

# **LAPIERRE**

innovateur

---

## **ÉQUILIBREUR DE BRIX**

---



SCHÉMA D'INSTALLATION

Avril

# LAPIERRE

innovateur

Chef de file dans les équipements et produits pour l'industrie acéricole, LES ÉQUIPEMENTS LAPIERRE se démarque par son désir d'innover et de développer des solutions performantes. C'est ce qui lui permet d'apporter des changements significatifs dans les techniques et les procédés de production pour ainsi produire du sirop de haute qualité et plus abondant.

LES ÉQUIPEMENTS LAPIERRE, c'est une riche expérience acquise au fil de trois générations d'acériculteurs. C'est aussi des gens animés par la passion et le désir profond de faire évoluer l'industrie dans le plus grand respect de la nature.

LES ÉQUIPEMENTS LAPIERRE est honorée d'assister activement les producteurs acéricoles du Québec, de l'est du Canada et du nord-est des États-Unis durant la période du temps des sucres.

Vous avez aujourd'hui fait un choix avantageux pour au moins deux bonnes raisons : la qualité supérieure de nos produits et l'excellence de tous nos conseillers experts sur le territoire.

Nous apprécions sincèrement votre confiance. Et nous serons heureux de vous servir à nouveau dans vos futures démarches d'acquisitions d'équipements, peu importe la taille de votre érablière.

Merci!

---

## Les Équipements Lapierre inc.

99, rue de l'Escale, Saint-Ludger (Québec) Canada G0M 1W0

819 548.5454 1 833 548.5454 [info@elapierre.com](mailto:info@elapierre.com)

[www.elapierre.com](http://www.elapierre.com)

---





## ÉQUILIBREUR DE BRIX

No	Qté	Description de la pièce
----	-----	-------------------------

	1	Collier ferrule 2"
--	---	--------------------

	12	Joints silicone ferrule 1-1/2"
--	----	--------------------------------

<b>1</b>	2	T ferrule 1-1/2" SS
----------	---	---------------------

<b>3</b>	1	Tuyau en U 1" SS
----------	---	------------------

	1	Raccord pompe court SS
--	---	------------------------

<b>5</b>	1	Tuyau long en T 1" SS
----------	---	-----------------------

<b>6</b>	1	Tuyau long avec coude 1-1/2" SS
----------	---	---------------------------------

No	Qté	Description de la pièce
----	-----	-------------------------

	1	Adaptateur électrique pour lecteur de Brix
--	---	--

	4	Valves papillons 1-1/2"
--	---	-------------------------

	1	Jauge cylindrique de verre
--	---	----------------------------

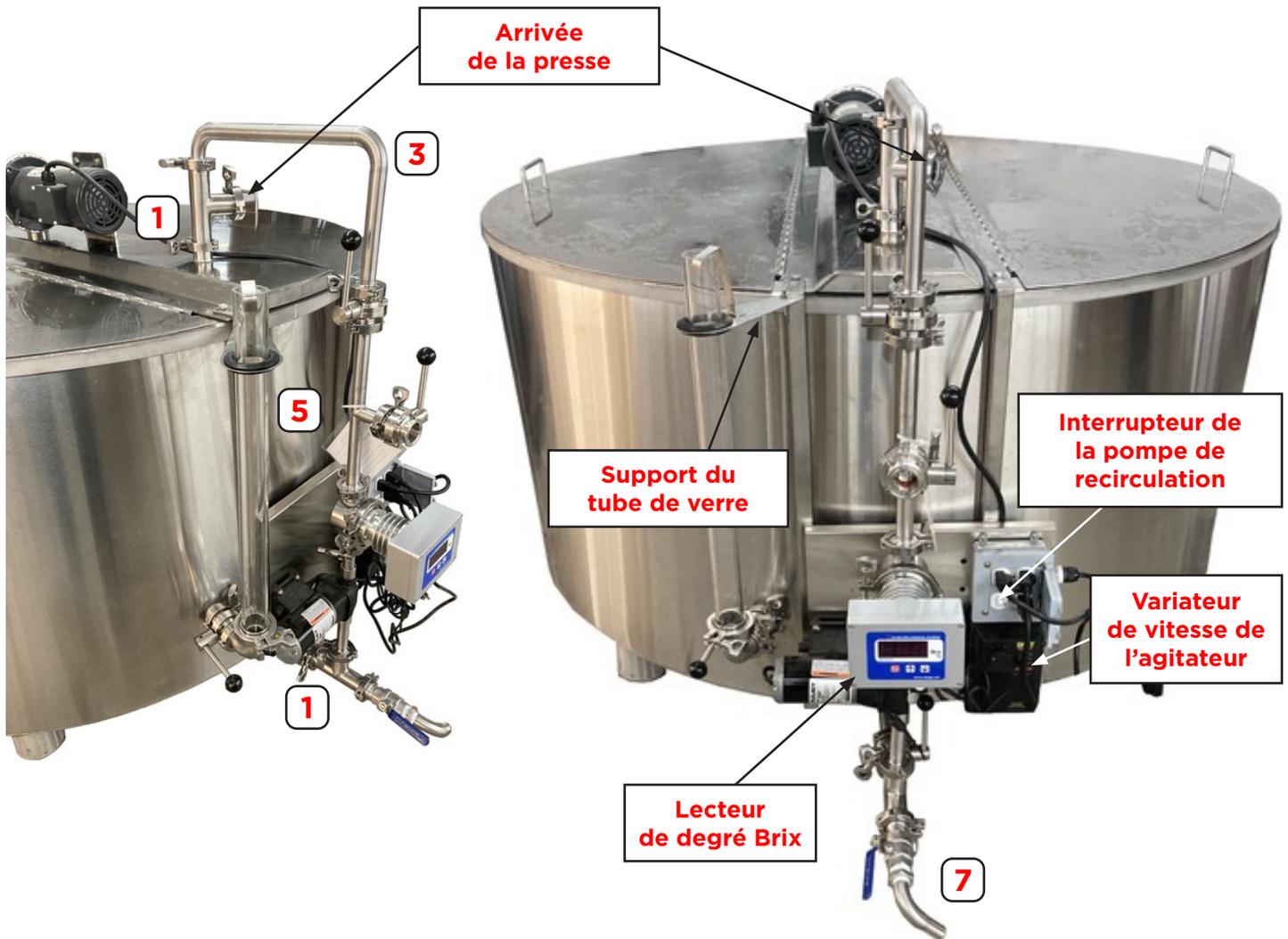
	1	Vis mécanique 10-24 x 1/2"
--	---	----------------------------

<b>9</b>	1	Joint torique #325 (épais)
----------	---	----------------------------

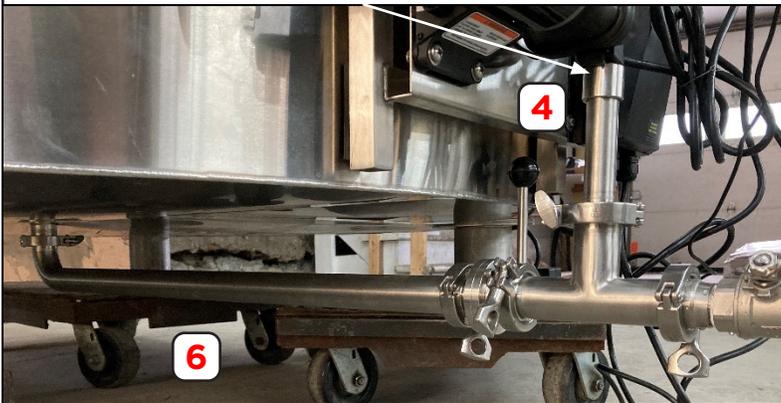
	1	Règle graduée
--	---	---------------

	2	Charte de calcul simplifiée pour l'ajout de filtrat (ml et once)
--	---	--

- Visser les 4 boulons 3/4" x 2" sur les pattes en dessous de l'équipement et mettre au niveau. Si vous possédez un support pour le réservoir en option, les 4 boulons ne sont pas nécessaires car le support a ses propres pattes d'ajustement.
- Veuillez installer la plomberie selon les photos suivantes :

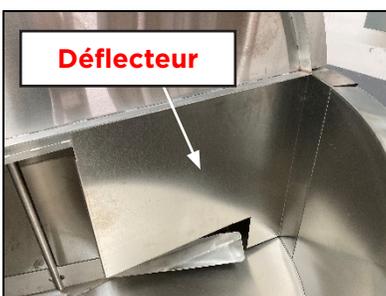


**Appliquer légèrement de la graisse alimentaire sur les joints d'étanchéités (O'ring) des raccords de pompe. Ne pas oublier de barrer les deux raccords à l'aide des clips sur la pompe.**



Manipuler avec soin le tube de verre et insérer en premier le joint torique #325 (épais) dans le fond et ensuite le joint torique # 132 (mince) autour du tube de verre (voir photo ci-dessus). Après avoir déposé le tube, fixer le support du tube de verre sur le réservoir à l'aide de la vis mécanique 10-24 x 1/2".

- Utiliser le variateur de vitesse (drive) pour contrôler la vitesse de rotation de l'agitateur. Lorsque vous voulez changer le sens de rotation, utilisez les boutons identifiés FWD ou REV en prenant soin de s'assurer que l'agitateur soit complètement arrêté avant de procéder au changement de sens de rotation.
- Lors de l'ouverture du couvercle, toujours s'assurer que le couvercle soit plus loin que la position verticale pour assurer une stabilité.
- Ne jamais faire fonctionner cet appareil lorsqu'un des deux couvercles est levé.
- Tout le câblage allant du panneau de service à l'unité devra être conforme au code de l'électricité en vigueur et à tous les règlements locaux. Une source de 120 V AC doit être disponible et un disjoncteur de 15 ampères doit être installé.
- Toujours débrancher l'alimentation électrique avant d'effectuer un entretien ou une réparation.
- Il est recommandé de nettoyer l'appareil après chaque utilisation avec des produits conçus à cette fin. ATTENTION : LES COMPOSANTES ÉLECTRIQUES EXTERNES NE SONT PAS PROTÉGÉES CONTRE LES PROJECTIONS D'EAU.
- Le déflecteur amovible à l'intérieur du réservoir sert à assurer un mélange homogène et peut être positionné d'un côté comme de l'autre (voir photo ci-dessous).







# **LAPIERRE**

innovateur

Nous apprécions sincèrement votre confiance.

**Merci!**



99, rue de l'Escale, Saint-Ludger (Québec) Canada G0M 1W0  
819 548.5454 1 833 548.5454 info@elapierre.com www.elapierre.com