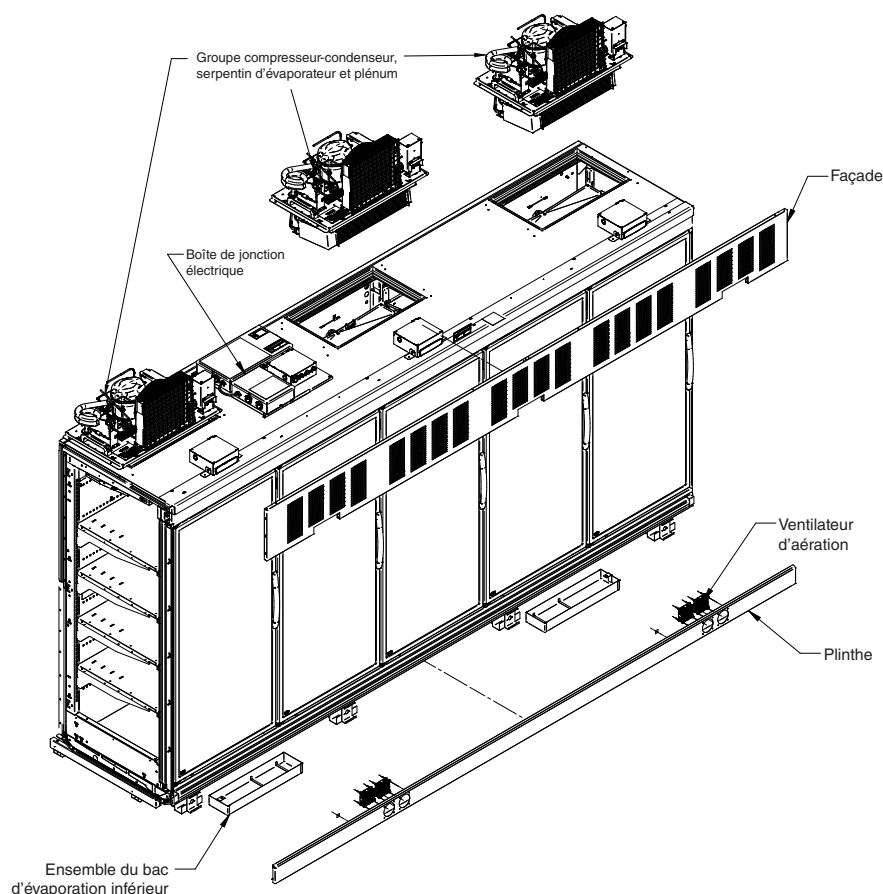




Portion des pièces retirée par souci de clarté.
Comptoir à 5 portes illustré.
Les branchements électriques standard sont dans le haut du comptoir réfrigéré.

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

RLN-A

Comptoir réfrigéré libre-service autonome étroit avec technologie Microblock™

Applications

Aliments congelés et crème glacée

N/P 3221559 Rév. B

Août 2025

Modèles couverts

RLN2A, RLN3A, RLN4A, RLN5A

Frigorigène(s) et

refroidissement

R-290 refroidi par air

Table des matières

Nom de modèle	2
Données de performance	2
Vue en coupe	3
Vue en plan	4
Vue de dessus	5
Poids estimatif à l'expédition	7
Options de tablettes	7
Spécifications électriques	7
Schémas de câblage	8

Nom du modèle

Le « - » dans l'expression « RLN-A » représente le nombre de portes (autrement dit, un modèle à 4 portes est appelé « RLN4A »).

Données de performance

Spécifications requises pour une conservation optimale des aliments

Application	Aliments surgelés	Crème glacée
Température d'air soufflé	-3 °F (-19,5 °C)	-10 °F (-23 °C)

Données du compresseur (par comptoir)^B

Rejet de chaleur total	
Modèle	BTU/h (kJ/h)
RLN2A	7028 (7409)
RLN3A	10 403 (10 985)
RLN4A	14 055 (14 828)
RLN5A	15 604 (16 463)

Données de consommation énergétique

Modèle	kWh/jour
RLN2A	20,60
RLN3A	24,18
RLN4A	41,23
RLN5A	36,77

Charge par comptoir^C

Modèle	Charge de frigorigène
RLN2A	3,17 oz (90 g) 1 appareil
RLN3A	3,7 oz (105 g) 2 appareils
RLN4A	3,17 oz (90 g) 2 appareils
RLN5A	3,7 oz (105 g) 3 appareils

Données sur le bruit

Modèle	Niveau de bruit
RLN2A	66 dB
RLN3A	68,1 dB
RLN4A	73,4 dB
RLN5A	70,2 dB

Données de dégivrage

Fréquence	3 fois toutes les 24 heures
Durée	45 minutes
Temp. Fin	48 °F (8,9 °C)
Type de dégivrage	Gaz chaud

Hussmann ne recommande pas le fonctionnement cyclique de l'élément chauffant de cadre sur les portes Innovator ou portes Innovator III afin d'éviter que les joints de porte collent aux cadres à cause du gel et se déchirent.

Caractéristiques du produit

Volume réfrigéré brut ^D	27,64 pi ³ /porte (0,78 m ³ /porte)
Superficie d'étalage totale AHRI ^E	13,04 pi ² /porte (1,21 m ² /porte)
Superficie de tablettes ^F	29,79 ft ² /porte (2,77 m ² /porte)

^A Toutes les données sont calculées en fonction d'une température et d'une d'humidité relative en magasin ne dépassant pas les conditions ambiantes NSF Type 1 de 75 °F (23,9 °C) et 55 % d'humidité relative, sauf en cas d'avis contraire.

^B ± 15 % en fonction de la charge de produits. Les données sont calculées en fonction de NSF Type II de 80 °F (26,7 °C) et 55 % d'humidité relative.

^C La charge maximum de R-290 par groupe compresseur-condenseur est de x oz (x g).

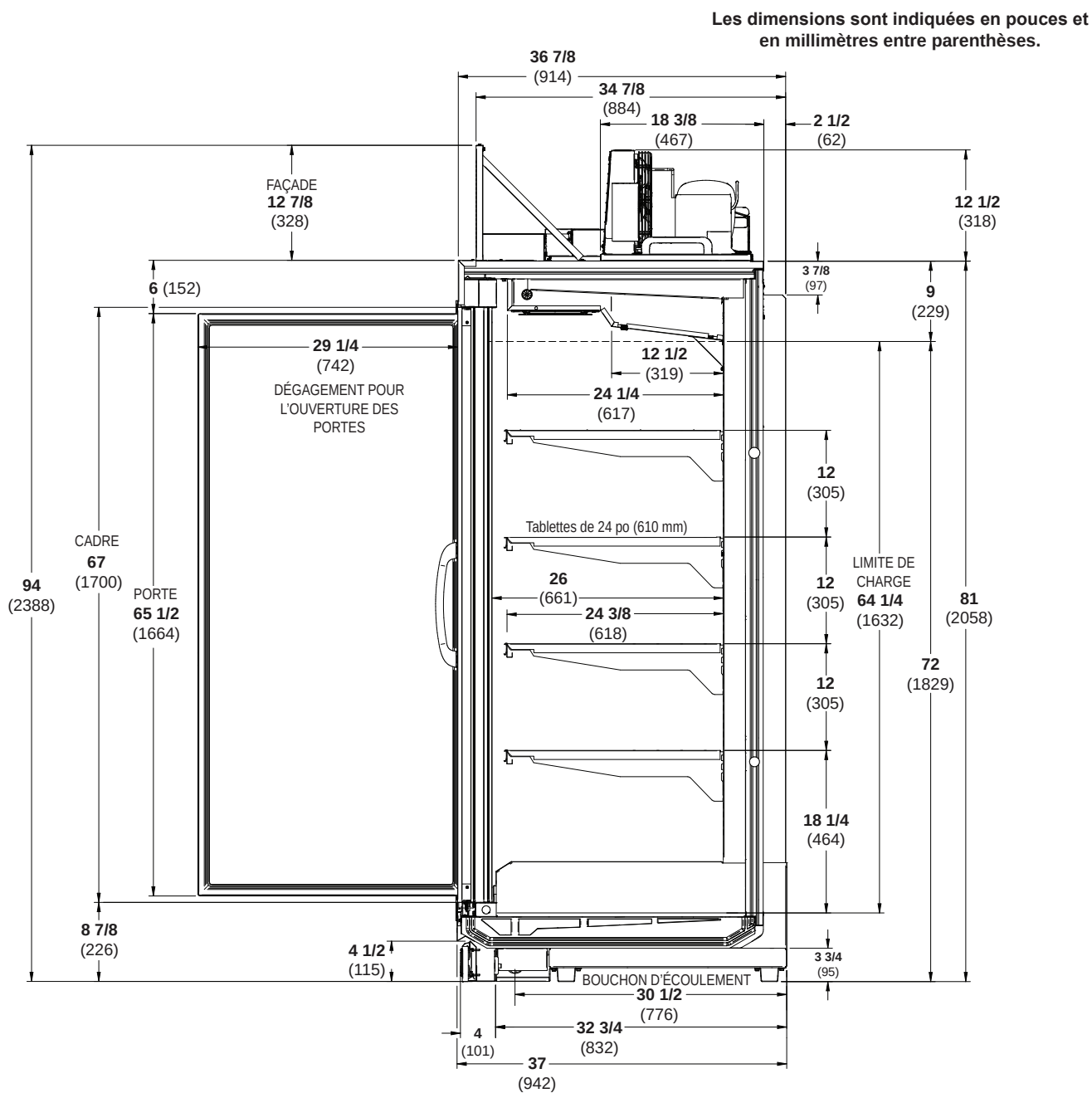
^D Le volume réfrigéré brut AHRI est le volume réfrigéré/unité de longueur, affiché en pi³/porte (m³/porte)

^E Calculé à l'aide de la méthodologie standard AHRI 1200 – Superficie d'étalage totale en pi²/(m²) unité de longueur (porte)

^F Composé du plateau inférieur plus le complément de tablette standard pour ce modèle (cinq rangées de tablettes de 24 po) espacé également à la verticale.

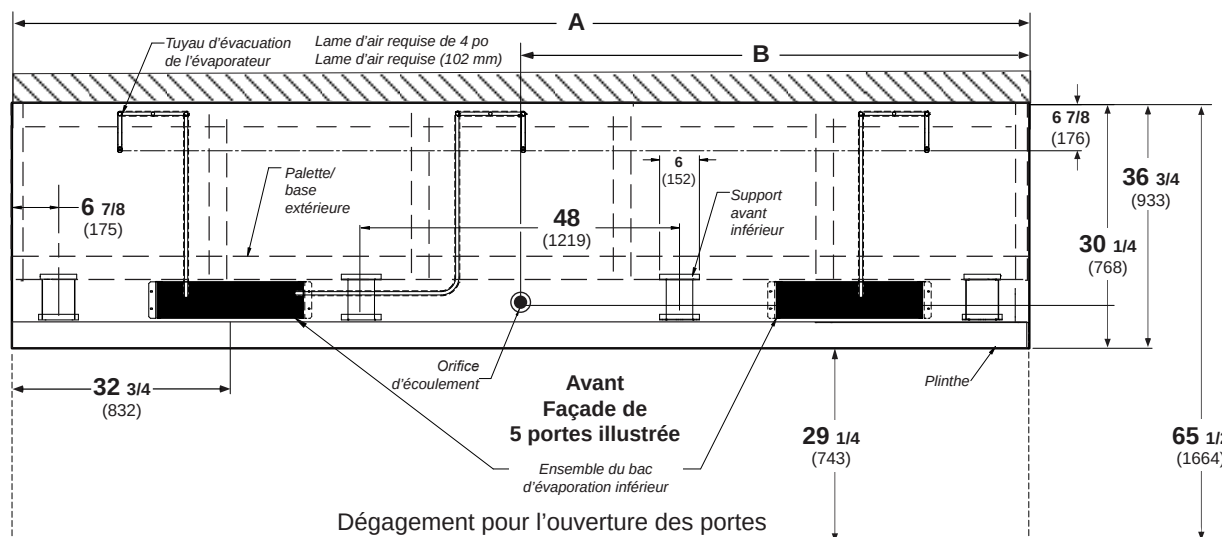
Vue en coupe

Vue du côté droit du(des) comptoir(s). Complément de tablette standard tel que testé – cinq rangées de tablettes de 24 po (610 mm) par porte espacées également entre le bac inférieur et le panneau intérieur supérieur. Un espace de 4 po (102 mm) est requis entre l'arrière du comptoir réfrigéré et toute surface telle qu'un mur ou un autre comptoir.



technique

technique



Les dimensions sont indiquées en pouces et en millimètres entre parenthèses.

Données dimensionnelles

Dimension		RLN2A	RLN3A	RLN4A	RLN5A
Généralités	A — longueur du comptoir (sans extrémités ni partitions) ^G	62 7/8 (1571)	92 1/4 (2345)	122 3/4 (3118)	153 1/4 (3892)
	dimension extérieure maximale du comptoir, de l'arrière vers l'avant (butoir compris) ^H	36 3/4 (933)			
	de l'arrière du comptoir vers l'arrière de la plinthe	32 7/8 (835)			
	largeur du rail de glissière	3 3/4 (95)			
	largeur du support avant inférieur	6 (152)			
	zone passe-câbles entre le rail de glissière avant et la plinthe	3 1/8 (79)			
Alimentation électrique ^I	de l'extrémité droite du comptoir au centre du branchement électrique (haut du comptoir)	13 3/4 (349)			
	de l'arrière extérieur du comptoir au centre de la connexion du filage électrique	5 1/2 (140)			
Orifice d'écoulement	B — de l'extrémité droite du comptoir au centre de la sortie d'évacuation	23 7/8 (606)	54 1/4 (1378)	46 1/4 (1175)	76 5/8 (1946)

^G Chaque extrémité pleine ajoute environ 2 3/8 po (60 mm) de longueur à la rangée. Chaque partition ajoute environ 2 3/4 po (70 mm).
Les jonctions comptoir à comptoir ajoutent environ 1/8 po (3 mm) de matériau de joint.

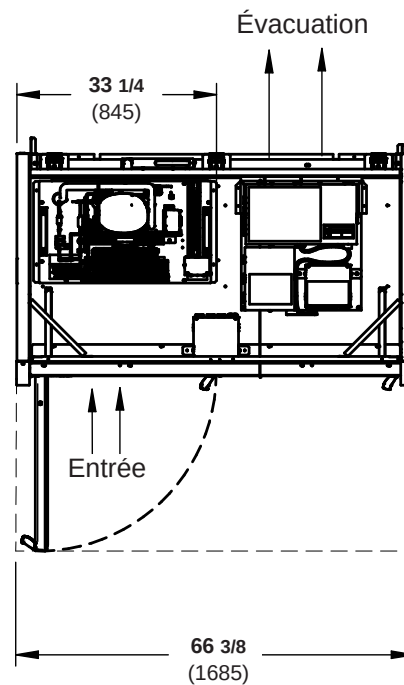
^H Ajouter 29 1/2 po (743 mm) pour l'ouverture de la porte.

^I Le comptoir est précâblé avec une fiche.

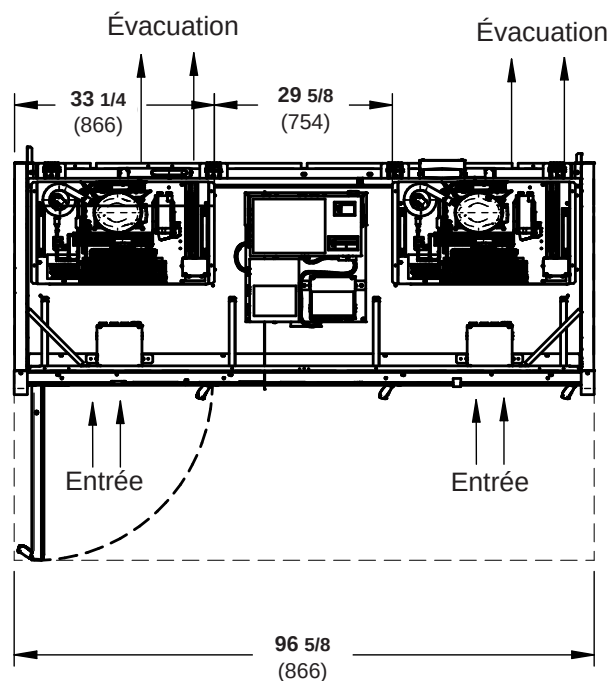
Vue de dessus avec extrémités de panneau montrant l'entrée d'air et l'évacuation)

Les dimensions sont indiquées en pouces et en millimètres entre parenthèses.

RLN2A



RLN3A



RLN-A

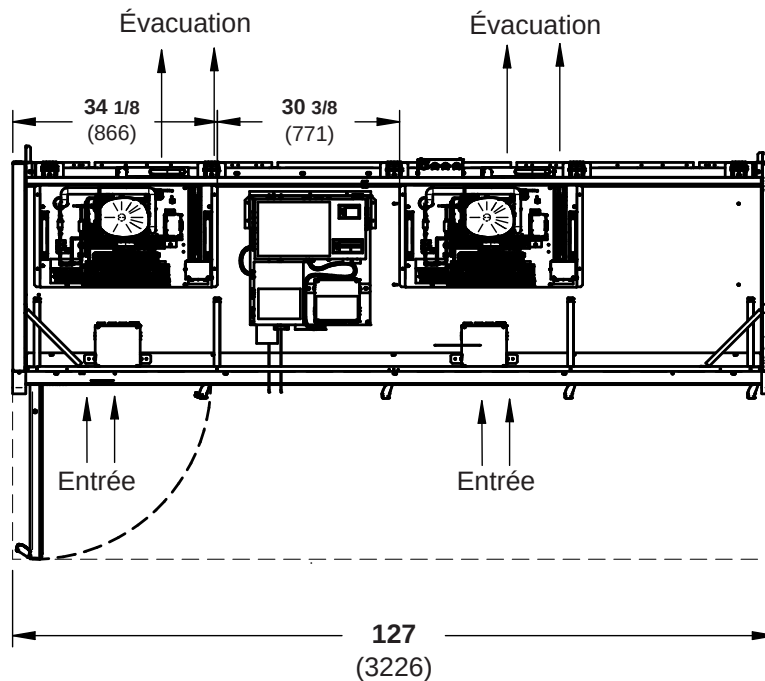
Comptoir réfrigéré libre-service autonome étroit avec technologie Microblock™

Vue de dessus

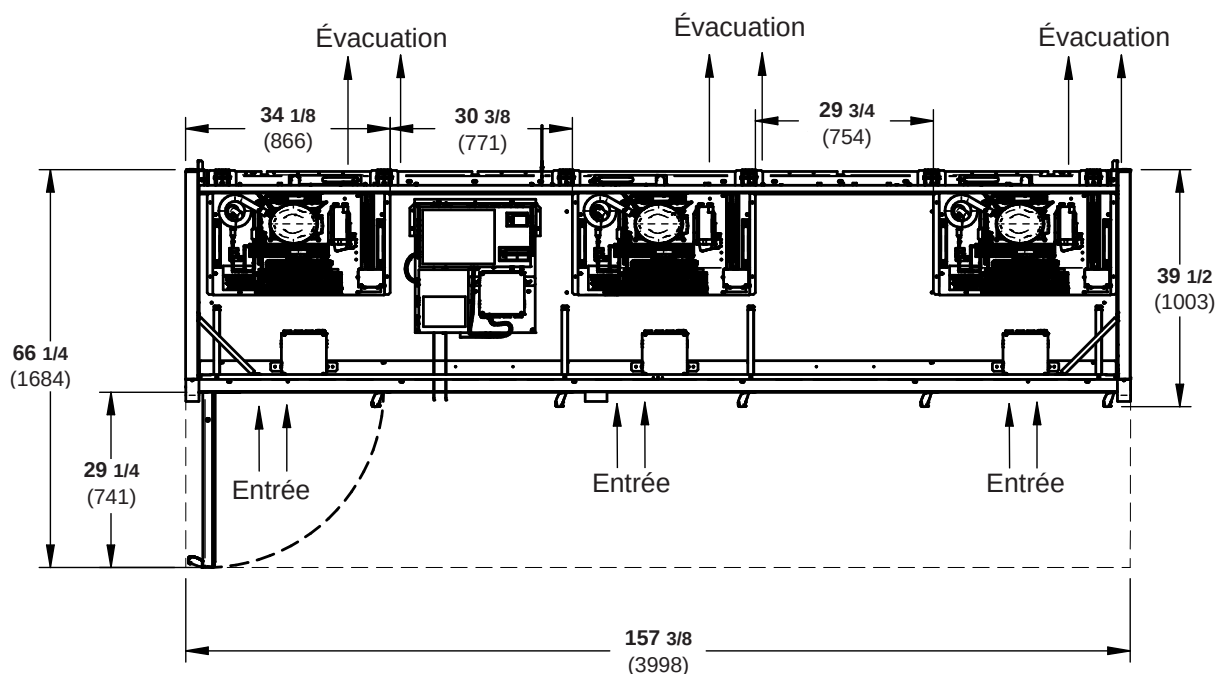
Vue de dessus (avec extrémités de panneau montrant l'entrée d'air et l'évacuation)

Les dimensions sont indiquées en pouces et en millimètres entre parenthèses.

RLN4A



RLN5A



Autres dimensions, poids d'expédition et options de tablettes

Données dimensionnelles supplémentaires

Extrémités et partitions

Chaque extrémité pleine ajoute environ 2 3/8 po (60 mm) de longueur à la rangée. Chaque partition ajoute environ 2 3/4 po (70 mm). Les jonctions comptoir à comptoir ajoutent environ 1/8 po (3 mm) de matériau de joint.

Poids estimatif à l'expédition^J

RLN2A	RLN3A	RLN4A	RLN5A	Extrémité pleine (chacune)
1085 lb (493 kg)	1357 lb (617 kg)	1828 lb (831 kg)	2230 lb (1014 kg)	74 lb (34 kg)

Options de tablettes

Les modèles RLN-A sont conçus pour accepter jusqu'à 5 tablettes par porte en position horizontale. Les profondeurs de tablettes approuvées sont de 24 po (610 mm), 22 po (559 mm) et 20 po (508 mm). La limite de charge maximum pour les tablettes de 24 po (610 mm) est de 200 lb (90,7 kg). Contacter un représentant en ingénierie de Hussmann pour des informations sur les tablettes/étagères non standard.

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

Chaque comptoir requiert une connexion électrique de 120/208 V c.a. / 1 phase / 60 Hz dans la configuration standard.

Spécifications du comptoir	RLN2A	RLN3A	RLN4A	RLN5A
Ampérage total	31	31	31	33

Prise électrique NEMA

Modèle	RLN2A, RLN3A	RLN4A, RLN5A
Fiche NEMA	14-30P 	14-50P 

^J Les poids réels varieront selon les ensembles en option compris.

^K Intensité totale montrée comme valeur de courant maximum sur toute branche du circuit.

^L Seules les configurations d'éclairage conformes à la réglementation du DOE des États-Unis sont disponibles pour la vente aux États-Unis.

^M Valeurs affichées comme courant total au bloc d'alimentation.

Schéma de câblage (2 portes)

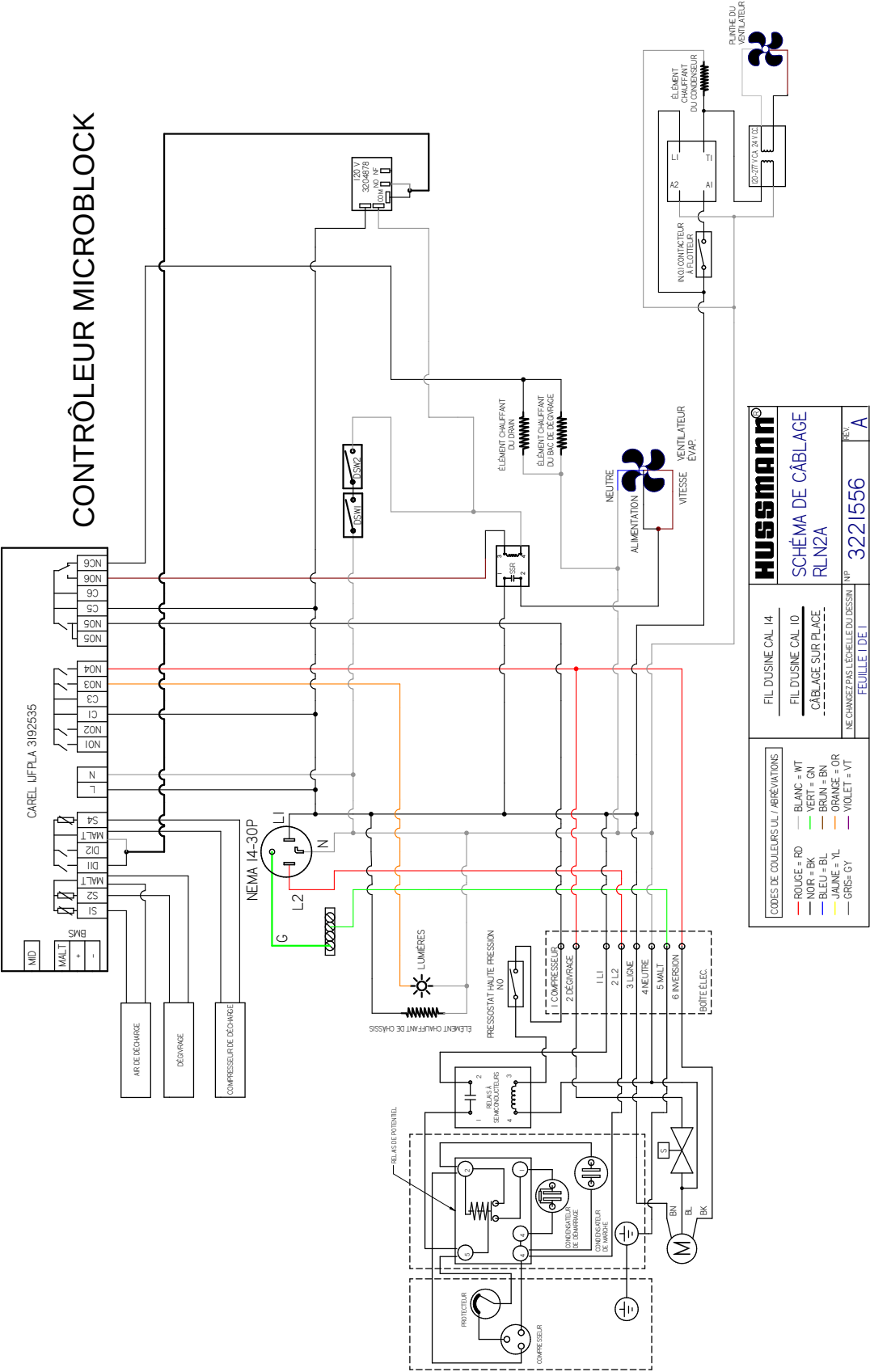


Schéma de câblage (3 portes)

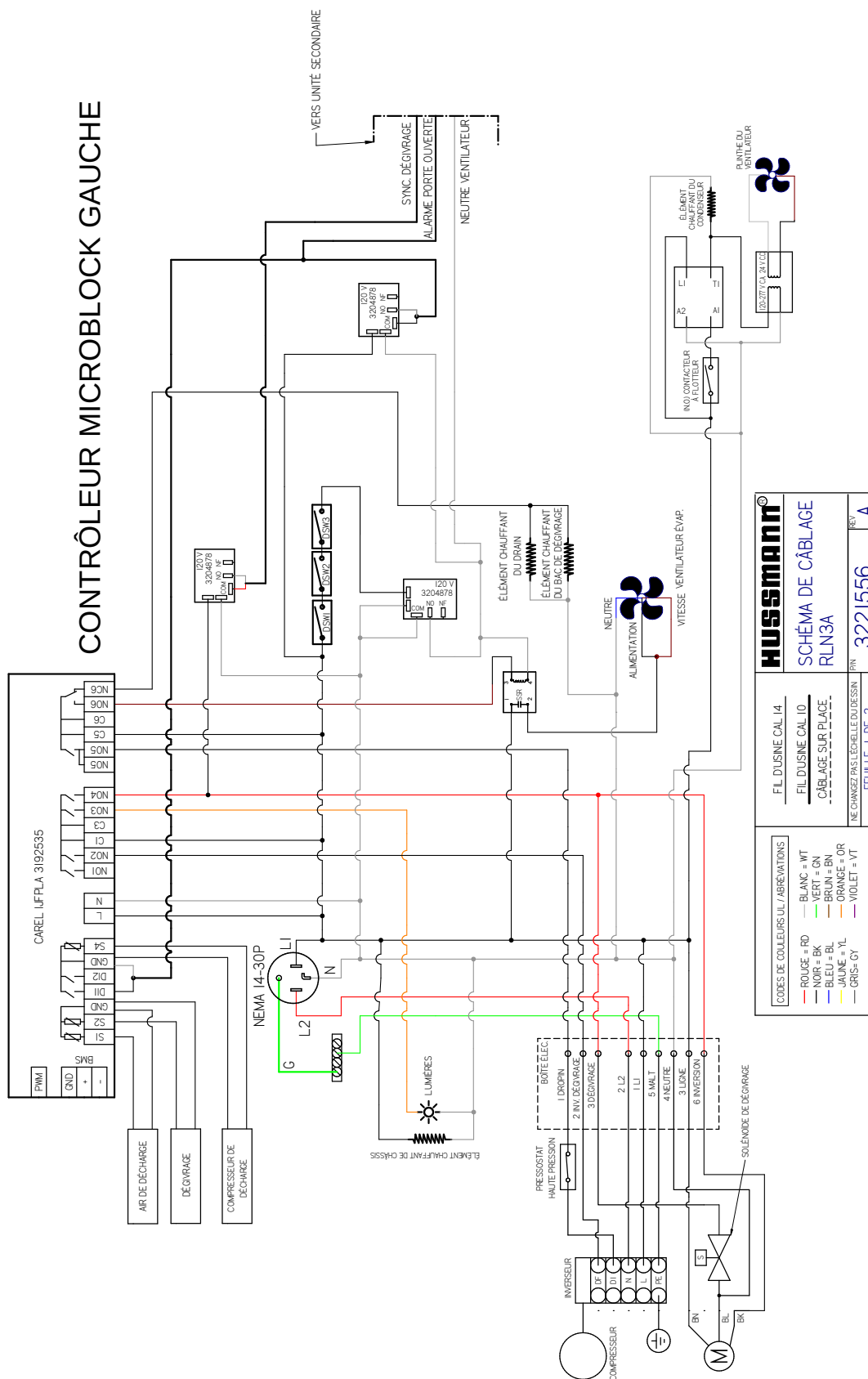


Schéma de câblage (3 portes)

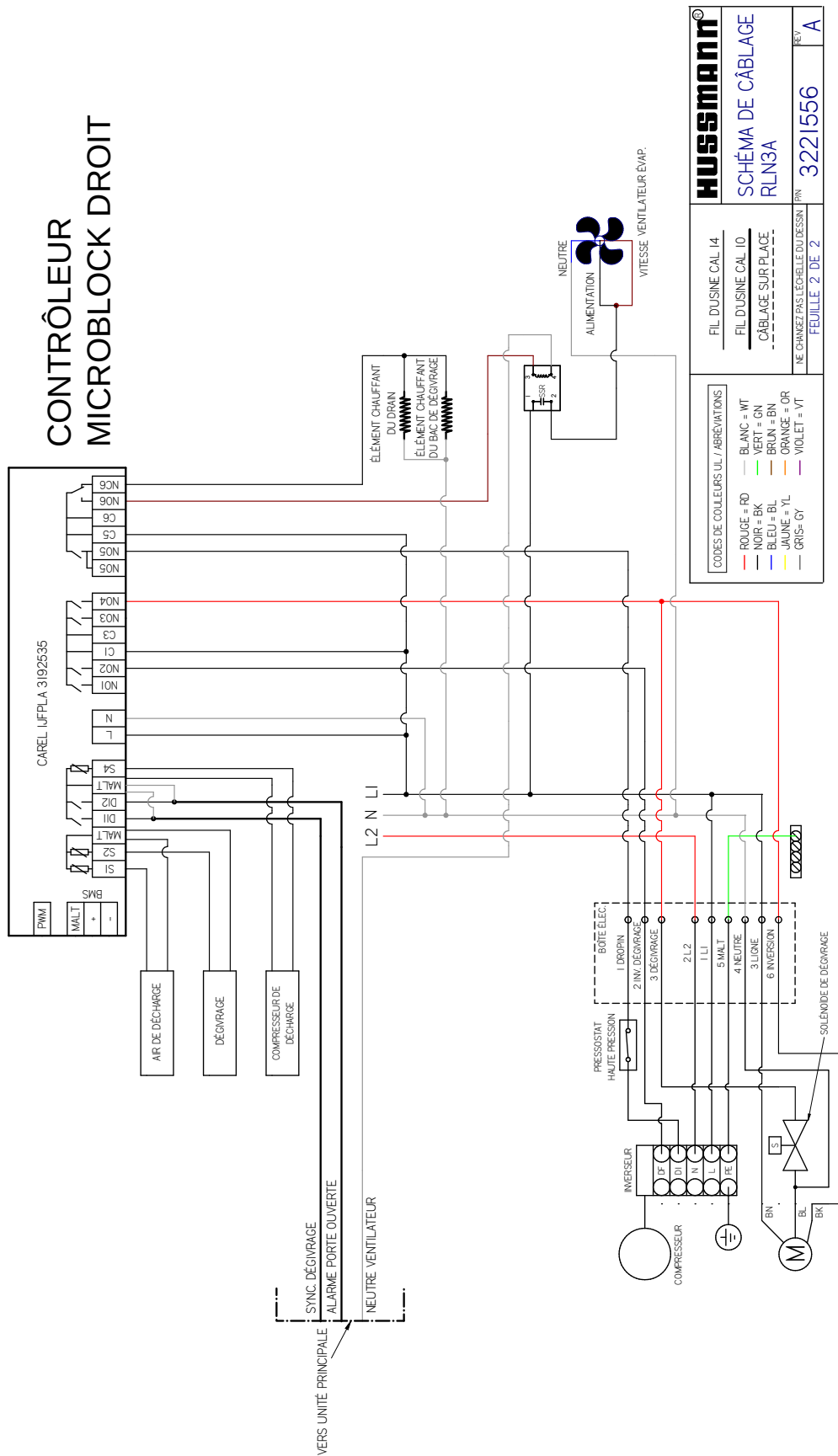
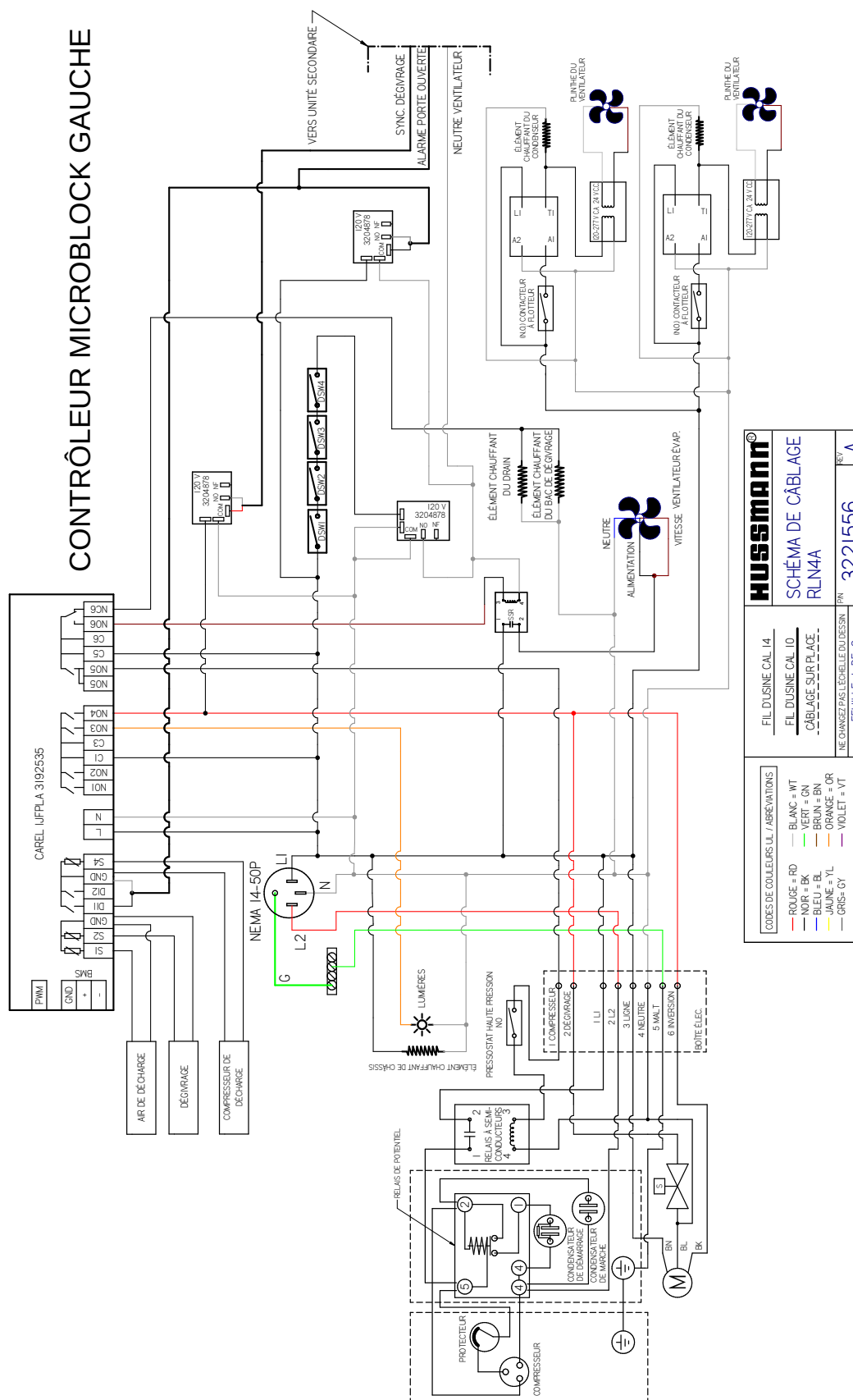


Schéma de câblage (4 portes)



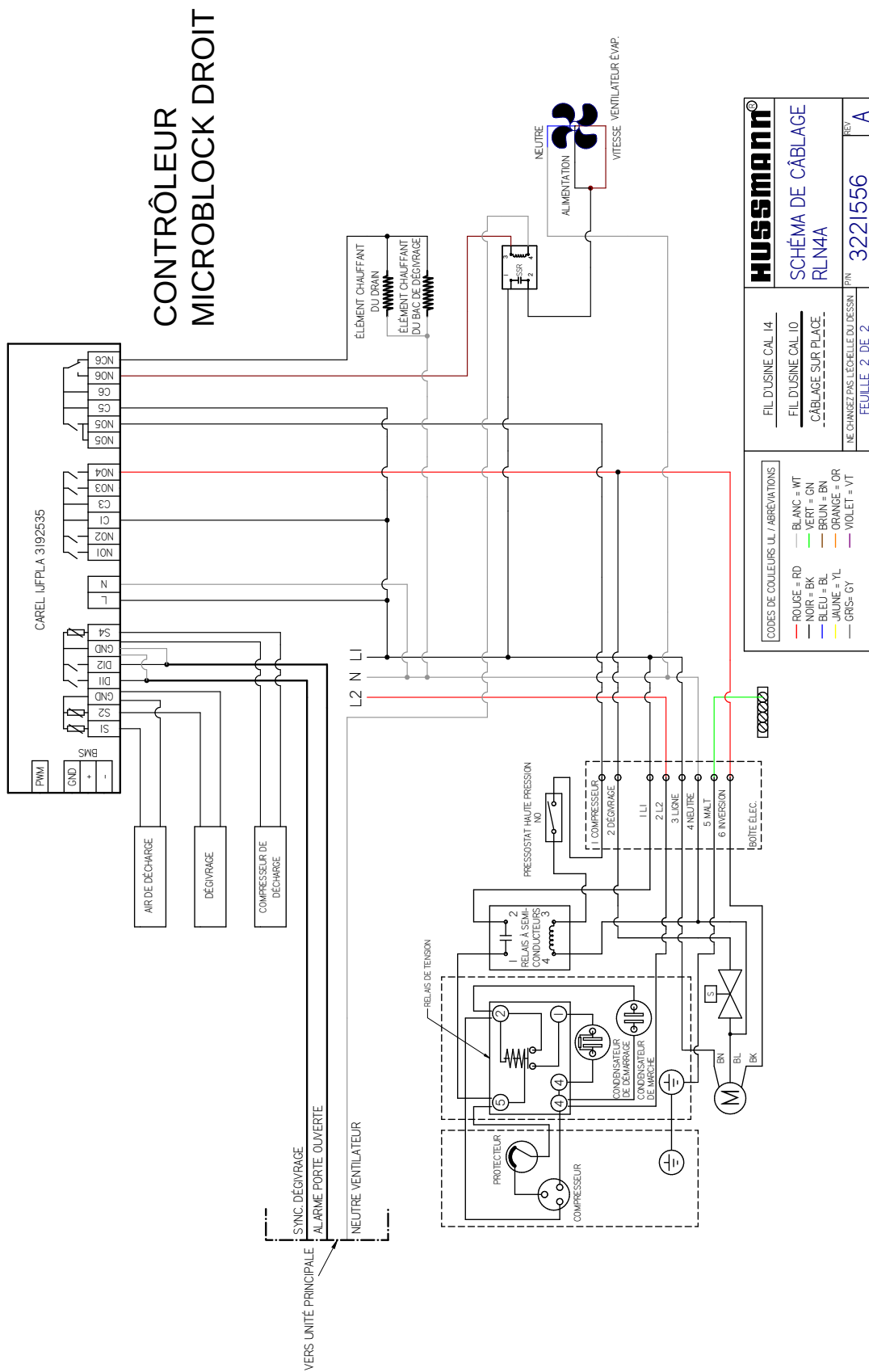


Schéma de câblage (5 portes)

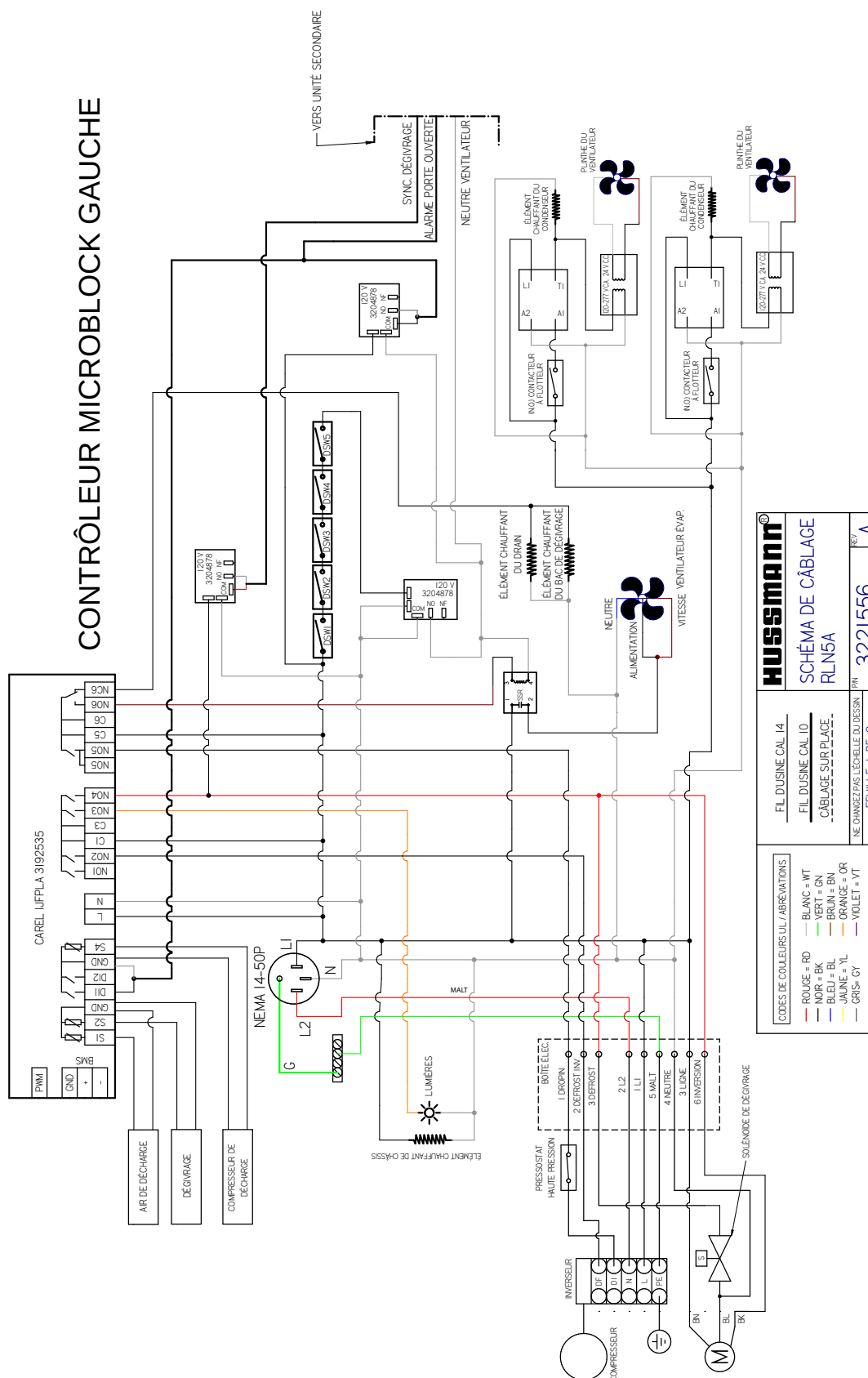
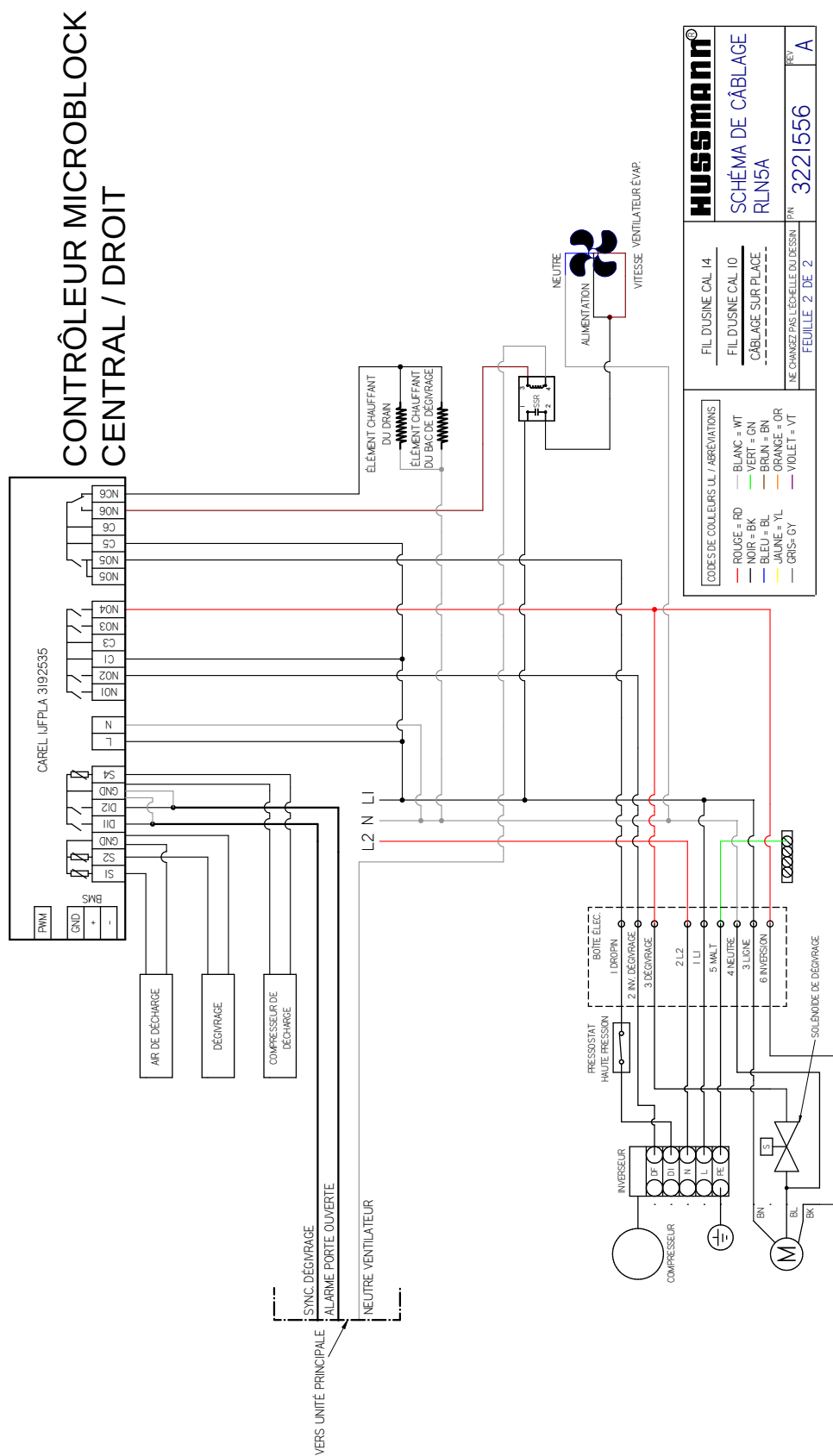


Schéma de câblage (5 portes)



DS_RLN-A_3221555_B_EN

Historique de révision

Révision B : Données électriques révisées

Révision A : (juillet 2025) diffusion initiale



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

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.