuyer sur la touche "- STOP".

... **rétablir les réglages d'usine (reset) ?**

-> Appuyer sur les touches "Programme 1 + 2 + 3" en même temps. Pour les sauvegarder il faut appuyer sur la touche "- STOP", la maintenir puis appuyer sur la touche "+ START".

... **afficher la température exigée du programme actuellement en cours ?**

-> Appuyer sur une quelconque touche du programme.

... **activer le programme spécial pour lavage qu'avec l'eau froide ?**

-> Appuyer sur la touche "Programme 1" et sur la touche "Prélavage avec / sans" en même temps, le maintenir, puis appuyer sur la touche "+ START". Dans l'affichage "P20" est affiché.

... **arrêter un programme en cours, programme spécial compris ?**

-> Appuyer sur la touche "- STOP", l'appareil est mis en état initial.

... **activer ou désactiver le prélavage ?**

-> Appuyer la touche "Prélavage avec / sans" jusqu'à ce que, à l'affichage, "A" soit visible ou rien ne soit affiché. L'affichage "A" dans cette fenêtre signifie que le prélavage est activé.

... **activer ou désactiver le lavage principal ?**

-> Appuyer la touche "Prélavage avec / sans" jusqu'à ce que, l'affichage, "B" soit visible ou il n'y ai rien d'affiché, signifiant que le lavage principal est activé.

... **activer que le rinçage ?**

-> Appuyer la touche "Prélavage avec / sans" jusqu'à ce qu'il n'y ai rien d'affiché, signifiant que le rinçage est activé.

... **paramétrer le délai pour le démarrage retardé ?**

-> Appuyer la touche "Démarrage retardé", la maintenir et modifier le temps affiché avec les touches "+ START" resp. "- STOP".

... **activer ou désactiver la fonction démarrage retardé ?**

-> Pour activer appuyer sur la touche "Démarrage retardé" (symbole horloge est affiché), pour désactiver appuyer sur la touche "- STOP".

... **modifier les températures exigées ?**

-> D'abord il faut choisir avec la touche "Prélavage avec / sans" pour quel lavage il faut modifier la température exigée. Pour le prélavage, "AB" est affiché, pour le lavage principal, "B" est affiché et pour le rinçage rien n'est affiché dans cette fenêtre. Puis appuyer sur la touche du programme correspondant, la maintenir et modifier la température avec les touches "+ START" resp. "- STOP".

... **sauvegarder les modifications ?**

-> Appuyer sur la touche "- STOP", la maintenir puis appuyer brièvement sur la touche "+ START". Pendant le programme en cours appuyer brièvement que sur la touche "+ START".

Notes :

Garantie

La garantie est de 2 ans à partir de la date de la facture. La facture tient lieu de certificat de garantie.

N'essayez dans aucun cas d'ouvrir le boîtier ou de réparer l'appareil par vous-même au risque de perdre la garantie !



Dans le cas de dysfonctionnement du PRECONNEX 3.1 nous demandons d'abord de nous contacter par téléphone ou par écrit. Souvent il est possible de résoudre un problème avec un renseignement de notre part, un envoi d'appareil est uniquement valide après notre accord. Dans ce cas nous vous demanderons de nous envoyer que l'appareil, sans les accessoires (électrovannes, tuyaux etc.) dans un emballage approprié et avec une courte description jointe. Nous ferons la vérification et la réparation dans les plus brefs délais.

Demandez nous : hotline tél +33/ 09 54 77 69 47
email contact@preconnex.fr

Notre contribution au développement durable:

Dans le cas d'un défaut, et ceci jusqu'à 20 ans, nous réparons votre PRECONNEX 3.1 dans les limites de nos possibilités. Si cela n'était pas possible nous vous proposons de le remplacer par un appareil neuf sous conditions spéciales et évidemment avec une nouvelle garantie.



>>> Le PRECONNEX 3.1 est aussi disponible en version encastré !<<<

