



T.One® AquaAIR

Chauffage par l'air, rafraîchissement et eau chaude :
la solution multifonction connectée Aldes.

CHAUFFAGE PAR L'AIR ET EAU CHAUDE SANITAIRE



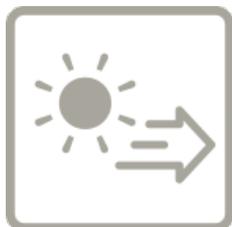
Ribo Développement / Réseau agréé Cositec

T.One® AquaAIR

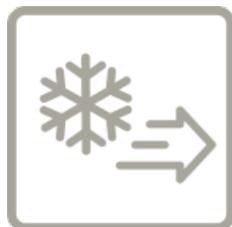


T.One® AquaAIR

**CHAUFFAGE PAR L'AIR,
RAFRAÎCHISSEMENT ET EAU CHAUDE :
LA SOLUTION MULTIFONCTION
CONNECTÉE ALDES**



Chauffage



Rafraîchissement

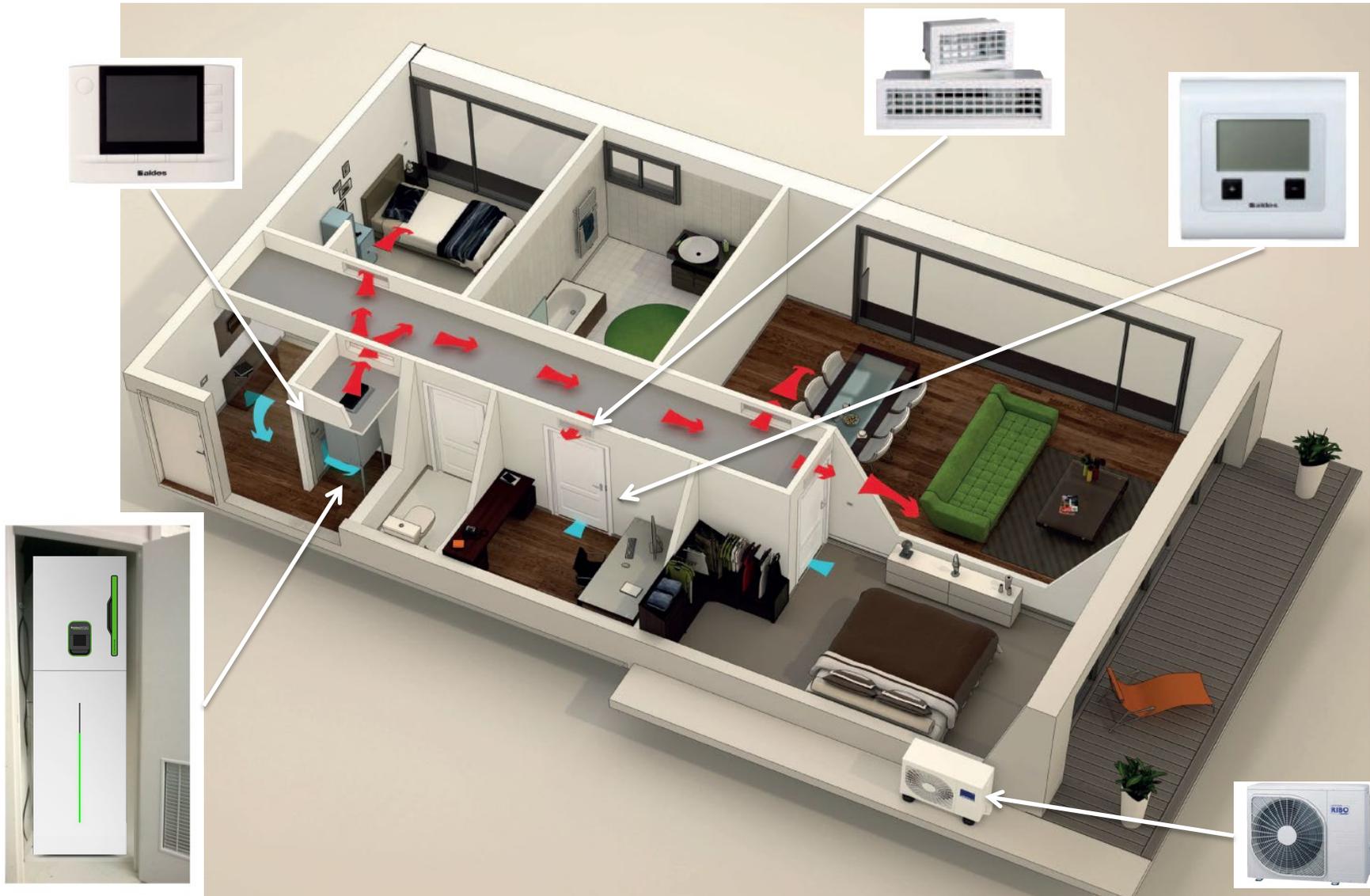


Eau chaude

**Aides
Connect**



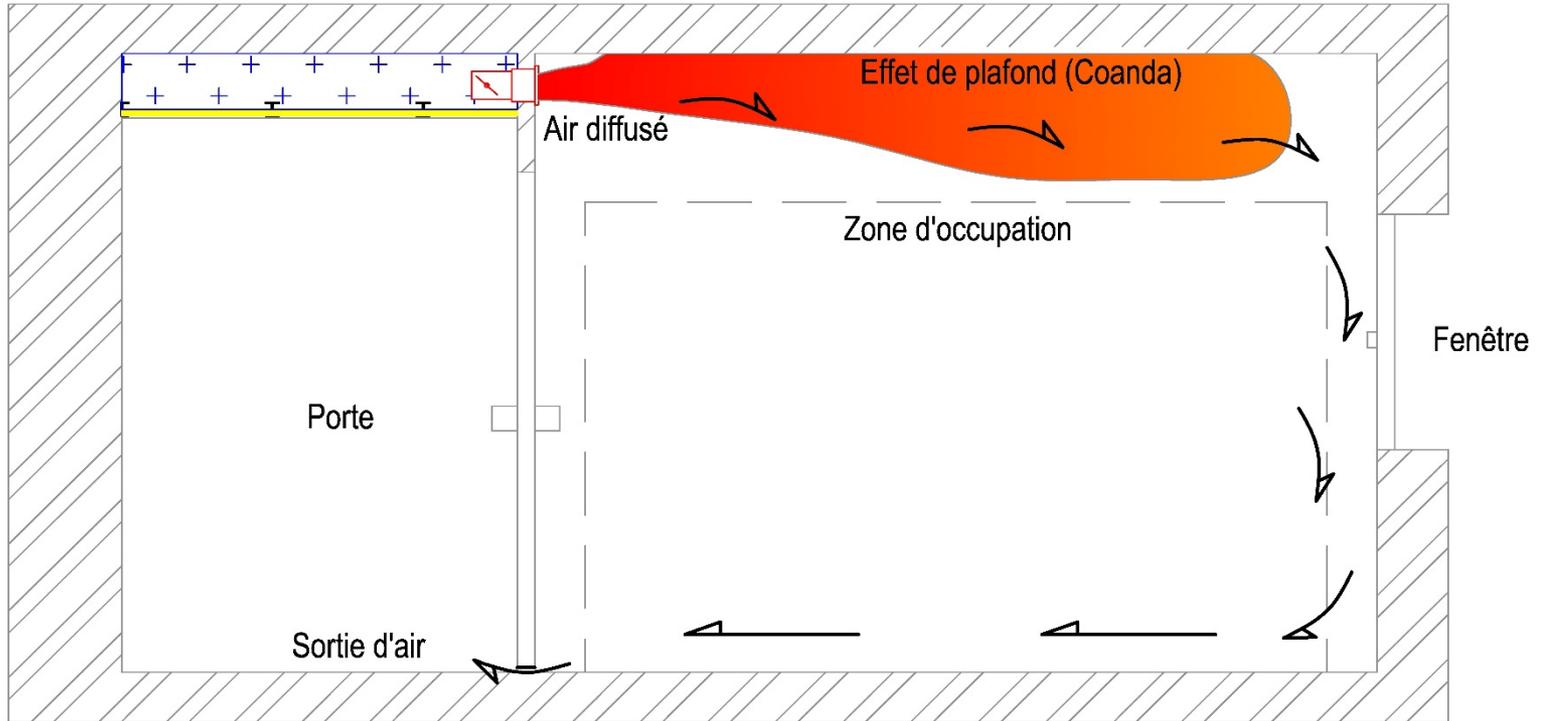
T. One : maison de plain pied



T. One : maison à étage



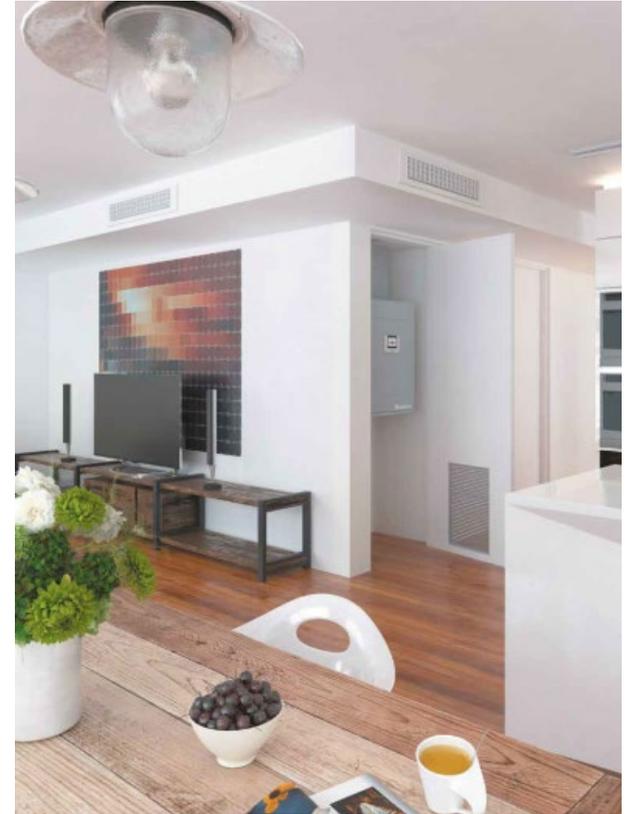
CONFORT DIFFUSION D'AIR PAR LE PLAFOND



- **Faible stratification $1,5^{\circ}\text{C}$ entre 2,10 m et 20 cm du sol.**
- **Niveau sonore au niveau des grilles inférieures à 25 dBA.**

Avantages

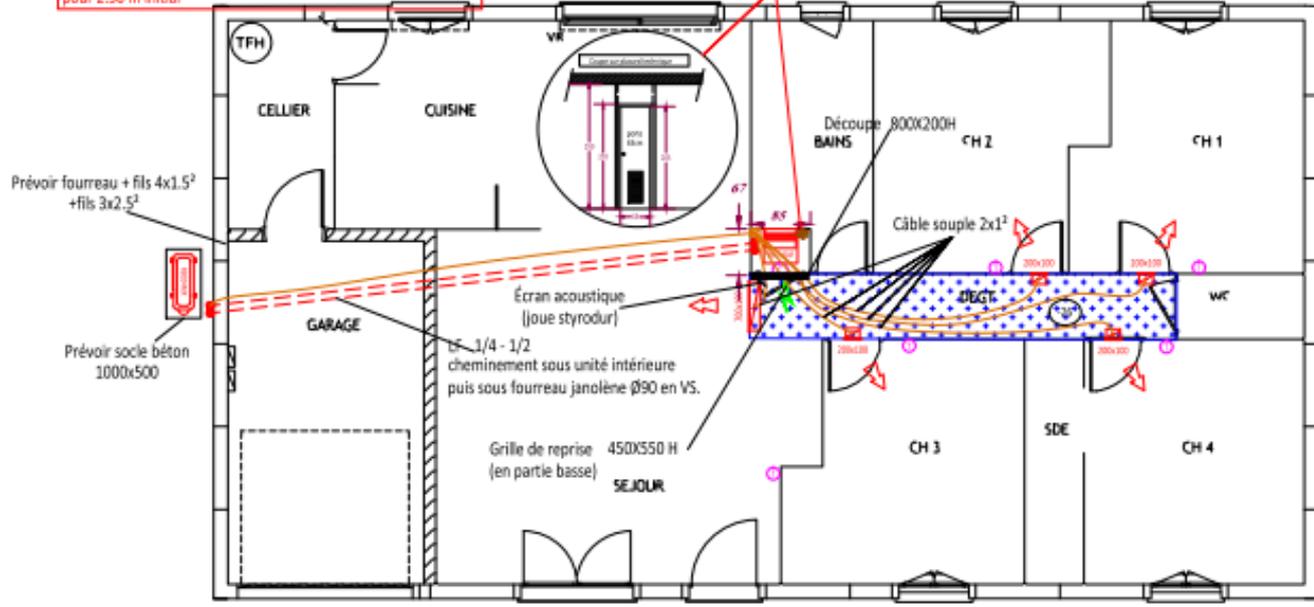
- **Economie d'énergie.**
 - Chauffage performant COP jusqu'à 4,92
- **Solution silencieuse.**
 - < 25 dBA au niveau des grilles de diffusion
- **Gestion du confort pièce par pièce.**
- **Qualité d'air.**
 - Air filtré 3 à 4 fois par heure.
- **Chauffage réactif, sans inertie.**
- **Option « rafraîchissement » (Confort d'été)**
- **Adapté aux maisons à étage et plain-pied**
- **Mise en œuvre simple et rapide**



Plans d'exécution T. One

■ Plenum de reprise ■ Plenum de soufflage
Ⓢ Indique la retombée du faux plafond Système T.One
 Exemple :
 valeur Ⓢ la hauteur sous faux plafond RIBO sera de 2.24 m pour 2.50 m initial

⚠ A la charge du CMI
 Création d'un placard technique
 T.One dim.850X670 INT avec bloc porte de 63 cm



- PAS DE POINTS LUMINEUX EN FAUX PLAFOND SYSTEME T.ONE
 - PREVOIR LA TRAPPE D'ACCES AUX COMBLES HORS PLAFOND SYSTEME T.ONE

⚠ Installation système T.One en chaud seul

⚠ Dans le cadre de la mise en oeuvre du système T.One dans les maisons BBC et RT2012 une test d'étanchéité à l'air et obligatoire, il est réalisé à la fin du chantier. La conformité de la maison à ce test, dépend de la qualité de votre intervention. Attention à bien étancher les réservations.

- PLENUM DE REPRISE - HAUT. 30 CM EN BA 13 OU DESCRIPTIF SUR PLAN
- GAINE TECHNIQUE
- ATTENTE AUM. ISOTHERMIQUE
- ⚠ BOUCHE DE SOUFFLAGE MOTORISÉE
- PLENUM SOUFFLAGE - HAUT. 80 CM. BA13/BOUQUANT
- DÉCOUPE EN CLOISON
- ATTENTE CONDENS PVC Ø 32
- PLENUM TECHNIQUE - HAUT. 30 CM EN BA13
- DÉCOUPE AVEC GRILLE DE TRANSPORT
- COMMANDE CENTRALE
- = LIAISONS FRIGORIFIQUES (L.F.)
- THERMOSTAT RADIO

NOTA : se reporter au plan de câblage pour les sections/liaisons électriques

RIBO	
Description	VILLA DE M. SEULIN Mère MACE-VALLE-201724704
Créé le	17-05-2017
Modifié le	
SCOPÉ	RIBO DEVELOPPEMENT
Échelle	
Dessiné par	Nicolas Monmartin



#1 Plus de confort



- Montée en température 10 fois plus rapide.*
- Diffusion douce et homogène.
- Réversible pour le rafraîchissement intérieur en été.
- Production d'eau chaude couvrant aisément les besoins de toute la famille.**



* Par rapport à un plancher chauffant ou à des radiateurs à eau.

** Capacité de production d'eau chaude pouvant atteindre facilement 460 L d'eau par jour.

#2 Plus de contrôle



- **AldesConnect™** : pour suivre et agir sur mon bien-être et celui des occupants de mon logement, directement depuis un Smartphone.



**Aldes
Connect**

Modem
selon modèle

- Pilotage température ambiante et boost sur l'eau chaude sanitaire
- Programmation hebdomadaire
- Possibilité d'achat des filtres en ligne
- Niveau d'eau chaude disponible
- Notification d'encrassement du filtres

- **Confort optimal** : pilotage **précis** de la température **pièce par pièce**.

#2 Plus de contrôle



- Niveau d'eau chaude disponible visible en temps réel



#4 Plus de discrétion



- Diffusion **douce** et **silencieuse** : un flux d'air **imperceptible**
- Distribution d'air par faux-plafond : **intégration parfaite**
- Sans radiateurs aux murs : **gain d'espace** et **flexibilité** d'aménagement intérieur

#4 Plus de discrétion

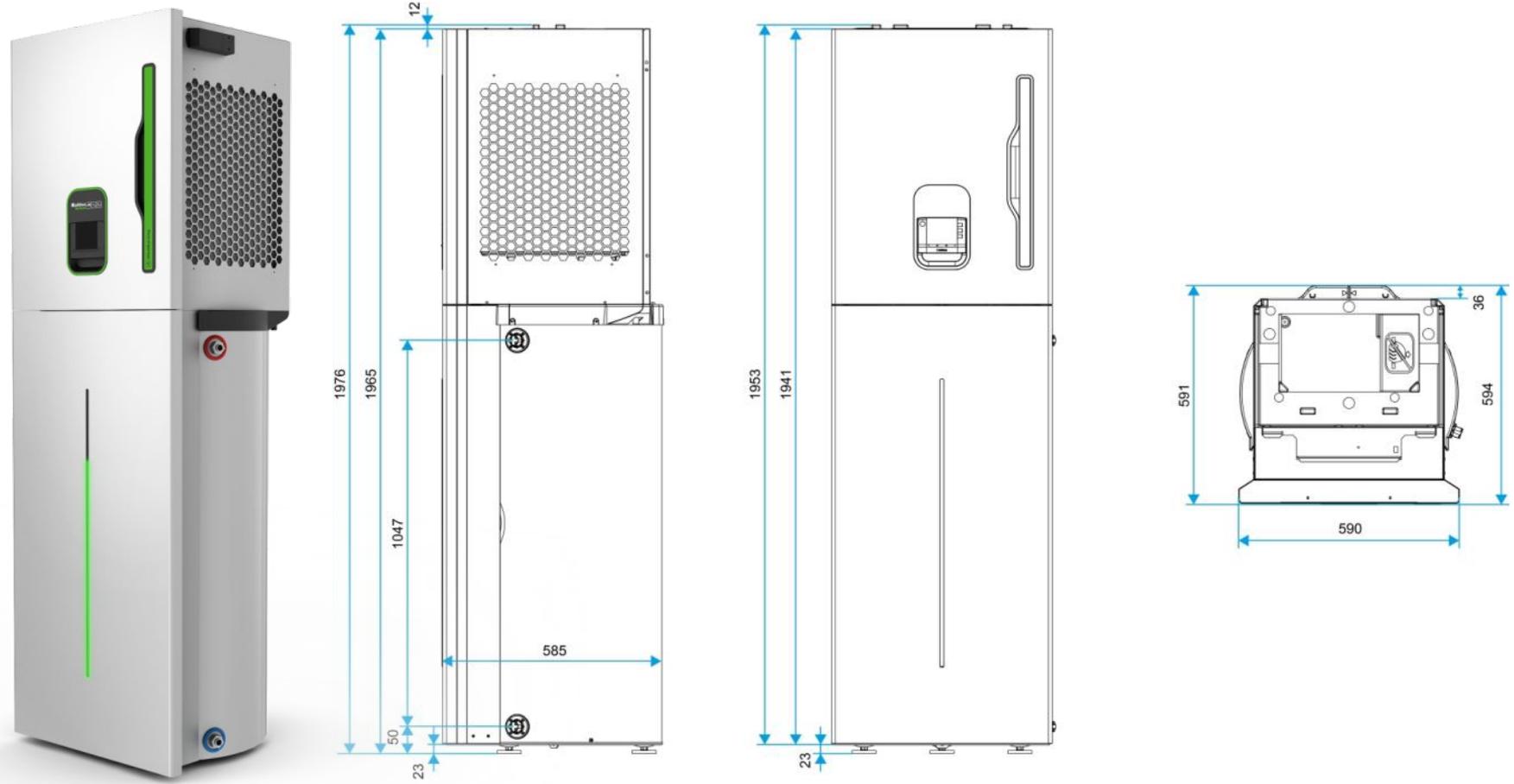


#4 Plus de discrétion

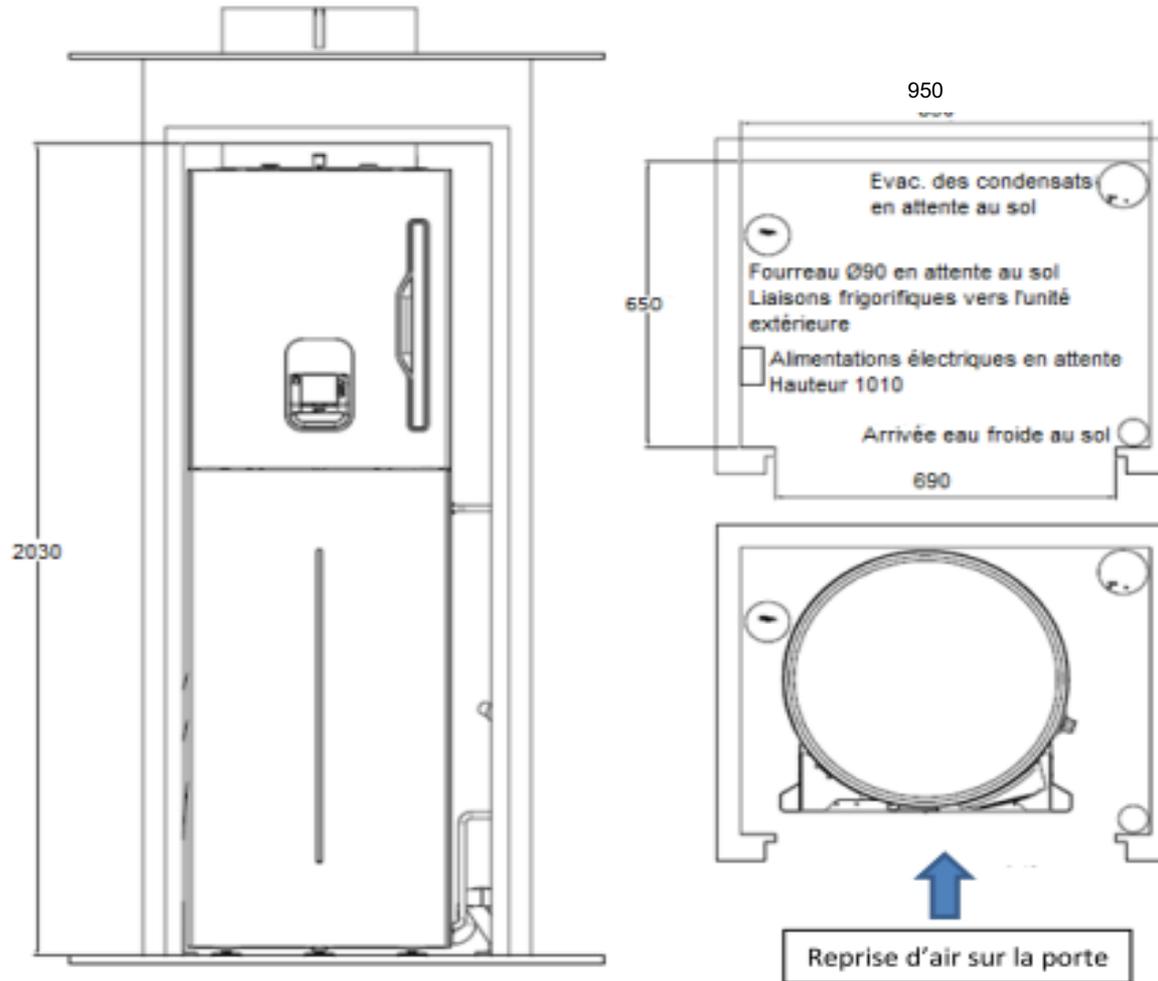


T.One® AquaAIR : Encombrements

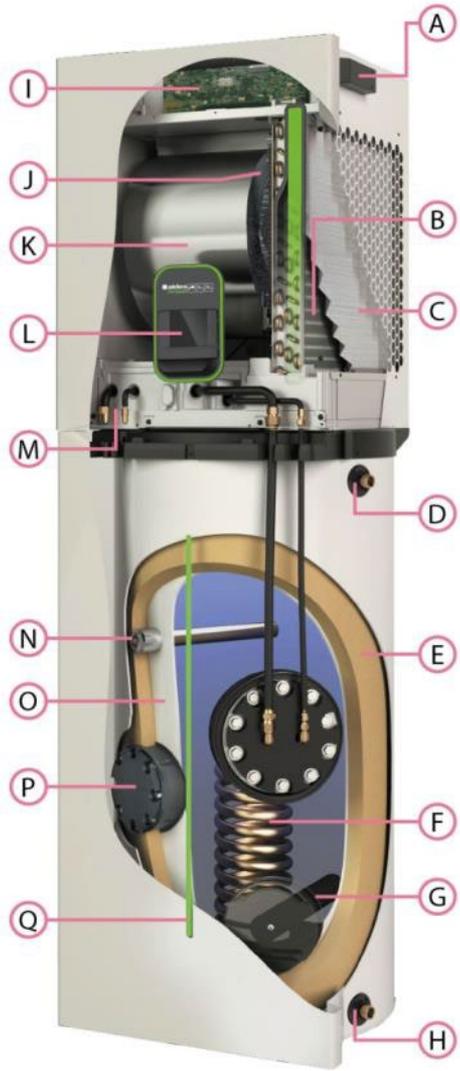
Module intérieur



T.One® AquaAIR : Encombrements



T.One® AquaAIR : Ecorché module intérieur



A	Modem (version premium)
B	Echangeur air
C	Filtre M5
D	Sortie Eau chaude
E	Isolation en mousse polyuréthane expansée 45 mm
F	Condenseur
G	Résistance électrique stéatite 1500 W
H	Entrée Eau Froide
I	Boitier électrique
J	Appoint électrique 1 500 W (1 de série et 1 en option)
K	Ventilateur
L	Interface de navigation
M	Connexions vers l'unité extérieure
N	Anode magnésium
O	Cuve acier émaillée
P	Bride de visite
Q	Bandeau LED (version premium)

T.One® AquaAIR : Gamme



Taille

T.One® AquaAIR



CLASSIC

T.One® AquaAIR



PREMIUM

4 kW

Chaud seul

Réversible

Chaud seul

Réversible

5 kW

Chaud seul

Réversible

Chaud seul

Réversible

6 kW

Chaud seul

Réversible

Chaud seul

Réversible