

## GAMMES INDUSTRIELLES



DNOB17



DNOB35



DNOB60



DNOB100



DNOB200

Sableuses classic avec vanne de dosage à disque et commande manuelle.

### Sableuses TRICOBlast classic

Les sableuses **TRICOBlast classic** sont fabriquées selon les normes internationales les plus sévères et sont utilisées pour la préparation des surfaces.

Tous les modèles sont fabriqués avec une entrée de forme concave permettant un remplissage facile, ainsi qu'un stockage d'abrasif, un cône de fermeture automatique, une trappe de visite permettant une inspection de l'intérieur de la cuve et une vanne de dosage à disque SAA00A avec tubulure d'air rigide mais sans commande à distance.

Les sableuses **classic** peuvent être montées avec divers kits ou accessoires (voir accessoires de sablage page suivante) en fonction des besoins de l'utilisateur. Toutes les sableuses peuvent être munies d'un système de commande à distance pneumatique ou électro-pneumatique.

#### SABLEUSES CLASSIC

Référence	Désignation	Dimensions en mm		Poids en kg	Passages
		Ø	Hauteur		
DNOB17	Sableuse Classic 17 L simple chambre	260	790	32	1/2"
DNOB35	Sableuse Classic 35 L simple chambre	320	800	48	1/2"
DNOB60	Sableuse Classic 60 L simple chambre	365	1140	70	1 1/4"
DNOB100	Sableuse Classic 100 L simple chambre	510	1130	96	1 1/4"
DNOB200	Sableuse Classic 200 L simple chambre	610	1445	160	1 1/4"
DNOB280	Sableuse Classic 280 L simple chambre	610	1740	168	1 1/4"
DNOB300	Sableuse Classic 300 L double chambre	610	1800	190	1 1/4"

### Ensembles complets

comprenant :

- 1 sableuse
- 1 raccord rapide pour tuyau
- 1 flexible de sablage
- 1 porte buse
- 1 buse de sablage en carbure de tungstène, venturi longue, revêtement en caoutchouc, filetage 50 mm
- 1 flexible air en PVC Ø 10 pour casque
- 1 commande à distance et un silencieux SAT01A (sauf **SAB24/25** : réf **DNOB2039**)
- 1 poignée de contrôle à distance SAQ00A
- 1 doseur d'abrasif à manchon SAA01A
- 1 tuyau air jumelé Ø 6 pour commande à distance
- 1 filtre à air 1" 1/4 (bol métallique) pour sableuse
- 1 casque complet SAC00A
- 1 filtre sur pied pour filtration air du casque SAF01A
- Tous les raccords de liaison nécessaire au montage (hors raccord compresseur).

Pour travail en extérieur :

- 1 couvercle (option)
- 1 grille tamis (option)

Ensemble complet	Capacité sableuse	Ø flexible de sablage	Longueur flexibles	Ø buse
<b>SAB20A</b>	200 L	32 x 48	20 m	8 mm
<b>DNOB200</b>		<b>FRS03A</b>		<b>SAB01A</b>
<b>SAB22A</b>	100L	25x39	10 m	8 mm
<b>DNOB100</b>		<b>FRS02A</b>		<b>SAB01A</b>
<b>SAB21A</b>	60 L	25 x 39	10 m	6,3 mm
<b>DNOB60</b>		<b>FRS02A</b>		<b>SAB00A</b>
<b>SAB23A</b>	17L	13x27	10 m	6,3 mm
<b>DNOB17</b>		<b>FRS00A</b>		<b>SAB00A</b>
<b>SAB24A</b>	35L	19 X 32	10 m	6,3 mm
<b>DNOB35</b>		<b>FRS01A</b>		<b>SAB00A</b>
<b>SAB25A</b> (anti-graffiti)	35L	13 x 27	10 m	3,2 mm
<b>DNOB35</b>		<b>FRS 00A</b>		<b>SAB08A</b>

# Accessoires de sablage

SAT00A



## Commandes à distance

Les règles de sécurité imposées dans la plupart des pays considèrent le sablage manuel comme hasardeux et dangereux. La législation du travail impose l'utilisation d'un système de commande à distance à monter sur les sableuses, apportant à l'opérateur le maximum de sécurité.

Pour mettre en marche la sableuse, l'opérateur doit appuyer sur la poignée, permettant ainsi à la vanne d'arrivée d'air de s'ouvrir et la vanne d'échappement de se fermer, ce qui permet la pressurisation de la cuve. A n'importe quel moment, pour arrêter de sabler, il relâche sa pression sur la poignée, ce qui ferme la vanne d'arrivée d'air et ouvre la vanne d'échappement, dépressurisant ainsi la sableuse. C'est pourquoi, les systèmes de contrôle à distance sont tous équipés de poignées de sécurité dites de "l'homme mort".

## COMMANDES A DISTANCE

Référence	Désignation
SAT00A	Contrôle à distance
SAS00A	Silencieux
SAT01A	Contrôle à distance avec silencieux
SAQ00A	Poignée de commande à distance pneumatique
SAQ01A	Poignée de commande à distance électrique 12/24 V
SAK00A	Kit de réparation pour SAT00A



SAQ00A

### Electrique

Utilisée lorsque la longueur du tuyau de sablage excède 40 mètres ou si l'opérateur préfère la rapidité et l'efficacité de ce système. Ces systèmes ne peuvent être utilisés dans les sites avec danger d'explosion tels que les raffineries.

### Pneumatique

Utilisée lorsque la longueur du tuyau de sablage n'excède pas 40-60 mètres, auquel cas le temps de réponse entre la poignée et la fermeture de l'air serait trop long.

## Vannes de dosage

Les vannes de dosage d'abrasifs peuvent être installées sur tous types de systèmes de sablage sur le marché.

- La vanne à manchon permet un dosage + précis.
- La vanne à disque coûte moins cher.



SAA00A

SAA01A

## VANNES DE DOSAGE

Référence	Désignation
SAA00A	Vanne de dosage 1" 1/4 à disque
SAA02A	Disque de rechange
SAA01A	Vanne de dosage 1" 1/4 à manchon
SAA03A	Manchon de rechange jaune Ø 19 pour buse < 9,5mm
SAA04A	Manchon de rechange rouge Ø 28 pour buse > 9,5mm

## Casques de sablage et combinaison

CONFORT

### Combinaison de sableur

- Partie avant en cuir.
- Reste de la combinaison en tissu.

PRV03A



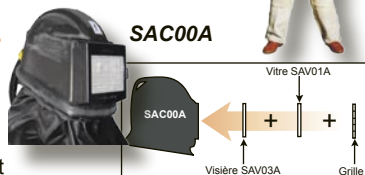
LONGEVITE

### Casque complet

NOUVEAU MODELE

- Pélerine plastique noir
- visière acétate + vitre en verre (16cm x 11cm).
- nouveau support de protection visuelle.
- Poids : 2,7 Kg
- Crochet de support de casque pour rangement
- Raccords de fixation comprenant : un silencieux, une valve d'ajustement d'air (couplé à un voyant d'alerte d'insuffisance d'air) et un raccord rapide.

SAC00A



livrés avec colerette supplémentaire

VISIBILITE

### Casque complet

- Pélerine plastique jaune
- visière acétate panoramique.

SAC01A



## CASQUES ET COMBINAISON

Référence	Désignation
PRV03A	Combinaison de sableur (taille XL)
PRV04A	Combinaison de sableur (taille XXL)
SAC00A	Casque complet - visière + vitre
SAV03A	Visière polyester pour SAC00A
SAV01A /H /Q	Vitre pour SAC00A /par 10 /par 100
SAC01A	Casque complet - visières acétates
SAV02A	Visière externe pour SAC01A par 100
SAV04A	Visière interne pour SAC01A par 50

## Climatiseur chaud/froid

Système de conditionnement d'air complet comprenant : silencieux, vanne de réglage, raccords. Le système Vortex modifie une alimentation d'air comprimé en un flux chaud (hiver) ou froid (été). La proportion d'air chaud ou froid peut être changée par une vanne de contrôle et par la pression d'air interne. Le système "Vortex" est tout spécialement adapté au conditionnement d'air personnel pour les casques de sablage et la cagoule d'air.

## CLIMATISEUR

Référence	Désignation
SAE00A	Système complet



## Filtres à air pour casque de sablage

Les filtres à air, pour l'alimentation des casques de sablage, sont destinés à supprimer les matières telles que l'huile, l'humidité, les vapeurs et les impuretés de l'air comprimé. En utilisant un procédé de filtration multi-étages, les filtres retiennent efficacement les impuretés avec peu de perte de charge.

## FILTRES A AIR

Référence	Désignation
SAF00A	Filtre sans régulateur ni manomètre
SAF01A	Filtre 1 sortie - régulateur air - manomètre - soupape de sécurité
SAF02A	Filtre 2 sorties - régulateur air - manomètre - soupape de sécurité
SAF03A	Filtre 4 sorties - régulateur air - manomètre - soupape de sécurité
SAF04A	Cartouche pour filtre



### CARACTERISTIQUES

	SAF00A	SAF01A	SAF02A	SAF03A
Dimensions Ø et H (en mm)	140 x 530	140 x 630	140 x 630	140 x 630
Poids (en Kg)	7	7,7	7,8	8
Pression max (bar)	7	7	7	7
Branchement sortie	1"NPSM F	3/8"NPT M	3/8"NPT M	3/8"NPT M
Branchement entrée	1"NPSM F	1"F	1"F	1"F

## Lampes de sablage

Lampes halogènes totalement isolées dans une enveloppe de caoutchouc, faciles à monter directement sur le porte-buse. La lentille plastique antistatique et l'ampoule peuvent être changées sans outil. Livrées avec 3 mètres de câble, ampoule et collier de fixation et sans transformateur.



## LAMPES DE SABLAGE

Référence	Désignation
SAL00A	Lampe 20 W / 12 V complète
SAL01A	Lampe 20 W / 24 V complète
SAO00A	Ampoule 20 W / 12 V complète pour SAL00A
SAO01A	Ampoule 20 W / 24 V complète pour SAL01A
SAN00A	Lentille antistatique de protection

# Buses, porte-buses, raccords

## Buses de sablage

**GRANDE PRODUCTIVITÉ**



**Buses venturi longues**  
Avec revêtement anti-choq caoutchouc  
Carbure de Tungstène.

**TRAVAUX OCCASIONNELS**



**Buses acier venturi courtes**  
Carbure de Tungstène.

**TRAVAUX PRÉCIS**



**Buses acier courtes**  
Carbure de Tungstène.

BUSES VENTURI LONGUES				
Ø buse	Longueur	Ø entrée	Filetage	Réf
6,3	135	1 1/4"/32	50	SAB00A
8	145	1 1/4"/32	50	SAB01A
9,5	170	1 1/4"/32	50	SAB02A
11	200	1 1/4"/32	50	SAB03A
12,7	230	1 1/4"/32	50	SAB04A
BUSES ACIER VENTURI COURTES				
6,3	84	1 1/4"/32	50	SAB05A
8	84	1 1/4"/32	50	SAB06A
9,5	84	1 1/4"/32	50	SAB07A
BUSES ACIER COURTES				
3,2	45	1/2"/13	3/4" NPT	SAB08A
4,8	45	1/2"/13	3/4" NPT	SAB09A
6,3	45	1/2"/13	3/4" NPT	SAB10A
8	45	1/2"/13	3/4" NPT	SAB11A

Dimensions en mm

## Porte-buses

### PORTE-BUSES

Flexible	Filetage	Matière	Référence
13 x 25	3/4"	Aluminium	SAP00A
32 x 48	1" 1/4	Aluminium	SAP02A
25 x 39	50 mm gros filet	Aluminium	SAP03A
32 x 48	50 mm gros filet	Aluminium	SAP04A
25 x 32	50 mm gros filet	Polyamide	SAP05A
32 x 48	50 mm gros filet	Polyamide	SAP06A
38 x 56	50 mm gros filet	Polyamide	SAP07A



Porte buse plastique ou aluminium

### ACCESSOIRES

Désignation	Référence
Joint pour porte-buse SAP05A	SAP09A
Joint pour porte-buse SAP06A	SAP10A
Vis (sachet de 20)	SAP08A

## Raccords de sablage



• Raccords à fixer sur les flexibles à l'aide des vis **SAP08A**

### RACCORDS DE SABLAGE

Désignation	Flexible	Matière	Référence
Raccord pour DOX1005-1" M	13 x 25	Aluminium	SAR01A
Raccord 1" 1/4 F	/	Fonte	SAR02A
Raccord pour flexible de sablage	25 x 39	Fonte	SAR03A
Raccord pour flexible de sablage	32 x 48	Fonte	SAR04A
Raccord pour flexible de sablage	38 x 56	Fonte	SAR05A
Raccord pour flexible de sablage	25 x 39	Polyamide	SAR06A
Joint pour SAR01A/03A/04A/05A		Caoutchouc	SAJ01A
Vis (sachet de 20)			SAP08A

## Flexibles de sablage

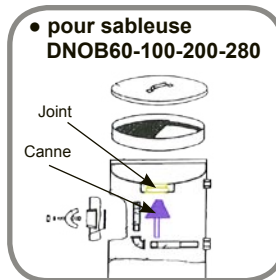
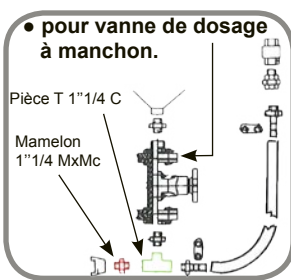
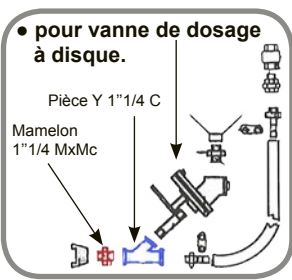
• Flexibles de sablage haute qualité de différents diamètres et de différentes longueurs.



### FLEXIBLES DE SABLAGE

Désignation	PS	PE	Référence par mètre	Référence par 40 m
Flexible Ø 13 x 25	17	70	FRS00A	FRS05A
Flexible Ø 19 x 32	16	65	FRS01A	FRS06A
Flexible Ø 25 x 39	14	55	FRS02A	FRS07A
Flexible Ø 32 x 48	13	50	FRS03A	FRS08A
Flexible Ø 38 x 58	10	42	FRS04A	FRS09A

## Raccords avec revêtement caoutchouc



• Pièce T 1"1/4 C



### RACCORDS AVEC CAOUTCHOUC

Référence	Désignation
DNOB1071	Pièce Y 1"1/4 C
DNOB1069	Mamelon 1"1/4 MxM
DNOB1093	Pièce T 1"1/4 C
DNOB1086	Canne
DNOB1087	Joint

## Consommation d'air et d'abrasif



L'alimentation en air comprimé est la partie la plus critique de toute opération de sablage. Les résultats obtenus seront directement proportionnels au volume et à la pression passant à travers la buse de sablage. Pour obtenir les meilleurs résultats, utilisez des pressions de 6-7 bars pour le sablage de l'acier et de 3-4 bars pour les structures de maçonnerie. Le volume d'air est aussi de la plus grande importance, elle est en relation directe avec la taille de la buse.

Il est recommandé de placer votre compresseur aussi près que possible de la sableuse, afin d'assurer le minimum de perte de charge. Utilisez également un tuyau d'air de gros diamètre entre le compresseur et la sableuse (Ø25 souhaité). Vérifiez aussi le sens du vent pour éloigner la poussière du compresseur.

Buse en mm	Consommation d'air en m <sup>3</sup> /min pour une pression à la buse (bar)						Puissance demandée en CV pour une pression à la buse (bar)						Consommation d'abrasif en Kg/h pour une pression à la buse (bar)					
	3,5	4,2	5	5,6	6,3	7	3,5	4,2	5	5,6	6,3	7	3,5	4,2	5	5,6	6,3	7
6,4	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,5	10	12	14	15	16	18	122	142	161	185	204	239
8	2,2	2,5	2,9	3,3	3,6	4,2	18	20	22	25	28	30	213	243	275	3,5	336	409
9,5	3,0	3,6	4,0	4,6	5,0	5,6	24	28	32	36	39	44	303	348	393	436	478	545
11	4,1	4,8	5,5	6,1	6,8	7,4	33	38	44	49	54	57	407	469	535	596	622	750
12,7	5,5	6,3	7,1	7,9	8,8	9,9	44	50	56	63	69	75	527	607	687	764	844	1000

## GAMMES INDUSTRIELLES MOBILES

**TRICOBLAST minimax** est un système de sablage de nouvelle génération particulièrement adapté aux **petits travaux de maintenance**. La légèreté et le très faible encombrement de la machine permettent une intervention rapide dans tous les environnements.

**C'est l'outil idéal pour tous les besoins ponctuels en matière de sablage et décapage sur tous types de supports d'accès difficile.**

MINIMAX comprend:

- réservoir en aluminium thermolaqué de 9 L.
- système de régulation de pression d'air.
- commande à distance.
- filtre séparateur.
- décanteur.
- vanne de dosage d'abrasif.
- flexible de travail complet (4 mètres).
- pistolet avec gâchette 4 doigts.
- buse de 3 mm.

**SAS02A**

Réservoir en aluminium thermolaqué



Référence	Désignation	Capacité	Poids	Débit min. de l'alimentation	Dimensions en mm		
					Longueur	Largeur	Hauteur
SAS02A	Sableuse Minimax	9 Litres	15 kg	24 m <sup>3</sup> /h	430	330	870

## GAMMES ECONOMIQUES A FAIBLE CONSOMMATION D'AIR COMPRI ME

### La sableuse à pression

La SAS01A est une petite sableuse légère (38 kg) qui permet de réaliser des **travaux importants** : ravalement de façade, sablage de châssis, de machines...

Son faible encombrement autorise une grande mobilité et une utilisation flexible. Le réapprovisionnement en abrasif est facilité par l'entonnoir réservoir et le clapet automatique qui se ferme dès la mise sous pression.

### SABLEUSE A PRESSION

Ø Buse	Cons. abrasif	Cons. air comprimé	Puissance nécessaire du compresseur
4mm	2 kg/min (36 m <sup>3</sup> /h)	600 l/min (36 m <sup>3</sup> /h)	5 kW (7 CV)
5mm	2,5 kg/min (60 m <sup>3</sup> /h)	1000 l/min (60 m <sup>3</sup> /h)	7,6 kW (10 CV)
6mm	3,5 kg/min (84 m <sup>3</sup> /h)	1400 l/min (84 m <sup>3</sup> /h)	11 kW (15 CV)



SAS01A

### Les pistolets de sablage à depression

Très simples d'utilisation et rapides à mettre en oeuvre, les pistolets de sablage conviennent pour des **petits travaux** sur des surfaces limitées ou pour des retouches. La commande par gâchette permet l'arrêt et le démarrage instantanés.



**SAP28A / SAP29A / SAP30A**

Pistolet avec tube plongeur

Référence	SAP28A	SAP29A	SAP22A	SAP30A	SAP24A
Buse carbure de tungstène	Ø 5mm	Ø 6 mm	Ø 6 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm
Puissance - cons. d'air	150 l/min (9 m <sup>3</sup> /h)	300 l/min (18 m <sup>3</sup> /h)	300 l/min (18 m <sup>3</sup> /h)	600 l/min (36 m <sup>3</sup> /h)	600 l/min (36 m <sup>3</sup> /h)
Puissance mini du compresseur nécessaire	1,5 CV (1kW)	3 CV (2,5kW)	3 CV (2,5kW)	6 CV (5kW)	6 CV (5kW)
Chariot réservoir ou tube plongeur	Tube	Tube	Chariot	Tube	Chariot
Cons. d'abrasif	0,25 kg/min	0,5 kg/min	0,5 kg/min	1 kg/min	1 kg/min
Longueur du tube d'abrasif	2 mètres	3 mètres	3 mètres	3 mètres	3 mètres



**APM04A**  
Pistolet à godet  
1L en aluminium  
et buse de 5 mm



**SAP22A / SAP24A**  
Pistolet avec  
chariot réservoir



**TRICOLOR INDUSTRIES**

37 avenue Eugénie Cotton  
69120 Vaulx en Velin / Lyon  
☎ 04 37 45 1000 ☎ 04 37 45 00 44  
[www.tricolor-industries.fr](http://www.tricolor-industries.fr)  
[www.lglyon.fr](http://www.lglyon.fr) [www.sody.fr](http://www.sody.fr)

**Environnement**  
**Peinture et**  
**Application**

**Equipements de**  
**Protection**  
**Individuelle**

**Equipements**  
**Pour le**  
**Nettoyage**



1<sup>er</sup> fabricant français de  
pistolet depuis 1919



Fabricant de nettoyeurs HP  
depuis 1980

LE SENS  
DU SERVICE

