International Surface Technologies
istsurface.com

ISTblast
AU-DELÀ DE LA SURFACE

CABINET DE SABLAGE - SÉRIE ECAB SUCCION

120 V

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

CERTIFIÉ

MANUEL D'INSTRUCTIONS

2022-11-17

TABLE DES MATIÈRES

Page

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES CABINETS....3

AVIS AUX ACHETEURS ET UTILISATEURS - SÉCURITÉ ET AVERTISSEMENT....4

ÉTIQUETTES DE DANGER ET D'AVERTISSEMENT....5

RÉGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES - UTILISATION ET MAINTENANCE DE L'APPAREIL....6

INTRODUCTION - INSTALLATION - CONNEXION PNEUMATIQUE....7

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES - COMBINAISONS JET D'AIR/BUSE....8

CHANGER LE MÉDIA....9

UTILISATION - PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT....10

ARRÊT COMPLET....11

RÉCUPÉRATEUR - RÉGULATEUR D'ABRASIF AR 3/4....12

ENTRETIEN DU CABINET ET DU DÉPOUSSIÉREUR....13

ENTRETIEN DE LA BUSE ET DU GICLEUR....14

DÉPANNAGE....15 à 18

SCHÉMA DE L'UNITÉ - VUE EXPLOSÉE & PIÈCES....19

PISTOLET DE SABLAGE G5....20

PÉDALE AU PIED - ARBRE PNEUMATIQUE - OPTION : PISTOLET DE SABLAGE SH5....21

DÉPOUSSIÉREUR À SAC DC50 - LISTE GÉNÉRALE DES PIÈCES....22

OPTION DÉPOUSSIÉREUR À SAC DC100 - LISTE GÉNÉRALE DES PIÈCES....23

DIAGRAMME PNEUMATIQUE....24

SCHÉMA ÉLECTRIQUE - 1 PH / 120 V - DIAGRAMME & LISTE DES PIÈCES....25, 26

GARANTIE LIMITÉE ISTBLAST....27

ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE....28

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES CABINETS

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Construction du cabinet	Calibre 14
Capacité du plancher	500 lb
Gants	Nylon 8" diam.
Système de sablage	Pédale au pied
Tuyauterie	½" diam.
Buse	Céramique CN1-5, 5⁄16" D.I.
Pistolet de sablage	G5
Régulateur d'abrasif	Type AR¾
Régulateur de pression / Manomètre	Standard
Vitre	14" x 22"
Moteur (hp)	1/3
Ventilation (cfm)	400

MODÈLE	ECAB 2636S	ECAB 3636S	ECAB 3648S	ECAB 4848S
SURFACE DE TRAVAIL (P X L X H)	26" x 36" x 32"	36" x 36" x 32"	36" x 48" x 32"	48" x 48" x 32"
DIMENSIONS HORS-TOUT (P X L X H)				
AVEC DB13	53" x 42" x 67"	63" x 42" x 67"	63" x 54" x 67"	75" x 54" x 67"
AVEC DC50	57" x 60" x 78"	67" x 60" x 78"	67" x 72" x 78"	79" x 72" x 78"
AVEC DC100	63" x 62" x 91"	73" x 62" x 91"	73" x 74" x 91"	85" x 74" x 91"
OUVERTURE DE PORTE (L X H)	20" x 29"	30" x 29"		42" x 29"
POIDS (lb)	405	445	467	497
VOLTAGE	110 V / 1 ph / 60 Hz / 15 A			

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 grenaillage.

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 grenaillage, 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.

SÉCURITÉ ET AVERTISSEMENT

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.**

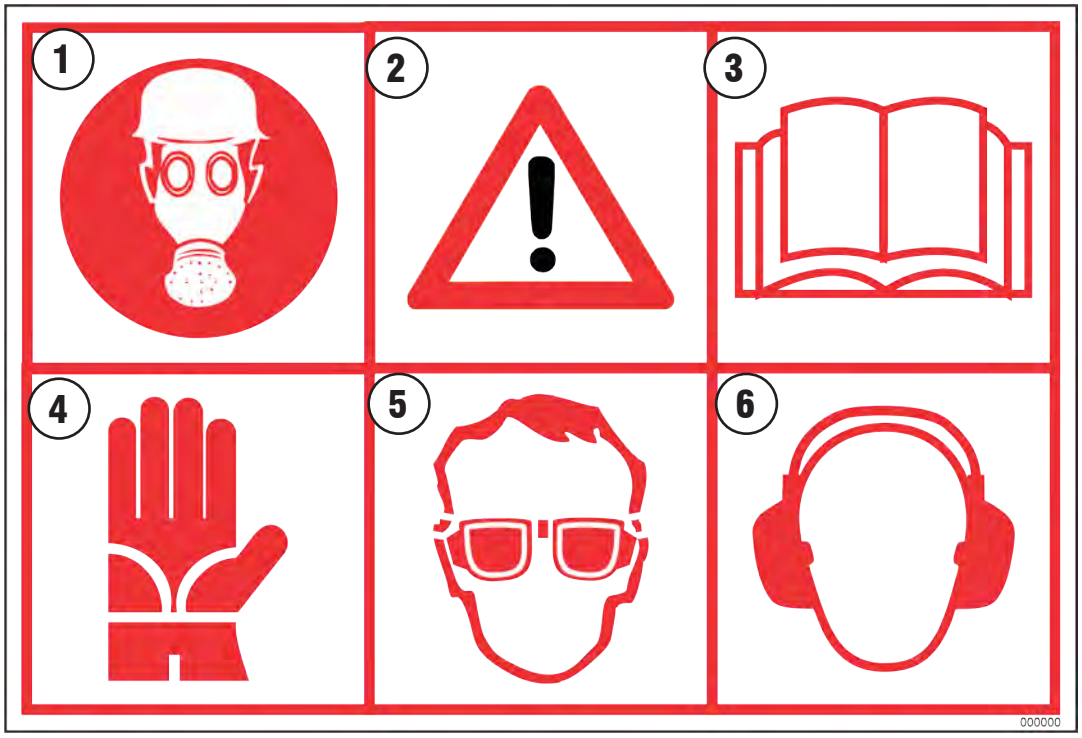
2. **Retirez soigneusement votre CABINET DE SABLAGE ISTblast du carton d'expédition et de sa caisse.**

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.

ÉTIQUETTES DE DANGER ET D'AVERTISSEMENT



1. Portez un masque respiratoire
2. Respectez les avertissements en tout temps
3. Lisez attentivement le manuel d'instructions.
4. Portez des gants de protection
5. Portez des lunettes de protection avant utilisation
6. Metttez une protection auditive avant utilisation

AVERTISSEMENT

« LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS » Le non-respect des RÈGLES DE SÉCURITÉ identifiées par un symbole PUCE (◎) page suivante et d'autres précautions de sécurité peut entraîner des blessures graves.

« CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS »

RÉGLES 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

AVERTISSEMENT

LE CABINET DE SABLAGE PEUT ÉMETTRE DES POUSSIÈRES POTENTIELLEMENT DANGEREUSES ET DES CONTAMINANTS EN SUSPENSION DANS L'AIR PENDANT LE FONCTIONNEMENT. VOUS DEVEZ PORTER UNE PROTECTION RESPIRATOIRE APPROPRIÉE À TOUT MOMENT LORSQUE VOUS UTILISEZ OU VOUS TENEZ PRÈS DE L'APPAREIL.

- **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 œillets 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.
- **AVANT DE COMMENCER À TRAVAILLER, vous devez porter des protections auditives, efficaces pour 80 dB ou plus.**

UTILISATION ET MAINTENANCE DE L'APPAREIL

- **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
- **FERMEZ LE DISJONCTEUR PRINCIPAL AVANT D'EFFECTUER DES RÉPARATIONS ou lorsque vous n'utilisez pas l'unité.**
- **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.

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.

INTRODUCTION

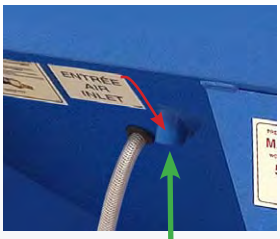
Bienvenue dans la famille des produits de sablage IST ®. Ce livret contient des informations utiles et vous familiarise avec le fonctionnement et l'entretien de votre équipement. Veuillez le lire attentivement et suivre nos recommandations pour garantir un fonctionnement sans problèmes. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à contacter votre distributeur ou notre service technique.

INSTALLATION

1. Déboulonnez le cabinet de sablage de la palette. Attachez une sangle ou un palan aux œillets situés sur le dessus de l'unité et déplacez-la vers son emplacement final à l'aide d'un chariot élévateur ou d'une grue.
2. **Assurez-vous que votre cabinet soit installé à niveau, sur une surface solide. Ne pas le poser sur un plancher de bois ou de caoutchouc sans avoir fait au préalable une mise à la terre.**
3. Placez le système sur le lieu d'installation.
4. Déballez et retirez le cabinet de la palette.
5. Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace des deux côtés du cabinet pour permettre l'ouverture complète des portes de chargement/déchargement des pièces et d'accès à la maintenance.
6. Veillez également à ce qu'il y ait suffisamment d'espace des deux côtés du système pour faciliter l'accès aux composants tels que le récupérateur et le dépoussiéreur.
7. Le collecteur de poussière doit être installé à niveau, à l'arrière du cabinet, sur la droite. Branchez le boyau flexible fourni avec l'ensemble entre le cabinet et le dépoussiéreur, à l'aide des collets de serrage inclus. **Voir le manuel relatif au dépoussiéreur.**

Tous les cabinets de la série ECAB sont équipées d'un dépoussièreur et d'un moteur de ventilateur de 400 cfm

CONNEXION PNEUMATIQUE



Assécheur d'air
en option

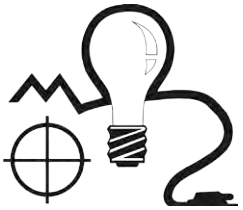
*** Connectez le boyau d'alimentation en air de votre atelier à l'entrée d'air.** Le boyau doit avoir un diamètre intérieur minimum de ½". N'utilisez jamais de raccords rapides mâle-femelle (Quick-Connect). **Choisissez des raccords qui limitent le moins possible le débit d'air.**

Pour fonctionner correctement, votre système IST doit utiliser de l'air propre et sec. L'humidité ou l'huile provenant de l'alimentation en air comprimé peut contaminer l'abrasif, l'empêcher de s'écouler librement et provoquer un sablage inefficace.

ATTENTION **Si vous utilisez des connexions à verrouillage, fixez-les avec des goupilles. Une connexion qui se déconnecte sous la pression pourrait causer des blessures graves.**

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Connecter le cordon d'alimentation de l'armoire à une prise standard de 120 V / 15 A.
Note : Une tension non standard est également disponible.



Toutes les connexions électriques à l'armoire IST doivent être effectuées par un électricien qualifié et doivent être conformes aux codes, normes et procédures spécifiés par l'autorité locale compétente.

Le client est responsable de la fourniture de moyens de déconnexion appropriés à proximité de l'équipement pour chaque circuit d'alimentation entrant.

Pour connaître les exigences détaillées en matière de câblage des connexions électriques, de surcharge et de démarreur, reportez-vous aux schémas électriques des pages 25 et 26.

Il est important de connecter le système IST à une mise à la terre afin d'évacuer l'électricité statique qui peut être générée lors du sablage. La mise à la terre peut également réduire l'inconfort que peut ressentir l'opérateur en cas de décharge d'électricité statique.

VÉRIFICATION DE L'INSTALLATION

1. Vérifiez que tous les raccords de boyaux et de flexibles sont bien fixés et étanches.
2. Vérifiez que tous les couvercles des boîtes électriques sont bien installés.
3. Vérifiez que le tambour à poussière situé sous le dépoussiéreur repose fermement et est centré (le cas échéant)
4. Mettez l'interrupteur à bouton-poussoir de l'armoire en position «MARCHE». Les lumières de la cabine s'allument et le ventilateur du dépoussiéreur et le récupérateur démarrent.
5. Réglez le régulateur de pression d'air de soufflage à la pression souhaitée.
6. Insérez les deux mains dans les gants de la cabine, prenez le pistolet et appuyez sur la pédale de commande. Le sablage commence, attendez quelques secondes et le débit de sablage se stabilise.
7. Mettez l'interrupteur de la cabine sur la position «ARRÊT». La lumière s'éteint et le ventilateur du dépoussiéreur et le récupérateur s'arrêtent.

ATTENTION : Désactiver et verrouiller les sources d'alimentation avant d'effectuer des travaux de service ou d'entretien. Ne regardez pas dans la sortie du ventilateur pour déterminer la rotation correcte du moteur. Vérifiez que la sortie du ventilateur est dégagée de tout outil et exempte de débris avant de vérifier la rotation du ventilateur. Pour éviter toute blessure corporelle, restez à l'écart de l'échappement du ventilateur.

COMBINAISONS ADÉQUATES JET D'AIR/BUSE

Assurez-vous d'avoir une combinaison jet d'air/buse appropriée. Les armoires d'aspiration IST standard sont équipées de jets d'air de 5/32" et de buses de 5/16"

Un moyen simple de déterminer si vous avez une combinaison incorrecte consiste à vérifier le régulateur d'abrasif situé au bas du récupérateur lorsque la pédale de l'opérateur est enfoncée. Si le produit est déchargé par le régulateur, la combinaison jet/buse est incorrecte ou il y a une obstruction à l'intérieur du pistolet.

TABLE DE CONSOMMATION D'AIR (cfm[3])

		PRESSION (psi[1])						
Orifice	*Buse[3]*	*40*	*50*	*60*	*70*	*80*	*100 [0]*	*<---- psi*
1/8"	1/4'	12	15	17	19	21	26	
5/32"	5/16"	19	23	27	30	34	42	
3/16"	3/8"	27	33	38	43	48	58	cfm[2]
7/32"	7/16"	38	46	52	60	65	80	
1/4"	1/2"	49	58	67	76	85	94	

[0] Pression optimale. / [1] psi: Pression à la buse en lb/po[2] / [2]cfm : pied cubique par minute / [3]D.I. buse : diamètre intérieur de buse.

CHARGEMENT DU MÉDIA D'ABRASIF

AVERTISSEMENT

Votre cabinet de sablage est conçu pour fonctionner efficacement avec la plupart des **médias abrasifs recyclables** du marché. Cependant, certains types tels que le sable, le verre recyclé ou la silice ne sont pas recommandés et ne doivent pas être utilisés dans notre cabinet de sablage.

Ces abrasifs génèrent une poussière très fine qui peut bloquer les pores du sac, obstruer le système de ventilation et provoquer une accumulation de poussière à l'intérieur du cabinet pendant l'utilisation. Utilisez plutôt des abrasifs recyclables tels que de la bille de verre, de l'oxyde d'aluminium, des grains d'acier ou du média de plastique.

Pour de meilleurs résultats lors du processus de récupération**, veuillez appeler un de nos représentants techniques** si vous devez utiliser un **type d'abrasif** différent de celui pour lequel votre équipement a été réglé en usine.

Abrasifs manufacturés

NOM	TYPE	FORME	ÉCHELLE DE DURETÉ	DENSITÉ LB/PI.CU.	CONTIENT DE LA SILICE	FACTEUR D'EMPOUS-SIÈREMNT	TAILLE ÉCRAN	FACTEUR DE RÉUTI-LISATION	DISPONIBILITÉ
Oxyde d'aluminium	Oxyde	Irregulière	8 Mohs	120	Non	Bas	6-600	Bon	Bonne
Carbure de silicium	Carbure	Angulaire	9 Mohs	100-110			6-600		
Billes de verre	Silice	Sphérique	5-6 Mohs	100	0 silice libre		20-325		
Grains de plastique	Polyuréthane	Angulaire	3-4 Mohs	58-60	Non		12-80		
Grenaille de fer et d'acier refroidi	Métallique	Angulaire	40-68 Rc Rockwell C	250		Très bas	18-200	Haut	
Bille de fer et d'acier refroidi	Métallique	Sphérique	40-68 Rc Rockwell C	250			7-200		

CHARGEMENT DU MÉDIA D'ABRASIF

Suivez ces étapes pour éviter de bloquer le drain au fond du cabinet lors de l'ajout de produits abrasifs.

1. Mettez en marche le cabinet afin d'activer le système de vacuum.

2. **Ajoutez LENTEMENT environ** un demi-sac d'abrasif à travers le caillebotis située à l'intérieur du cabinet.

REMARQUE : Certains cabinets peuvent contenir plus d'un demi-sac lorsqu'ils sont ajoutées progressivement.

UTILISATION

Mettez l'air comprimé en marche et allumez l'éclairage et le moteur avec l'interrupteur d'alimentation. L'air comprimé doit être propre, sec et sans huile.

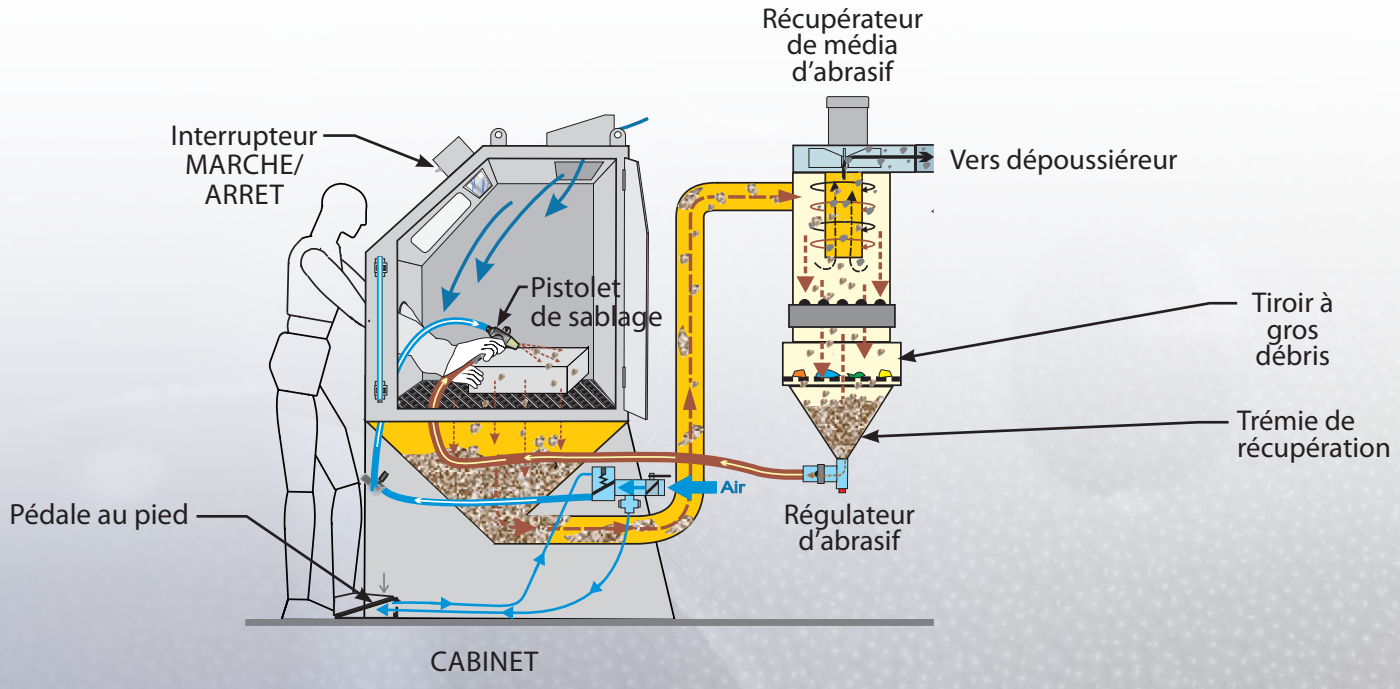
1. Lors de l'utilisation de l'appareil, la pression d'air **ne doit pas dépasser 110 psi.** Placez la pièce à traiter à l'intérieur de l'armoire. Les pièces doivent être exemptes d'huile, de graisse et d'humidité. Fermez et verrouillez les portes de chargement du cabinet.

2. Après avoir fermé la porte, insérez vos mains dans les deux ouvertures de gants en avant. Le pistolet de sablage doit être tenu fermement dans une main et la pièce à traiter dans l'autre. Le jet d'abrasif doit être orienté vers le bas de l'espace de travail.

3. Appuyer sur la pédale de commande de sablage libérera le flux d'air comprimé vers le pistolet de sablage. Lorsque l'air comprimé passe à travers le jet d'air, il crée un vide à l'intérieur du pistolet et aspire le média du récupérateur et le propulse à travers la buse. Tenez le pistolet ou la buse à un angle de 90° par rapport à la pièce à une distance qui produit les résultats les plus rapides. Le tamis du récupérateur nécessitera un nettoyage périodique. La fréquence de nettoyage dépendra du volume de débris produits. Voir la section d'entretien à la page 13 pour plus d'informations.

4. Une fois que le média a sablé la pièce, le système de récupération aspire l'abrasif, la poussière et les corps étrangers à travers le boyau situé au bas du cabinet vers le récupérateur. L'abrasif réutilisable est séparé de la poussière et des corps étrangers et est renvoyé dans la trémie de stockage pour être réutilisé. Le dépoussiéreur à sac ou à cartouches, filtre les poussières et les particules fines. Les plus gros morceaux de contaminants restent piégés dans le tiroir à tamis de la trémie.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



ARRÊT COMPLET

1. Relâchez la gâchette. Le sablage s'arrêtera.
2. Une fois le nettoyage terminé, attendre 10 à 15 secondes avant de couper l'interrupteur et d'ouvrir la porte du cabinet afin de permettre l'évacuation des poussières en suspension.
3. Ouvrez la porte et retirez les pièces traitées par sablage du cabinet de sablage.
4. Fermer l'alimentation en air.
5. Mettez l'interrupteur d'alimentation en position ARRÊT.
6. Videz le baril à poussière du dépoussiéreur (pièce en option). Remettez le baril bien droit sur la plate-forme du baril à poussière et centré sous le couvercle. Le baril à poussière et le couvercle doivent créer un joint étanche à l'air.
7. Secouez manuellement les sacs de votre dépoussiéreur à l'aide de la tirette (ignorez ceci si votre système est équipé d'un secoueur automatique de sacs en option).

CHANGER LE MÉDIA

Lorsqu'on passe d'un type ou d'une taille de média à un autre, il peut être extrêmement important de nettoyer soigneusement les boyaux de sablage et de récupération, la trémie de stockage et l'intérieur ducabinet afin d'éviter la contamination du nouveau média..

Pendant une opération normale de sablage, le média doit être remplacé complètement toutes les 8 heures.

NETTOYAGE DU SYSTÈME

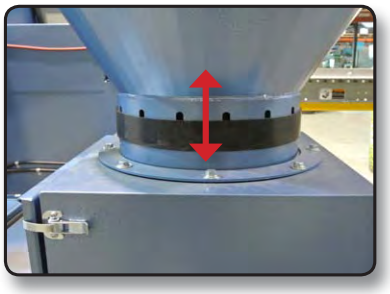
1. Éteignez le système.
2. Vous avez besoin d'un récipient suffisamment grand pour recueillir les médias usagés. Placez le récipient sous la valve AR ¾ (pièce 12, page 19).
3. Retirez le bouchon en plastique du AR ¾ (pièce 13, page 19), les médias tomberont dans votre contenant.
4. Placez le récipient sous le boyau cannelé de convoyage de poussière reliant le cabinet au récupérateur de média à la connexion de sortie de l'armoire.
5. Retirez le boyau cannelé de convoyage de poussière de la sortie du cabinet et forcez le média à tomber dans le contenant. Retirez le plancher du cabinet pour un meilleur accès au bas du cabinet.
6. Mettez le système en marche et appuyez sur la pédale au pied pour vous assurer que tous les médias ont été éliminés du boyau de sablage et de la buse.
7. Eteignez le système et remettez le bouchon en plastique du AR¾ (pièce 13, page 19).

RECHARGEMENT AVEC DE NOUVEAUX MÉDIAS ABRASIFS

Reportez-vous à la procédure de chargement de l'abrasif à la page 9.

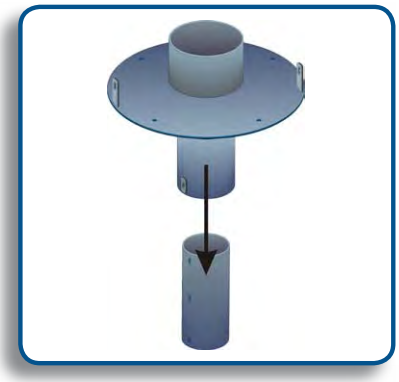
RÉCUPÉRATEUR

Bien qu'il soit ajusté en usine, il vous est possible d'augmenter la quantité de poussière fine aspirée par le recycleur et acheminée vers le sac de récupération. Il suffit de déplacer la bande de caoutchouc pour régler l'obstruction des trous situés derrière celui-ci. **Il existe deux méthodes pour modifier ces paramètres.**



1. Ajustement de la bande de caoutchouc SBR ⅛" x 2"

Ce réglage influencera la quantité de poussière qui sera évacuée vers le dépoussiéreur. Procédez étape par étape en déplaçant la bande de caoutchouc de ¼" à la fois, en couvrant ou en découvrant les fentes derrière. **Une ouverture plus large aspirera plus de poussière vers le dépoussiéreur ; une ouverture plus petite réduira cette quantité. L'équipement doit fonctionner pendant envirob deux (2) heures** avant que tout changement puisse être remarqué. Répétez au besoin.



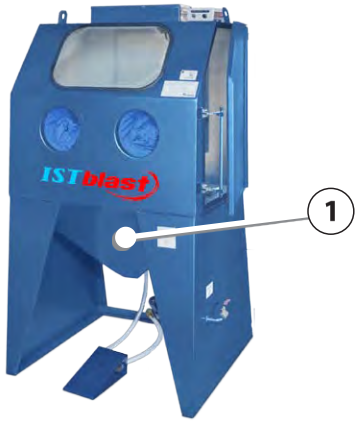
2. Ajustement du tube télescopique, situé à l'intérieur du récupérateur

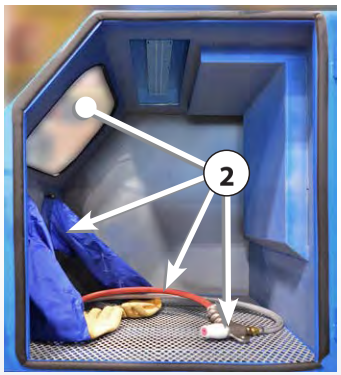
Si, après quelques essais, les réglages de la bande de caoutchouc s'avéraient insuffisants, il faudra procéder au réglage du tube télescopique. Cela sera nécessaire si vous devez changer de type d'abrasif ou de granulométrie. Procédez étape par étape, en déplaçant le tube vers le haut ou vers le bas, un (1) pouce à la fois. L'équipement doit fonctionner pendant environ deux (2) heures avant que tout changement puisse être remarqué. Répétez au besoin. Déplacer le tube vers le bas augmentera la quantité de poussière aspirée par le dépoussiéreur, le déplacer vers le haut diminuera cette quantité.

RÉGULATEUR D'ABRASIF AR 3/4

Situé au bas du récupérateur, le régulateur d'abrasif AR¾ régule la quantité de média déchargée de la buse. Assurez-vous que rien ne scelle complètement le trou. Vous pouvez régler l'ouverture à l'aide de la pince réglable qui doit être située au-dessus, couvrant environ les 2/3 du trou. **Une ouverture plus petite apportera plus d'abrasif à la buse ; une ouverture plus large apportera moins d'abrasif.** Une ouverture complète ou un recouvrement complet interrompra le flux d'abrasif. Pour assurer les performances de votre équipement, l'alimentation en air comprimé doit être propre et sèche. L'huile ou l'humidité dans l'air comprimé provoquera un bourrage d'abrasif au niveau du régulateur d'abrasif, réduisant et même arrêtant le débit d'abrasif.

ENTRETIEN DU CABINET ET DU DÉPOUSSIÉREUR





ENTRETIEN QUOTIDIEN ET FONCTIONNEMENT

1. Vérifiez fréquemment la quantité et la qualité de l'abrasif. Si nécessaire, nettoyez le système et rechargez avec de nouveaux médias.
2. Vérifier l'usure de toutes les pièces en contact direct avec l'action de sablage : buse, gants, fenêtre, écran en plastique, jet d'air, pistolet, etc. Une attention particulière doit être accordée à la buse, à la bague de la buse et au protecteur en caoutchouc pour éviter une usure prématurée du pistolet. S'assurer que l'entrée de ventilation est toujours libre de toute obstruction.
3. Videz régulièrement le tiroir à poussière (DB13) ou la trémie inférieure du dépoussiéreur (DC50 ou le baril du DC100)
4. **Dépoussiéreur à sacs :** Après chaque utilisation, secouez les sacs à l'intérieur du dépoussiéreur. 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,** (l'inverse boucherait les pores du sac et le rendrait inutilisable).

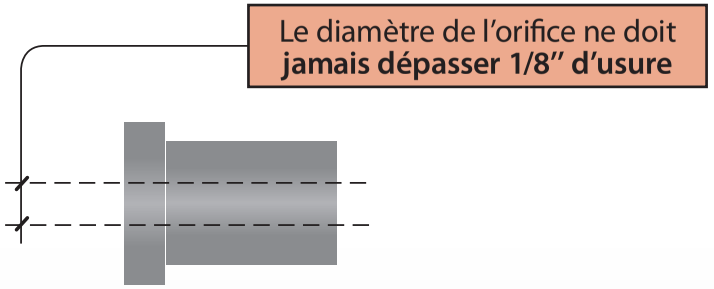
HEBDOMADAIRE

- **Buse de sablage :** vérifiez le diamètre intérieur à l'aide d'une mèche plus large de 1/8" que le diamètre d'origine de la buse. Si la mèche s'insère, remplacez la buse. Une buse usée entraîne une baisse de la traction et de la vitesse de l'abrasif.
- **Boyau d'abrasif :** vérifiez l'usure du boyau d'abrasif. Il doit être changé avant qu'il ne soit perforé. Accordez une attention particulière aux parties du boyau qui sont courbées.
- **Raccords et joints d'étanchéité :** vérifiez régulièrement l'usure des raccords de boyaux et des joints.
- **Filtres à média :** remplacez les sacs lorsque le dépoussiéreur ne parvient pas à évacuer le nuage de poussière du cabinet.

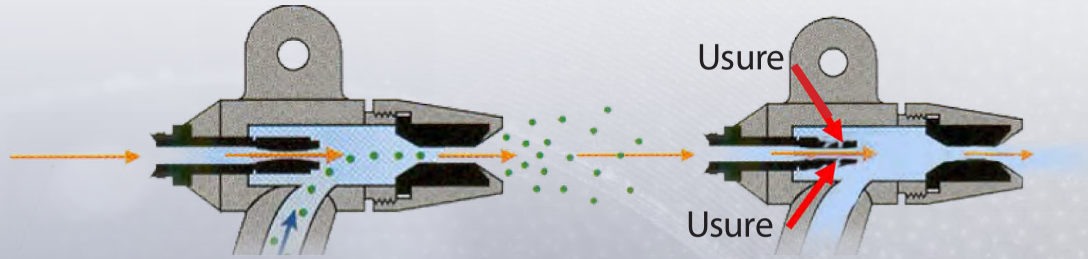
ISTblast
ISTblast est une marque de commerce enregistrée de International Surface Technologies
346 Allée du Golf
Saint-Eustache (Qc)
J7R 0M8 Canada
T : 877 629-8202
F : 450 963-5122
info@istsurface.com
International Surface Technologies
istsurface.com
2022-11-17

ENTRETIEN DE LA BUSE ET DU GICLEUR

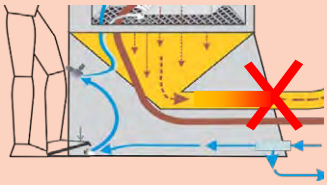
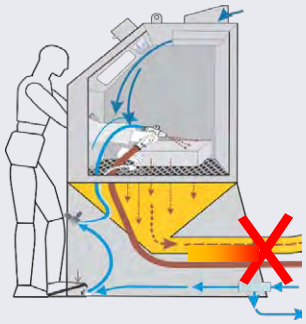
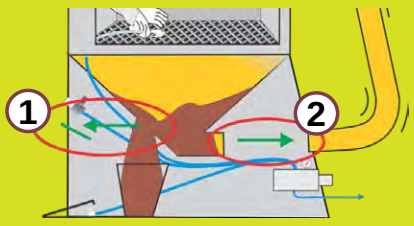
Buse : vérifiez régulièrement l'usure de la buse à l'aide d'une mèche d'un diamètre de **1/8'' plus grand que le diamètre originel de la buse**



Jet d'air : vérifier régulièrement l'usure de l'injecteur et remplacer la **gaine en caoutchouc** si nécessaire afin d'éviter l'usure de la partie extérieure

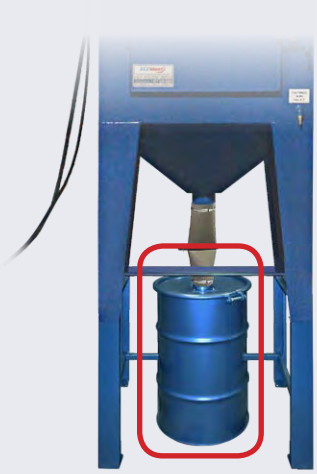
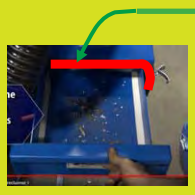
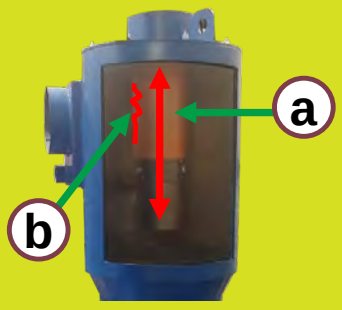


DÉPANNAGE

TYPE DE PANNE	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Poussière excessive dans le cabinet (mauvaise visibilité) et/ou abrasif très poussiéreux (peu efficace)	Abrasif non recyclable[3]	Suivre les procédures de vidange et de nettoyage de l'abrasif et remplacer par un abrasif recyclable.
	Boyau de succion (derrière le cabinet) partiellement ou complètement bouché 	Suivre les procédures de résolution d'un boyau de succion bouché .
Sortie du boyau de succion (derrière le cabinet) partiellement ou complètement bouché 	<u>Mauvaise procédure de remplissage :</u> trop d'abrasif ou déversé trop rapidement	Ouvrir la trappe de service (1) et déconnecter le boyau de succion d'abrasif (2) dans le bas de la trémie, retirer l'abrasif excédentaire et recommencer les procédures de remplissage 
	Manque de **cfm** (problème avec le dépoussiéreur) qui fait que la sortie se bouche progressivement	Suivre les procédures de résolution d'un cabinet poussiéreux tel que décrit précédemment

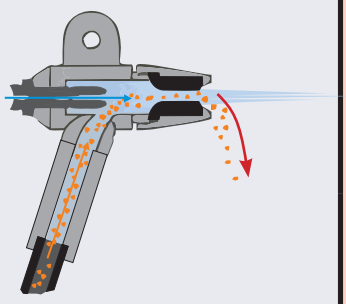
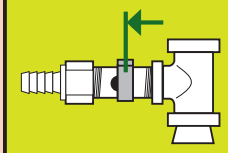
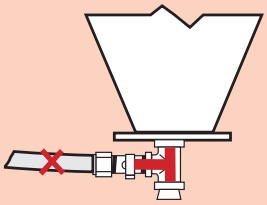
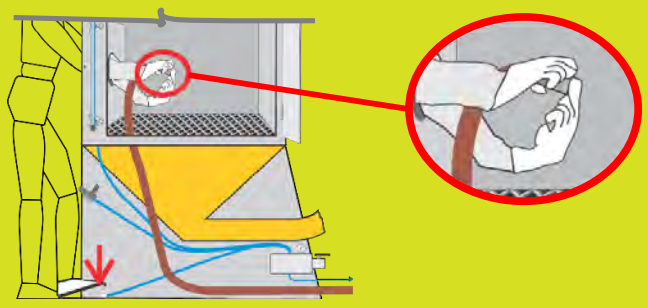
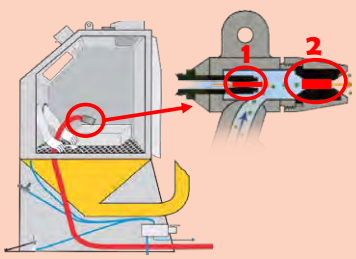
[3] N'utilisez jamais d'abrasif non recyclable dans les cabinets IST, comme le laitier, le sable de silice, le verre recyclé ou d'autres produits similaires. Les cabinets IST sont conçus pour être utilisés exclusivement avec des abrasifs recyclables qui génèrent une quantité limitée de poussière. Demandez à votre représentant IST pour plus d'informations.

DÉPANNAGE (SUITE)

TYPE DE PANNE	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Du « bon » abrasif se retrouve dans le contenant à poussière du dépoussiéreur **Trop de vélocité (cfm) dans le séparateur cyclonique** 	Mauvais ajustement de la bande de caoutchouc du séparateur cyclonique	Ouvrir légèrement la bande de caoutchouc autour du séparateur cyclonique pour réduire la vélocité dans le séparateur cyclonique
	Le joint d'étanchéité autour du tiroir à débris est déchiré ou mal installé	 Vérifier le joint d'étanchéité autour du tiroir pour s'assurer qu'il est bien étanche et le remplacer si nécessaire
	a. Le tube central du séparateur cyclonique est mal ajusté suite à une changement d'abrasif	 Contactez votre représentant IST
	b. Le tube central du séparateur cyclonique est percé à l'entrée du séparateur	

[4] Le tube central du séparateur cyclonique est ajusté en usine selon l'abrasif mentionné lors de l'acquisition. Si l'abrasif change en cours de route, il peut être nécessaire de réajuster le tube intérieur pour modifier le mouvement et le débit d'air à l'intérieur du séparateur cyclonique.

DÉPANNAGE (SUITE)

TYPE DE PANNE	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Manque d'abrasif dans le mélange (la buse souffle principalement de l'air) 	Mauvais ajustement de la valve à abrasif AR ¾	 Refermer légèrement l'ouverture de la valve AR ¾ et tester à nouveau : **Moins d'air = plus d'abrasif**
	 Valve à abrasif AR ¾ et/ou boyau de transport d'abrasif à la buse obstrué(s)	1. Mettre un doigt à l'ouverture de la buse pour obstruer la sortie d'air et activer le sablage pour forcer l'air en amont de la buse pour la débloquer  2. Si cela ne permet pas de résoudre le problème, démonter la valve à abrasif AR¾ et le boyau de transport pour tenter d'isoler l'obstruction
	Boyau de transport d'abrasif à la buse percé (pistolet) ou mal installé Mauvais ratio d'ouverture buse/gicleur – **Le ratio devrait être de 2 pour 1 (diamètre interne de la buse = 2 fois le diamètre interne du gicleur)** 	1. Inspecter le boyau pour voir s'il est percé (en particulier sous le plancher grillagé s'il a été exposé au jet d'abrasif) et le remplacer au besoin 2. Retirer le pistolet du boyau et l'insérer à nouveau jusqu'au fond **Démonter le pistolet et vérifier l'état d'usure de la buse et du gicleur :** 2. Si le gicleur est percé par usure excessive de l'extérieur, le remplacer 3. Si le diamètre interne de la buse excède 1⁄16" de sa dimension originale, la remplacer

DÉPANNAGE (FIN)

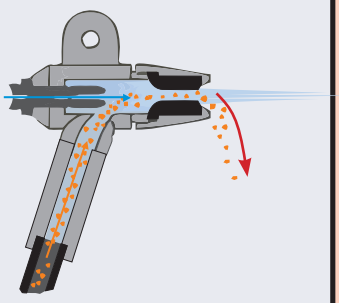
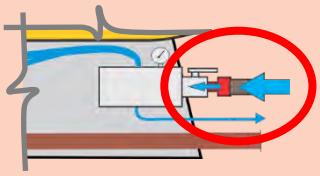
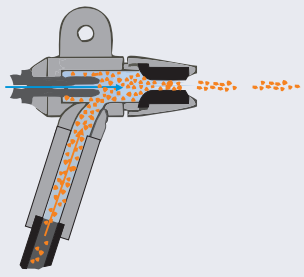
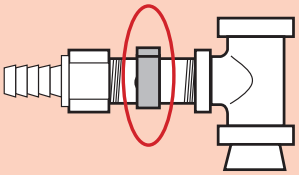
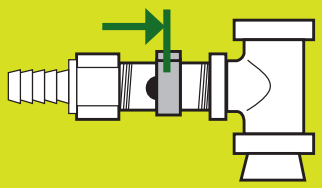
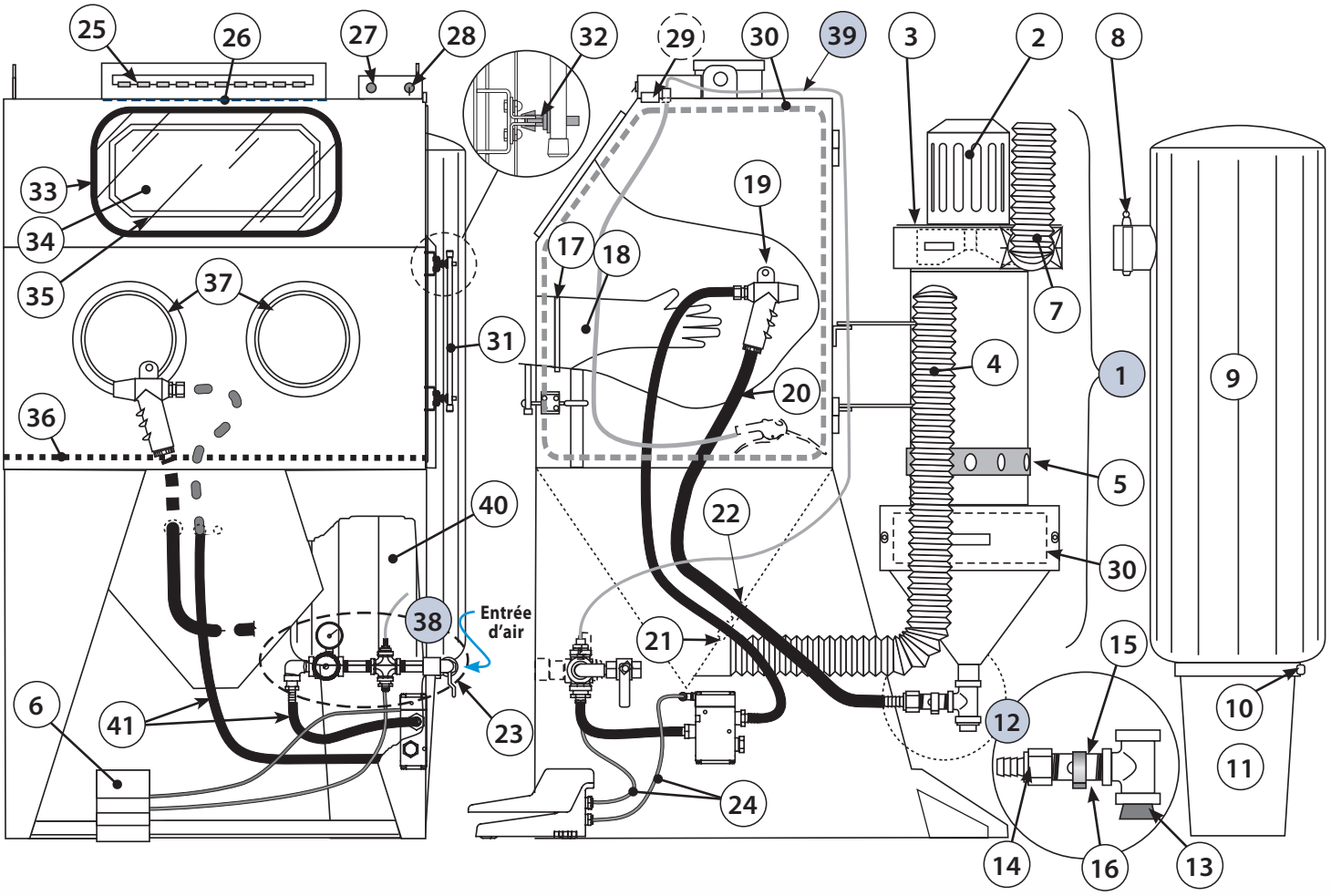
<table>
<tr><th>TYPE DE PANNE</th><th>CAUSE POSSIBLE</th><th>SOLUTION</th></tr>
<tr>
<td>Manque d'abrasif dans le mélange (la buse souffle principalement de l'air)
  </td>
<td>Problème d'alimentation en air (utilisation d'un raccord rapide ou d'un raccord qui crée de la restriction à l'alimentation en air du cabinet
  </td>
<td>Suivre les directives de raccordement en air du cabinet (voir tableau page 8)
<table><tr><th></th><th colspan="6">Pression (psi)</th></tr><tr><th>Buse ID</th><th>40</th><th>50</th><th>60</th><th>70</th><th>80</th><th>100</th></tr><tr><td>1/4"</td><td>12</td><td>15</td><td>17</td><td>19</td><td>21</td><td>26</td></tr><tr><td>5/16"</td><td>19</td><td>23</td><td>27</td><td>30</td><td>34</td><td>42</td></tr><tr><td>3/8"</td><td>27</td><td>33</td><td>38</td><td>43</td><td>48</td><td>58</td></tr><tr><td>7/16"</td><td>38</td><td>46</td><td>52</td><td>60</td><td>65</td><td>80</td></tr><tr><td>1/2"</td><td>49</td><td>58</td><td>67</td><td>76</td><td>85</td><td>94</td></tr></table>
Et n'utilisez que des raccords droits comme indiqué dans le manuel</td>
</tr>
<tr>
<td>Trop d'abrasif dans le mélange (le jet est saccadé et déverse une quantité trop grande d'abrasif)
  </td>
<td>Mauvais ajustement du régulateur d'abrasif AR ¾
  </td>
<td>Ouvrir légèrement l'orifice du régulateur AR ¾ :
Plus d'air = moins d'abrasif
  </td>
</tr>
</table>

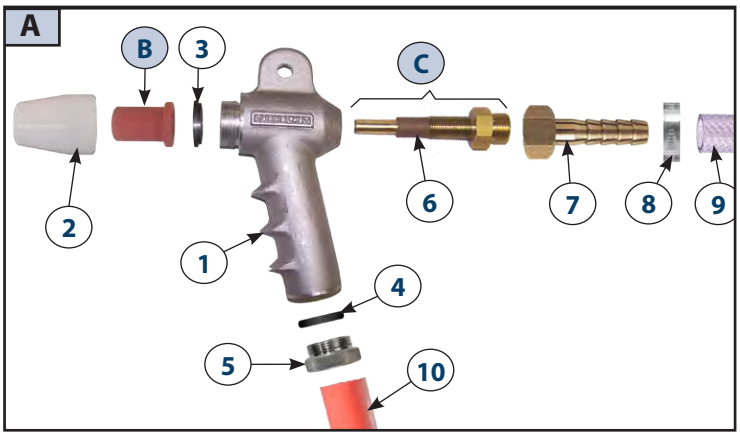
SCHÉMA DE L'UNITÉ - VUE EXPLOSÉE & PIÈCES



1	609186	Récupérateur complet avec moteur RVM 10"
2	616311	Moteur électrique ½ hp 120 V / 1 ph / 60 Hz / 3450 rpm
3	610525	Turbine ½ hp
4	606161	Boyau succion 3½" (vendu au pied)
5	618334	Caoutchouc SBR ⅛" x 2" de large
6	******	Pédale au pied montée en usine (voir détails page 21)
7	606167	Boyau succion pour dépoussiéreur de 4"
8	624117	Bride en «T» #64 (4")
9	601315	Sac à poussière DB-13
10	624137	Bride en «T» type T-188 (11¼")
11	601310	Seau à poussière en plastique blanc de 23 L
12	608010	Régulateur AR-¾" complet
13	939143	Bouchon fileté en polyéthylène pour AR ¾"
14	632960	Raccord PL ¾" FPT x ½" B
15	608011	Pince pour AR ¾"
16	630505	Mamelon SP ¾" x 3" lg.
17	624128	Bride en «T» type T-128 de 8" (vendue à l'unité)
18	603212	Gants à manches de nylon, 8" D.I. x 30" long (vendus par paire)
19	******	Pistolet de sablage G5 commandé au pied (v. page suivante)
20	606148	Boyau d'abrasif multi-usages ½" (vendu au pied)
21	618126	Oeuillet (Grommet) pour boyau d'air ½" (¾)
22	618127	Oeuillet (Grommet) pour boyau d'abrasif ½" (⅞")
23	608102	Valve à bille ½" FTP pour entrée air client

24	324571	Tube polyester bleu ¼" (vendu au pied)
25	617161	Luminaire à DEL 24"
26	610322	Vitre de protection pour luminaire à DEL 24"
27	616934	Fusible AGC 2 A / 250 V
	616907	Porte fusible
28	617014	Interrupteur MARCHE/ARRÊT
	617019	Protège-interrupteur
29	600116	Option Interrupteur de sécurité de porte pour ECAB 3-5-7
30	618321	Joint caoutchouc type D de ¼" x 1" (vendu au pied)
31	610288	Poignée de porte Standard ISTBLAST®
32	910223	Verrouillage de porte vis tampon caoutchouc
33	610207	Window Rubber Gasket
34	610205	Vitre de sécurité laminée 14" x 22"
35	613026	Acétate de protection auto-adhésif RPW 26
36	610455	Plancher en métal déployé 26" x 36" pour ECAB2636S
	610458	Plancher en métal déployé 36" x 36" pour ECAB3636S
	610459	Plancher en métal déployé 36" x 48" pour ECAB3648S
	610463	Plancher en métal déployé 48" x 48" pour ECAB4848S
37	610229	Support d'attache de gants 8" Ø
38	******	Arbre pneumatique (Voir p. 21)
39	324503	Racc. Push-in de paroi ¼" pour soufflette à air (en option)
40	610347	Valve pilote (v. détail p. 21)
41	606104	Boyau d'air PVC blanc ½" (vendu au pied)

PISTOLET G5 STANDARD : LISTE DES PIÈCES



Pistolet pré-assemblé	1	610119	Corps du pistolet
	2	607037	Adaptateur de buse
	3	618017	Joint d'étanchéité torique NW-2 (O-Ring)
	4	618112	Joint torique (O-Ring)
	5	607038	Adaptateur de boyau
	6	618219	Caoutchouc protecteur
	7	632771	Raccord cannelé en laiton SW ½"
	8	624015	Bague en « O » ¾"±
	9	606104	Boyau à air comprimé PCV ½" ± (vendu au pied)
	10	606148	Boyau de transport d'abrasif MP ½" ± (vendu au pied)

** A- B-C : voir tableau page suivante*

COMBINAISONS GICLEUR/BUSE ADÉQUATES

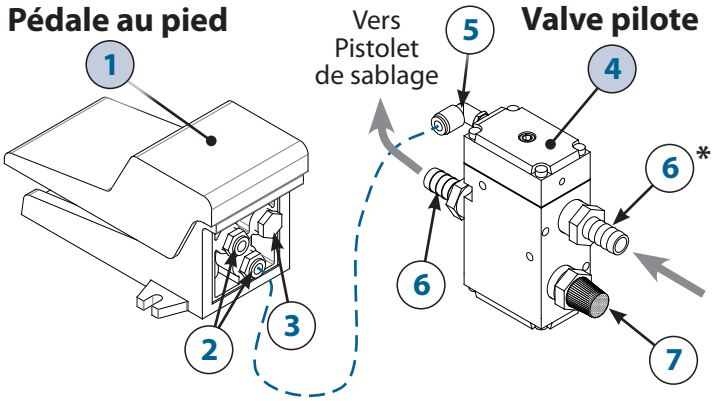
	Pistolet de sablage complet (préassemblé*)		Buses				Gicleur (Complet)	Orifices ±
	G5	Buses	Type	Orifice	Longueur	Code		
	A		B				C	
	610121	Ceramic	CN2-4	1/4"	1-¼"	605004	610116	1/8"
	610120	Ceramic	CN2-5	5/16"		605005	610117	5/32"
	610166	Ceramic	CN2-6	3/8"		605015	610109	3/16"
	610122	Ceramic	CN2-7	7/16"		605006	610118	7/32"
	610123	Tungsten	TN2-4	1/4"		605007	610116	1/8"
	610124	Tungsten	TN2-5	5/16"		605008	610117	5/32"
	610167	Tungsten	TN2-6	3/8"		605018	610109	3/16"
	610125	Tungsten	TN2-7	7/16"		605009	610118	7/32"
	610126	Boron carbide	BN2-4	1/4"		605010	610116	1/8"
	610127	Boron carbide	BN2-5	5/16"		605011	610117	5/32"
	610168	Boron carbide	BN2-6	3/8"		605021	610109	3/16"
	610128	Boron carbide	BN2-7	7/16"		605012	610118	7/32"

PROPRIÉTÉS

BUSE EN CÉRAMIQUE		
CN1		Buse économique pour usage occasionnel avec des médias d'abrasif peu agressif, tels que la bille de verre, la coquille de noix et la bille ou le grit d'acier.

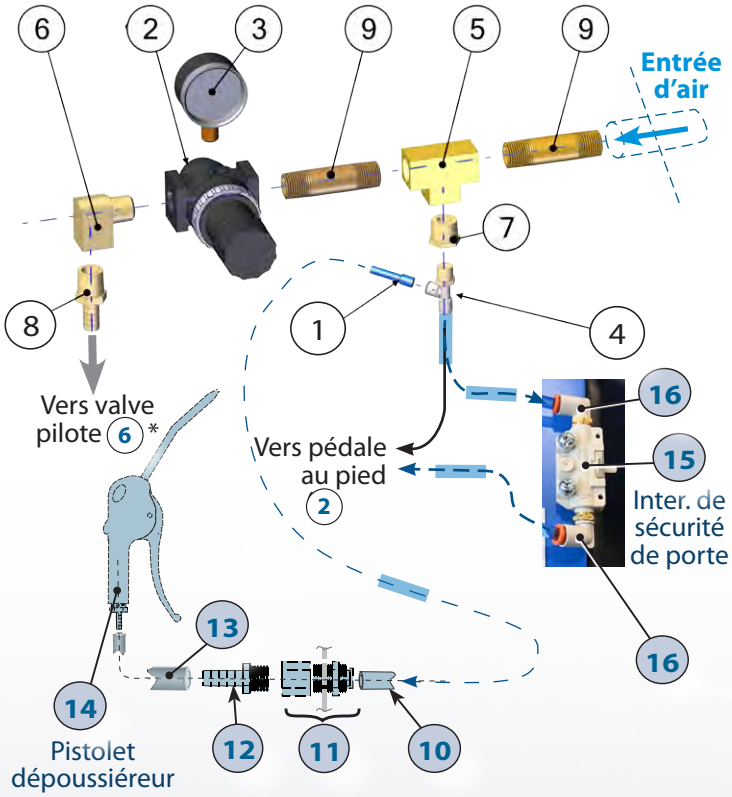
BUSE EN CARBURE DE TUNGSTÈNE		
TN1		Buse de haute durabilité pour les usages réguliers avec des médias hautement abrasifs tels que l'oxyde d'aluminium et le GMA Garnet.

PÉDALE AU PIED & VALVE PILOTE



N°	# Pièce	Description	Qté
1	908065	Pédale au pied pneumatique (complète)	1
2	950264	Raccord « Push-in » ¼"	2
3	950265	Bouchon en laiton ¼"	1
4	608519	Valve pilote ½" NPT	1
5	324561	Raccord « Push-in » ⅛" NPT ¼" Tube	1
6	632760	Raccord cannelé pour boyau ½"	2
7	608287	Silencieux ½" MPT	1

ARBRE PNEUMATIQUE STANDARD ½"



N°	# Pièce	Description	Qté
1	324504	Bouchon ¼" (si pas de pistolet dépoussiéreur)	1
2	608022	Régulateur de pression ½" FPT	1
3	611022	Manomètre ¼" MPT, 0-160 psi	1
4	612453	Raccord Push-in en T ¼" FPT	1
5	632720	T PL ½" FPT	1
6	632730	Coude @ 90° PL ½" MPT x ½" FPT	1
7	632745	Réducteur hex. ½" MPT@ ¼" FPT	1
8	632760	Raccord cannelé ½" MPT x ½" Tube	1
9	932108	Mamelon ½" x 3" Lg.	1

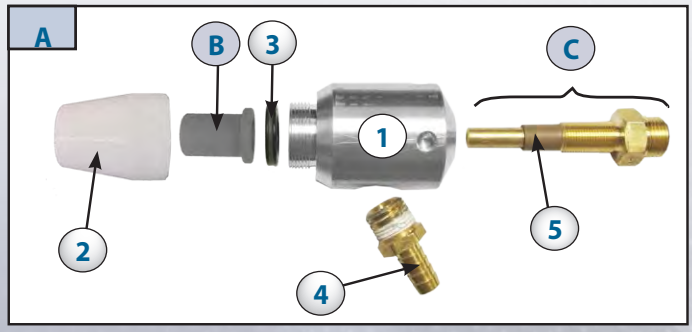
OPTION: PISTOLET DÉPOUSSIÉREUR

10	324571	Tube polyester bleu ¼" (vendu au pied)	1
11	324503	Raccord de paroi ¼" MTP x ¼" tube	1
12	632270	Raccord cannelé ¼" MPT x ¼" tube	1
13	606147	Boyau multi-usages ¼" (vendu au pied)	1
14	610275	Pistolet dépoussiéreur complet	1

OPTION : INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ DE PORTE(S)

15	600116	Interrupteur de sécurité de porte	1 (ou 2)
16	324561	Raccord "Push-in" ⅛" MPT x ¼" TU FPT	2

OPTION : PISTOLET DE SABLAGE SH5

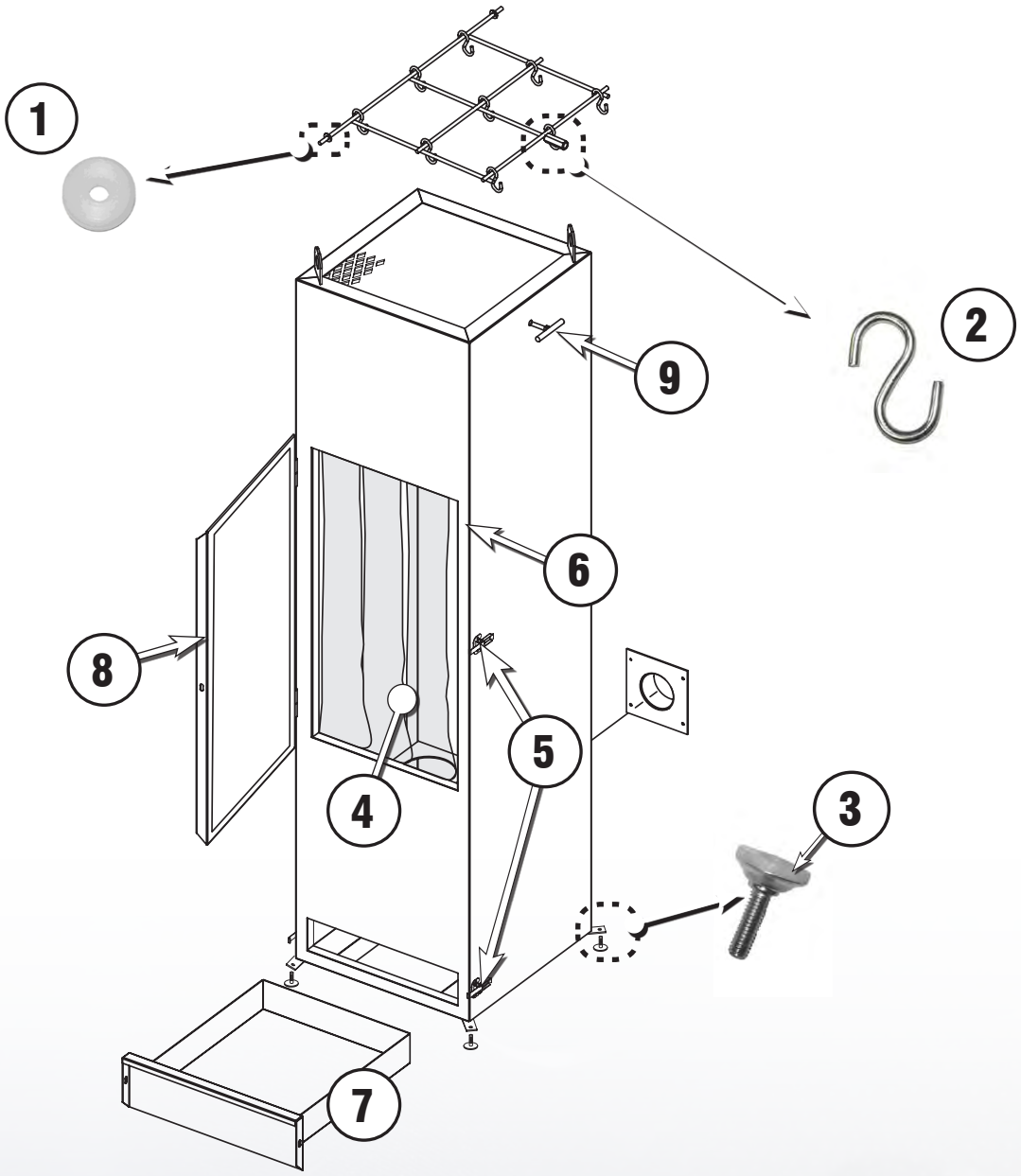


Pistolet pré-assemblé	1	610134	Corps du pistolet
	2	607037	Adaptateur de buse
	3	618017	Joint d'étanchéité NW-2
	4	632760	Raccord de boyau ½ "
	5	618219	Caoutchouc de protection

A, B, C : voir tableaux page 20.

-	600180	Option : mise à la terre	Par/ft.

DÉPOUSSIÉREUR À SAC DC50 - LISTE GÉNÉRALE DES PIÈCES

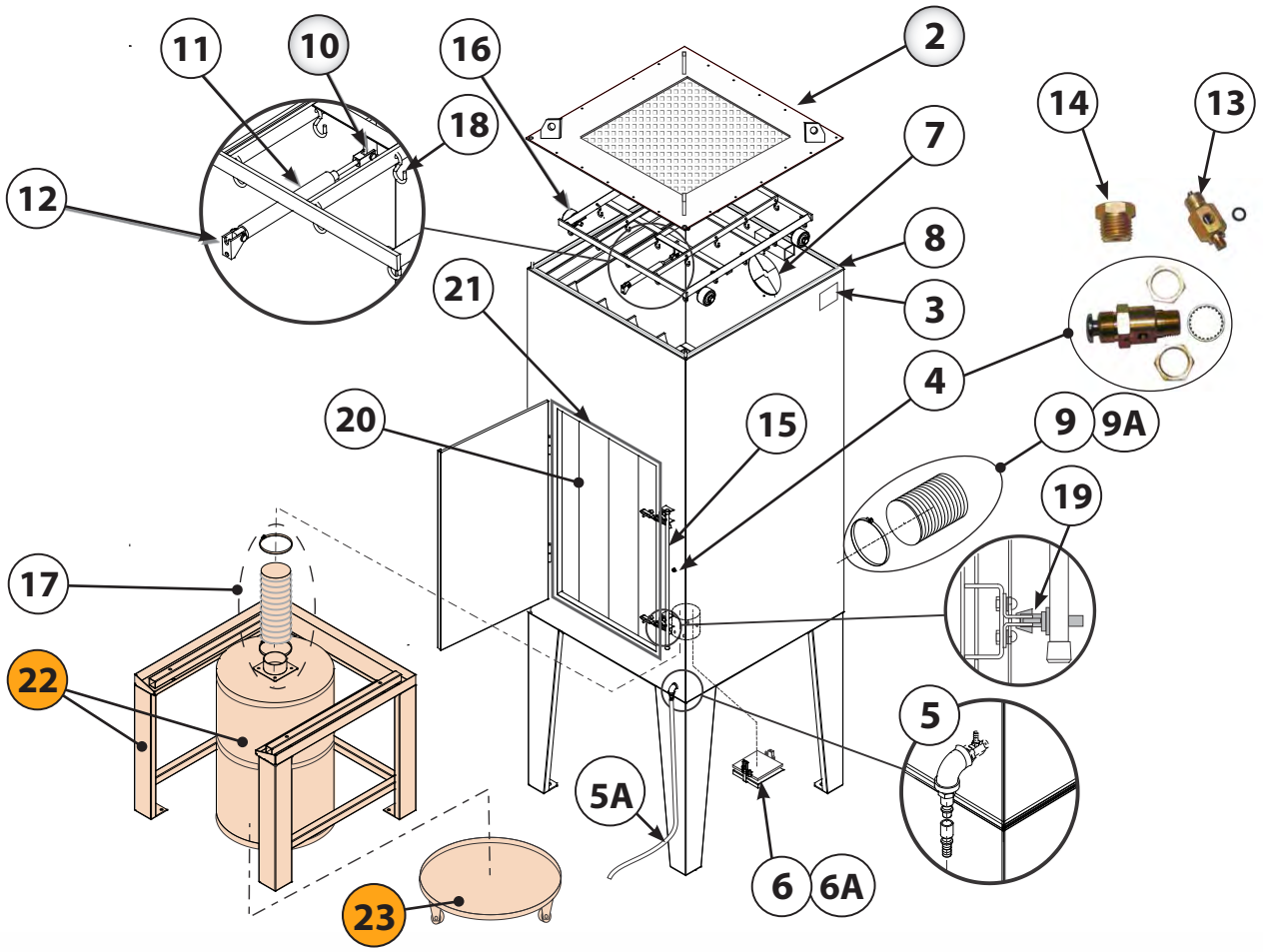


#	STOCK	DESCRIPTION*
1	619006	ROULETTE DC 50
2	601309	CROCHET EN "S"
3	612427	PATTE D'AJUSTEMENT
4	601316	SAC À POUSSIÈRE DB6HP 56" LG. X 5¼" Ø
5	610269	VERROU DE TIROIR

#	STOCK	DESCRIPTION*
6	618321	CAOUTCHOUC TYPE "D" (VENDU AU PIED)
7	NPN	TIROIR À POUSSIÈRE
8	NPN	PORTE D'ACCÈS
9	NPN	POIGNÉE DE SECOUAGE MANUEL

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

OPTION DÉPOUSSIÉREUR À SAC DC100 - LISTE GÉNÉRALE DES PIÈCES



#	N° pièce	Description
2	601340	Plaque de dessus
3	NPN	Plaque d'identification
4	608508	Bouton de secouage pneumatique
5	NPN	Entrée d'air (connect. rapide ¼" M # 607222, & ¼" F # 607219)
5A	606112	Boyau uréthane ⅛"
6	601371	Trappe à poussière
6A	618305	Ruban mousse auto-adhésif ½" x 1" (vendu au pied)
7	610280	Entrée d'air réglable 8"
8	618318	Ruban mousse auto-adhésif ¼" x ½"
9	606171	Boyau de transport de poussière 7" (vendu au pied)
9A	624127	Collier de serrage 7" (vendu à l'unité)
10	608406	Tige de chape

#	N° pièce	Description
11	608405	Cylindre ¾" Ø x 3" de course
12	608407	Attache pour cylindre
13	608408	Réglage du débit 10-32
14	608409	Réducteur ¼" pour étrangleur
15	610287	Poignée de porte complète
16	619005	Roulette de 2"
17	609158	Boyau à poussière de 4" (vendu au pied)
18	601309	Crochet en "S"
19	610223	Verrou de porte
20	601316	Sacs à poussière DB6 haute perf. (Qté : 16)
21	618321	Joint caoutchouc type "D" (vendu au pied)
22	601486	**Option:** baril & pattes d'extension
23	501182	**Option :** chariot pour baril 15 gal

DIAGRAMME PNEUMATIQUE

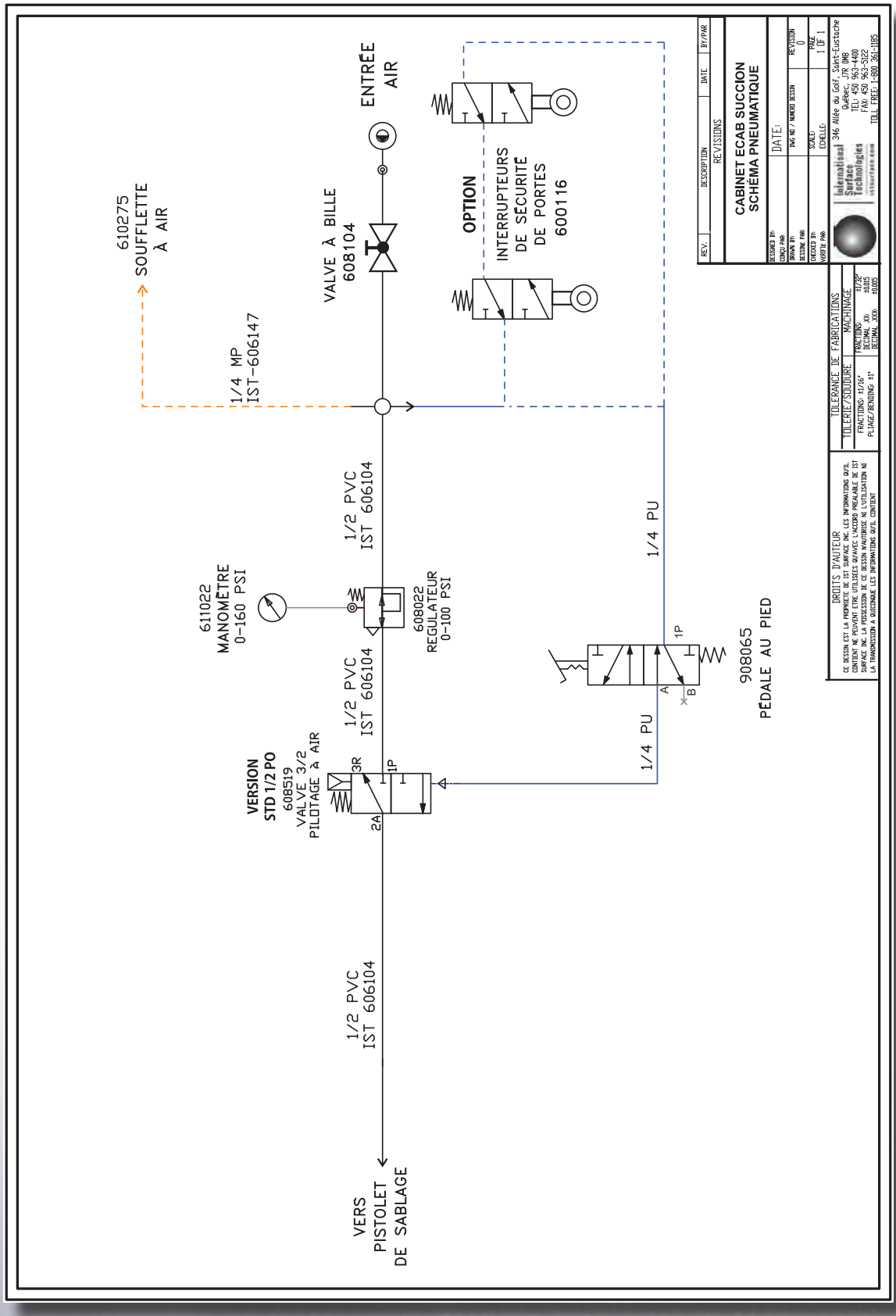


SCHÉMA ÉLECTRIQUE - 1 PH / 120 V - DIAGRAMME

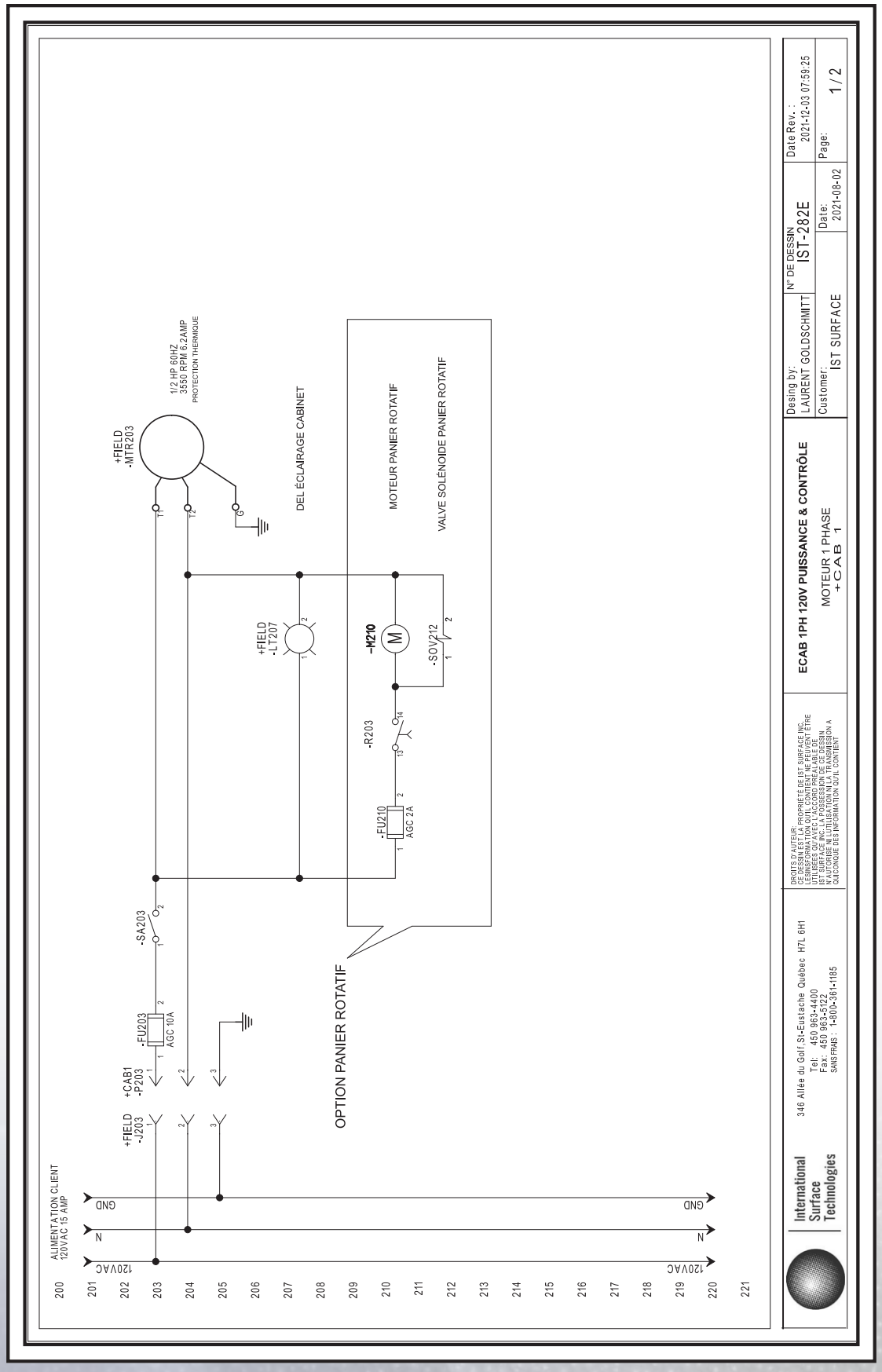


SCHÉMA ÉLECTRIQUE - 1 PH / 120 V - LISTE DES PIÈCES

Fonction	Localisation	Tag	Material (Cat. No.)	Series	Cat. No. Description	Spplier
	+CAB1	-FU203	AGC10		FUSIBLE EN VERRE 10 A	FERRAZ
	+CAB1	-FU203	HKP-HHR		PORTE-FUSIBLE -3/RB-14-6-FL	BUSSMAN
	+CAB1	-FU210	AGC2		FUSIBLE EN VERRE 2 A	FERRAZ
	+CAB1	-FU210	HKP-HHR		PORTE-FUSIBLE E-3/RB-14-6-FL	BUSSMAN
	+FIELD	-J203	CUSTOMER		DISJONCTEUR-FUSIBLE CLIENT	CUSTOMER
	+FIELD	-LT207	2SLSTP2040DD120V		BANDE DEL 24" 120V CA	METALUX
	+FIELD	-M210	0449 (34R4BF-Z4)		MOTO-RÉDUCTEUR 1/15 hp 115V RATIO 180/1	BODINE
	+FIELD	-MTR203	YCN5624A-1X2		MOTEUR 1/2 HP 120/60 3450 RPM	JRP
	+CAB1	-P203	9858SW0008		FICHE MÂLE 15A 120V AVEC CORDON D'ALIMENTATION	SOUTHWIRE
	+CAB1	-SA203	R13-437A		INTER À BASCULE ÉTANCHE	SHIN CHIN INDUSTRIAL
	+FIELD	-SOV212	12QW2-EUBN-7281		VALVE DIAPH 1/2	GOYEN

International Surface Technologies
346 Allée du Golf, St-Eustache Québec H7L 6H1
Tel: 450 963-4400
Fax: 450 963-5122
SANS FRAIS : 1-800-361-1185

DROITS D'AUTEUR:
CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ DE IST SURFACE INC. LESINSFORMATION QU'IL CONTIENT NE PEUVENT ÊTRE UTILISÉES QU'AVEC L'ACCORD PRÉALABLE DE IST SURFACE INC. LA POSSESSION DE CE DESSIN N'AUTORISE NI L'UTILISATION NI LA TRANSMISSION A QUICONQUE DES INFORMATION QU'IL CONTIENT

ECAB 1PH 120V PUISSANCE & CONTRÔLE

MOTEUR 1 PHASE
+CAB 1

Customer: IST SURFACE	Drawing number: IST-282E	Rév.:	Page Rev. Date: 2021-12-03 07:59:37
Drawing by: LAURENT GOLDSCHMITT	Date: 2021-08-02		Page: 2 / 2

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 inclurent 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 construit 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

ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE ISTBLAST

ISTblast tient à vous remercier pour votre récent achat de nos produits. Veuillez compléter la liste ci-dessous et la poster ou la télécopier à notre bureau pour que nous puissions enregistrer la garantie de votre produit et vous tenir à jour sur la réglementation de l'EPA. Encore une fois, nous vous remercions de votre achat et si vous avez des suggestions ou des commentaires, s'il vous plaît n'hésitez pas à nous contacter à nos bureaux.

NON DE LA COMPAGNIE : |__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|_

ADRESSE : |__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|

VILLE : |__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__| **ÉTAT/PROV. :**|__|__|__|__|__|__|__|__|__|

PAYS : |__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__| **CODE POSTAL :**|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|

CONTACT : |__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|

N° DE TÉL. : |__|__|__| |__|__|__| - |__|__|__|__|

N° DE FAX : |__|__|__| |__|__|__| - |__|__|__|__|

ACHETÉ À :|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|

DATE DE L'ACHAT : |__|__| |__|__| |__|__|__|__|

Mois Jour Année

NUMÉRO DE SÉRIE : |__|__| - |__|__|__| - |__|__|__|__| **NUMÉRO DE MODÈLE :** |__|__|__|__|__|__|

Quels sont les facteurs qui ont le plus influencé votre décision d'acheter cet appareil ISTblast ?

TYPE DE MÉDIA UTILISÉ : |__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|

|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|

SUGGESTIONS AU SUJET DE L'EQUIPEMENT : ____

____

____

____

____

IMPORTANT! S'il vous plaît remplir et retourner dans les 30 jours suivant l'achat pour activer la garantie.

S'IL VOUS PLAÎT VEUILLEZ ENVOYER LE FORMULAIRE COMPLÉTÉ À :

International Surface Technologies
info@istsurface.com ou fax 450 963-5122