

## DÉPOUSSIÉREUR À SAC DC50



- Garantie
- Sécurité
- Utilisation
- Service des pièces
- Information accessoires
- Formulaire d'inscription



# MANUEL D'INSTRUCTIONS

## TABLE DES MATIÈRES

	<b>Pages</b>
AVIS AUX ACHETEURS ET UTILISATEURS - SÉCURITÉ ET MISE EN GARDE .....	3
RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES .....	4
INSTALLATION .....	5
DÉPOUSSIÉREUR À SAC DC50 - VUE EXPLOSÉE ET LISTE DES PIÈCES .....	6
ENTRETIEN DU DÉPOUSSIÉREUR .....	7
GARANTIE LIMITÉE ISTBLAST .....	8
ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE ISTBLAST .....	9
NOTRE EMPLACEMENT SUR LA CARTE .....	10
INFORMATION / ASSISTANCE TECHNIQUE .....	11
À PROPOS DE L'ENTREPRISE .....	12

## AVIS AUX ACHETEURS ET UTILISATEURS DE NOS PRODUITS ET DE CE DOCUMENT D'INFORMATIONS

Les produits décrits dans ce document et les informations relatives à ces produits, est destiné aux professionnels, et aux utilisateurs expérimentés des équipements de grenailage.

Aucune représentation n'est prévue ou faite quant à la pertinence des produits décrits à un usage particulier de la demande. Aucune déclaration n'est prévue ou faite quant à l'efficacité, le taux de production, ou la durée de vie utile des produits décrits ci-après. Les taux d'estimation de la production ou la production en ce qui concerne les finitions sont de la responsabilité de l'utilisateur et doivent être issus exclusivement de l'expérience de l'utilisateur et de l'expertise, et ne doit pas être fondée sur des renseignements dans le présent document.

Les produits décrits dans ce document peuvent être combinés par l'utilisateur dans une variété de moyens à des fins uniquement déterminé par l'utilisateur. Aucune déclaration n'est prévue ou faite quant à l'équilibre d'aptitude ou d'ingénierie de la combinaison de produits déterminés par l'utilisateur dans son choix, ni quant à la conformité avec les règlements ou la pratique courante de ces combinaisons de composants ou de produits.

Il est de la responsabilité des utilisateurs expérimentés de prendre connaissance des produits mentionnés dans ce document pour se familiariser avec les lois, règlements et pratiques de sécurité qui s'appliquent à ces produits, les équipements connectés à ces produits et matériaux qui peuvent être utilisés avec ces produits.

Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer qu'une formation appropriée des opérateurs a été effectuée et qu'un environnement de travail sécuritaire est fourni.

Notre entreprise est fière d'offrir une variété de produits pour l'industrie de grenailage, et nous avons confiance en ce que les professionnels de notre industrie utilisent leurs connaissances et leur expertise pour une utilisation sûre et efficace de ces produits.

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES POUR LESQUELLES L'ÉQUIPEMENT EST CONÇU

- Emplacement en intérieur.
- Altitude : 6 562 pi (2 000 m) max.
- Température ambiante : 104 °F (40 °C) max.
- Humidité relative : 80 %.
- Fluctuation de la tension d'alimentation principale : +/- 10 %.
- À utiliser uniquement avec de la poussière non combustible.

### SÉCURITÉ ET MISE EN GARDE

#### SÉCURITÉ GÉNÉRALE

1. Inspectez soigneusement le carton d'emballage pour détecter tout signe de dommages dûs au transport. Les dommages subis par le carton indique souvent la possibilité de dégâts au transport sur l'équipement intérieur.
2. Retirez soigneusement votre **CABINET DE SABLAGE ISTblast** du carton d'expédition et de sa caisse.
3. Vérifiez votre matériel immédiatement afin de s'assurer qu'il est exempt de dommages dûs au transport. Signaler immédiatement tout dommage de transport au transporteur sans délai pour les procédures de réclamation possible. ISTblast n'est pas responsable des dommages à l'équipement après qu'il ait quitté notre entrepôt.
4. Vérifiez l'équipement et de le comparer avec les pièces que vous avez reçu. Si des pièces manquent, contactez le fournisseur à qui vous avez acheté le matériel.

**Avant d'utiliser le CABINET DE SABLAGE ISTblast, lire ce manuel complètement. Tous les produits ISTblast sont conçus et fabriqués selon des normes de haute performance et ont été soumis à des tests détaillés avant l'expédition de l'usine.**



## RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

- **GARDEZ LA ZONE DE TRAVAIL PROPRE.**
- **GARDEZ LES ENFANTS ÉLOIGNÉS.** Ne laissez pas les visiteurs toucher l'équipement. Tous les visiteurs devraient être placés hors de la zone de travail.

## SÉCURITE INDIVIDUELLE

- **PRÉVENEZ LES CHOCS ÉLECTRIQUES.** Des chaussures antidérapantes sont recommandées là où le sol est humide ou mouillé. Un interrupteur de puissance de ligne protégé par un défaut de circuit de terre doit être utilisé pour ces conditions.
- **HABILLEZ-VOUS CONVENABLEMENT.** Ne portez pas de vêtements amples ou des bijoux. Ils peuvent se coincer dans les pièces en mouvement. Portez une protection couvrant les cheveux longs.
- **UTILISEZ DES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION, PORTEZ DES LUNETTES DE SÉCURITÉ** ou des lunettes avec des œilletons sur les côtés.
- **PORTEZ UN MASQUE ANTI-POUSSIÈRE.**
- **RESTEZ ALERTE. UTILISEZ VOTRE BON SENS.** Concentrez-vous sur ce que vous faites. N'opérer pas la machine si vous êtes fatigué ou sous l'influence de la drogue ou de l'alcool.
- **N'ESSAYEZ PAS DE GRIMPER OU ESCALADER L'ÉQUIPEMENT.** Maintenir un bon équilibre en tout temps.

## UTILISATION ET MAINTENANCE DE L'APPAREIL

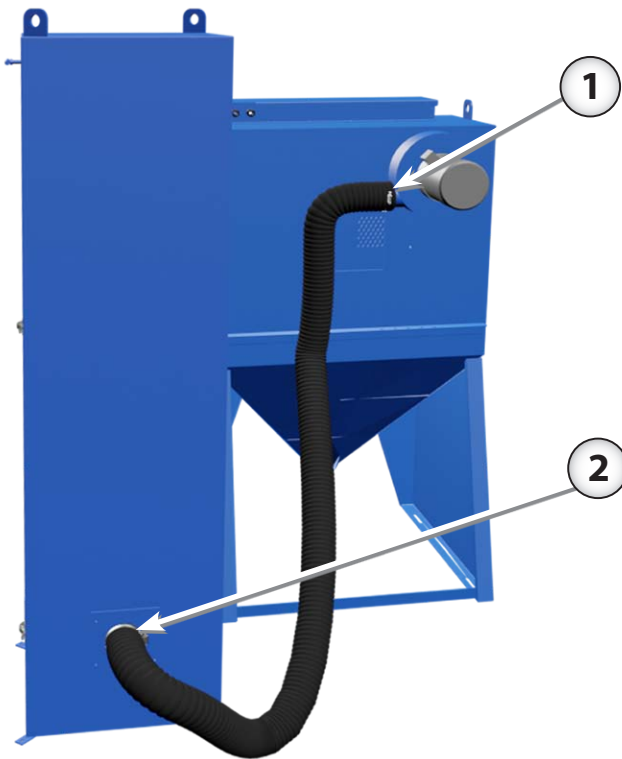
- **AVANT DE CONNECTER L'UNITÉ** à un courant électrique, soyez sûr que le courant est le même que celui indiqué sur la plaque d'identification du cabinet de sablage. Un courant électrique plus élevé que celui indiqué pourrait gravement blesser l'utilisateur et aussi endommager le cabinet. Si vous avez des doutes, ne branchez pas l'unité.
- **NE FORCEZ PAS L'ÉQUIPEMENT.** Il performera mieux et plus sécuritairement s'il exécute ses tâches de la manière dont il a été conçu.
- **L'UTILISATION DE TOUT AUTRE ACCESSOIRE** non spécifié dans ce manuel pourrait être dangereux
- **DÉBRANCHEZ L'UNITÉ** quand elle n'est pas utilisée ou lors de sa maintenance.
- **NE PAS ALTÉRER OU MAL UTILISER L'UNITÉ.** Ces unités sont de précision. Toute altération ou modification non spécifiée peut conduire à une situation dangereuse.

Seul un technicien qualifié devrait faire (●) TOUTES LES RÉPARATIONS, que ce soit électriques ou mécaniques. Contactez votre service de réparation ISTblast le plus proche. Utilisez uniquement les pièces d'origine ISTblast, l'utilisation de toutes autres pièces comporte un risque.

## INTRODUCTION - INSTALLATION

Bienvenue chez la famille ISTblast® des produits de sablage. Cette brochure contient des informations utiles et vous familiarise avec le fonctionnement et l'entretien de votre équipement. S'il vous plaît lire attentivement et suivre nos recommandations afin d'assurer un fonctionnement sans problèmes. Si vous avez des questions, s'il vous plaît n'hésitez pas à contacter votre distributeur ou notre service technique.

## INSTALLATION



1. Le dépoussiéreur doit être situé sur une zone de niveau, proche de l'arrière du cabinet, tout en respectant les lois et règlements en vigueur dans votre région. Permettre l'accès aux composants tels que le manomètre, la porte et la trappe, le baril, les cartouches et le système de nettoyage.
2. Aucune connexion électrique n'est requise pour ce modèle de dépoussiéreur de type DC.
3. Assurez-vous que l'équipement est de niveau, installé sur une surface solide et bien mis à la terre. Ne pas placer sur un plancher en bois ou un tapis en caoutchouc, à moins qu'un fil de terre n'ait été installé.
3. Connecter une extrémité du boyau de transport d'abrasif à la sortie du recycleur ① et l'autre extrémité à l'entrée en bas du dépoussiéreur ②. Fixez à chaque extrémité avec les colliers de serrage inclus avec le boyau.
4. En cas de mise à la terre, la tresse est retiré sur les 2 ou 3 premiers pouces. Veillez à ne pas endommager le boyau. La tresse aide à dissiper l'électricité statique à l'intérieur du boyau. Pour que l'électricité statique soit dissipée, chaque segment doit être en contact avec le métal donc une mise à la terre solide doit être installée.

5. Pendant les deux premières semaines de mise en fonction de votre dépoussiéreur, il est très important de ne pas agiter les sacs pour laisser ceux-ci se colmater avec une couche de poussière. Cette couche permettra aux sacs de filtrer efficacement. C'est pour cette raison que, pendant les premières heures d'utilisation de votre dépoussiéreur, les sacs neufs laisseront un peu de poussière s'échapper de la sortie d'air.

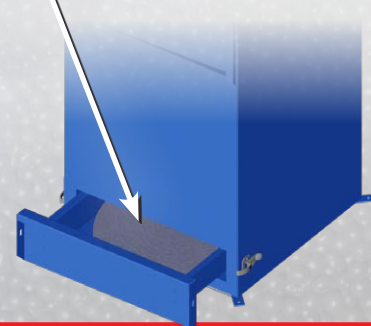
### 6. Nettoyage des sacs :

Actionner manuellement la poignée située sur le côté de l'unité

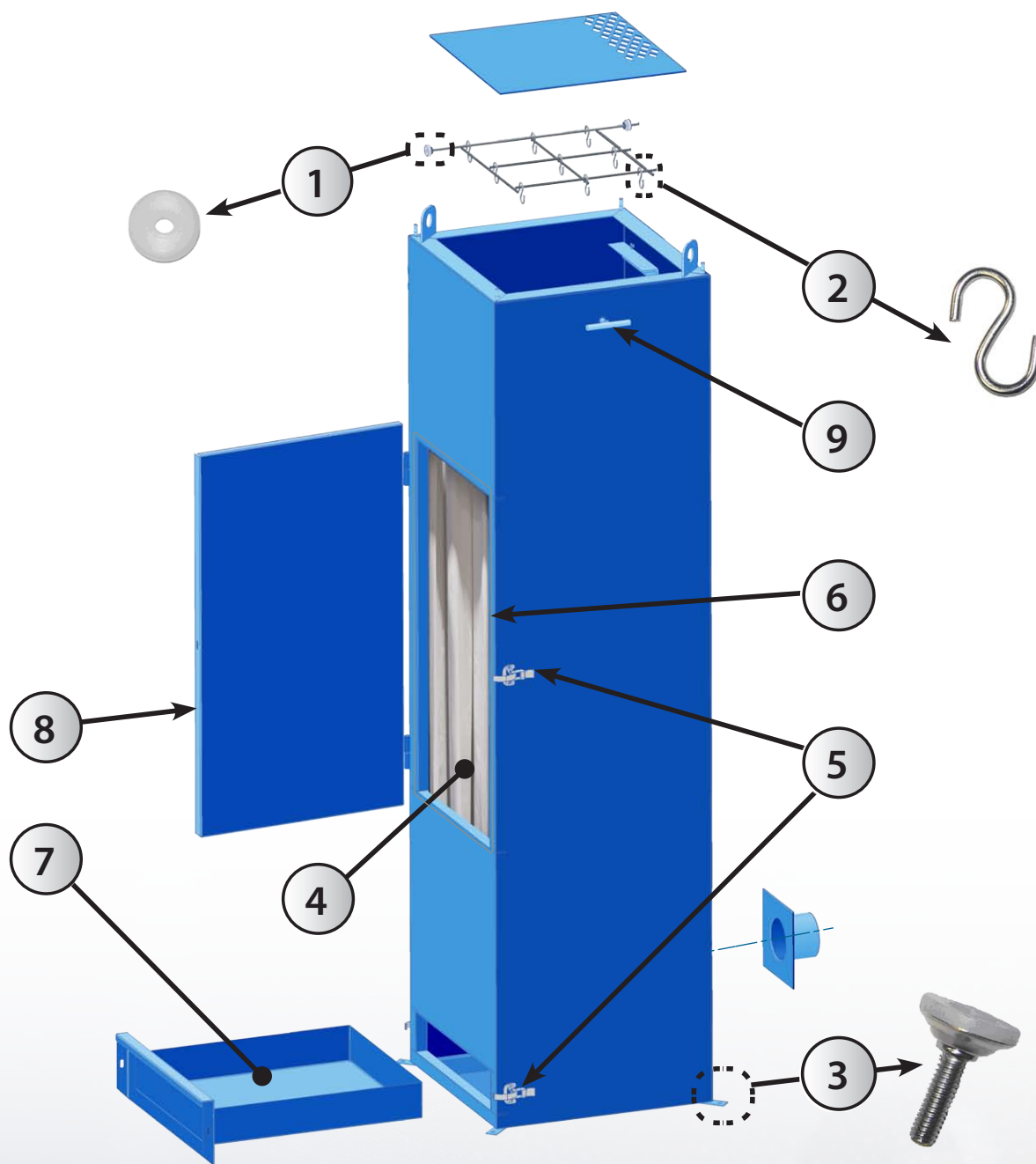


7. Vidanger sur une base régulière la poussière contenue dans le tiroir du dépoussiéreur.

8. Ne jamais laver les sacs. Si vous devez nettoyer les sacs, veuillez le faire uniquement à l'aide d'air comprimé **en les soufflant de l'extérieur à l'intérieur**. Remplacer les sacs percés au besoin. Pour tout remplacement de pièces, veuillez consulter la liste des pièces ci-jointe page 6.



## DÉPOUSSIÉREUR À SAC DC50 - VUE EXPLOSÉE ET LISTE DES PIÈCES

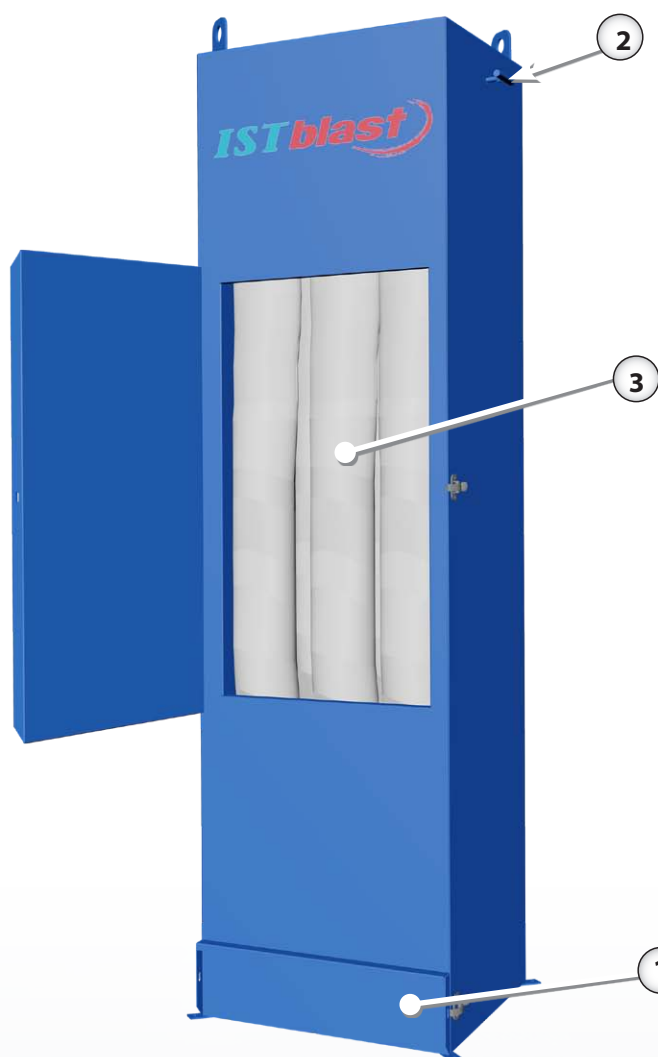


#	N° PIÈCE	DESCRIPTION*	#	N° PIÈCE	DESCRIPTION*
1	619006	ROULETTE POUR SUPPORT À SACS	6	618321	JOINT CAOUTCH. TYPE "D" (VENDU AU PIED)
2	601309	CROCHET EN "S"	7	NPN	TIROIR À POUSSIÈRE
3	612427	PATTE DE MISE À NIVEAU	8	NPN	PORTE D'ACCÈS
4	601316	SAC À POUSSIÈRE DB6HP 56"LG X 5¼" Ø			
5	610269	RABAT FERMOIR			

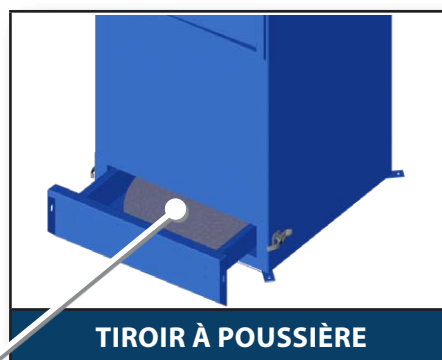
(Tous les articles sont vendus au pied ou à l'unité)



## ENTRETIEN DU DÉPOUSSIÉREUR



#	N° PIÈCE	DESCRIPTION
3	601316	SAC DB-6



### ENTRETIEN QUOTIDIEN ET

1. Après chaque utilisation, secouez les sacs à l'intérieur du dépollueur.
2. Videz régulièrement la trémie inférieure du dépollueur.

#### AVERTISSEMENT

Ne secouez jamais les sacs lorsque le cabinet est en marche. Ne lavez jamais les sacs, utilisez plutôt de l'air comprimé en soufflant de l'extérieur vers l'intérieur du sac (le contraire obstruerait les pores du sac et le rendrait inutilisable). Remplacez les sacs lorsque le dépollueur n'arrive pas à évacuer le nuage de poussière du cabinet.

### TOUTES LES 2 000 HEURES DE FONCTIONNEMENT

3. Remplacez les sacs après 2 000 heures d'utilisation.

## GARANTIE LIMITÉE ISTBLAST

IST certifie que tout équipement énuméré dans ce manuel et qui est fabriqué par IST et qui porte le nom IST, est exempt de tout défaut matériel ou de fabrication en date de l'achat auprès d'un distributeur autorisé IST et pour utilisation par l'acheteur original. IST réparera ou bien remplacera tout matériel trouvé défectueux pendant une période de vingt quatre (24) mois suivant la date de l'achat. Cette garantie s'applique seulement si l'équipement est installé, utilisé et entretenu selon les recommandations écrites par IST. Cette garantie ne couvre pas l'usure générale ainsi que tout défaut, endommagement ou usure causée par la mauvaise installation, mauvaise application, l'abrasion, la corrosion, le mauvais entretien, la négligence, accident ou la substitution avec des pièces non IST. IST ne sera pas responsable du défaut de fonctionnement, des dommages ou de l'usure provoquée par l'incompatibilité de l'équipement IST avec des structures, des accessoires, des équipements ou des matériaux non vendus par IST, ou la conception, la fabrication, l'installation, l'opération ou l'entretien inexacte des structures, des accessoires, de l'équipement ou des matériaux non certifiés par IST.

Tout équipement prétendu être défectueux doit être expédié transport prépayé à un distributeur autorisé de IST pour la vérification du défaut. Si le défaut est constaté, IST réparera ou remplacera gratuitement toutes pièces défectueuses et l'équipement sera retourné à l'acheteur original transport prépayé. Si l'inspection de l'équipement ne révèle aucun défaut dans le matériel ou dans la fabrication de l'équipement, les réparations seront effectuées après approbation du client à un coût raisonnable. Les coûts peuvent inclure les pièces, la main d'œuvre et le transport.

CETTE GARANTIE EST EXCLUSIVE ET REMPLACE TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPRIMÉES OU IMPLICITES, INCLUANT MAIS NON LIMITÉ À LA GARANTIE DE LA VALEUR MARCHANDE OU À LA GARANTIE POUR UN USAGE POUR UN BUT PARTICULIER. L'engagement unique de IST ainsi que le recours unique de l'acheteur pour n'importe quel défaut de garantie seront traités selon la procédure suivante : l'acheteur convient qu'aucun autre recours (comprenant, mais non limité à des dommages accidentels ou considérables pour des bénéfices perdus, des ventes perdues, des dommages à la personne ou à la propriété, ou toutes autres pertes accidentelles ou considérables) ne sera exigé. Toute réclamation concernant l'application de la garantie doit être soumise à l'intérieur d'un délai de un (2) ans suivant la date de la vente.

IST NE FAIT AUCUNE GARANTIE ET DÉMENT TOUTES GARANTIES IMPLICITES DE VALEUR MARCHANDE ET DE FORME PHYSIQUE POUR UN BUT PARTICULIER, EN LIAISON AVEC LES ACCESSOIRES, L'ÉQUIPEMENT, LES MATÉRIAUX OU LES COMPOSANTES VENDUES MAIS NON CONSTRUITES PAR IST. Les articles vendus, mais non construits par IST (tel que les moteurs électriques, les commutateurs, les boyaux, etc.), sont sujets à une garantie, le cas échéant, de leur fabricant. IST fournira à l'acheteur une aide raisonnable pour la réclamation de tout bris de ces garanties.

### LIMITATION DE LA RESPONSABILITÉ

IST ne sera en aucun cas responsable des dommages indirects, accidentels, spéciaux ou considérables résultant de l'utilisation d'un équipement de IST, ou de la fourniture, de l'exécution ou de l'utilisation de tous les produits ou d'autres marchandises vendues par IST, résultant d'un bris de contrat, un bris de la garantie, de la négligence ou autre utilisation non appropriée.

Les pièces suivantes ne sont pas couvertes dans le cadre de la politique de garantie de IST :

- le remplacement de pièces ou du châssis détériorés dû à l'usure normale.
- Le matériel utilisé de façon abusive ou excessive.

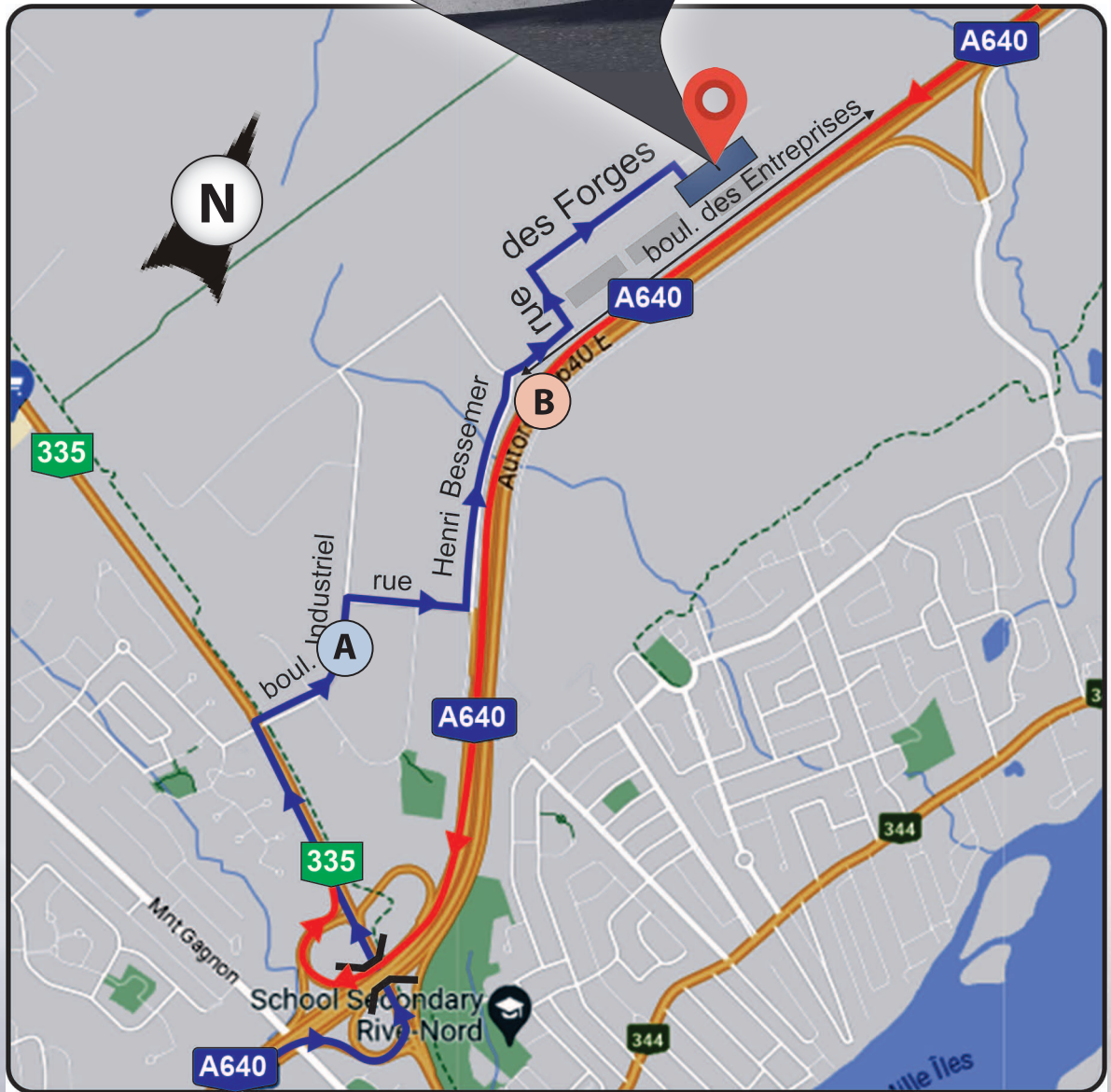
Dénoncez tous les accidents ou négligences qui impliquent des produits de IST à notre département de Service :

**1 800 361-1185**





**NOTRE EMPLACEMENT SUR LA CARTE**





**INFORMATION / ASSISTANCE TECHNIQUE**

ISTblast est une marque de commerce enregistrée de :



POUR PLUS D'INFORMATIONS, PRIX OU ASSISTANCE  
TECHNIQUE, CONTACTEZ VOTRE DISTRIBUTEUR IST LOCAL  
OU APPELEZ / FAXEZ À NOS NUMÉROS D'INFORMATION

**TÉL.: 1 800 361-1185 & 450 963-4400**

OU VISITEZ-NOUS À :  
**[istsurface.com](http://istsurface.com)**



## À PROPOS DE L'ENTREPRISE

### Qui sommes-nous

IST est un chef de file en matière de fabrication industrielle d'équipements pour l'industrie du traitement de surface et de recyclage des solvants. Notre vaste gamme d'équipements comprend des unités de traitement par lots et des machines automatisées conçues pour répondre aux normes de fabrication les plus strictes.

### Mission

IST travaille en étroite collaboration avec ses clients pour transformer leurs procédés industriels afin d'en améliorer la qualité, la productivité et l'efficacité.

### Nos services

- Conception et fabrication sur mesure
- Installation et démarrage
- Programme d'entretien préventif
- Marques privées
- Laboratoire de tests
- Assistance technique 24/7

### SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Aérospatial et aviation
- Automobile
- Chantiers navals
- Construction et génie civil
- Énergie
- Fabrication générale
- Ferroviaire et transport en commun
- Finition de bois
- Flexographie (étiquetage) et lithographie
- Fonderies d'aluminium
- Founderie et forge
- Militaire

