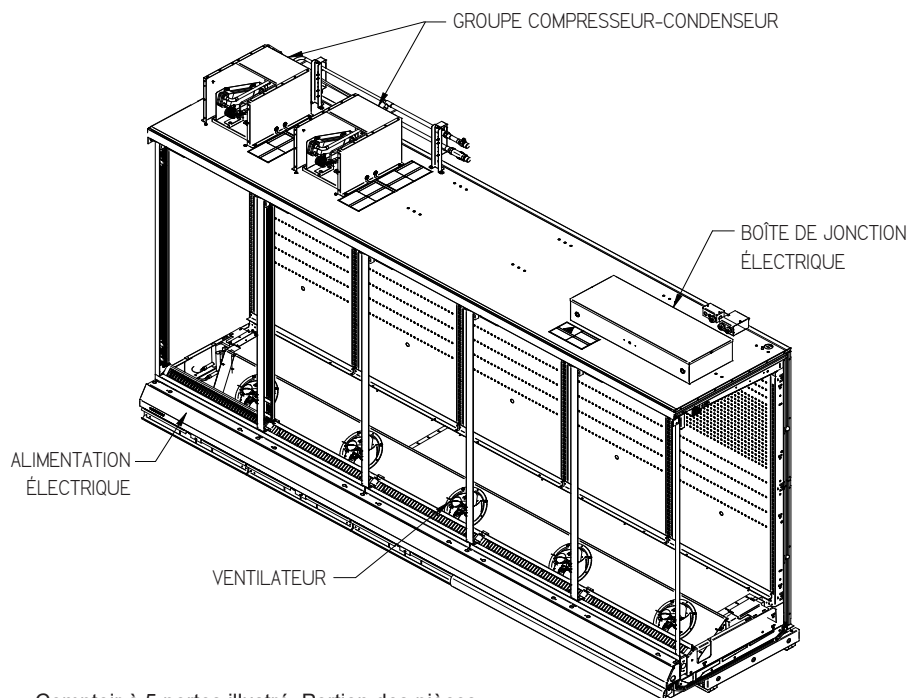




Comptoir à 5 portes illustré. Portion des pièces retirée par souci de clarté.

### Certifications



#### Certification UL EPH

Ce comptoir réfrigéré est fabriqué pour respecter les exigences des normes ANSI/SCC pour la fabrication, les matériaux et la facilité de nettoyage.

#### ⚠ AVERTISSEMENT

Les composants doivent être remplacés par des composants identiques et l'entretien doit être réalisé uniquement par le personnel d'entretien autorisé de l'usine de façon à minimiser les risques d'allumage causés par des pièces inappropriées ou un mauvais entretien.

Nous nous réservons le droit de modifier ou de réviser les caractéristiques techniques et la conception du produit en lien avec n'importe quelle caractéristique de nos produits. Ces modifications ne confèrent pas le droit à l'acheteur aux changements, améliorations, ajouts ou remplacements correspondants pour de l'équipement déjà vendu ou expédié.

### Fiche technique

## RMN-W

Armoire frigorifique autonome

### Applications

Boissons, produits laitiers, charcuterie, viande, fruits et légumes

**N/P 3243825 Rév. C**  
Novembre 2025

### Modèles couverts

RMN2W, RMN3W,  
RMN4W, RMN5W

### Réfrigérant et refroidissement

Refroidi par eau, R-290

### Table des matières

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Données de performance     | 2  |
| Vue en coupe               | 3  |
| Vue en plan                | 4  |
| Vue de dessus              | 5  |
| Spécifications électriques | 9  |
| Poids d'expédition         | 10 |
| Options de tablettes       | 10 |
| Pièces de rechange         | 11 |
| Schéma de câblage          | 12 |

## Données de performance

### Données de réfrigération <sup>1</sup>

| RMN-W       |                          |                                |              |
|-------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|
| Application |                          | Durée de conservation optimale | AHRI nominal |
| Température | Air d'évacuation °F (°C) | 34 (1,11)                      | 37 (2,78)    |

Remarques :

1. Toutes les données sont calculées en fonction d'une température et une d'humidité relative en magasin ne dépassant pas les conditions ambiantes NSF Type 1 de 75 °F et 55 % d'humidité relative, sauf en cas d'avis contraire.
2. Les conditions de design de l'approvisionnement en eau sont de 41 °F à 118 °F (5 °C à 48 °C).

### Données du compresseur

| Rejet de chaleur total | BTU/h |
|------------------------|-------|
| 2 portes               | 1830  |
| 3 portes               | 2355  |
| 4 portes               | 3660  |
| 5 portes               | 4185  |

### RMN-W

#### Chute de pression d'eau de refroidissement <sup>4</sup>

|          | PSI |
|----------|-----|
| 2 portes | 2,5 |
| 3 portes | 2,5 |
| 4 portes | 2,5 |
| 5 portes | 2,5 |

#### DT conceptuelle d'eau de refroidissement 10°F

<sup>4</sup> La vanne auto équilibrée requiert au minimum 2 lb/po<sup>2</sup> pour fonctionner. Soustraire 2 lb/po<sup>2</sup> si aucune vanne auto équilibrée n'est incluse.

### RMN-W

#### Débit de glycol/eau <sup>5</sup>

|          | Gal/min | L/min |
|----------|---------|-------|
| 2 portes | 1,0     | 3,8   |
| 3 portes | 1,0     | 3,8   |
| 4 portes | 1,0     | 3,8   |
| 5 portes | 1,5     | 5,7   |

#### Charge par unité <sup>6</sup>

|          |         |        |       |
|----------|---------|--------|-------|
| 2 portes | 0,33 lb | 5,3 oz | 150 g |
| 3 portes | 0,29 lb | 4,6 oz | 130 g |
| 4 portes | 0,33 lb | 5,3 oz | 150 g |
| 5 portes | 0,33 lb | 5,3 oz | 150 g |

<sup>5</sup> Utiliser une solution pré-mélangée de propylèneglycol inhibé. Si le mélange doit être fait sur place, utiliser seulement de l'eau distillée ou déionisée (ne pas utiliser l'eau du réseau d'aqueduc municipal).

<sup>6</sup> Charge de R290 maximum par groupe condenseur = 150 g.

<sup>6</sup> Charge par unité par section serpent.

### Données de dégivrage

Fréquence (heures entre les dégivrages)24

|                                 | RMN-W |
|---------------------------------|-------|
| Fonctionnement minuté (minutes) | 60    |

Temp. de fin (°F) S.O.

Temps d'arrêt

Eau de dégivrage <sup>3</sup> 0,36 lb/porte/jour (0,15 kg/m)

<sup>3</sup> (± 15% en fonction de la configuration du comptoir et de la charge de produits.)

### Caractéristiques du produit

|                                                                       |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Volume réfrigéré brut <sup>7</sup> (pi <sup>3</sup> /pi)              | 22,80 pi <sup>3</sup> /pi (0,65 m <sup>3</sup> /m) |
| Superficie d'étalage totale (AHRI) <sup>8</sup> (pi <sup>2</sup> /pi) | 13,04 pi <sup>2</sup> /pi (1,21 m <sup>2</sup> /m) |
| Superficie des tablettes <sup>9</sup> (pi <sup>2</sup> /pi)           | 28,50 pi <sup>2</sup> /pi (2,65 m <sup>2</sup> /m) |

<sup>7</sup> Volume réfrigéré brut AHRI : Volume réfrigéré/unité de longueur, pi<sup>3</sup>/pi [m<sup>3</sup>/m]

<sup>8</sup> Calculé à l'aide de la méthodologie standard AHRI 1200 : Superficie d'étalage totale, pi<sup>2</sup>/pi [m<sup>2</sup>]/unité de longueur, pi [m]

<sup>9</sup> La superficie des tablettes comprend le niveau inférieur, plus le complément de tablette de série, pour ce modèle : (5) tablettes de 22 po (56 cm), distribuées uniformément à la verticale.

## Vue en coupe

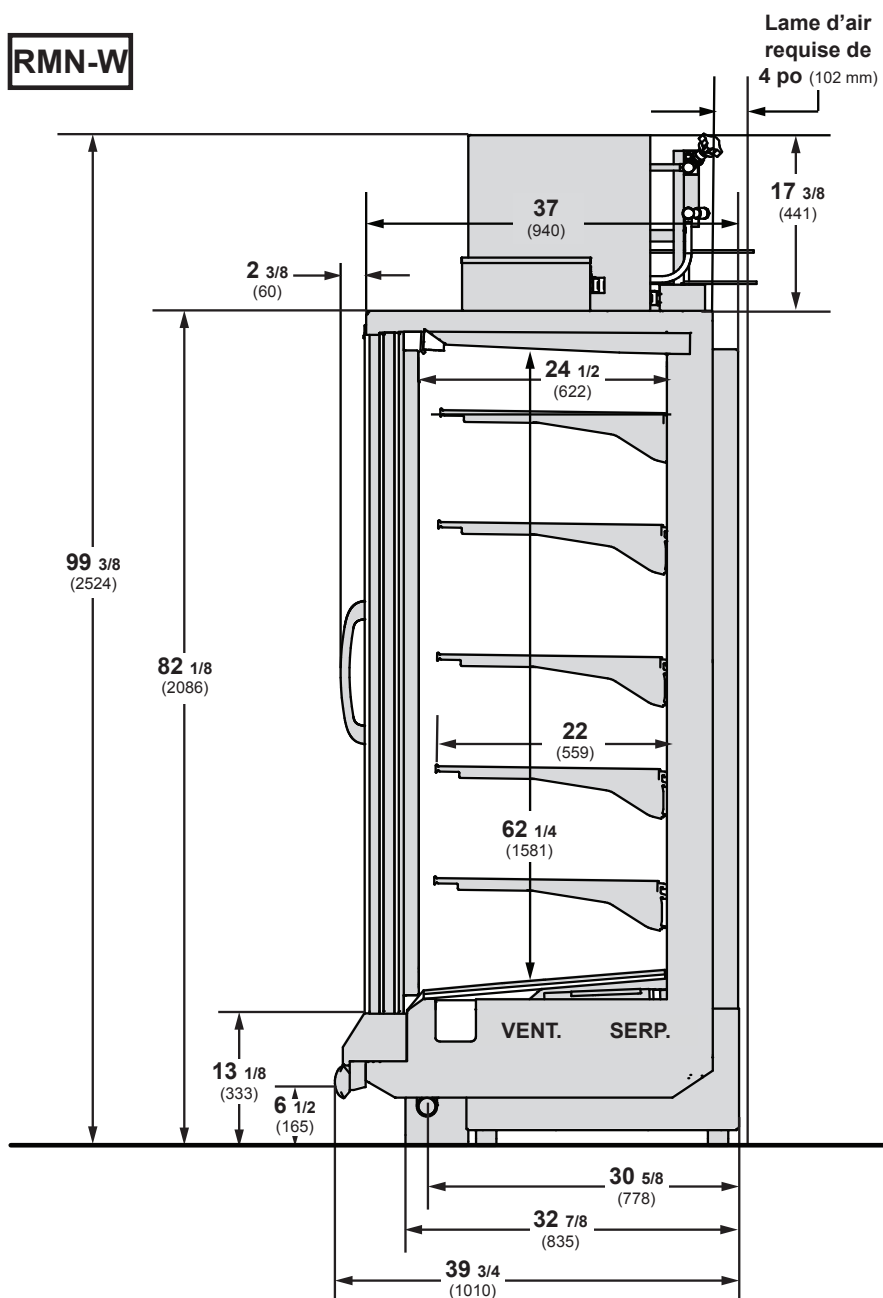
Les comptoirs réfrigérés Hussmann configurés pour la vente aux États-Unis respectent ou surpassent les exigences des normes d'efficacité énergétique de 2017 du département de l'Énergie américain (DOE).

Complément de tablette illustré tel que testé :

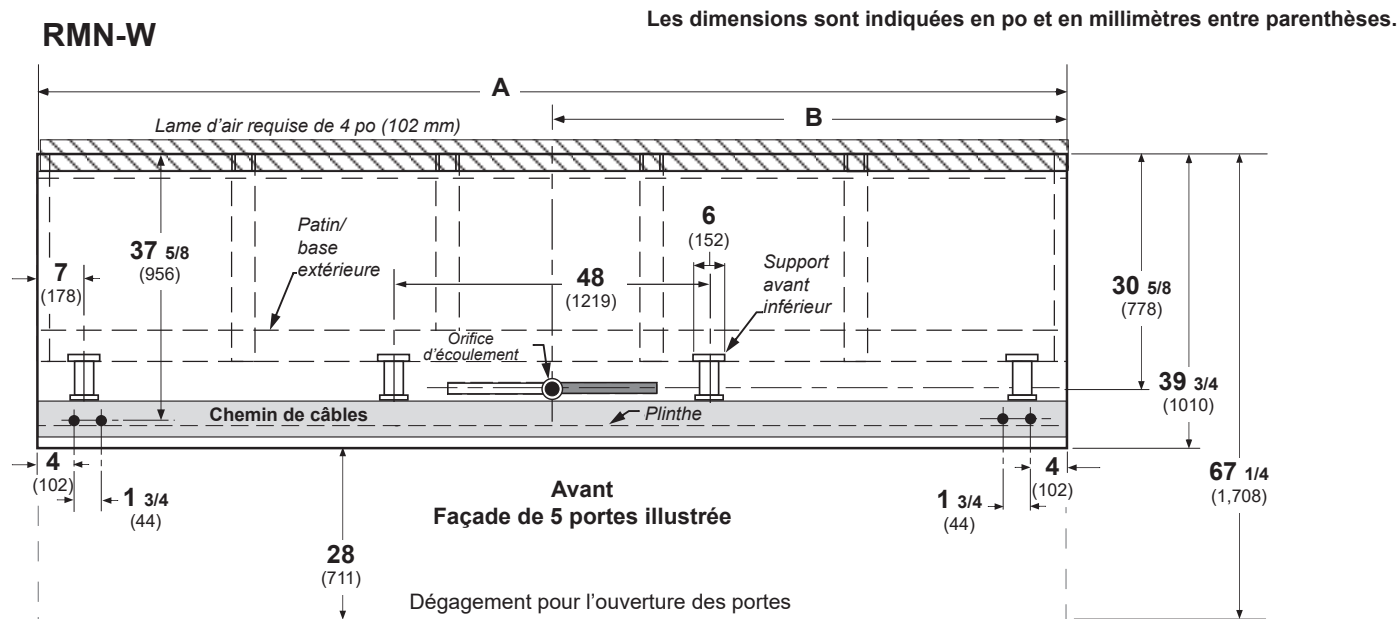
Cinq rangées de tablettes de 22 po (56 cm) espacées également entre le bac inférieur et le panneau intérieur supérieur.

**4 po (76 mm) entre les  
comptoirs dos à dos.**

**Les dimensions sont indiquées en po et en millimètres entre parenthèses.**



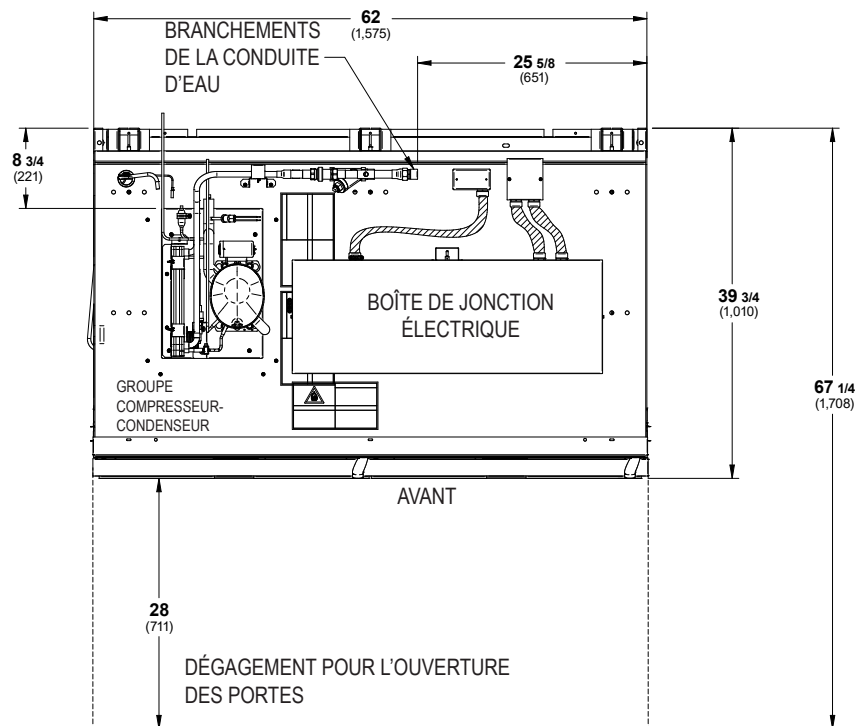
## Vue en plan



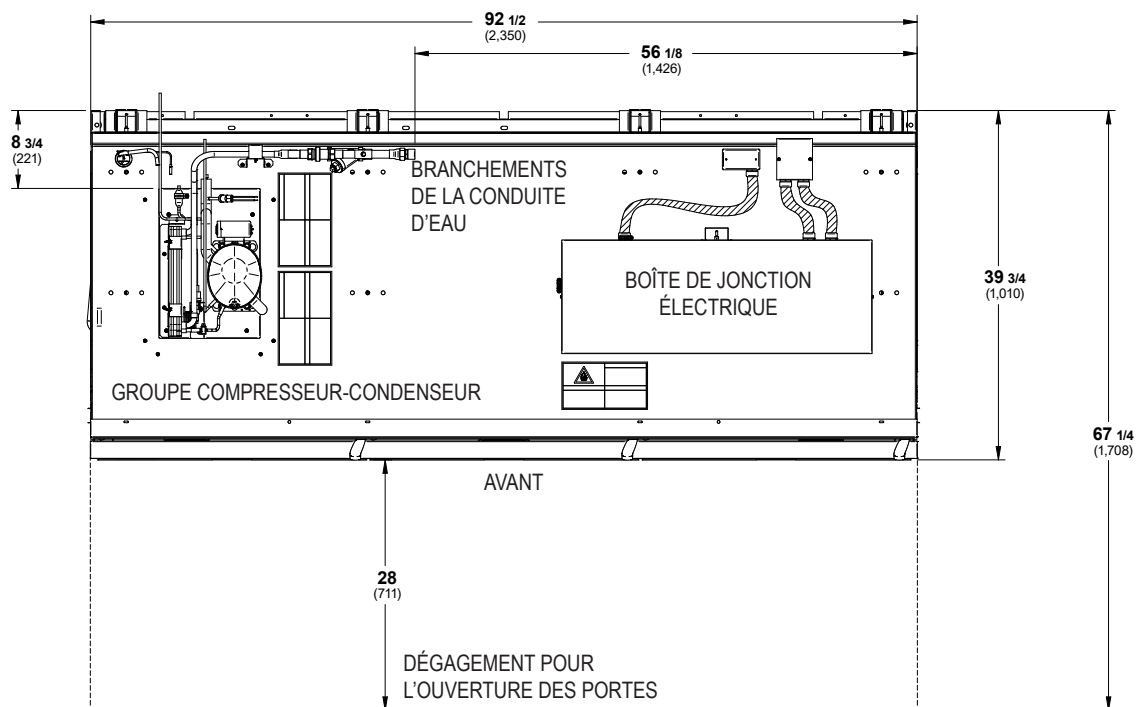
(Modèle de 5 portes montré ci-dessus)

|                                                                                                                                                                                                                           | 2 portes      | 3 portes      | 4 portes       | 5 portes       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| <b>Généralités</b>                                                                                                                                                                                                        |               |               |                |                |
| (A) Longueur du comptoir (sans extrémités ni partitions) Chaque extrémité et partition isolée ajoute 2 po (51 mm) aux comptoirs; chaque panneau d'extrémité avec hublot ou chaque cloison isolée ajoute 1 1/2 po (38 mm). | 62 (1575)     | 92 1/2 (2350) | 122 7/8 (3121) | 153 3/8 (3896) |
| Dimension extérieure maximale du comptoir, de l'arrière vers l'avant (butoir compris) (ajouter 26 1/2 po (673 mm) pour l'ouverture de la porte.)                                                                          | 39 3/4 (1010) | 39 3/4 (1010) | 39 3/4 (1010)  | 39 3/4 (1010)  |
| De l'arrière du comptoir vers l'arrière de la plinthe                                                                                                                                                                     | 35 3/4 (908)  | 35 3/4 (908)  | 35 3/4 (908)   | 35 3/4 (908)   |
| Largeur du rail de glissière                                                                                                                                                                                              | 3 3/4 (95)    | 3 3/4 (95)    | 3 3/4 (95)     | 3 3/4 (95)     |
| Largeur du support avant inférieur                                                                                                                                                                                        | 6 (152)       | 6 (152)       | 6 (152)        | 6 (152)        |
| Zone passe-câbles entre le support avant et la plinthe                                                                                                                                                                    | 3 1/8 (79)    | 3 1/8 (79)    | 3 1/8 (79)     | 3 1/8 (79)     |
| <b>Entretien électrique (Branchements électriques sur le terrain)</b>                                                                                                                                                     |               |               |                |                |
| De l'extrémité droite du comptoir au centre du branchement électrique (haut du comptoir)                                                                                                                                  | 13 3/4 (349)  | 13 3/4 (349)  | 13 3/4 (349)   | 13 3/4 (349)   |
| De l'arrière extérieur du comptoir au centre de la connexion du filage électrique                                                                                                                                         | 5 1/2 (140)   | 5 1/2 (140)   | 5 1/2 (140)    | 5 1/2 (140)    |
| <b>Prises d'évacuation (avec rallonge de vidange requise)</b>                                                                                                                                                             |               |               |                |                |
| (B) De l'extrémité droite du comptoir au centre de l'orifice d'écoulement                                                                                                                                                 | 23 7/8 (606)  | 54 1/4 (1378) | 46 1/4 (1175)  | 76 5/8 (1946)  |
| De l'arrière extérieur du comptoir au centre des orifices d'écoulement                                                                                                                                                    | 30 5/8 (778)  | 30 5/8 (778)  | 30 5/8 (778)   | 30 5/8 (778)   |
| Tuyau d'égouttement en PVC de série 40                                                                                                                                                                                    | 1 1/4 (32)    | 1 1/4 (32)    | 1 1/4 (32)     | 1 1/4 (32)     |
| <b>Joint hydraulique</b>                                                                                                                                                                                                  |               |               |                |                |
| Rebord du joint d'étanchéité au centre de l'orifice d'écoulement                                                                                                                                                          | 13 (330)      | 13 (330)      | 13 (330)       | 13 (330)       |
| <b>**REMARQUE : Les joints d'étanchéité, les raccords en T et les raccords sont expédiés avec le comptoir réfrigéré.</b>                                                                                                  |               |               |                |                |

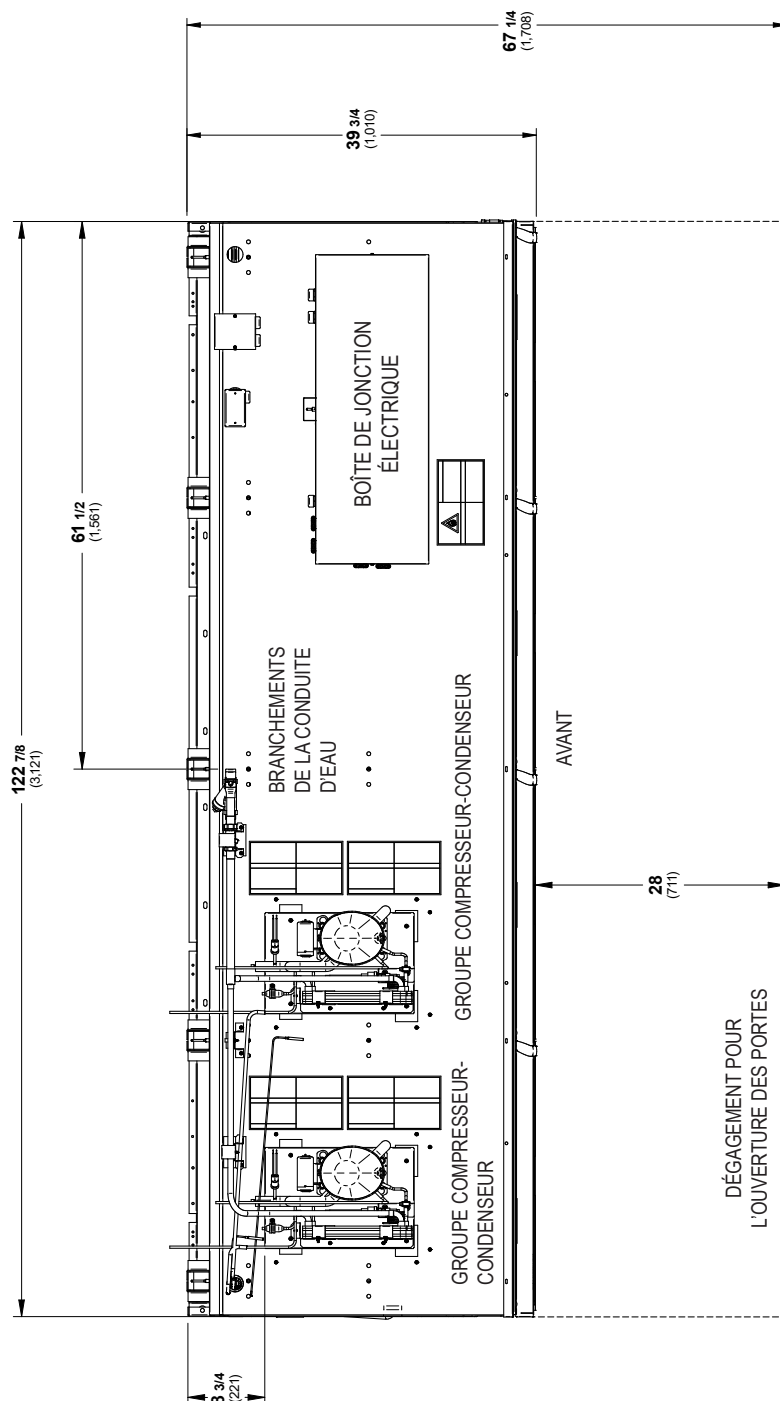
**Vue de dessus (RMN2W)**



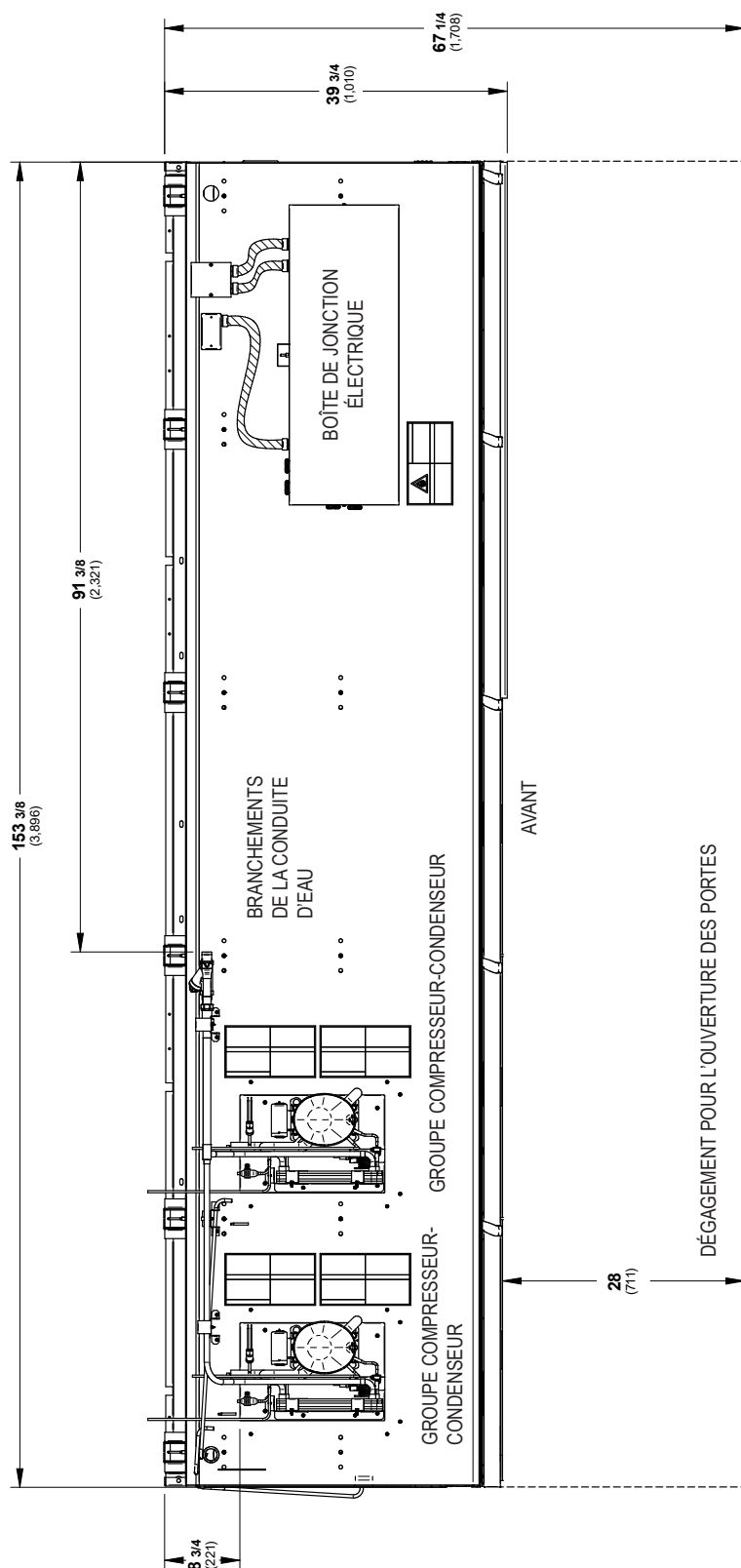
**Vue de dessus (RMN3W)**



**Vue de dessus (RMN4W)**



Vue de dessus (RMN5W)



**Spécifications électriques**

|                                                                         |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|-------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Nombre de ventilateurs</b>                                           |  | <b>2 portes</b> | <b>3 portes</b> | <b>4 portes</b> | <b>5 portes</b> |                 |                 |                 |                 |
| 8,25 po                                                                 |  | 2               | 3               | 4               | 5               |                 |                 |                 |                 |
|                                                                         |  | <b>Ampères</b>  |                 |                 |                 | <b>Watts</b>    |                 |                 |                 |
| <b>Ventilateur d'évaporateur</b>                                        |  | <b>2 portes</b> | <b>3 portes</b> | <b>4 portes</b> | <b>5 portes</b> | <b>2 portes</b> | <b>3 portes</b> | <b>4 portes</b> | <b>5 portes</b> |
| 120 V 50/60 Hz                                                          |  | 0,60            | 0,90            | 1,20            | 1,50            | 36              | 54              | 72              | 90              |
| <b>Éléments anti-condensation de cadre (sur circuit de ventilateur)</b> |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 120 V 50/60 Hz                                                          |  | 0,39            | 0,59            | 0,79            | 0,99            | 47              | 71              | 94              | 118             |
| <b>Groupe compresseur-condenseur (120 V, 1 ph, 60 Hz) de série</b>      |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| <b>REMARQUE</b> : Un compresseur peut démarrer à la fois.               |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Compresseur RLA 2,9                                                     |  |                 | 2,9             |                 | 5,8             |                 |                 | 5,8             |                 |
| Compresseur LRA 14,9/unité                                              |  |                 | 14,9/unité      |                 | 14,9/unité      |                 |                 | 14,9/unité      |                 |
| <b>Exigences de circuit du comptoir réfrigéré (120 V, 1 Ph, 60 Hz)</b>  |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Ampérage total                                                          |  | 4,8             | 5,4             | 9,0             | 9,7             |                 |                 |                 |                 |
| MCA                                                                     |  | 5,8             | 6,6             | 11,0            | 11,8            |                 |                 |                 |                 |
| Protection de surintensité maximum                                      |  | 15,0            | 15,0            | 15,0            | 15,0            |                 |                 |                 |                 |

**Fiche NEMA****NEMA 5-15P**

Prise électrique NEMA en option 5-15P/120 V

**ÉCLAIRAGE DE SÉRIE**

|                    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>EcoShine II</b> | <b>2 portes</b> | <b>3 portes</b> | <b>4 portes</b> | <b>5 portes</b> | <b>2 portes</b> | <b>3 portes</b> | <b>4 portes</b> | <b>5 portes</b> |
| 120 V              | 0,31            | 0,46            | 0,62            | 0,77            | 37,1            | 55,6            | 74,2            | 92,7            |
| 220 V Exportation  | 0,17            | 0,25            | 0,34            | 0,42            | 37,1            | 55,6            | 74,2            | 92,7            |

**ÉCLAIRAGE EN OPTION**

|                          |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>EcoShine II</b>       | <b>2 portes</b> | <b>3 portes</b> | <b>4 portes</b> | <b>5 portes</b> | <b>2 portes</b> | <b>3 portes</b> | <b>4 portes</b> | <b>5 portes</b> |
| [22 W] 120 V             | 0,36            | 0,52            | 0,68            | 0,84            | 43,2            | 62              | 81              | 100             |
| [22 W] 220 V Exportation | 0,20            | 0,28            | 0,37            | 0,46            | 43,2            | 62              | 81              | 100             |

|                   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Éclaire GE</b> | <b>2 portes</b> | <b>3 portes</b> | <b>4 portes</b> | <b>5 portes</b> | <b>2 portes</b> | <b>3 portes</b> | <b>4 portes</b> | <b>5 portes</b> |
| 120 V             | 0,30            | 0,45            | 0,60            | 0,75            | 36              | 54              | 72              | 90              |
| 220 V Exportation | 0,16            | 0,25            | 0,33            | 0,41            | 36              | 54              | 72              | 90              |

**Poids d'expédition et options de tablettes****EXTRÉMITÉS ou CLOISONS**

Chaque panneau d'extrémité de série et chaque cloison isolée ajoutent 2 po (38 mm) à la longueur du groupement de comptoirs.

**CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES**

Tuyau d'égouttement de comptoir  
réfrigéré (po) 1 1/4  
PVC de série 40

**POIDS ESTIMATIF À L'EXPÉDITION †**

| Comptoir       |           |            |            |            | Panneau<br>d'extrémité plein<br>(ch.) |
|----------------|-----------|------------|------------|------------|---------------------------------------|
|                | 2 p       | 3 p        | 4 p        | 5 p        |                                       |
| <b>lb (kg)</b> | 945 (429) | 1172 (532) | 1645 (746) | 1924 (873) | 55 (25)                               |

† Les poids réels varieront selon les ensembles en option compris.

**Options de tablettes**

Tailles de tablettes approuvées pour les comptoirs de série (horizontaux, ferrures à 2-3 positions) :

20 pouces  
22 pouces

Contactez le service d'ingénierie pour des recommandations pour les comptoirs non de série.

Nombre optimal de tablettes : 5 par porte

Nombre maximum de tablettes : 5 par porte

Complément de tablette de série pour fins d'essais : (5 par porte) tablettes de 22 po (56 cm), distribuées uniformément à la verticale

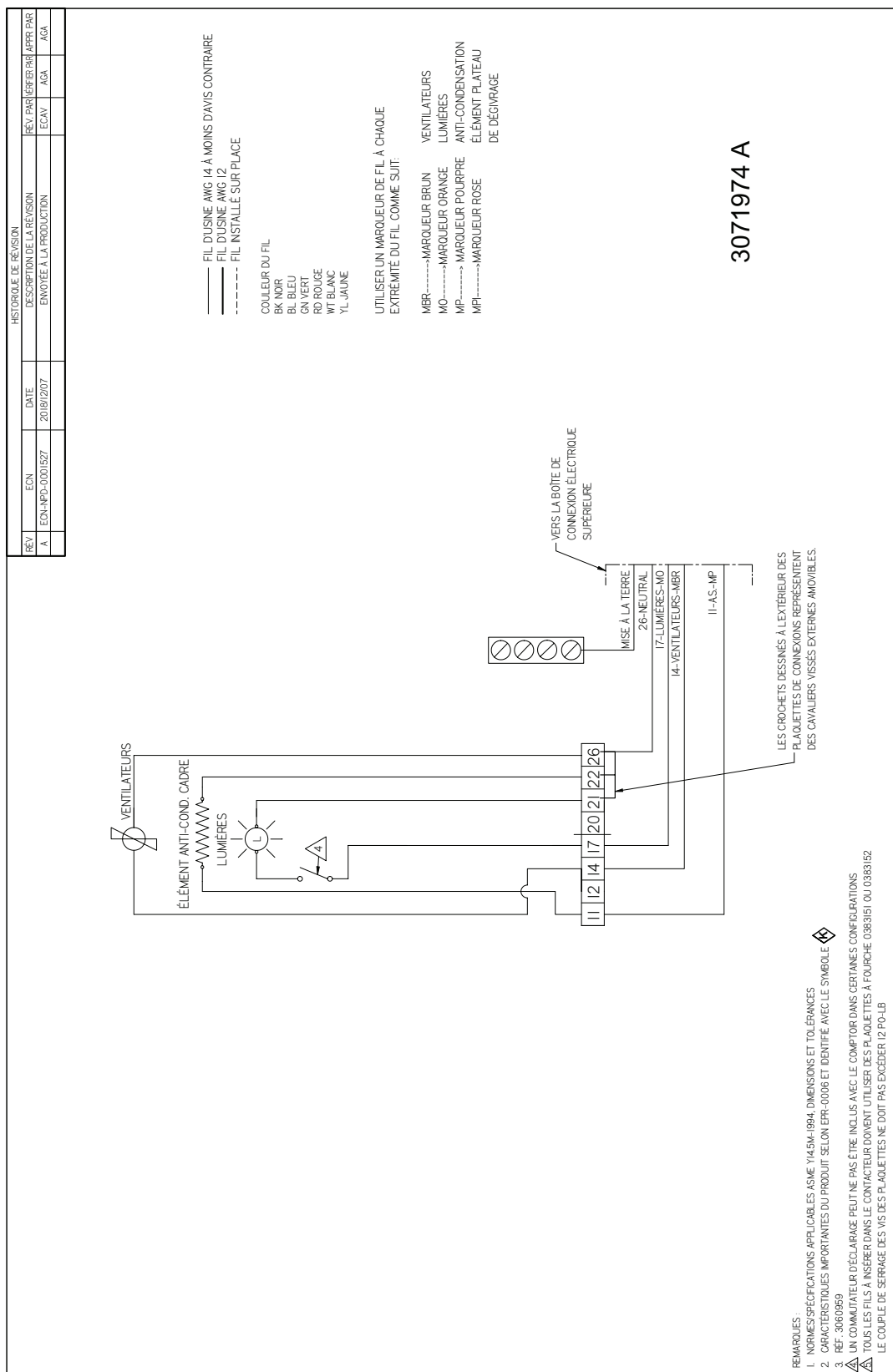
**Liste de pièces de rechange**

| N° de pièce                                       | Description                                     | N° de pièce                 | Description                             |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|
| <b>ENSEMBLES DE VENTILATEURS</b>                  |                                                 | <b>COMMANDE CORELINK</b>    |                                         |
| <b>2 portes et 4 portes</b>                       |                                                 | 0554376                     | Contrôleur CoreLink                     |
| <b>Ensemble de ventilateur HE de série</b>        |                                                 | 3013759                     | Capteur d'air d'évacuation              |
| 0529672                                           | Ensemble de ventilateur                         | 3047275                     | Relais ventilateur/éclairage            |
| 0527610                                           | Moteur de ventilateur                           | 3051962                     | Pressostat                              |
| 0461805                                           | Roue de ventilateur                             |                             |                                         |
| <b>LUMINAIRES À DEL ET BLOC D'ALIMENTATION</b>    |                                                 | <b>SYSTÈME FRIGORIFIQUE</b> |                                         |
| 0499399                                           | Bloc d'alimentation                             | 0528947                     | Tube capillaire, 2, 4 et 5 portes       |
|                                                   | Luminaire à DEL                                 | 3024061                     | Compresseur, 2, 4 et 5 portes           |
|                                                   | <i>Remplacer par des luminaires équivalents</i> | 0530462                     | Déshydrateur-filtre                     |
|                                                   |                                                 | 3031242                     | Échangeur thermique                     |
| <b>SERPENTINS</b>                                 |                                                 | <b>CONDUITE D'EAU</b>       |                                         |
| 0530400                                           | 2 portes et 4 portes                            | 0527748                     | Filtre à eau                            |
| 0530429                                           | 3 portes et 5 portes                            | 0527742                     | Vanne d'équilibrage (réglable)          |
|                                                   |                                                 | 3040938                     | Vanne auto équilibrée, 2, 3 et 4 portes |
| <b>DÉFLECTEUR D'AIR EN NID D'ABEILLES - BLANC</b> |                                                 |                             | 1,0 GPM (en option)                     |
| 0495287                                           | 2 portes et 4 portes                            | 3042623                     | Vanne auto équilibrée, 5 portes         |
| 0495261                                           | 3 portes                                        |                             | 1,5 GPM (en option)                     |
| 0495262                                           | 5 portes                                        |                             |                                         |
| <b>RELAIS</b>                                     |                                                 |                             |                                         |
| 3048148                                           | Relais du compresseur                           |                             |                                         |

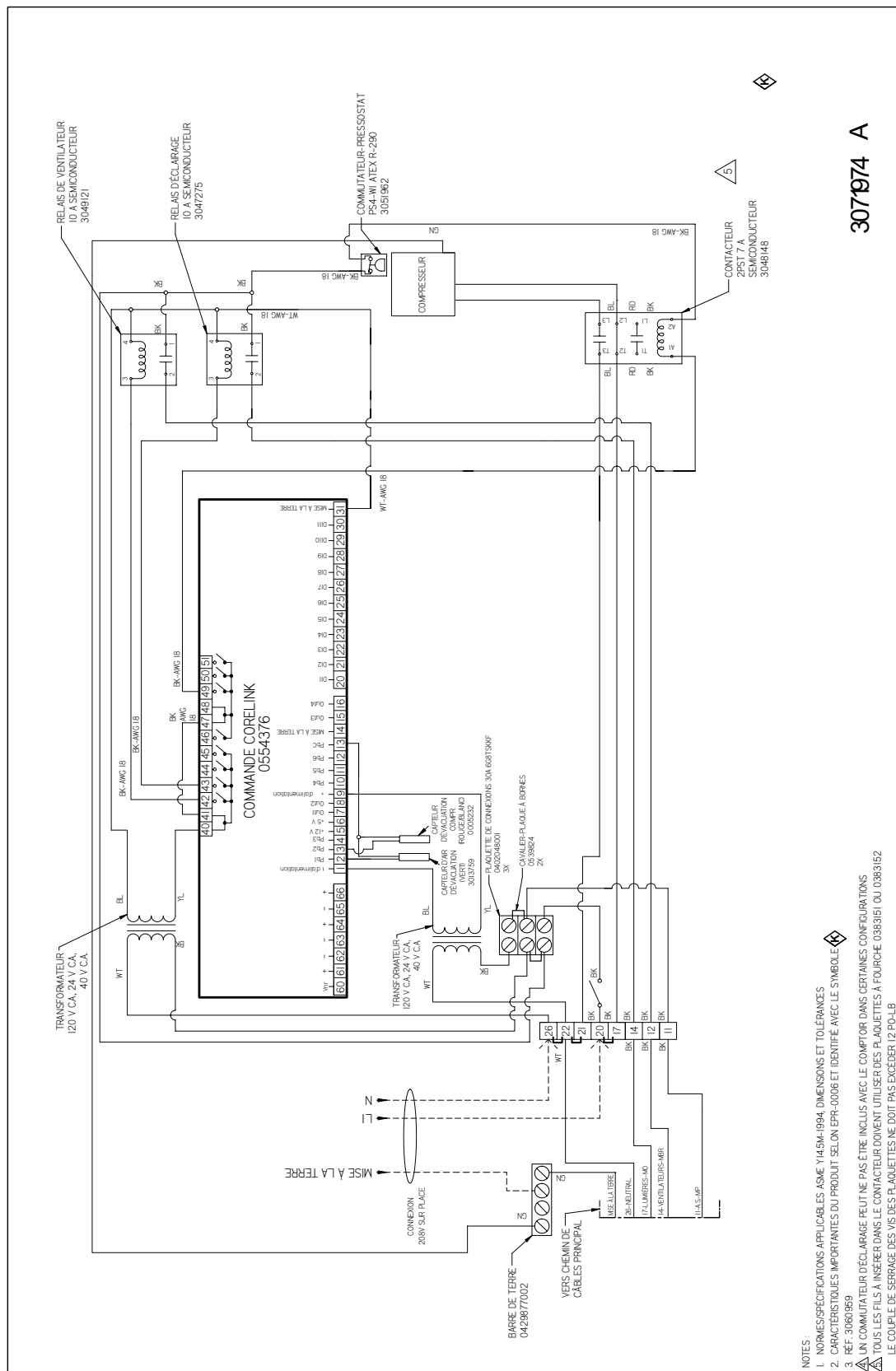
**REMARQUE :** Pour les pièces de luminaire à DEL, communiquer avec le représentant Hussmann au 1 800 922-1919. Prière d'avoir en main le numéro de modèle et de série. Vous trouverez les descriptions, y compris les dimensions et la couleur au [HTTP://WWW.HUSSMANN.COM/EN/PRODUCTS/LED-LIGHTING/PAGES/DEFAULT.ASPX](http://www.hussmann.com/en/products/LED-LIGHTING/PAGES/DEFAULT.ASPX).

**POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS SUR LES PIÈCES, VISITER LE [HTTP://WWW.HUSSMANN.COM/EN/PAGES/AFTERMARKET-PARTS.ASPX](http://www.hussmann.com/en/pages/aftermarket-parts.aspx)**

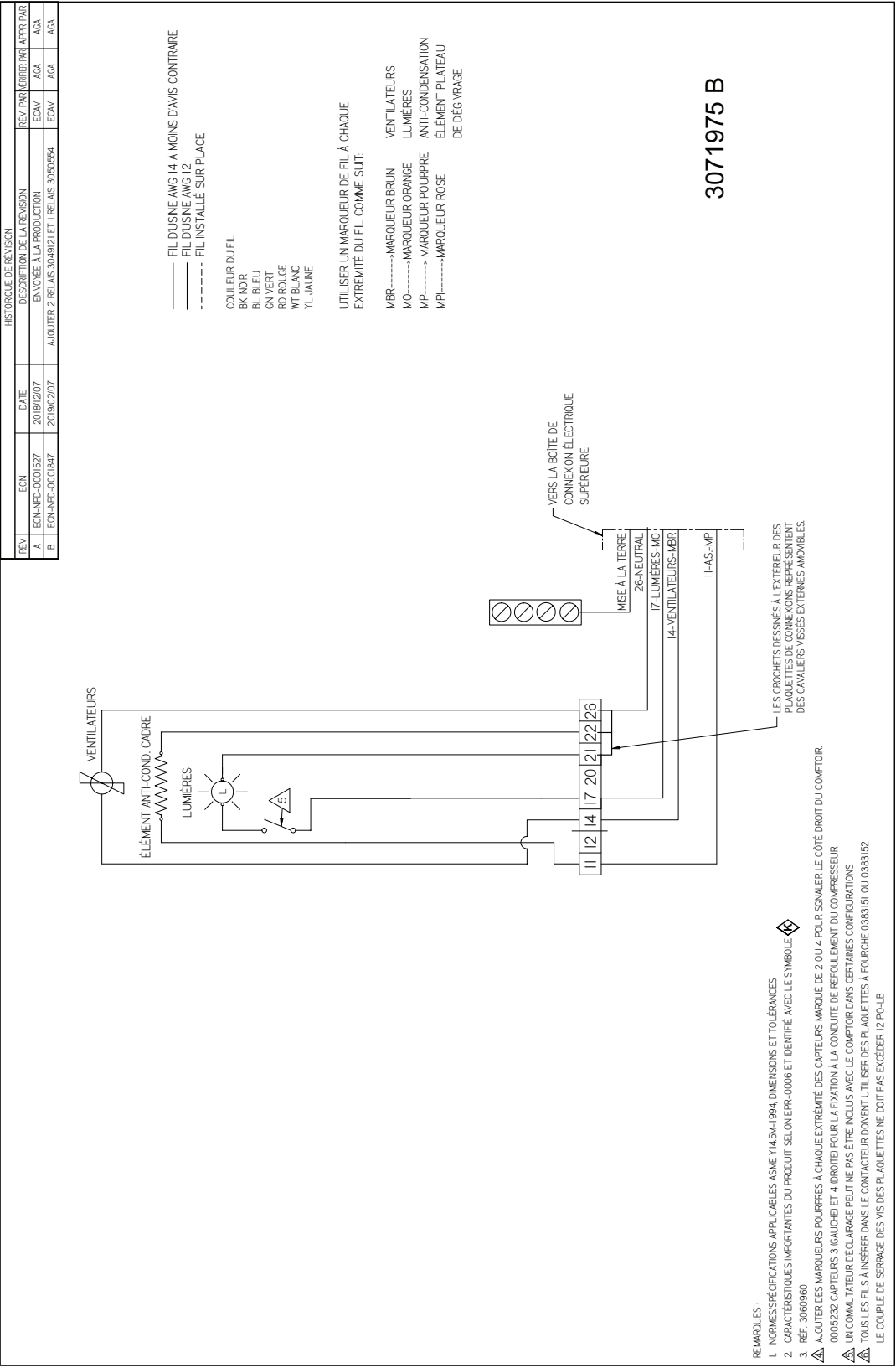
## Schémas de câblage



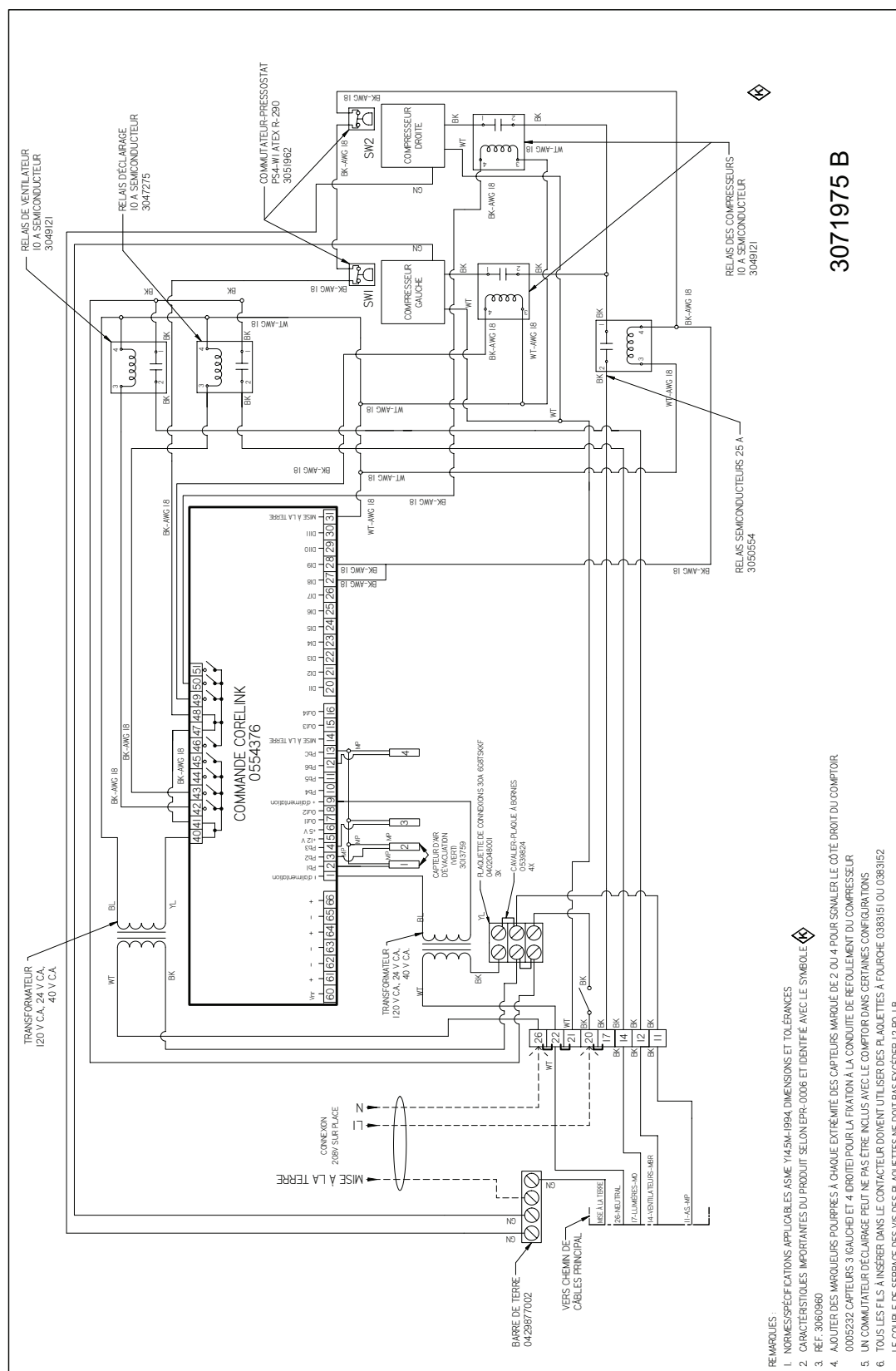
## Schémas de câblage



Schémas de câblage



## Schémas de câblage



---

## Historique de révision

Révision A : (avril 2019) diffusion initiale

Révision B : (janvier 2025) suppression de la note du drain et mise à jour du design.

Révision C : (novembre 2025) correction de la référence incorrecte du titre et mise à jour des plans dimensionnels.



Balayez le code QR avec votre appareil mobile pour accéder à d'autres informations sur le produit ou pour commander des pièces.

Les pièces peuvent également être commandées sur le site :

[parts.husmann.com](https://parts.husmann.com)

Appelez sans frais : 1 855 487.7778

Nous nous réservons le droit de modifier ou de réviser les caractéristiques techniques et la conception du produit en lien avec n'importe quelle caractéristique de nos produits. Ces modifications ne confèrent pas le droit à l'acheteur aux changements, améliorations, ajouts ou remplacements correspondants pour de l'équipement déjà vendu ou expédié.