



CABINET DE SABLAGE TYPE SUCCION SÉRIE M



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



MANUEL D'INSTRUCTIONS



TABLE DES MATIÈRES

	Page
AVIS AUX ACHETEURS ET UTILISATEURS DE NOS PRODUITS ET DE CE DOCUMENT D'INFORMATIONS.....	3
SÉCURITÉ AND MISE EN GARDE.....	3
ÉTIQUETTES DANGER ET AVERTISSEMENT.....	4
UTILISATION ET MAINTENANCE DE L'APPAREIL.....	5
RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES	5
SÉCURITE INDIVIDUELLE.....	5
INTRODUCTION.....	6
INSTALLATION.....	6
VÉRIFICATION DE L'INSTALLATION	8
CHARGEMENT DES MÉDIAS D'ABRASIFS.....	8
ABRASIFS.....	9
FONCTIONNEMENT	9
RÉCUPÉRATEUR	9
RÉCUPÉRATEUR (SUITE).....	10
ENTRETIEN.....	10
ARRÊT COMPLET	11
UTILISATION DE VOTRE CABINET À SUCCION.....	11
CHANGER LE MÉDIA	12
NETTOYER LE SYSTÈME.....	12
RECHARGER AVEC DU NOUVEL ABRASIF	12
DIAGRAMME & LISTE DES PIÈCES.....	13
RECYCLEUR - VUE EXPLOSÉE.....	14
RECYCLEUR - ASSEMBLAGE & LISTE DES PIÈCES.....	15
DÉPOUSSIÉREUR - VUE EXPLOSÉE.....	16
DÉPOUSSIÉREUR - LISTE DES PIÈCES.....	17
PISTOLET DE SABLAGE G5 - VUE EXPLOSÉE.....	18
DIAGRAMME PNEUMATIQUE.....	20
INFORMATION / ASSISTANCE TECHNIQUE	24
GARANTIE LIMITÉE ISTBLAST.....	25
ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE IST	26
NOTRE EMPLACEMENT SUR LA CARTE	27
A PROPOS DE L'ENTREPRISE	28



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.

SÉCURITÉ AND MISE EN GARDE

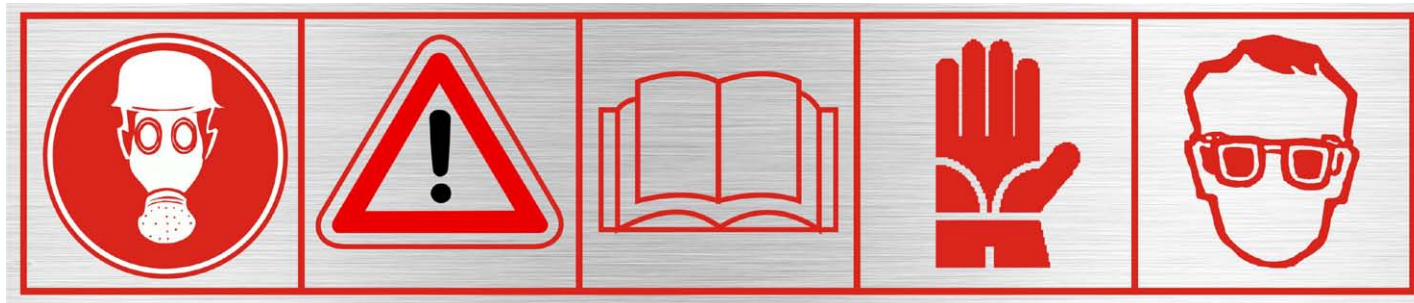
SÉCURITÉ GÉNÉRALE

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.



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 (○) 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

- **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

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. Déballez et retirez le cabinet de la palette.
2. Placez le système à l'emplacement d'utiliastion.
3. Assurez-vous que le cabinet est de niveau et bien mis à la terre. Ne placez pas sur un plancher en bois ou un tapis en caoutchouc, à moins que le fil de mise à la terre a été installé. Vérifier avec un électricien qualifié.
4. Laisser un espace suffisant des deux côtés du cabinet assurer l'ouverture totale de la partie de chargement / déchargement et des portes d'accès de maintenance.
5. Assurez-vous que l'espace est suffisant sur les deux côtés du système pour un accès facile aux composants tels que le collecteur de poussière et le récupérateur.
6. Le collecteur de poussières doit être situé sur une zone stabilisée près de l'arrière du cabinet, sur le côté droit (en faisant face au cabinet). Fixer une extrémité du tuyau de refoulement en soufflet à la sortie de l'installation de récupération et l'autre extrémité à l'entrée située au fond du collecteur de poussière. Fixez les deux extrémités avec les fixations fournies. Voir la section collecteur de poussière pour plus de détails

Brancher la conduite de votre alimentation en air à l'entrée d'air. Le tuyau doit avoir un minimum de 1/2" pouce de diamètre intérieur. Ne jamais utiliser de raccords rapides mâle-femelle. **Choisissez des accouplements qui n'offrent que peu de restrictions possibles à la circulation de l'air.** L'air comprimé doit être propre, sec et sans huile.

Tous les cabinets ISTblast série M sont équipés d'un collecteur de poussière modèle DC-50, DC ou DCM 100, 160, 230 ou 330 ou un modèle de collecteur de poussière optionnel de haute performance.



CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Branchez le cordon d'alimentation du cabinet au 110 V / 15 A.

Note : une tension non-standard est également disponible.

Toutes les connexions électriques au cabinet 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.

pour diagrammes électriques et pneumatiques, se reporter aux pages 24, 25.



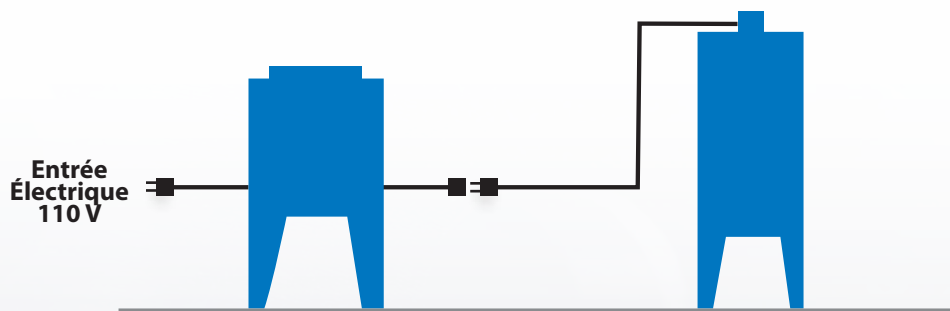
Il est important de connecter le système ISTblast à la mise à la terre pour décharger l'électricité statique, qui peut être générée lors du sablage. La mise à la terre peut aussi réduire l'inconfort auquel un opérateur peut être confronté lorsque l'électricité statique est dissipée.

CONNEXIONS AU CABINET ET AU DÉPOUSSIÉREUR

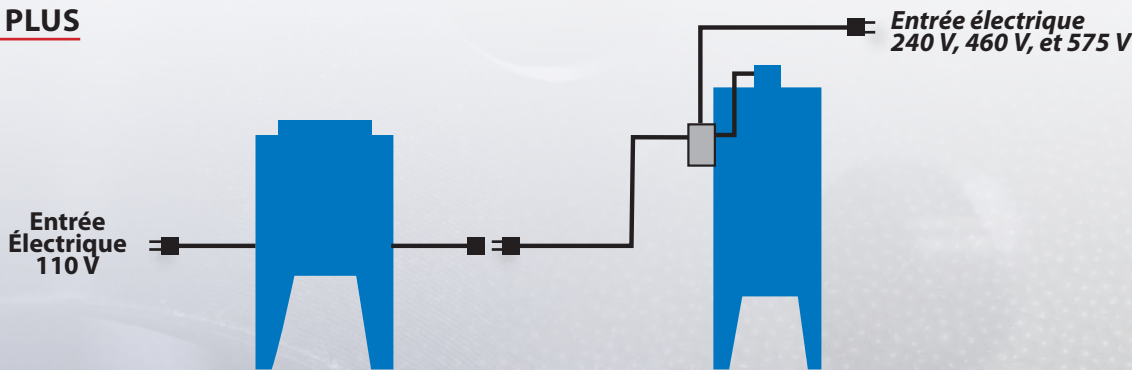
	Modèle de dépollueur			
	DCM100	DCM160	DCM230	DCM330
Puissance du moteur de ventilateur (hp)	1	2	3	5
Débit du moteur de ventilateur (cfm)	600	900	1200	1800
Voltage requis	110 V	Disponible en 208-230 V, 240 V, 460 V, et 575 V		

Toutes les connexions doivent être effectuées par un technicien qualifié

DCM100



DCM160 ET PLUS





Consommation en air - Système à succion

Combinaisons adéquates gicleur / buse

GICLEUR	BUSE	CONSOMMATION EN AIR
1/8"	1/4"	21 PCM * @ 80 lb/po ² *
5/32"	5/16" standard	34 PCM * @ 80 lb/po ² *
3/16"	3/8"	48 PCM * @ 80 lb/po ² *
7/32"	7/16"	65 PCM * @ 80 lb/po ² *

* PCM: Pied Cube / Minute * lb/po² : Livre / Pouce carré

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. Vérifier que le baril à poussière sous le collecteur de poussière est positionné fermement et centré (si équipé).
4. Mettez l'interrupteur du cabinet sur la position "Marche". Les lumières du cabinet vont s'allumer et le ventilateur, le collecteur de poussière et l'installation de récupération vont démarrer.
5. Réglez le régulateur de pression d'air de sablage à la pression désirée.
6. Insérez les deux mains dans les gants du cabinet, prendre le pistolet et appuyer sur la pédale. Le sablage démarre, attendez quelques secondes que le débit de soufflage soit stabilisé.
7. Tournez l'interrupteur du cabinet à la position "Arrêt". La lumière s'éteint, le ventilateur et le récupérateur du collecteur de poussière s'arrêtent.

ATTENTION : Désactiver et verrouiller les sources d'énergie avant d'effectuer le service ou les travaux d'entretien. Ne regardez pas dans la sortie du ventilateur pour vérifier la rotation correcte du moteur. Assurez-vous que le ventilateur d'extraction soit exempt d'outils et de débris avant de vérifier de rotation du ventilateur. Pour éviter les blessures, rester à l'écart du ventilateur d'extraction.

CHARGEMENT DES MÉDIAS D'ABRASIFS

Démarrez le moteur électrique. Ouvrez la porte du cabinet et versez lentement environ 25 livres d'abrasifs à l'intérieur. Les abrasifs seront transférés automatiquement au récupérateur.

Note importante : Votre cabinet d'aspiration est conçu pour fonctionner efficacement avec la plupart des **médias abrasifs recyclables** sur le marché. Toutefois, 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 des poussières très fines qui peuvent bloquer les pores du sac, obstruer le système de ventilation et provoquer l'accumulation de poussière à l'intérieur du cabinet en cours d'utilisation. Au lieu de cela, utiliser de produits abrasifs récupérables tels que des billes de verre, grenaille d'acier, oxyde d'aluminium ou média plastique. **Pour obtenir de meilleurs résultats** pour le processus de récupération, s'il vous plaît **appelez l'un de vos représentants techniques** si vous devez utiliser un autre **type d'abrasif** que celui pour lequel votre équipement a été ajusté en usine.

Avertissement : un déversement incontrôlé de média dans le cabinet bloquera le tuyau de retour et arrêtera le système de récupération.

Pour fonctionner correctement, votre système ISTblast doit utiliser un air sec et propre. De l'humidité ou de l'huile dans l'alimentation en air comprimé pourrait contaminer l'abrasif, l'empêcher de circuler librement et causer un sablage inefficace.



ABRASIFS

Abrasifs manufacturés

NOM	TYPE	FORME	DEGRÉ DE DURETÉ	DENSITÉ PDS/CUFT	TENEUR EN SILICE	NIVEAU DE POUSSIÈRE	TAILLE DE MAILLE	DEGRÉ DE RÉUTILISATION	DISPONIBILITÉ
Oxyde d'aluminium	Oxyde	Irrégulière	8 Mohs	120	Aucune	Bas	6-600	Bon	Bonne
Carbure de silicium	Carbure	Angulaire	9 Mohs	100-110	Aucune	Bas	6-600	Bon	Bonne
Billes de verre	Silice	Sphérique	5-6 Mohs	100	+60%	Bas	20-325	Bon	Bonne
Éclats de plastique	Polyuréthane	Angulaire	3-4 Mohs	58-60	Aucune	Bas	12-80	Bon	Bonne
Grenaille d'acier	Métallique	Angulaire	40-68 Rc Rockwell C	250	Aucune	Très bas	18-200	Élevé	Bonne
Bille d'acier	Métallique	Sphérique	40-68 Rc Rockwell C	250	Aucune	Très bas	7-200	Élevé	Bonne

FONCTIONNEMENT

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

1. Lorsque vous utilisez l'appareil, la pression d'air **ne doit pas dépasser 110 lb/po²**. Placez la pièce à traiter dans le cabinet. Les pièces doivent être exemptes d'huile, de graisse, et d'humidité. Fermez et verrouillez les portes de chargement du cabinet.
2. Après la fermeture de la porte, introduire vos mains dans les deux ouvertures de gant en avant. Le pistolet de sablage doit être tenu fermement dans une main et la pièce à traiter dans l'autre main. Le flux d'abrasif doit être orienté vers le fond de la chambre de travail.
3. Une pression sur la pédale de commande de sablage génèrera un flux d'air comprimé au pistolet de sablage. Vu que l'air comprimé passe à travers le gicleur, il crée un vide à l'intérieur du pistolet et aspire les médias de l'installation de récupération et le décharge à travers la buse. Tenez le pistolet ou la buse à un angle de 90 degrés par rapport à la pièce à une distance qui produit les résultats les plus rapides. L'écran du récupérateur requièrera un nettoyage périodique. La fréquence de nettoyage dépend du volume de particules produites.
4. Après que les médias aient sablés la pièce, le système d'aspiration récupère l'abrasif, la poussière et les matières étrangères à travers le conduit au fond du cabinet du système de récupération. L'abrasif réutilisable est séparé de la poussière et des matières étrangères et est retourné à la trémie de stockage pour réutilisation. Le sac à poussière ou les cartouches du collecteur de poussière filtrent la poussière et les particules fines. Les plus gros morceaux de contaminants sont piégés dans le tiroir d'écran de la trémie.

RÉCUPÉRATEUR

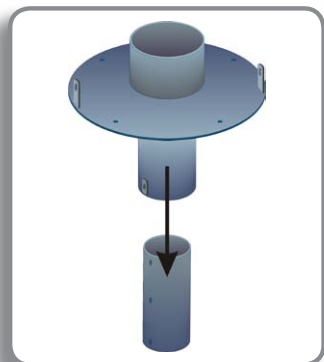
Bien que le récupérateur soit préréglé en usine, il est possible d'augmenter la quantité de poussières fines à être aspirées par le sac à poussière ou le collecteur de poussière. Il suffit de déplacer la bande en caoutchouc pour ajuster l'obstruction des trous situés derrière elle. Il existe **deux méthodes pour modifier ces paramètres** :

1. Réglage de la bande en caoutchouc SBR 1/8 « X 2 »

Cet ajustement va influencer la quantité de poussières qui seront évacuées vers le collecteur de poussière. Procédez étape par étape, en déplaçant la bande en caoutchouc de 1/4" à la fois, couvrant ou découvrant les fentes en arrière. **Une plus grande ouverture attirera plus de poussière dans le collecteur de poussière, une plus petite ouverture permettra de réduire cette quantité. L'équipement doit fonctionner environ deux (2) heures avant que tout changement puisse être observé. Répéter au besoin.**



RÉCUPÉRATEUR (SUITE)



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

Si, après quelques essais, les ajustements de bande de caoutchouc devrait se révéler insuffisant, vous devrez procéder à l'ajustement du tube télescopique. Cela sera nécessaire si vous devez changer le type d'abrasif ou de granulométrie. Procédez étape par étape, en déplaçant le tube vers le haut ou vers le bas, 1 pouce à la fois. L'équipement doit fonctionner environ deux (2) heures avant que toute modification puisse être remarquée. Répéter au besoin. Déplacer le tube vers le bas va augmenter la quantité de poussière attirée par le collecteur de poussière, le déplacer vers le haut diminuera cette quantité.

RÉGULATEUR D'ABRASIF AR 3/4 :



Situé au bas du récupérateur, le régulateur d'abrasif contrôle la quantité de média sortant de la buse. Assurez-vous que rien ne bloque complètement l'orifice. Vous pouvez régler l'ouverture en utilisant la pince réglable qui est située au-dessus, et qui couvre environ 2/3 de l'orifice. Une ouverture plus petite apportera plus d'abrasif à la buse; une plus grande ouverture apportera moins d'abrasif. Une ouverture complète interrompra le flux d'abrasif. Pour garantir les performances de votre équipement, l'alimentation en air comprimé doit être propre et sec. de l'huile ou de l'humidité dans l'air comprimé provoque une accumulation d'abrasif au niveau du régulateur d'abrasifs, et va réduire, voire arrêter l'écoulement d'abrasif.

ENTRETIEN

Pour éviter tout blocage, il est fortement recommandé de vider et de nettoyer le plateau du tiroir récupérateur tous les jours.

Vérifiez l'usure sur toutes les parties en contact direct avec le sablage en action: gicleur d'air, buse, fenêtre, acétate de protection de fenêtre, les gants, les tuyaux, les joints en caoutchouc de la porte.

Buse : Vérifiez l'usure des buses sur une base régulière. Le diamètre de l'orifice ne doit jamais être plus de 1/8" plus large que le diamètre d'origine. Une buse usée entraînera une chute du tirage et de la vitesse d'abrasif.

Boyau d'abrasif : Vérifier si le boyau d'abrasif est usé. Il doit être changé avant qu'il y ait perforation. Accordez une attention particulière aux parties du tuyau qui sont cintrées ou pincées.

Accouplements et joints : Vérifiez l'usure des raccords de boyaux et des joints sur une base régulière.



ARRÊT COMPLET

1. Relâchez la pédale. le sablage va s'arrêter.
2. Une fois le nettoyage terminé, attendre 10 à 15 secondes avant de mettre l'appareil hors tension et ouvrir la porte de l'armoire afin de permettre l'évacuation de la poussière en suspension.
3. Ouvrez la porte et retirez les pièces sablées de la cabine de sablage.
4. Fermez l'alimentation en air.
5. Placer le commutateur sur la position arrêt.
6. Vider le baril à poussière collecteur de déchets. (pièce optionnelle) Replacer le tambour sur la plate-forme du baril à poussière et centrer sous le couvercle. Le baril à poussière et le couvercle doivent être scellés hermétiquement.

UTILISATION DE VOTRE CABINET À SUCCION

1. Vérifiez la quantité et la qualité des abrasifs fréquemment. Si nécessaire, nettoyer le système et recharger avec les nouveaux médias. Assurez-vous d'utiliser de l'abrasif sec. Suite à une utilisation normale de sablage, les médias devraient être remplacés complètement après 8 heures.
2. Vider le bac à poussière ou la trémie inférieure de dépoussiéreur régulièrement.
3. Vérifier l'usure de toutes les parties en contact direct avec le processus de sablage : buse, gants, fenêtre, écran en plastique, gicleur d'air, pistolet, etc. Une attention particulière doit être accordée à la buse, le joint de buse et le protecteur en caoutchouc pour éviter une usure prématurée des pistolets. Assurez-vous que la ventilation d'entrée est toujours libre de toute obstruction.

ATTENTION : Ne secouez jamais les sacs lorsque le récupérateur de cabinet est en marche. Ne jamais laver les sacs à poussière mais utiliser de l'air comprimé, **souffler de l'extérieur vers l'intérieur du sac**, (le contraire risquerait de boucher les pores du sac et le rendre inutilisable).

4. Assurez-vous que vous disposez d'une combinaison gicleur/buse adéquate. Les cabinets standard d'aspiration ISTblast sont équipées de gicleurs 5/32" et buses 5/16". Un moyen simple pour déterminer si vous avez une combinaison incorrecte est de vérifier le régulateur d'abrasifs au bas du récupérateur lorsque l'opérateur de pédale est relâché. Si le média sort du régulateur, c'est qu'il ya une combinaison incorrecte gicleur/buse ou une obstruction à l'intérieur du pistolet.

Combinaisons gicleur/buse adéquates :

GICLEUR	BUSE	CONSOMMATION EN AIR
1/8"	1/4"	21 PCM * @ 80 lb/po ² *
5/32"	5/16" standard	34 PCM* @ 80 lb/po ² *
3/16"	3/8"	48 PCM * @ 80 lb/po ² *
7/32"	7/16"	65 PCM * @ 80 lb/po ² *

* PCM : Pied Cube / Minute - lb/po² : livre / pouce carré



CHANGER LE MÉDIA

Lors du passage d'un type ou d'une grosseur de média à un autre, il peut être extrêmement important de nettoyer à fond les boyaux de sablage et de récupération, la trémie de stockage, et l'intérieur du cabinet pour éviter de contaminer les nouveaux médias.

NETTOYER LE SYSTÈME

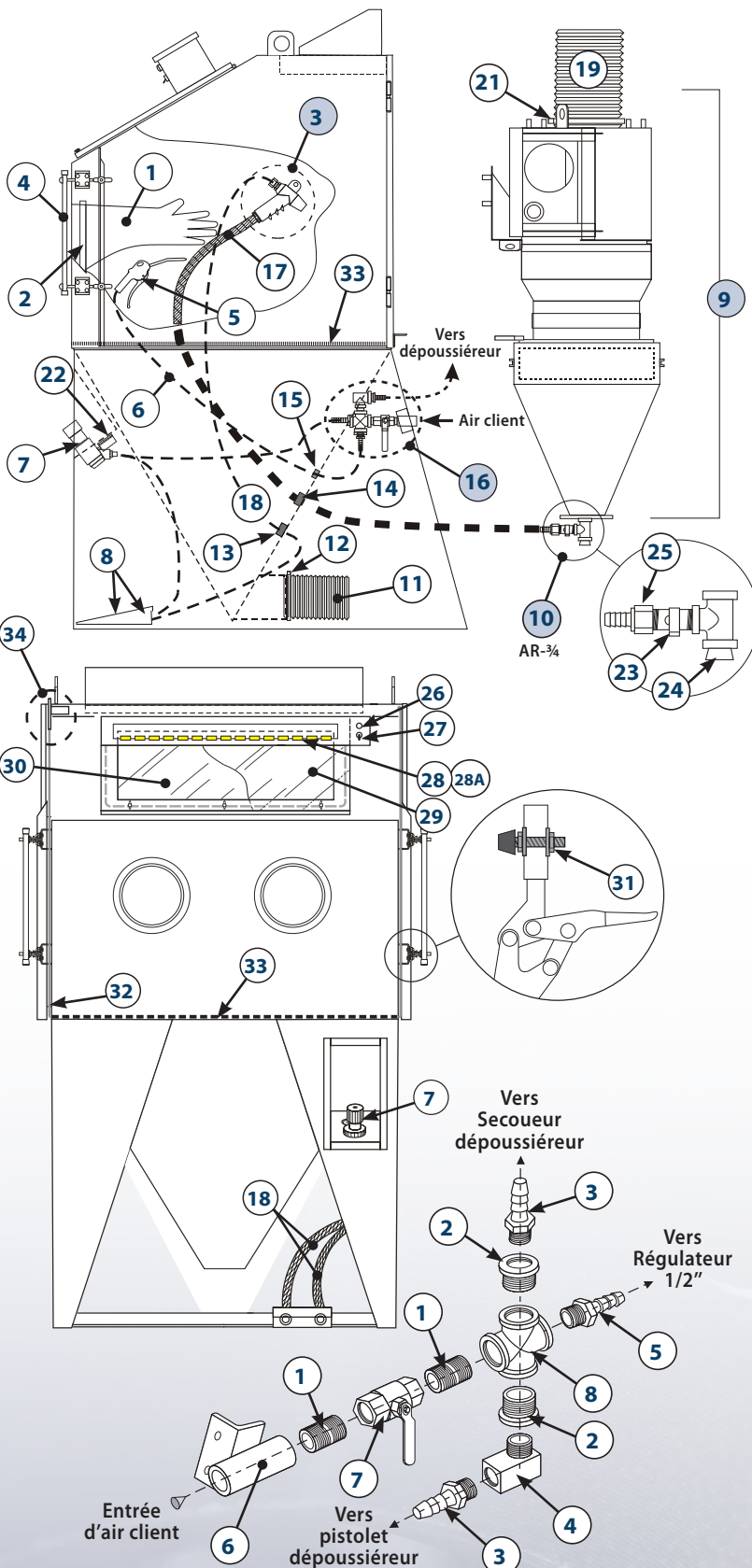
1. Mettre le système hors tension.
2. Vous avez besoin d'un contenant de taille suffisante pour recueillir les médias utilisés. Placer le contenant sous la valve AR $\frac{3}{4}$ (pièce 3, page 18)
3. Enlevez le bouchon de caoutchouc de la valve AR $\frac{3}{4}$, les médias tomberont dans votre récipient. (pièce 12, page 18)
4. Mettez le système en marche et appuyez sur la pédale, pour s'assurer que tout le média a été évacué.
5. Tout le média sera expulsé du système par le boyau de sablage.
6. Arrêter le système et remettre le bouchon de caoutchouc de la valve AR $\frac{3}{4}$. (pièce 12, page 18)
7. Lorsque le nettoyage est fait remettre tout en place.

RECHARGER AVEC DU NOUVEL ABRASIF

1. Démarrer le système à l'aide du commutateur.
2. Verser **lentement** environ 25 lb de média dans le cabinet.
3. Adjuster la pression à la position désirée.
4. Vous êtes maintenant prêt à opérer.



DIAGRAMME & LISTE DES PIÈCES



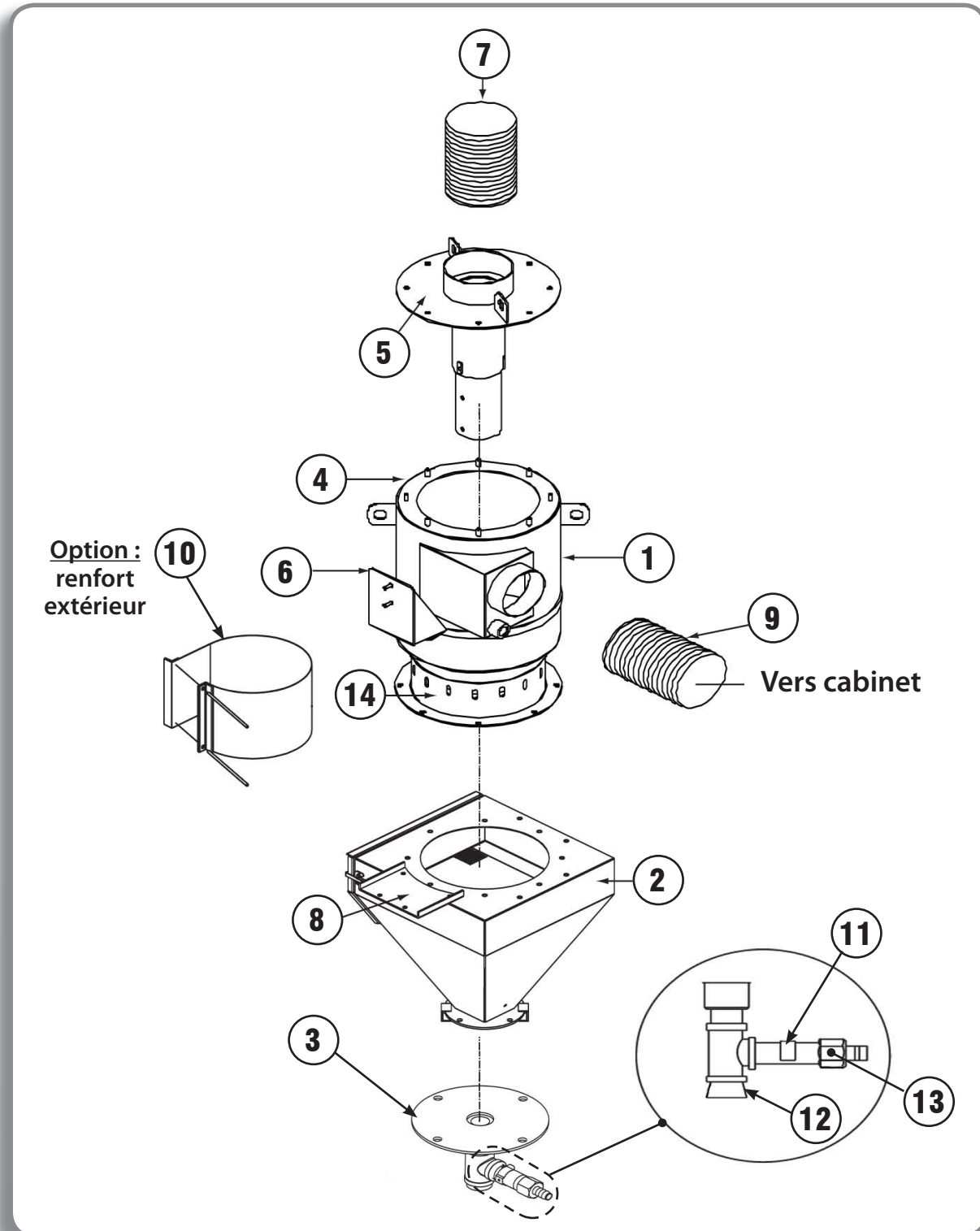
1	603212	Gants à manche de nylon, 8" Ø intérieur x 30" de longueur
	603205	Gants à manchon en cuir (en option)
2	624128	Collet de serrage 8"
3	610120	Pistolet G5 CN2-5 (voir page 9)
4	610288	Poignée de porte standard
5	610275	Pistolet dépolvéiseur
6	606147	Boyau multi-usages 1/4" (vendu au pied)
7	608022	Régulateur pression 1/2"
8	610270	Pédale succion
	608604	Valve de pédale succion
9		Recycleur complet selon dimensions (voir p. 16)
10	608010	Régulateur d'abrasif AR-3/4"
11	606168	Boyau de transport d'abrasif 5" - 600 cfm
	606169	Boyau de transport d'abrasif 6" diam. - 900 à 1800 cfm
12	624121	Collet de serrage 5"
	624124	Collet de serrage 6"
13	618126	Oeillet (Grommet) pour boyau d'air 1/2"
14	618127	Oeillet (Grommet) pour boyau d'abrasif 1/2"
15	618133	Oeillet (Grommet) pour boyau 1/4" pistolet dépolvéiseur
16	666211	Arbre succion
17	606148	Boyau de sablage multi usages 1/2"
18	606104	Boyau à air 1/2"
	606169	Boyau pour succion 6" - 600 cfm
	606171	Boyau pour succion 7" - 900 cfm
	606173	Boyau pour succion 8" - 1200 cfm - 1800 cfm
	624124	Collet de serrage de 6"
	624127	Collet de serrage de 7"
	624128	Collet de serrage de 8"
22	611022	Manomètre 1/4"
23	608011	Clip AR-3/4"
24	939143	Bouchon polyéthylène vissable
25	632960	Adaptateur PL 3/4" FPT x 1/2" B
26	616933	Fusible AGC 1 A - 250 V
	616907	Porte fusible
27	617014	Interrupteur
28*	617161	Luminaire 24" c/a DEL (cabinet de moins de 48") (à partir de 2017)
	617160	Luminaire 48" c/a DEL (cabinet de plus de 48") (à partir de 2017)
28	617150	Tube néon 24" (cabinet de moins de 48") (avant 2017)
A*	617151	Tube néon 48" (cabinet de plus de 48") (avant 2017)
	610212	Vitre de sécurité laminée 23 3/4" x 18 3/4" (cabinet moins de 48")
29	610211	Vitre de sécurité laminée 17" x 48" (cabinet de plus de 48")
	618318	Joint de fenêtre 1/2" x 1/4" (vendu au pied)
30	613038	Visière protectrice RPW 50 - 23 3/4" x 18 3/4"
	613035	Visière protectrice RPW 1748 (cabinet de plus de 48")
31	910223	Tige de rabat-fermoir
32	618322	Caoutchouc de type « P » pour porte (vendu au pied)
	610453	Plancher de cabinet 28" x 44"
	610458	Plancher de cabinet 36" x 36"
	610454	Plancher de cabinet 36" x 48"
33	610462	Plancher de cabinet 42" x 48"
	610463	Plancher de cabinet 48" x 48"
	610469	Plancher de cabinet 48" x 60"
	610465	Plancher de cabinet 60" x 60"
34	600116	OPTION : Interrupteur de sécurité

16 ARBRE SUCCION

1	630301	Mamelon 1/2" NPT
2	632745	Réducteur 1/2" NPT x 1/4" NPT
3	632270	Adaptateur 1/4" NPT
4	630328	Coude M-F 1/4" NPT
5	632760	Adaptateur 1/2" NPT
6	630390	Bague d'entrée 1/2" NPT
7	630341	Valve à bille 1/2" NPT
8	630327	Croix 1/2"



RECYCLEUR - VUE EXPLOSÉE





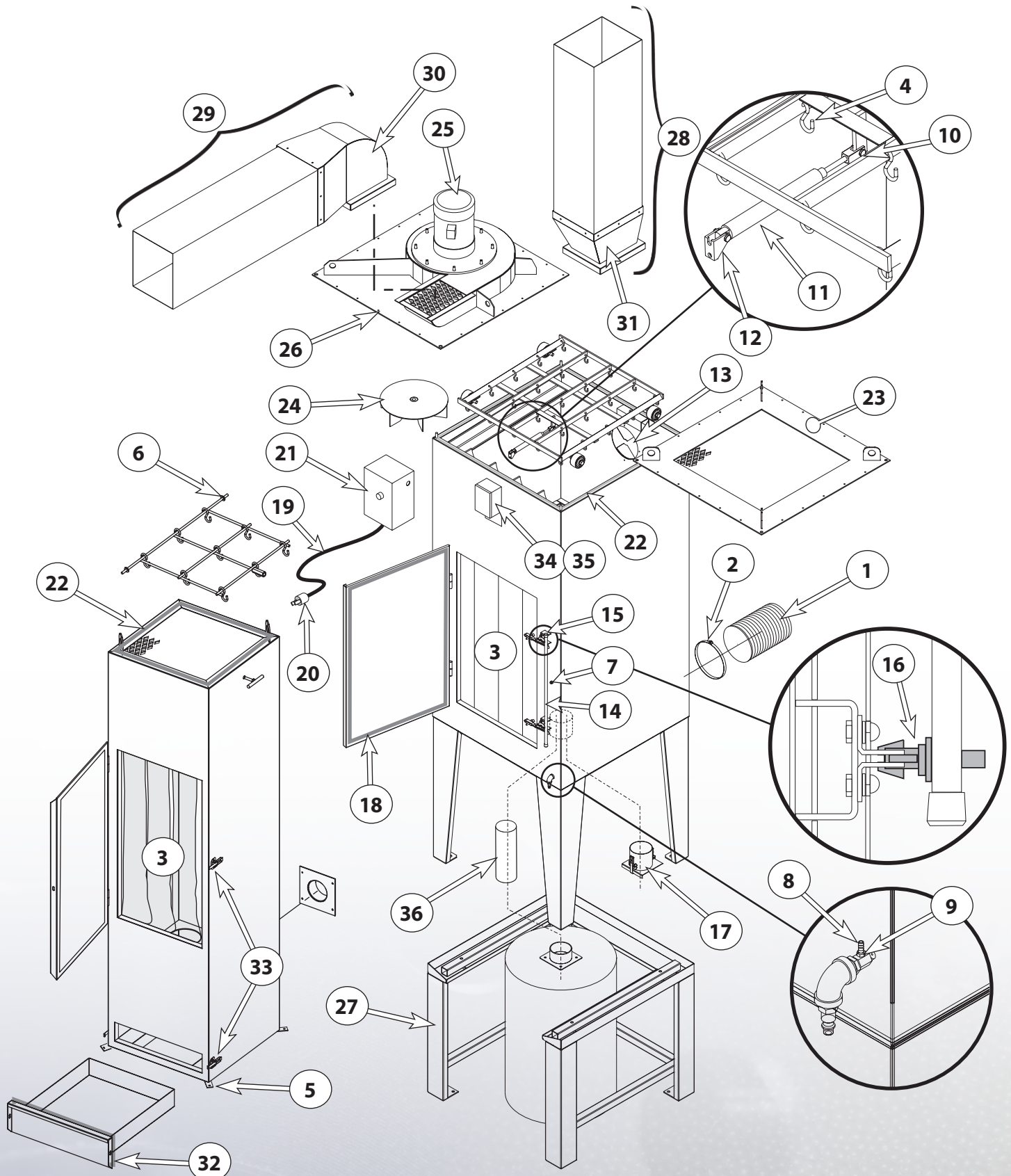
RECYCLEUR - ASSEMBLAGE & LISTE DES PIÈCES

	1	2	3	4	5	6	7
RECYCLEUR COMPLET	Corps	Trémie	Adaptateur trémie succion	Caoutchouc auto-adhésif (vendu au pied)	Boîte de sortie	Support de corps	Boyaux succion (vendu au pied)
609188 RVM 13"	609230	609286	609287	618318	-	609180	606169
609242 RVB 13"	609230	609286	609287	618318	609212	609180	606169
609190 RVM 16"	609231	609286	609287	618318	-	609180	606171
609244 RVB 16"	609231	609286	609287	618318	609213	609181	606171
609192 RVM 24"	609232	609286	609287	618318	-	609181	606173
609246 RVB 24"	609232	609286	609287	618318	609214	609182	606173

	8	9	10	11	12	13	14
RECYCLEUR COMPLET	Support trémie succion	Boyaux transport abrasif (vendu au pied)	Renfort extérieur	Clip AR 3/4"	Bouchon de vidange en caoutchouc	Adaptateur PL 3/4" FPT x 1/2" B	Bande de caoutchouc
609188 RVM 13"	609178	606120	609283	608011	618226	632960	618334
609242 RVB 13"	609178	606120	609283	608011	618226	632960	618334
609190 RVM 16"	609178	606123	609284	608011	618226	632960	618334
609244 RVB 16"	609178	606123	609284	608011	618226	632960	618334
609192 RVM 24"	609174	606124	609285	608011	618226	632960	618334
609246 RVB 24"	609174	606124	609285	608011	618226	632960	618334

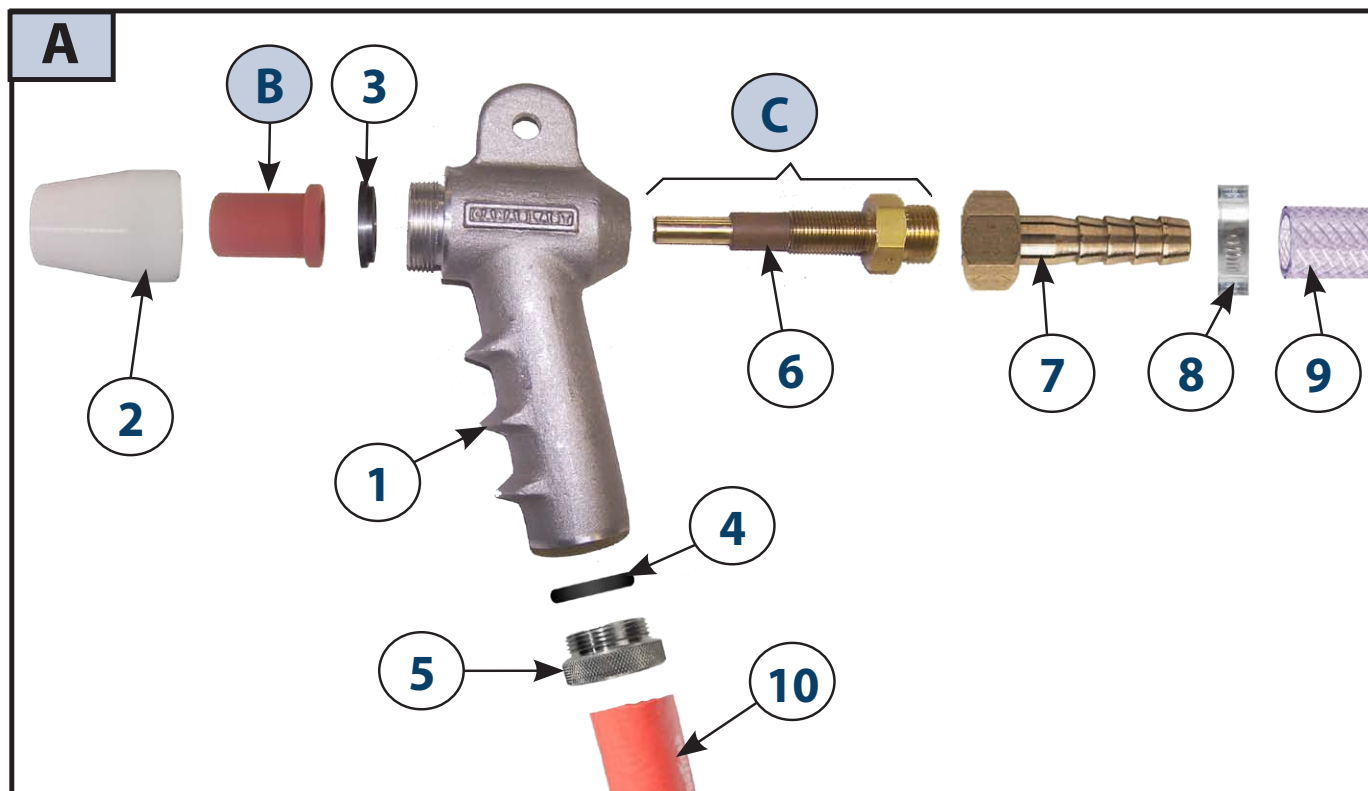


DÉPOUSSIÉREUR - VUE EXPLOSÉE





PISTOLET DE SABLAGE G5 - VUE EXPLOSÉE



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 1/2"
	8	624015	Bague en « O » 3/4" ±
	9	606104	Boyau à air comprimé PCV 1/2" ± (vendu au pied)
	10	606148	Boyau de transport d'abrasif MP 1/2" ± (vendu au pied)

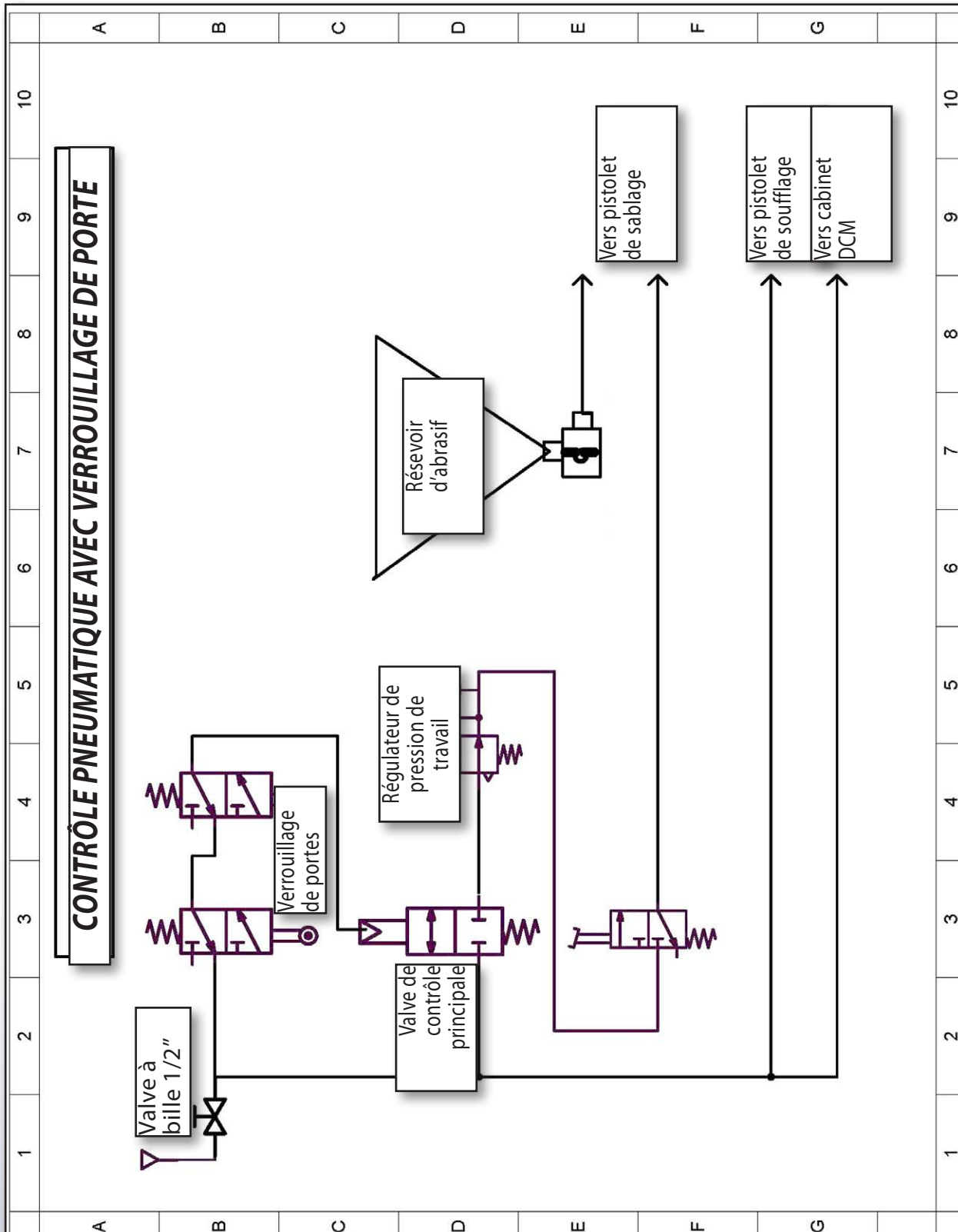


COMBINAISONS ADÉQUATES GICLEUR D'AIR / BUSE

PISTOLET G5 COMPLET (PRÉ-ASSEMBLÉ)		BUSES			GICLEUR D'AIR (COMPLET)	ORIFICES ±
G5	BUSES	TYPE	ORIFICE	CODE		
610121	CÉRAMIQUE	CN2-4	1/4"	605004	610116	1/8"
610120	CÉRAMIQUE (STANDARD)	CN2-5	5/16"	605005	610117	5/32"
610166	CÉRAMIQUE	CN2-6	3/8"	605015	610109	3/16"
610122	CÉRAMIQUE	CN2-7	7/16"	605006	610118	7/32"
610123	TUNGSTÈNE	TN2-4	1/4"	605007	610116	1/8"
610124	TUNGSTÈNE	TN2-5	5/16"	605008	610117	5/32"
610167	TUNGSTÈNE	TN2-6	3/8"	605018	610109	3/16"
610125	TUNGSTÈNE	TN2-7	7/16"	605009	610118	7/32"
610126	CARBURE DE BORE	BN2-4	1/4"	605010	610116	1/8"
610127	CARBURE DE BORE	BN2-5	5/16"	605011	610117	5/32"
610168	CARBURE DE BORE	BN2-6	3/8"	605021	610109	3/16"
610128	CARBURE DE BORE	BN2-7	7/16"	605012	610118	7/32"

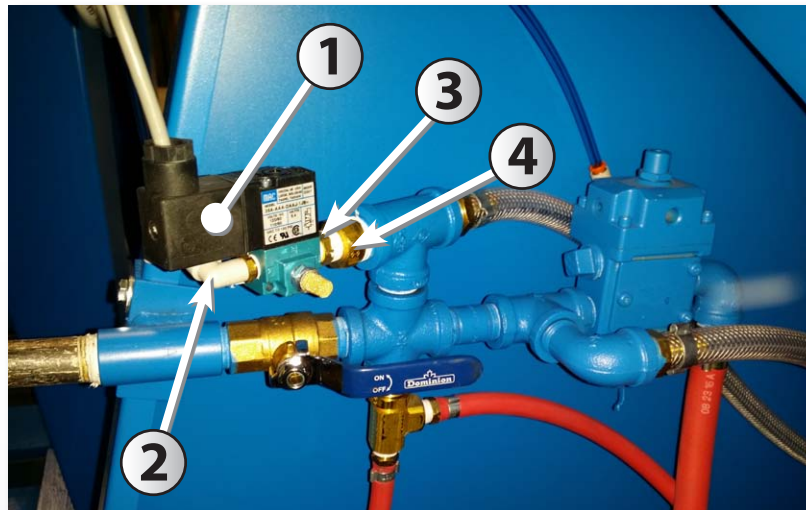
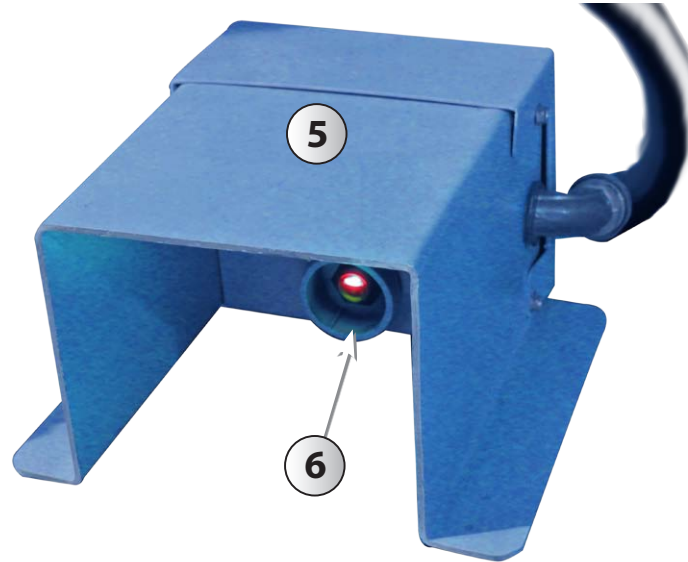


DIAGRAMME PNEUMATIQUE





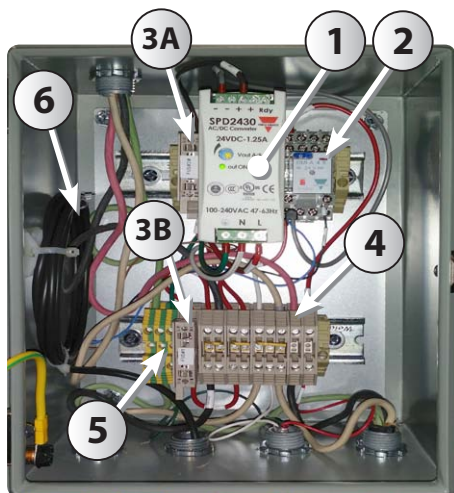
PÉDALE AU PIED SANS CONTACT (OPTIONNELLE) PÉDALE & PIÈCES



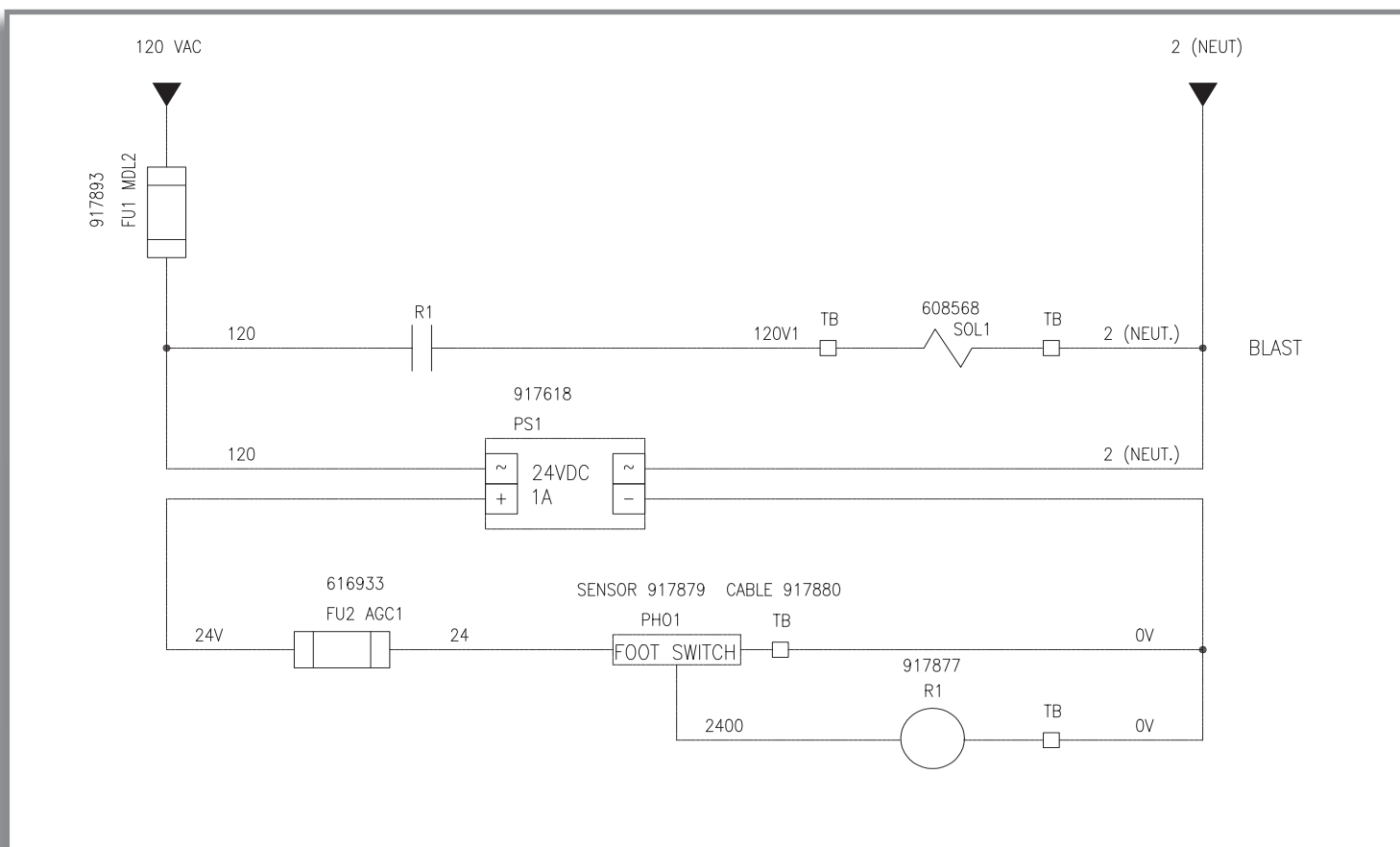
#	N° PIÈCE	DESCRIPTION
1	608568	VALVE SOLÉNOÏDE
2	324561	RACCORD PUSH-IN 1/8"
3	632214	ADAPTATEUR 1/8" À 1/4"
4	632745	ADAPTATEUR 1/2" À 1/4"
5	910525	PÉDALE SANS CONTACT COMPLÈTE
6	917879	CAPTEUR INFRAROUGE



PÉDALE AU PIED SANS CONTACT (OPTIONNELLE) PANNEAU DE CONTRÔLE ET PIÈCES - DIAGRAMME ÉLECTRIQUE



#	N° PIÈCE	DESCRIPTION
1	917618	ALIMENTATION 24V CC
2	917877	RELAIS 24V CC
3A	917893	FUSIBLE MDL.2A
3B	616933	FUSIBLE AGC-1A
4	-/-	BORNES DE RACCORDEMENT
5	616865	BORNES DE MISE À LA TERRE
6	917880	CÂBLE DU CAPTEUR



<p>346 Allée du Golf Saint-Eustache (Québec) J7R 0M8 Canada Tél 1 800 361-1185 • 450 963-4400 Fax 450 963-5122</p>	CUSTOMER	DRAWN BY	ALAVOIE	20-11-2013
	PROJECT	Pédale au pied sans contact		
	REFERENCE	SCALE	FILE NAME	PAGE NO.
		NONE	ME-99Z1-0001	1



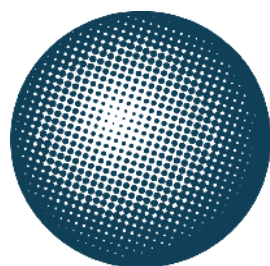
DÉPANNAGE

TYPE DE PANNE	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION



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



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 :

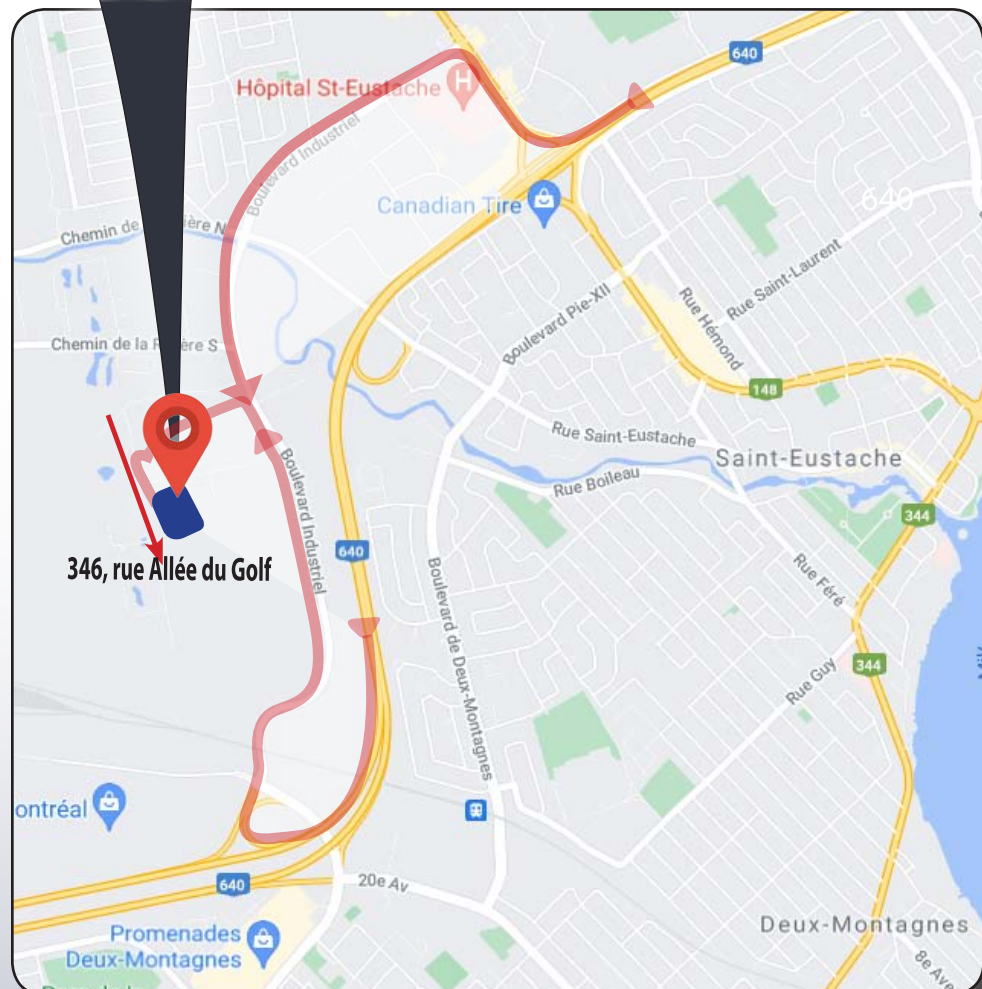
- le remplacement de pièces ou du châssis détériorés dû à l'usure normale.
- Le matériel utilisé de façon abusive ou excessive.

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





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

