

Nous nous réservons le droit de changer ou de réviser des spécifications et la conception du produit en relation avec toute fonction de nos produits. De tels changements ne donnent pas automatiquement droit à l'acheteur d'obtenir de tels changements, ajouts ou remplacements pour l'équipement déjà vendu ou expédié.

**Article N° de pièce Description N° art. câblage**

**ASS. VENTILATEURS ET THERMOSTATS**

**12 pi, 14 pi et 16 pi**

**A. Assemblage ventilateur 12 W standard (1)**

0047000 Moteur de ventilateur, évaporateur (MO.4410103)

0407532 Pale de ventilateur (FB.4780619) (12 pi et 14 pi seulement) renflement vers le moteur

0506563 Pale de ventilateur (FB.4780811) (16 pi seulement) renflement vers le

moteur

**12 pi et 16 pi**

**A. Assemblage ventilateur 12 W écoénergétique (1)**

0477655 Moteur de ventilateur, évaporateur (MO.4410546)

0407532 Pale de ventilateur (FB.4780619) (12 pi seulement) renflement vers le

moteur

0506563 Pale de ventilateur (FB.4780811) (16 pi seulement) renflement vers le

moteur

**B. Thermostat de refroidissement réglable en option(2)**  
 0448347 (CT.4481631)

**Article N° de pièce Description N° art. câblage**

**CHAUFFERETTES**

**C. Chauffage anti-condensation (3)**

0491966 12 pi (HE.4850834)

0487120 14 pi (HE.4850835)

0487121 16 pi (HE.4850836)

**LAMPES ET BALLASTS**

**D. Ballast, électronique (4)**

0355398 3 lampes (BA.4480118)

0355716 2 lampes (BA.0355716)

0447739 (BA.4480900)

0447740 (BA.4481278)

**E. Lampe fluorescente (5)**

*Remplacer par des articles similaires*

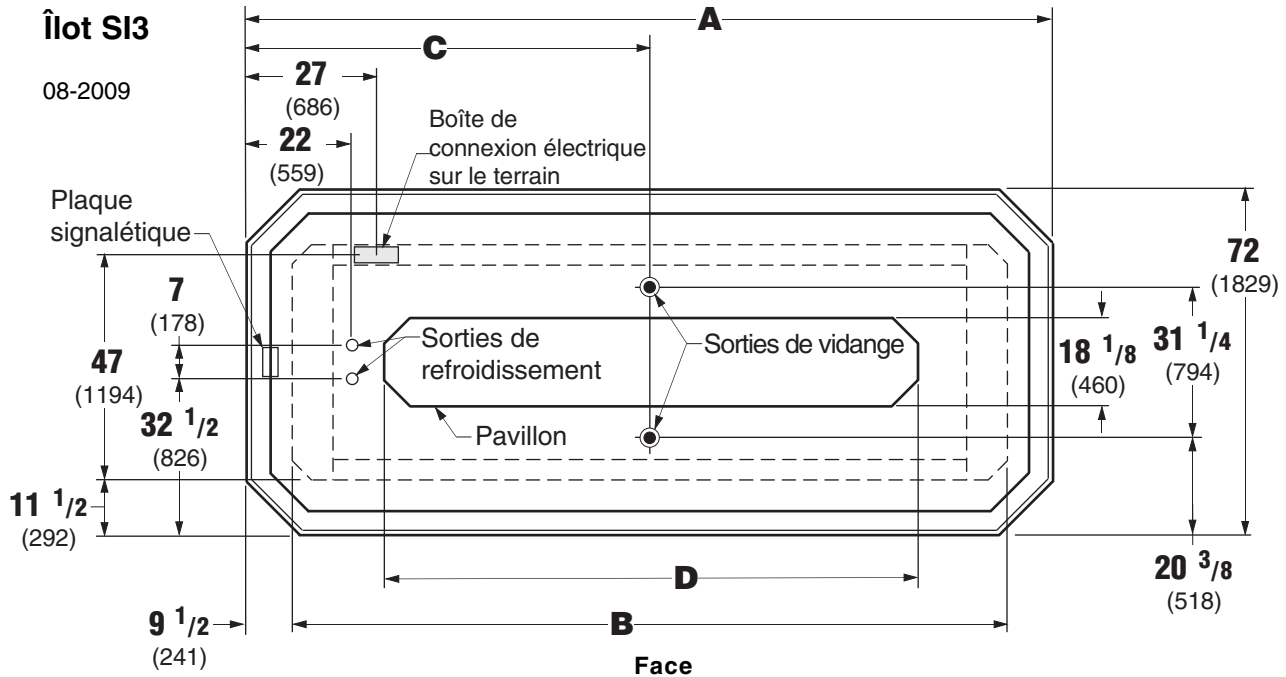
Remarque : Les mises à jour de la révision D mettent à jour la remarque sur le moteur écoénergétique en page 3.




# Vues du plan d'ingénierie

Les dimensions sont indiquées  
en pouces et (mm).

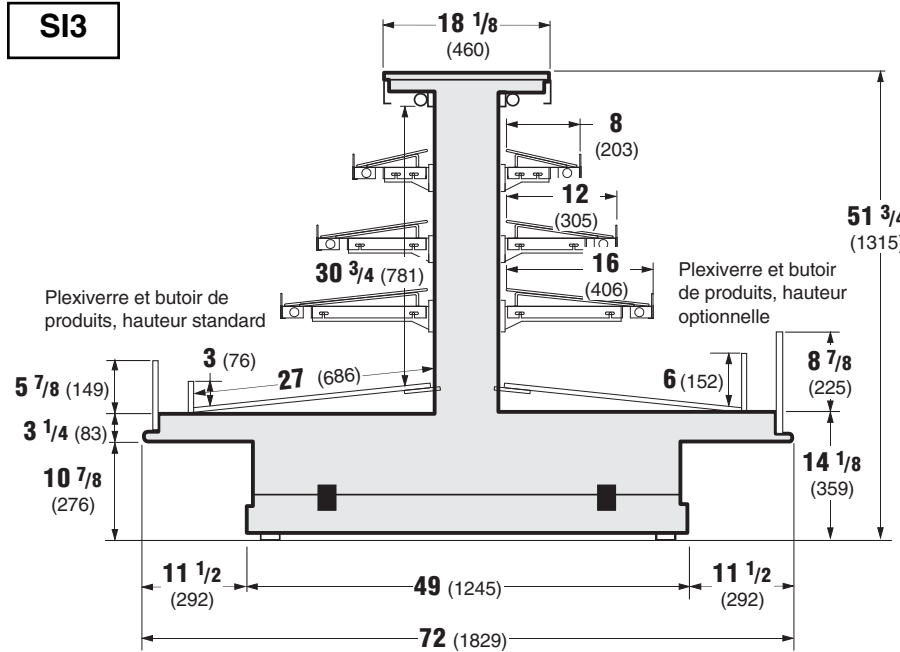
## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Tuyauterie d'égouttement du présentoir (po) 1 1/2  
Conduite de liquide du présentoir (po) 3/8  
Conduite d'aspiration du présentoir (po) 5/8



	12 pi	14 pi	16 pi
<b>Généralités</b>			
<b>(A)</b> Longueur hors tout	144 (3658)	168 (4267)	192 (4877)
<b>(B)</b> Longueur de la base	125 (3175)	149 (3785)	173 (4394)
Dim. ext. max. du présentoir de l'arrière vers l'avant ( <i>butoir inclus</i> )	72 (1829)	72 (1829)	72 (1829)
Devant du pare-éclaboussures jusqu'au rebord ext. du rail de base avant	1 5/8 (41)	1 5/8 (41)	1 5/8 (41)
Devant du présentoir jusqu'au rebord extérieur du rail de base avant	13 1/8 (333)	13 1/8 (333)	13 1/8 (333)
Derrière du présentoir jusqu'au rebord extérieur du rail de base avant	58 7/8 (1495)	58 7/8 (1495)	58 7/8 (1495)
Largeur du rail de la base	1 7/8 (48)	1 7/8 (48)	1 7/8 (48)
<b>(D)</b> Longueur du pavillon	18 1/8 (460)	18 1/8 (460)	18 1/8 (460)
Largeur du pavillon	18 1/8 (460)	18 1/8 (460)	18 1/8 (460)
<b>Service électrique</b>  ( <i>Point de connexion du câblage sur le terrain</i> )			
Centre du service élect. jusqu'au rebord ext. du rail de base avant	47 (1194)	47 (1194)	47 (1194)
Ext. gauche jusqu'au centre de la boîte de connexion sur le terrain	27 (686)	27 (686)	27 (686)
Ext. droite jusqu'au centre de la boîte de connexion sur le terrain	117 (2972)	141 (3581)	165 (4191)
<b>Vidanges</b> 			
<b>(C)</b> Extrémité gauche du présentoir jusqu'au centre de la vidange	42 (1067)	84 (2134)	96 (2438)
Centre de la vidange avant jusqu'à l'extérieur du rail de base avant	8 7/8 (225)	8 7/8 (225)	8 7/8 (225)
Centre de la vidange arrière jusqu'à l'extérieur du rail de base avant	40 1/8 (1019)	40 1/8 (1019)	40 1/8 (1019)
Tuyau d'égouttement série 40 PVC	1 1/2 (38)	1 1/2 (38)	1 1/2 (38)
<b>Sortie de refroidissement</b> 			
Extrémité gauche jusqu'au centre de la sortie de refroidissement	22 (559)	22 (559)	22 (559)
Extrémité droite jusqu'au centre de la sortie de refroidissement	122 (3099)	146 (3708)	170 (4318)

Les dimensions sont indiquées en pouces et (mm).



**DONNÉES SUR LA RÉFRIGÉRATION**

Remarque : Ces données sont basées sur la température et l'humidité en magasin ne dépassant pas 75 °F et 55 % H.R.

	<b>SI3</b>
Air d'évacuation (°F)	27
Évaporateur (°F)	20
Dimensionnement (°F)	18
<b>BTU/h/pi<sup>‡</sup></b>	
<b>TABLETTES ÉCLAIRÉES ET NON ÉCLAIRÉES</b>	
Parallèle	1820
Conventionnel	1985

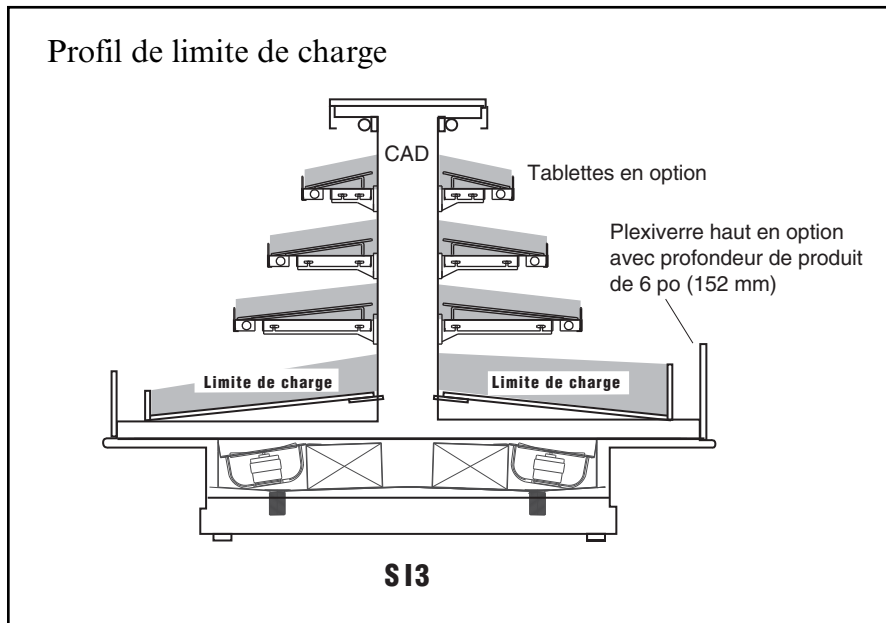
‡Des moteurs écoénergétiques en option réduisent la charge de refroidissement de 91 BTU/h/pi.

**CARACTÉRISTIQUES DE DÉGIVRAGE**

	<b>SI3</b>
Fréquence (h)	4
Eau de dégivrage (lb/pi/jour) <sup>12</sup>	
(± 15 % selon la configuration du présentoir et le chargement du produit.)	

**Certification NSF®**

Ce présentoir est fabriqué pour répondre aux exigences de la norme n° 7 ANSI/NSF® (National Sanitation Foundation) pour la construction, les matériaux et la nettoyabilité.



<b>DURÉE D'ARRÊT</b>	<b>SI3</b>
Durée d'arrêt (minutes)	20

**ÉLECTRIQUE OU GAZ** Non recommandé

**COMMANDES CONVENTIONNELLES**

<b>Commande auxiliaire de basse pression</b>	
	<b>SI3</b>
<b>CI/CO*</b>	14 °F/4 °F
<b>Unité intérieure seulement, fin de dégivrage de pression*</b>	48 °F

\* Utiliser un tableau de la température de pression pour déterminer les conversions en PSIG.

<b>Charge estimée **</b>	<b>SI3</b>
<b>12 pi</b>	2,5 lb 40 oz 1,1 kg
<b>14 pi</b>	3,1 lb 50 oz 1,4 kg
<b>16 pi</b>	3,7 lb 59 oz 1,7 kg

\*\*Moyenne pour tous les types de réfrigérants. La charge réelle peut varier d'environ 225 g (1/2 lb).

Les présentoirs peuvent mal fonctionner si leur chargement dépasse les limites permises.

Le débit d'air entre les tablettes, de la tour centrale d'évacuation d'air (CAD) jusqu'au retour, doit être maintenu en tout temps pour assurer une efficacité optimale et prolonger la durée de conservation des aliments. Ne pas stocker les présentoirs au-delà des limites de charge indiquées, et ce, en tout temps.

# SI3

## Charcuteries

### Données électriques

Nombre de ventilateurs – 12 W	12 pi	14 pi	16 pi	Watts					
	10	14	16	12 pi	14 pi	16 pi			
			Ampères						
Ventilateur d'évaporateur			12 pi	14 pi	16 pi	12 pi	14 pi	16 pi	
120 V	60 Hz	Standard	6,50	9,10	10,40	500	700	800	
120 V	50 Hz	Standard	7,50	10,50	12,00	570	798	912	
230 V	60 Hz	Export	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	
230 V	50 Hz	Export	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	
120 V	60 Hz	Écoénergétique	3,00	4,20	4,80	180	252	288	
230 V	60 Hz	Écoénergétique	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	
Chauffage anti-condensation									
120 V	60 Hz	Standard	0,90	1,10	1,30	108	132	156	
230 V	50 Hz	Export	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	
Courant admissible minimum (MCA)									
120 V	60 Hz	Standard	8,20	11,13	12,77				
120 V	50 Hz	Standard	8,48	11,66	13,33				
230 V	60 Hz	Export	S/O	S/O	S/O				
230 V	50 Hz	Export	S/O	S/O	S/O				
120 V	60 Hz	Écoénergétique	3,98	5,36	6,13				
230 V	60 Hz	Écoénergétique	S/O	S/O	S/O				
Protection de surintensité maximum 120 V			20	20	20				
Protection de surintensité maximum 230 V			S/O	S/O	S/O				
Éclairage standard									
Pavillon 1 rangée			0,83	1,07		1,37	100	128	164
Éclairage en option									
1 rangée, rebord			2,33	2,67	3,00	280	320	360	
Éclairage de tablette									
1 rangée de tablettes			1,11	1,34	1,64	133	161	197	
2 rangées de tablettes			2,22	2,68	3,28	266	322	394	
3 rangées de tablettes			3,32	4,02	4,92	398	482	590	

Total du circuit d'éclairage 115 V = Éclairage standard + éclairage total en option + éclairage de tablette en option

## Caractéristiques du produit

### SI312

<i>Cube utilisable recommandé</i> <sup>1</sup> ( <i>pi culprés.</i> )	81,47 pi <sup>3</sup> /prés. (2,31 m <sup>3</sup> /prés.)
<i>Surface de présentation totale AHRI</i> <sup>2</sup> ( <i>pi calprés.</i> )	77,80 pi <sup>2</sup> /prés. (7,23 m <sup>2</sup> /prés.)
<i>Surface de tablette</i> <sup>3</sup> ( <i>pi calprés.</i> )	128,64 pi <sup>2</sup> /prés. (11,95 m <sup>2</sup> /prés.)

### SI314

<i>Cube utilisable recommandé</i> <sup>1</sup> ( <i>pi culprés.</i> )	95,05 pi <sup>3</sup> /prés. (2,69 m <sup>3</sup> /prés.)
<i>Surface de présentation totale AHRI</i> <sup>2</sup> ( <i>pi calprés.</i> )	90,76 pi <sup>2</sup> /prés. (8,43 m <sup>2</sup> /prés.)
<i>Surface de tablette</i> <sup>3</sup> ( <i>pi calprés.</i> )	150,08 pi <sup>2</sup> /prés. (13,94 m <sup>2</sup> /prés.)

### SI316

<i>Cube utilisable recommandé</i> <sup>1</sup> ( <i>pi culprés.</i> )	108,62 pi <sup>3</sup> /prés. (3,08 m <sup>3</sup> /prés.)
<i>Surface de présentation totale AHRI</i> <sup>2</sup> ( <i>pi calprés.</i> )	103,28 pi <sup>2</sup> /prés. (9,60 m <sup>2</sup> /prés.)
<i>Surface de tablette</i> <sup>3</sup> ( <i>pi calprés.</i> )	171,52 pi <sup>2</sup> /prés. (15,93 m <sup>2</sup> /prés.)

<sup>1</sup> Volume réfrigéré AHRI moins les tablettes et autre espace inutilisable : Volume réfrigéré/Unité de longueur, pi<sup>3</sup>/pi [m<sup>3</sup>/m]

<sup>2</sup> Calculé avec la méthodologie standard AHRI 1200 : Surface de présentation totale, pi<sup>2</sup> [m<sup>2</sup>]/Unité de longueur, pi [m]

<sup>3</sup> La surface des tablettes est composée du pont inférieur plus le complément de tablette standard, tel qu'illustré dans le **Guide de référence de produit** Hussmann. Le complément de tablette standard pour ce modèle consiste en une (1) rangée de tablette de 8 po, une (1) rangée de tablette de 12 po et une (1) rangée de tablette de 16 po.

### POIDS ESTIMÉ À L'EXPÉDITION <sup>4</sup>

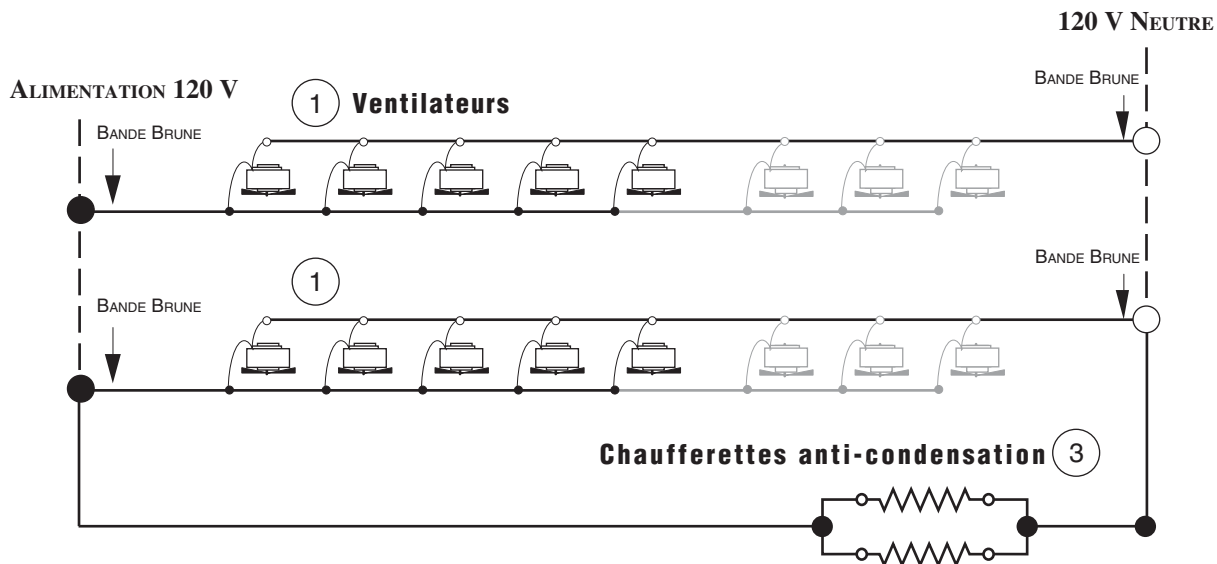
Présentoir	<i>12 pi</i>	<i>14 pi</i>	<i>16 pi</i>	<i>Capuchon</i>
lb (kg)	1700 (771)	1900 (862)	2100 (953)	S/O

<sup>4</sup> Les poids réels varieront selon les ensembles en option compris.

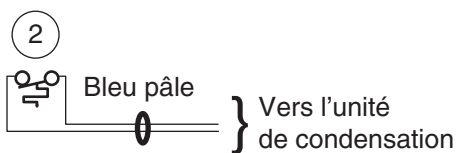
# Câblage sur le terrain Dégivrage minuté

## 10, 14 et 16 ventilateurs

- 12 pi — 10 ventilateurs
- 14 pi — 14 ventilateurs
- 16 pi — 16 ventilateurs



## Thermostat de refroidissement



### AVERTISSEMENT

Tous les composants doivent avoir une mise à la terre mécanique, et le présentoir doit aussi être mis à la terre.

NUMÉROS EN CERCLÉS = NUMÉROS D'ARTICLE DANS LA LISTE DES PIÈCES

R = Rouge    Y = Jaune    G = Vert    BL = Bleu    B = Noir    W = Blanc

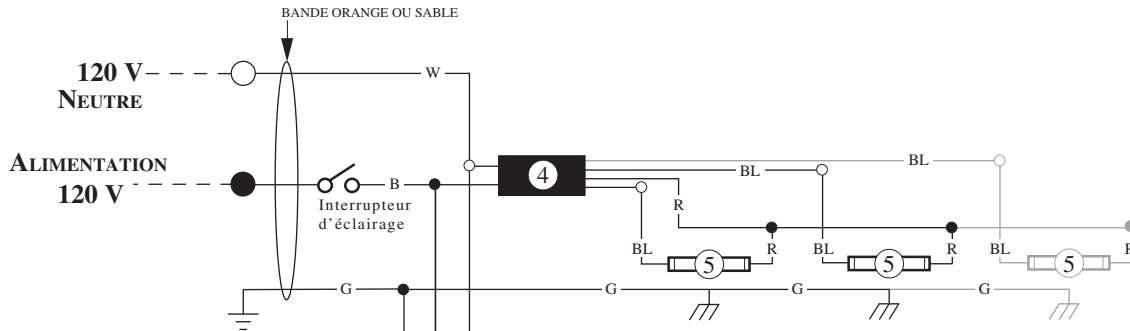
● = ALIMENTATION 120 V

○ = 120V NEUTRAL

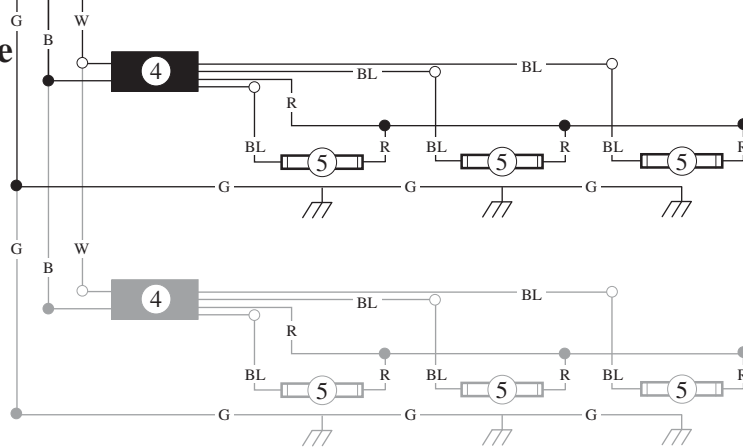
⊥ = MISE À LA TERRE

⏏ = MISE À LA MASSE

## Éclairage standard – Pavillon 1 rangée



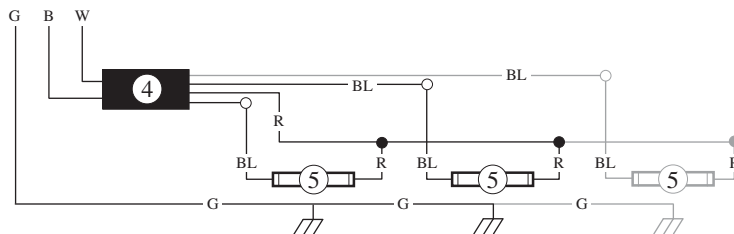
### Câblage de tablette éclairée



### Câblage type de ballast de tablette

Le nombre maximum de lampes par ballast est de trois (3).  
Des présentoirs de configurations de tablettes ou de longueurs différentes auront plus de ballasts.

### Circuit de lampe de rebord intérieur en option



### AVERTISSEMENT

Tous les composants doivent avoir une mise à la terre mécanique, et le présentoir doit aussi être mis à la terre.

NUMÉROS EN CERCLÉS = NUMÉROS D'ARTICLE DANS LA LISTE DES PIÈCES

R = Rouge    Y = Jaune    G = Vert    BL = Bleu    B = Noir    W = Blanc

● = ALIMENTATION 120 V    ○ = 120V NEUTRAL    ⊥ = MISE À LA TERRE    ≡ = MISE À LA MASSE