



## **CABINETS DE SABLAGE SUCCION** **SÉRIE ECONOBLAST®**



La série de cabinets à succion Econoblast® offre une solution de sablage très économique et est conçue pour les applications de nettoyage léger et de préparation ou de finition de surface. Ces cabinets sont parfaits pour les petits ateliers et les utilisateurs ponctuels. Ils fournissent la même fiabilité et la précision que les unités industrielles, mais sont offerts à un prix très avantageux.

Ces cabinets sont dotés de contrôles entièrement pneumatiques ce qui offre une plus grande fiabilité que les contrôles électriques dans les environnements de travail exigeants et intensifs. D'une conception robuste en acier de grade 14 et d'une construction profilée scellant efficacement le cabinet, la série Econoblast® est disponible en différentes grandeurs et configurations pour optimiser la performance de votre application.

Nos cabinets Econoblast® sont équipés d'un pistolet de sablage à gâchette avec prise ergonomique et procurent une visibilité à l'intérieur du cabinet impeccable grâce notamment à son système d'éclairage à haute efficacité à DEL et son système de dépoussiéreur.

### **MARCHÉS**

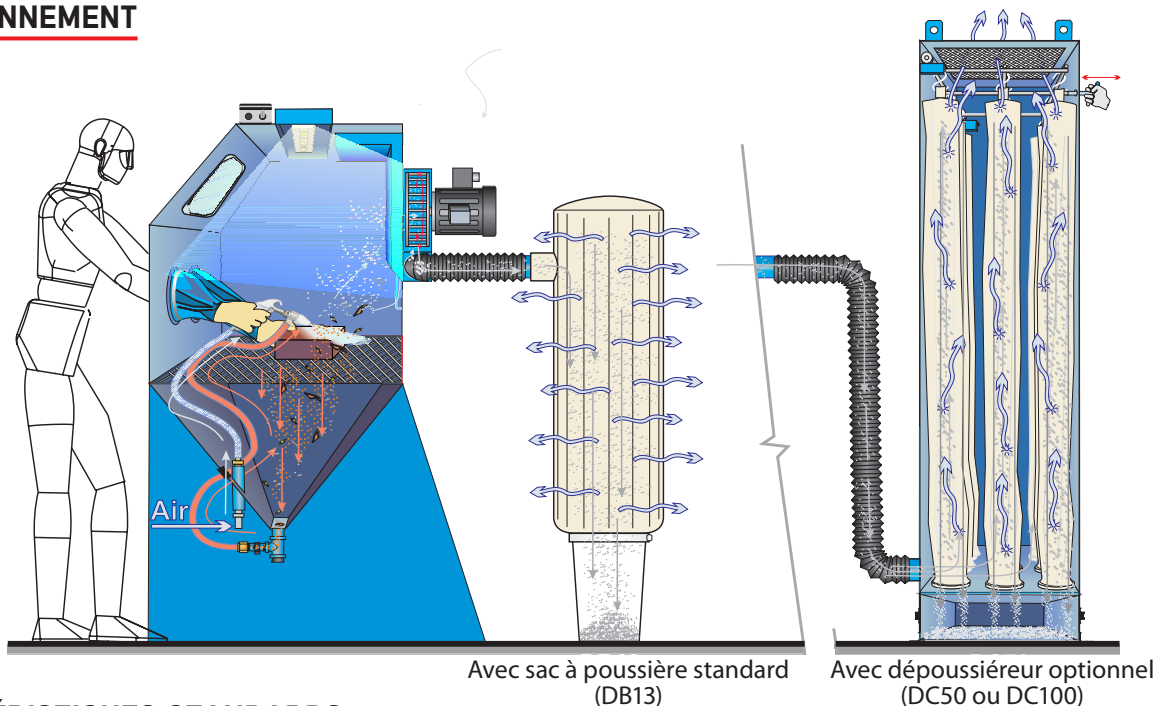
- Fabrication générale
- Automobile & carrosserie
- Formage et finition des métaux
- Aérospatial & aviation
- Machinerie & réparation
- Pièces de machines & moulage
- Atelier de mécanique
- Transit et transports publics
- Oeuvres d'artisanat, gravure

### **APPLICATIONS COURANTES**

- Nettoyage léger
- Préparation de surface et finition du métal
- Détartre, ébavurer et restaurer les pièces et les surfaces métalliques
- Éliminer les imperfections sur les gravures et autres travaux artistiques dans le verre, le plastique et autres matériaux
- Éliminer les imperfections et le solin sur les pièces usinées, soudées ou moulées
- Éliminer les agents de démoulage et restaurer les moules









## FOCTIONNEMENT



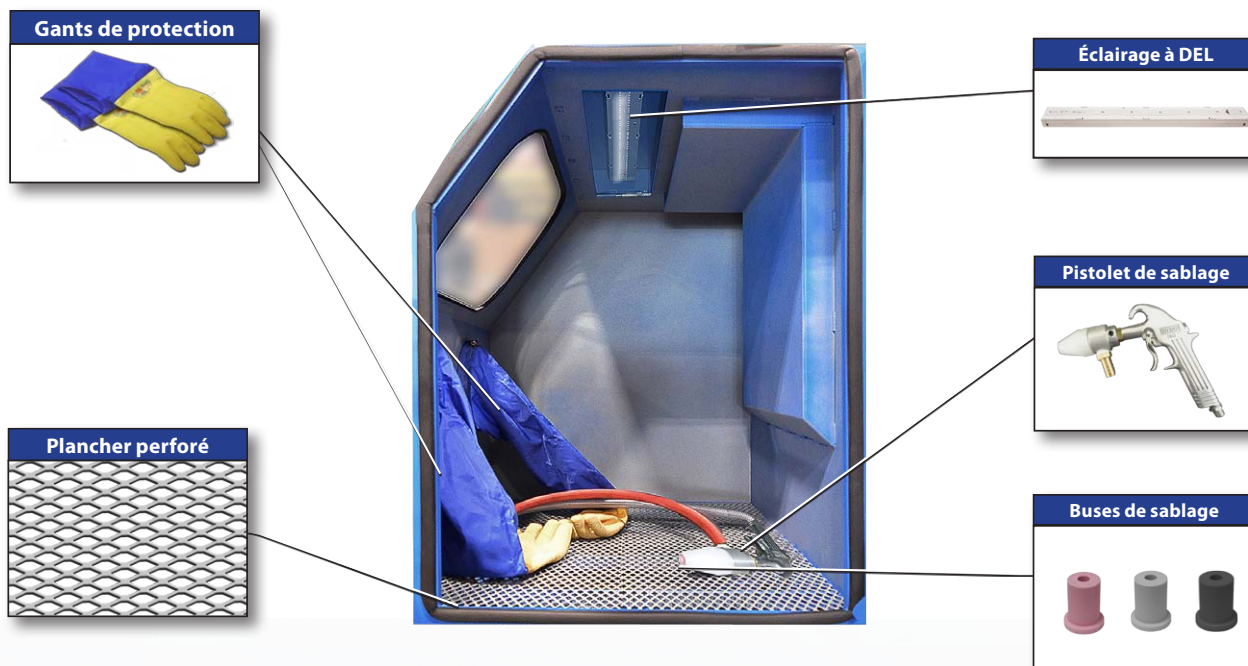
## CARACTÉRISTIQUES STANDARDS



VISUEL	DESCRIPTION	VISUEL	DESCRIPTION
	Sac filtrant de 13 pi <sup>2</sup> de superficie filtrante avec seau de récupération de poussière.		Conforme aux normes de sécurité OSHA.
	Porte de construction rigide avec verrous ajustables assurant une étanchéité des portes malgré le vieillissement des garnitures.		Certifié CSA au Canada et aux É.-U.
	Grande vitre de sécurité en verre laminé 14" x 22" assurant une visibilité à l'intérieur du cabinet avec protecteurs de plastiques interchangeables.		Garantie industrielle IST de 2 ans

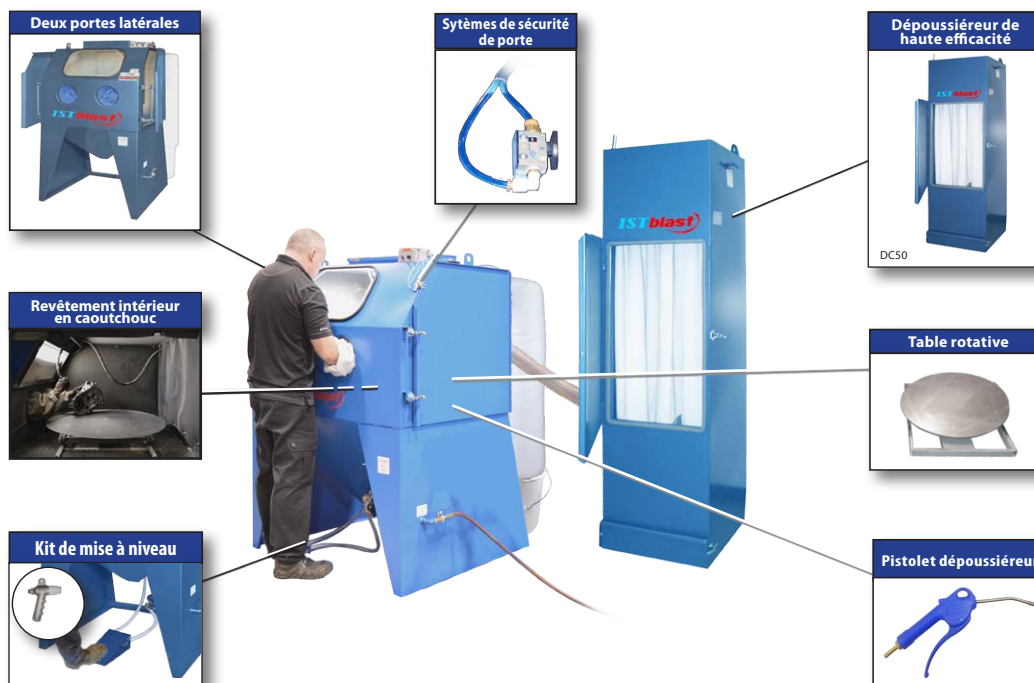


**VUE INTÉRIEURE**



VISUAL	DESCRIPTION
	Les gants de protection en nylon procurent un confort et une sécurité au sableur et se remplacent facilement une fois usés. Dimensions : diamètre 8" x longueur 30".
	Le système d'éclairage à DEL procure une visibilité accrue et réduit considérablement la consommation énergétique du cabinet. Ce système produit jusqu'à 65% plus de lumens par rapport au système d'éclairage traditionnel et consomme jusqu'à 90% moins d'électricité.
	Le pistolet de sablage G15 avec sa gâchette est conçu pour maximiser le confort du sableur grâce à sa poignée ergonomique. Ce pistolet est doté de buses de sablage interchangeables et d'un protecteur de buse.
	Le pistolet de sablage G15 est compatible avec une variété de buses de sablage en céramique, en carbure de tungstène et en carbure de bore. Par défaut, le cabinet est fourni avec une buse en céramique de 5/16" de diamètre interne (CN2-5).
	Le plancher perforé en métal déployé permet d'empêcher les objets de tomber dans le fond du cabinet risquant d'obstruer le système.

## OPTIONS DISPONIBLES



VISUAL	DESCRIPTION
	<b>L'ajout d'une porte latérale</b> sur le côté gauche offre un meilleur accès au cabinet pour le chargement / déchargement des pièces.
	<b>Système de sécurité</b> prévenant le sablage accidentel lorsque la porte est ouverte.
	<b>Pistolet dépoussiéreur</b> permettant de souffler la poussière hors de la pièce afin d'éviter de contaminer l'environnement de travail.
	<b>Le dépoussiéreur de haute efficacité de Série DC</b> offre 50 pi <sup>2</sup> (DC50) de superficie filtrante et permet de filtrer 99% des particules de dimensions de (5) microns ou plus. Il est doté d'un système de secouage manuel permettant de nettoyer les filtres.
	<b>Les tables rotatives fixes</b> permettent de faciliter la manutention des pièces à l'intérieur du cabinet pour optimiser la performance de sablage. Elles sont disponibles avec des capacités de charge variant de 500 à 2 200 lb.
	<b>Le kit de mise à niveau avec pédale pneumatique à deux voies et pistolet de sablage G5</b> offre plus de confort et d'ergonomie à l'opérateur. Il suffit d'appuyer sur la pédale pour opérer le sablage.
	<b>L'ajout d'un revêtement intérieur en caoutchouc</b> robuste permet de prolonger la durée de vie des panneaux intérieurs et de minimiser l'entretien du cabinet.

## DÉPOUSSIÉREURS

Dépoûsiéreur standard



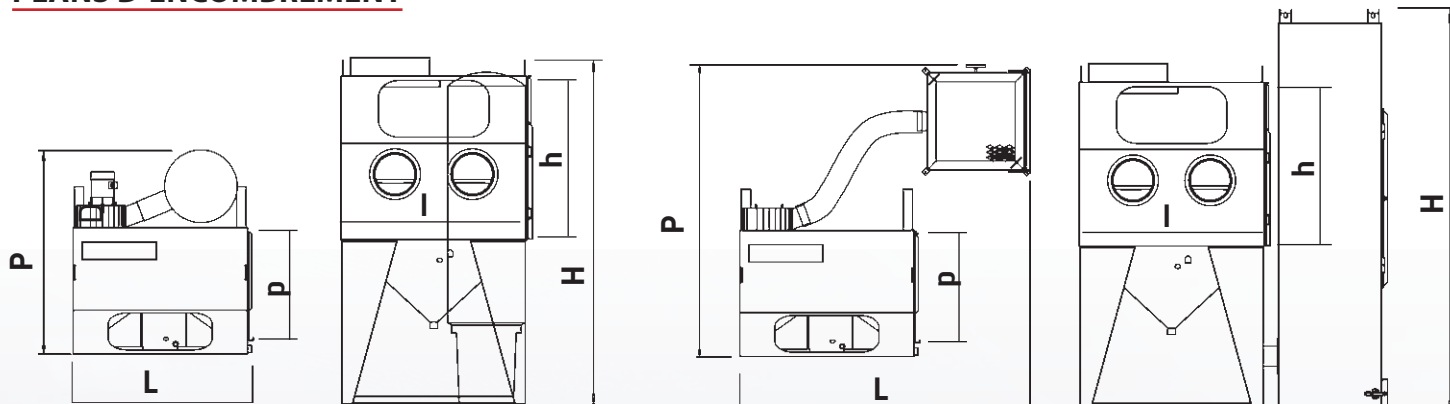
Dépoûsiéreurs de haute efficacité



Sac à poussière DB13

DC50

### PLANS D'ENCOMBREMENT



Dimensions du cabinet avec sac à poussière DB13

Dimensions du cabinet avec dépoûsiéreur DC50

Caractéristiques	ECONO 26		ECONO 28		ECONO 48	
	DB13	DC50	DB13	DC50	DB13	DC50
Dépoûsiéreur	DB13	DC50	DB13	DC50	DB13	DC50
Numéro de pièce	628104	628116	628157	628166	628257	628262
Ventilateur moteur (cfm)	400					
Surface de filtre (pi <sup>2</sup> )	13	50	13	50	13	50
Dim. hors-tout (P x L x H)	42" x 36" x 67"	60" x 60" x 78"	44" x 44" x 67"	60" x 60" x 78"	52" x 36" x 67"	68" x 68" x 78"
Intérieur dim. (p x l x h)	26" x 36" x 30"		28" x 44" x 30"		36" x 48" x 31"	
Ouv. porte (p x h)	20" x 29"		22" x 29"		30" x 29"	
Voltage	110 V / 1 ph / 60 Hz / 15 A					

CONSOMMATION EN AIR						
Pression à la buse (psi) <sup>1</sup>	40	50	60	70	<b>80</b>	
Débit d'air (cfm) <sup>2</sup>	19	23	27	30	<b>34</b>	

<sup>1</sup>psi: livre au pied carré. La pression de travail optimale pour cet équipement est de **80 psi**.

<sup>2</sup>cfm: pieds cubes par minute donnés pour la buse fournie de 5/16" D.I. Peut consommer moins d'air lorsqu'on utilise un diamètre intérieur plus petit. La consommation d'air augmentera à mesure que la buse s'use.





## 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

