

# LES ACCESSOIRES DE SABLAGE

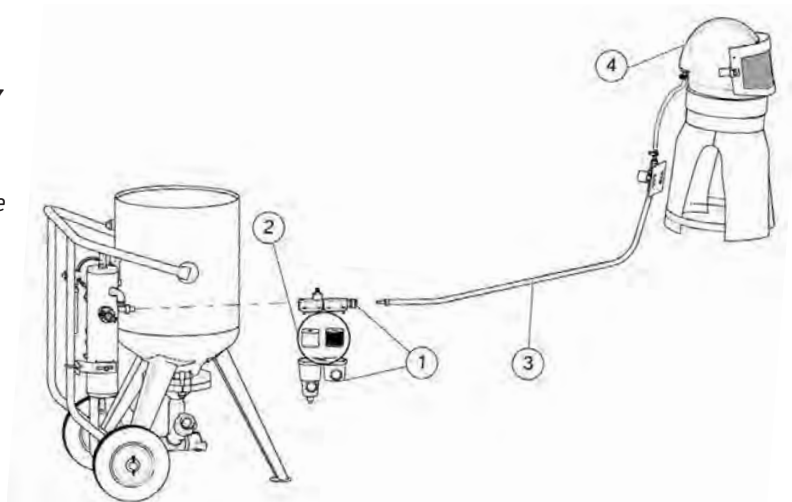
## SANDBLASTING ACCESSORIES



# L'ÉQUIPEMENT DU SABLEUR

## OPERATOR'S EQUIPMENT

- 1 - Support de filtre / *Filter holder* F 057
- 2 - Cartouche / *Cartridge* F 036
- 3 - Tuyau air de casque / *Helmet air hose*  
S 919 (5 m) - S 917 (10 m)  
S 918 (20 m)
- 4 - Casque *Helmet*



### Filtre à air pour casque

#### *Helmet air filter*

Filtre à air  
*Air filter*  
F 057

Cartouche  
*Cartridge*  
F 036



### Gants

#### *Rubber gloves*

S 911



### Climatiseur

#### Réchauffeur d'air

#### *Hot/Cold air conditioner*

S 956



### Tuyauterie air casque

#### *Helmet air hose*

S 919 : 5 m  
S 917 : 10 m  
S 918 : 20 m



### Combinaison

#### *Blast suit*

S 164



# LES CASQUES HELMETS

Haute résistance à l'abrasion - Grande cape - Norme CE  
*High resistance to abrasion - Large cape - EC certification*



**BALI F 400**  
 Ecran panoramique  
*Panoramic window*  
 Poids / Weight : 1,65 kg



**BORNEO F 550**  
 Fenêtre rectangulaire  
 Grille de protection  
*Rectangular window*  
*Protective grid*  
 Poids / Weight : 1,90 kg



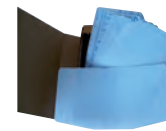
**TIMOR F 451**  
 Fenêtre panoramique  
 Grille de protection  
*Panoramic window*  
*Protective grid*  
 Poids / Weight : 1,90 kg



**SUMBA F 551**  
 Fenêtre carrée  
 Grille de protection  
 Éclairage LED intégré  
*Square window - Protective grid*  
*Integrated LED lighting*  
 Poids / Weight : 3,20 kg



**F 065**  
 Film jetable (par 50)  
*Disposable film*  
 (per 50 units)  
 165 x 297 x 0,2

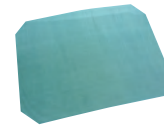


**F 069**  
 Ecran plastique  
 rigide (par 5)  
*Rigid plastic screen*  
 (per 7 units)  
 148 x 254 x 1,5

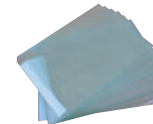


**S 131**  
 Visière / Visor

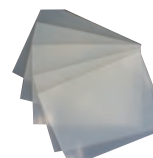
**S 133**  
 Ecran de rechange  
 pour visière S 131  
*Disposable screen*  
*for S 131*



**F 083**  
 Grille de protection  
*Protective grid*  
 143 x 190






**F 075**  
 Ecran d'usure  
 en verre feuilleté  
 (par 10)  
*Outside glass screen*  
 (per 10 units)  
 136 x 183 x 2



**F 080**  
 Ecran plastique  
 intérieur (par 5)  
*Inside plastic*  
*screen*  
 (per 5 units)  
 136 x 181 x 3

# LES BUSES NOZZLES

Type de buse	Balayage des buses Nozzle spray	Vitesse de l'abrasif Abrasive velocity	Ø Tuyauteries recommandées Ø Recommended hoses
Buse Cylindrique Round nozzle		± 2 cm	300 km/h Ø 20 x 33
Buse Venturi Venturi nozzle		± 6 cm	450 km/h Ø 25 Ø 20 x 33 / Ø 25 x 39
Buse longue Venturi Long Venturi nozzle		± 10 cm	720 km/h Ø 32 Ø 25 x 39 / Ø 32 x 48

Ø Buse Ø Nozzle	Consommation Air* Air consumption*	Consommation d'abrasif Media consumption
3	500 lit/min - 17 CFM	60 kg / heure - Hour
4	850 lit/min - 30 CFM	100 kg / heure - Hour
5	1 300 lit/min - 45 CFM	160 kg / heure - Hour
6	2 200 lit/min - 80 CFM	230 kg / heure - Hour
8	3 700 lit/min - 130 CFM	300 kg / heure - Hour
9,5	5 500 lit/min - 195 CFM	544 kg / heure - Hour
11	7 200 lit/min - 255 CFM	750 kg / heure - Hour
12	9 500 lit/min - 335 CFM	950 kg / heure - Hour

\* Consommations d'air théoriques auxquelles il convient de rajouter les pertes de charge et la consommation en air de casque.

\* Air consumption values are indicative. Add air losses in load, helmet air consumption and nozzle's abrasion.

## Carbure de tungstène Tungsten carbide



Petit filet Ø 29  
Small thread Ø 29

Cylindrique / Round

**B 123** Ø 3 mm  
**B 124** Ø 4 mm  
**B 125** Ø 5 mm  
**B 126** Ø 6 mm  
**B 158** Ø 8 mm



Petit filet Ø 29  
Small thread Ø 29

Venturi / Venturi

**B 134** Ø 4 mm  
**B 135** Ø 5 mm  
**B 136** Ø 6 mm  
**B 138** Ø 8 mm

## Carbure de bore Boron carbide



Petit filet Ø 29  
Small thread Ø 29

Cylindrique / Round

**B 153** Ø 3 mm  
**B 154** Ø 4 mm  
**B 155** Ø 5 mm  
**B 156** Ø 6 mm  
**B 158** Ø 8 mm



Gros filet Ø 50  
Large thread Ø 50

Venturi / Venturi

**B 188** Ø 8 mm L. 167 mm  
**B 190** Ø 10 mm L. 167 mm  
**B 191** Ø 11 mm L. 200 mm

## Nitrure de silicium Silicium nitride



Gros filet Ø 50  
Large thread Ø 50

Longue Venturi / Long Venturi

**B 165** Ø 5 mm L. 115 mm  
**B 166** Ø 6 mm L. 140 mm  
**B 168** Ø 8 mm L. 150 mm  
**B 169** Ø 9,5 mm L. 175 mm  
**B 171** Ø 11 mm L. 205 mm  
**B 172** Ø 12 mm L. 235 mm

## Céramique Ceramic



**S 903** Ø 3 mm L. 95 mm  
**S 904** Ø 4 mm L. 95 mm  
**S 905** Ø 5 mm L. 95 mm  
**S 906** Ø 6 mm L. 95 mm  
**S 908** Ø 8 mm L. 95 mm

# LES PORTE-BUSES THREADED NOZZLE-HOLDER

## Porte-buse vissé Threaded nozzle-holder

Filet Ø 29 / Thread Ø 29



**S 969** - Pour tuyauterie Ø 13 x 27  
For blast hose Ø 13 x 27

**S 966** - Pour tuyauterie Ø 20 x 33  
For blast hose Ø 20 x 33

Filet Ø 50 / Thread Ø 50



**S 967** - Pour tuyauterie Ø 25 x 39  
For blast hose Ø 25 x 39

**S 971** - Pour tuyauterie Ø 20 x 33  
For blast hose Ø 20 x 33

Filet Ø 50 / Thread Ø 50



**S 968** - Pour tuyauterie Ø 32 x 48  
For blast hose Ø 32 x 48

## Porte-buse céramique Ceramic nozzle-holder

**S 997** - Pour petit filet Ø 29  
For small thread Ø 29



## Porte-buse «Mercure» "Mercure" nozzle-holder

**S 901** - Pour petit filet Ø 29  
For small thread Ø 29

## Adaptateur Adaptor

**C 058** - Pour passer du gros filet Ø 50 pour buse venturi longue au petit filet Ø 29 pour buse cylindrique ou buse venturi courte.  
Change from large thread Ø 50 for long venturi nozzle to small thread Ø 29 for round or venturi nozzle.



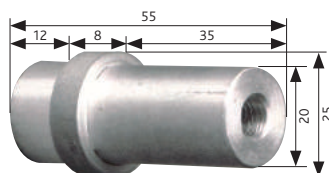
## Montage raccord express Quick coupling fitting

Porte-buse céramique  
Ceramic nozzle-holder



**S 910**

Buse "Mercure"  
"Mercure" nozzle



**MS 943** Ø 3 mm  
**MS 944** Ø 4 mm  
**MS 945** Ø 5 mm  
**MS 946** Ø 6 mm  
**MS 948** Ø 8 mm

Adaptateur  
Adaptor



**S 941**

Pour adapter les buses "MERCURE" et Céramique sur les porte-buse petit filet Ø 29  
Adapts "MERCURE" and ceramic Nozzles onto small threaded Ø 29 nozzle-holder

Porte-buse "Mercure"  
"Mercure" nozzle-holder



**S 930**

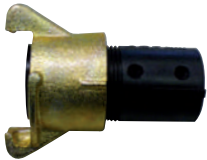
**UN CONSEIL** : Les buses montées sur porte-buse raccord express freinent le rendement. Coupez votre tuyauterie au ras du raccord express et emmanchez le porte-buse vissé correspondant au diamètre de votre tuyau de sablage. Vous êtes alors en système vissé.

# LES ACCESSOIRES DE SABLAGE

## SANDBLASTING ACCESSORIES

### Raccord pour tuyau de sablage

#### Coupling for blast hose



**RACCORD TETE DE CHAT**  
**BLAST COUPLING**

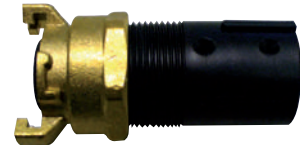
**S 862** - Pour tuyauterie Ø 20 x 33  
For blast hose Ø 20 x 33



**RACCORD TETE DE CHAT**  
**BLAST COUPLING**

**S 964** - Pour tuyauterie Ø 25 x 39  
For blast hose Ø 25 x 39

**S 965** - Pour tuyauterie Ø 32 x 48  
For blast hose Ø 32 x 48



**RACCORD EXPRESS**  
**QUICK COUPLING**

**S 962** - Pour tuyauterie Ø 13 x 27  
For blast hose Ø 13 x 27

**S 963** - Pour tuyauterie Ø 20 x 33  
For blast hose Ø 20 x 33

### Raccord sortie sableuse

#### Exit blaster coupling



**S 160** - Sortie mâle 1'1/4  
Male outlet 1'1/4

**S 161** - Sortie mâle 1'  
Male outlet 1'



**S 162** - Sortie femelle 1'1/4  
Female outlet 1'1/4

### Détendeur d'air

#### Air pressure regulator



**S 101** - Passage d'air / Air flow  
6 000 lit/min

### Vanne de sablage

#### Media flow valve



**S 898** - Vanne manuelle 1'1/4  
Manual valve 1'1/4



**S 812** - Vanne boisseau 1/2  
Ball valve 1/2

# LES TUYAUTERIES

## BLAST HOSES



Tuyauterie de sablage avec raccord tête de chat et porte-buse vissé.

*Blast hose with blast coupling and threaded nozzle-holder.*

<b>S 866</b>	Ø 20 x 33	L. 10 m
<b>S 868</b>	Ø 20 x 33	L. 20 m
<b>S 935</b>	Ø 25 x 39	L. 10 m
<b>S 936</b>	Ø 25 x 39	L. 20 m
<b>S 937</b>	Ø 32 x 48	L. 10 m
<b>S 938</b>	Ø 32 x 48	L. 20 m
<b>S 807</b>	Ø 20 x 33	L. 10 m
<b>S 808</b>	Ø 20 x 33	L. 20 m



Rallonge de tuyauterie de sablage avec raccord tête de chat.

*Blast hose extension with 2 blast couplings.*

<b>S 842</b>	Ø 20 x 33	L. 10 m
<b>S 843</b>	Ø 20 x 33	L. 20 m
<b>S 844</b>	Ø 25 x 39	L. 10 m
<b>S 845</b>	Ø 25 x 39	L. 20 m
<b>S 846</b>	Ø 32 x 48	L. 10 m
<b>S 847</b>	Ø 32 x 48	L. 20 m



Tuyauterie de sablage avec raccord express et porte-buse vissé.

*Blast hose with coupling and threaded nozzle-holder.*

<b>S 865</b>	Ø 20 x 33	L. 5 m
<b>S 933</b>	Ø 20 x 33	L. 10 m
<b>S 934</b>	Ø 20 x 33	L. 20 m



Tuyauterie de sablage avec raccords express.

*Blast hose with quick couplings.*

<b>S 914</b>	Ø 20 x 33	L. 10 m
<b>S 916</b>	Ø 20 x 33	L. 20 m

Tuyauterie d'air comprimé avec raccords express.

*Air hose with quick couplings.*

<b>T 110</b>	Ø 19 x 29	L. 10 m
<b>T 120</b>	Ø 19 x 29	L. 20 m

Rallonge commande à distance Ø 4 x 6.

*Remote control extension Ø 4 x 6.*

<b>S 848</b>	2 x (Ø 4 x 6)	L. 10 m
<b>S 849</b>	2 x (Ø 4 x 6)	L. 20 m
<b>S 852</b>	4 x (Ø 4 x 6)	L. 10 m
<b>S 854</b>	4 x (Ø 4 x 6)	L. 20 m
<b>S 894</b>	2 x (Ø 4 x 6)	gainés/covered L. 10 m
<b>S 896</b>	2 x (Ø 4 x 6)	gainés/covered L. 20 m

# ÉPURATEUR D'AIR

## MOISTURE SEPARATORS

### Épurateur d'air type Z

#### Type Z moisture separator



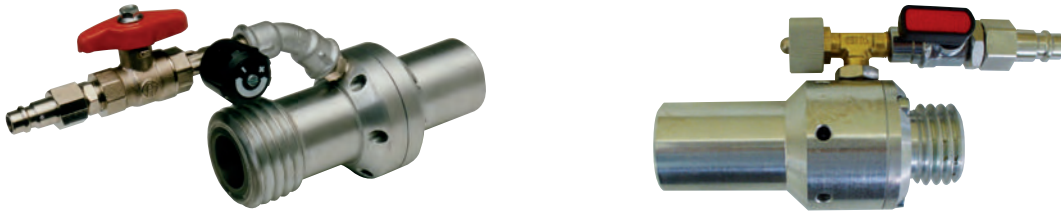
**T 112** - Manchette de raccordement - 3 m  
*Connection hose - 3 m*

<b>P 104</b>	2 500 lit / min - 90 CFM
<b>P 110</b>	6 000 lit / min - 200 CFM
<b>P 116</b>	12 000 lit / min - 420 CFM



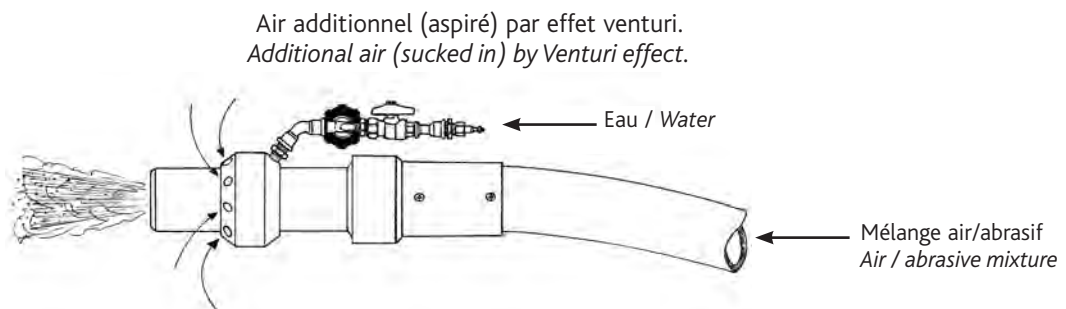
# SABLAGE SANS POUSSIÈRE DUST-FREE SANDBLASTING

## Buse Turb'eau Turb'eau nozzle



**2 fonctions : Buse de sablage / Sablage sans poussière.** S'adapte sur toutes les sableuses équipées de porte-buse vissé.  
**2 functions: Blast nozzle / Dust-free sandblasting.** Available with all blasters fitted with threaded nozzle-holder.

### Principe de fonctionnement / Operating principle



Réf.	Longueur Length	Diamètre Diameter	Conso. en air Air consumption	Poids Weight	Filet Thread
B 233	102 mm	3 mm	500 Lit/min - 17 CFM	0,53 kg	29 mm
B 204	102 mm	4 mm	800 Lit/min - 45 CFM	0,53 kg	29 mm
B 205	102 mm	5 mm	1 300 Lit/min - 210 CFM	0,49 kg	29 mm
B 206	102 mm	6 mm	2 200 Lit/min - 80 CFM	0,49 kg	29 mm
B 208	102 mm	8 mm	3 700 Lit/min - 130 CFM	0,47 kg	29 mm
B 266	145 mm	6 mm	2 200 Lit/min - 80 CFM	1,24 kg	50 mm
B 268	160 mm	8 mm	3 700 Lit/min - 130 CFM	1,21 kg	50 mm
B 270	172 mm	10 mm	6 000 Lit/min - 210 CFM	1,36 kg	50 mm

En fonctionnement, la buse Turb'eau se raccorde au réseau d'eau.  
The Turb'eau nozzle needs to be connected to a water mains.

Agent distributeur / Your nearest dealer:



LE SPÉCIALISTE

B.P. 23 - 69380 LOZANNE - FRANCE

Tél. : +33 (0)4 78 43 62 62

Fax : +33 (0)44 78 43 69 28

E-mail : acf@acf-france.com

[www.acf-france.com](http://www.acf-france.com)