



TABLES D'ASPIRATION SÉRIE DD



- | | |
|-----------------------------------|--|
| <input type="radio"/> Garantie | <input type="radio"/> Service des pièces |
| <input type="radio"/> Sécurité | <input type="radio"/> Information accessoires |
| <input type="radio"/> Utilisation | <input type="radio"/> Formulaire d'inscription |

MANUEL D'INSTRUCTIONS

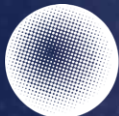
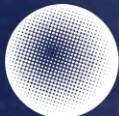


TABLE DES MATIÈRES

	Page
GARANTIE LIMITÉE ISTBLAST.....	3
AVIS AUX ACHETEURS ET UTILISATEURS DE NOS PRODUITS ET DE CE DOCUMENT D'INFORMATIONS.....	4
ÉTIQUETTES DANGER ET AVERTISSEMENT.....	5
RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES.....	6
PROCÉDURE DE DÉMARRAGE.....	7
CONNEXIONS ÉLECTRIQUES.....	7
VÉRIFICATION DE L'INSTALLATION.....	7
FONCTIONNEMENT.....	8
ENTRETIEN.....	9
SCHÉMA DE L'UNITÉ - VUE DE FACE.....	10
SCHÉMA DE L'UNITÉ - VUE DE DROITE.....	11
SCHÉMA DE L'UNITÉ - VUE ARRIÈRE.....	12
UNITÉ- PIÈCES EN OPTION.....	13
ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE ISTBLAST.....	14
INFORMATION / ASSISTANCE TECHNIQUE.....	15
À PROPOS DE L'ENTREPRISE.....	16



GARANTIE LIMITÉE ISTBLAST

ISTblast certifie que tout équipement énuméré dans ce manuel et qui est fabriqué par ISTblast et qui porte le nom ISTblast, est exempt de tout défaut matériel ou de fabrication en date de l'achat auprès d'un distributeur autorisé ISTblast et pour utilisation par l'acheteur original. ISTblast réparera ou bien remplacera tout matériel trouvé défectueux pendant une période de douze (12) 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 ISTblast. 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 ISTblast. ISTblast ne sera pas responsable du défaut de fonctionnement, des dommages ou de l'usure provoquée par l'incompatibilité de l'équipement ISTblast avec des structures, des accessoires, des équipements ou des matériaux non vendus par ISTblast, 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 ISTblast.

Tout équipement prétendu être défectueux doit être expédié transport prépayé à un distributeur autorisé de ISTblast pour la vérification du défaut. Si le défaut est constaté, ISTblast 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 ISTblast 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 (1) an suivant la date de la vente.

ISTblast 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 ISTblast. Les articles vendus, mais non construits par ISTblast (tel que les moteurs électriques, les commutateurs, les boyaux, etc.), sont sujets à une garantie, le cas échéant, de leur fabricant. ISTblast fournira à l'acheteur une aide raisonnable pour la réclamation de tout bris de ces garanties.

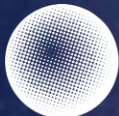
LIMITATION DE LA RESPONSABILITÉ

ISTblast ne sera en aucun cas responsable des dommages indirects, accidentels, spéciaux ou considérables résultant de l'utilisation d'un équipement de ISTblast, ou de la fourniture, de l'exécution ou de l'utilisation de tous les produits ou d'autres marchandises vendues par ISTblast, 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 ISTblast :

- 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 ISTblast à notre département de
Service : 1 800 361-1185



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

es produits décrits dans ce document et les informations relatives à ces produits, sont destinés aux professionnels et aux utilisateurs expérimentés des équipements de sablage. Aucune représentation n'est prévue ou faite quant à la pertinence des produits décrits selon un usage particulier ou une demande particulière. 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. L'efficacité de production estimée en ce qui concerne la finition à être obtenue, est de la responsabilité de l'utilisateur et doit être utilisée exclusivement selon l'expérience de l'utilisateur et de son expertise, et ne doit pas être fondée sur des renseignements inclus dans ce document. Les produits décrits dans ce document peuvent être combinés par l'utilisateur afin d'obtenir des résultats spécifiques à l'utilisateur. Aucune déclaration ou garantie n'est prévue ou faite quant au résultat obtenu résultant de la combinaison de produits spécifiques et choisis par l'utilisateur.

Il est de la responsabilité des utilisateurs expérimentés de prendre connaissance des produits inclus dans ce document afin de se familiariser avec les lois, règlements et pratiques de sécurité qui s'appliquent à ces produits, les équipements reliés électriquement 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 soit disponible.

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

SÉCURITÉ ET MISE EN GARDE

SÉCURITÉ GÉNÉRALE

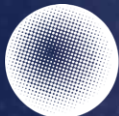
1. Inspectez soigneusement le carton d'emballage pour détecter tout signe de dommages dus au transport. Les dommages subis sur le carton indiquent souvent la possibilité de bris causés à l'équipement à l'intérieur de l'emballage.
2. Retirez soigneusement votre dépoussiéreur ISTblast du carton d'expédition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

Avant d'utiliser le dépoussiéreur 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.

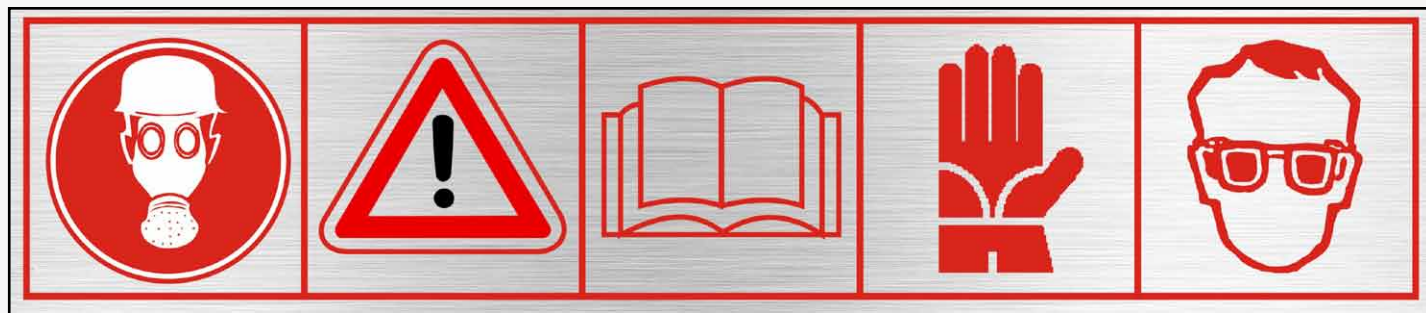
SÉCURITÉ PERSONNELLE



PROTÉGEZ-VOUS CONTRE LES CHOCS ÉLECTRIQUES. Des gants en caoutchouc et des chaussures antidérapantes sont recommandés là où l'humidité ou la terre humide peut être présentes. Une ligne de mise à la terre avec un circuit qui protège l'interrupteur doit être employé pour ces conditions



ÉTIQUETTES DANGER ET AVERTISSEMENT



1

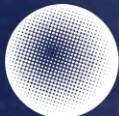
2

3

4

5

1. Portez un masque respiratoire
2. Respectez les avertissement en tout temps.
3. Lisez attentivement le manuel d'instructions.
4. Portez des gants en caoutchouc.
5. Portez les lunettes de protection avant de l'utiliser.



AVERTISSEMENT

« LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS » Un non respect des règles identifiées d'une puce (O) ci-dessous et de tout autre manque de précaution pourrait engendrer de sérieuses blessures.

« CONSERVEZ CES INTRUCTIONS »

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.

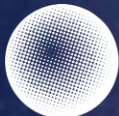
SÉCURITE INDIVIDUELLE

- **PRÉVEZ 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 œilllets 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 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.

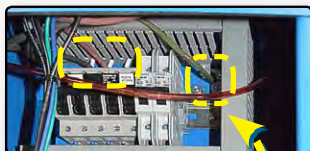
UTILISATION ET MAINTENANCE DE L'APPAREIL

- **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
- **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 (O) **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.



PROCÉDURE DE DÉMARRAGE



1. Brancher l'électricité à l'aide d'une entrée électrique de capacité suffisante (référez-vous au schéma électrique fourni avec le manuel d'instruction pour déterminer la capacité requise).
2. Brancher l'air comprimé pour les pulsations des cartouches (fournir un air comprimé de **maximum 80 psi** pour ne pas briser les cartouches).
3. S'assurer que la rotation du moteur soit dans le sens la flèche.

CONNECTIONS ÉLECTRIQUES

Toutes les connexions électriques à la table d'aspiration ISTblast doit être effectué par un électricien qualifié et doit respecter les codes, normes et procédures prescrites par l'autorité compétente locale.

Le client est responsable de fournir les moyens de déconnexion approprié à côté de l'équipement pour chaque circuit d'alimentation d'entrée.

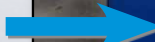


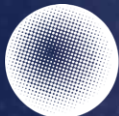
Il est important de connecter la table d'aspiration ISTblast à la mise à la terre pour décharger l'électricité statique, qui peut être générée lors du travail. La mise à la terre peut aussi réduire l'inconfort auquel un opérateur peut être confronté lorsque l'électricité statique est dissipée.

VÉRIFICATION DE L'INSTALLATION

1. Vérifier que tous les raccords de tuyauterie et de tuyau sont bien fixés et étanche à l'air.
2. Vérifiez que toutes les boîtes de protection électrique sont solidement installées.
3. Vous devez fournir une entrée d'air (**80 psi max.**)

ENTRÉE D'AIR

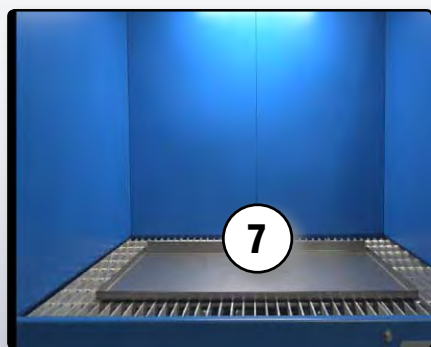
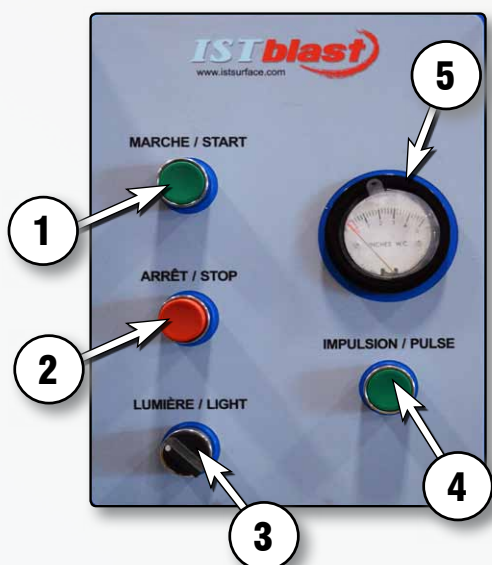




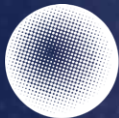
FONCTIONNEMENT

AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser la table aspirante pour des applications de peinture si celle-ci a été conçue pour des applications d'ébavurage et vice versa. Cela pourrait endommager le système, colmater les cartouches filtrantes et même causer un feu et/ou une explosion.



1. Appuyer sur le bouton **MARCHÉ** ① pour mettre en marche le moteur du système d'aspiration.
2. Allumer les lumières à l'aide du bouton **LUMIÈRE** ③ (si votre table est munie de cette option).
3. Placer la pièce sur la grille et commencer à travailler. Travailler sur la table uniquement lorsque le système d'aspiration est en marche.
4. La table de travail est conçue pour supporter une **charge maximale de 1 500 lb.**
5. Les prises électriques (20A max.) et pneumatiques optionnelles ⑥ peuvent être utilisées pour alimenter les outils de travail.
6. Éviter de déposer de petits objets sur la table ou des objets qui pourraient se détériorer (bois, carton, etc.).
7. Il est permis et même idéal d'utiliser une plaque métallique pour couvrir une partie de la surface de travail, la surface qui n'est pas obstruée par la plaque métallique aspirera encore plus fort. ⑦
8. Après chaque utilisation, générer 2-3 pulsations dans les cartouches en appuyant sur le bouton **IMPULSION** ④ **AVANT D'ÉTEINDRE LE SYSTÈME.** Le moteur du ventilateur doit être en **MARCHÉ** ① pour pouvoir émettre des pulsations.
9. La jauge ⑤ indique le différentiel de pression entre le côté propre et le côté sale de la cartouche. Celle-ci vous indiquera lorsque les cartouches doivent être remplacées (valeur de 4.5) ou si une des cartouches est brisées ou mal installées (valeur de 0).
10. Après l'utilisation, appuyer sur le bouton **ARRÊT** ② pour éteindre le moteur.



ENTRETIEN



1. Faire pulser les cartouches après chaque utilisation pendant que le moteur est en marche.

AVERTISSEMENT

FAIRE PULSER LES CARTOUCHES DURANT L'UTILISATION REPRÉSENTE UN RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION (LA PULSATION DES CARTOUCHES CRÉE DES POUSSIÈRES COMBUSTIBLES EN SUSPENSION ET UN ÉTINCELLE POURRAIT CAUSER UN ALLUMAGE).



2. Vider les tiroirs à poussières régulièrement.



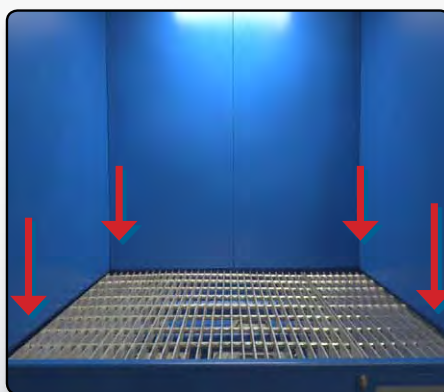
3. Remplacer les cartouches lorsque le différentiel de pression atteint 4.5. Une cartouche propre provoque un différentiel de pression d'environ 1.0 in / H₂O.



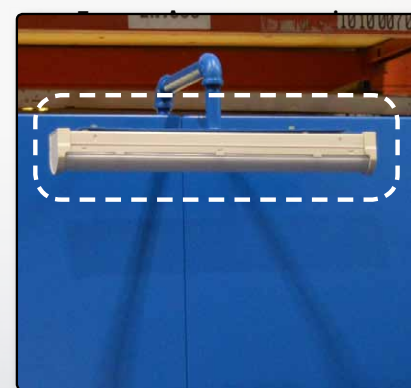
4. Inspecter les cartouches lorsque la valeur du différentiel de pression est de 0. Cela signifie qu'une des cartouches est trouée ou mal installée.



5. Aucun graissage n'est requis dans les composants du moteur ou des roulements à bille (le ventilateur est installé en entraînement direct sur le moteur et est boulonné directement sur l'axe du moteur).



6. Vérifier que le grillage de la table de travail soit bien en place et qu'il n'est pas endommagé (la capacité de charge diminue lorsque les grillages sont endommagés).



7. Pour changer la lumière LED, il faut changer le module de lumière au complet.

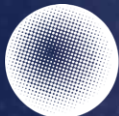
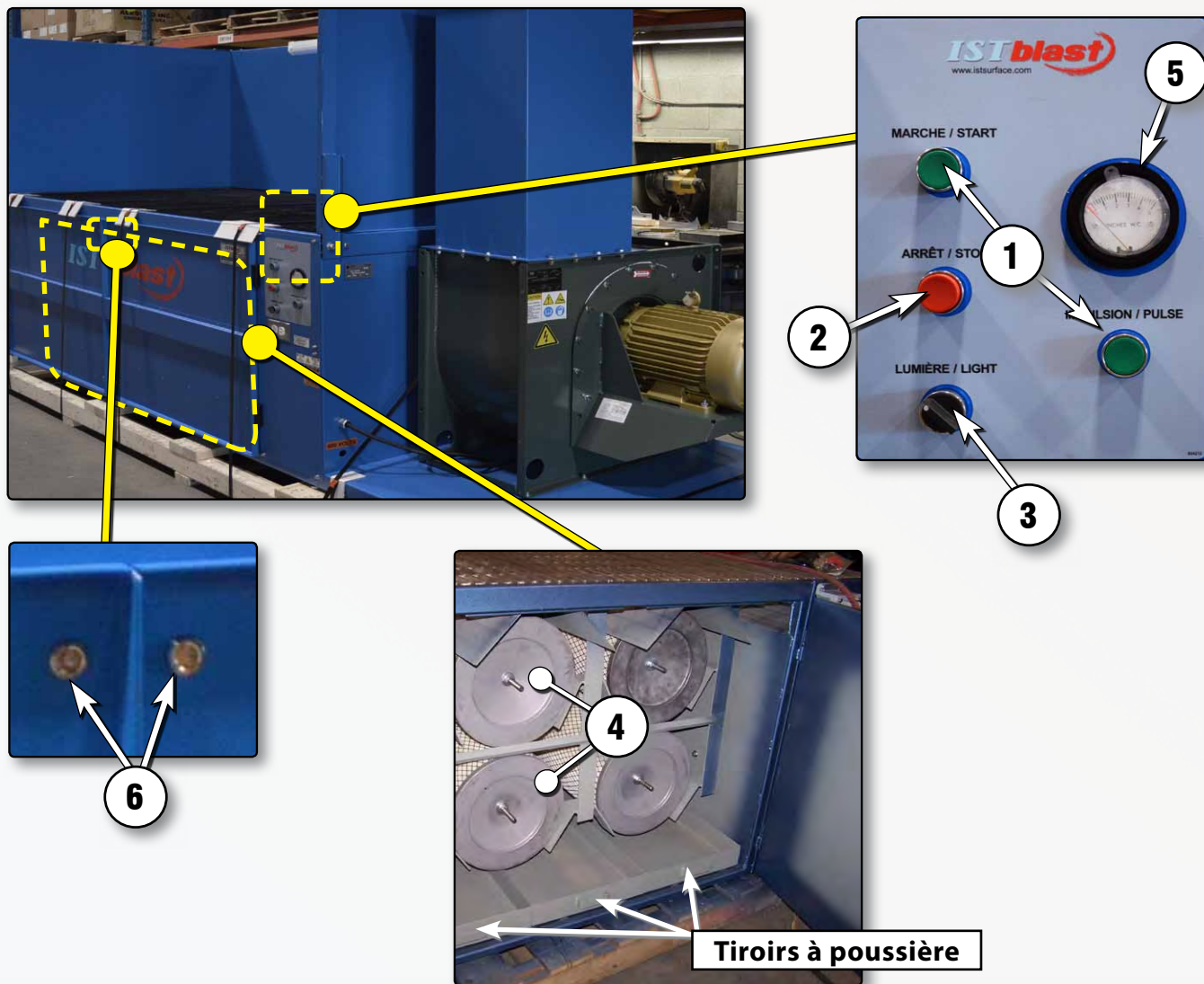


SCHÉMA DE L'UNITÉ - VUE DE FACE



#	PIÈCE	DESCRIPTION
1	917926	BOUTON POUSSOIRS VERTS
2	917811	BOUTON POUSSOIR ROUGE
3	917895	BOUTON LUMIÈRE MARCHÉ-ARRÊT

#	PIÈCE	DESCRIPTION
4	901376	CARTOUCHE FILTRANTE
5	908945	DIFFÉRENTIEL DE PRESSION (MINIHELIC)
6	924197	LOQUET DE PORTE

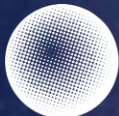
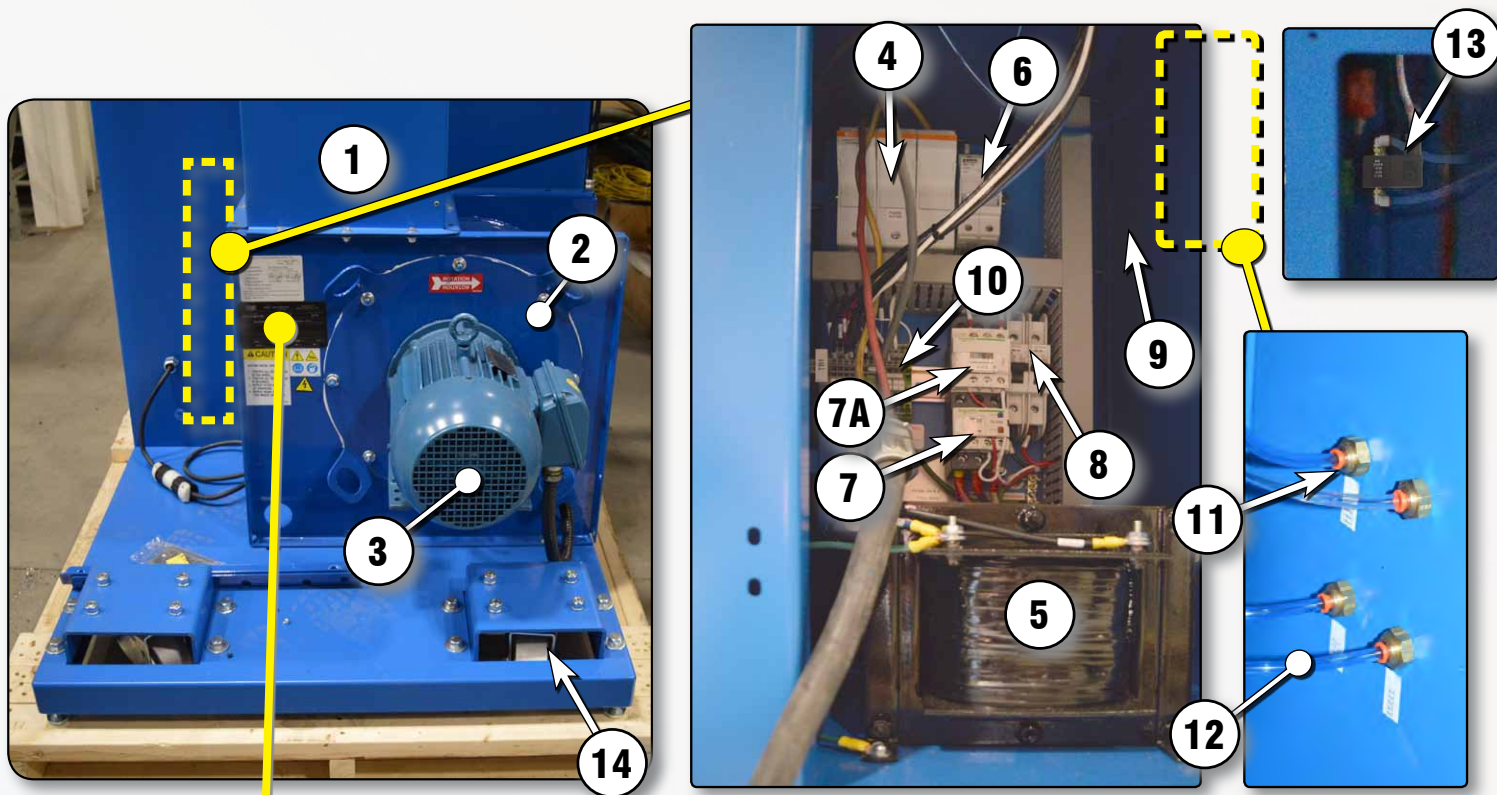


SCHÉMA DE L'UNITÉ - VUE DE DROITE



Panneau électrique

(Pour les pièces, voir schéma électrique joint)



* Veuillez vérifier le cfm sur cette plaque d'identification pour déterminer quel type de moteur est installé.

#	PIÈCE	DESCRIPTION
1	601444	SILENCIEUX
2	NPN	TURBINE (ISTBLAST)
3*	925206	MOTEUR 6 000 cfm 7.5 hp 600 V
	916463	MOTEUR 5 000 cfm 7.5 hp 600 V
	925238	MOTEUR 2 500 cfm / 3 hp / 600 V
4	-/-	FUSIBLES (V. SCHÉMAS ÉLECTR.)
5	617216	TRANSFORMATEUR 600/120 250 VA
6	917919	BORNIER

#	STOCK	DESCRIPTION
7	918014	RELAIS
8	917951	FUSIBLES ATQR 1-¼ A
9	917965	FUSIBLES TMR 3.2/10
10	616865	BORNIERS DE CONNEXION
11	324502	CONNECTEUR "PUSH-IN"
12	324571	TUBE POLY. BLEU 1/4"
13	608568	VALVE SOLÉNOÏDE
14	916836	ROUE ROTATIVE 4"
15	916838	ROUE 2½"

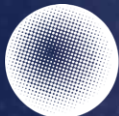
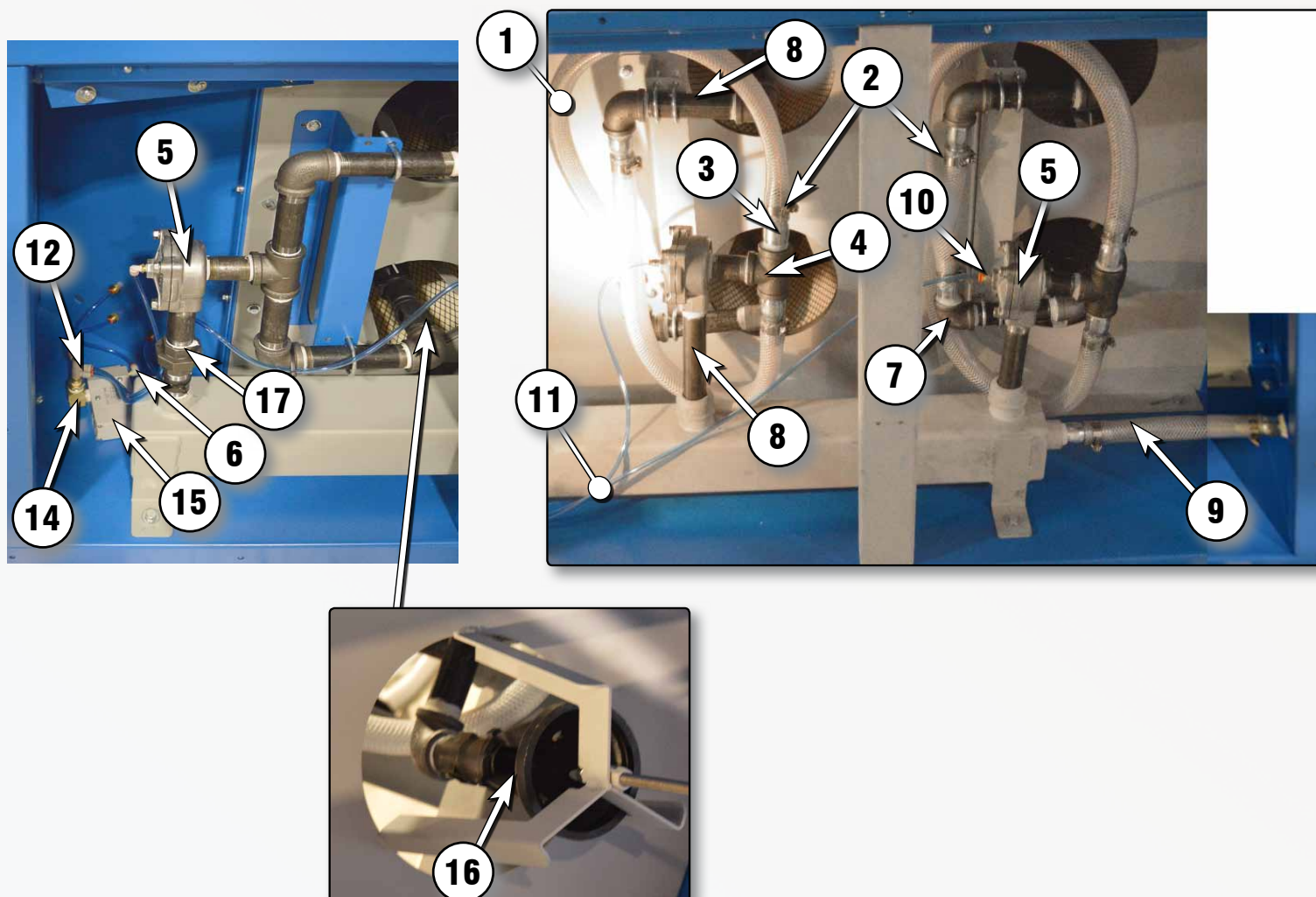
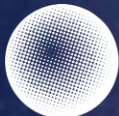


SCHÉMA DE L'UNITÉ - VUE ARRIÈRE

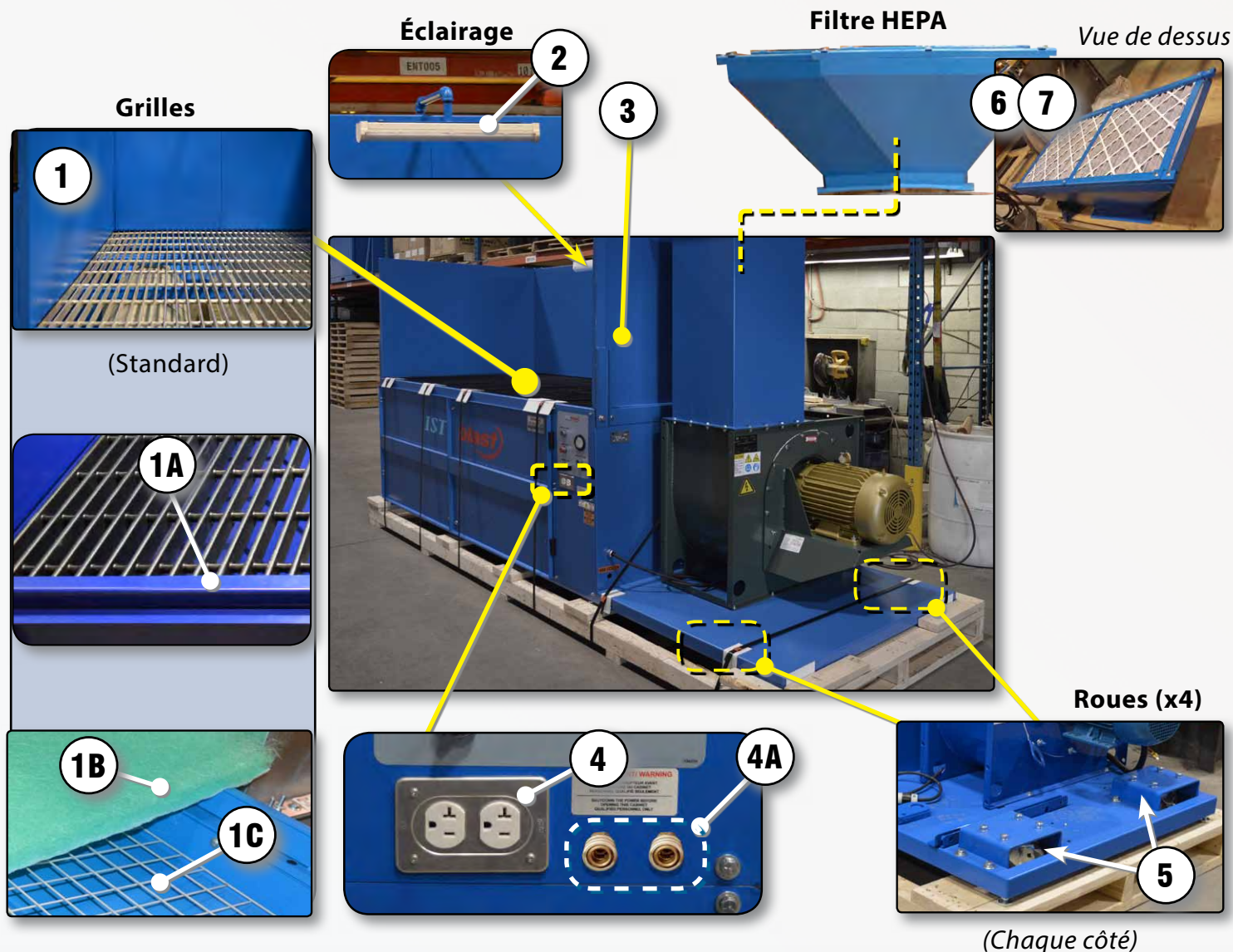


#	PIÈCE	DESCRIPTION
1	606107	BOYAU PVC 1"
2	624106	ATTACHE DE BOYAU #16 (1")
3	630690	ADAPTATEUR 1" PA R
4	630630	1" PA "T"
5	608353	VALVE "GOYEN"
6	324561	"PUSH-IN" @ 90° x 1/8"
7	630640	COUDE 1" FF @ 90° PA
8	630619	MAMELON 1" x 10" PA

#	PIÈCE	DESCRIPTION
9	606107	BOYAU PVC 1"
10	324570	CONNECTEUR
11	324571	TUBE POLY BLEU 1/4"
12	324506	CONNECTOR "PUSH-IN" 3-VOIES
14	632226	"T" 1/4" PL
15	608519	VALVE PILOTE
16	908203	FLUTE DE NETTOYAGE
17	630680	UNION 1"

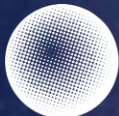


UNITÉ- PIÈCES EN OPTION



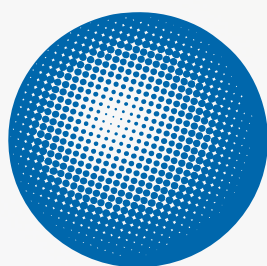
#	PIÈCE	DESCRIPTION
1	933036	GRILLE MÉTALLIQUE (AU PI ²) (STD)
1A	619350	GRILLE MÉTALLIQUE CAOUTCHOUTÉE (VENDUE AU PI ²)
1B	911208	MOUSSE PARE-PEINTURE (VENDUE AU PI ²)
1C	933148	GRILLE DE RETENUE (VENDUE AU PI ²)
2	617161	SUPPORT LUMINAIRE 24" (C/A DEL)

#	PIÈCE	DESCRIPTION
4	NPN	PRISE DOUBLE 120 V / 20 A
4A	NPN	CONNECTEURS SORTIES D'AIR
5	916836	ROUES ROTATIVES
6	911126	FILTRE HEPA
7	911167	PRÉ-FILTRE



INFORMATION / ASSISTANCE TECHNIQUE

ISTblast est une marque de commerce enregistrée de :



**International
Surface
Technologies**
istsurface.com

Pour plus d'informations, prix ou assistance technique, contactez votre distributeur IST local ou appelez / faxez à nos numéros d'Information consommateur :

TÉL.: 1 800 361-1185 & 450 963-4400 FAX : 450 963-5122

Ou visitez-nous à :
istsurface.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

