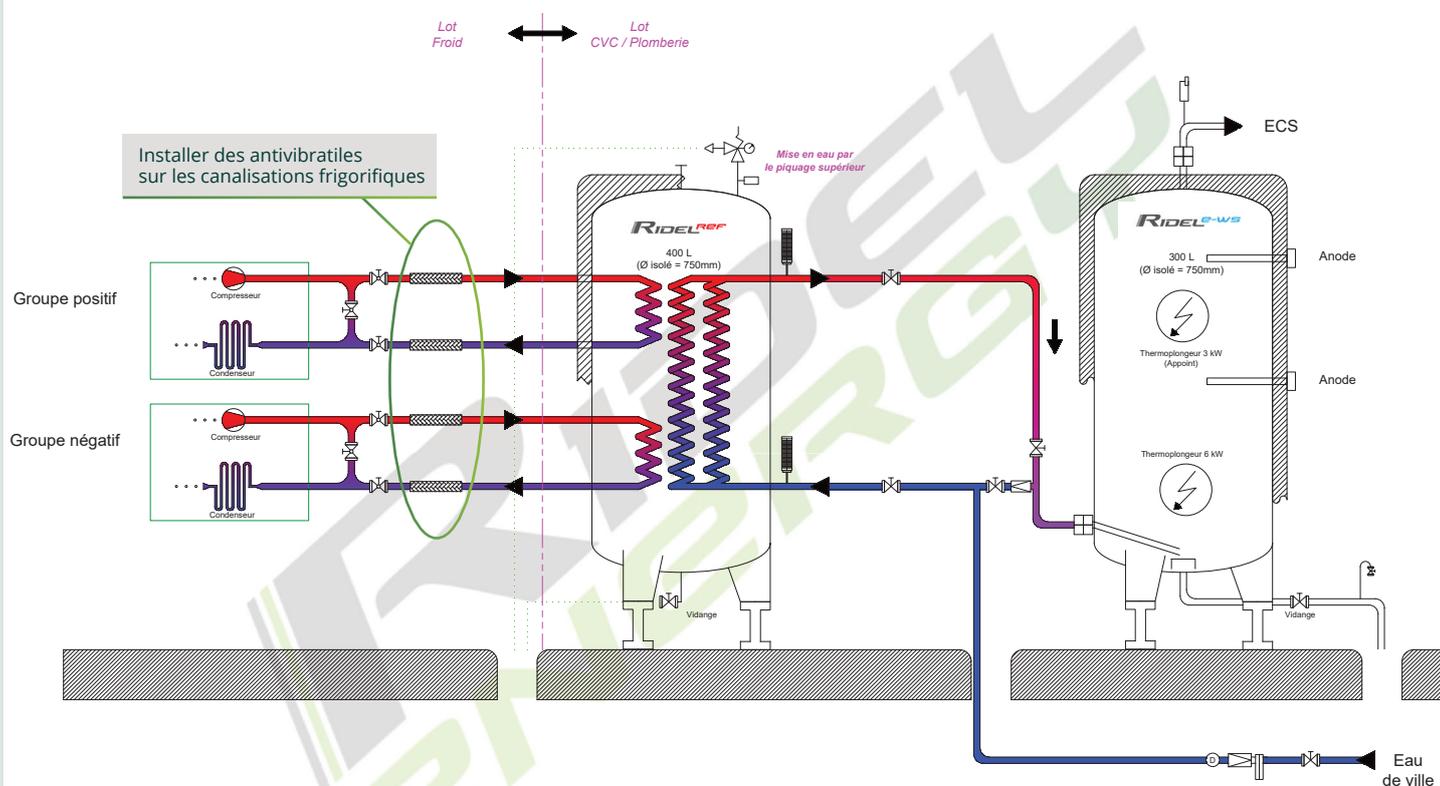


# Production ECS Ridel-Energy x McDonald's

## 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		

	Note: Ce schéma est non contractuel, destiné à être utilisé en tant que modèle de réalisation de l'installation.
Date : Juin 2023	Mc Donald's France
Disseinateur : J. LE PORCHER	
Echelle : NA	
Format : A3	
Revision : Ind C	
	Schéma de principe Récupération de chaleur et production ECS



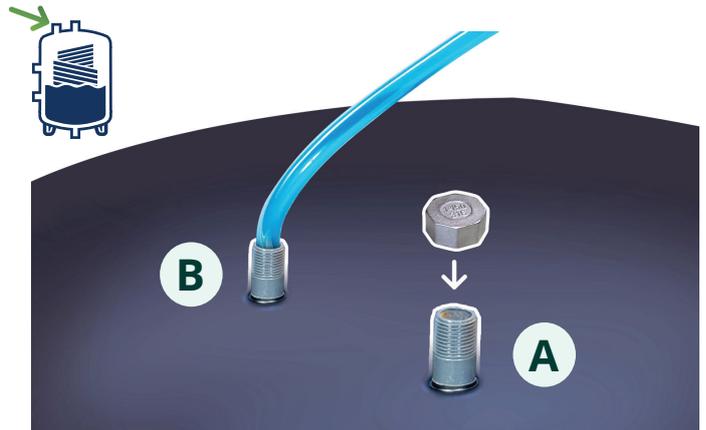
## INSTALLATION Récupérateur de 400 L

### 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.

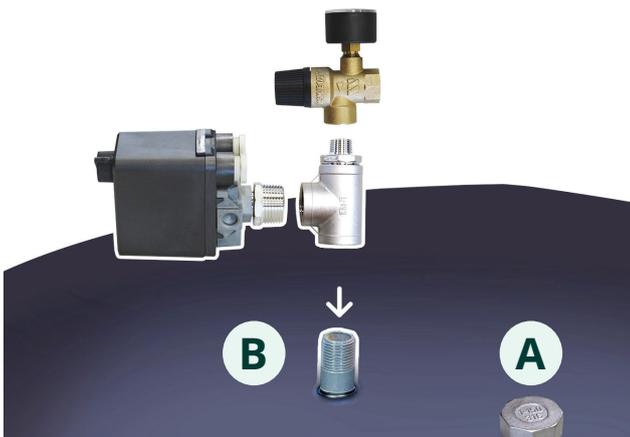
2 - Le remplissage s'effectue par l'orifice (B) à l'aide d'un tuyau flexible.

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.

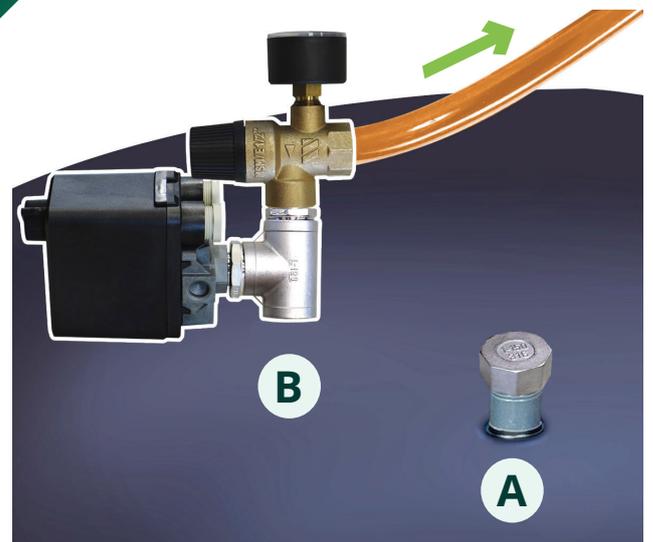


### 3 Raccordement du manosoupape

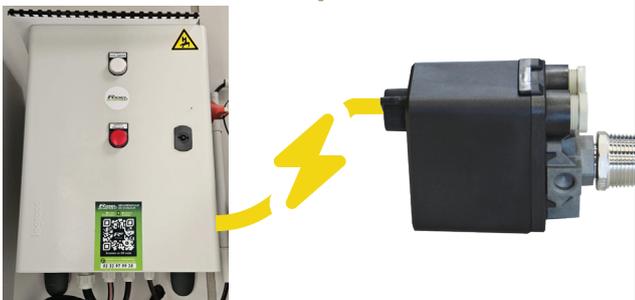
Une fois le remplissage effectué, raccordez les accessoires sur le piquage B.



### 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.

