

Gavita® CT 2000e LED 208-480 V

1 Introduction

Nous vous remercions de votre achat de Gavita® CT 2000e LED. Le manuel suivant concerne le montage, l'installation et l'utilisation du produit. Le montage et l'installation du dispositif à DEL ne peuvent être effectués que par du personnel de service certifié. Veuillez vous familiariser avec ce manuel et vous assurer de le comprendre avant d'utiliser le produit. N'utiliser le produit que de la manière spécifiée dans le manuel.

REMARQUE : Le non-respect des directives liées à l'installation, à l'utilisation et à l'entretien peut causer des blessures graves, des dommages aux biens et peut entraîner la mort, et par conséquent annulera la garantie et l'acheteur sera alors responsable de toute réparation et/ou de tout dommage encourus.

1.1 Symboles utilisés

 **Avertissement!** Un avertissement indique qu'un danger grave pour l'utilisateur et/ou des dommages importants au produit peuvent survenir lorsqu'une procédure n'est pas effectuée comme indiqué.

 **Mise en garde!** Un symbole de mise en garde signifie que des problèmes peuvent survenir lorsqu'une procédure n'est pas effectuée comme indiqué. Il sert également de rappel à l'utilisateur.

 **Remarque** : Une remarque offre des renseignements supplémentaires, par exemple pour une procédure.

 Ce symbole est reconnu internationalement et il est utilisé pour désigner des matériaux recyclables.

 Ce symbole signifie utilisation autorisée et il est utilisé sur les produits électroniques fabriqués ou vendus aux États-Unis, indiquant que les émissions électromagnétiques du dispositif ont été mesurées et se situent sous les limites publiées par la Federal Communications Commission (Commission fédérale des communications). Le logo de la FCC est un symbole qui indique que l'équipement est autorisé à être commercialisé et exploité selon la procédure SDOC de la FCC.

 CSA est une entreprise tierce dont le rôle est de tester divers produits, notamment en effectuant des tests selon les normes de sécurité bien connus.

 Ce symbole apparaissant sur les matériaux, les accessoires ou les emballages indique que ce produit ne peut être jeté comme ordures ménagères. En disposant adéquatement de l'équipement, vous contribuerez à empêcher des risques possibles à l'environnement et à la santé publique, qui autrement auraient été causés par une manipulation inadéquate de l'équipement jeté. Le recyclage des matériaux contribue à la conservation des ressources naturelles. Veuillez donc éviter de jeter des dispositifs électroniques et des équipements ménagers désuets avec les ordures ménagères.

 Ce symbole indique la distance minimum (B) entre le dispositif à DEL (A) et la surface éclairée.

2 Description du produit

Le Gavita® CT 2000e LED est un dispositif électronique d'horticulture à DEL. Le Gavita® CT 2000e LED est recommandé pour une utilisation en serre ou dans des chambres climatiques. Dans ce manuel le Gavita® CT 2000e LED sera dénommé : « le dispositif à DEL ».

Sécurité photobiologique

 **Caution!** Possibly hazardous optical radiation emitted from this product. Do not stare at operating lamp. May be harmful to the eyes.

 **Mise en garde!** Risque de rayonnement optique dangereux émis par ce produit. Ne pas regarder fixement la source lumineuse quand elle est allumée. Peut être néfaste pour les yeux.

Photobiological safety assessment : Risk Group 1

Évaluation de la sécurité photobiologique : Groupe de risque 1

Ces marquages de la sécurité photobiologique se fondent sur l'essai de la puissance lumineuse typique à un dispositif d'éclairage d'horticulture simple. Un risque accru d'exposition pour le personnel des installations est présent en fonction du nombre d'éclairages horticoles et de leur emplacement et/ou leur positionnement dans les installations de croissance des plantes. Les installations de croissance des plantes sont responsables de gérer les risques au niveau de l'installation et d'assurer que les personnes entrant dans les zones de croissance des plantes sont conscientes des risques présents lorsque l'éclairage est allumé et que des mesures de protection appropriées sont en place.

3 Informations et caractéristiques du produit

3.1 Informations générales sur le produit

Nom du produit	Gavita® CT 2000e LED 208-480 V
Fabricant	Hawthorne Gardening Company
Numéro de pièce	HGC906415
CUP	849969001693
Type de fiche (vendue séparément)	NEMA 6-15P, NEMA L7-20P, nattes principales/câble à extrémité ouverte

3.2 Spécifications techniques

Nom du produit	Gavita® CT 2000e LED 208-480 V
Tension d'entrée :	208 à 480 V
Puissance d'entrée :	650 W
Courant d'entrée à 100 % :	3,125 A @ 208 V, 2,35 A @ 277 V, 1,35 A @ 480 V
Charge calorifique :	244,8 W*
Fréquence :	50/60 Hz
Facteur de puissance :	[cosφ]: >0,90
Température ambiante :	0 à 40 °C
Cote environnementale :	IP65 CONVIENT AUX EMPLACEMENTS MOUILLÉS lorsque le dispositif est utilisé avec des câbles de catégorie W. CONVIENT AUX EMPLACEMENTS HUMIDES lorsque le dispositif est utilisé avec des câbles qui ne sont pas de catégorie W.**
Montage :	Supports en forme de U (unistrut) compris
Poids :	15,6 kg/34,5 lb
Dimensions :	62,5 x 30,8 x 13,6 cm/24,6 x 12,1 x 5,3 po
Normes de certification :	Satisfait à ANSI/CAN/UL STD 8800. Satisfait à ANSI/UL STD 1598. Satisfait à ANSI/UL STD 8750 Certifié selon le CSA STD C22.2 No 250.0. Certifié selon le CSA STD C22.2 No 250.13.
Entrée d'alimentation :	Raccord Wieland RST 20i3
Gradateur externe :	Protocole analogique du contrôleur central Gavita (0 à 11,5 V) ou numérique RS485
Signal de commande externe :	Raccord RJ (8P8C)
Garantie :	5 ans

3.3 Technical specifications

Produit	Nom du produit	Numéro de pièce Gavita®
Contrôleurs <i>Le dispositif fonctionne avec EL3, EL2</i>	Contrôleur central EL3 Gavita	HGC906174
	Contrôleur central EL2 Gavita	HGC906121
Cordons d'alimentation***	Adaptateur pour cordon d'alimentation à 5 broches vers 3 broches Gavita	HGC906403
	Cordon d'alimentation à 3 broches Gavita de 2,5 m (8 pi) et de 208 à 240 V pour DEL	HGC906204
	Cordon d'alimentation à 3 broches Gavita de 2,5 m (8 pi) et de 277 à 480 V pour DEL	HGC906234
	Cordon d'alimentation à 3 broches Gavita de 2,5 m (8 pi) et de 277 V avec fiche verrouillable	HGC906272
	Cordon d'alimentation à 3 broches Gavita de 6 m (20 pi) et de 277 à 480 V pour DEL	HGC906401
Câbles de liaison :	Câble de liaison Gavita Pro de 3 m (10 pi) RJ45 (compris)	HGC906722
Accessoires d'alimentation :	Séparateur en T avec chaînette en série Gavita	HGC906708

3.4 Environnement

Il est recommandé d'utiliser le produit en serre ou dans des pièces tempérées. Le produit convient aux environnements intérieurs mouillés. N'utilisez pas ce produit à l'extérieur. Ce dispositif d'éclairage convient à un fonctionnement dans une température ambiante ne dépassant pas 40 °C. Il s'agit de la température maximale maintenue de l'environnement d'installation (température ambiante) qui assurera un fonctionnement sécuritaire de l'équipement d'éclairage. Un système de ventilation mécanique ou un système de refroidissement est requis pour maintenir une température ambiante maximale de 40 °C dans l'espace de croissance lorsque l'éclairage fonctionne afin d'empêcher les températures soutenues supérieures à 40 °C.

* Veuillez consulter une personne experte en CVCA pour calculer la charge calorifique totale de votre espace de culture.

** Ce dispositif d'éclairage utilisé seul convient aux emplacements intérieurs mouillés et comporte une classification IP65; cependant les conditions d'utilisation prévues pour le dispositif d'éclairage dépendent aussi des cordons d'alimentation utilisés. Si les cordons d'alimentation sont fournis avec une classification non W (mouillé), les conditions d'utilisation prévues pour le dispositif d'éclairage ne conviennent qu'aux emplacements humides.

*** MISE EN GARDE – SYSTÈME DE CÂBLAGE EXCLUSIF. N'utilisez que des modèles d'ensembles de cordons d'alimentation Hawthorne correspondant à un raccord de cordon à 3 broches RST 20i3 de Wieland, comme présenté pour le branchement à partir de l'entrée d'alimentation du dispositif d'éclairage vers une boîte de jonction standard pour raccordement électrique.

3.5 Juridique

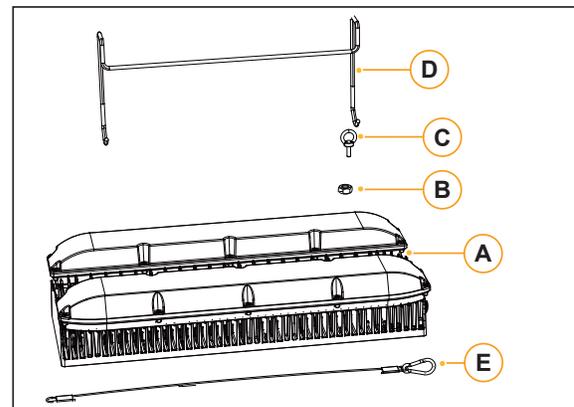
Cet équipement a été testé et il satisfait aux normes d'un dispositif numérique de catégorie A, conformément à la partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont établies dans le but d'offrir une protection raisonnable contre le brouillage nuisible lorsque l'équipement fonctionne dans un environnement commercial. L'équipement génère, utilise et peut émettre une énergie par radiofréquence et s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instruction, il peut causer un brouillage nuisible aux radiocommunications. L'exploitation de cet équipement dans une zone résidentielle peut causer un brouillage nuisible auquel cas l'utilisateur devra remédier au brouillage à ses frais.

▲ Mise en garde! Toute modification non expressément approuvée par la partie responsable à la conformité aux normes de la FCC peut annuler l'autorité de l'utilisateur à se servir de l'équipement. Satisfait à ANSI/UL 1598 et certifié CSA C22.2 No 250.0 et ANSI/CAN/UL 8800.

4 Recommandations en matière de sécurité et avertissements

▲ Avertissement! Veuillez lire attentivement les avertissements ci-dessous avant de travailler avec le produit ou de l'utiliser!

- Vous conformer en tout temps aux règlements locaux lors de l'installation ou de l'utilisation du dispositif à DEL.
- Ne pas ouvrir ou démonter le dispositif à DEL; aucune pièce n'est réparable à l'intérieur. Ouvrir ou modifier le dispositif à DEL peut s'avérer dangereux et annulera la garantie.
- Ce produit peut causer des interférences avec l'équipement radio et il ne doit pas être installé près d'équipement de communication de sécurité maritime ni d'autres équipements de navigation essentiels ou de communication fonctionnant entre 0,45 et 30 MHz.
- Ne pas utiliser le dispositif à DEL lorsque ce dernier est endommagé ou que son cordon d'alimentation est endommagé. Remplacez le cordon d'alimentation uniquement par des cordons originaux certifiés.
- Des modifications aux cordons peuvent entraîner des effets électromagnétiques non désirés, rendant le produit non conforme aux exigences légales.
- Ne pas exposer le dispositif à DEL :
 - aux températures (ambiantes) au-delà de la plage spécifiée;
 - à la poussière et à la contamination;
 - à la lumière directe du soleil pendant l'utilisation ou à la lumière à DHI, car cela pourrait faire chauffer le dispositif.
- Toujours débrancher le dispositif à DEL du conducteur principal avant d'effectuer tout entretien.
- Toujours prévoir une période de refroidissement d'au moins 30 minutes avant de toucher le dispositif à DEL. Toucher le dispositif à DEL lorsqu'il est allumé ou immédiatement après l'avoir éteint peut entraîner des brûlures sévères!
- Ne pas utiliser le dispositif à DEL près de substances inflammables, explosives ou réactives. Ne pas utiliser de pulvérisateurs de soufre.
- L'installation et l'utilisation du dispositif à DEL sont la responsabilité de l'utilisateur final. Une mauvaise utilisation ou installation peut entraîner une défaillance et endommager le dispositif à DEL. Des dommages au dispositif à DEL et aux circuits électroniques résultant d'une mauvaise installation et utilisation annulent la garantie.
- La distance minimum entre les équipements d'éclairage adjacents doit être de 10,16 cm (4 po). La distance minimum entre les équipements d'éclairage et les matières combustibles doit être de 10,16 cm (4 po).
- **▲ Mise en garde!** Tout changement ou toute modification non expressément approuvée par la partie responsable à la conformité aux normes de la FCC peut annuler l'autorité de l'utilisateur à se servir de l'équipement.



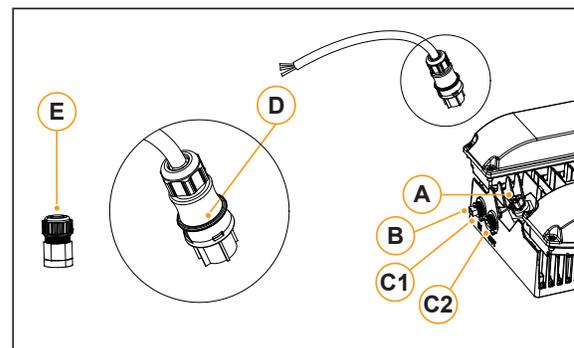
1.

5 Table des matières (1)

- A. Gavita CT 2000e LED
- B. Écrou
- C. Œillet
- D. Support en U (unistrut)
- E. Câble de sécurité
(Cordon d'alimentation vendu séparément).

6 Contrôles, raccords et indications (2)

- A. Raccord mâle Wieland RST 20i3
- B. Fiche isolante
- C. Raccords (2) RJ45 Gavita
 - 1. RJ ENTRÉE
 - 2. RJ SORTIE
- D. Raccord femelle Wieland RST 20i3
- E. Presse-étoupes assemblés



2.

7 Installation

- ▲ **Avertissement!** Le montage et l'installation du dispositif à DEL ne peuvent être effectués que par du personnel de service certifié selon les lois et règlements locaux applicables.
- ▲ **Avertissement!** L'installateur est responsable d'une installation adéquate et sécuritaire.
- ▲ **Avertissement!** Assurez-vous que le câblage local peut soutenir la tension et le courant selon les exigences du dispositif à DEL.
- ▲ **Avertissement!** Évitez que les cordons ne s'enroulent et gardez les câbles conducteurs principaux séparés. Cela permet de prévenir les interférences électromagnétiques.
- ▲ **Avertissement!** Ne pas brancher ou débrancher le dispositif à DEL lorsqu'il est sous tension.

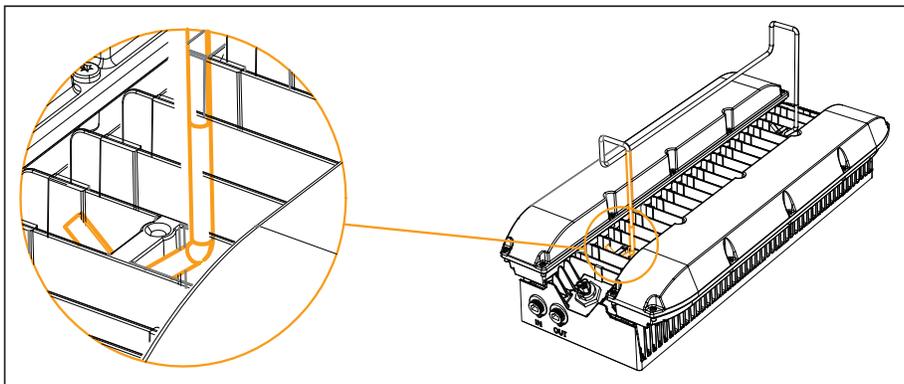
7.1 Installation du dispositif à DEL

- ▲ **Avertissement!** Lors du montage, fixez le dispositif à une structure pouvant supporter tout son poids.
- ▲ **Avertissement!** Pour éviter les risques d'électrocution, ne touchez pas ou ne déplacez pas le dispositif d'éclairage alors qu'il est sous tension.
- ▲ **Avertissement!** Pour éviter les risques d'électrocution, assurez-vous que le dispositif d'éclairage est solidement mis à la terre.

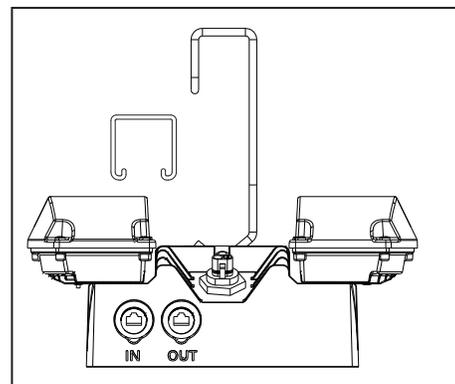
- Éteignez l'alimentation principale.
- Fixez le support en U (unistrut) sur le CT2000 (fig. 3).
- Tenez à deux mains le dispositif d'éclairage à DEL par son support en U, soulevez-le et placez-le sur la partie profilée en U comme présenté sur l'image (fig. 4).
- La partie centrale du dispositif se situe à 10,5 cm (4 3/16 po) de l'avant du dispositif (fig. 5).
- Installez le câble de sécurité (B) comme présenté sur l'image (fig. 6).
- Si aucun contrôleur n'est utilisé, assurez-vous que la fiche isolante est insérée dans le port de communication d'« ENTRÉE » RJ45 (fig. 7).
- Branchez l'alimentation principale femelle dans l'alimentation d'entrée mâle du dispositif d'éclairage à DEL (fig. 8). Appuyez jusqu'à ce que vous attendiez un « clic ».

Assurez-vous que les cordons d'alimentation :

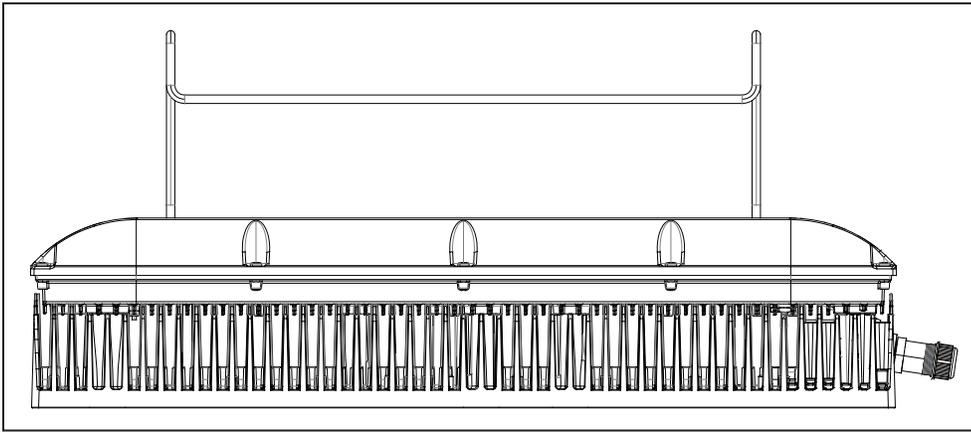
1. ne sont **pas** dissimulés ou déployés dans un mur, un plancher, un plafond ou dans d'autres parties de la structure du bâtiment;
2. ne se situent **pas** au-dessus d'un plafond suspendu ou d'un sous-plafond;
3. ne sont **pas** fixés à la structure du bâtiment de façon permanente;
4. sont dirigés de façon à ne pas être soumis à une tension et qu'ils sont protégés contre les dommages physiques;
5. sont visibles dans leur intégralité;
6. sont utilisés selon l'ampacité nominale qui est déterminée en fonction de la température maximale de l'environnement où ils sont installés, spécifié dans les directives.



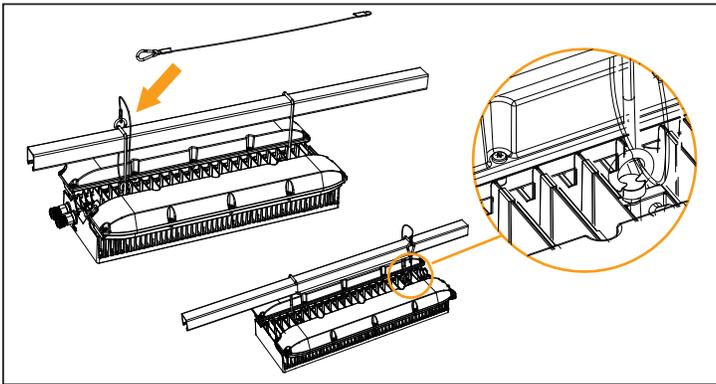
3.



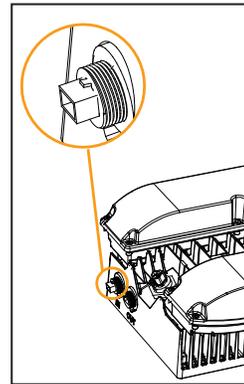
4.



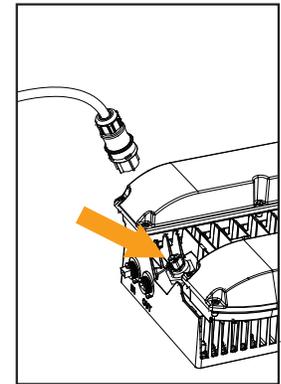
5.



6.



7.



8.

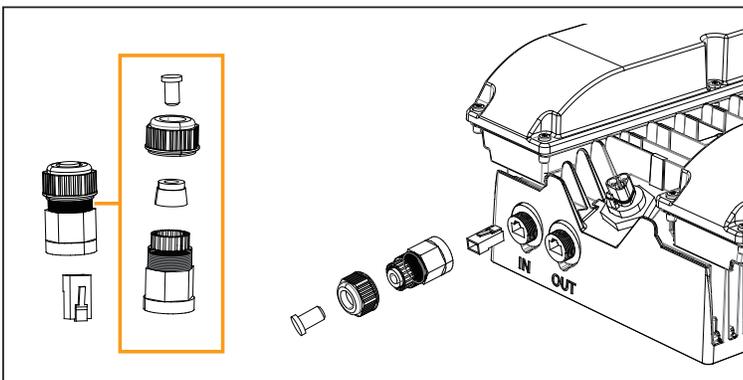
Utilisation du dispositif :

1. Sans contrôleur

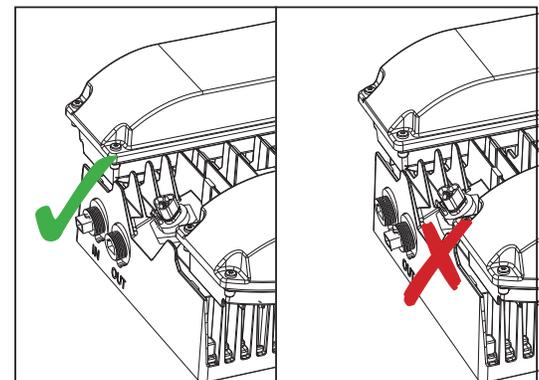
- a. La fiche isolante comprise sur le port d'entrée du premier dispositif garantira un fonctionnement continu à sortie maximale. La fiche comprend une carte de circuit imprimé intégrée qui simule une sortie maximale (fig. 9).
- ⚠ **Avertissement!** Ne la confondez pas avec une borne standard RJ45.
- ⚠ **Avertissement!** À utiliser uniquement dans le port d'« ENTRÉE » des dispositifs. Ne l'insérez pas dans les ports de SORTIE d'un dispositif. (fig. 10).
- b. Pour éteindre les dispositifs, vous devez compter sur le régulateur de tension sectorielle à ce point.
- c. Vous pouvez soit utiliser les chaînettes en série comme couvert à la section 7.4 ou utiliser une fiche isolante pour chaque dispositif individuel.

7.2 Brancher jusqu'à 512 dispositifs à DEL

- Retirez la fiche isolante du port d'entrée du premier dispositif à DEL.
- ⚡ **Remarque :** Placez la fiche isolante dans un endroit sûr! La fiche isolante est nécessaire au fonctionnement du dispositif à DEL en mode autonome.
- Utilisez le câble du contrôleur (RJ45 à RJ45) (fig. 6A) pour brancher le port d'entrée du contrôleur (fig. 6B) au premier dispositif à DEL.
- Retirez la fiche isolante du port d'entrée du second dispositif à DEL.
- Utilisez le câble de liaison (RJ45 à RJ45) pour brancher le port de sortie (fig. 6C) du premier dispositif à DEL au port d'entrée du deuxième dispositif à DEL.
- Répétez ces étapes pour brancher jusqu'à 512 dispositifs à DEL.



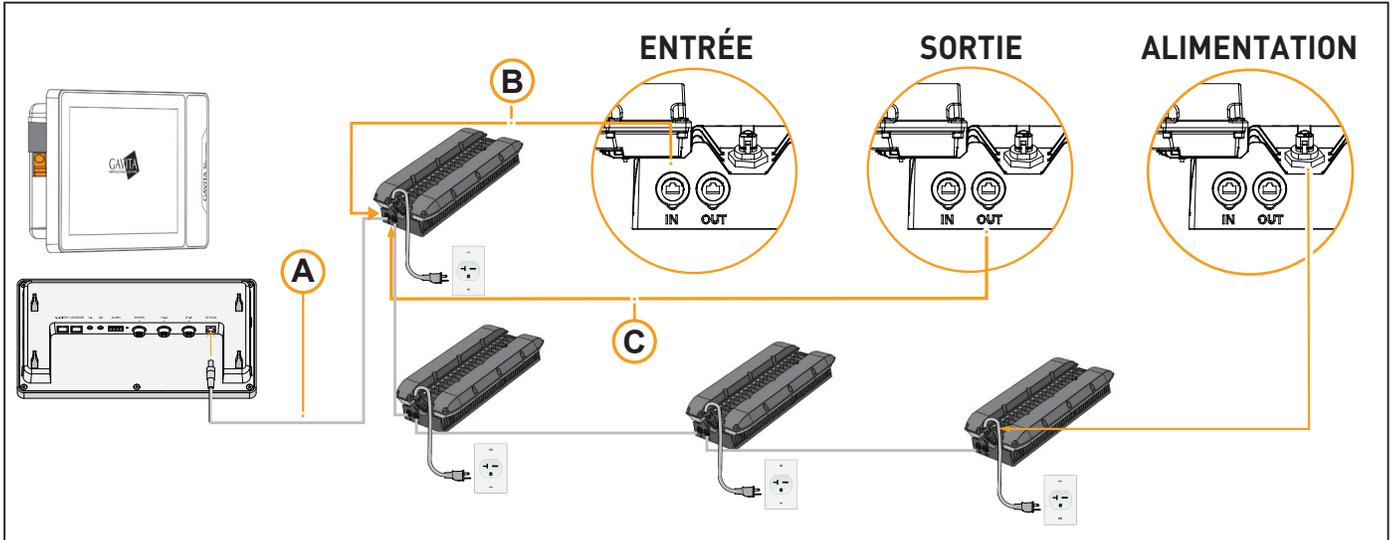
9.



10.

7.3 Branchement du dispositif à DEL au conducteur principal

- ⚠ **Avertissement!** Assurez-vous d'éteindre l'alimentation au conducteur principal.
- ⚠ **Avertissement!** Assurez-vous que le cordon n'est pas enroulé et qu'il n'est pas en contact avec des surfaces chaudes.
- ⚠ **Avertissement!** Branchez les câbles conformément aux règlements locaux, aux règlements de sécurité et au code de l'électricité.
- ⚠ **Avertissement!** Assurez-vous que l'équipement de commutation externe peut soutenir l'appel de courant du dispositif à DEL (voir section 3.2). Utilisez en tout temps un contacteur bipolaire convenant à la commutation d'une charge capacitive. Ne jamais utiliser une minuterie maison pour commuter le dispositif à DEL!

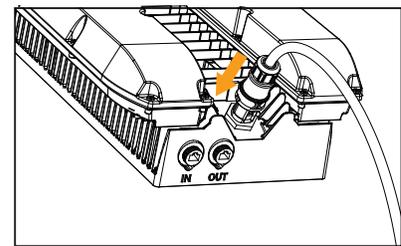


11.

- Branchez le raccord femelle Wieland RST 20i3 du câble d'alimentation au raccord mâle Wieland RST 20i3 du dispositif à DEL (fig. 6).
- Branchez le câble d'alimentation au conducteur principal (fig. 8). S'assurer d'utiliser le câble d'alimentation adéquat pour la prise de courant NEMA. Veuillez consulter la section 3.3 pour y trouver des renseignements concernant les câbles d'alimentation compatibles.

Description du cordon CT 2000e LED 208 V, 240 V, 277 V, 347 V et 480 V :

Câble	277, 347 Vca	208, 240, 480 Vca
Blanc	Neutre (N)	Ligne (L1)
Noir	Phase (L)	Ligne (L2)
Vert	Fil de terre (⊕)	Fil de terre (⊕)



12.

- Allumez l'alimentation principale.

⚠ **Avertissement!** Évitez de brancher ou de débrancher le câble d'alimentation du dispositif à DEL lorsque ce dernier est sous tension.

8 Inspection, entretien et réparation

- ⚠ **Avertissement!** Débranchez le dispositif à DEL du conducteur principal avant d'effectuer tout entretien ou toute réparation.
- ⚠ **Avertissement!** Ne pas brancher ou débrancher le dispositif à DEL lorsqu'il est sous tension.
- ⚠ **Avertissement!** Ne pas ouvrir ou démonter le dispositif à DEL; aucune pièce n'est réparable à l'intérieur. Ouvrir le dispositif à DEL peut s'avérer dangereux et annulera la garantie.
- ⚠ **Avertissement!** Toujours prévoir une période de refroidissement d'au moins 30 minutes avant de toucher le dispositif à DEL.
- ⚠ **Mise en garde!** Ne pas nettoyer le dispositif à DEL avec des détergents, des substances abrasives ou autres substances agressives.
- Contrôlez régulièrement l'accumulation de poussière et de saleté sur le dispositif à DEL. Nettoyez au besoin. La contamination peut entraîner une surchauffe du dispositif, réduisant ainsi son rendement. Nettoyez l'extérieur du dispositif à DEL à l'aide d'un chiffon sec ou humide.
- Vérifiez régulièrement que les câbles liés au dispositif à DEL ne sont pas endommagés.

8.1 Comment débrancher la fiche Wieland RST20i3

▲ Avertissement! Évitez de brancher ou de débrancher la fiche Wieland RST20i3 lorsqu'elle est sous tension.

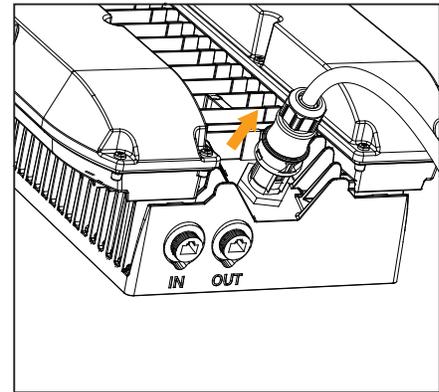
- Éteignez l'alimentation principale.
- Retirez le raccord femelle Wieland RST20i3 du dispositif à DEL (fig. 13).

9 Entreposage et élimination

- Entrez le dispositif à DEL dans un environnement propre et sec à une température ambiante d'environ -20 à 85 °C/-4 à 185 °F.
- Le produit ne doit pas être jeté comme déchet municipal non trié, mais il doit être ramassé séparément pour une élimination incluant le traitement, la récupération et l'élimination écologique.

10 SERVICE DE GARANTIE :

Dans le cas des produits à DEL, ces derniers sont considérés comme « défectueux » seulement dans ces conditions : (i) dans le cas des éclairages intérieurs supérieurs, 15 % ou plus de l'éclairage à diodes électroluminescentes cesse d'illuminer ou la puissance de l'éclairage possède moins de 80 % de sa capacité de photons comme mentionné dans la documentation applicable au produit, y compris les tolérances; (ii) pour le CT2000e, 5 % ou plus de l'éclairage à diodes électroluminescentes individuel cesse d'illuminer ou la puissance de l'éclairage possède moins de 80 % de sa capacité de photons comme mentionné dans la documentation applicable au produit, y compris les tolérances; et (iii) dans le cas de l'Agrolux WEGA, la puissance d'éclairage possède moins de 90 % de ses photons, comme mentionné dans la documentation applicable au produit, y compris les tolérances; dans chaque cas, comme évalué par Hawthorne ou par un laboratoire tiers non affilié et reconnu nationalement, à la seule discrétion d'Hawthorne.



13.

11 GARANTIE LIMITÉE :

Lorsqu'il est acheté auprès d'un distributeur Hawthorne agréé, ce produit est couvert par une GARANTIE LIMITÉE, offerte sur hawthornec.com/warranties. Vous pouvez également obtenir les renseignements concernant les conditions de vente et la garantie limitée en téléphonant sans frais à Hawthorne au : 1 888 478-6544 ou en écrivant à : Hawthorne Hydroponics LLC, 800 Port Washington Blvd. Port Washington, NY 11050, Att. : Customer Service (Service à la clientèle).

Veillez noter que le non-respect des directives liées à l'installation, à l'utilisation et/ou à l'entretien peut causer des blessures graves, des dommages aux biens et peut entraîner la mort, et par conséquent annulera la garantie et l'acheteur sera alors responsable de toute réparation et/ou de tout dommage encourus.



Fabriqué pour Hawthorne Hydroponics LLC,
une filiale de The Hawthorne Gardening Company,
800 Port Washington Blvd. Port Washington, NY 11050
HawthorneGC.com | Canada : HawthorneGC.ca | TÉL. : +1 360 883-8846 | COURRIEL : info@gavita.com
© 2024 Tous droits mondiaux réservés.

THIS PAGE DOES NOT PRINT AND ONLY FOR TITLE BLOCK



ART			PRINTER		
Design Studio/Contact: Sheri Deane	Hawthorne Production Project Number: 202508	Separator/Contact:	Printer & Location: TCP	Print Method: 4 color	Color Stations:
Design, File Name: HGC906415_Gavita_CT2000e_LED_208-480V_Manual_FRENCH_240521aSD.indd			Additional Information:		
PRODUCTION/PACKAGE		VERSION	Colors: Cyan _____ Magenta _____ Yellow _____ Black _____		
Job Description: 2024 HGC Gavita CT2000e Instruction Manual		5			
SKU #: HGC906415	Package Type: Manual/Instructions				
Component #:	Substrate:	Date Modified: 05/21/24			
Hawthorne Project Number: 202508	Printer Die Line #:	Operator:	REGULATORY SIZES		
Hawthorne Project Lead: Maddie Hook	Translation Approval Code:	Final Artwork Size: 8.5 x 11	Minimum Font Size (All Panels) 9 Point		
File Name: HGC906415_Gavita_CT2000e_LED_208-480V_Manual_240521aSD.indd					
OBF Project #:	Wave:	UPC #:			
OBF Job #:	UPC SIZE:		UPC BW:		
LIMITATION OF LIABILITY <small>DO NOT PLATE, ENGRAVE, OR PROCEED TO PRESS WITH THIS FILE WITHOUT PROPER INSPECTION</small> All files and proofs must be thoroughly inspected by the recipient immediately upon receipt. It is the responsibility of the recipient to examine and proofread all files and proofs. In the event file(s) and/or proof(s) are found to be incorrect upon inspection, call 513-281-0999 and ask for the separation contact. The liability of Olberding Brand Family shall be limited to correcting and replacing the materials that we supplied that were found to be defective. Olberding Brand Family will not be liable for any other loss or damage including, but not limited to, cost of flexo printing plates that we did not make, print cylinders, inks, substrates/printed materials, and/or make ready and press time.					