



  
SURGICALLY CLEAN AIR™

## SCA14000 (COBALT)

# INSTALLATION MANUEL

Lisez attentivement le manuel avant  
l'utilisation et conservez-le pour  
référence future.



REV SCA14000-IM-03



## TABLE DES MATIÈRES

CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ-----	2
PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ-----	3-6
CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS-----	7
CE QUI EST INCLU-----	8-9
LISTE DES NOMENCLATURES D'INSTALLATION -----	10
REMARQUES SUR L'INSTALLATION -----	11-13
REMARQUES SUR L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE-----	14
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION-----	15-20
PLAFOND EN BÉTON -----	15-18
PLAFOND À POUTRE EN I/ MONTAGE ENCASTRÉ -----	19-20
INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE-----	21
INSTALLATION DE MONTAGE MURALE-----	22-24
INSTALLATION DU SUPPORT MOBILE-----	25-26
ENTRETIEN ET MAINTENANCE -----	27
DÉPANNAGE-----	28-29

## **CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ**

Une copie imprimée de tous les documents électroniques est incluse dans l'emballage de l'unité.

L'installation au plafond de l'unité doit être effectuée par un professionnel certifié.

Lisez l'étiquette sur l'appareil, les manuels d'utilisation et d'installation avant l'utilisation et assurez-vous de suivre toutes les précautions indiquées dans les manuels.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages ou de blessures résultant en ignorant les instructions de ce document, les négligence pendant l'installation, l'utilisation, l'entretien ou la réparation du produit identifié dans ce document, ou en cas de non-conformité de strictement obéir aux précautions et consignes de sécurité. L'utilisateur du produit est toujours totalement responsable du respect des lois et réglementations locales en matière de sécurité qui peuvent être en effet.

## **UTILISATION PRÉVUE**

Le purificateur d'air SCA14000 est destiné à éliminer les particules de l'air.

Utilisation d'accessoires, de filtres et/ou de tout autre composant non recommandé et approuvé par Surgically Clean Air™ annulera la garantie.

Pour usage commercial ou industriel uniquement.

## **MODE D'EMPLOI**

Suivez les instructions pour assurer une bonne installation. Le panneau d'affichage s'allume et le message "Surgically Clean Air™" DEL s'allumera si l'appareil est sous tension.

## **INSTRUCTIONS D'ÉLIMINATION**

Jetez les filtres selon les réglementations locales en fonction du lieu d'utilisation (par exemple, les déchets médicaux s'ils sont utilisés dans un établissement médical comme les cliniques dentaires, les laboratoires, etc.).

## PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

### INSTRUCTIONS DE PREMIERS SECOURS

En cas de blessure, nettoyez la zone avec du savon et de l'eau tiède, appliquez une pommade antibiotique et un pansement, et recherchez soins médicaux immédiats.

### MISES EN GARDE CONCERNANT L'ENVIRONNEMENT D'EXPLOITATION

- NE PAS placez dans des pièces très chaudes, humides ou mouillées.
- NE PAS utilisez à l'extérieur.
- N'UTILISEZ PAS de rallonge avec ce ventilateur.
- Ne pas utilisez dans les cuisines.
- N'enlevez (ou n'essayez d'enlever) AUCUNE partie de l'appareil à l'exception des filtres.
- Le meilleur environnement de fonctionnement est de 50 à 104 °F ou de 10 à 40 °C.
- Assurez-vous que l'appareil est de niveau. Ne jamais utilisez lorsqu'il est incliné.
- Utilisez uniquement une prise de 120 volts avec une prise de terre.
- Pour réduire le risque d'électrocution, cet équipement est équipé d'une fiche de type mise à la terre dotée d'une troisième broche (de mise à la terre). Cette fiche ne peut être insérée que dans une prise de courant avec mise à la terre. Si la fiche ne rentre pas dans la prise, contactez un personnel pour installer la prise appropriée. NE PAS modifier la fiche de quelque façon que ce soit.

### AVERTISSEMENT

– POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURES CORPORELLES, RESPECTEZ LES INSTRUCTIONS SUIVANTES:

a) Utilisez cet appareil uniquement de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, contactez le fabricant.

b) Avant d'entretenir ou de nettoyer l'unité, coupez l'alimentation au panneau de service et verrouillez le moyen de déconnexion de service pour empêcher toute mise sous tension accidentelle. Lorsque le moyen de déconnexion de service ne peut pas être verrouillé, fixez solidement un dispositif d'avertissement visible, tel qu'une étiquette, au panneau de service.

## PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

### AVERTISSEMENT

– CET APPAREIL NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ DANS UNE ZONE DE CONSTRUCTION. De grandes quantités de particules telles que la poussière et les débris de construction obstrueront le filtre et affecteront l'efficacité de l'appareil. Si la construction doit être effectuée dans une zone où des unités Cobalt sont installées, il est recommandé d'éteindre l'unité. Après que la construction est terminée dans la zone, les unités doivent être aspirées et les filtres remplacés.

### PRÉCAUTIONS D'UTILISATION DE L'UNITÉ

- Le contenu de ce manuel doit être parfaitement compris par toute personne travaillant sur ou avec le produit. Opérateurs et le personnel doit respecter le contenu de ce manuel.
- Ne modifiez jamais l'ordre des opérations à effectuer.
- Conservez toujours le manuel à proximité du produit.
- NE PAS insérer les doigts ou des objets étrangers dans l'entrée ou la sortie d'air.
- Gardez les cheveux, les vêtements amples, les doigts et toutes les parties de votre corps éloignés des ouvertures et des pièces mobiles.
- Si la machine commence à émettre des vibrations ou des bruits excessifs, surchauffe ou commence à sentir, arrêtez d'utiliser la machine. matériel immédiatement. Éteignez la machine et débranchez l'alimentation et contactez le fabricant.
- N'UTILISEZ PAS le purificateur d'air si le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé ou si la connexion à la prise est desserrée.
- Lorsque vous débranchez la fiche, tenez toujours la fiche et ne tirez jamais sur le cordon.
- N'UTILISEZ PAS l'appareil à proximité d'objets chauds ou là où il pourrait être exposé à de la vapeur ou à une flamme nue.
- NE PAS obstruer les entrées ou les sorties d'air de l'appareil.
- Pour éviter tout risque d'incendie, d'électrocution et de blessure, NE PAS démontez l'appareil. Contactez un technicien certifié pour le service.

## PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

### AVERTISSEMENT

- POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS exposez à l'eau ou à la pluie.
- RISQUE D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, N'UTILISEZ PAS cet équipement avec un dispositif de contrôle de vitesse à semi-conducteurs.
- POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURES CORPORELLES, N'UTILISEZ PAS de pièces de rechange qui n'ont pas été recommandés par le fabricant.
- POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION ET DE BLESSURES CORPORELLES, l'unité Cobalt doit être installée avec des supports et des vis qui sont marqués dans le manuel d'installation pour indiquer l'adéquation avec ce modèle. Autre types de supports et de fixations ne peuvent pas être remplacés.
- POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURES CORPORELLES, NE pliez PAS les supports de lame lors de l'installation des supports, ni d'équilibrer les pales ou de nettoyer le ventilateur. NE PAS insérez d'objets étrangers entre les pales du ventilateur en rotation.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou capacités mentales réduites ou manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'ils n'aient reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne JOUENT PAS avec l'appareil.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

## PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

### ENTRETIEN ET MAINTENANCE/ PRÉCAUTIONS D'ENTRETIEN

#### **AVERTISSEMENT**

– RISQUE D'INCENDIE. N'utilisez jamais le purificateur d'air dans un espace contenant des gaz inflammables. Ne jamais utilisez l'équipement pour extraire ou filtrer des particules, des produits chimiques ou des liquides inflammables, flamboyants ou brûlants. Ne jamais utilisez l'appareil pour extraire ou filtrer vapeurs hostiles ou particules tranchantes.

– RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE. Ces instructions d'entretien sont destinées à être utilisées uniquement par du personnel qualifié. NE PAS effectuez aucun entretien autre que celui contenu dans les instructions d'utilisation, sauf si vous êtes qualifié pour le faire.

– HAUTE TENSION À L'INTÉRIEUR. Débranchez l'alimentation avant l'installation, l'entretien ou le remplacement des filtres.

ATTENTION – DISPOSITIF À FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE – Pour réduire le risque de blessure, débrancher l'alimentation électrique avant l'entretien.

## CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

Les caractéristiques de l'appareil :

- Activation/désactivation automatique du capteur de proximité
- Minuteur automatique
- Télécommande

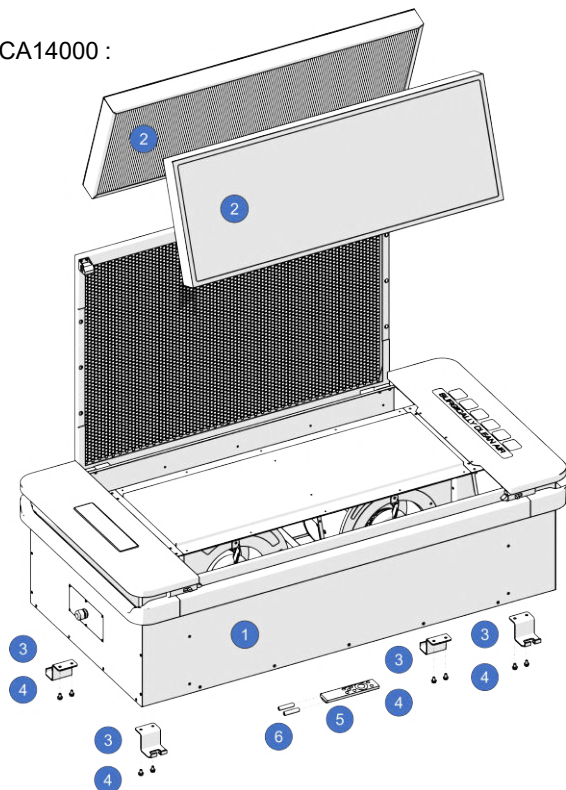
Modèle n°	SCA14000-2x4
Alimentation requise	120V, 60 Hz
Puissance nominale	250 W, 2,1A
Moteur de ventilateur	310 VCC, 0,98 A, 113 W
Dimensions	(L) 1245,0 mm x (L) 636,0 mm x (H) 360,0 mm
Poids	45 kg

Modèle n°	SCA14000-2x2
Alimentation requise	120V, 60 Hz
Puissance nominale	75 W, 1,1 A
Moteur de ventilateur	24 VCC, 1,14 A, 27,5 W
Dimensions	(L) 636,0 mm x (L) 636,0 mm x (H) 255,0 mm
Poids	20,5 kg

## CE QUI EST INCLU

Les éléments ci-dessous sont inclus avec le purificateur d'air SCA14000 :

1. Unité Cobalt
2. Filtres H13 (x2), inclus dans l'unité
3. Support de montage (x4)
4. Vis  $\frac{1}{4}$ " (x8)
5. Télécommande
6. Pile AAA de la télécommande (x2)



## CE QUI EST INCLU

Les accessoires ci-dessous sont disponibles comme options d'installation alternatives.

Ces composants ne sont pas inclus dans le package principal et doivent être achetés séparément:

### ACCESSOIRES DE MONTAGE MURAL

Les accessoires ci-dessous sont fournis pour l'option d'installation murale:

- Unité 2x4
  - Barre de 46 ¼" (x2)
  - Barre de 17 ½" (x2)
  - Support (x1)
  - Vis ¼" (x17)
- Unité 2x2
  - Barre de 22 ½" (x2)
  - Barre de 17 ½" (x1)
  - Vis ¼" (x13)

### ACCESSOIRES POUR SUPPORT MOBILES

Les accessoires ci-dessous sont fournis pour l'option de support mobile:

- Unité 2x4
  - Barre de 53" (x2)
  - Barre de 23" (x2)
  - Barre de support 23" (x1)
  - Barre en U de support de base de 24 ¾" x 7" (x1)
  - Chariot mobile (x1)
  - Vis ¼" (x28)
- Unité 2x2
  - Barre de 27" (x2)
  - Barre de 23" (x2)
  - Barre de support 23" (x1)
  - Barre en U de support de base de 24 ¾" x 4 ¾" (x1)
  - Chariot mobile (x1)
  - Vis ¼" (x28)

## LISTE DES BOM D'INSTALLATION (NON INCLUS DANS L'EMBALLAGE)

Les éléments ci-dessous sont requis pour le SCA14000:

NO.	NOM	QTÉ	REMARQUE	TYPE D'INSTALLATION
1	Barre de suspension	4	Tige filetée de $\frac{3}{8}$ " 100+ livres. évalué	Plafond en béton/ Plafond à poutres en I
2	Boulons d'expansion	4	Boulons d'expansion $\frac{3}{8}$ " 100+ livres. évalué	Plafond en béton
3	Rondelles	4	$\frac{3}{8}$ " Rondelle d'aile	Plafond en béton/ Plafond à poutres en I
4	Rondelles en caoutchouc	4	Rondelles en caoutchouc $\frac{3}{8}$ "	Plafond en béton
5	Écrou	4	$\frac{3}{8}$ " Écrou *Contre-écrou recommandé	Plafond en béton/ Plafond à poutres en I
6	Boulons à oeil	4	boulons à oeil $\frac{3}{8}$ " à épaulement, 100+ livres. charge angulaire nominale	Plafond à poutres en I
7	Câble métallique et pince	Selon les besoins	Câble métallique et pince applicable 100+ livres. évalué	Plafond en béton/ Plafond à poutres en I
8	Support en L	4	Support en L pour plafond en béton avec installation de câble métallique de plus de 100 lb. évalué	Plafond en béton
9	Manchon à boucle à sertir en aluminium	Selon les besoins	Compatible avec la taille du câble métallique, 100+ livres. évalué	Plafond à poutres en I
10	Gaine métallique pour cordon d'alimentation, classée plénum	Selon les besoins	Pour l'installation dans un plénum, le cordon d'alimentation DOIT être conforme aux codes et exigences locaux.	Plafond en béton/ Plafond à poutres en I

## REMARQUES SUR L'INSTALLATION

Le SCA14000 est conçu pour être installé en tant qu'unité encastrée fixe par un installateur qualifié. En plus de ces suivantes instructions le SCA14000 doit être installé :

- Aux États-Unis, conformément au National Electric Code/State, ANSI/NFPA 70 et aux codes municipaux et/ou codes locaux.
- Au Canada, conformément au Code canadien de l'électricité C22.1 - dernière édition/codes provinciaux et municipaux et/ou codes locaux.

### DÉBALLAGE

Lors du déballage du produit, veuillez suivre les instructions et les marquages sur l'emballage.

### INSPECTION

Après avoir déballé le purificateur d'air et avant l'installation, inspectez soigneusement l'appareil pour détecter tout dommage de transport ou esthétique. Signalez immédiatement tout dommage.

### OUTILS REQUIS

- Échelle/ Ascenseur
- Gants de travail et lunettes de sécurité
- Pince à dénuder
- Tournevis (manuel ou automatique)
- Clé Allen
- Niveau
- Marteau perforateur

## REMARQUES SUR L'INSTALLATION

- L'unité Cobalt peut être hissée à partir du plafond en béton ou de la poutre en I.
- Assurez-vous que l'unité est installée de niveau dans les deux directions.
- Suivez les instructions du fabricant du système de dalles de plafond pour l'intégration compatible.
- Installez les filtres une fois que le bâtiment est complètement nettoyé des débris et de la poussière de construction.
- Assurez-vous de retirer tout emballage en plastique des filtres HEPA avant les installer dans l'unité et faire fonctionner l'équipement.
- Si un équipement d'assistance au levage est utilisé pour lever l'équipement en position, assurez-vous que le rembourrage est placé sous l'unité pour éviter tout dommage et rayures indésirables sur le panneau maille en avant. Le rembourrage est disponible à l'intérieur de l'emballage.
- Il est recommandé que l'installation soit effectuée par deux personnes.
- Assurez-vous que l'équipement est correctement soutenu aux 4 coins pour supporter le poids de l'appareil. Si nécessaire, installez un support supplémentaire de tiges sur les supports existants (non fournis).
- Aucun lubrifiant ne doit être utilisé sur les vis de montage.



## REMARQUES SUR L'INSTALLATION

### CHOISIR L'EMPLACEMENT

- Choisissez un emplacement avec les conditions suivantes :
  - A. Espace intérieur
  - B. Température de fonctionnement : 50 -104 °F (10 – 40 °C), humidité relative : < 75 %
- Les unités fixes encastrables doivent être fermées à l'arrière et dégagées à l'avant.
- Pour une nouvelle installation, les travaux d'installation doivent être effectués par un installateur qualifié avant de déplacer le purificateur d'air en place.
- Il est recommandé de placer l'unité Cobalt au centre d'une pièce. Il est important que le côté admission de l'unité soit éloigné de l'alimentation du système HVAC. Pour améliorer la qualité de l'air dans la pièce, l'unité doit faire circuler et filtrer l'air existant dans la pièce, et non l'air frais fourni par le système HVAC. De même, la position de le côté sortie de l'unité doit être éloignée des conduits de retour du système HVAC. Il s'agit de s'assurer que l'air propre provenant de l'unité n'est pas immédiatement évacué de la pièce par le système HVAC.

### AVERTISSEMENT


- SOUTENIR DIRECTEMENT DEPUIS LA STRUCTURE DU BÂTIMENT S'IL EST INSTALLÉ AU PLAFOND.
- POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURE AUX PERSONNES SUIVEZ LES INSTRUCTIONS SUIVANTES:

- a) Les travaux d'installation et le câblage électrique doivent être effectués par une ou des personnes qualifiées conformément à tous les codes applicables et les normes, y compris la construction à indice de résistance au feu.
- b) Lorsque vous coupez ou percez dans un mur ou un plafond, NE PAS endommagez le câblage électrique et les autres utilités cachées.

- ASSUREZ-VOUS QUE L'ALIMENTATION EST COUPÉE AVANT DE TENTER L'INSTALLATION.

## REMARQUES SUR L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

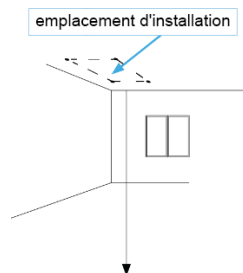
- Le client a la responsabilité de s'assurer que l'installation de l'unité est conforme à toutes les réglementations nationales et codes et ordonnances électriques et de construction locaux. L'appareil doit être installé par un électricien qualifié et correctement mis à la terre. L'alimentation électrique pour laquelle l'unité est conçue est de 120 VCA, 60 Hz.
- Tout le câblage et les matériaux doivent être conformes à tous les codes et ordonnances nationaux/étatiques/municipaux et/ou locaux y compris, mais sans s'y limiter, ANSI/NFPA 70 et Code canadien de l'électricité C22.1.
- La prise doit être accessible et connectée à un circuit électrique avec un fusible ou un disjoncteur calibré pour 15,0.
- Ampères. Les prises doivent être situées de manière à éviter d'endommager physiquement le cordon flexible.
- Aucun autre appareil ne doit être connecté au circuit d'alimentation du purificateur d'air.
- Le cordon d'alimentation est interdit pour un montage encastré. Le câblage des conduits doit être utilisé pour un montage encastré.

 **AVERTISSEMENT**– Si l'intensité nominale maximale est supérieure à 50 % de la valeur nominale du circuit de dérivation, connecter uniquement à un circuit de dérivation dédié. N'utilisez pas de rallonge avec cet équipement.

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

### PLAFOND EN BÉTON

1. Déterminez l'emplacement d'installation ; le plafond en béton armé doit être sélectionné pour l'installation.

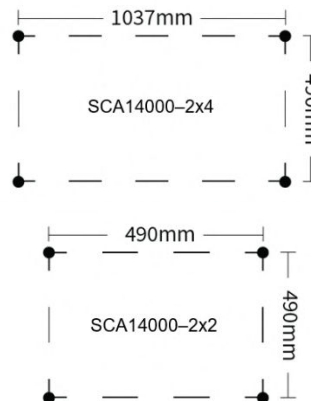


2. Dessinez des rectangles au position de l'installation avec les dimensions comme suit :

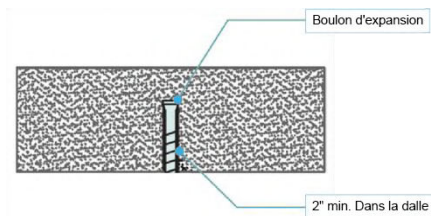
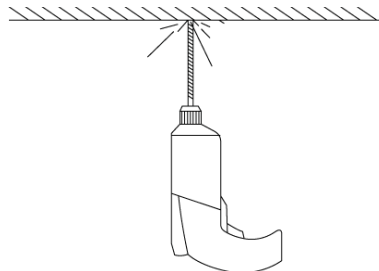
- SCA14000-2x4: 1037 mm\*490 mm

- SCA14000-2x2: 490 mm\*490 mm

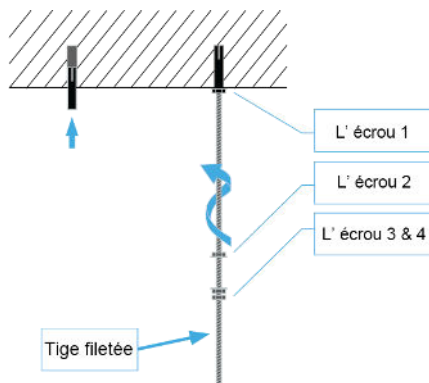
Les quatre sommets du rectangle sont les points d'ancrage pour l'installation du vis d'expansion.



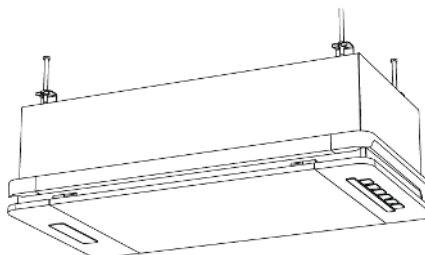
3. Utilisez un marteau électrique pour percer des trous en quatre points d'ancrage, assurant une profondeur minimale de deux pouces dans la dalle et installez les vis d'expansion.



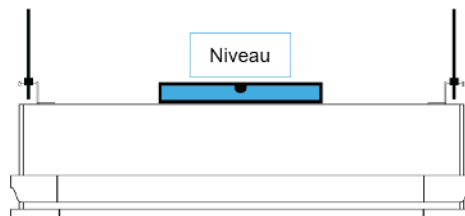
4. Enfoncez la vis d'expansion, vissez la tige filetée, puis visser le quatre écrous, où l'écrou 3 est à côté de l'écrou 4. La position de chaque vis doit être à la même hauteur du plafond.



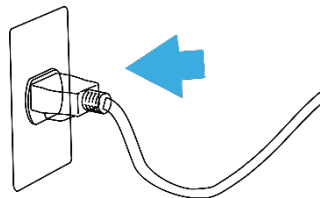
5. Chargez les quatre supports d'armoire dans l'écrou 3.



6. À l'aide d'un niveau dans les deux sens, réglez l'écrou 3 et l'écrou 4 pour s'assurer que la machine est placée horizontalement. Enfin serrez les écrous 3 et 4 pour fixer la machine en place, connectez l'alimentation pour terminer l'installation.



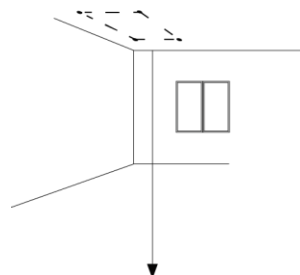
7. Le cordon d'alimentation doit être basé sur les codes locaux du bâtiment et installé par un électricien certifié si l'unité est caché dans un plénum.



## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

### PLAFOND À POUTRE EN I / MONTAGE ENCASTRÉ

1. Déterminez l'emplacement d'installation; la structure de la poutre en I doit être directement sous l'ouverture du plafond suspendu ou zone souhaitée.

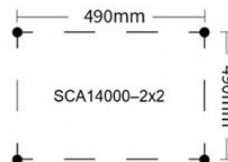
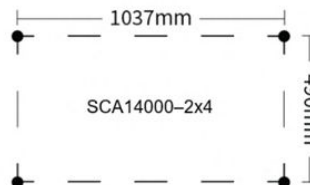


2. Dessinez des rectangles au position de l'installation avec les dimensions comme suit :

- SCA14000-2x4: 1037 mm\*490 mm

- SCA14000-2x2: 490 mm\*490 mm

Les quatre sommets du rectangle sont les points d'ancrage pour l'installation du vis d'expansion.

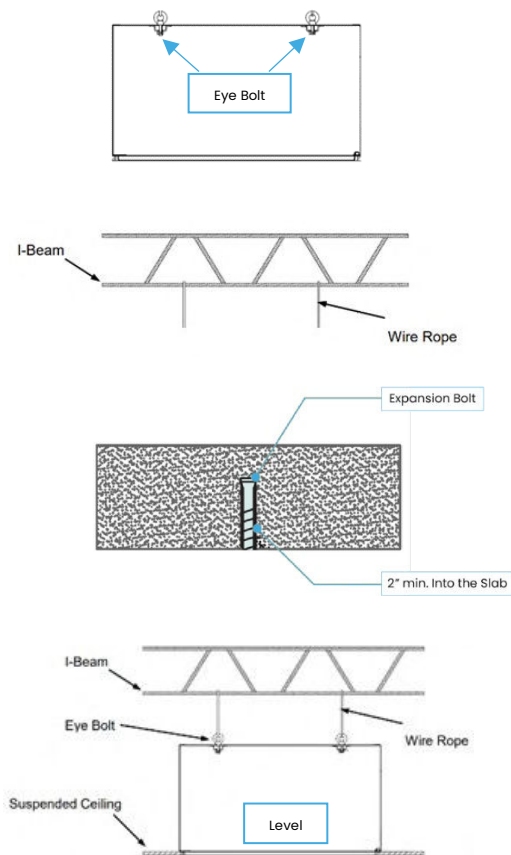


3. Fixez tous les quatre cintres d'armoire dans l'écrou 3.

4. Fixez le câble métallique à la poutre en I en fonction de l'emplacement du boulon à œil, comme illustré. Pour le plafond en béton, utilisez un boulon à expansion et un support en L pour fixer le câble métallique au plafond en béton.

5. À l'aide d'un niveau dans les deux sens, réglez l'écrou 3 et l'écrou 4 pour vous assurer que la machine est de niveau horizontalement. Enfin, serrez les écrous 3 et 4 pour fixer la machine en place, connectez l'alimentation pour terminer l'installation.

6. L'unité Cobalt est fournie avec un cordon d'alimentation connecté. L'utilisation du cordon d'alimentation fourni est interdite dans les installations de montage encastré. Veuillez-vous référer aux "Instructions de câblage électrique" pour les installations encastrées.

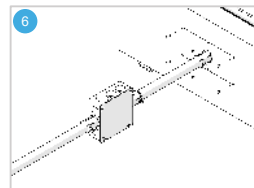
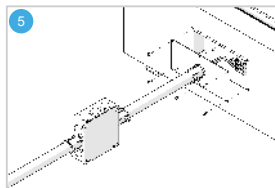
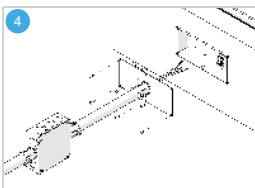
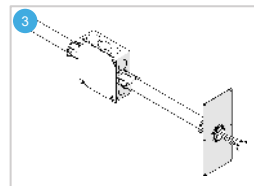
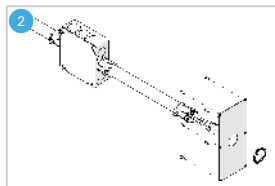
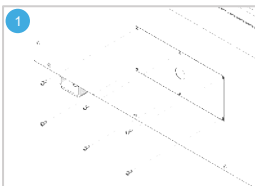


## INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE

### INSTRUCTIONS POUR LE CÂBLE DUR 120 V, 60 HZ:

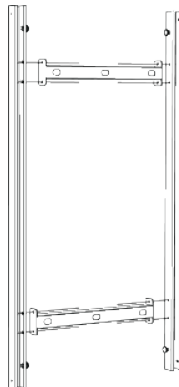
Pour les installations à montage encastré, le cordon d'alimentation doit être câblé et avoir un conduit.  
Veuillez suivre les instructions ci-dessous pour câbler le cordon d'alimentation:

1. Retirez les 6 boulons du panneau avant du conduit.
2. Faites passer le cordon d'alimentation à travers la bague et l'ouverture du panneau avant.
3. Fixez le cordon d'alimentation en serrant la douille de fixation.
4. Acheminez trois (3) fils à code couleur jusqu'au boîtier de câblage de l'unité.  
Assurez-vous que les pointes des fils sont dénudées et étamées pour une meilleure adhérence dans la borne.
5. Fixez le fil de terre à la borne de terre marquée  $\oplus$  dans le boîtier de câblage.  
Fixez le fil sous tension à la borne marquée « L » et le fil neutre à la borne marquée « N » dans le boîtier de câblage.
6. Revissez les 6 boulons en place.

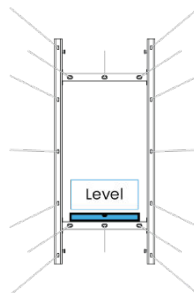


## INSTALLATION DE MONTAGE MURALE

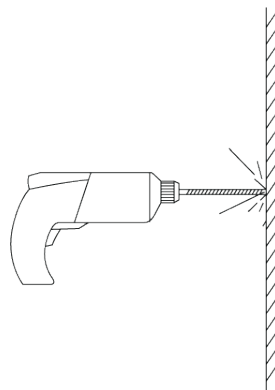
1. Assemblez le support mural comme indiqué, utilisez les vis montées (4x sur chaque support) pour fixer le cadre.



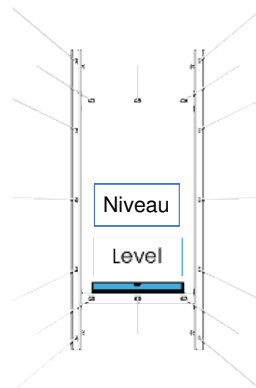
2. Sélectionnez l'emplacement d'installation, placez le cadre sur le mur et utilisez un niveau pour ajuster l'emplacement, marquez les trous de vis (16 points).



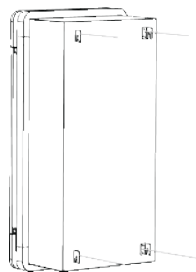
3. Percez des trous au point marqué et installez les ancrages.



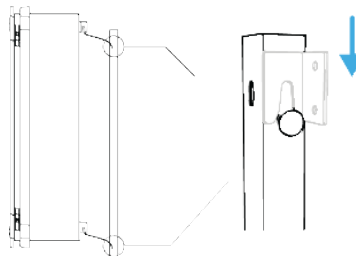
4. Installez le cadre sur le mur à l'aide de vis, assurez-vous que le cadre est installé de niveau.



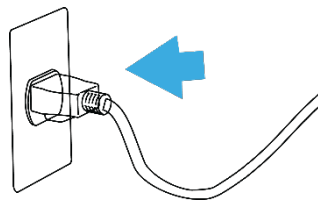
5. Installez les crochets à l'arrière de la machine et fixez-les avec des vis.



6. Montez la machine sur les crochets du support mural.

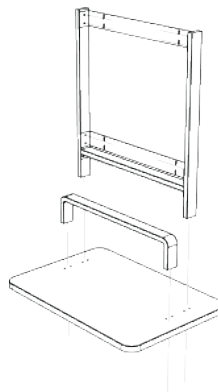


7. Branchez le câble d'alimentation dans la prise d'alimentation.

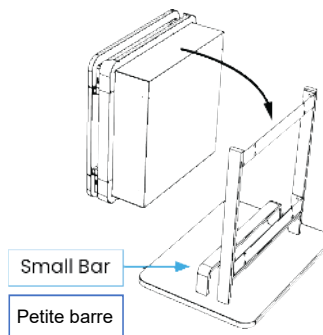


## INSTALLATION DU SUPPORT MOBILE

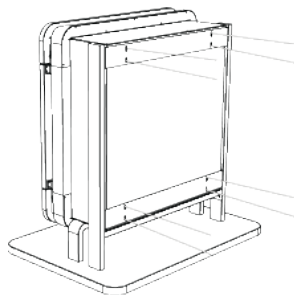
1. Assemblez le chariot mobile comme indiqué.



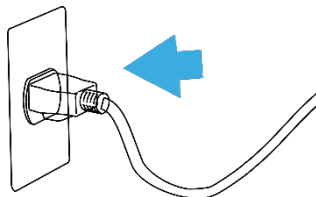
2. Placez la machine sur la petite barre et appuyez-la contre le cadre.



3. Fixez la machine sur le chariot avec des vis par l'arrière.



4. Branchez le câble d'alimentation dans la prise d'alimentation.



## ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Si l'appareil fonctionne dans une atmosphère avec beaucoup de poussière, de particules ou de squames d'animaux, vous devrez peut-être aspirer périodiquement les préfiltres pour des performances optimales.

### AVERTIR:

- NE PAS nettoyez les filtres et toute autre pièce avec un liquide, en particulier de l'alcool, de l'essence, du diluant à peinture, etc.  
Cela peut entraîner un risque d'incendie!
- Assurez-vous que tous les filtres sont correctement installés avant d'utiliser l'appareil.
- Lors de la maintenance de l'appareil, assurez-vous que l'appareil est éteint et que la prise est débranchée de la prise électrique.
- Ne manipulez jamais la fiche avec les mains mouillées. Si tel est le cas, un choc électrique et des blessures corporelles peuvent en résulter.

### NETTOYAGE DE L'APPAREIL

Essayez avec un chiffon doux et sec pour les taches tenaces ou la saleté. **Ne pas utiliser de liquides volatils, de benzène, de diluant à peinture ou de la poudre à polir** car cela pourrait endommager la surface.

N'utilisez pas de détergents car les ingrédients détergents peuvent également endommager l'appareil. Gardez l'appareil à l'écart de l'eau.

## DÉPANNAGE

La plupart des problèmes de service qui semblent être majeurs peuvent souvent être résolus facilement. Vous pouvez être votre propre dépanneur en consultant le guide suivant. Tout autre entretien majeur doit être effectué par le fabricant.

NON.	PANNE	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
1	L'unité est inutilisable	Le disjoncteur principal n'est pas activé	Mettre le disjoncteur principal sur la position ON
		Fusible du disjoncteur principal est grillé	Remplacer le disjoncteur principal fusible
		L'unité n'est pas câblée correctement	Reportez-vous à "Instructions de câblage électrique" et confirmez le bon câblage
		Fils déconnectés du secteur ou soft set	Reportez-vous à "Instructions de câblage électrique" et confirmez le bon câblage
		Cordon d'alimentation endommagé	Remplacez le cordon d'alimentation endommagé
2	Le ventilateur fonctionne mais le nettoyeur d'air fonctionne mal ou pas du tout (débit d'air réduit ou mauvaise filtration)	Emballage plastique non retiré d'un ou des deux filtres	Retirer l'emballage en plastique de filtres
		Sorties d'air obstruées	Inspectez et retirez toute obstruction des sorties d'air aux deux extrémités de l'unité
		Un ou les deux préfiltres sont entièrement chargés	Aspirez les pré-filtres

		Un ou les deux filtres HEPA sont entièrement chargé	Remplacez le(s) filtre(s) HEPA
3	DEL «Surgically Clean Air™» clignotant	Le minuteur du cycle de changement de filtre a expiré	Remplacer les filtres HEPA et réinitialiser la minuterie
4	La télécommande est inopérable	Batterie presque épuisée	Remplacez les batteries
		Le panneau d'affichage de l'unité est couvert	Confirmez et supprimez tout obstruction devant l'écran panneau



**SURGICALLY CLEAN AIR™**

1A - 6300 Viscount Road

Mississauga, Ontario

Canada, L4V 1H3

Tel: 1-877-440-7770

[www.surgicallycleanair.com](http://www.surgicallycleanair.com)

[info@surgicallycleanair.com](mailto:info@surgicallycleanair.com)