

INSTRUCTION POUR INSTALLATION MACHINE A LAVER

MODEL : WED8-13-18-25-55

LES MACHINES A LAVER WED8-13-18-25-55 SONT DISPONIBLES EN CHAUFFAGE ELECTRIQUE OU VAPEUR



- **MATERIEL FOURNI AVEC LA MACHINE (dans le tambour) :**

- 3 FLEXIBLE 20/27 FEMELLE/FEMELLE pour raccordement eau froide et eau chaude et eau douce



- 1 durite de raccordement de vidange + collier
- Documentation technique de la machine

• MATERIEL NECESSAIRE POUR L'INSTALLATION :

- Câble électrique pour le branchement de la machine :
Alimentation : 380v triphasé + neutre + Terre

| Capacité machine (Kg) | 8 | 13 | 18 | 25 | 55 |
|----------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Puissance totale en KW QUAND CHAUFFAGE ELECTRIQUE | 7.5 | 11 | 16.4 | 26 | 43.5 |
| Puissance totale en KW QUAND CHAUFFAGE VAPEUR | 0.75 | 1 | 2.2 | 4 | 7.5 |

- 4 Tiges filetées diamètre 12mm longueur 18cm pour fixer la machine au sol
+ écrous+ rondelles+ scellement chimique

- **Dans le cas d'un chauffage vapeur, le flexible arrivée et vanne vapeur ne sont pas fournis :**

Attention le raccordement doit être toujours en flexible et non en rigide

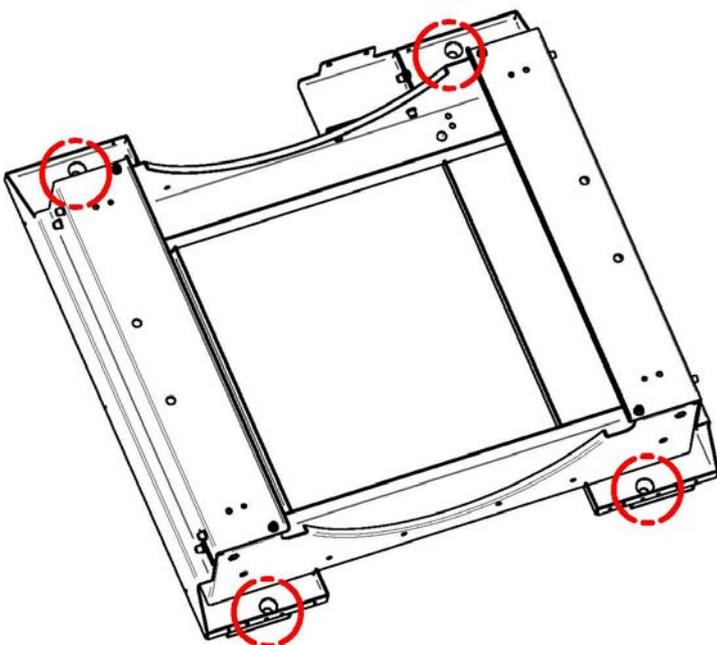
- ❖ pour information, l'arrivée vapeur est en diamètre 15/21 Male pour WED8-13-18 et 20/27 pour WED25-55

• INSTALLATION :**Caractéristiques du local**

- La machine doit être installée dans un local très bien aéré avec un éclairage correct et une température ambiante ne dépassant pas +10 à + 40°C (température limite pour le variateur électronique de fréquence du moteur d'entraînement).
- Un espace suffisant (à l'arrière= 600mm minimum ; de chaque côté =30mm minimum) doit être respecté autour de la machine pour permettre un bon fonctionnement (voir plan d'implantation)
- Un espace nécessaire, devant le hublot doit être laissé libre pour permettre à l'opérateur un travail correct et sans danger.

1. Positionner la machine en respectant les instructions de manutention (voir documentation technique)
2. Ouvrir le panneau arrière et enlever les deux équerres de transport
3. Fixer la machine à laver au sol

 Toutes les machines à laver doivent être fixées au sol sur un sol de niveau. La mise à niveau doit être faite correctement sur un sol dur et stable, apte à recevoir le poids relativement important de la machine.



Elles doivent de plus être maintenues au sol par l'intermédiaire de 4 tiges filetées fixées par scellement chimique (voir photo pour emplacement)

4. Connecter la vidange (débit vidange minimum: 80l/min sur WED8-13-18 et 100l/min sur WED25-55). Respecter la position de la vidange en vous référant au plan d'implantation



Diamètre de vidange = 60mm
pour WED8-13-18



Diamètre de vidange = 80mm
pour WED25-55

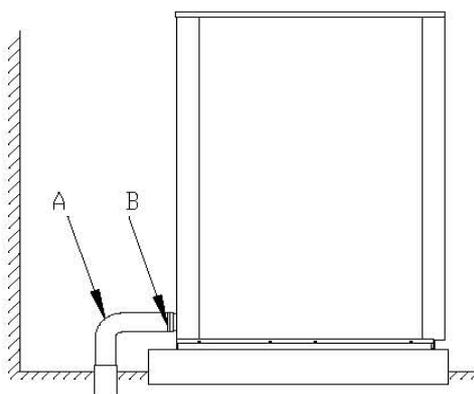


Fig. 7

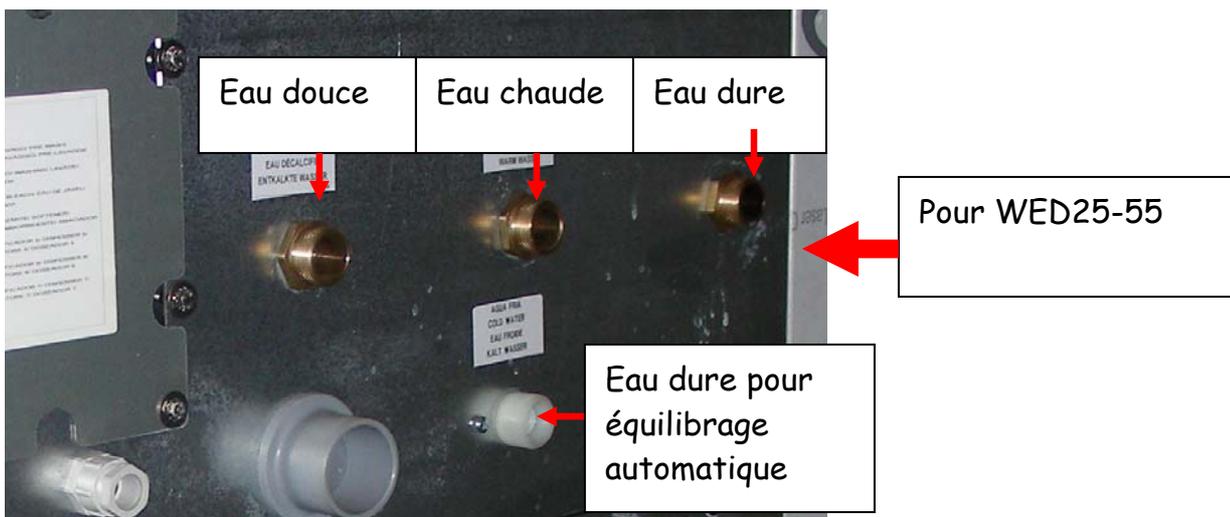
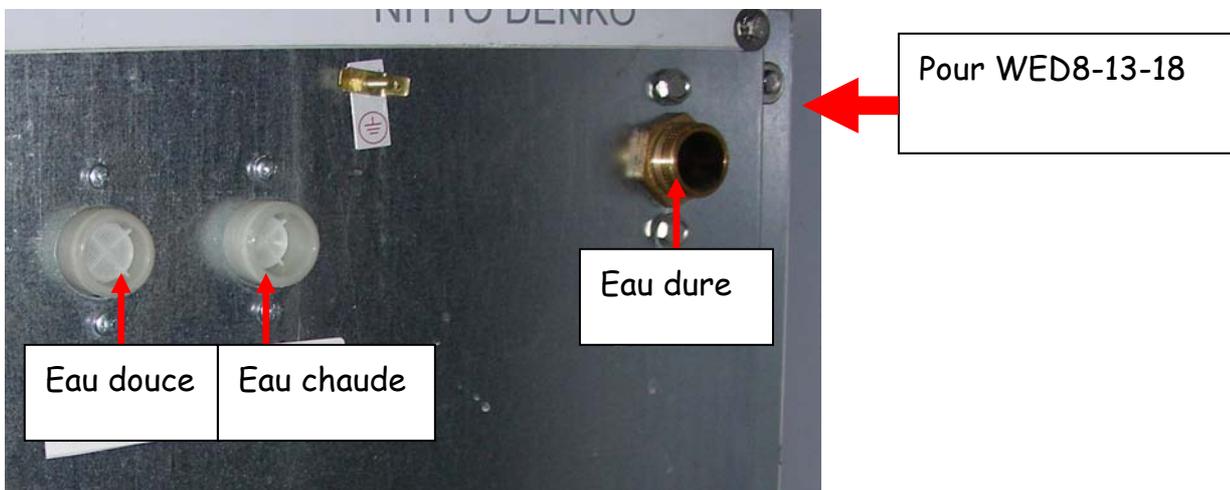
A = Coude vidange B = Bride

5. Alimenter les trois arrivées d'eau (eau froide et eau chaude et eau douce) avec les flexibles fournies. S'il n'y a pas d'eau chaude et/ou eau douce, raccorder via un T non fournies les trois arrivées d'eau

Prévoir trois vannes de barrage accessibles.

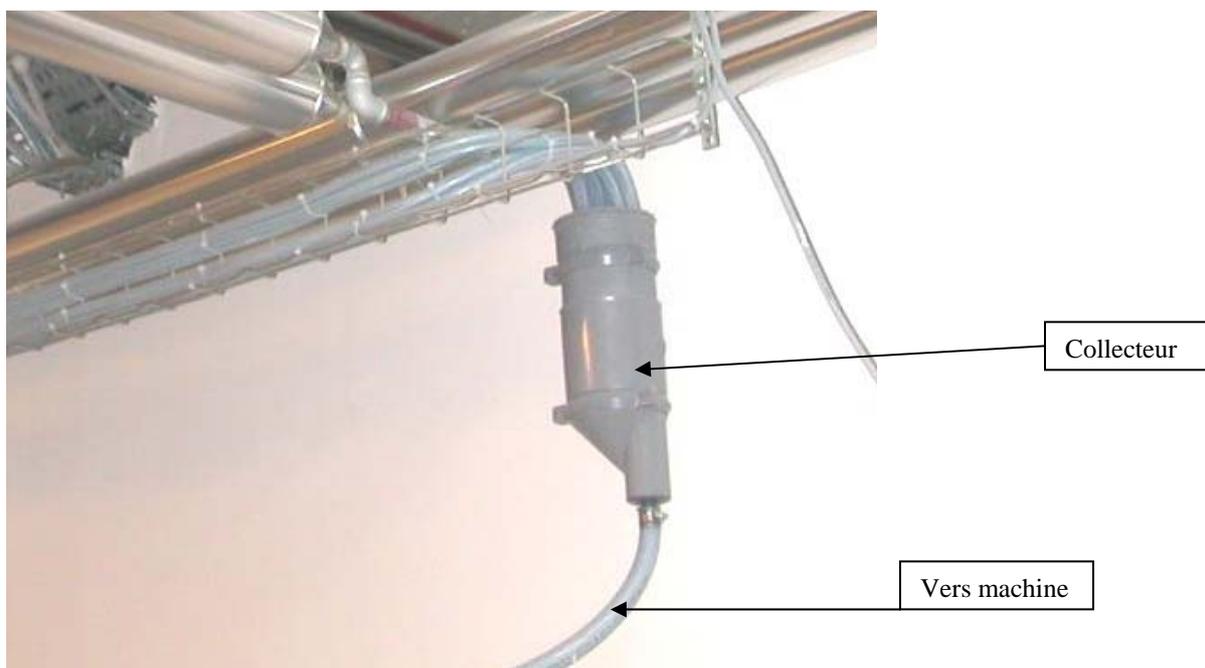
Prévoir un filtre sur chaque arrivée en amont des vannes de barrage.

La pression devra être comprise entre 2 et 5 bars maximums ; prévoir un système anti-bélier ainsi qu'un détendeur dans le cas de pression d'eau élevée.

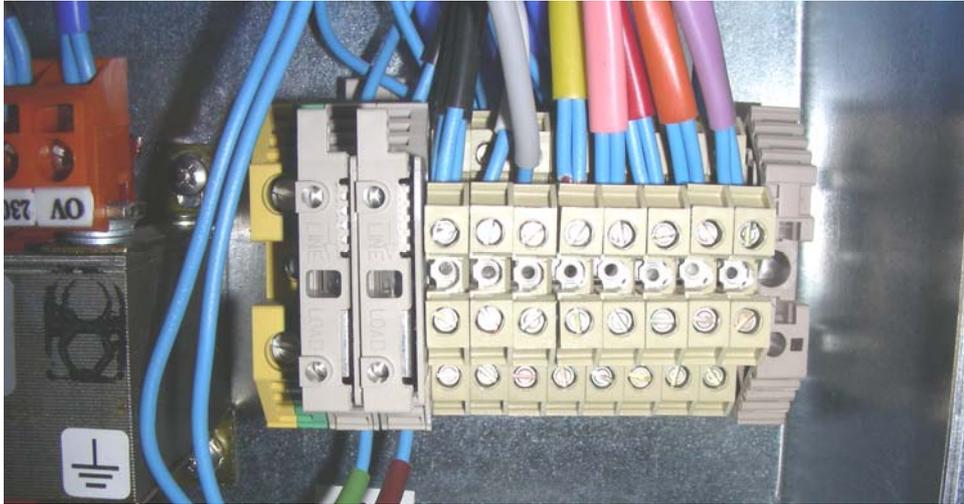


6. Les machines sont prédisposées pour branchement de produits liquides.

Les produits liquides doivent arrivées déjà dilués dans la machine et il est préférable d'installer un collecteur pour toutes vos arrivées de tuyaux des produits liquides (fournis par le fournisseur des produits liquides)



**Branchement des pompes à produits sur WED :
possibilité de raccordement de 7 pompes à produits**



Pompe 6

Pompe 5

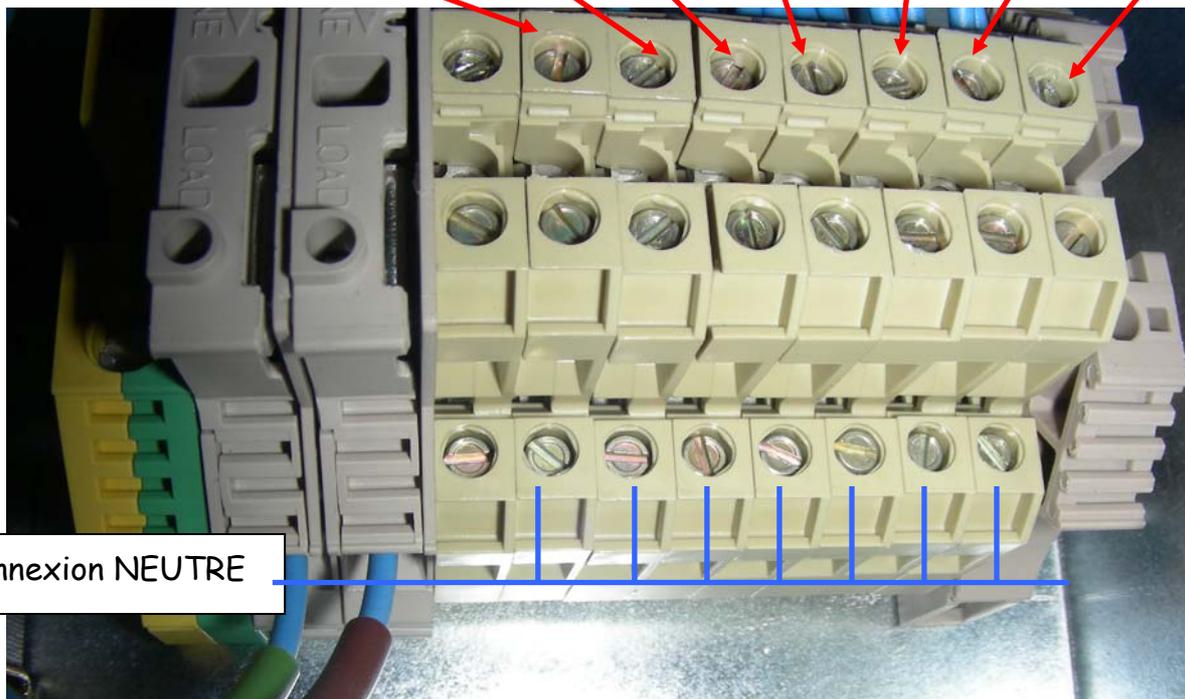
Pompe 4
assouplissant

Pompe 3
javel

Pompe 2
lavage

Pompe 7

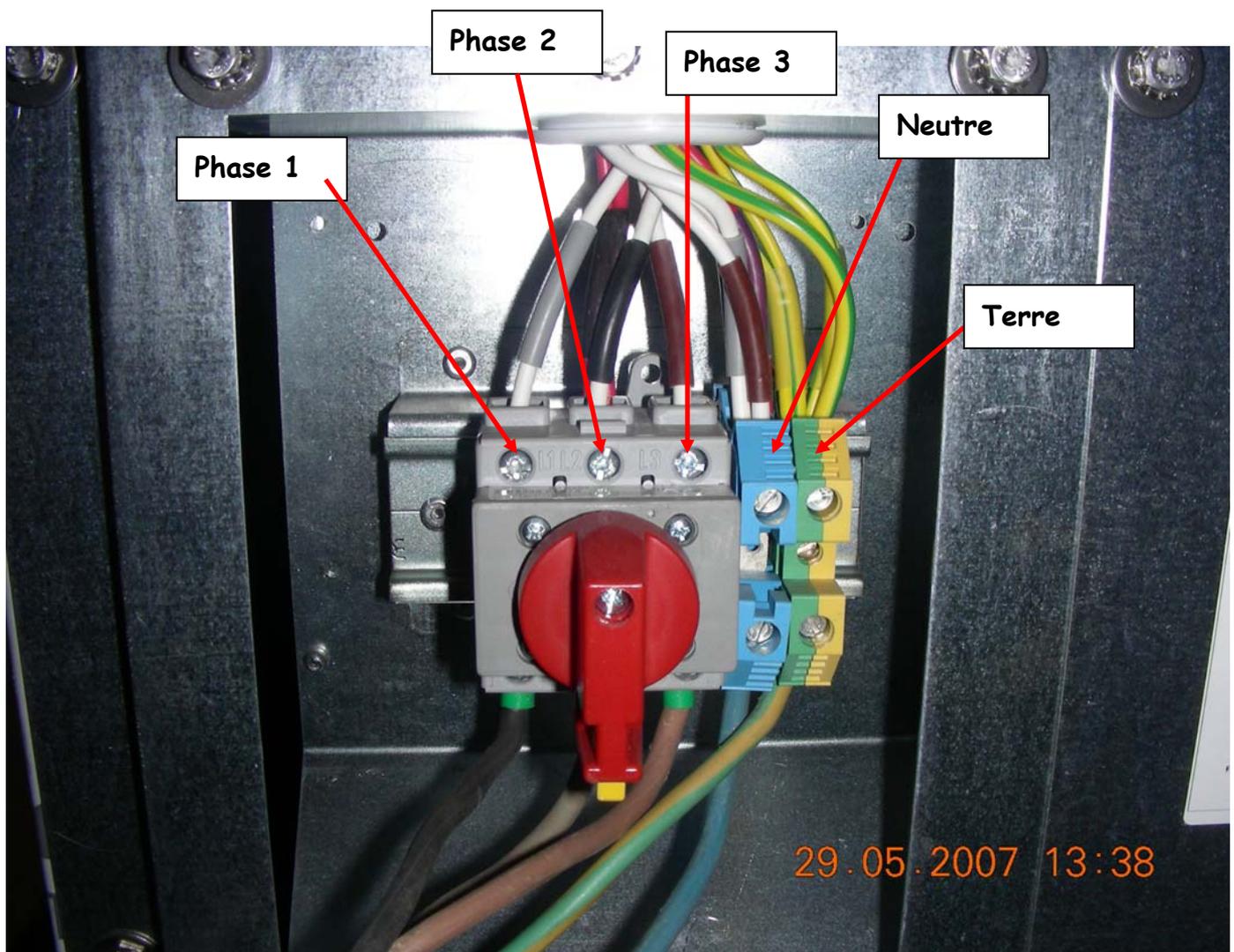
Pompe 1
prélavage



Connexion NEUTRE

7. Alimenter électriquement la machine jusqu'au sectionneur en façade en passant par le presse étoupe

Il faut prévoir en amont de l'alimentation de la machine un disjoncteur différentiel 300ma SI (super immunisé) pour éviter les déclenchements



8. Si machine à laver vapeur :

Prévoir un détendeur de vapeur en cas de pression supérieure.
De plus, prévoir 1 vanne d'arrêt+filtre sur l'arrivée vapeur

| | 8 | 13 | 18 | 25 | 55 |
|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Pression nécessaire (bars) | 2-4 | 2-4 | 2-4 | 2-4 | 2-4 |
| Débit vapeur (Kg/h) | 20 | 35 | 50 | 75 | 150 |
| Diamètre arrivée vapeur (mm) | 15/21 | 15/21 | 15/21 | 20/27 | 20/27 |

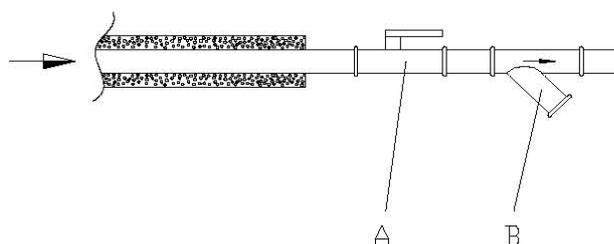


Fig. 6

A = Robinet d'arrêt B = Filtre

9. Procéder à la mise en route de la machine en respectant les consignes d'utilisation et de mise en route (se reporter à la documentation technique).

La suite du document fait suivre des photos d'installations de WED

Le fabricant n'est pas responsable pour les dégâts ou accidents occasionnés par une installation non-conforme aux instructions!



