Mode d'emploi

Lave-vaisselle à capot et adoucisseur d'eau

En bref

Vous recevez un lave-vaisselle professionnel à capot (Silanos N1300) et son adoucisseur d'eau sur chariot, déjà reliés entre eux.

Il vous reste à brancher l'eau, les évacuations et l'électricité, puis à attendre la montée en température avant le premier panier.

Une question pendant l'installation ?
Banquets Locations : 067 / 55 08 10

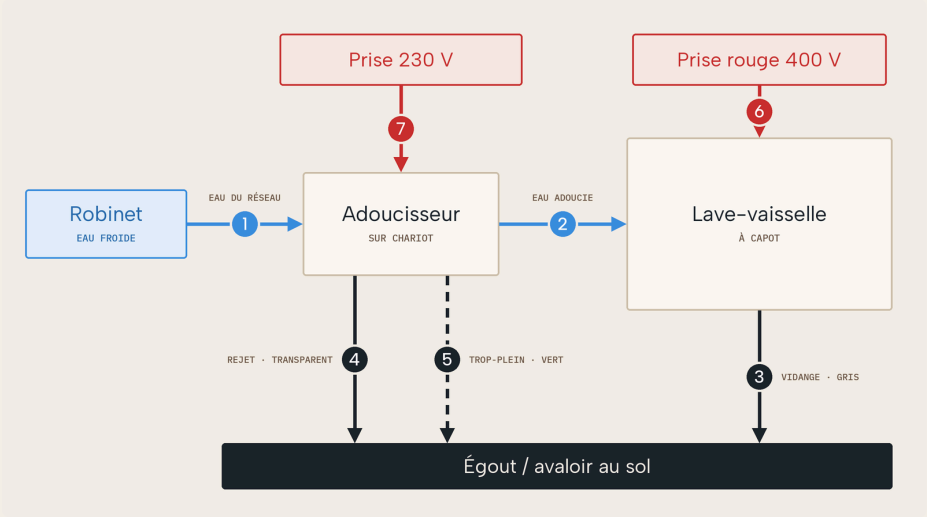


À prévoir sur place

BESOIN	CE QU'IL FAUT, À MOINS DE 2 M DE LA MACHINE
Eau	Un robinet d'eau **froide** fileté 3/4", sur lequel se visse l'embout pour raccord rapide. Pression 2 à 4 bar
Évacuation	Un avaloir ou un égout **au niveau du sol** pour trois tuyaux
Électricité machine	Une prise rouge 400 V triphasé + neutre + terre (5 broches), protégée par un différentiel. Puissance : 11 kW
Électricité adoucisseur	Une prise 230 V classique
Sol	Plat, stable et à l'abri du gel

Schéma des raccordements

L'eau froide passe d'abord par l'adoucisseur, puis entre dans le lave-vaisselle ; trois tuyaux repartent vers l'égout. Les numéros sont repris sur les photos et dans le tableau.



À quoi sert chaque raccord

Vous branchez les sept raccords. Les raccords 1 et 2 sont des raccords rapides orange : ils se clipsent jusqu'au clic. Le petit tube blanc translucide sur la tête de l'adoucisseur aspire le sel : il fait partie de l'appareil, ne le débranchez pas.

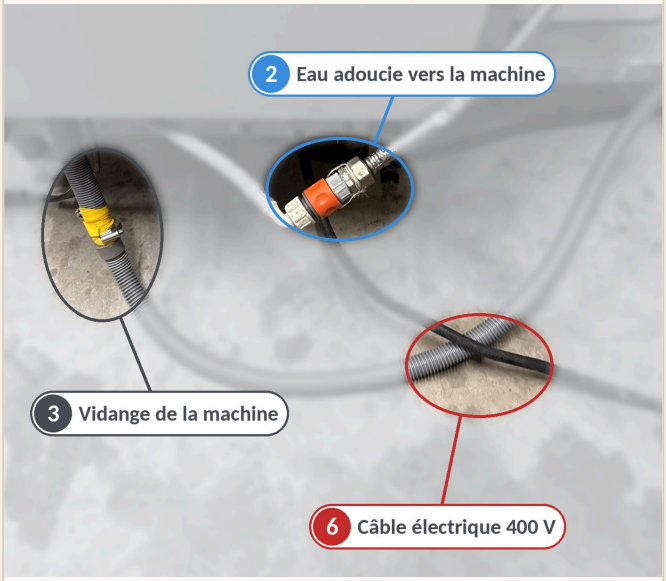
N°	RACCORD	À QUOI IL SERT	OÙ LE BRANCHER
1	Flexible inox tressé avec raccord rapide orange, côté flèche entrante de l'adoucisseur	Amène l'eau du réseau à l'adoucisseur	Robinet d'eau froide, sur l'embout pour raccord rapide
2	Flexible inox tressé avec raccord rapide orange, sous la machine	Envoie l'eau adoucie au lave-vaisselle	Embout sous la machine, à clipser
3	Gros tuyau gris annelé	Évacue l'eau sale du lave-vaisselle	Égout au sol
4	Tuyau transparent tressé, sur la tête de l'adoucisseur	Rejette l'eau salée pendant la régénération de l'adoucisseur	Égout au sol ou évier
5	Tuyau vert, sur le flanc de l'adoucisseur	Trop-plein de sécurité du bac à sel ; sec en temps normal	Égout au sol
6	Gros câble noir avec fiche rouge	Alimente le lave-vaisselle (chauffage et pompes)	Prise rouge 400 V, 5 broches
7	Petit câble noir avec transformateur	Alimente la tête électronique de l'adoucisseur	Prise 230 V classique

Les raccords en photos

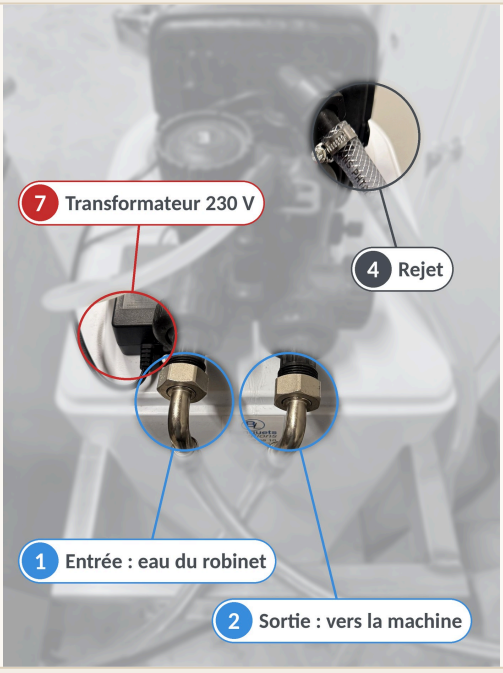
Sur chaque photo, seule la zone utile est en couleur.



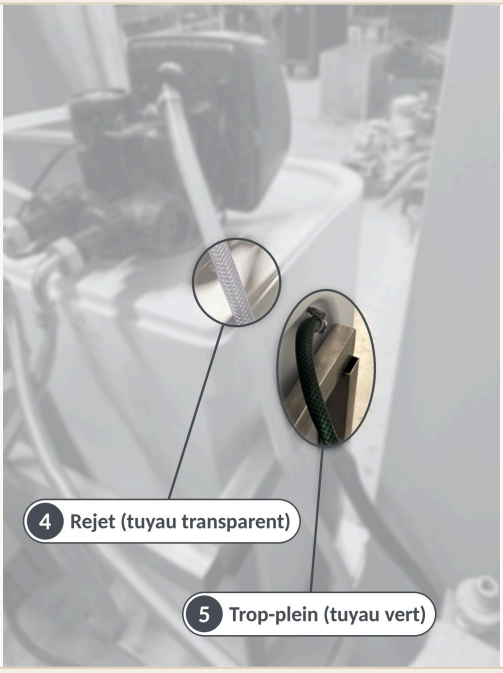
Au robinet. Le raccord rapide du flexible 1 se clipse sur l'embout du robinet. Le tuyau transparent (4) peut aller dans un évier.



Sous la machine. Raccord rapide de l'eau adoucie (2), tuyau de vidange (3) et câble électrique (6).



Tête de l'adoucisseur, vue de l'arrière. Entrée (1) et sortie (2) repérées par les flèches moulées, rejet (4) et transformateur (7).



Flanc de l'adoucisseur. Tuyau transparent de rejet (4) et tuyau vert de trop-plein (5).

Installation pas à pas

Branchez toujours l'eau et les évacuations avant l'électricité.

1. Placez la machine et l'adoucisseur sur un sol plat, près du robinet et de l'égout.
2. Vissez l'embout gris sur le robinet d'eau froide, puis clipsez-y le raccord rapide orange du flexible 1 jusqu'au clic. Ne raccordez jamais l'adoucisseur à l'eau chaude.
3. Clipsez le second raccord rapide orange (2), celui de l'adoucisseur, sur l'embout sous la machine, jusqu'au clic.
4. Posez l'extrémité des tuyaux 3, 4 et 5 dans l'avaloir. Ils ne doivent être ni pliés, ni écrasés, ni plongés dans l'eau.
5. Ouvrez le robinet doucement et vérifiez qu'aucun raccord ne goutte.
6. Plongez jusqu'au fond le tuyau bleu repéré **L** dans le bidon « Produit de lavage » et le tuyau clair repéré **R** dans le bidon « Produit rince ». Revissez les bouchons.
7. Branchez le transformateur de l'adoucisseur (7) sur une prise 230 V : l'écran s'allume. L'appareil est déjà réglé, ne touchez pas aux boutons.
8. Branchez la fiche rouge (6) sur la prise 400 V.
9. Levez le capot et vérifiez que les filtres et le tube de trop-plein sont bien en place au fond de la cuve.



Les deux bidons. Étiquette bleue L : produit de lavage, tuyau bleu. Étiquette verte R : produit de rinçage, tuyau clair. Chaque tuyau porte la même lettre que son bidon.



Attention : produits corrosifs

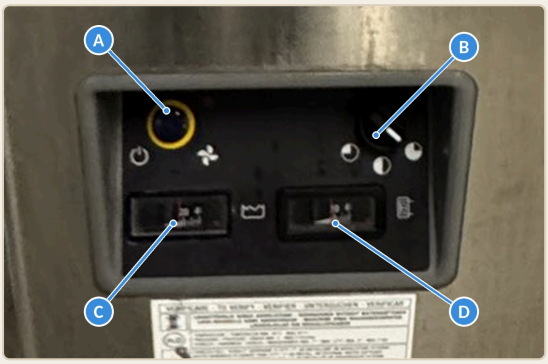
Portez des gants pour manipuler les bidons et les tuyaux. En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincez tout de suite et longuement à l'eau. Centre Antipoisons : 070 245 245.

N'inversez jamais les deux tuyaux : la machine mousse, lave mal et laisse du produit sur la vaisselle.

Si votre évacuation est plus haute que le bas de la machine, ou si vous n'avez pas de prise 400 V, appelez-nous avant d'aller plus loin.

Mise en route et lavage

La machine lave quand ses deux thermomètres sont dans la bonne plage : prévoyez environ 30 minutes de chauffe après le remplissage.



COMMANDE	RÔLE
A Bouton lumineux	Marche / arrêt
B Sélecteur rotatif	Durée du cycle : court à gauche, moyen au milieu, long à droite (environ 1 à 3 minutes). Plus le symbole est blanc, plus le cycle est long
C Thermomètre de lavage	Doit indiquer 50 à 60 °C
D Thermomètre de rinçage	Doit indiquer 82 à 85 °C

1. Capot baissé, appuyez sur le bouton marche/arrêt. La cuve se remplit toute seule.
2. Attendez que les deux thermomètres atteignent leur plage.
3. Videz les restes des assiettes et rangez la vaisselle dans le panier : assiettes inclinées, verres et tasses retournés.
4. Choisissez la durée avec le sélecteur : à gauche (court) pour les verres, à droite (long) pour la vaisselle très sale.
5. Glissez le panier dans la machine et abaissez le capot : le cycle démarre seul.
6. À la fin du cycle, levez le capot et sortez le panier. La vaisselle sèche en quelques instants grâce à la chaleur.

Lever le capot pendant un cycle l'arrête ; le rabaisser le relance depuis le début.

La machine dose seule les deux produits depuis les bidons fournis. Vérifiez de temps en temps qu'ils ne sont pas vides et que les tuyaux trempent toujours au fond. N'y versez jamais de produit vaisselle à la main : il mousse et bloque le lavage.

Après 30 à 40 paniers, ou dès que l'eau est très sale, videz la cuve, rincez les filtres et laissez la machine se remplir à nouveau.

Fin de service

Videz et rincez la machine après chaque service, et toujours avant que nous venions la reprendre.

1. Levez le capot, retirez le tube de trop-plein au fond de la cuve, puis refermez le capot.
2. Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour éteindre. La cuve se vide par le tuyau gris (3) ; attendez qu'elle soit vide.

3. Sortez les filtres, rincez-les au robinet et remettez-les en place avec le trop-plein.
4. Fermez le robinet d'eau et débranchez la fiche rouge.
5. Laissez le capot levé pour que l'intérieur sèche.

Avant la reprise du matériel, débranchez aussi le transformateur de l'adoucisseur, déclipsez le flexible du robinet et videz l'eau restée dans les tuyaux.

Comment fonctionne l'adoucisseur



L'adoucisseur retire le calcaire de l'eau avant qu'elle n'entre dans le lave-vaisselle. Il travaille seul : vous n'avez aucun réglage à faire.

Pourquoi il est là. Le calcaire entartre les résistances de chauffe et laisse des traces blanches sur les verres.

En service. L'eau du robinet traverse une réserve de résine cachée dans le meuble blanc. La résine retient le calcaire et l'eau ressort adoucie vers le lave-vaisselle.

La régénération. Après un certain volume d'eau, la résine est saturée. La tête noire la nettoie automatiquement :

1. Elle aspire de l'eau salée dans le bac à sel et la fait passer dans la résine.
2. Le sel décroche le calcaire, qui part à l'égout par le tuyau transparent (4).
3. Elle rince la résine, puis remet de l'eau dans le bac à sel pour la fois suivante.

Le cycle dure environ une heure et se lance en général la nuit. Vous entendez alors un moteur et de l'eau qui coule à l'égout : c'est normal, ne débranchez rien.

> **Ce dont il a besoin en permanence.** Laissez le robinet ouvert, le transformateur branché et les tuyaux 4 et 5 dans l'égout, y compris la nuit.

Le sel. Le bac sous le couvercle rond contient du sel régénérant en pastilles et un fond d'eau : c'est normal. Nous le remplissons avant la livraison. N'y versez jamais de sel de cuisine ni de produit de lavage.

Les boutons de la tête (SET CLOCK, NEXT, REGEN, flèches) servent à nos techniciens. N'y touchez pas : un appui sur REGEN lance un cycle complet.

Si l'écran reste éteint. Vérifiez que la prise 230 V fonctionne et que le transformateur est bien enfoncé. L'eau continue de passer et vous pouvez laver, mais l'adoucisseur ne se régénère plus : prévenez-nous.

En cas de souci

CE QUE VOUS CONSTATEZ	À VÉRIFIER
Le bouton ne s'allume pas	Fiche rouge bien enfoncée, disjoncteur et différentiel enclenchés, prise bien en triphasé avec neutre
La cuve ne se remplit pas	Robinet ouvert, capot baissé, tube de trop-plein en place, flexible non plié, raccords rapides clipsés
Le cycle ne démarre pas	Capot abaissé jusqu'en bas, machine allumée
La vaisselle ressort sale	Filtres encrassés, eau de cuve à renouveler, températures pas encore atteintes, panier trop chargé, bidon de lavage vide
Traces blanches ou vaisselle qui ne sèche pas	Bidon de rinçage vide, tuyau R sorti du bidon, thermomètre de rinçage sous 82 °C
Beaucoup de mousse	Tuyaux L et R inversés, ou produit vaisselle à la main utilisé : corrigez, videz la cuve et remplissez-la à nouveau
De l'eau au sol	Tuyau sorti de l'avaloir, avaloir bouché, raccord rapide mal clipsé
De l'eau coule par le tuyau transparent (4)	Normal : l'adoucisseur se régénère. Cela s'arrête tout seul

Si le problème persiste, éteignez la machine, fermez le robinet et appelez Banquets Locations au **067 / 55 08 10**.

Sécurité

- L'eau de rinçage dépasse 80 °C : attention à la vapeur en levant le capot, et ne plongez pas les mains dans la cuve.
- Ne nettoyez jamais la machine au jet d'eau ou au nettoyeur haute pression.
- N'ouvrez aucun panneau et ne modifiez pas les branchements internes.
- Portez des gants pour manipuler les bidons et leurs tuyaux : les produits sont corrosifs.
- Débranchez la fiche rouge et videz la cuve avant de déplacer la machine.
- Gardez la machine et l'adoucisseur à l'abri du gel.