



# DÉSHUMIDIFICATEURS

**MANUEL D'INSTALLATION EN CHANTIER**

**Dectron.com**



## Table des matières

### Contents

<b>Table des matières .....</b>	<b>3</b>
<b>Informations générales .....</b>	<b>4</b>
Sécurité de fonctionnement (avertissements, mises en garde et remarques) .....	4
Référence et informations supplémentaires .....	5
Garantie .....	5
Communiquez avec nous .....	6
<b>Capteur de température de l'eau de piscine .....</b>	<b>7</b>
Connexion Électrique .....	8
<b>Instructions pour l'option Piggy Back .....</b>	<b>10</b>
<b>Des capots de protection doivent être installées .....</b>	<b>14</b>
Electrical Panel Door .....	Error! Bookmark not defined.
Gas Heating Panel .....	Error! Bookmark not defined.

## Informations générales

Ce manuel fournit les informations de base sur divers aspects d'installation de l'équipement applicable et de ses systèmes et dispositifs supplémentaires et auxiliaires.

- Ce manuel couvre les détails d'installation des équipements de différentes conceptions, tailles, capacités, etc. ; par conséquent, certains détails abordés dans ce manuel peuvent ne pas être pertinents pour chaque pièce d'équipement. Reportez-vous à la documentation de soumission de votre équipement.

Des informations importantes concernant le fonctionnement, l'entretien et le démarrage sont normalement fournies avec l'équipement et peuvent également être obtenues auprès du fabricant – communiquez avec l'équipe d'assistance client si nécessaire (voir **Référence et informations supplémentaires** sur la page suivante).

## Sécurité de fonctionnement (avertissements, mises en garde et remarques)

### POUR VOTRE SÉCURITÉ : À LIRE AVANT D'EFFECTUER TOUTE INSTALLATION OU AUTRES TÂCHES !



Seuls des techniciens qualifiés doivent installer, faire fonctionner, entretenir, ou maintenir l'équipement mécanique, y compris ce système de déshumidification. Assurez-vous de lire ce manuel avant d'effectuer toute tâche d'installation afin de vous familiariser avec l'équipement ainsi qu'avec les dangers potentiels. Soyez toujours prudent !



#### Attention aux hautes pressions et aux produits chimiques !

- Les déshumidificateurs, équipés de compresseurs, contiennent du réfrigérant sous haute pression ; l'huile est également contenue dans le compresseur et le(s) circuit(s) de réfrigération.
- Certains déshumidificateurs peuvent également contenir d'autres liquides tels que des mélanges de glycol et de l'eau de piscine.

Vous trouverez ces avertissements, mises en garde et remarques tout au long de ce manuel, ainsi que la documentation référencée, lorsqu'une attention particulière doit être portée afin d'éviter les dangers potentiels pouvant entraîner un dysfonctionnement ou des dommages à l'équipement, des blessures corporelles ou la mort.



#### AVERTISSEMENT

Indique une situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner des blessures graves ou même la mort en cas de manipulation incorrecte.



#### PRUDENCE

Indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner des blessures modérées ou endommager l'équipement en cas de manipulation incorrecte.

#### Remarque

Indique une situation susceptible d'endommager l'équipement ou d'entraîner un fonctionnement incorrect ou inefficace en cas de manipulation incorrecte.

## Référence et informations supplémentaires

Pour un fonctionnement assuré, efficace et sans problème, il est essentiel de manipuler conformément le déshumidificateur (ainsi que les systèmes et composants associés) à chaque étape – de la réception et du stockage à l'installation et au démarrage. Les informations pertinentes peuvent être trouvées dans les documents respectifs (**Manuel d'utilisation et d'entretien, ensemble de démarrage, etc.**) fournis avec le déshumidificateur. Ce manuel ainsi que d'autres documents connexes peuvent être obtenus auprès du fabricant (voir **Communiquez avec nous** ci-dessous).

### Garantie

La déclaration de garantie standard du fabricant se trouve dans le **manuel d'utilisation et d'entretien** fourni avec l'équipement.

#### Attention : Conditions et couverture de la garantie.

**REMARQUE.** L'équipement est fourni avec une couverture de garantie conditionnelle complète. Tout travail sous garantie à rembourser doit être approuvé par **l'équipe de service et d'assistance client** avant le début des travaux. L'installation, la mise en service, la maintenance, etc. ne sont pas couverts par la garantie. Reportez-vous à la déclaration de garantie standard du fabricant pour plus de détails sur les conditions, l'étendue et la couverture de la garantie.

#### Attention : utilisation appropriée de l'équipement.



**PRUDENCE!** Le déshumidificateur n'est **PAS** destiné et, par conséquent, ne doit **PAS** être utilisé pour conditionner (chauffer, refroidir, ventiler, etc.) un local **encore en construction**. Une telle utilisation peut entraîner une usure prématurée de l'équipement, de mauvaises performances et une panne potentielle par la suite et annulera la garantie !



**AVERTISSEMENT !** Tout travail (installation, démarrage, entretien, maintenance, réparation, etc.) sur tout équipement mécanique (déshumidificateur, condenseur extérieur, refroidisseur de fluide, etc.) doit être effectué conformément aux recommandations respectives du fabricant ainsi qu'à la documentation de soumission, aux codes et réglementations locaux, ainsi que les pratiques de terrain appropriées. Ne pas le faire pourrait entraîner des blessures corporelles, des dommages à l'équipement ou un dysfonctionnement, et annulerait la garantie de l'équipement. Seules des personnes qualifiées et conformément formées doivent effectuer des tâches sur cet équipement.



Communiquez avec nous

Dectron  
1071, promenade Ages  
Ottawa, ON K1G 6L3  
Canada

[Dectron.com](http://Dectron.com)

1-833-DAS-POOL (327-7665)

Planifier / Modifier un démarrage :

[Planification@DehumidifiedAirServices.com](mailto:Planification@DehumidifiedAirServices.com)

Renseignez-vous sur la garantie :

[Garantie@DehumidifiedAirServices.com](mailto:Garantie@DehumidifiedAirServices.com)

Pièces de commande :

[Parts@DehumidifiedAirServices.com](mailto:Parts@DehumidifiedAirServices.com)

Assistance pour tous les autres produits :

[Support@DehumidifiedAirServices.com](mailto:Support@DehumidifiedAirServices.com)

## Capteur de température de l'eau de piscine

Le déshumidificateur nécessite normalement un débit d'eau constant (pour assurer un contrôle automatique correct de la fonction de chauffage de la piscine) ; cependant, sur demande, il peut être équipé de moyens de contrôle de la pompe auxiliaire. Cette configuration nécessiterait également l'installation d'un capteur de température de l'eau de la piscine dans le collecteur de la tuyauterie d'eau de la piscine externe. Contactez l'usine si nécessaire.

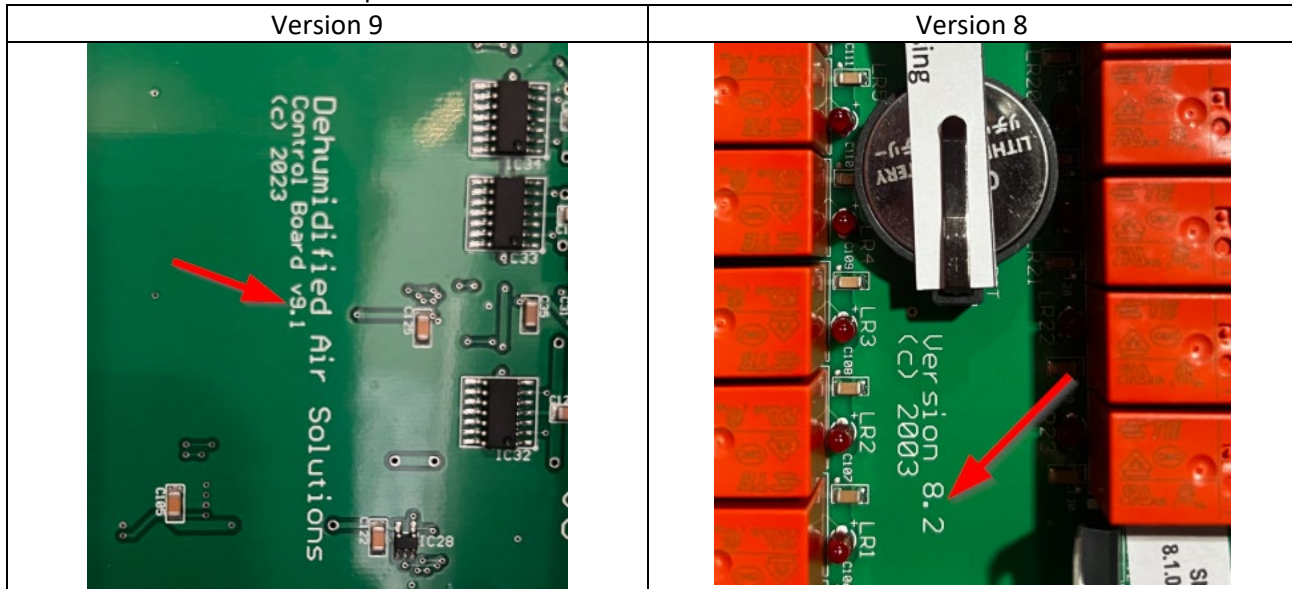
Par défaut, le débit d'eau de la piscine doit être assuré 24h/24 et 7j/7. Cependant, si une pompe auxiliaire est utilisée et que le débit d'eau vers le déshumidificateur n'est souhaité que lors de l'utilisation du chauffage de la piscine par compresseur, la fonction « Smart Pump », peut être utilisée.

Pour utiliser la fonction « Smart Pump », une sonde de température de l'eau de la piscine doit être installée dans un puits de sonde de température de la tuyauterie principale de la piscine et raccordée au déshumidificateur. Le circuit d'activation de la pompe auxiliaire doit également être raccordé au déshumidificateur. Lorsqu'il est utilisé, le déshumidificateur active la pompe de boucle auxiliaire, qui alimente le déshumidificateur en eau de la piscine uniquement lorsque l'appareil fonctionne en mode chauffage de l'eau de la piscine.

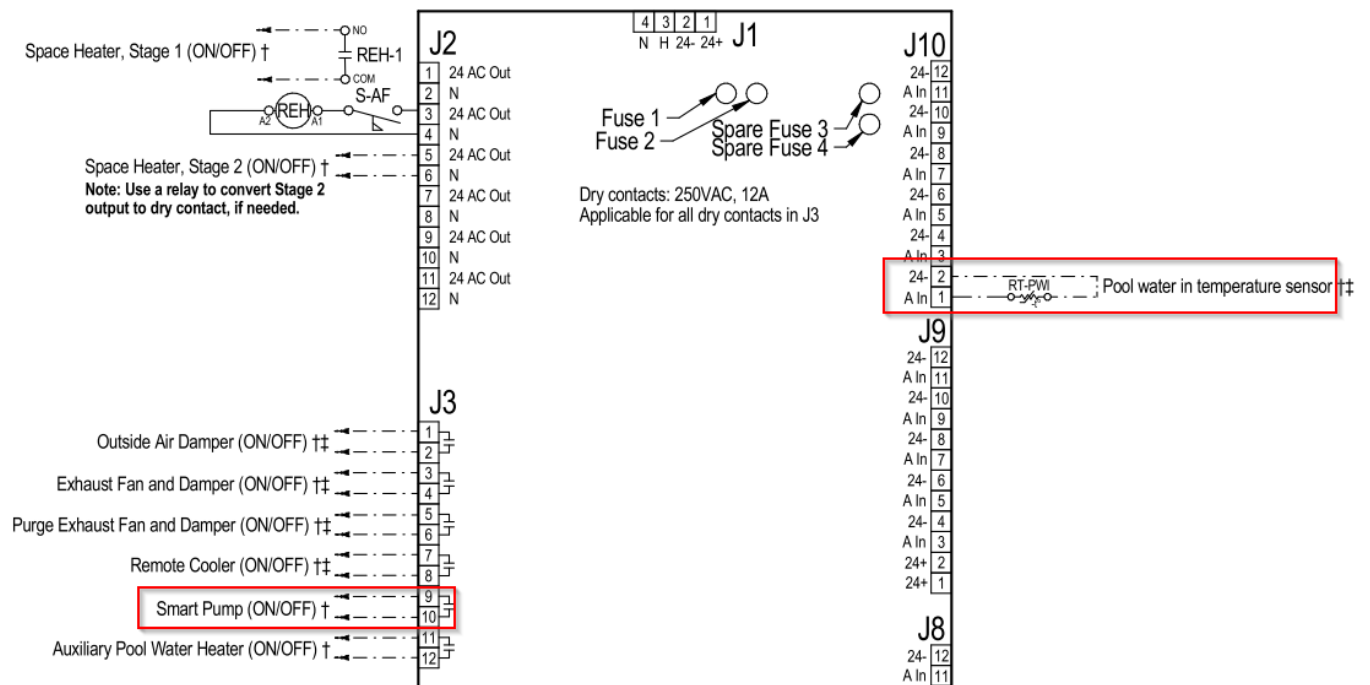


Suivez la connexion électrique appropriée située sur le schéma de câblage sur le terrain

Valider si la carte de circuit imprimé est version 8 ou version 9

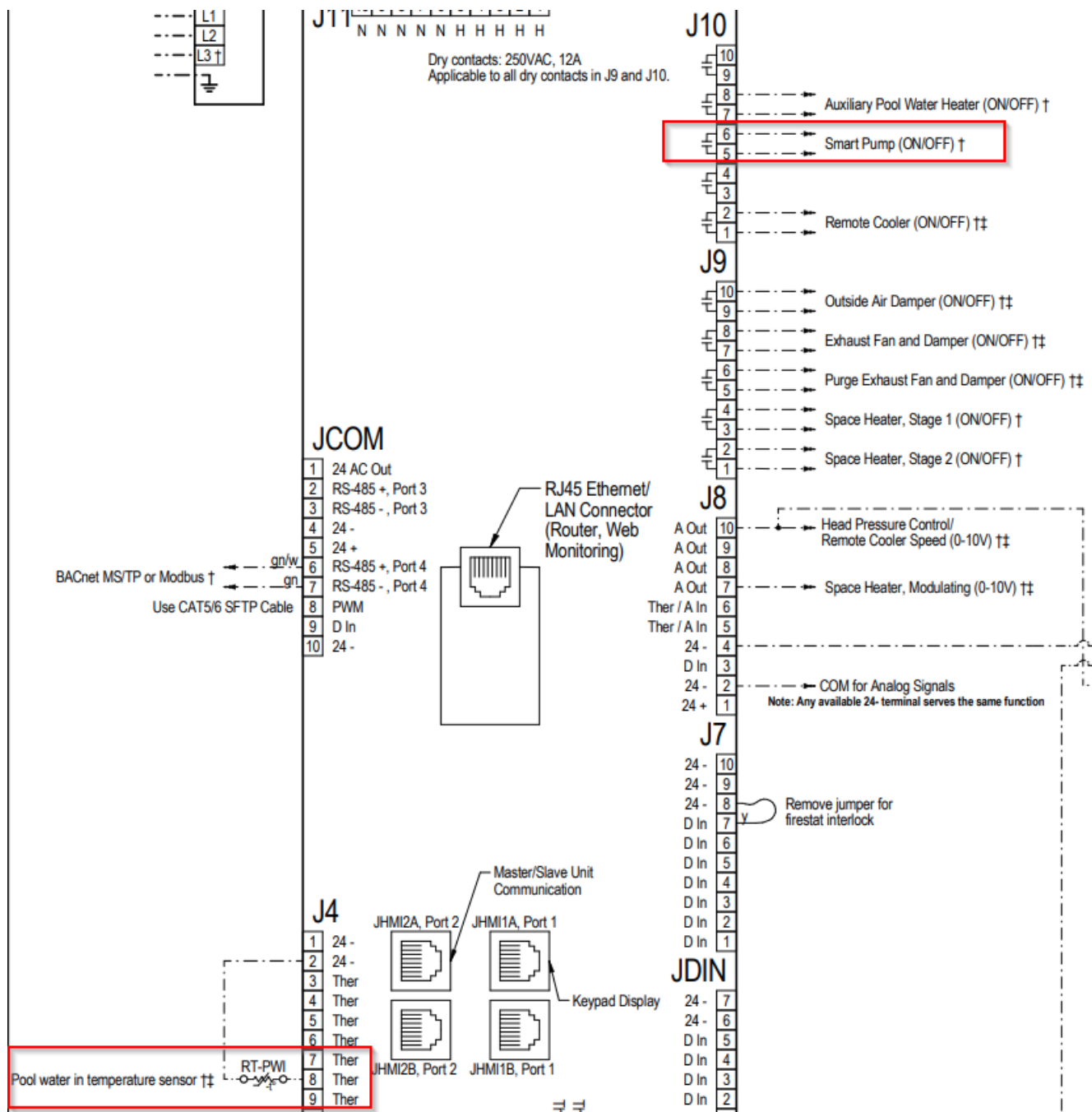


### Version 9 carte



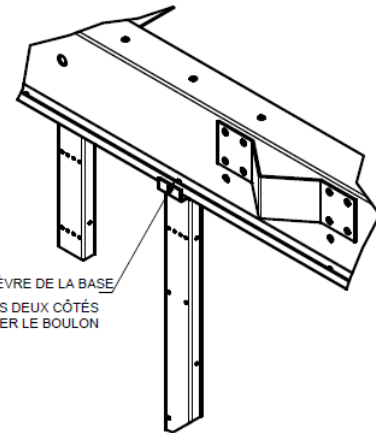
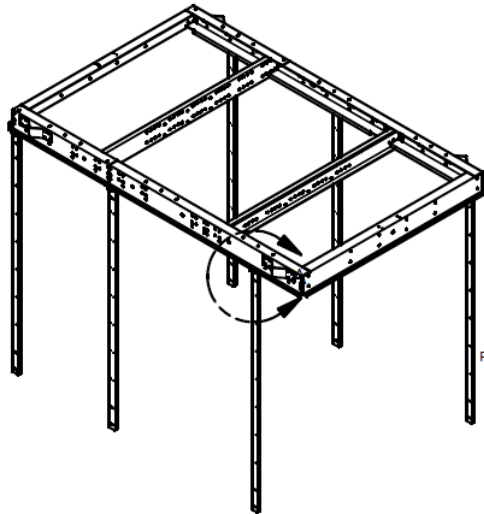


## Version 8 carte



## Instructions pour l'option Piggy Back

La longueur et la largeur de la base peuvent varier.  
La position des supports arrière peut varier.  
Le nombre de supports peut varier.  
Les supports sont déjà installés sur l'unité.



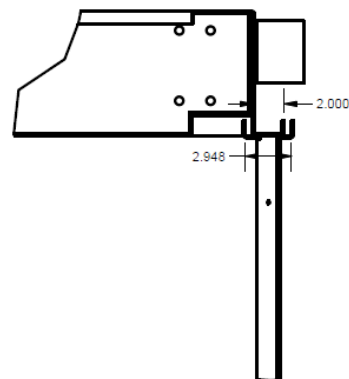
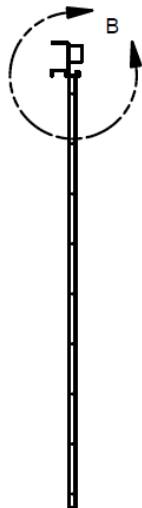
PERÇAGE DU TROU SUR LA LÈVRE DE LA BASE  
EST REQUIS DES DEUX CÔTÉS  
POUR PASSER LE BOULON

DETAIL A  
SCALE/ÉCHELLE 1:10


HISTORIQUE DES REVISIONS/REVISION HISTORY			FICHIER DAO/CAD FILE		REV
REV	DESCRIPTION	DATE	Piggy Back Support Instructions		00
1			DESSINE/DRAWN	DATE	TAILLE/
			D. MONTESINOS	8/19/2025	SIZE
2			REVISE/REVISED	DATE	A
			D. MONTESINOS	8/22/2025	
3			ÉCHELLE/SCALE	1:45	FEUILLE/SHEET 17/4

La longueur et la largeur de la base peuvent varier.  
 La position des supports arrière peut varier.  
 Le nombre de supports peut varier.  
 Les supports sont déjà installés sur l'unité

VUE EN COUPE DE LA BASE

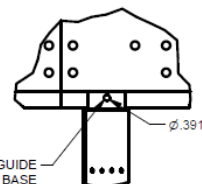
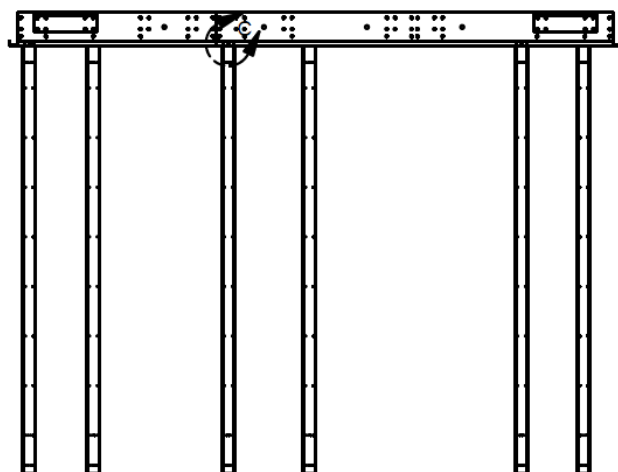


DETAIL B  
 SCALE/ ÉCHELLE 1 / 8

	FICHIER DAO/CAD FILE		REV
	Piggy Back Support Instructions		00
	DESSIN/DRAWN	DATE	TAILLE/
	D. MONTESINOS	8/19/2025	SIZE
	REVISE/REVISED	DATE	A
	D. MONTESINOS	8/22/2025	
ÉCHELLE/SCALE 1/8		FEUILLE/SHHEET 2/4	


La longueur et la largeur de la base peuvent varier.  
 La position des supports arrière peut varier.  
 Le nombre de supports peut varier.  
 Les supports sont déjà installés sur l'unité

### VUE DE CÔTÉ

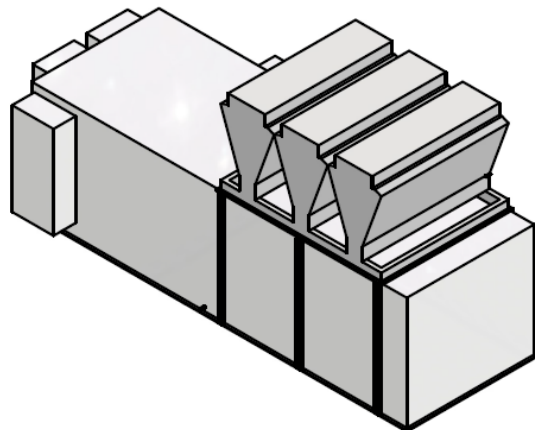
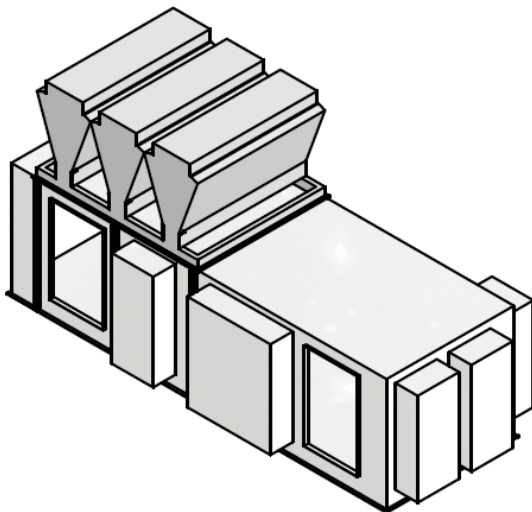



UTILISEZ CE TROU COMME GUIDE  
 POUR PERCER CEUX DE LA BASE

DETAIL C  
 SCALE/ÉCHELLE 1 / 8

	FICHIER DAO/CAD FILE		REV
	Piggy Back Support Instructions		00
	DESSIN/DRAWN	DATE	TAILLE/
	D. MONTESINOS	8/19/2025	SIZE
	REVISE/REVISED	DATE	A
	D. MONTESINOS	8/22/2025	
ÉCHELLE/SCALE: 1/30		FEUILLE/SHEET: 3/4	

La longueur et la largeur de la base peuvent varier.  
 La position des supports arrière peut varier.  
 Le nombre de supports peut varier.  
 Les supports sont installés sur l'unité.  
 Les dimensions et les options de l'unité peuvent varier.



	FICHER DAO/CAD FILE		REV
	Piggy Back Support Instructions		.00
	DESSINE/DRAWN	DATE	TAILLE
	D. MONTESINOS	8/19/2025	SIZE
	REVISE/REVISED	DATE	A
	D. MONTESINOS	8/22/2025	
ECHELLE/SCALE: 1/80		FEUILLE/SHEET: 4/4	

## Des capots de protection doivent être installées

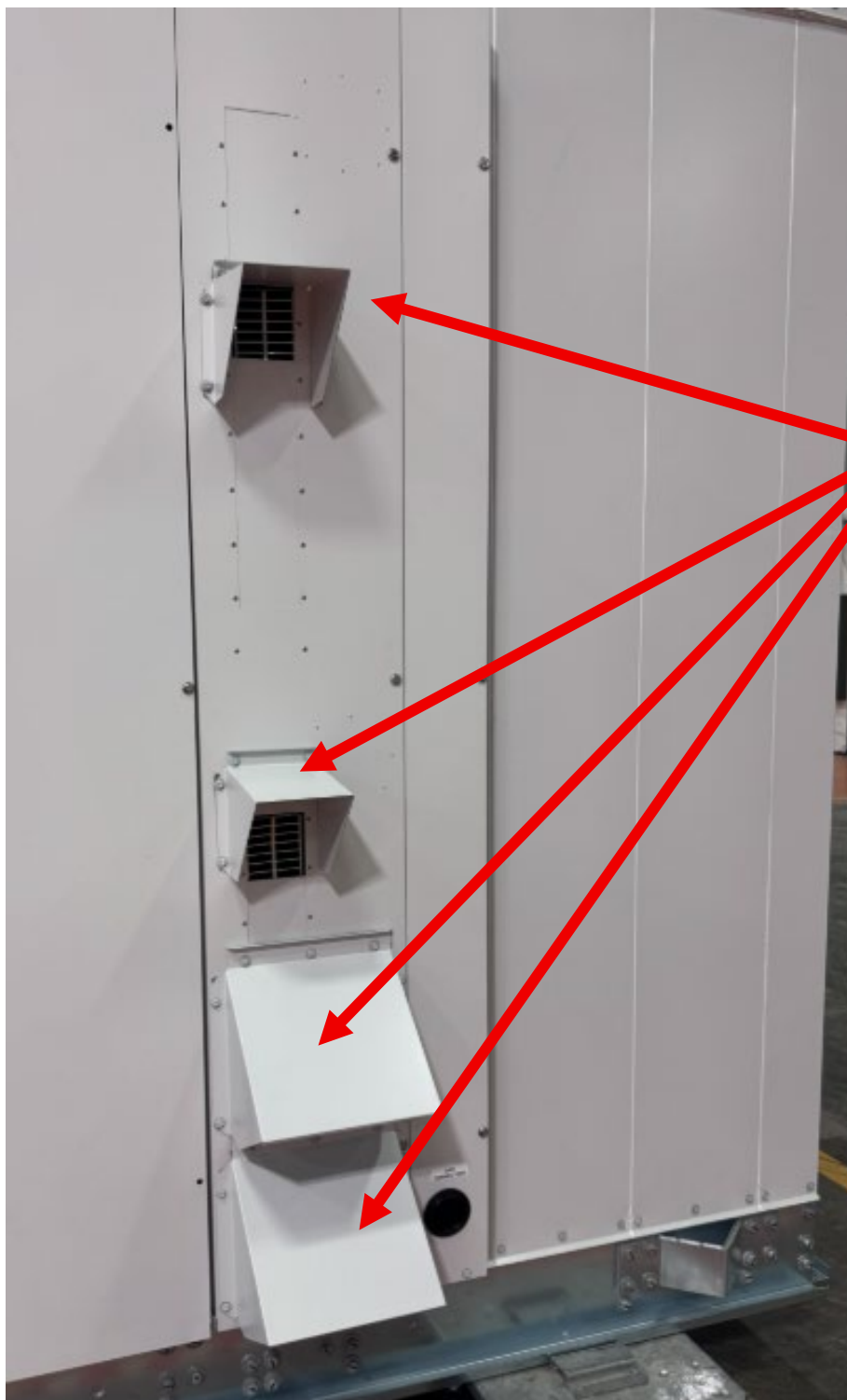
Les unités peuvent être livrées sans capot de protection préinstallé. Tous les capots doivent être installés afin de protéger l'appareil des débris extérieurs ainsi que la pluie et de permettre uniquement le passage de l'air, sans contamination ni obstruction. Les capots sont rangés à l'intérieur de l'unité.

Porte du panneau électrique



S'ils ne sont pas déjà installés, des capots doivent être placés de manière à couvrir les ouvertures. Les capots se trouvent à l'intérieur de l'unité.

## Panneau du chauffage à gaz



S'ils ne sont pas déjà installés, des capots doivent être placés de manière à couvrir les ouvertures. Les capots se trouvent à l'intérieur de l'unité.