

# ODYSSÉE

## CONFIGURATION SUR AIR AMBIANT

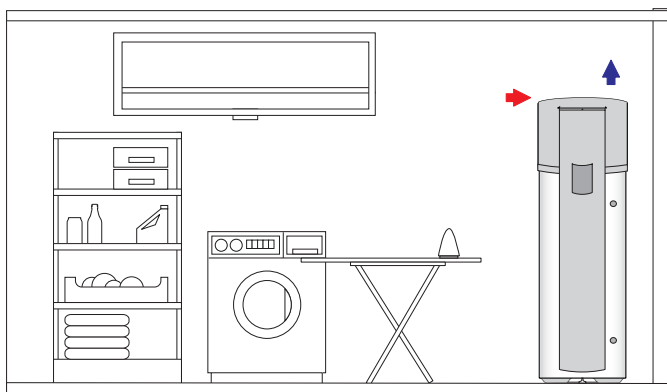


### PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

- Local non chauffé et isolé des pièces chauffées attenantes.
- Éloigné des chambres à coucher.
- D'un volume  $\geq 20 \text{ m}^3$  (volume disponible hors encombrants).
- Température ambiante  $\geq 5 \text{ °C}$  toute l'année.
- Hauteur sous plafond  $\geq 2,16$  mètres (pour le modèle 270 L) et  $\geq 1,82$  mètre (pour le modèle 200 L).
- Installation sur un sol de niveau résistant à une charge de 400 kg.

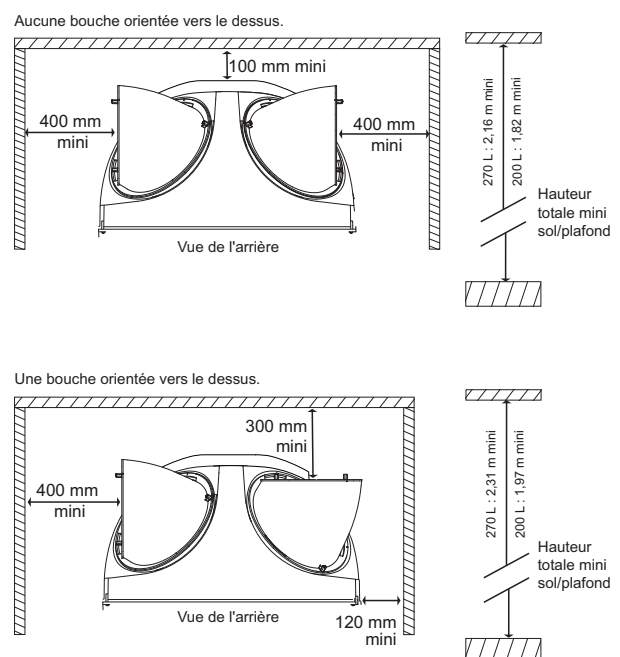
### SCHÉMAS D'INSTALLATION

#### ASPIRATION ET REFOULEMENT SUR AIR AMBIANT



Cave, sous-sol, garage

#### ESPACE À RÉSERVER AUTOUR DU BALLON



# ODYSSÉE

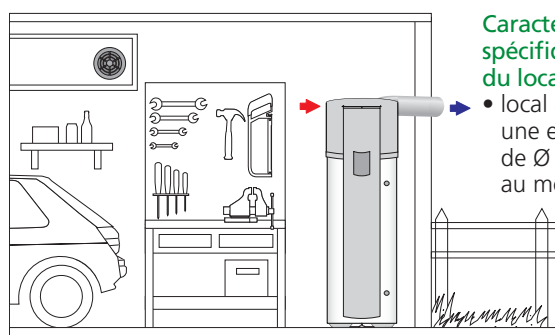
## CONFIGURATION SUR AIR EXTÉRIEUR AVEC GAINE(S)

### PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

- Pièce proche d'un mur extérieur ou de la toiture (hors combles aménagés).
- Éloigné des chambres à coucher.
- Hauteur sous plafond  $\geq 2,16$  mètres (pour le modèle 270 L) et  $\geq 1,82$  mètre (pour le modèle 200 L).
- Hors gel (température ambiante  $\geq 1^\circ\text{C}$ ).
- Respecter les longueurs de gaines maxi autorisées.
- Distance suffisante entre la prise et le rejet d'air pour éviter tout recyclage direct du flux d'air.
- Installation sur un sol de niveau résistant à une charge de 400 kg.
- Suppression des grilles avant installation des raccords pour gaines.

### SCHEMAS D'INSTALLATION

#### ASPIRATION SUR AIR AMBIANT ET REFOULEMENT SUR AIR EXTÉRIEUR

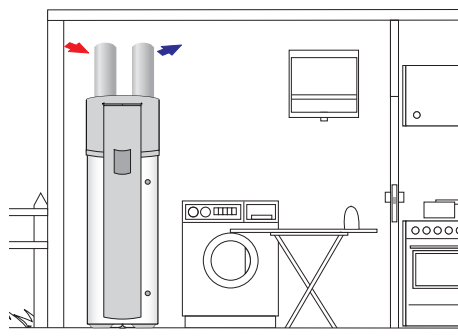


Cave, sous-sol, garage

#### Caractéristiques spécifiques du local

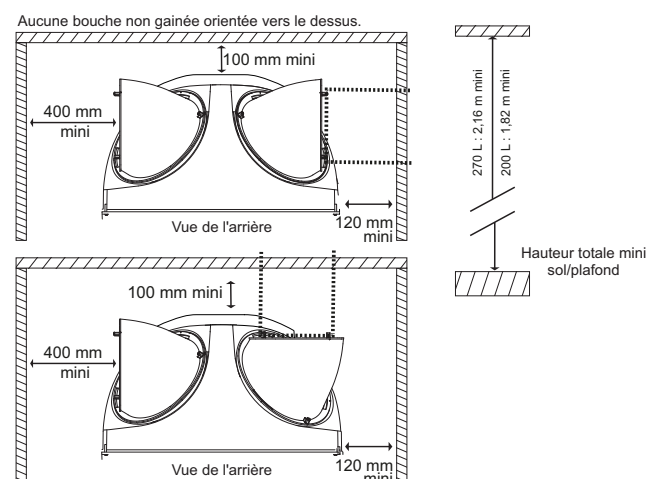
- local aéré par une entrée d'air de  $\varnothing 160$  mm au moins

#### ASPIRATION ET REFOULEMENT SUR AIR EXTÉRIEUR

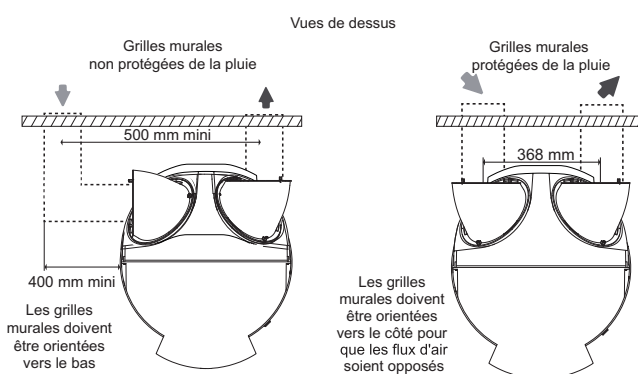


Buanderie, cellier

#### ESPACE À RÉSERVER AUTOUR DU BALLON



#### ESPACE À RÉSERVER AUTOUR DU BALLON





## PRÉCONISATION D'INSTALLATION - LONGUEURS DE GAINES AUTORISÉES

SCHEMAS D'INSTALLATION																
	ENTRÉE D'AIR	Toiture	Murale	Murale	Toiture	Toiture	Murale	Toiture	Toiture	Murale	Toiture	Toiture	Toiture	Toiture		
SORTIE D'AIR	Toiture 0 coude	Toiture 0 coude	Murale 0 coude	Murale 0 coude	Toiture 1 coude à 90°	Toiture 1 coude à 90°	Toiture 1 coude à 90°	Toiture 1 coude à 90°	Murale 1 coude à 90°	Murale 1 coude à 90°	Murale 1 coude à 90°	Murale 1 coude à 90°	Murale 1 coude à 90°			
L1 max	2 m	4 m	3 m	4 m	L1 + L2 = 11 m		4 m	2 m	4 m	2 m	4 m	2 m	4 m	4 m		
L2 max	6 m	7 m	4 m	3 m			10 m	6 m	7 m	4 m	3 m	6 m	7 m	10 m		

Bouches orientables



## EXEMPLES D'INSTALLATIONS



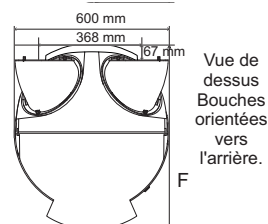
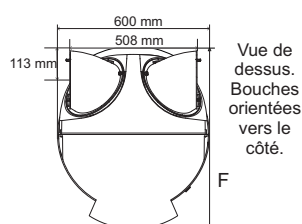
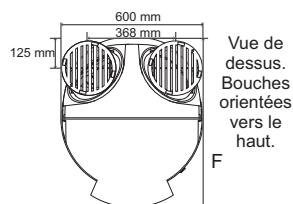
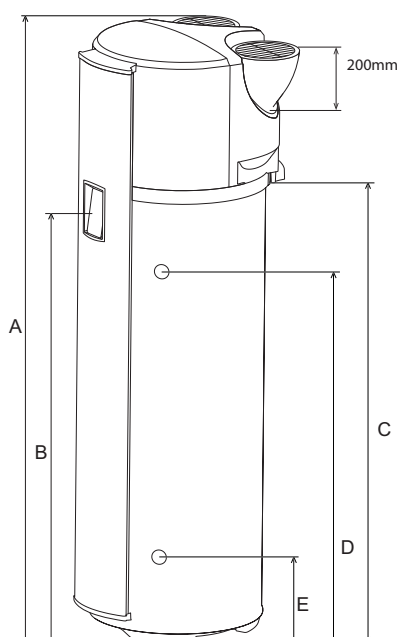
# ODYSSÉE

## VUE EN COUPE

- 1 Compresseur**  
Rotatif vertical, pour assurer un transport couché en toute sécurité
- 2 Evaporateur**  
Echange thermique optimisé
- 3 Electrovanne injecteur gaz chaud**  
Plage de température de fonctionnement de la pompe à chaleur de -5 à +35°C
- 4 Filtre déshydrateur**
- 5 Détendeur thermostatique**
- 6 Régulation intelligente**  
Optimisation de la production eau chaude en fonction des besoins du foyer tout en associant confort et économies.
- 7 Protection dynamique anti-corrosion ACI Hybride\***  
Combinaison d'une anode en titane surmontée d'un enrobage en magnésium
- 8 Condenseur à l'extérieur de la cuve**  
Surface d'échange thermique optimisée pour garantir la performance et la sécurité sanitaire
- 9 Isolation renforcée en mousse de polyuréthane injectée**  
Maintient l'eau chaude plus longtemps et réduit la consommation d'entretien
- 10 Entrée et sortie d'air orientables**  
Gainage peu encombrant (gaines Ø160 mm)
- 11 Volute en polypropylène expansé**  
Isolation phonique renforcée
- 12 Ventilateur centrifuge**  
Orientation de l'air vers le haut et plus de pression disponible pour le gainage
- 13 Socle de la pompe à chaleur**
- 14 Résistance stéatite 1800W**  
Convient à tout type d'eau, pas de vidange en cas de démontage
- 15 Cuve en acier émaillé**  
Surface homogène et lisse  
\*Brevet Atlantic.



## MISE EN ŒUVRE



CARACTÉRISTIQUES (MM)	A	B	C	D	E	F
<b>200 L</b>	1714	1157	1202	957	303	701
<b>270 L</b>	2060	1487	1534	1303	303	701