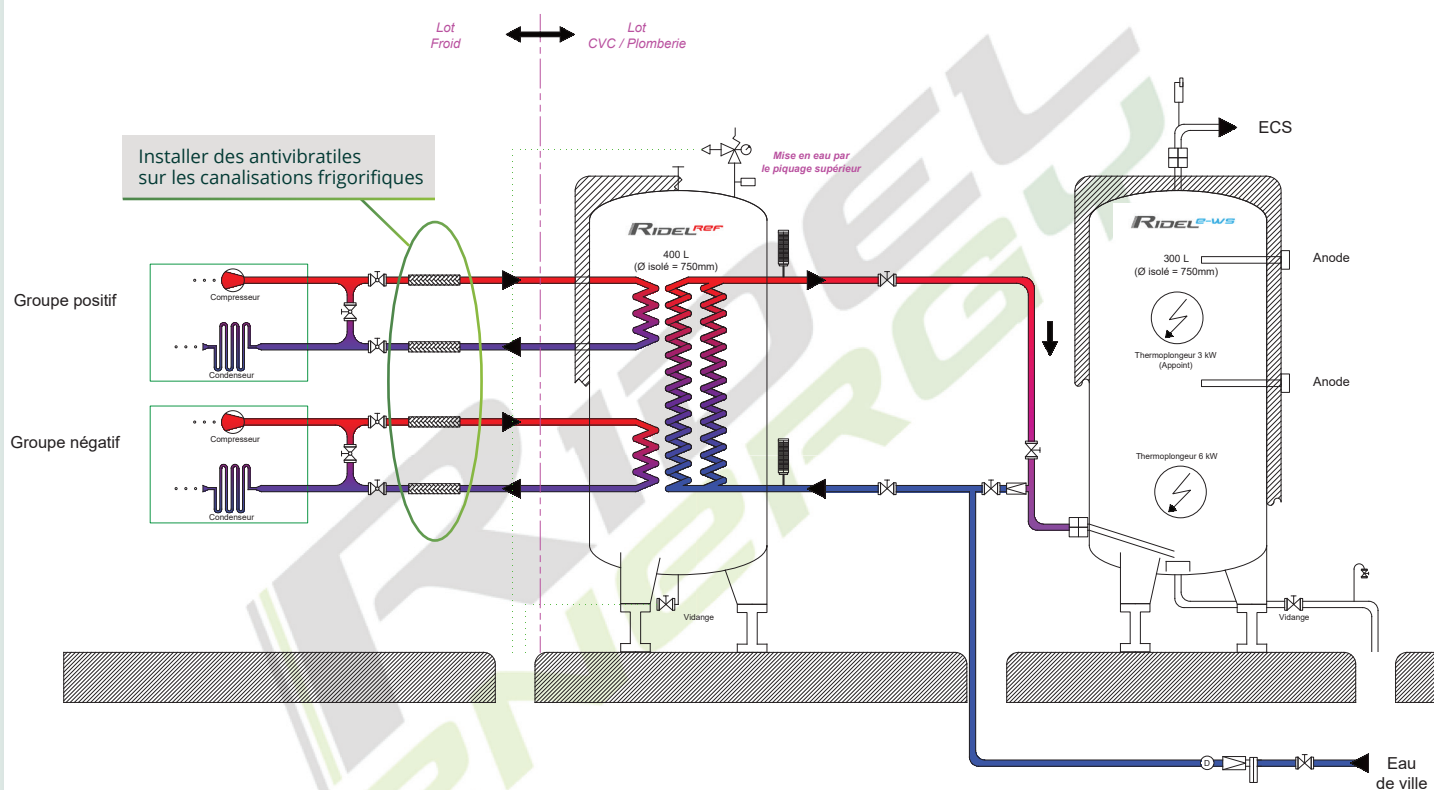


Production ECS Ridel-Energy x McDonald's

LES 10 POINTS DE CONTRÔLE POUR VÉRIFIER VOTRE INSTALLATION

1 Respecter le schéma de principe

Se reporter au plan fourni par McDonald's pour s'assurer que les deux équipements sont positionnés correctement.



Légende :

	Echangeur immergé		Vanne à boules - Frigorifique		Raccord diélectrique		Soupape
	Fields de réhausse		Antivibratile		Filtre à eau		Soupape, manomètre, pressostat
	Vanne d'arrêt - BS		Clapet anti-retour		Purgeur		

	Date : Juin 2023
	Disseinateur : J. LE PORCHER
	Echelle : NA
	Format : A3
	Revision : Ind C

Note: Ce schéma est non contractuel, destiné à être utilisé en tant que modèle de réalisation de l'installation.

Mc Donald's
France

Schéma de principe
Récupération de chaleur
et production ECS



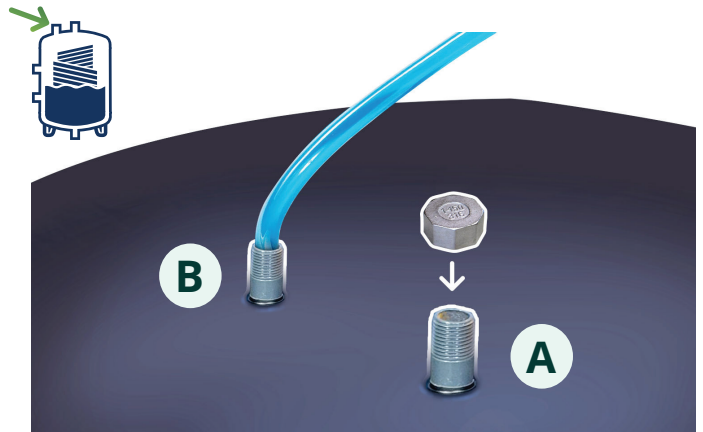
INSTALLATION Récupérateur de 400 L

2 Remplissage par le point haut du récupérateur avec de l'eau de ville

1 - Fermez le piquage A (centre du ballon) à l'aide du bouchon livré dans le colis accessoires.

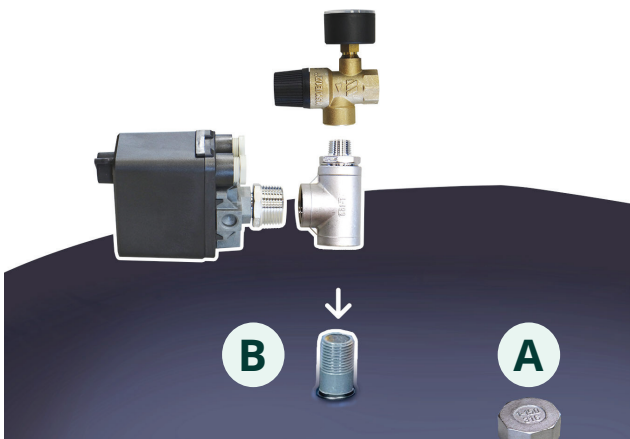
2 - Le remplissage s'effectue par l'orifice (B) à l'aide d'un tuyau flexible.

Le piquage B étant plongeant, aucun vase d'expansion n'est requis. Le récupérateur fonctionne en pression atmosphérique, il n'est pas nécessaire de le mettre sous pression.

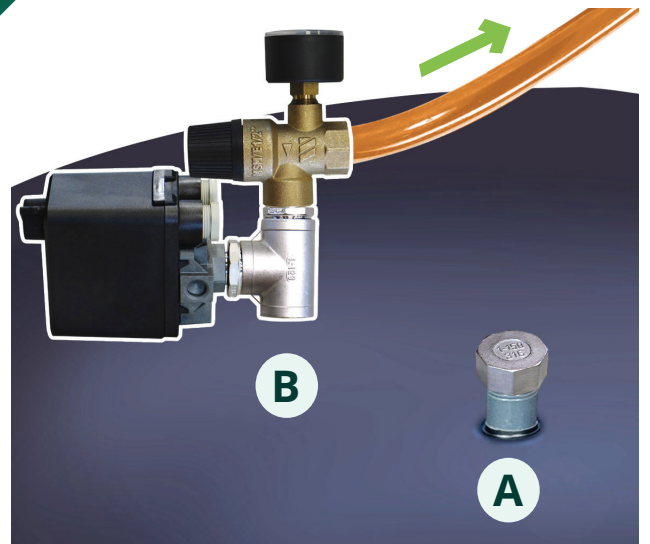


3 Raccordement du manosoupape

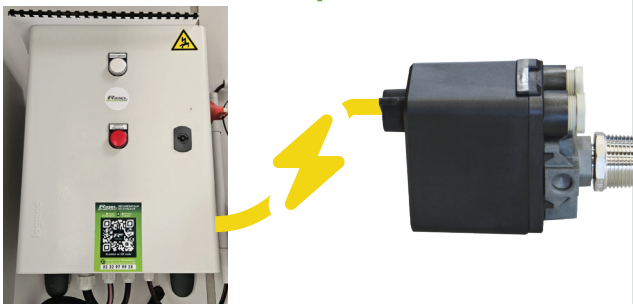
Une fois le remplissage effectué, raccordez les accessoires sur le piquage B.



4 Raccordement à l'égout



5 Raccordement du pressostat



Raccordez le pressostat de sécurité au coffret électrique

6 Isolation inférieure

Insérer l'isolation du fond inférieur en calant les pieds dans les encoches prévues.





INSTALLATION Réservoir ECS

7 Raccords diélectrique

S'assurer de bien installer les raccords diélectrique à l'arrivé et au départ de l'eau

x2



8 Installation des thermoplongeurs

↑ **3kW**
(le moins puissant)
En haut **C**

↓ **6kW**
(le plus puissant)
En bas **D**



9 Insertion des anodes



S'assurer que les anodes ressortent bien de l'isolation

10 Isolation inférieure

Insérer l'isolation du fond inférieur en calant les pieds dans les encoches prévues.



⚠ RAPPEL

Raccordement à la terre

Le récupérateur et le réservoir, doivent être raccordés à la terre. Des trous sur les pieds sont présents pour effectuer ce raccordement.

Une barrette de terre est prévue à cet effet dans le coffret d'alimentation.

