



DIVERSITECH
solutions pour pollution de l'air

Guide d'utilisation et d'entretien

TABLES ASPIRANTES PORTATIVES



Mini DD
Table aspirante



DD-2X4
Table aspirante



LIRE ET CONSERVER CES DIRECTIVES

Visitez notre site Web pour obtenir de plus amples renseignements sur ce produit.

 www.diversitech.ca

1200, 55^e avenue, Montréal (Québec) H8T 3J8
Tél. : 1-800-361-3733 | Téléc. : 1-514-631-9480 | info@diversitech.ca

Table des matières

SECTION 1 – MESURES DE SÉCURITÉ POUR LA RÉCUPÉRATION ET L'EXTRACTION DES ÉMANATIONS ET DE LA POUSSIÈRE	3
1.1 Symboles	3
1.2 Responsabilité de l'utilisateur	3
1.3 Dangers liés à l'extraction des émanations	3
1.4 Dangers relatifs à la récupération de poussière	3
SECTION 2 – CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	4
2.1 Configuration et description du modèle	4
2.2 Caractéristiques techniques du produit	4
2.3 Caractéristiques techniques du filtre	5
2.4 Dimensions	5
SECTION 3 – PRÉPARATION / INSTALLATION	6
3.1 Pour une préparation ou une installation sécuritaire	6
3.2 Déballage	6
3.3 Sélection d'un emplacement	6
3.4 Installation	6
3.5 Préparation de l'appareil pour l'utilisation	7
SECTION 4 – UTILISATION	7
4.1 Pour une utilisation sécuritaire	7
4.2 Commandes	7
4.3 Liste de contrôle avant utilisation	8
4.4 Principes de fonctionnement	8
4.5 Système de nettoyage de filtre par injection DD-2X4	8
SECTION 5 – ENTRETIEN ET DÉPANNAGE	9
5.1 Entretien sécuritaire de ce produit	9
5.2 Outils requis	9
5.3 Calendrier d'entretien périodique	10
5.4 Remplacement du filtre DD-MINI	11
5.5 Remplacement du filtre DD-2X4	12
5.6 Procédure de dépannage	13
ANNEXE 1A – GUIDE DE SCHÉMA ÉLECTRIQUE [120 V c.a.] Alimentation monophasée	14
ANNEXE 1B – GUIDE DE SCHÉMA ÉLECTRIQUE [120/460/575 V] Alimentation triphasée.....	15
ANNEXE 2 – FICHE D'ENTRETIEN	16
ANNEXE 3 – PIÈCES DE RECHANGE	17
ANNEXE 4 – INSTALLATION DES PAROIS LATÉRALES ET ARRIÈRE	18
NOTES	19,20,21
Modalités et conditions applicables au bon de commande.....	22, 23
Plat verso	24

SECTION 1 – MESURES DE SÉCURITÉ POUR LA RÉCUPÉRATION ET L'EXTRACTION DES ÉMANATIONS ET DE LA POUSSIÈRE



LIRE
AVANT
UTILISER

Ce guide contient des mises en garde relatives à la sécurité des travailleurs. Pour assurer votre protection et celles des autres personnes, lire ce guide en entier et respecter les directives avant l'utilisation. Ce guide n'énumère pas tous les dangers liés au contrôle des émanations et de la poussière, et ne précise aucun des dangers liés au soudage, à la coupe, au meulage, à la peinture, à l'ébarbage ou à d'autres applications. Consulter un professionnel de la sécurité.



NE
PAS
UTILISER

Ne pas utiliser ce matériel :

- Pour extraire de la poussière combustible, des vapeurs liquides ou des émanations agressives, comme des substances acides.
- Pour extraire la fumée ou les émanations à des températures supérieures à 82 °C/180 °F.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé ou si la mise à la terre (troisième broche) est manquante.
- Sans filtre.

1.1 Symboles

Ce guide utilise plusieurs symboles pour souligner des dangers précis. Il faut se familiariser avec ces symboles et, lorsqu'ils sont présents, il faut lire le texte d'avertissement qui les accompagne pour éviter le danger associé.



AVERTISSEMENT!
DANGER!



DÉCHARGE
ÉLECTRIQUE



ORGANES
CHAUDES



PIÈCES
CHAUDES

1.2 Responsabilité de l'utilisateur

- Une utilisation inappropriée peut être dangereuse.
- Il vous incombe de respecter tous les codes de prévention des incendies ANSI, OSHA, UL, CSA, nationaux et locaux, de même que toute autre directive réglementaire relative à l'utilisation sécuritaire du matériel d'extraction des émanations et de récupération de poussière, qui évacue l'air filtré à l'intérieur ou à l'extérieur.
- Avant l'utilisation, vérifier si l'appareil est endommagé et s'il fonctionne correctement.
- Seules des personnes qualifiées doivent installer, utiliser, entretenir ou réparer cet appareil.
- Ne pas réparer ou modifier cet appareil avec des pièces ou des accessoires qui ne sont pas fournis par le fabricant.
- Consulter les directives du fabricant de filtres sur l'utilisation et la réutilisation du filtre, y compris les directives relatives au nettoyage.

1.3 Dangers liés à l'extraction des émanations

- Il est dangereux pour la santé de l'utilisateur de respirer la fumée, les émanations ou les poussières produites par le soudage, la coupe, le meulage, l'application de peinture et l'ébarbage. La ventilation appropriée ou l'utilisation de matériel d'extraction d'émanations ou de récupération de poussière bien entretenu permet à l'utilisateur d'éviter ces dangers.
- Les contaminants en suspension dans l'air peuvent être invisibles et inodores.
- Cessez toute activité et quittez immédiatement les lieux si 1) vous avez de la difficulté à respirer, 2) vous avez des étourdissements, 3) vous avez des troubles visuels ou 4) vous avez une irritation des yeux, du nez ou de la bouche.

1.4 Dangers relatifs à la récupération de poussière

- La poussière créée par le soudage, la coupe, le meulage, l'application de peinture ou l'ébarbage peut être combustible.
- Ne pas utiliser ou installer de matériel à un endroit où il risque d'y avoir des émanations ou des poussières combustibles avant qu'une personne compétente ait confirmé que la situation ne présente aucun danger.
- Ne jamais utiliser ou installer de matériel à un endroit où il risque d'y avoir des émanations ou des poussières combustibles en l'absence d'un système de protection contre les incendies et les explosions.
- En cas d'incertitude à l'égard de la compatibilité du produit acheté et de l'application prévue, communiquer avec Diversitech au 1 800 3612-3733.

SECTION 2 – CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

2.1 Configuration et description du modèle

Modèle	Caractéristiques	Configurations	Les applications	comprennent :
 MINI-DD	<ul style="list-style-type: none"> • Surface de travail ouverte de 38 po x 30 po • Pare-étincelles multi-étages • Roues pivotantes industrielles 	WGD MINI-DD DD-2X4 	Trousse de meulage, ébarbage et soudage	<ul style="list-style-type: none"> • Parois latérales et arrière • Préfiltre en mailles métalliques • Cosse de mise à la terre
		CAW MINI-DD DD-2X4 	Poste de travail à l'air pur	<ul style="list-style-type: none"> • Parois latérales et arrière de 48 po de haut • Trousse d'éclairage étanche à la poussière et à la vapeur • Hotte d'explosion de fumée
 DD-2X4	<ul style="list-style-type: none"> • Surface de travail ouverte de 38 po x 30 po • Système de nettoyage de filtre à jet inversé • Pare-étincelles multi-étages • Roues pivotantes industrielles 	VOC DD-2X4 	Trousse de COV et de peinture	<ul style="list-style-type: none"> • Parois latérales et arrière • Pré-filtre de rétention de peinture • Post-filtre à cartouche au charbon actif réversible
		PLA DD-2X4 	Trousse de coupe au plasma	<ul style="list-style-type: none"> • Parois latérales et arrière • Préfiltre en mailles métalliques • Grille en acier robuste de 2 po • Défecteur de collecte de scories avec gravier de 3/4 po

2.2 Caractéristiques techniques du produit

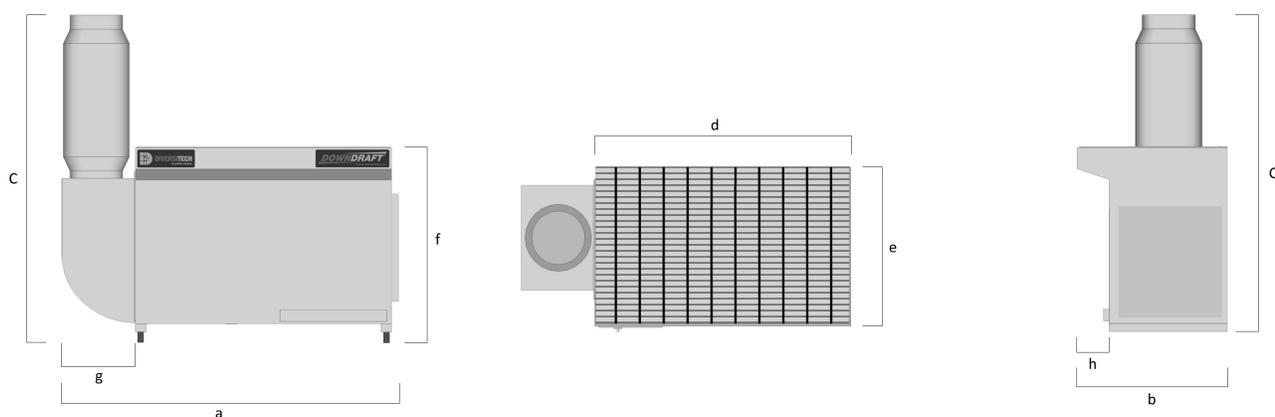
Modèle	Moteur Puissance (HP)	Alimentation					Moyenne Débit d'air Pression (pi ² /min)	Pression statique (po)	Moyenne Vitesse frontale (pi/min)	Cordon Longueur (po)	Bruit à 5 pi (dB)
		Phase (Hz)	à 120 V (A)	à 230V (A)	à 460V (A)	à 575V (A)					
Tables aspirantes portatives, monophasées											
DD-MINI	1,0	1P/60 Hz	12,0	---	---	---	1200	2,5	250	15	72
DD-2X4	1,5	1P/60 Hz	14,2	---	---	---	1500	4,0	340	15	75
Tables aspirantes portatives, triphasées											
DD-2X4	3,0	3P/60 Hz	---	8,0	4,6	3,6	2600	4,0	450	---	75

2.3 Caractéristiques techniques du filtre

No de pièce	Élément filtrant	Taille du filtre	Méthode de nettoyage	Efficacité du filtre
Tables aspirantes MINI-DD				
S-MINI-0003	Papier plissé 30 %	20 po x 25 po x 2 po	Jetable	MERV 8
S-MINI-0017	HEPA	20 po x 25 po x 4 po	Jetable	MERV 17
S-MINI-0005	Panneau en mailles métalliques	20 po x 25 po x 2 po	Eau	---
Tables aspirantes DD-2X4				
S-2X4-20NF	Cartouche en nanofibres	20 po	Air comprimé	MERV 15
S-2X4-20PT	Cartouche en polyester non tissé	20 po	Air + eau	MERV 11
S-CCX-50R	Cartouche à charbon actif	20 po	Aucune	---
S-HEP-242412	HEPA	24 po x 24 po x 12 po	Jetable	MERV 17
S-2X4-0003	Panneau en mailles métalliques	16 po x 25 po x 1 po	Eau	---

Pour de plus amples renseignements sur l'inspection et le nettoyage du filtre, ou sur l'achat de filtres de rechange, communiquer avec Diversitech au 1 800 361-3733.

2.4 Dimensions



Modèle	Diamètre de l'évacuation (po)	Empreinte (po)			Surface de travail (po)		Hauteur de la table [f]	Diamètre de [g]	Surplomb [h]
		Largeur [a]	Hauteur [c]	Longueur [b]	Largeur [d]	Longueur [e]			
Tables aspirantes, dimension standard									
DD-MINI	—	31	34,5	39	30	38	34,5	12	8
DD-2X4	—	49,5	39	32,5	48	32	39,5	10,5	8
DD-2X4 + SSS	8 po x 1	60	69,5	32,5	48	32	39,5	10,5	8
Tables aspirantes, surplomb étendu									
DD-MINI-EO	—	31	34,5	45	30	44	34,5	12	12
DD-2X4-EO	—	49,5	39	38,5	48	38	39,5	10,5	12
DD-2X4-EO + SSS	8 po x 1	60	69,5	38,5	48	38	39,5	10,5	12

SECTION 3 – PRÉPARATION / INSTALLATION

3.1 Pour une préparation ou une installation sécuritaire



- Ne pas place l'appareil à proximité de produits inflammables ou d'une surface combustible.
- Se reporter à la **SECTION 2 : Caractéristiques techniques**, pour connaître les exigences électriques de l'appareil installé et pour s'assurer que l'alimentation électrique est de calibre et capacité appropriés, et qu'elle est bien protégée.
- Cet appareil doit être mis à la terre pour assurer son bon fonctionnement.

3.2 Déballage

1. Dès la réception de l'appareil, examiner soigneusement la boîte pour déceler les dommages causés par le transport.
2. Retirer l'emballage.
3. Éviter d'incliner ou d'inverser l'appareil pendant la manutention.
4. Le numéro de série, le modèle et les capacités électriques de l'appareil sont indiqués sur la plaque signalétique. Consigner ces renseignements dans la fiche d'entretien de l'**ANNEXE 2 : Fiche pour l'entretien**, ou dans votre propre système d'entretien préventif.

3.3 Sélection d'un emplacement

- Choisir un emplacement où l'appareil est utilisé à proximité de l'opérateur.
- Choisir un emplacement suffisamment proche d'une alimentation mise à la terre.

3.4 Installation

- Raccordement électrique pour les appareils nécessitant : Un raccordement de type à fiche monophasé (120 V)
 - Votre appareil peut être équipé d'un connecteur [115 V/20 A], qui nécessite une prise de courant NEMA 5-20R.
 - Consulter l'**ANNEXE 1A : Schéma électrique** pour les directives de câblage.
- Raccordement électrique pour les appareils nécessitant : Raccordement direct triphasé (230/460/575 V) :
 - Consulter l'**ANNEXE 1B : Schéma électrique** pour les directives de câblage.
 - Demander à un maître-électricien d'effectuer les raccordements électriques conformément à la réglementation locale.
 - Les trois conducteurs d'alimentation doivent être raccordés aux bornes L1, L2 et L3 du contacteur.
 - Cet appareil doit être mis à la terre pour assurer son bon fonctionnement.
 - Si la table aspirante au démarrage semble offrir un mauvais rendement ou si elle produit un sont très fort, le moteur tourne probablement dans la direction inversée. Pour s'assurer que le moteur tourne dans la direction appropriée, il suffit d'inverser les conducteurs L1 et L3.
- Pour les appareils qui nécessitent de l'air comprimé :
 - Fournir 80 à 90 psi d'air comprimé PROPRE et SEC à la bague en caoutchouc de la cloison sur le côté de l'appareil.
 - Le réservoir d'air de la table aspirante est conçu pour une pression maximale de 90 psi. NE PAS tenter de fournir une pression d'air d'alimentation supérieure à 90 psi sans régulateur de pression bien installé.
 - L'humidité dans la conduite d'air peut endommager les filtres; utiliser un dessiccateur au besoin.
- Étapes d'installation spéciale pour les options de table :
 - Installation des parois latérales et arrière – Consulter l'**ANNEXE 4A : Installation des parois latérales et arrière**
 - Trousses et ensembles de soudage, meulage et ébarbage
 - Trousses et ensembles de coupes au plasma
 - Trousses et ensembles de peinture au pistolet

3.5 Préparation de l'appareil pour l'utilisation

- Retirer l'emballage et les dispositifs de protection d'expédition avant l'utilisation, conformément à la **SECTION 3.2 : Déballage**
- Choisir un emplacement adapté à l'utilisation conforme à toutes les directives de sécurité contenues dans le présent document, et à la **SECTION 3.3 : Sélection d'un emplacement**
- Confirmer l'installation appropriée d'une source d'alimentation et de l'air comprimé, de même que le respect de toutes les exigences d'installation spéciale, conformément à la **SECTION 3.3 : Installation**. Consulter l'étiquette du fabricant situé à l'extérieur de l'appareil et s'assurer que la tension et l'intensité de la source sont appropriées.
- Avant d'utiliser l'appareil pour l'application, mettre l'appareil en marche pour effectuer un essai de fonctionnement. Marche à suivre :
 - Mettre l'interrupteur en position « ON » (marche).
 - REGARDEZ : L'appareil est-il de niveau et stable? La voie d'extraction est-elle exempte de toute obstruction?
 - ÉCOUTEZ : Le moteur fonctionne-t-il bien et l'appareil aspire-t-il correctement? Le volume de l'appareil est-il dans la plage prévue?
 - TOUCHEZ : Mettre une main sur le dessus de l'appareil pour déceler toute vibration anormale. Mettre une main devant la surface d'aspiration pour vérifier si le niveau d'aspiration est adéquat.
- Indiquer à tous les utilisateurs potentiels de cet appareil où se trouve la présente notice afin qu'ils puissent la passer en revue.

SECTION 4 – UTILISATION

4.1 Utilisation sécuritaire



- Lire et comprendre la **SECTION 1 : Mesures de sécurité** et la **SECTION 4 : Préparation** avant l'utilisation
- Lire et comprendre toutes les fiches signalétiques et directives du fabricant de tous les matériaux, produits consommables et équipement utilisés conjointement avec ce matériel.
- Demeurer à l'écart de tout organe mécanique mobile, incluant le moteur, les engrenages et les autres points de pincement.
- Ne pas utiliser le produit sans d'abord confirmer si un pare-étincelles est requis et installé pour le type de poussière ou d'émanations qui sont extraites ou récupérées. En cas d'incertitude, communiquer avec un représentant Diversitech au 1 800 361-3733.

4.2 Commandes



4.3 Liste de contrôle avant utilisation

- Avant d'utiliser l'appareil pour l'application, mettre l'appareil en marche pour effectuer un essai de fonctionnement. Marche à suivre :
 - Mettre l'interrupteur en position « ON » (marche).
 - REGARDEZ : L'appareil est-il de niveau et stable? La voie d'extraction est-elle exempte de toute obstruction?
 - ÉCOUTEZ : Le moteur fonctionne-t-il bien et l'appareil aspire-t-il correctement? Le volume de l'appareil est-il dans la plage prévue?
 - TOUCHEZ : Mettre une main sur le dessus de l'appareil pour déceler toute vibration anormale. Mettre une main devant la surface d'aspiration pour vérifier si le niveau d'aspiration est adéquat.
- Indiquer à tous les utilisateurs potentiels de cet appareil où se trouve la présente notice afin qu'ils puissent la passer en revue.

4.4 Principes de fonctionnement

Ce produit est conçu pour capter et nettoyer la fumée et la poussière de l'élément filtrant, de même que pour les applications de soudage, brasage et meulage de faible et moyenne intensités. Lorsque l'appareil est en marche, l'air est aspiré par la grille de la surface de la table, traverse le pare-étincelles, puis le système de filtration de la table pour être évacué par l'évacuation latérale.

Ce produit est constitué de sept composants de base :

1. Grille(s) de protection de surface de la table
2. Déflecteur pare-étincelles multi étages
3. Armoire de la table
4. Filtre à cartouche
5. Ensemble moteur/ventilateur
6. Système de nettoyage de filtre par injection à bouton-poussoir
7. Tiroir de poussière

4.5 Système de nettoyage de filtre par injection DD-2X4

La table aspirante DD-2X4 est dotée d'un système de nettoyage de filtre par injection. Ce système est commandé par un bouton-poussoir fixé sur le côté gauche de l'armoire. Il est recommandé de nettoyer l'appareil par injection après quatre heures d'utilisation.



SECTION 5 – ENTRETIEN ET DÉPANNAGE

5.1 Entretien sécuritaire de ce produit



- Lire et comprendre la SECTION 1 : Mesures de sécurité et la **SECTION 4 : Utilisation** avant de procéder à l'entretien.
- Ne pas respirer la poussière recueillie du produit pendant le remplacement ou le nettoyage du filtre, ou pendant l'entretien de ce produit.



- Couper l'alimentation avant tout entretien de l'appareil, y compris l'inspection du filtre. Cet appareil est alimenté par une haute tension, tout contact avec des pièces électriques sous tension peut causer une décharge électrique mortelle ou des brûlures graves. Ne pas toucher les pièces électriques sous tension.



- Pendant que l'appareil est en marche, demeurer à l'écart de tout organe mécanique mobile, incluant le moteur, les engrenages et les autres points de pincement.



- Lorsque cet appareil est en marche, certaines pièces deviennent chaudes au point de causer des brûlures sur les mains nues. Laisser les pièces refroidir avant l'entretien ou utiliser les outils appropriés et l'équipement de protection individuelle pendant l'entretien.

5.2 Outils requis



PROTECTION
DES YEUX



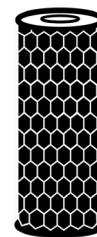
APPAREIL
RESPIRATOIRE



GANTS



CONTENEUR
À REBUS



FILTRE DE
RECHANGE
(au besoin)

5.3 Calendrier d'entretien périodique

Avertissement

- Ne pas tenter de nettoyer les filtres qui contiennent des matières dangereuses. Consulter la réglementation locale relative aux procédures d'élimination, car certains contaminants captés peuvent être inflammables, explosifs ou toxiques.
- Le fait de nettoyer les filtres à cartouche avec de l'air comprimé, de l'eau ou des solvants peut endommager ou détruire la couche filtrante. Toujours consulter les directives et les caractéristiques techniques du fabricant avant le nettoyage.



Filtres en nanofibres/papier plissé

- Ne pas mouiller ou nettoyer les cartouches avec du liquide, car ceci peut obstruer la couche filtrante.

Filtres en polyester non tissé

- Le nettoyage doit être effectué uniquement avec des matériaux solubles dans l'eau.
- Il se peut qu'il ne soit pas possible d'éliminer les hydrocarbures.
- L'utilisation de solvant peut attaquer certains composants du filtre. Consulter les directives et les caractéristiques techniques avant le nettoyage.

Le fabricant recommande l'entretien de routine ci-dessous pour une utilisation peu intensive dans des conditions de fonctionnement normal. Procéder à des entretiens plus fréquents si l'appareil est utilisé dans des conditions difficiles.

Fréquence	Renvoi dans la notice
Mise en place	
<ul style="list-style-type: none">• Effectuer une inspection avant utilisation pour assurer le bon fonctionnement.• Si votre utilisation comprend du meulage ou tout autre processus qui produit de la chaleur des étincelles, soulever la grille supérieure et confirmer visuellement que les préfiltres en mailles métalliques (pare-étincelles) sont bien installés sur le plateau défecteur et il n'y a aucun trou.	4.3
Toutes les semaines ou après 20 heures d'utilisation – Vider le tiroir de poussière/nettoyer la surface	
<ul style="list-style-type: none">• Retirer et nettoyer le tapis de surface (le cas échéant). Retirer le tiroir de poussière et déposer les particules dans un récipient à déchets approprié. Se reporter à la réglementation locale relative aux procédures d'élimination, car certains contaminants captés peuvent être inflammables, explosifs ou toxiques.• Les particules et les matériaux résiduels sur la surface doivent être poussés dans la table vers le filtre avec de l'air comprimé. Si un tapis de grille coussiné (en option) est utilisé, envoyer les particules dans la table avec un balai ou une brosse. <p>La fréquence recommandée est d'une semaine, mais elle peut être supérieure ou inférieure selon l'application et le cycle de service.</p>	
Toutes les quatre semaines ou après 80 heures d'utilisation – Inspecter/nettoyer l'armoire	
<ul style="list-style-type: none">• Retirer et nettoyer le tiroir de poussière, les plateaux défecteurs et les préfiltres en mailles métalliques, puis déposer les particules accumulées dans un récipient à déchets approprié. Se reporter à la réglementation locale relative aux procédures d'élimination, car certains contaminants captés peuvent être inflammables, explosifs ou toxiques.• Inspecter et nettoyer au besoin l'intérieur de l'armoire et les glissières du tiroir de poussière.• Inspecter le préfiltre en mailles métalliques pour déceler des trous ou des dommages causés par les étincelles chaudes. Le préfiltre en mailles métalliques peut-être nettoyé avec de l'air comprimé ou par submersion et nettoyage dans une solution d'eau savonneuse chaude.	
Au besoin – Remplacer le filtre	
1. Remplacer le filtre; consulter la SECTION 5.4 : Remplacement du filtre pour obtenir les directives.	
Tous les (12) douze mois, inspecter les composants de base.	
1. Nettoyer les étiquettes illisibles et les surfaces extérieures.	
2. Armoire : Rechercher des câbles desserrés.	

5.4 Remplacement du filtre DD-MINI

Dans le cadre de l'entretien de routine, il est important d'inspecter visuellement le filtre. Remplacer le filtre s'il y a :

1. une surcharge ou une accumulation de particules.
2. des déchirures ou une déformation de la couche filtrante.
3. un mauvais rendement de la table causé par une accumulation excessive de statique.

Pour retirer le filtre, suivre cette procédure de 8 étapes :

1. Desserrer les molettes pour ouvrir la porte de l'armoire.



2. Retirer le filtre en mailles métalliques (le cas échéant).



3. Retirer le filtre sale.



4. Inspecter l'intérieur de l'armoire pour voir s'il y a des débris.



5. Insérer le filtre de recharge propre.



6. S'assurer que l'indicateur de débit d'air est orienté dans la bonne direction.



7. Remettre en place le filtre en mailles métalliques (le cas échéant).



8. Remettre en place la porte de l'armoire.



5.5 Remplacement du filtre DD-2X4

Dans le cadre de l'entretien de routine, il est important d'inspecter visuellement le filtre. Remplacer le filtre s'il y a :

1. une surcharge ou une accumulation de particules.
2. des déchirures ou une déformation de la couche filtrante.
3. un mauvais rendement de la table causé par une accumulation excessive de statique.

Pour retirer le filtre, suivre cette procédure de 8 étapes :

1. Ouvrir la porte de l'armoire.



2. Dévisser la molette pour libérer le filtre.



3. Glisser le filtre pour le sortir.



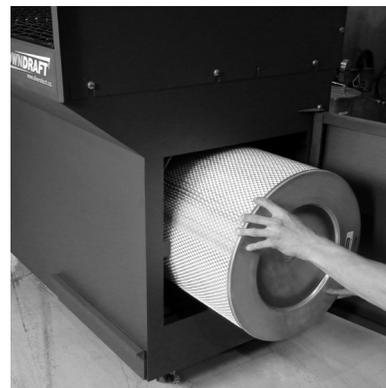
4. Inspecter l'intérieur de l'armoire pour voir s'il y a des débris.



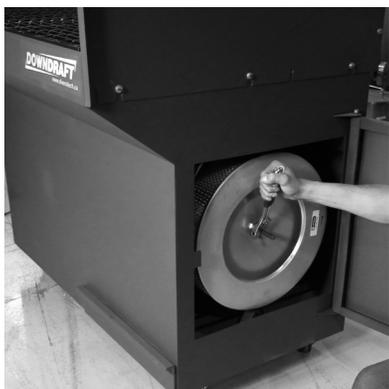
5. Ouvrir le tiroir de poussière et éliminer les matériaux.



6. Insérer le filtre de rechange propre.



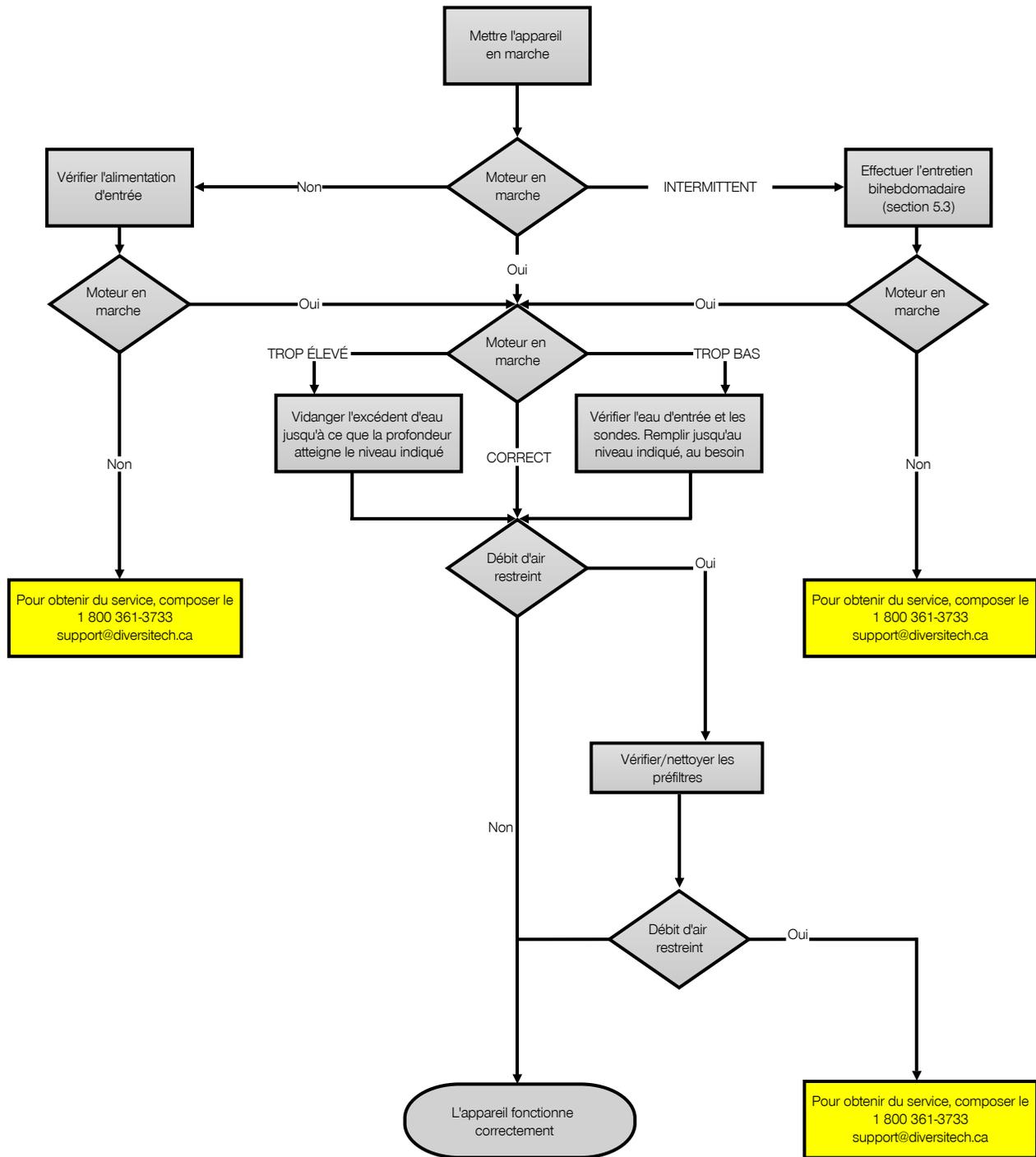
7. Visser la molette pour fixer le filtre.



8. Fermer la porte de l'armoire.



5.6 Procédure de dépannage



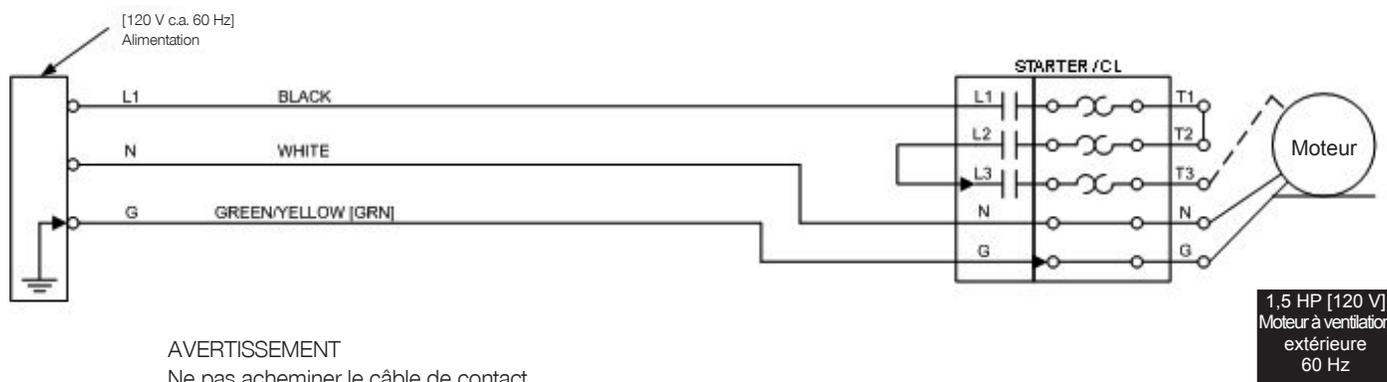
ANNEXE 1A – GUIDE DE SCHÉMA ÉLECTRIQUE

Alimentation monophasée [120 V c.a.]



DÉCHARGE ÉLECTRIQUE ÉLECTRIQUE

Couper l'alimentation avant tout entretien de l'appareil, y compris l'inspection du filtre. Cet appareil est alimenté par une haute tension, tout contact avec des pièces électriques sous tension peut causer une décharge électrique mortelle ou des brûlures graves. Ne pas toucher les pièces électriques sous tension.



AVERTISSEMENT

Ne pas acheminer le câble de contact auxiliaire dans le même conduit que le câble du moteur.

NOTE

Le câblage de transformateur particulier peut être différent selon la configuration de tension.

Les unités entre crochets [] représentent les valeurs du système impérial

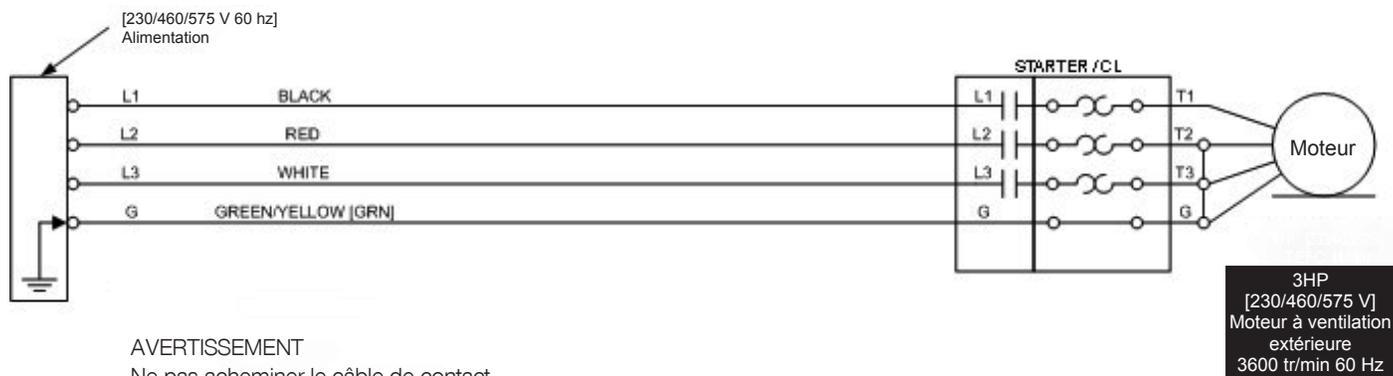
ANNEXE 1B – GUIDE DE SCHÉMA ÉLECTRIQUE

[230/460/ 575 V] Alimentation triphasée



DÉCHARGE ÉLECTRIQUE ÉLECTRIQUE

Couper l'alimentation avant tout entretien de l'appareil, y compris l'inspection du filtre. Cet appareil est alimenté par une haute tension, tout contact avec des pièces électriques sous tension peut causer une décharge électrique mortelle ou des brûlures graves. Ne pas toucher les pièces électriques sous tension.



AVERTISSEMENT

Ne pas acheminer le câble de contact auxiliaire dans le même conduit que le câble du moteur.

NOTE

Le câblage de transformateur particulier peut être différent selon la configuration de tension.

Les unités entre crochets [] représentent les valeurs du système impérial

ANNEXE 3 – PIÈCES DE RECHANGE

TABLES ASPIRANTES PORTATIVES

NUMÉRO D'ARTICLE	DESCRIPTION	DD-MINI	DD-MINI 4	DD-2X4 (1,5 HP)	DD-2X4 (3 HP)
A-MINI-TG2	Grille en acier galvanisé de 1 po	✓			
S-MINI-010T1	Ensemble moteur de soufflante à ventilation extérieure de 1,0 HP [120/1/60]	✓	✓		
S-DXD-0907	Robinet d'air 3/4 po, DD			✓	✓
A-2X4-TG2	Grille en acier galvanisé de 1 po			✓	✓
S-CONE-0072	Cône de moteur 1,5 HP, plastique			✓	
S-CONE-0073	Cône de moteur 3,0 HP, plastique				✓
S-2X4-0010	Roue de ventilateur en matériau composite 1,5 , inclinée vers l'arrière			✓	
S-2X4-1034	Roue de ventilateur en matériau composite 3,0 , inclinée vers l'arrière				✓
S-2X4-015T1	Moteur à ventilation extérieure de 1,5 HP [115/1/60]			✓	
S-2X4-030T2	Moteur à ventilation extérieure de 3,0 HP [230/3/60]				✓
S-2X4-030T4	Moteur à ventilation extérieure de 3,0 HP [460/3/60]				✓
S-2X4-030T5	Moteur à ventilation extérieure de 3,0 HP [575/3/60]				✓

FILTRES DE RECHANGE

No de pièce	Couche filtrante	Dimension du filtre	Méthode de nettoyage	Dimension du filtre
Tables aspirantes MINI-DD				
S-MINI-0003	Papier plissé 30 %	20 po x 25 po x 2 po	Jetable	MERV 8
S-MINI-0017	HEPA	20 po x 25 po x 4 po	Jetable	MERV 17
S-MINI-0005	Panneau en mailles métalliques	20 po x 25 po x 2 po	Eau	---
Tables aspirantes DD-2X4				
S-2X4-20NF	Cartouche en	nanofibres de 20 po	Air comprimé	MERV 15
S-2X4-20PT	Cartouche en	nanofibres de 20 po	Air + eau	MERV 11
S-CCX-50R	Cartouche à	charbon actif de 20 po	Aucune	---
S-HEP-242412	HEPA	24 po x 24 po x 12 po	Jetable	MERV 17
S-2X4-0003	Panneau en mailles métalliques	16 po x 25 po x 1 po	Eau	---

ANNEXE 4 – INSTALLATION DES PAROIS LATÉRALES ET ARRIÈRE

Pour installer les parois latérales et arrière, suivre cette procédure de 3 étapes :

1. Préparer la quincaillerie.



- Rechercher les trous de boulon sur le côté et à l'arrière de l'armoire.
- Fixer sans serrer le boulon, le contre-écrou et la rondelle.
- Laisser un espace suffisant pour glisser la paroi entre l'armoire et les rondelles.

2. Fixer les parois.



- Mettre en place une paroi arrière et une paroi latérale en orientant le rebord vers l'extérieur entre l'armoire et les rondelles.
- Appuyer le bord de la paroi contre la quincaillerie, puis vérifier l'alignement des trous de boulon.

3. Serrer la quincaillerie.



- Serrer le boulon, le contre-écrou et la rondelle directement sur le bord vertical en fixant une paroi latérale à la paroi arrière.
- Répéter la procédure pour fixer toutes les parois.
- S'assurer que la quincaillerie est serrée et qu'elle tient en place les parois latérales et arrière sur l'armoire.

MODALITÉS ET CONDITIONS APPLICABLES AU BON DE COMMANDE

1. INTERPRÉTATION

- 1.1. Dans les présentes, toutes les occurrences des mots « nous », « notre » ou « nôtres » font référence à Équipements et Ventes Diversitech (1984) ltée.
- 1.2. Dans les présentes, toutes les occurrences des mots « vous », « votre » ou « vôtres » désignent :
 - (a) le « client » dont il est question ici et dans le bon de commande joint aux présentes (fait en outre partie du bon de commande l'ensemble des modifications, suppléments et ententes additionnelles afférents, de même que tous les annexes et addendas s'y rattachant, collectivement désignés par le terme « bon de commande »); et
 - (b) toute entité affiliée et toute partie liée, directement ou indirectement, audit « client ».

2. GARANTIE LIMITÉE ET RESPONSABILITÉ

- 2.1. Toutes les unités et tous les équipements que nous vous avons vendus (collectivement appelés « unités ») conformément au bon de commande sont garantis contre les défauts matériels pour une période de deux (2) ans à partir de la date d'achat (la « période de garantie »).
- 2.2. Nous excluons expressément toute garantie autre que celles visées à la clause **2.1** des présentes, qu'elle soit expresse ou implicite, légale ou conventionnelle, ce qui comprend sans s'y limiter toute garantie de qualité, de qualité marchande et d'adéquation à une fin précise.
- 2.3. Nous nous engageons à réparer ou à remplacer, à notre discrétion, toute pièce défectueuse pendant la période de garantie qui sera retournée à l'usine du fabricant, frais de transport prépayés. Cette garantie se limite UNIQUEMENT aux pièces de rechange, est assujettie à une évaluation sur le site ou à l'interne des éléments défectueux et ne couvre pas la responsabilité personnelle ni la perte matérielle liée à l'utilisation ou à l'installation de l'équipement visé.
- 2.4. Au cours de la période de garantie, les travaux couverts par la garantie doivent être approuvés préalablement à leur exécution. Pour obtenir notre autorisation préalable, veuillez remplir le formulaire obligatoire de réclamation au titre de la garantie, que vous trouverez sur notre site Web au [*](#) , et nous le faire parvenir à service@diversitech.ca. Tous les travaux couverts par la garantie doivent être effectués par nous ou par un tiers expressément mandaté par nous. Nous nous réservons le droit de vous facturer, à notre entière discrétion, les frais, dépenses et débours que nous pourrions engager aux fins de ces travaux.
- 2.5. Si vous confiez les travaux de réparation ou d'autres travaux couverts par la garantie à un tiers pendant la période de garantie et que:
 - (a) vous avez obtenu l'autorisation et l'approbation requises en vertu de la clause **2.4** des présentes, mais que nous n'avons pas expressément autorisé ce tiers à effectuer les travaux ; ou
 - (b) vous n'avez pas obtenu l'autorisation et l'approbation requises en vertu de la clause **2.4** des présentes, l'intégralité des coûts, dépenses et débours occasionnés par les travaux réalisés par ce tiers sera entièrement à votre charge.
- 2.6. Les réparations, corrections ou modifications de quelque nature que ce soit, notamment celles qui sont apportées aux logiciels, au matériel et aux composants, qui sont effectuées sans notre consentement ou qui sont effectuées par quelqu'un d'autre que nous ou qu'une partie autorisée par nous entraînent l'annulation de la garantie ainsi qu'il est stipulé à la clause **2.2** des présentes.
- 2.7. Si une unité est intégrée à de quelconques produits, équipements, unités, ensembles et/ou systèmes d'un tiers (« produits de tiers »), nous excluons expressément par les présentes toutes les garanties expresses ou implicites suivantes:
 - (a) toute garantie contre les défauts de toute nature (cachés ou visibles) et les garanties d'adéquation à une fin précise, de qualité marchande ou de fonctionnalité de tels produits de tiers;
 - (b) toute garantie contre un défaut ou un problème quelconque, caché ou visible, que présente une unité ou un produit de tiers, découlant directement ou indirectement de l'intégration d'une unité à un produit de tiers ou de l'utilisation combinée d'une unité avec un produit de tiers.
- 2.8. Par les présentes, vous renoncez expressément à tout recours contre nous lié à une perte de profits, à une perte commerciale ou à une perte de clientèle, à une interruption des activités et à tout dommage indirect, particulier, accessoire ou consécutif de quelque nature que ce soit en lien avec le bon de commande ou avec l'utilisation des unités, quelle qu'en soit la cause et qu'il s'agisse d'un manquement à des obligations, d'une rupture de garantie, d'une résiliation de contrat, d'une faute, d'une négligence (sauf en cas de négligence grossière ou de faute intentionnelle) ou d'une autre cause. En conséquence, sauf en cas de négligence grossière ou de faute intentionnelle, nous ne pourrions être tenus responsables d'aucune façon envers vous en vertu de cette convention ou du bon de commande pour toutes pertes ni pour tous dommages directs ou indirects, consécutifs, exemplaires, accessoires ou autres, qu'un préavis nous ait été signifié ou non et que nous ayons été informés de la possibilité d'un recours, d'une perte ou d'un dommage ou non.
- 2.9. Vous êtes entièrement responsable de:
 - (a) déterminer si les unités conviennent à la fin particulière et aux processus, applications, ensembles, outillages, installations et utilisations auxquels vous les destinez;
 - (b) tous les dangers associés à vos procédés, produits et ingrédients, qu'il s'agisse d'un incendie, d'une explosion, de la manipulation de matières dangereuses, d'une exposition à des poussières, émanations ou autres contaminants nocifs, ou de tout autre danger susceptible de poser un risque pour les personnes ou les biens.

- 2.10. Sauf accord et indication contraires et sans limiter la portée de ce qui précède, nous ne garantissons pas le respect des exigences en matière de sécurité des procédés, de santé et sécurité environnementales et des codes et normes en vigueur.
- 2.11. Sans limiter la portée de ce qui précède, vous vous engagez par les présentes à nous indemniser et à nous dégager de toute responsabilité et vous convenez de nous indemniser et de nous défendre entièrement, à vos frais et dépens exclusifs, à l'égard de toute poursuite, action ou réclamation actuelle ou future, réelle, potentielle, éventuelle ou imminente, de quelque nature ou provenance que ce soit, pouvant être intentée ou déposée directement ou indirectement contre nous à tout moment par toute personne, notamment vos employés (actuels ou anciens), sous-traitants, représentants ou autres tiers, et ce, pour quelque raison que ce soit, telle qu'une exposition à des émissions, poussières, émanations, polluants ou substances nocives attribuables à vos procédés, matériaux, ingrédients ou systèmes ou à une mauvaise utilisation des unités.

3.3. RÉCLAMATIONS LIÉES AU TRANSPORT

- 3.1 Il faut inspecter la marchandise expédiée à la réception. Toutes les unités vendues sont expédiées depuis l'usine. Il incombe ainsi au réceptionnaire d'effectuer les réclamations auprès du transporteur pour les dommages visibles ou cachés. La marchandise endommagée doit être refusée au moment de la réception.

4. POLITIQUE DE RETOUR DE MATÉRIEL

- 4.1 Avant de retourner du matériel pour une raison quelconque, il faut obtenir un numéro d'autorisation de retour (« **NAR** ») auprès de notre service à la clientèle. Cette procédure est nécessaire pour permettre la gestion et la manutention appropriées du matériel retourné. Composez le **1-800-361-3733** ou envoyez un courriel à support@diversitech.ca pour obtenir un NAR. Un crédit sera accordé aux retours pour la réparation ou le remplacement sous garantie. Il incombe à l'expéditeur de s'assurer que le matériel qui nous est retourné est bien emballé pour l'expédition afin d'éviter les dommages.

5. FRAIS ET CHARGES D'ANNULATION

- 5.1 Il vous incombe de payer tous les frais et charges additionnels ne figurant pas explicitement dans le bon de commande, notamment les frais et les charges d'installation, d'appels de service, de consultation, d'installation, de personnalisation, d'adaptation au bon format », de conception, d'entretien et/ou de réparation. Il est entendu, sauf mention expresse dans le bon de commande, que nous ne vous fournissons pas de services d'aucune sorte relativement aux unités, notamment des services d'installation, de réparation et d'entretien

- 5.2 Si :

- (a) vous annulez le bon de commande à tout moment, notamment avant l'expédition,
- (b) vous refusez d'honorer le bon de commande ou
- (c) vous ne prenez pas possession d'une unité pour quelque raison que ce soit,

vous serez tenu de nous rembourser tous les éventuels coûts, dépenses et charges que nous aurons assumés jusque-là.

- 5.3 Si :

- (a) le bon de commande concerne un produit fait sur mesure, notamment tout produit de conception personnalisée et
- (b) l'une des situations mentionnées à la clause 5.2. se produit,

vous serez tenu de payer le coût total indiqué sur le bon de commande, plus les frais prévus aux termes de la clause 5.2. ci-dessus.

6. COMPÉTENCE ET RECONNAISSANCE DE LA COMPÉTENCE

- 6.1. L'interprétation, la validité et l'application des présentes et du bon de commande sont encadrées et régies par les lois de la province de Québec et les lois canadiennes applicables.

- 6.2. Les parties aux présentes reconnaissent expressément la compétence exclusive du tribunal approprié pour le district de Montréal, dans la province de Québec, et acceptent de s'y soumettre dans l'éventualité d'un litige associé aux présentes et au bon de commande ou à tout supplément ou à toute transaction s'y rattachant. Dans la mesure permise par la loi, vous renoncez irrévocablement de vous objecter à tout moment quant au lieu où prend place toute procédure légale associée aux présentes et au bon de commande dans ce tribunal (ce qui comprend d'alléguer qu'il s'agit d'un forum inapproprié).

7. GÉNÉRALITÉS

- 7.1 Si une disposition des présentes ou du bon de commande est jugée nulle, illégale ou non exécutoire, les dispositions restantes demeurent pleinement valides, légales et exécutoires.
- 7.2. Les présentes et le bon de commande lient les parties et s'appliquent au profit des héritiers et des ayants droit respectifs de celles-ci.
- 7.3. Les parties à cette convention reconnaissent qu'elles ont exigé que ce qui précède ainsi que le bon de commande et tous les avis, actions ou procédures légales soient rédigés et exécutés en français, et s'en déclarent satisfaites.

Pour plus d'assistance, veuillez
consulter notre site web
<https://bit.ly/32SGwSA>



Scannez le code ci-haut
sur votre téléphone mobile



Une entreprise
Groupe Absolent



1200, 55^e avenue
Montréal (Québec) H8T 3J8
Courriel : info@diversitech.ca