



**SR30V & SR60V**  
**RECYCLEURS NOUVELLE GENERATION <sup>MD</sup>**



**GUIDE DE MISE EN PLACE**



## TABLE DES MATIÈRES

Page

### SECTION 1

● Outils requis .....	3
● Pièces requises .....	3
● Déballage de l'unité.....	3

### SECTION 2

● Comment installer un recycleur économiseur™ de solvant .....	4
● Installer le fil de mise à la terre .....	4
● Connexions électriques .....	4

### SECTION FINALE

● Disposition générale.....	5-6
● Garantie & Informations de contact .....	7
● Notre mission .....	8



## SECTION 1

### OUTILS REQUIS

- Tournevis Phillips pour toutes les vis fendues
- ou "Snips Unité" pour le retrait d'agrafes Robertson
- tournevis carré pour palettes Vis Teflon
- Clé à ruban réglable.

### PIÈCES REQUISES

- Boyaux et raccords pour le raccordement au régulateur
- Déconnectez par zone de classement (voir les plans d'ensemble)
  - Alimentation 220 V / 1 Phase
  - 5 à 6 pi au moins à partir de L'unité
  - 18" au-dessus du sol fini

### DÉBALLAGE DE L'UNITÉ

**Étape 1 :** Vérifiez soigneusement le carton d'emballage pour détecter tout signe de dommages dus au transport..

**Étape 2 :** Commencez par enlever les agrafes de fixation de la boîte à la palette (un tournevis plat ou des cisailles feront l'affaire).

**Étape 3 :** Retirez avec précaution votre recycleur de solvants du carton d'expédition. Retirez les quatre vis du bas de l' recycleur de solvants vissé sur la palette.

**Étape 4 :** Retirez l'unité de la palette et placez-le dans la zone générale pour l'installation

**Vous êtes prêt à commencer l'installation du recycleur de solvants.**





## SECTION 2

### CONNECTIONS ÉLECTRIQUES



**Étape 5 :** Maintenant nous sommes prêts pour que l'électricien branche le recycleur de solvants. Pour le modèle **SR30** connecter à une alimentation **220 V / 1 ph.** dans la boîte de jonction électrique **1** qui est fournie à l'arrière de l'appareil. **Le recycleur 7.5 gallons nécessite un courant de 15 A**

Pour le modèle **SR60** se connecter à une alimentation **220 V / 1 ph.** à la boîte de jonction électrique **1** qui est fournie à l'arrière de l'appareil. **Le recycleur 15 gallons nécessite un courant de 30 A**

Puis, raccordez le fil de terre **2** à l'arrière de l'unité et utiliser le câble de terre avec un clip de mise à la terre pour la cuve.

Pour les unités qui viennent avec l'option pompe de remplissage de solvant sale, vous devez vous connecter avec un **boyau d'air de 1/2"** à la pompe et nous vous suggérons de mettre un filtre régulateur avant l'entrée d'air de la pompe, puis d'**ajuster la pression d'air sur le régulateur à 80 PSI**

**Note: S'il vous plaît consultez le dessin  
« disposition générale »**

**ASSUREZ-VOUS QUE TOUS LES EXIGENCES  
DU CODE SONT RESPECTÉES.**

**Vous êtes maintenant prêt à  
suivre le processus de démarrage.  
Veuillez respecter le processus de  
démarrage ISTpure**



**SECTION FINALE**

**Disposition générale**

**Chambre de mélange indépendante**

**Système intérieur à la chambre de mélange**

**Chambre de mélange à trois côtés**

**Système extérieur à la chambre de mélange**

**Chambre de mélange intermédiaire**

**Légende**

	Classe 1 - Div 1
	Classe 1 - Div 2
	Classe 1 - Div 2 18" Haut. seul.

Classification des zones selon :

A) La norme NFPA 33 standard pour une application par pulvérisation utilisant des matériaux et combustibles inflammable, les sections 4.3.5

B) Code des incendies international, chapitre 34 des liquides inflammables et combustibles 3403.1.1

Zone d'exigences s'appliquent aux nettoyeurs et les recycleurs arme à la fois ensemble et autonome

**ARRANGEMENT GÉNÉRAL**

**ISTpure**  
4160, boul Industriel, Laval, Québec, H7L 6H1  
Tél.: 1 800-361-1185 / 450 963-4400 Fax : 450 963-5122



DROITS EXCLUSIFS  
CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE ISTPURE. LES INFORMATIONS CONTENUES ICI NE PEUVENT ÊTRE UTILISÉES EN AUCUNE MANIÈRE POUR REPRODUIRE, COPIER, LA POSSÉSION DE CE DESSIN N'AUTORISE PAS À L'UTILISER POUR TRANSMISSION À TOUTE AUTRE ORGANISATION.



**SECTION FINALE**

**DISPOSITION GÉNÉRALE**

**DONNÉES ET CARACTÉRISTIQUES**

**Exigences électriques**

Amp. applicables pour l'unité entière - y compris les moteurs et l'élément

Modèle	Valeur d'Amp requ. à pleine charge		Emplacement	
	220V	480V / 600V	zones non-classées	Dans chambre de mélange / zone classée
SR 30	11.7	—	Mode de déconnexion général ● Min. 5 pi de l'unité ● Min. 18" du plancher	Déconnecteur antidéflagrant requis
SR 60	23.4	—		
SR 120	—	14.5		
SR 180	—	20.8 / 15.0		

**Besoins en air**

Article	Spécifications de la ligne d'air	cfm	Notes
Nettoyeur	3/8" @ 100 psi	20	Réglé en usine à 85-90 psi
SR30V-60V	3/8" @ 100 psi	5	
SR120V-180V	1/2" @ 100 psi	10	

**Huile**

Modèle	Capacité	Description
SR 30	10 litres d'huile	Huile de transfert thermique ISTpure
SR 60	20 litres d'huile	
SR 120	55 litres d'huile	
SR 180	55 litres d'huile	

**Sacs de recyclage**

Modèle	N° pièce
SR 30	300006
SR 60	300019
SR 120	300008
SR 180	300009

**CODES D'INFORMATION**

ISTpure offre une gamme complète de produits de nettoyage au pistolet et des recycleurs de solvants qui sont conformes aux exigences de:

- NFPA-33 Standard pour application au pistolet utilisant des matériaux inflammables et combustibles
- NFPA-30 liquides de code inflammables et combustibles
- CII : Code Incendie International

Le recycleur a été certifié et classifié:

- UL 2208 standard pour l'unité de distillation du solvant

Le recycleur a été examiné et approuvé par:

- Exigences de rapport CSA pour É.U. & Canada #154896

La conformité de toutes ces exigences dépend de la manière dont le matériel est installé. L'entrepreneur s'assurera que tous les câblages électriques et les conduits, canalisations, alimentation en gaz, les pénétrations de toit, systèmes automatiques de protection contre les incendies, et l'emplacement de l'équipement à l'intérieur du bâtiment sont également conformes aux codes cités et aux autres références.

**DROITS EXCLUSIFS**  
 CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE DE ISTPURE. LES INFORMATIONS CONTENUES ICI NE PEUVENT ÊTRE UTILISÉES QUE LORSQUE SPECIFIQUEMENT AUTORISÉ PAR ISTPURE. LA POSSESSION DE CE DESSIN N'AUTORISE PAS À L'UTILISER POUR TRANSMISSION À TOUTE AUTRE ORGANISATION.

**ARRANGEMENT GÉNÉRAL**

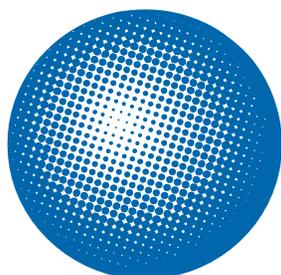


4160, boul Industriel, Laval, Québec, H7L 6H1  
 Tél.: 1 800-361-1185 / 450-963-4400 Fax: 450-963-5122



**INFORMATION DE GARANTIE / ASSISTANCE TECHNIQUE**

ISTpure est une marque de commerce enregistrée de :



**International  
Surface  
Technologies**

**Pour plus d'informations, prix ou assistance technique,  
contactez votre distributeur local Canablast ou appelez / faxez à nos numéros d'information aux  
consommateurs :**

**1 800 361-1185**

**450 963-4400**

Fax: **450 963-5122**

**Ou visitez-nous au :**

**[www.istpure.com](http://www.istpure.com)**



## À PROPOS DE L'ENTREPRISE

### QUI SOMMES-NOUS

IST est un chef de file en matière de fabrication industrielle d'équipements standard et sur mesure pour l'industrie du traitement de surface et de recyclage des solvants.

### MISSION

IST se dédie à être un fournisseur innovant et fiable dans la conception, la fabrication et la distribution d'équipements de traitement de surface et de recyclage.

### MARCHÉS DESSERVIS

Les produits, les technologies et l'expertise de Canablast sont utilisés au sein d'un éventail varié d'applications manufacturières et industrielles, incluant mais ne se limitant pas à :

- Fabrication générale
- Équipement industriel
- Transformation de métal
- Aérospatial et aviation
- Industrie ferroviaire
- Industrie marine
- Automobile, camion et transports
- Pétrole
- Flexographie & Lithographie
- Impression et édition
- Finition de bois
- Puissance et énergie
- Pharmaceutique

