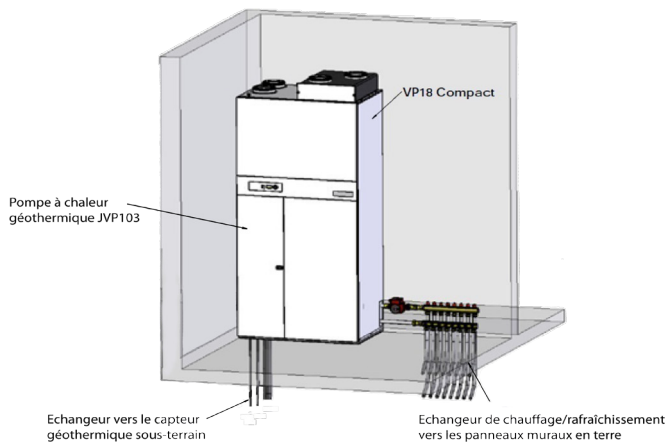




# LE SYSTÈME ENERGÉTIQUE

Le noyau central de l'Armadillo Box® est équipé d'une pompe à chaleur air-air NILAN VP18 Compact, complétée par une pompe à chaleur eau-eau NILAN JVP103 utilisant la géothermie.

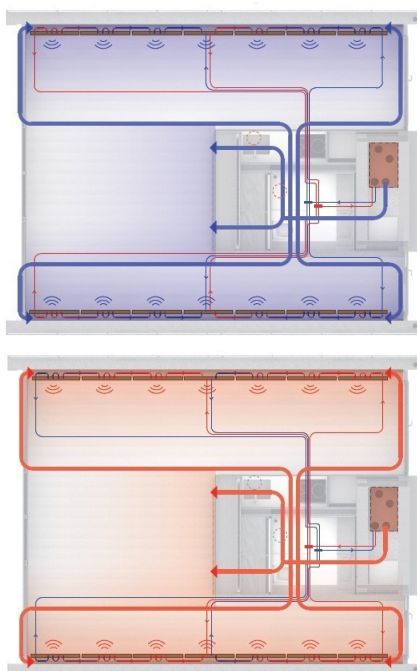


## Equipement 3-en-1

- Chauffage ou rafraîchissement
- Production d'eau chaude sanitaire
- Ventilation double-flux (VMC)

## En lien avec

- Panneaux muraux en terre
- Capteur géothermique sous-terrain
- Installation solaire en toiture



## ÉTÉ

Rafraîchissement de l'air intérieur et de l'eau circulant dans les panneaux terre

- Evacuation de la vapeur d'eau intérieure et récupération de sa fraîcheur
- Récupération de la fraîcheur sous-terrain

## HIVER

Chauffage de l'air entrant et de l'eau circulant dans les panneaux terre  
+Préchauffage de l'eau sanitaire

- Évacuation de l'air intérieur humide et récupération de sa chaleur
- Récupération de la chaleur sous-terrain