

2022

# AVP

**AMÉNAGEMENT VÉHICULES PROFESSIONNELS**





AVP vous accompagne dans vos projets d'aménagement de véhicules professionnels VTT CCFF CGN mairies campings et autres

N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande de devis personnalisé.



Amenagement Véhicules Professionnels  
22 chemin de La Garde  
83400 Hyères - France



[www.amenagementvehiculesprofessionnels.fr](http://www.amenagementvehiculesprofessionnels.fr)  
Tél : +33 (0)6 48 11 72 57  
[contact@avp.contact](mailto:contact@avp.contact)

# SOMMAIRE

## ESPACES VERTS

### ARROSAGE

GAMME MILAN  
GAMME CONDOR  
GAMME BUSARD  
MOTOPOMPES  
SYSTEMES DE DOSAGES

### LAVAGE HAUTE PRESSION

GAMME MILAN  
GAMME CONDOR  
GAMME BUSARD  
MOTOPOMPES

### TRAITEMENT - DESHERBAGE

GAMME EPERVIER  
GAMME FAUCON  
GAMME MILAN  
GAMME CONDOR  
GAMME BUSARD  
GAMME AIGLE  
MOTOPOMPES  
WEEDSEEKER  
GAMME SPRAYTEAM  
SYSTEMES DE DOSAGE

5

6

7  
11  
14  
16  
17

18

19  
23  
25  
27

28

31  
35  
39  
43  
45  
47  
52  
53  
54  
58

## INCENDIE

### GROUPE D'EXTINCTION INCENDIE

TRIOCEROS  
GROUPE Basse Pression - Haute Pression

### DESINFECTIONS COVID-19

DESINFECTIONS COVID-19  
LES GROUPE HAUTE PRÉSSION TRIOCEROS +

### DESINSECTISATION

DESINSECTISATION

### CAMPINGS

CAMPINGS - INCENDIE  
NETTOYAGE - DESINFECTION  
ASPIRATEUR DE BOUE  
DÉBOUCHAGE CANALISATIONS  
LANCE ARROSAGE

59

60

61  
62

63

64  
67

68

69

73

75  
76  
77  
78  
79



# ESPACES VERTS





## Gamme MILAN

Groupes autonomes d'arrosage avec cuve sur remorques agraires ou routières pour l'arrosage des massifs, bacs à fleurs, suspensions. Cuve de 500 à 1000 L, motopompes thermiques ou électriques.

*MILAN Remorques routières*

*MILAN Remorques agraires*



## Gamme CONDOR

Groupes autonomes d'arrosage avec cuve sur cadre pour l'arrosage des massifs, bacs à fleurs, suspensions. Cuve de 500 à 2000L, motopompes thermiques ou électriques.

*CONDOR Groupes autonomes*

*Condor LC Groupes autonomes*



## Gamme BUSARD

Groupes autonomes avec cuve de 200, 300 ou 400 L sur cadre avec système de calage dans benne pour l'arrosage des massifs, bacs à fleurs, suspensions. Motopompes thermiques ou électriques.

*BUSARD Calage benne*



## Motopompes

Motopompes d'arrosage.

*Motopompes électriques*

*Prise de force*

*Motopompes thermiques*



## Systèmes de dosage

Installé sur le refoulement de la pompe et le réseau d'eau, le système de dosage utilise la pression d'eau comme seule force motrice. Ainsi actionné, il aspire le produit concentré, le dose au pourcentage désiré puis le mélange avec l'eau motrice. La solution réalisée est alors envoyée en aval. La dose de produit injecté est toujours proportionnelle au volume d'eau qui traverse le système de dosage, quelles que soient les variations de débit ou de pression du réseau.

*Doseurs HYDROSYSTEMS*

*Doseurs DOSATRON*

# GAMME MILAN - REMORQUES ROUTIÈRES



## UNE SOLUTION PARFAITEMENT ADAPTÉE À L'ARROSAGE

- Avec ou sans apport d'engrais liquide
- Pour les plantations, les bacs à fleurs, les massifs de fleurs, ...
- Unités remorquées derrière véhicule routier ou tracteur

### • MILAN routières remorques



<b>Cuve :</b>	Polyester avec cloisons anti-vagues
<b>Attelage :</b>	À boule ou à œil (à préciser à la commande ainsi que le Ø)
<b>Filtration :</b>	Tamis de remplissage et filtre d'aspiration
<b>Vidange :</b>	Totale
<b>Roue jockey :</b>	Oui
<b>Vanne isolement de cuve :</b>	Oui
<b>Possibilité montage 2ème enrouleur :</b>	Oui
<b>Moteur :</b>	Honda GX 50

Modèles	R500RA	R600RV	R1000RA	R1000RV
<b>Caractéristiques</b>				
<b>Capacité cuve</b>	500 litres	600 litres	1000 litres	
<b>Couvercle</b>	Ø 350 Vissé		Ø 450 Vissé	
<b>Châssis</b>	Mécanosoudé peint	Mécanosoudé peint et galvanisé (structure remorque)		
<b>Essieu</b>	Non freiné	Freiné avec frein de parking		
<b>Timon</b>	Articulé	Droit V	Articulé	Droit V
<b>Dimensions (en mm)*</b>	2510 x 1565 x 1120	2250 x 1600 x 1250	4100 x 1635 x 1500	3600 x 1635 x 1500
<b>PTAC</b>	750 kg	1300 kg	1600 kg	1600 kg

\* selon accessoires



Découvrez aussi nos remorques agraires



**Timon**

Droit ou articulé

Attelage à boule



**Attelage**

A boule ou à œil

Attelage à œil



**Sécurité**

Cuve polyester avec cloisons anti-vagues

#### Pompe WX15 HONDA

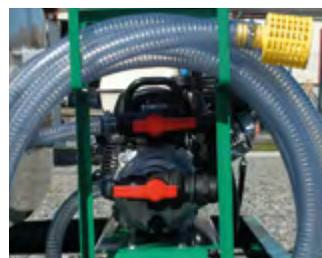
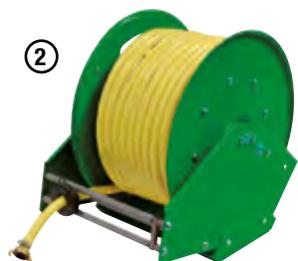
**Débit maxi. :** 240 l/min  
**Hauteur d'élévation :** 40 m  
**Souape de sécurité :** Oui



Optimisez simplement votre matériel d'arrosage en groupe de lavage HP ou de pulvérisation à l'aide d'un plateau interchangeable ou d'une double motopompe !  
**NOUS CONSULTER**



Photos	ARROSAGE
<b>ENROULEURS MANUELS EQUIPES DE TUYAU Ø19 PVC</b>	
1	Enrouleur manuel aluminium + 25m tuyau
1	Enrouleur manuel aluminium + 50m tuyau
-	Enrouleur manuel tôle + 25m tuyau
-	Enrouleur manuel tôle + 50m tuyau
<b>ENROULEURS AUTOMATIQUES EQUIPES DE TUYAU Ø19 PVC</b>	
-	Enrouleur automatique tôle + 20m tuyau
2	Enrouleur automatique tôle + 40m tuyau
<b>LANCES ARROSAGE</b>	
3	Lance 0,60m
4	Lance télescopique coudée 30° 1,45/2,50m
5	Lance télescopique courbée 130° 1,65/2,45m
6	Lance avec poignée levier 0,60m
-	Lance télescopique géante jusqu'à 12m fibre de carbone (autres longueurs sur demande)
<b>DIVERS</b>	
7	Remplissage extérieur + 4m tuyau aspiration + crépine WX15
<b>TUYAUX + RACCORDS</b>	
8	Tuyau PVC Ø19 vendu au m
9	Raccord express tuyau Ø19
10	Raccord express filetage 3/4" mâle
11	Raccord express filetage 3/4" femelle
12	Joint pour raccord express



### Options disponibles

- Kit de remplissage extérieur (7)
- Kit dosage fertilisation (13)



**Découvrez aussi**  
 nos groupes autonomes de la gamme **CONDOR**  
 et nos groupes autonomes avec système de fixation  
 par calage dans benne de la gamme **BUSARD**.



## UNE SOLUTION PARFAITEMENT ADAPTÉE À L'ARROSAGE

- Avec ou sans apport d'engrais liquide
- Pour les plantations, les bacs à fleurs, les massifs de fleurs, ...
- Unités remorquées derrière véhicule routier ou tracteur

### • MILAN agraires remorques



<b>Châssis :</b>	Mécanosoudé peint
<b>Cuve :</b>	Polyester avec cloisons anti-vagues
<b>Couvercle :</b>	Ø 450 Vissé
<b>Timon :</b>	Droit
<b>Attelage :</b>	À boule ou à œil (à préciser à la commande ainsi que le Ø)
<b>Roue jockey :</b>	Oui
<b>Filtration :</b>	Tamis de remplissage et filtre d'aspiration
<b>Vidange :</b>	Totale
<b>Vanne isolement de cuve :</b>	Oui
<b>Possibilité montage 2ème enrouleur :</b>	Oui
<b>Moteur :</b>	Honda GX 50



**Timon**  
Droit ou articulé

Attelage à œil

Optimisez simplement votre matériel d'arrosage en groupe de lavage HP ou de pulvérisation à l'aide d'un plateau interchangeable ou d'une double motopompe !  
**NOUS CONSULTER**



**Attelage**  
A boule ou à œil

Attelage à boule



**Sécurité**  
Cuve polyester avec cloisons anti-vagues

Modèles	R600A	R1000A
<b>Caractéristiques</b>		
<b>Capacité cuve</b>	600 litres	1000 litres
<b>Frein de parking</b>	Oui	
<b>Dimensions (en mm)*</b>	3250 x 1500 x 1100	3600 x 1650 x 1200
<b>Poids*</b>	200 kg	220 kg

\* selon accessoires

**Pompe WX15 HONDA**  
Débit maxi. :  
Hauteur d'élévation :  
Soupape de sécurité :

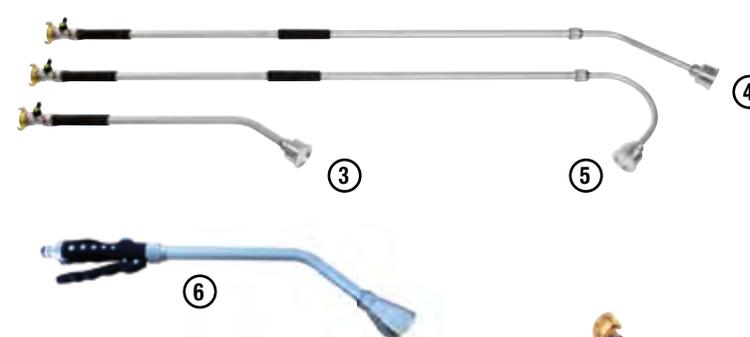
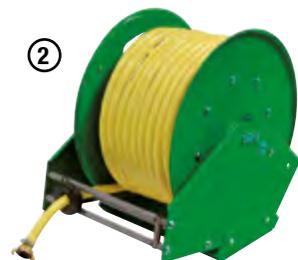
40 l/min  
40 m  
Oui



Découvrez aussi nos remorques routières



Photos	ARROSAGE
<b>ENROULEURS MANUELS EQUIPES DE TUYAU Ø19 PVC</b>	
1	Enrouleur manuel aluminium + 25m tuyau
1	Enrouleur manuel aluminium + 50m tuyau
-	Enrouleur manuel tôle + 25m tuyau
-	Enrouleur manuel tôle + 50m tuyau
<b>ENROULEURS AUTOMATIQUES EQUIPES DE TUYAU Ø19 PVC</b>	
-	Enrouleur automatique tôle + 20m tuyau
2	Enrouleur automatique tôle + 40m tuyau
<b>LANCES ARROSAGE</b>	
3	Lance 0,60m
4	Lance télescopique coudée 30° 1,45/2,50m
5	Lance télescopique courbée 130° 1,65/2,45m
6	Lance avec poignée levier 0,60m
-	Lance télescopique géante jusqu'à 12m fibre de carbone (autres longueurs sur demande)
<b>DIVERS</b>	
7	Remplissage extérieur + 4m tuyau aspiration + crépine WX15
<b>TUYAUX + RACCORDS</b>	
8	Tuyau PVC Ø19 vendu au m
9	Raccord express tuyau Ø19
10	Raccord express filetage 3/4" mâle
11	Raccord express filetage 3/4" femelle
12	Joint pour raccord express



### Options disponibles

- Kit de remplissage extérieur ⑦
- Kit dosage fertilisation ⑬



## Découvrez aussi

nos groupes autonomes de la gamme **CONDOR**  
et nos groupes autonomes avec système de fixation  
par calage dans benne de la gamme **BUSARD**.



Der  
ég  
le C

## UNE SOLUTION PARFAITEMENT ADAPTÉE À L'ARROSAGE

- Avec ou sans apport d'engrais liquide
- Pour les plantations, les bacs à fleurs, les massifs de fleurs ...
- Adaptables sur de nombreux véhicules ou remorques
- Berceau avec anneau d'accrochage et manutention
- Nombreuses options disponibles

## • CONDOR de 500 à 2000 litres Groupes autonomes

**Châssis :** Mécanosoudé peint  
**Fixation :** Anneaux de grutage et platines de fixation au sol  
**Filtration :** Tamis de remplissage et filtre d'aspiration  
**Soupape de sécurité :** Oui  
**Vidange :** Totale



### Puissance / Robustesse

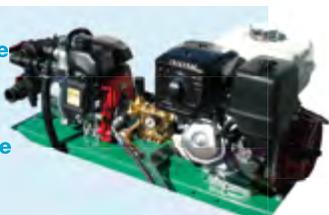
- Motorisation Honda
- Pompe pour usage professionnel
- Jusqu'à 600 l/mn
- Plus de 40m d'élévation

Modèles		G200	G500	G1000	G1000P	G1500P	G2000P
Pompe	Moteur	Références					
HONDA WX10 140 l/min - 3,6 bar	HONDA GX25	•	•	•	-	-	-
HONDA WX15 240 l/min - 4 bar	HONDA GX50	-	-	-	•	•	•
EV 26 26 l/min - 4,1 bar	12 Volts 23 A	•	•	•	•	•	•

Caractéristiques						
<b>Capacité cuve</b>	200 litres	500 litres	1000 litres	1000 litres	1500 litres	2000 litres
<b>Cuve</b>	Polyéthylène			Polyester		
<b>Couvercle</b>	Ø 450 Vissé	Ø 450 Basculant		Ø 450 Vissé		
<b>Cloisons anti-vagues</b>	Non			Oui		
<b>Dimensions (en mm)*</b>	1000 x 905 x 600	1640 x 910 x 1100	1950 x 1120 x 1500	2500 x 950 x 1120	2655 x 1110 x 1280	2655 x 1110 x 1500
<b>Poids*</b>	80 kg	83 kg	143 kg	173 kg	233 kg	233 kg

\* selon accessoires

Optimisez simplement votre matériel d'arrosage en groupe de lavage HP ou de pulvérisation à l'aide d'un plateau interchangeable ou d'une double motopompe !  
**NOUS CONSULTER**



**Vanofilter**

Filtre avec vanne pour isolement de la cuve et vidange



### Compacité

Châssis étroit adaptable à la plupart des véhicules



### Sécurité

Soupape de sécurité sur circuit de refoulement



### Grande capacité

Cuve de 3000L-4000L sur demande



### Pratique

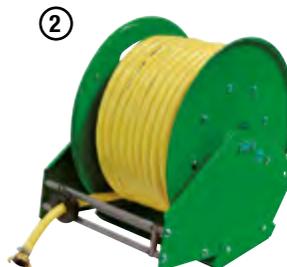
Kit d'aspiration extérieure en option



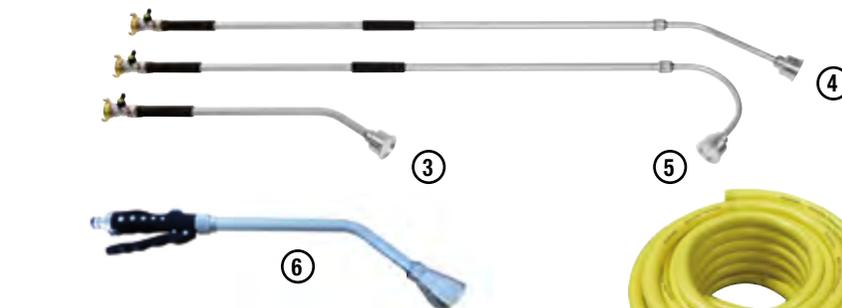
Photos		ARROSAGE
<b>ENROULEURS MANUELS EQUIPES DE TUYAU Ø19 PVC</b>		
1		Enrouleur manuel aluminium + 25m tuyau
1		Enrouleur manuel aluminium + 50m tuyau
-		Enrouleur manuel tôle + 25m tuyau
-		Enrouleur manuel tôle + 50m tuyau
<b>ENROULEURS AUTOMATIQUES EQUIPES DE TUYAU Ø19 PVC</b>		
2		Enrouleur automatique tôle + 20m tuyau
2		Enrouleur automatique tôle + 40m tuyau
<b>LANCES ARROSAGE</b>		
3		Lance 0,60m
4		Lance télescopique coudée 30° 1,45/2,50m
5		Lance télescopique courbée 130° 1,65/2,45m
6		Lance avec poignée levier 0,60m
-		Lance télescopique géante jusqu'à 12m fibre de carbone (autres longueurs sur demande)
<b>DIVERS</b>		
7		Remplissage extérieur + 4m tuyau aspiration + crépine WX10 pour G200, G500 et G1000
7		Remplissage extérieur + 4m tuyau aspiration + crépine WX15 pour G1000P, G1500P et G2000P
<b>TUYAUX + RACCORDS</b>		
8		Tuyau PVC Ø19 vendu au m
9		Raccord express tuyau Ø19
11		Raccord express filetage 3/4" femelle
12		Joint pour raccord express



①



②



③

④

⑤



⑧



⑦



### Options disponibles

- Kit de remplissage extérieur ⑦
- Kit dosage fertilisation ⑬

⑬



⑨



⑩



⑪



⑫



## Découvrez aussi

nos unités remorquées de la gamme MILAN  
et nos groupes autonomes avec  
système de fixation par calage dans benne  
de la gamme BUSARD.

## UNE SOLUTION PARFAITEMENT ADAPTÉE À L'ARROSAGE

- Pour les plantations, les bacs à fleurs, les massifs de fleurs ...
- Adaptables sur de nombreux véhicules ou remorques
- Berceau avec anneau d'accrochage et manutention

## • CONDOR LC de 500 à 1500 litres Groupes autonomes

Châssis : Mécanosoudé peint  
 Fixation : Trous de fixation au sol  
 Filtration : Tamis de remplissage et filtre d'aspiration  
 Soupape de sécurité : Oui  
 Vidange : Totale

Modèles		LC500	LC800	LC1000	LC1500
Pompe	Moteur	Références			
HONDA WX10 140 l/min - 3,6 bar	HONDA GX25	•	•	•	•
Caractéristiques					
Capacité cuve	500 litres	800 litres	1000 litres	1500 litres	
Cuve	Polyéthylène				
Couvercle	Ø 450 Vissé				
Cloisons anti-vagues	Non				
Dimensions (en mm)*	1745 x 750 x 903	1845 x 900 x 1083	2042 x 950 x 1205	2045 x 950 x 1205	
Poids*	70 kg	95 kg	110 kg	150 kg	

\* selon accessoires



### Puissance / Robustesse

- Motorisation Honda
- Pompe pour usage professionnel
- Jusqu'à 140 l/mn
- Plus de 35m d'élévation



### Anneaux de fixation



### Economique



### Enrouleur équipé de 25 ou 50 mètres de tuyau diamètre 19 (option)



## POUR UNE MEILLEURE STABILITÉ

- Groupes autonomes avec système de fixation par calage dans benne
- Existe en différentes versions : Pulvérisation, Arrosage, Lavage Haute Pression
- Unités portées sur véhicules

## • BUSARD Calage benne

<b>Cuve :</b>	Polyéthylène
<b>Cuve lave-mains :</b>	15 litres (Uniquement sur Groupes 200 litres)
<b>Couvercle :</b>	Ø 250 Vissé
<b>Châssis :</b>	Mécanosoudé peint
<b>Fixation :</b>	Calage benne
<b>Filtration :</b>	Tamis de remplissage et filtre d'aspiration
<b>Vidange :</b>	Totale



### Version

Motorisation hydraulique

Modèles		G200CB	G300CB	G400CB
Pompe	Moteur	Références		
EV 26 - 26,5 l/min - 4,1 bar	12 Volts - 23 A	•	•	•
HONDA WX10 / 140 l/min - 3,6 bar	HONDA GX25	•	•	•

Caractéristiques			
Capacité cuve	200 litres	300 litres	400 litres
Dimensions (en mm)*	1320 x 1050 x 900	1320 x 1050 x 1100	1320 x 1050 x 1300
Poids*	70 kg	77 kg	83 kg

\* selon accessoires



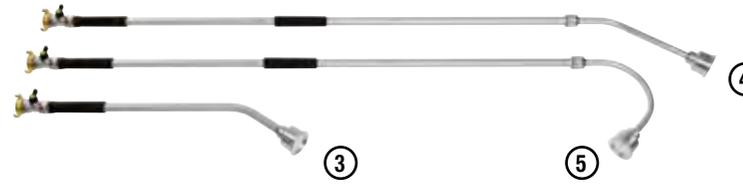
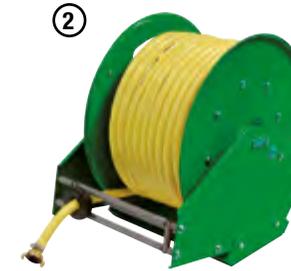
### Montage rapide

Châssis adaptable permettant de stabiliser le groupe autonome sur bennes.

Optimisez simplement votre matériel d'arrosage en groupe de lavage HP ou de pulvérisation à l'aide d'un plateau interchangeable ou d'une double motopompe !  
**NOUS CONSULTER**



Photos	ARROSAGE
<b>ENROULEURS MANUELS EQUIPES DE TUYAU Ø19 PVC</b>	
1	Enrouleur manuel aluminium + 25m tuyau
1	Enrouleur manuel aluminium + 50m tuyau
-	Enrouleur manuel tôle + 25m tuyau
-	Enrouleur manuel tôle + 50m tuyau
<b>ENROULEURS AUTOMATIQUES EQUIPES DE TUYAU Ø19 PVC</b>	
2	Enrouleur automatique tôle + 20m tuyau
<b>LANCES ARROSAGE</b>	
3	Lance 0,60m
4	Lance télescopique coudée 30° 1,45/2,50m
5	Lance télescopique courbée 130° 1,65/2,45m
6	Lance avec poignée levier 0,60m
-	Lance télescopique géante jusqu'à 12m fibre de carbone (autres longueurs sur demande)
<b>DIVERS</b>	
7	Remplissage extérieur + 4m tuyau aspiration + crépine WX10
<b>TUYAUX + RACCORDS</b>	
8	Tuyau PVC Ø19 vendu au m
9	Raccord express tuyau Ø19
11	Raccord express filetage 3/4" femelle
12	Joint pour raccord express



Découvrez aussi  
nos *groupes autonomes*  
de la gamme **CONDOR**  
et nos *unités remorquées*  
de la gamme **MILAN**.



## • MOTOPOMPES

Utilisation :	Arrosage
Régulateur de pression :	Non
Soupape de sécurité :	Non
Nombre de sorties :	1
Manomètre glycérine :	Non

Modèles	MA 46	EV 26	WX10	WX15	WB20	X40
Photos	1	2	3	4	5	6

Caractéristiques						
Type d'entraînement	Electrique		Thermique			Prise de force
Moteur	12V		Honda GX25 (1CV)	Honda GX50 (2,1CV)	Honda GX120 (4CV)	-
Pressostat	Non	Oui	Non			
Débit maximum	46 l/mn	26,5 l/mn	140 l/mn	240 l/mn	600 l/mn	258 l/mn
Pression maximum	2 bar	4,1 bar	3,6 bar	4 bar	3,2 bar	3 bar
Consommation électrique	16 A	23 A	-	-	-	-
Dimensions (en mm)	220 x 174 x 119	234 x 136 x 134	375 x 280 x 345	380 x 320 x 435	550 x 385 x 445	345 x 179 x 254
Poids	5,3 kg	4,5 kg	7,8 kg	11,5 kg	24,5 kg	12,2 kg



Autre modèles,  
NOUS CONSULTER



## LA PRESSION D'EAU COMME SEULE FORCE MOTRICE

- Système installé sur le réseau d'eau ou circuit de pulvérisation
- Doseurs adaptés au désherbage et à la fertilisation



**Bypass :** Oui  
**Régulateur de pression :** Oui  
**Lance :** Non  
**Filtre :** Oui  
**Manomètre :** Oui

**Pensez à nous consulter pour connaître nos forfaits révision !**



## Certification

CTD agréé centre de contrôle et réparation doseurs

**Bypass :** Oui  
**Régulateur de pression :** Oui  
**Lance :** Non  
**Filtre :** Oui  
**Manomètre :** Oui



Autres modèles sur demande

### DOSEURS SEULS DOSATRON - non montés

Modèles	D3RE2	D3RE5	D8RE2	D8RE5	D3GL2	D3GL5
Photos	1	1	2	2	3	3

### Caractéristiques

Utilisation	Fertilisation & Désherbage		Fertilisation	
Pression	0,3 - 6 bar		0,15 - 8 bar	
Débit	10 l/h - 3m³/h		500 l/h - 8m³/h	
Dosage	0,2% - 2%	1% - 5%	0,2% - 2%	1% - 5%

### DOSEURS SEULS HYDRO SYSTEMS - non montés

Modèles	MINIDOS1	MINIDOS25	MINIDOS5	SUPERDOS25	SUPERDOS5
Photos	1	1	1	2	2

### Caractéristiques

Utilisation	Fertilisation et désherbage				
Pression	0,41 - 9,7 bar			0,34 - 6,9 bar	
Débit	6,6 l/h - 2,7 m³/h			34,2 l/h - 68,4 m³/h	
Dosage	0,2% - 1%	0,5% - 2,5%	1% - 5%	0,2% - 2,5%	0,4% - 5%



Kit de dosage double



Kit de dosage simple



### KITS DE DOSAGE DOSATRON - seuls ou montés

Modèles	KIT SIMPLE D3RE5	KIT DOUBLE D3RE2 & D3RE5
Références	•	•

### Caractéristiques Voir doseurs seuls DOSATRON

Utilisation	1 à 2 lances avec 1 rampe ou sans rampe	
Dimensions (en mm)	585 x 470 x 1035	
Poids	28 kg	31 kg

### KITS DE DOSAGE HYDRO SYSTEMS - seuls ou montés

Modèles	KIT SIMPLE MINIDOS 5	KIT DOUBLE MINIDOS 2,5&5
Références	•	•

### Caractéristiques Voir doseurs seuls HYDRO SYSTEMS

Utilisation	1 à 2 lances avec 1 rampe ou sans rampe	
Dimensions (en mm)	585 x 470 x 1035	
Poids	25 kg	27 kg



## Gamme MILAN

Groupes autonomes d'arrosage avec cuve sur remorques agraires ou routières pour lavage haute-pression des voiries, mobilier urbain, etc... Cuve de 500 à 1000 L, motopompes haute-pression 140 ou 200 bar.

*MILAN Remorques routières*

*MILAN Remorques agraires*



## Gamme CONDOR

Groupes autonomes d'arrosage avec cuve sur cadre pour lavage haute-pression des voiries, mobilier urbain, etc... Cuve de 500 à 2000L, motopompes haute-pression 140 ou 200 bar.

*CONDOR Groupes autonomes*



## Gamme BUSARD

Groupes autonomes avec cuve de 200, 300 ou 400 L sur cadre avec système de calage dans benne pour lavage haute-pression des voiries, mobilier urbain, etc... Motopompes haute-

*BUSARD Calage benne*



## Motopompes

Motopompes haute-pression.

*Motopompes thermiques*

## UTILISATION PROFESSIONNELLE

- Nettoyage du mobilier urbain, panneaux de signalisation, chaussées ...
- Décollage d'affiches ...
- Pompes hautes performances
- Adaptables sur de nombreux véhicules utilitaires ou remorques

## • MILAN routièrès remorques



**Cuve :**  
**Attelage :**  
**Filtration :**  
**Vidange :**  
**Vanne isolement cuve :**  
**Possibilité montage 2<sup>ème</sup> enrouleur :**  
**Roue Jockey :**

Polyester avec cloisons anti-vagues  
 À boule ou à œil (à préciser à la commande ainsi que le Ø)  
 Tamis de remplissage et filtre d'aspiration

Totale  
 Oui  
 Oui  
 Oui

Modèles		R500RA	R600RV	R1000RA	R1000RV
Pompe	Moteur	Références			
HP140 12l/mn - 140 bar	HONDA GX160 - 5,5CV	•	•	•	•
HP140 12l/mn - 140 bar	BRIGGS & STRATTON 750 Series - 5,5CV	•	•	•	•
HP200 15l/mn - 200 bar	HONDA GX340 - 11CV	•	•	•	•
HP200 15l/mn - 200 bar	BRIGGS & STRATTON 2100 Series - 11CV	•	•	•	•

Caractéristiques				
Capacité cuve	500 litres	600 litres	1000 litres	
Couvercle	Ø 350 Vissé		Ø 450 Vissé	
Châssis	Mécanosoudé peint	Mécanosoudé peint et galvanisé		
Essieu	Non freiné	Freiné avec frein de parking		
Timon	Articulé	Droit V	Articulé	Droit V
Dimensions (en mm)*	2510 x 1565 x 1120	2250 x 1600 x 1250	4100 x 1635 x 1500	3600 x 1635 x 1500
PTAC	750 kg	1300 kg	1600 kg	1600 kg

\* selon accessoires



## Sécurité

Cuve polyester avec cloisons anti-vagues



## Puissance

Jusqu'à 900 l/h et  
200 bar de pression



## Robustesse

Pompe en laiton pour  
usage professionnel



## Attelage

A boule ou à œil



Attelage à boule

Attelage à œil



## Souplesse

Accélérateur automatique  
du moteur

Découvrez aussi nos  
remorques agraires



Optimisez simplement  
votre matériel de lavage  
HP en groupe d'arrosage  
ou de pulvérisation  
à l'aide d'un plateau  
interchangeable ou d'une  
double motopompe !  
**NOUS CONSULTER**



Photos LAVAGE HAUTE PRESSION	
ENROULEURS MANUELS EQUIPES DE TUYAU Ø8 HP	
1	Enrouleur manuel aluminium + 10m tuyau
1	Enrouleur manuel aluminium + 20m tuyau
1	Enrouleur manuel aluminium + 40m tuyau
ENROULEURS AUTOMATIQUES EQUIPES DE TUYAU Ø8 HP	
2	Enrouleur automatique tôle + 15m tuyau
3	Enrouleur automatique tôle + 20m tuyau
3	Enrouleur automatique tôle + 40m tuyau
LANCES LAVAGE HP	
4	Lance avec buse à jet plat 140 bar
4	Lance avec buse à jet plat 200 bar
5	Lance avec brosse rotative
6	Lance avec jet rotatif
7	Lance avec double buse à jet plat pour aspiration produit
8	Lance Haute Pression télescopique aluminium 2x2m



**Découvrez aussi**  
 nos groupes autonomes avec système de fixation  
 par calage dans benne de la gamme **BUSARD**  
 et nos groupes autonomes de la gamme **CONDOR**.

Tous nos produits  
 de la gamme **MILAN HP**  
 sont disponibles en  
**Version eau chaude**



## UTILISATION PROFESSIONNELLE

- Nettoyage du mobilier urbain, panneaux de signalisation, chaussées ...
- Décollage d'affiches ...

- Pompes hautes performances
- Adaptables sur de nombreux véhicules utilitaires ou remorques

## • MILAN agraires remorques



<b>Châssis :</b>	Mécanosoudé peint
<b>Cuve :</b>	Polyester avec cloisons anti-vagues
<b>Couvercle :</b>	Ø 450 Vissé
<b>Timon :</b>	Droit
<b>Attelage :</b>	À boule ou à œil (à préciser à la commande ainsi que le Ø)
<b>Roue jockey :</b>	Oui
<b>Filtration :</b>	Tamis de remplissage et filtre d'aspiration
<b>Vidange :</b>	Totale
<b>Vanne isolement de cuve :</b>	Oui
<b>Possibilité montage 2ème enrouleur :</b>	Oui

Modèles		R600A	R1000A
Pompe	Moteur	Références	
HP140 12l/mn - 140 bar	HONDA GX160 - 5,5CV	•	•
HP140 12l/mn - 140 bar	BRIGGS & STRATTON 750 Series - 5,5CV	•	•
HP200 15l/mn - 200 bar	HONDA GX340 - 11CV	•	•
HP200 15l/mn - 200 bar	BRIGGS & STRATTON 2100 Series - 11CV	•	•
Caractéristiques			
<b>Capacité cuve</b>	600 litres	1000 litres	
<b>Frein de parking</b>	Oui		
<b>Dimensions (en mm)*</b>	3250 x 1500 x 1100	3600 x 1650 x 1200	
<b>Poids*</b>	200 kg	220 kg	

\*selon accessoires



### Robustesse

Pompe en laiton pour usage professionnel



### Souplesse

Accélérateur automatique du moteur



### Puissance

Jusqu'à 900 l/h et 200 bar de pression



Découvrez aussi nos remorques routières



### Sécurité

Cuve polyester avec cloisons anti-vagues



### Attelage

A boule ou à œil



Attelage à boule

Attelage à œil

Optimisez simplement votre matériel de lavage HP en groupe d'arrosage ou de pulvérisation à l'aide d'un plateau interchangeable ou d'une double motopompe !  
**NOUS CONSULTER**



Photos LAVAGE HAUTE PRESSION	
ENROULEURS MANUELS EQUIPES DE TUYAU Ø8 HP	
1	Enrouleur manuel aluminium + 10m tuyau
1	Enrouleur manuel aluminium + 20m tuyau
1	Enrouleur manuel aluminium + 40m tuyau
ENROULEURS AUTOMATIQUES EQUIPES DE TUYAU Ø8 HP	
2	Enrouleur automatique tôle + 15m tuyau
3	Enrouleur automatique tôle + 20m tuyau
3	Enrouleur automatique tôle + 40m tuyau
LANCES LAVAGE HP	
4	Lance avec buse à jet plat 140 bar
4	Lance avec buse à jet plat 200 bar
5	Lance avec brosse rotative
6	Lance avec jet rotatif
7	Lance avec double buse à jet plat pour aspiration produit
8	Lance Haute Pression télescopique aluminium 2x2m



**Découvrez aussi**  
 nos groupes autonomes avec système de fixation  
 par calage dans benne de la gamme **BUSARD**  
 et nos groupes autonomes de la gamme **CONDOR**.

Tous nos produits  
 de la gamme **MILAN HP**  
 sont disponibles en  
**Version eau chaude**



## UTILISATION PROFESSIONNELLE

- Nettoyage du mobilier urbain, panneaux de signalisation, chaussées ...
- Décollage d'affiches ...
- Pompes hautes performances
- Adaptables sur de nombreux véhicules utilitaires ou remorques

## • CONDOR de 200 à 2000 litres Groupes autonomes

**Châssis :** Mécanosoudé peint  
**Fixation :** Anneaux de grutage et platines de fixation au sol  
**Filtration :** Tamis de remplissage et filtre d'aspiration  
**Vidange :** Totale



### Compacité

Châssis étroit adaptable à la plupart des véhicules



### Robustesse

Pompe en laiton pour usage professionnel

Modèles		G200	G500	G1000	G1000P	G1500P	G2000P
Pompe	Moteur	Références					
HP140 12 l/min - 140 bar	HONDA GX160 - 5,5 CV	•	•	•	•	•	•
HP140 12 l/min - 140 bar	BRIGGS & STRATTON 750 Series - 5,5 CV	•	•	•	•	•	•
HP200 15 l/min - 200 bar	HONDA GX340 - 11 CV	•	•	•	•	•	•
HP200 15 l/min - 200 bar	BRIGGS & STRATTON 2100 Series - 11 CV	•	•	•	•	•	•



### Puissance

12 l/min - 140 bar  
15 l/min - 200 bar

Caractéristiques						
Capacité cuve	200 litres	500 litres	1000 litres	1000 litres	1500 litres	2000 litres
Cuve	Polyéthylène			Polyester		
Couvercle	Ø 250 Vissé	Ø 450 Basculant		Ø 450 Vissé		
Cloisons anti-vagues	Non			Oui		
Dimensions (en mm)*	1000 x 905 x 800	1640 x 910 x 1100	1950 x 1120 x 1500	2500 x 950 x 1120	2655 x 1110 x 1280	2655 x 1110 x 1500
Poids*	85 kg	110 kg	160 kg	190 kg	250 kg	250 kg

\* selon accessoires



### Souplesse

Accélérateur automatique du moteur

Optimisez simplement votre matériel de lavage HP en groupe d'arrosage ou de pulvérisation à l'aide d'un plateau interchangeable ou d'une double motopompe !  
**NOUS CONSULTER**



### Vanofilter

Filtre avec vanne pour isolement de la cuve et vidange

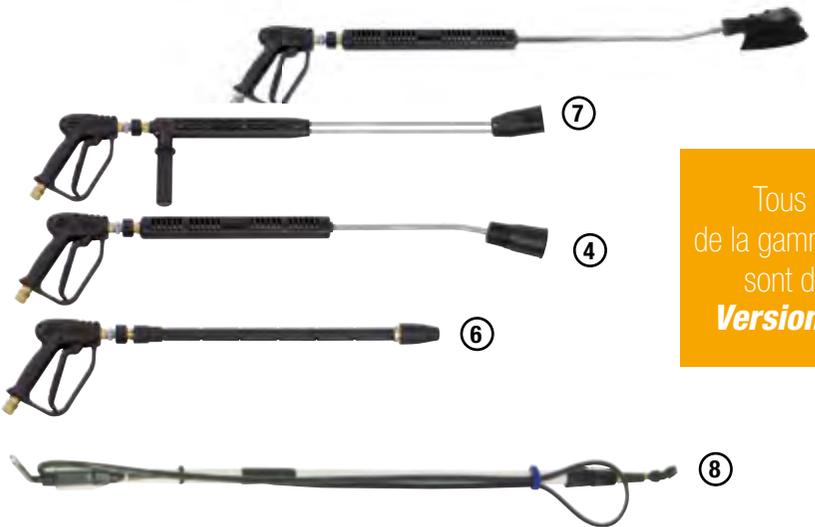


**Photos LAVAGE HAUTE PRESSION**

ENROULEURS MANUELS EQUIPES DE TUYAU Ø8 HP	
1	Enrouleur manuel aluminium + 10m tuyau
1	Enrouleur manuel aluminium + 20m tuyau
1	Enrouleur manuel aluminium + 40m tuyau
ENROULEURS AUTOMATIQUES EQUIPES DE TUYAU Ø8 HP	
2	Enrouleur automatique tôle + 15m tuyau
3	Enrouleur automatique tôle + 20m tuyau
3	Enrouleur automatique tôle + 40m tuyau
LANCES LAVAGE HP	
4	Lance avec buse à jet plat
5	Lance avec brosse rotative
6	Lance avec jet rotatif
7	Lance avec double buse à jet plat pour aspiration produit
8	Lance Haute Pression télescopique aluminium 2x2m



**Découvrez aussi**  
 nos *groupes autonomes*  
 avec système de fixation  
 par calage dans benne  
 de la gamme **BUSARD**  
 et nos *unités remorquées*  
 de la gamme **MILAN**.



Tous nos produits  
 de la gamme **CONDOR HP**  
 sont disponibles en  
**Version eau chaude**



## POUR UNE MEILLEURE STABILITÉ

- Groupes autonomes avec système de fixation par calage dans benne
- Existe en différentes versions : Pulvérisation, Arrosage, Lavage Haute Pression
- Unités portées sur véhicules

## • BUSARD Calage benne

<b>Cuve :</b>		Polyéthylène
<b>Cuve lave-mains :</b>	15 litres (Uniquement sur Groupes 200 litres)	
<b>Couvercle :</b>		Ø 250 Vissé
<b>Châssis :</b>		Mécanosoudé peint
<b>Fixation :</b>		Calage benne
<b>Filtration :</b>	Tamis de remplissage et filtre d'aspiration	
<b>Vidange :</b>		Totale



### Montage rapide

Châssis adaptable permettant de stabiliser le groupe autonome dans bennes.



Modèles		G200CB	G300CB	G400CB
Pompe	Moteur	Références		
HP140 /12 l/min - 140 bar	HONDA GX160 - 5,5CV	•	•	•
HP140 /12 l/min - 140 bar	BRIGGS & STRATTON 750 Series - 5,5CV	•	•	•

Caractéristiques			
Capacité cuve	200 litres	300 litres	400 litres
Dimensions (en mm)*	1320 x 1050 x 900	1320 x 1050 x 1100	1320 x 1050 x 1300
Poids*	70 kg	77 kg	83 kg

\* selon accessoires



### Robustesse

Pompe en laiton pour usage professionnel



### Souplesse

Accélérateur automatique du moteur

Optimisez simplement votre matériel de lavage HP en groupe d'arrosage ou de pulvérisation à l'aide d'un plateau interchangeable ou d'une double motopompe !  
**NOUS CONSULTER**



### Puissance

12 l/mn - 140 bar



### Vanofiltre

Filtre avec vanne pour isolement de la cuve et vidange



**Photos LAVAGE HAUTE PRESSION**

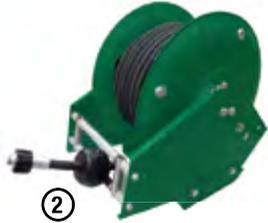
ENROULEURS MANUELS EQUIPES DE TUYAU Ø8 HP	
1	Enrouleur manuel aluminium + 10m tuyau
1	Enrouleur manuel aluminium + 20m tuyau
1	Enrouleur manuel aluminium + 40m tuyau
ENROULEURS AUTOMATIQUES EQUIPES DE TUYAU Ø8 HP	
2	Enrouleur automatique tôle + 15m tuyau
3	Enrouleur automatique tôle + 20m tuyau
3	Enrouleur automatique tôle + 40m tuyau
LANCES LAVAGE HP	
4	Lance avec buse à jet plat 140 bar
4	Lance avec buse à jet plat 200 bar
5	Lance avec brosse rotative
6	Lance avec jet rotatif
7	Lance avec double buse à jet plat pour aspiration produit
8	Lance Haute Pression télescopique aluminium 2x2m



③



①



②



⑦

④

⑥

⑧



Tous nos produits de la gamme **BUSARD HP** sont disponibles en **Version eau chaude**

**Découvrez aussi**  
nos *unités remorquées* de la gamme **MILAN**  
et nos *groupes autonomes* de la gamme **CONDOR**.

## • MOTOPOMPES

<b>Utilisation :</b>	Lavage Haute Pression
<b>Régulateur de pression :</b>	Oui
<b>Accélérateur auto. :</b>	Oui
<b>Nombre de sorties :</b>	1
<b>Manomètre glycérine :</b>	Oui

MOTOPOMPES HP		
Modèles	HP 140 BAR	HP 200 BAR
Avec moteur HONDA GX160 - 5,5 CV	(1) ●	-
Avec moteur BRIGGS & STRATTON 750 Series - 5,5CV	(2) ●	-
Avec moteur HONDA GX340 - 11 CV	-	(3) ●
Avec moteur BRIGGS & STRATTON 2100 Series - 11CV	-	(4) ●

Caractéristiques		
Débit maximum	12 l/mn (720 l/h)	15 l/mn (900 l/h)
Pression maximum	140 bar	200 bar

Dimensions (en mm)		Poids
(1)	520 x 350 x 350	32 kg
(2)	485 x 390 x 400	34 kg
(3)	634 x 440 x 450	38,5 kg
(4)	634 x 310 x 460	38,5 kg





## Gamme EPERVIER

Pulvérisateurs avec motopompe électrique alimentée par une batterie 12 volts du véhicule (non embarquée). Silencieux et non polluant, il est le matériel idéal pour l'entretien des parcs, jardins et d'une façon générale des espaces verts. Utilisable en mode traîné derrière microtracteur, tondeuse autoportée, dans véhicule ou porté sur quad.

*EPERVIER Trainés 12V*

*EPERVIER Brouettes-Chariots-Trainés*

*EPERVIER Quad 12V*



## Gamme FAUCON

Pulvérisateurs portés sur tracteurs et microtracteurs avec entraînement de la pompe par prise de force. Utilisation spécifique pour le désherbage et le traitement au sol de grandes surfaces (pelouses, terrains de sport, ...) ainsi que pour le traitement en hauteur des arbres de 6 à 8 mètres de haut jusqu'à 15 mètres avec une pompe à 40 ou 50 bar de pression.

*FAUCON Portés CTD*

*FAUCON Portés Berthoud adaptés par CTD*



## Gamme MILAN

Motopompes sur remorque agraire ou routière avec cuve réservées à une utilisation professionnelle. Désherbage et traitement des espaces verts, pulvérisation de produits

*MILAN Remorques routières*

*MILAN Remorques agraires*



## Gamme CONDOR

Pulvérisateurs autonomes avec cuve pour une utilisation intensive. Désherbage et traitement des espaces verts, pulvérisation de produits spécifiques pour l'entretien de l'environnement, l'arrosage et le lavage à basse pression.

*CONDOR Groupes autonomes*



## Gamme BUSARD

Groupes autonomes sur cadre avec système de calage dans benne. Désherbage et traitement des espaces verts, pulvérisation de produits spécifiques pour l'entretien de l'environnement, l'arrosage et le lavage à basse pression.

*BUSARD Calage benne*



## Gamme AIGLE

Equipement de pulvérisation destiné au traitement des vignes, adaptable sur chenillard Motopompes de pulvérisation avec cuve 100 ou 200 litres adaptables sur transporteur à chenilles HONDA pour désherbage et traitement des espaces verts.

*AIGLE Chenillettes*

*AIGLE Face par face*

*AIGLE Chenillettes Spécial Vignes*



## Motopompes

Motopompes de pulvérisation.

*Motopompes thermiques*

*Motopompes électriques*

*Motopompes hydrauliques*

*Motopompes 12V*



## WEEDSEEKER

Système de désherbage sélectif par détection infrarouge de la végétation. Adaptable sur tous types de véhicules (camions, quad, trains désherbeurs, tracteurs, etc...), ce matériel peut se monter en complément de tout matériel de pulvérisation existant. Le matériel de détection est composé d'un nombre de têtes variable en fonction de la largeur à traiter. Chaque tête détecte et traite 35cm et plusieurs têtes peuvent être montées côte à côte.

*Système de désherbage par détection infrarouge de la végétation*



## Gamme SPRAYTEAM

Pulvérisateurs de grande portée pour le traitement d'arbres, la désinfection ou la désinsectisation.

1 version porté 3 points de 200 à 1000 litres et 3 versions autonomes avec ou sans réservoir de 17 à 132 CV et des portées de 25 à 50 mètres.

*Versions autonomes*

*Version porté*



## Systèmes de dosage

Installé sur le refoulement de la pompe et le réseau d'eau, le système de dosage utilise la pression d'eau comme seule force motrice. Ainsi actionné, il aspire le produit concentré, le dose au pourcentage désiré puis le mélange avec l'eau motrice. La solution réalisée est alors envoyée en aval. La dose de produit injecté est toujours proportionnelle au volume d'eau qui traverse le système de dosage, quelles que soient les variations de débit ou de pression du réseau.

*Doseurs HYDROSYSTEMS*

*Kit de dosage HYDROSYSTEMS*

*Doseurs DOSATRON*

*Kit de dosage DOSATRON*

## POUR TONDEUSE

- Silencieux
- Pompe électrique 12V haute performance (4,1 bar)

## • EPERVIER traînés 12 volts

<b>Châssis :</b>	Mécanosoudé peint
<b>Cuve :</b>	Polyéthylène graduée avec puisard
<b>Filtration :</b>	Tamis de remplissage et filtre d'aspiration
<b>Agitation :</b>	Par retour en cuve
<b>Vidange :</b>	Totale
<b>Tuyau :</b>	5m + lance télescopique Berthoud 0,60-1,20m
<b>Rampe :</b>	2 jets miroir
<b>Largeur de traitement :</b>	2m

	TRAINE	
<b>Modèles</b>	<b>T5012V</b>	<b>T12012V</b>
<b>Références</b>	•	•

Caractéristiques		
<b>Capacité cuve</b>	50 litres	120 litres
<b>Cuve lave-mains</b>	-	15 litres
<b>Dimensions*</b>	790 x 640 x 830	1270 x 790 x 860
<b>Poids*</b>	28 kg	37 kg

\* selon accessoires



### Utilisation

- Filtre d'aspiration démontable et transparent pour une meilleure visibilité
- Lance télescopique Berthoud



### Compacité

Faible encombrement  
(rampe intégrée au gabarit)



### Stabilité

Attelage réglable et roues  
grand diamètre (Ø 400mm)  
pour une stabilité renforcée

### Motopompe électrique 12 volts

<b>Débit maxi. :</b>	8,3 l/min
<b>Pression maxi. :</b>	4,1 bar
<b>Consommation :</b>	7,4 A
<b>Régulation :</b>	Pression constante
<b>Manomètre glycérine</b>	Oui



## ADAPTABLES SUR QUAD

- Silencieux
- Pompe électrique 12V haute performance (4,1 bar)

## • EPERVIER quad 12 volts

**Cuve :** Polyéthylène  
**Filtration :** Tamis de remplissage et filtre d'aspiration  
**Agitation :** Par retour en cuve  
**Vidange :** Totale  
**Tuyau :** 5m + lance télescopique Berthoud 0,60-1,20m

QUAD 12 VOLTS			
Modèles	Q50	Q70	Q100
<b>Caractéristiques</b>			
<b>Capacité cuve</b>	50 litres	70 litres	100 litres
<b>Châssis / Cuve</b>	Mécanosoudé peint	-	Mécanosoudé peint
<b>Cuve lave-mains</b>	-	-	15 litres
<b>Rampe</b>	Oui	Non	Oui
<b>Dimensions*</b>	540 x 455 x 620	960 x 810 x 495	790 x 710 x 760
<b>Poids*</b>	19 kg	16 kg	27 kg

\*selon accessoires

### Motopompe électrique 12 volts

**Débit maxi. :** 8,3 l/mn  
**Pression maxi. :** 4,1 bar  
**Consommation :** 7,4 A  
**Régulation :** Pression constante  
**Manomètre glycérine** Oui



### Pratique

- 50 et 100 L fixation sur porte-bagage, kit fixation fourni
- 70 L fixation par sangles fournies



### Pratique

Régulateur de pression sur 70 L

### Photos ACCESSOIRES EPERVIER QUAD

#### RAMPES

1	Rampe ECO 2 - 2m - 4 jets - 2 tronçons avec repliage arrière portefeuille et sécurité d'effacement
-	Rampe ECO 3 - 3m - 6 jets - 2 tronçons avec repliage arrière portefeuille et sécurité d'effacement
2	Rampe ECO 4 - 4m - 8 jets - 2 tronçons avec repliage arrière portefeuille et sécurité d'effacement



## UNE SIMPLICITÉ D'UTILISATION

- Matériel polyvalent idéal pour l'utilisation en pépinières, serres et espaces verts
- Pulvérisateur livré avec brancards se déclinant en 2 versions : traînés avec attelage microtracteur ou 3 roues (option)

## • EPERVIER brouettes - chariots - traînés

**Châssis :** Mécanosoudé peint  
**Cuve :** Polyéthylène gradué avec puisard  
**Filtration :** Tamis de remplissage et filtre d'aspiration  
**Agitation :** Par retour en cuve



**+** **Pression 0 à 40 bar**  
 Pour un traitement en hauteur ou une pulvérisation fine

**+** **Enrouleur**  
 Enrouleur tôle ou aluminium capacité 10 à 100m



BROUETTES				
Modèles		B80	B120	B200
<b>Pompe</b>	<b>Moteur</b>	<b>Références</b>		
COMET MC18 / 12 l/mn - 15 bar *	220V Monophasé - 0,44KW	•	•	•
COMET MC18 / 9 l/mn - 15 bar *	HONDA GX120 - 4CV	•	•	•
COMET MC25 / 20l/mn - 25 bar	HONDA GX120 - 4CV	•	•	•
COMET MC25 / 20l/mn - 25 bar	BRIGGS & STRATTON 550 Series - 4CV	•	•	•
COMET MC25 / 20l/mn - 25 bar	220V Monophasé - 1,1KW	•	•	•
COMET APS31 / 30 l/mn - 40 bar	HONDA GX120 - 4CV	•	•	•
COMET APS31 / 30 l/mn - 40 bar	BRIGGS & STRATTON 550 Series - 4CV	•	•	•
COMET APS31 / 30 l/mn - 40 bar	220V Monophasé - 1,5KW	•	•	•
COMET APS31 / 30 l/mn - 40 bar	380V Triphasé - 2,2KW	•	•	•

Caractéristiques			
<b>Capacité cuve</b>	80 litres	120 litres	200 litres
<b>Cuve lave-mains</b>	-	-	15 litres
<b>Dimensions avec brancard monté (en mm)**</b>	1400 x 720 x 710	1400 x 720 x 710	1790 x 640 x 1110
<b>Poids**</b>	70 kg	77 kg	92 kg

\*pompe polypropylène pour produits acides  
 \*\* selon accessoires



**Vanofiltre**  
 Filtre avec vanne pour isolement de la cuve et vidange



**Cuve Lave-mains intégrée**  
 Uniquement sur groupes 200L

Photos	PULVERISATION
<b>RAMPES</b>	
1	Rampe ECO 2 - 2m - 4 jets - 2 tronçons avec repliage arrière portefeuille et sécurité d'effacement
-	Rampe ECO 3 - 3m - 6 jets - 2 tronçons avec repliage arrière portefeuille et sécurité d'effacement
2	Rampe ECO 4 - 4m - 8 jets - 2 tronçons avec repliage arrière portefeuille et sécurité d'effacement
<b>ENROULEURS MANUELS EQUIPES DE TUYAU Ø10 PVC</b>	
3	Enrouleur manuel aluminium + 10m tuyau
3	Enrouleur manuel aluminium + 25m tuyau
3	Enrouleur manuel aluminium + 50m tuyau
3	Enrouleur manuel aluminium + 100m tuyau
4	Enrouleur manuel tôle + 25m tuyau B80 et B120
4	Enrouleur manuel tôle + 50m tuyau B80 et B120
<b>LANCES PULVERISATION ET KIT DE DESHERBAGE</b>	
5	Lance Spot
6	Lance Turbo 400
7	Lance désherbage
8	Lance inox Turbo 0,30m
9	Lance inox Turbo 0,60m
10	Lance inox Turbo 1,00m
11	Lance mitrailleuse
12	Lance télescopique aluminium 2x2m
12	Lance télescopique aluminium 3x2m
12	Lance télescopique aluminium 3x3m
-	Lance télescopique géante jusqu'à 12m fibre de carbone (autres longueurs sur demande)
13	Kit désherbage pour lance inox Turbo (compatible avec accessoires Jardin : cache, rampe,...)
<b>TUYAUX SANS ENROULEUR</b>	
14	5m tuyau + raccord
14	10m tuyau + raccord
<b>DIVERS</b>	
-	Support enrouleur pour brouette B80 et B120
15	3ème roue + Timon B80 et B120
15	3ème roue + Timon B200
16	Attelage à boule pour micro-tracteur B80 et B120
17	Attelage à ceil pour micro-tracteur B80 et B120
18	Attelage micro-tracteur B200
-	Agitateur hydraulique
<b>TUYAUX + RACCORDS</b>	
-	Tuyau PVC Ø10 pulvérisation 40 bar avec raccords 1/2" vendu par mini 10m
-	Tuyau PVC Ø10 pulvérisation 40 bar vendu par 25-50-100m
-	Tuyau caoutchouc Ø10 grande résistance - 60 bar vendu par 40-80-120m
-	Tuyau caoutchouc Ø12 grande résistance - 60 bar vendu par 40-80-120m



### Options disponibles

- Option 3<sup>ème</sup> roue en remplacement des brancards avant pour une meilleure maniabilité
- Option : attelage microtracteur + béquille



16



14



17



15



18

## PORTÉS CTD, ATTELAGE 3 POINTS

- Désherbage et traitement au sol de grandes surfaces (pelouses, terrains de sport, ...)
- Pulvérisation d'arbres et arbustes
- Entraînement de la pompe par prise de force

## • FAUCON 100 à 200 litres Portés CTD

Châssis :	Mécanosoudé peint
Cuve :	Polyéthylène
Cuve lave-mains :	15 litres
Fixation :	3 points
Filtration :	Tamis de remplissage et filtre d'aspiration avec vanne d'isolement
Vidange :	Totale
Transmission à cardans :	Fournie
Possibilité montage 2 <sup>ème</sup> enrouleur :	Non
Attelage :	Catégorie 1

PORTÉS CTD 100 ET 200 LITRES		
Modèles	P100	P200
<b>Caractéristiques</b>		
Capacité cuve	100 litres	200 litres
Couvercle	Ø 250 Vissé	Ø 450 Vissé
Dimensions (mm)*	795 x 710 x 885	895 x 790 x 1215
Poids*	44 kg	50 kg

\* selon accessoires

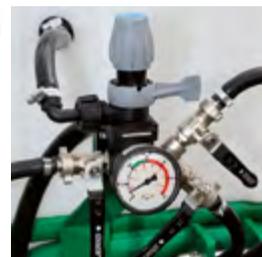
### Pompe MP20

Débit maxi. :	20 l/mn
Pression maxi. :	30 bar
Régulation :	Pression constante
Nombre de sorties :	3
Manomètre glycérine	Oui



### Utilisation

Polyvalence rampe 2 à 6m selon modèle.



### Distributeur

- 3 sorties
- Manomètre
- Régulateur de pression

### Pratique

Vanne d'isolement de la cuve et de vidange



### Double filtration

- Au remplissage (8/10<sup>ème</sup>)
- A l'aspiration (6/10<sup>ème</sup>)



Photos	PULVERISATION
<b>RAMPES</b>	
1	Rampe ECO 2 - 2m - 4 jets - 2 tronçons avec repliage arrière portefeuille et sécurité d'effacement
-	Rampe ECO 3 - 3m - 6 jets - 2 tronçons avec repliage arrière portefeuille et sécurité d'effacement
2	Rampe ECO 4 - 4m - 8 jets - 2 tronçons avec repliage arrière portefeuille et sécurité d'effacement
3	Rampe verticale 6 jets - Largeur 0,80 à 1,20 m
<b>ENROULEURS MANUELS EQUIPES DE TUYAU Ø10 PVC</b>	
4	Enrouleur manuel aluminium + 10m tuyau
4	Enrouleur manuel aluminium + 25m tuyau
4	Enrouleur manuel aluminium + 50m tuyau
4	Enrouleur manuel aluminium + 100m tuyau
5	Enrouleur manuel tôle + 25m tuyau
5	Enrouleur manuel tôle + 50m tuyau
<b>ENROULEURS AUTOMATIQUES EQUIPES DE TUYAU Ø10 PVC</b>	
6	Enrouleur automatique tôle + 15m tuyau
7	Enrouleur automatique tôle + 25m tuyau
<b>LANCES PULVERISATION ET KIT DE DESHERBAGE</b>	
8	Lance Spot
9	Lance Turbo 400
11	Lance désherbage
11	Lance inox Turbo 0,30m
12	Lance inox Turbo 0,60m
13	Lance inox Turbo 1,00m
14	Lance mitrailleuse
15	Lance télescopique aluminium 2x2m
15	Lance télescopique aluminium 3x2m
15	Lance télescopique aluminium 3x3m
-	Lance télescopique géante jusqu'à 12m fibre de carbone (autres longueurs sur demande)
16	Kit désherbage pour lance inox Turbo (compatible avec accessoires BERTHOUD)
<b>TUYAUX SANS ENROULEUR</b>	
17	5m tuyau + raccord
17	10m tuyau + raccord
-	Agitateur hydraulique
<b>TUYAUX + RACCORDS</b>	
-	Tuyau PVC Ø10 pulvérisation 40 bar avec raccords 1/2" vendu par mini 10m
-	Tuyau PVC Ø10 pulvérisation 40 bar vendu par 25-50-100m
-	Tuyau caoutchouc Ø10 grande résistance - 60 bar vendu par 40-80-120m
-	Tuyau caoutchouc Ø12 grande résistance - 60 bar vendu par 40-80-120m



**Utilisation**  
Rampes spéciales

## PORTÉS BERTHOUD, ATTELAGE 3 POINTS :

- Désherbage et traitement au sol de grandes surfaces (pelouses, terrains de sport, ...)
- Pulvérisation d'arbres et arbustes + arrosage
- Entraînement de la pompe par prise de force

## • FAUCON 200 à 800 litres Portés BERTHOUD

Châssis :	Mécanosoudé peint
Cuve :	Polyéthylène
Cuve lave-mains :	15 litres
Couvercle :	Ø 350 Vissé
Fixation :	3 points
Triple filtration :	Tamis de remplissage, filtre d'aspiration et filtre de refoulement (sauf sur PULVASOL 200)
Vidange :	Totale
Transmission à cardans :	Fournie



Adaptable sur chariot porteur sur essieu boggie  
**NOUS CONSULTER**



### PORTÉS BERTHOUD 200 À 800 LITRES

Modèles	PULVASOL 200	ALTO 300	ALTO 400	ALTO 600	ALTO 800
---------	--------------	----------	----------	----------	----------

### Caractéristiques

	200 litres	300 litres	400 litres	600 litres	800 litres
Capacité cuve	200 litres	300 litres	400 litres	600 litres	800 litres
Cuve de rinçage	Non	40 litres		80 litres	
Attelage (catégorie)	1	1	1	2	2
Dimensions (mm)*	920 x 773 x 1320	1190 x 750 x 1650	1215 x 900 x 1685	1290 x 1255 x 1700	1645 x 1270 x 1630
Poids*	73 kg	133 kg	137 kg	172 kg	178 kg

\* selon accessoires



### Large choix de rampes:

- Nombreuses possibilités de montage
- Jusqu'à 12m de traitement



### Pompe BP60/20

Débit maxi. :	60 l/mn
Pression maxi. :	20 bar
Régulation :	Pression constante
Nombre de sorties :	3
Manomètre glycérine	Oui



### Compacité / Robustesse

- Châssis renforcé
- Châssis 40 km/h



### Triple filtration

- Au remplissage (8/10<sup>ème</sup>)
- À l'aspiration (6/10<sup>ème</sup>)
- Au refoulement (4/10<sup>ème</sup>)



### Options disponibles

- Distributeur 4 sorties
- Possibilité d'adapter une passerelle
- Possibilité d'adapter remplissage par hydro injecteur anti-pollution avec tuyau de 6m (non disponible sur ALTO 300)



Transformez simplement votre pulvérisateur en matériel d'arrosage !  
**NOUS CONSULTER**



Photos	PULVERISATION
<b>RAMPES</b>	
1	Rampe ECO 2 - 2m - 4 jets - 2 tronçons avec repliage arrière portefeuille et sécurité d'effacement
-	Rampe ECO 3 - 3m - 6 jets - 2 tronçons avec repliage arrière portefeuille et sécurité d'effacement
2	Rampe ECO 4 - 4m - 8 jets - 2 tronçons avec repliage arrière portefeuille et sécurité d'effacement
-	Rampe ECO 8 - 8m - 16 jets - 2 tronçons avec repliage arrière portefeuille et sécurité d'effacement
-	Rampe ECO 12 - 12m - 24 jets - 2 tronçons avec repliage arrière portefeuille et sécurité d'effacement
-	Rampe TLP 7 - 7m - 14 jets - 2 tronçons avec repliage arrière en X et sécurité d'effacement
-	Rampe GC 9 - 9m - 18 jets - 3 tronçons avec repliage arrière en X et sécurité d'effacement
-	Rampe XRT 12 - 12m - 24 jets - 3 tronçons avec repliage arrière en X, sécurité d'effacement et relevage pour ALTO 400 - 600 - 800
<b>ENROULEURS MANUELS EQUIPES DE TUYAU Ø10 PVC</b>	
3	Enrouleur manuel aluminium + 10m tuyau
3	Enrouleur manuel aluminium + 25m tuyau
3	Enrouleur manuel aluminium + 50m tuyau
3	Enrouleur manuel aluminium + 100m tuyau
4	Enrouleur manuel tôle + 25m tuyau
4	Enrouleur manuel tôle + 50m tuyau
<b>ENROULEURS AUTOMATIQUES EQUIPES DE TUYAU Ø10 PVC</b>	
5	Enrouleur automatique tôle + 15m tuyau
6	Enrouleur automatique tôle + 25m tuyau
6	Enrouleur automatique tôle + 40m tuyau
7	Enrouleur automatique tôle + 70m tuyau
<b>KITS DE DOSAGE SIMPLES</b>	
8	Kit de dosage simple DOSATRON D3RE5
8	Kit de dosage simple HYDRO SYSTEMS MINIDOS 5
<b>KITS DE DOSAGE DOUBLES</b>	
9	Kit de dosage double DOSATRON D3RE2 & D3RE5
9	Kit de dosage double HYDRO SYSTEMS MINIDOS 2,5 & 5
<b>LANCES PULVERISATION ET KIT DE DESHERBAGE</b>	
10	Lance Spot
11	Lance Turbo 400
12	Lance désherbage
13	Lance inox Turbo 0,30m
14	Lance inox Turbo 0,60m
15	Lance inox Turbo 1,00m
16	Lance mitrailleuse
17	Lance télescopique aluminium 2x2m
17	Lance télescopique aluminium 3x2m
17	Lance télescopique aluminium 3x3m
-	Lance télescopique géante jusqu'à 12m fibre de carbone (autres longueurs sur demande)
18	Kit désherbage pour lance inox Turbo (compatible avec accessoires Jardin)
<b>TUYAUX SANS ENROULEUR</b>	
19	5m tuyau + raccord
19	10m tuyau + raccord
<b>DIVERS</b>	
20	Supplément 4ème sortie sur distributeur manuel pour PULVASOL et ALTO
21	2 vannes électriques + boîtier de commande
21	3 vannes électriques + boîtier de commande
21	4 vannes électriques + boîtier de commande
-	Traceur à mousse non monté pour rampe TLP7 - GC9 - XRT12
-	Bidon 5l produit mousse
22	Passerelle pour ALTO
-	Trémie d'incorporation pour PULVASOL et ALTO
23	Kit remplissage pour PULVASOL et ALTO



# GAMME MILAN - REMORQUES ROUTIÈRES



## UTILISATION PROFESSIONNELLE

- Désherbage et traitement des espaces verts
- Pulvérisation de produits spécifiques
- Châssis en acier peint ou galvanisé à chaud
- Nombreuses options disponibles
- Nombreuses utilisations
- Unités remorquées derrière véhicule ou tracteur

## • MILAN routières remorques



- Cuve :** Polyester  
**Attelage :** À boule ou à œil (à préciser à la commande ainsi que le Ø)  
**Roue jockey :** Oui  
**Filtration :** Tamis de remplissage et filtre d'aspiration  
**Vidange :** Totale  
**Possibilité montage 2<sup>ème</sup> enrouleur :** Oui  
**Homologuées route :** Oui  
**Carte grise :** Non fournie

Modèles		RP500RA	RP600RV	RP1000RA	RP1000RV
Pompe	Moteur	Références			
COMET APS41 40 l/mn - 40 bar	HONDA GX160 - 5,5CV	•	•	•	•
COMET APS41 40 l/mn - 40 bar	BRIGGS & STRATTON 750 Series - 5,5CV	•	•	•	•

Caractéristiques				
Capacité cuve	500 litres	600 litres	1000 litres	
Couvercle	Ø 350 Vissé		Ø 450 Vissé	
Châssis	Mécanosoudé peint	Mécanosoudé peint et galvanisé		
Essieu	Non freiné	Freiné avec frein de parking		
Timon	Articulé	Droit V	Articulé	Droit V
Dimensions (en mm)*	2510 x 1565 x 1120	2250 x 1600 x 1250	4100 x 1635 x 1500	3600 x 1635 x 1500
PTAC	750 kg	1300 kg	1600 kg	1600 kg

\* selon accessoires



Timon



Attelage  
À boule ou à œil



Attelage à boule

Attelage à œil

Optimisez simplement votre matériel de pulvérisation en groupe d'arrosage ou de lavage HP à l'aide d'un plateau interchangeable ou d'une double motopompe !  
**NOUS CONSULTER**



## ACCESSOIRES RP500RA, RP500RV, RP1000RA, RP1000RV, RP600A, RP1000A

### ENROULEURS MANUELS EQUIPES DE TUYAU Ø10 PVC

1	Enrouleur manuel aluminium + 10m tuyau
1	Enrouleur manuel aluminium + 25m tuyau
1	Enrouleur manuel aluminium + 50m tuyau
1	Enrouleur manuel aluminium + 100m tuyau

### ENROULEURS AUTOMATIQUES EQUIPES DE TUYAU Ø10 PVC

2	Enrouleur automatique tôle + 15m tuyau
3	Enrouleur automatique tôle + 25m tuyau
3	Enrouleur automatique tôle + 40m tuyau
4	Enrouleur automatique tôle + 70m tuyau

### KITS DE DOSAGE SIMPLES

5	Kit de dosage simple DOSATRON D3RE5
5	Kit de dosage simple HYDRO SYSTEMS MINIDOS 5

### KITS DE DOSAGE DOUBLES

6	Kit de dosage double DOSATRON D3RE2 & D3RE5
6	Kit de dosage double HYDRO SYSTEMS MINIDOS 2,5 & 5

### LANCES PULVERISATION ET KIT DE DESHERBAGE

7	Lance Spot
8	Lance Turbo 400
9	Lance désherbage
10	Lance inox turbo 0,30m
11	Lance inox turbo 0,60m
12	Lance inox turbo 1,00m
13	Lance mitrailleuse
14	Lance télescopique aluminium 2x2m
14	Lance télescopique aluminium 3x2m
14	Lance télescopique aluminium 3x3m
-	Lance télescopique géante jusqu'à 12m fibre de carbone (autres longueurs sur demande)
15	Kit désherbage pour lance inox turbo

### TUYAUX SANS ENROULEUR

16	Tuyau + raccords
----	------------------

### DIVERS

17	2 vannes électriques + boîtier de commande
17	3 vannes électriques + boîtier de commande
17	4 vannes électriques + boîtier de commande
-	Agitateur hydraulique

### TUYAUX + RACCORDS

-	Tuyau PVC Ø10 pulvérisation 40 bar avec raccords 1/2" vendu par mini 10m
-	Tuyau PVC Ø10 pulvérisation 40 bar vendu par 25-50-100m
-	Tuyau caoutchouc Ø10 grande résistance - 60 bar vendu par 40-80-120m
-	Tuyau caoutchouc Ø12 grande résistance - 60 bar vendu par 40-80-120m



## Découvrez aussi

nos *groupes autonomes* de la gamme **CONDOR** et nos *groupes autonomes avec système de fixation par calage* dans benne de la gamme **BUSARD**.

## UTILISATION PROFESSIONNELLE

- Désherbage et traitement des espaces verts
- Pulvérisation de produits spécifiques
- Châssis en acier peint ou galvanisé à chaud

- Nombreuses options disponibles
- Nombreuses utilisations
- Unités remorquées derrière véhicule ou tracteur

## • MILAN agraires remorques



<b>Châssis :</b>	Mécanosoudé peint
<b>Cuve :</b>	Polyester
<b>Couvercle :</b>	Ø 450 Vissé
<b>Timon :</b>	Droit
<b>Attelage :</b>	À boule ou à œil (à préciser à la commande ainsi que le Ø)
<b>Roue jockey :</b>	Oui
<b>Filtration :</b>	Tamis de remplissage et filtre d'aspiration
<b>Vidange :</b>	Totale
<b>Possibilité montage 2<sup>ème</sup> enrouleur :</b>	Oui
<b>Transmission à cardans :</b>	Option

Modèles		RP600A	RP1000A
Pompe	Moteur	Références	
COMET APS41 40 l/mn - 40 bar	HONDA GX160 - 5,5CV	•	•
COMET APS41 40 l/mn - 40 bar	BRIGGS & STRATTON 750 Series - 5,5CV	•	•
Caractéristiques			
<b>Capacité cuve</b>		600 litres	1000 litres
<b>Frein de parking</b>		Oui	Oui
<b>Dimensions (en mm)*</b>		3250 x 1500 x 1100	3600 x 1650 x 1200
<b>Poids*</b>		200 kg	220 kg

\* selon accessoires

Optimisez simplement votre matériel de pulvérisation en groupe d'arrosage ou de lavage HP à l'aide d'un plateau interchangeable ou d'une double motopompe !  
**NOUS CONSULTER**



### Attelage

À boule ou à œil



### Timon



Attelage à boule

Attelage à œil

Découvrez aussi nos remorques routières



## ACCESSOIRES RP500RA, RP500RV, RP1000RA, RP1000RV, RP600A, RP1000A

### ENROULEURS MANUELS EQUIPES DE TUYAU Ø10 PVC

1	Enrouleur manuel aluminium + 10m tuyau
1	Enrouleur manuel aluminium + 25m tuyau
1	Enrouleur manuel aluminium + 50m tuyau
1	Enrouleur manuel aluminium + 100m tuyau

### ENROULEURS AUTOMATIQUES EQUIPES DE TUYAU Ø10 PVC

2	Enrouleur automatique tôle + 15m tuyau
3	Enrouleur automatique tôle + 25m tuyau
3	Enrouleur automatique tôle + 40m tuyau
4	Enrouleur automatique tôle + 70m tuyau

### KITS DE DOSAGE SIMPLES

5	Kit de dosage simple DOSATRON D3RE5
5	Kit de dosage simple HYDRO SYSTEMS MINIDOS 5

### KITS DE DOSAGE DOUBLES

6	Kit de dosage double DOSATRON D3RE2 & D3RE5
6	Kit de dosage double HYDRO SYSTEMS MINIDOS 2,5 & 5

### LANCES PULVERISATION ET KIT DE DESHERBAGE

7	Lance Spot
8	Lance Turbo 400
9	Lance désherbage
10	Lance inox turbo 0,30m
11	Lance inox turbo 0,60m
12	Lance inox turbo 1,00m
13	Lance mitrailleuse
14	Lance télescopique aluminium 2x2m
14	Lance télescopique aluminium 3x2m
14	Lance télescopique aluminium 3x3m
-	Lance télescopique géante jusqu'à 12m fibre de carbone (autres longueurs sur demande)
15	Kit désherbage pour lance inox turbo

### TUYAUX SANS ENROULEUR

16	Tuyau + raccords
----	------------------

### DIVERS

17	2 vannes électriques + boîtier de commande
17	3 vannes électriques + boîtier de commande
17	4 vannes électriques + boîtier de commande
-	Agitateur hydraulique

### TUYAUX + RACCORDS

-	Tuyau PVC Ø10 pulvérisation 40 bar avec raccords 1/2" vendu par mini 10m
-	Tuyau PVC Ø10 pulvérisation 40 bar vendu par 25-50-100m
-	Tuyau caoutchouc Ø10 grande résistance - 60 bar vendu par 40-80-120m
-	Tuyau caoutchouc Ø12 grande résistance - 60 bar vendu par 40-80-120m



## Découvrez aussi

nos *groupes autonomes* de la gamme **CONDOR** et nos *groupes autonomes avec système de fixation par calage* dans benne de la gamme **BUSARD**.

## UTILISATION PROFESSIONNELLE

- Désherbage et traitement des espaces verts
- Pulvérisation de produits spécifiques
- Adaptable sur de nombreux véhicules utilitaires et remorques
- Berceau avec anneau d'accrochage et manutention
- Nombreuses options disponibles
- Nombreuses utilisations
- Encombrement réduit

## • CONDOR de 200 à 2000 litres Groupes autonomes

Châssis : Mécanosoudé peint  
Cuve lave-mains : 15 litres  
Filtration : Tamis de remplissage et filtre d'aspiration  
Vidange : Totale  
Possibilité montage 2ème enrouleur : Oui



### Manutention

Berceau avec anneau d'accrochage et manutention



### Polyvalence

Désherbage, traitement, arrosage



Modèles	GP200	GP500	GP1000	GP1000P	GP1500P	GP2000P
<b>Pompe</b>						
<b>Moteur</b>						
COMET MC25 - 20l/mn - 25 bar	●	●	●	●	●	●
COMET MC25 - 20l/mn - 25 bar	●	●	●	●	●	●
COMET MC25 - 20l/mn - 25 bar	●	●	●	●	●	●
COMET APS41 - 40 l/mn - 40 bar	●	●	●	●	●	●
COMET APS41 - 40 l/mn - 40 bar	●	●	●	●	●	●
COMET APS41 - 40 l/mn - 40 bar	●	●	●	●	●	●
EV 11 / 5,86 l/mn - 3,5 bar	●	●	●	-	-	-
<b>Caractéristiques</b>						
<b>Capacité cuve</b>	200 litres	500 litres	1000 litres	1000 litres	1500 litres	2000 litres
<b>Cuve</b>	Polyéthylène			Polyester		
<b>Couvercle</b>	Ø 250 Vissé	Ø 450 Basculant		Ø 450 Vissé		
<b>Fixation</b>	Fixation sol		Anneaux d'accrochage et manutention - platines fixation sol			
<b>Dimensions (en mm)*</b>	1000 x 905 x 800	1640 x 910 x 1100	1950 x 1120 x 1500	2500 x 950 x 1120	2655 x 1110 x 1280	2655 x 1110 x 1500
<b>Poids*</b>	85 kg	110 kg	160 kg	190 kg	250 kg	250 kg



\* selon accessoires



Contactez-nous pour découvrir notre gamme spéciale déverglçage

Optimisez simplement votre matériel de pulvérisation en groupe d'arrosage ou de lavage HP à l'aide d'un plateau interchangeable ou d'une double motopompe !  
**NOUS CONSULTER**



**Vanofiltre**  
Filtre avec vanne pour isolement de la cuve et vidange

**Cuve Lave-mains intégrée**  
Sur groupes 200, 500 et 1000L polyéthylène.

## ACCESSOIRES GP200, GP500, GP1000, GP1000P, GP1500P, GP2000P

### ENROULEURS MANUELS EQUIPES DE TUYAU Ø10 PVC

1	Enrouleur manuel aluminium + 10m tuyau
1	Enrouleur manuel aluminium + 25m tuyau
1	Enrouleur manuel aluminium + 50m tuyau
1	Enrouleur manuel aluminium + 100m tuyau

### ENROULEURS AUTOMATIQUES EQUIPES DE TUYAU Ø10 PVC

2	Enrouleur automatique tôle + 15m tuyau
3	Enrouleur automatique tôle + 25m tuyau
3	Enrouleur automatique tôle + 40m tuyau
4	Enrouleur automatique tôle + 70m tuyau

### KITS DE DOSAGE SIMPLES

5	Kit de dosage simple DOSATRON D3RE5
5	Kit de dosage simple HYDRO SYSTEMS MINIDOS 5

### KITS DE DOSAGE DOUBLES

6	Kit de dosage double DOSATRON D3RE2 & D3RE5
6	Kit de dosage double HYDRO SYSTEMS MINIDOS 2,5 & 5

### LANCES PULVERISATION ET KIT DE DESHERBAGE

7	Lance Spot
8	Lance Turbo 400
9	Lance désherbage
10	Lance inox turbo 0,30m
11	Lance inox turbo 0,60m
12	Lance inox turbo 1,00m
13	Lance mitrailleuse
14	Lance télescopique aluminium 2x2m
14	Lance télescopique aluminium 3x2m
14	Lance télescopique aluminium 3x3m
-	Lance télescopique géante jusqu'à 12m fibre de carbone (autres longueurs sur demande)
15	Kit désherbage pour lance inox turbo

### TUYAUX SANS ENROULEUR

16	Tuyau + raccords
----	------------------

### DIVERS

17	2 vannes électriques + boîtier de commande
17	3 vannes électriques + boîtier de commande
17	4 vannes électriques + boîtier de commande
-	Agitateur hydraulique

### TUYAUX + RACCORDS

-	Tuyau PVC Ø10 pulvérisation 40 bar avec raccords 1/2" vendu par mini 10m
-	Tuyau PVC Ø10 pulvérisation 40 bar vendu par 25-50-100m
-	Tuyau caoutchouc Ø10 grande résistance - 60 bar vendu par 40-80-120m
-	Tuyau caoutchouc Ø12 grande résistance - 60 bar vendu par 40-80-120m



**Découvrez aussi**  
nos *groupes autonomes avec système de fixation par calage dans benne* de la gamme **BUSARD**  
et nos *unités remorquées* de la gamme **MILAN**.



## POUR UNE MEILLEURE STABILITÉ

- Groupes autonomes avec système de fixation par calage dans benne
- Existe en différentes versions : Pulvérisation, Arrosage, Lavage Haute Pression
- Unités portées sur véhicules

## • BUSARD Calage benne

<b>Cuve :</b>	Polyéthylène
<b>Cuve lave-mains :</b>	15 litres
<b>Couvercle :</b>	Ø 250 Vissé
<b>Châssis :</b>	Mécanosoudé peint
<b>Fixation :</b>	Calage benne
<b>Filtration :</b>	Tamis de remplissage et filtre d'aspiration
<b>Vidange :</b>	Totale



### Motorisation

- Hydraulique
- Thermique
- 12 Volts

Modèles		G200CB	G300CB	G400CB
Pompe	Moteur	Références		
COMET MC25 / 20l/mn - 25 bar	HONDA GX120 - 4CV	•	•	•
COMET MC25 / 20l/mn - 25 bar	BRIGGS & STRATTON 550 Series - 4CV	•	•	•
COMET MP20 / 20l/mn - 30 bar	Moteur Hydraulique OMR50	•	•	•
EV 11 / 5,86 l/mn - 3,5 bar	12 Volts - 15 A	•	•	•

Caractéristiques			
<b>Capacité cuve</b>	200 litres	300 litres	400 litres
<b>Dimensions (en mm)*</b>	1320 x 1050 x 900	1320 x 1050 x 1100	1320 x 1050 x 1300
<b>Poids*</b>	70 kg	77 kg	83 kg

\*selon accessoires



### Montage rapide

Châssis adaptable permettant de stabiliser le groupe autonome bennes.

Optimisez simplement votre matériel de pulvérisation en groupe d'arrosage ou de lavage HP à l'aide d'un plateau interchangeable ou d'une double motopompe !  
**NOUS CONSULTER**



**Vanofilter**  
Filtre avec vanne pour isolement de la cuve et vidange

## ACCESSOIRES GP200, GP500, GP1000, GP1000P, GP1500P, GP2000P

### ENROULEURS MANUELS EQUIPES DE TUYAU Ø10 PVC

1	Enrouleur manuel aluminium + 10m tuyau
1	Enrouleur manuel aluminium + 25m tuyau
1	Enrouleur manuel aluminium + 50m tuyau
1	Enrouleur manuel aluminium + 100m tuyau

### ENROULEURS AUTOMATIQUES EQUIPES DE TUYAU Ø10 PVC

2	Enrouleur automatique tôle + 15m tuyau
3	Enrouleur automatique tôle + 25m tuyau
3	Enrouleur automatique tôle + 40m tuyau
4	Enrouleur automatique tôle + 70m tuyau

### KITS DE DOSAGE SIMPLES

5	Kit de dosage simple DOSATRON D3RE5
5	Kit de dosage simple HYDRO SYSTEMS MINIDOS 5

### KITS DE DOSAGE DOUBLES

6	Kit de dosage double DOSATRON D3RE2 & D3RE5
6	Kit de dosage double HYDRO SYSTEMS MINIDOS 2,5 & 5

### LANCES PULVERISATION ET KIT DE DESHERBAGE

7	Lance Spot
8	Lance Turbo 400
9	Lance désherbage
10	Lance inox turbo 0,30m
11	Lance inox turbo 0,60m
12	Lance inox turbo 1,00m
13	Lance mitrailleuse
14	Lance télescopique aluminium 2x2m
14	Lance télescopique aluminium 3x2m
14	Lance télescopique aluminium 3x3m
-	Lance télescopique géante jusqu'à 12m fibre de carbone (autres longueurs sur demande)
15	Kit désherbage pour lance inox turbo

### TUYAUX SANS ENROULEUR

16	Tuyau + raccords
----	------------------

### DIVERS

17	2 vannes électriques + boîtier de commande
17	3 vannes électriques + boîtier de commande
17	4 vannes électriques + boîtier de commande
-	Commande par cardans à la place du moteur thermique
-	Agitateur hydraulique

### TUYAUX + RACCORDS

-	Tuyau PVC Ø10 pulvérisation 40 bar avec raccords 1/2" vendu par mini 10m
-	Tuyau PVC Ø10 pulvérisation 40 bar vendu par 25-50-100m
-	Tuyau caoutchouc Ø10 grande résistance - 60 bar vendu par 40-80-120m
-	Tuyau caoutchouc Ø12 grande résistance - 60 bar vendu par 40-80-120m



## Découvrez aussi

nos *groupes autonomes* de la gamme **CONDOR**  
et nos *unités remorquées* de la gamme **MILAN**.



- 2 Modèles :
  - avec possibilité de montage d'un enrouleur pour traitement à la lance
  - avec possibilité de montage de rampes pour traitement des vignes
- Pulvérisateur autonome avec cuve 100 ou 200 litres

## • AIGLE Chenillettes pour traitement à la lance

<b>Cuve :</b>	Polyéthylène graduée avec puisard
<b>Cuve lave-mains :</b>	15 litres
<b>Châssis :</b>	Mécanosoudé peint
<b>Filtration :</b>	Tamis de remplissage et filtre d'aspiration
<b>Distributeur 2 voies :</b>	Oui
<b>Régulateur de pression :</b>	Oui
<b>Vanne de retour direct en cuve :</b>	Oui

	AIGLE 100	AIGLE 200
<b>Pompe</b>		
<b>Moteur</b>		
	<b>Références</b>	
APS - 25 l/min - 40 bar	E552201032	E552202032
MP20 - 20 l/min - 30 bar	E552501021	E552502021
<b>Caractéristiques</b>		
<b>Capacité cuve</b>	100 litres	200 litres
<b>Dimensions (en mm)*</b>	1330 x 560 x 980	1680 x 560 x 980
<b>Poids*</b>	55 kg	65 kg

\* selon accessoires



### Motorisation

Pompe APS31 avec moteur Honda GX120 pour montage enrouleur ou Pompe MC25 avec moteur Honda GX100 pour montage vignes ou pompe MP20 avec moteur hydraulique



### Pratique

Adaptable sur chenillettes

## • AIGLE Chenillettes pour traitement des vignes

<b>Cuve :</b>	Polyéthylène graduée avec puisard
<b>Cuve lave-mains :</b>	15 litres
<b>Châssis :</b>	Mécanosoudé peint
<b>Filtration :</b>	Tamis de remplissage et filtre d'aspiration
<b>Distributeur 3 voies :</b>	Oui
<b>Régulateur de pression :</b>	Oui
<b>Vanne de retour direct en cuve :</b>	Oui

	AIGLE 100 V	AIGLE 200 V
<b>Pompe</b>		
<b>Moteur</b>		
	<b>Références</b>	
MC25 - 20 l/min - 25 bar	E552101031V	E552102031V
MP20 - 20 l/min - 30 bar	E552501021V	E552502021V
<b>Caractéristiques</b>		
<b>Capacité cuve</b>	100 litres	200 litres
<b>Dimensions (en mm)*</b>	1670 x 1040 x 1190	1670 x 1040 x 1190
<b>Poids*</b>	80 kg	90 kg

\* selon accessoires



### Multifonction

- Possibilité d'installer des rampes de traitement ① ou des rampes de désherbage ②



### Sécurité

Triple sécurité d'effacement en cas d'accrochage des rampes (bras, porte jets et jets)



## OPTIONS AIGLE 100, AIGLE 200

### ENROULEURS MANUELS EQUIPES DE TUYAU Ø10 PVC

1	Enrouleur manuel aluminium + 10m tuyau
1	Enrouleur manuel aluminium + 25m tuyau
1	Enrouleur manuel aluminium + 50m tuyau
1	Enrouleur manuel aluminium + 100m tuyau

### ENROULEURS AUTOMATIQUES EQUIPES DE TUYAU Ø10 PVC

2	Enrouleur automatique tôle + 15m tuyau
3	Enrouleur automatique tôle + 25m tuyau
3	Enrouleur automatique tôle + 40m tuyau
4	Enrouleur automatique tôle + 70m tuyau

### LANCES PULVERISATION ET KIT DE DESHERBAGE

5	Lance Spot
6	Lance Turbo 400
7	Lance désherbage
8	Lance inox turbo 0,30m
9	Lance inox turbo 0,60m
10	Lance inox turbo 1,00m
11	Lance mitrailleuse
12	Lance télescopique aluminium 2x2m
12	Lance télescopique aluminium 3x2m
12	Lance télescopique aluminium 3x3m
-	Lance télescopique géante jusqu'à 12m fibre de carbone (autres longueurs sur demande)
13	Kit désherbage pour lance inox turbo

### TUYAUX SANS ENROULEUR

14	Tuyau + raccords
----	------------------

### TUYAUX + RACCORDS

-	Tuyau PVC Ø10 pulvérisation 40 bar avec raccords 1/2" vendu par mini 10m
-	Tuyau PVC Ø10 pulvérisation 40 bar vendu par 25-50-100m
-	Tuyau caoutchouc Ø10 grande résistance - 60 bar vendu par 40-80-120m
-	Tuyau caoutchouc Ø12 grande résistance - 60 bar vendu par 40-80-120m



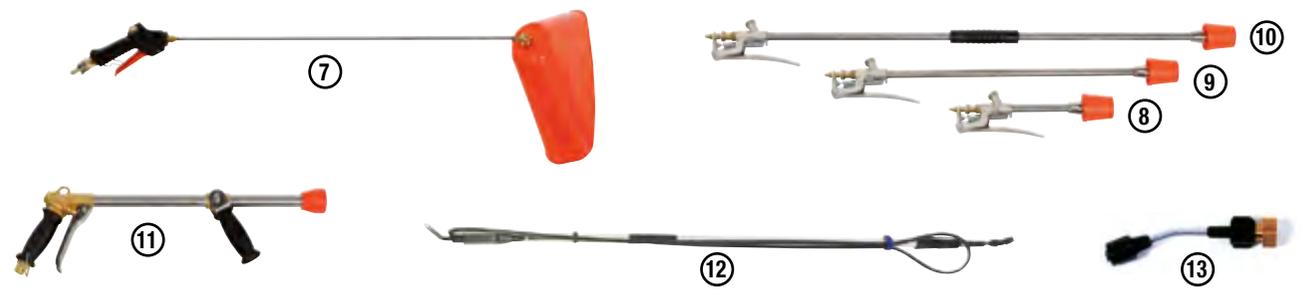
## OPTIONS AIGLE 100 V, AIGLE 200 V

Rampe complète 3 rangs Désherbage avec structure/transporteur
Rampe complète 3 rangs Traitement avec structure/transporteur
Kit de rampe de désherbage pour rampe de traitement
Kit de rampe de traitement pour rampe de désherbage



### Sécurité

Triple sécurité d'effacement en cas d'accrochage des rampes (bras, porte jets et jets)



- 2 Modèles : - avec possibilité de montage d'un enrouleur pour traitement à la lance  
- avec possibilité de montage de rampes pour traitement des vignes
- Pulvérisateur autonome avec cuve 100 ou 200 litres

## • AIGLE Chenillettes pour traitement à la lance

**Cuve :** Polyéthylène graduée avec puisard  
**Cuve lave-mains :** 15 litres  
**Châssis :** Mécanosoudé peint  
**Filtration :** Tamis de remplissage et filtre d'aspiration  
**Distributeur 2 voies :** Oui  
**Régulateur de pression :** Oui  
**Vanne de retour direct en cuve :** Oui

	AIGLE 100	AIGLE 200
<b>Pompe</b>	<b>Références</b>	
APS - 25 l/min - 40 bar	E552201032	E552202032
MP20 - 20 l/min - 30 bar	E552501021	E552502021
<b>Moteur</b>		
Moteur thermique HONDA GX120 - 4CV		
Moteur hydraulique OMP25		
<b>Caractéristiques</b>		
Capacité cuve	100 litres	200 litres
Dimensions (en mm)*	1330 x 560 x 980	1680 x 560 x 980
Poids*	55 kg	65 kg

\* selon accessoires



### Motorisation

Pompe APS31 avec moteur Honda GX120 pour montage enrouleur ou Pompe MC25 avec moteur Honda GX100 pour montage vignes ou pompe MP20 avec moteur hydraulique



### Pratique

Adaptable sur chenillettes

## • AIGLE Chenillettes pour traitement des vignes

**Cuve :** Polyéthylène graduée avec puisard  
**Cuve lave-mains :** 15 litres  
**Châssis :** Mécanosoudé peint  
**Filtration :** Tamis de remplissage et filtre d'aspiration  
**Distributeur 3 voies :** Oui  
**Régulateur de pression :** Oui  
**Vanne de retour direct en cuve :** Oui

	AIGLE 100 V	AIGLE 200 V
<b>Pompe</b>	<b>Références</b>	
MC25 - 20 l/min - 25 bar	E552101031V	E552102031V
MP20 - 20 l/min - 30 bar	E552501021V	E552502021V
<b>Moteur</b>		
Moteur thermique HONDA GX100 - 3CV		
Moteur hydraulique OMP25		
<b>Caractéristiques</b>		
Capacité cuve	100 litres	200 litres
Dimensions (en mm)*	1670 x 1040 x 1190	1670 x 1040 x 1190
Poids*	80 kg	90 kg

\* selon accessoires



### Multifonction

- Possibilité d'installer des rampes de traitement ① ou des rampes de désherbage ②



### Sécurité

Triple sécurité d'effacement en cas d'accrochage des rampes (bras, porte jets et jets)



## OPTIONS AIGLE 100, AIGLE 200

### ENROULEURS MANUELS EQUIPES DE TUYAU Ø10 PVC

1	Enrouleur manuel aluminium + 10m tuyau
1	Enrouleur manuel aluminium + 25m tuyau
1	Enrouleur manuel aluminium + 50m tuyau
1	Enrouleur manuel aluminium + 100m tuyau

### ENROULEURS AUTOMATIQUES EQUIPES DE TUYAU Ø10 PVC

2	Enrouleur automatique tôle + 15m tuyau
3	Enrouleur automatique tôle + 25m tuyau
3	Enrouleur automatique tôle + 40m tuyau
4	Enrouleur automatique tôle + 70m tuyau

### LANCES PULVERISATION ET KIT DE DESHERBAGE

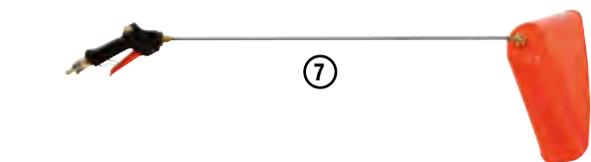
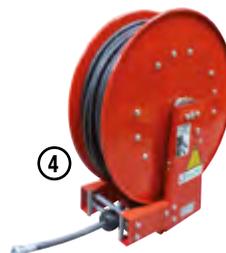
5	Lance Spot
6	Lance Turbo 400
7	Lance désherbage
8	Lance inox turbo 0,30m
9	Lance inox turbo 0,60m
10	Lance inox turbo 1,00m
11	Lance mitrailleuse
12	Lance télescopique aluminium 2x2m
12	Lance télescopique aluminium 3x2m
12	Lance télescopique aluminium 3x3m
-	Lance télescopique géante jusqu'à 12m fibre de carbone (autres longueurs sur demande)
13	Kit désherbage pour lance inox turbo

### TUYAUX SANS ENROULEUR

14	Tuyau + raccords
----	------------------

### TUYAUX + RACCORDS

-	Tuyau PVC Ø10 pulvérisation 40 bar avec raccords 1/2" vendu par mini 10m
-	Tuyau PVC Ø10 pulvérisation 40 bar vendu par 25-50-100m
-	Tuyau caoutchouc Ø10 grande résistance - 60 bar vendu par 40-80-120m
-	Tuyau caoutchouc Ø12 grande résistance - 60 bar vendu par 40-80-120m



## OPTIONS AIGLE 100 V, AIGLE 200 V

Rampe complète 3 rangs Désherbage avec structure/transporteur

Rampe complète 3 rangs Traitement avec structure/transporteur

Kit de rampe de désherbage pour rampe de traitement

Kit de rampe de traitement pour rampe de désherbage



### Sécurité

Triple sécurité d'effacement en cas d'accrochage des rampes (bras, porte jets et jets)



## ■ ■ ■ TRAITEMENTS / DÉSHÉRBAGE

### AIR DRIVE LE JET PORTÉ HAUTE PRÉCISION

**PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT ET RESPECT DU VOISINAGE**  
 Les descentes AIRDRIVE peuvent être équipées de buses à injection d'air qui permettent d'augmenter la taille des gouttes et ainsi de fortement réduire la dérive.  
 Les descentes Air Drive équipées de buses à injection d'air sont homologuées officiellement par le ministère de l'agriculture pour la réduction des zones non traitées (ZNT).



**ÉCONOMIE DE CARBURANT ET RÉDUCTION DE NIVEAU SONORE**  
 La technologie Air Drive permet de moduler l'assistance d'air. En début de saison il est possible de réduire le régime de ventilation et ainsi limiter la puissance absorbée et le niveau sonore.

Équipement de pulvérisation, destiné au traitement des vignes, adaptable sur chenillard de largeur 0,7m. Il répond à un nouveau besoin lié aux nouvelles homologations pour la réduction des ZNT.  
 Les diffuseurs de conception 100% Berthoud, permettent de répondre à une pulvérisation homogène et de qualité, pour les traitements face par face. La construction de cet équipement permet un traitement avec rampe de type **Airmist** ou **Air Drive**.



**EFFICACITÉ ET ADAPTABILITÉ**  
 → 2 Rangs + 2 1/2 rangs traités  
 → Alimentation en 4 sections

**UN CALIBRAGE PAR DIFFUSEUR AVEC COUPURE INDIVIDUELLE DE L'ARRIVÉE DU LIQUIDE**  
 → Répartition homogène du débit entre sorties  
 → Traitements localisés



**ALIMENTATION EN LIQUIDE INDÉPENDANTE DROITE / GAUCHE**  
 → Coupure possible par 1/2 rangs ou rangs entiers

**CORPS DE DESCENTE EN RIM**  
 → Descente ultra légère et ultra résistante aux chocs

**DIFFUSEURS INTÉGRÉS DANS LE CORPS DE LA DESCENTE**  
 → Encombrement réduit

**DIFFUSEURS ORIENTABLES AVEC REPÈRES DE POSITION**  
 → Réglages simplifiés



**DIFFUSEUR AVEC BUSE INTÉGRÉE**  
 flux d'air chargé de gouttelettes

=

Qualité de pulvérisation similaire au pneumatique

**BUSE DEVANT LE FLUX D'AIR**  
 capture de la totalité des gouttes par le flux d'air

=

Moins de dérive

**ORIENTATION SIMULTANÉE DE LA BUSE ET DU FLUX D'AIR**  
 ciblage optimisé (traitements sur grappe part ex)

=

Réglage optimisé à la vigne

**VITESSE D'AIR ÉLEVÉE EN SORTIE DE DIFFUSEUR**

=

Pénétration dans le feuillage et les grappes

### DIFFUSEUR AIR DRIVE



**Rampe réglable en hauteur - 500 mm**

- relevage manuel par treuil

**OPTION :**

- relevage hydraulique, alimenté par le chenillard

**Rampe repliable pour transport**

- repliage manuel

**OPTION :**

- repliage hydraulique, alimenté par le chenillard

**Cuve bouille de 105 L + cuve lave main**

Niveau visible par transparence

**Ventilation sur base SPRINT Berthoud**

**Version hydraulique :**

- Moteur hydraulique 36 L/min à 105 bar (8.5 CV) - alimenté par le chenillard

**Version thermique :**

- Moteur thermique GX340 à 3600 tr/min (11 CV) - autonome essence

**Pompe pulvérisation 18 L/min - 7 bar**

- Electrique 12V inox, alimenté par le chenillard  
 - Indépendante de la soufflerie



**Diffuseurs AIR DRIVE**

Diffuseurs avec technologie Air Drive sur 3 rangs

Traitement face par face par de 2 rangs + 2 1/2 rangs

**Diffuseurs AIRMIST**

Diffuseurs avec technologie Airmist sur 3 rangs

Traitement face par face par le dessus de 2 rangs + 2 1/2 rangs



Technologie **BERTHOUD**

Qualité de pulvérisation, de fiabilité et de sécurité pour l'utilisateur.

## • MOTOPOMPES

MOTOPOMPES DE PULVERISATION						
Modèles	MC18	MC25	APS31	APS41	APS51	GAMA 50
Avec moteur HONDA GX120 - 4CV	(1) ●	(3) ●	(6) ●	-	-	-
Avec moteur BRIGGS & STRATTON 550 Series - 4CV	-	(4) ●	(7) ●	-	-	-
Avec moteur HONDA GX160 - 5,5CV	-	-	-	(10) ●	-	-
Avec moteur BRIGGS & STRATTON 750 Series - 5,5CV	-	-	-	(11) ●	-	-
Avec moteur HONDA GX240 - 8CV	-	-	-	-	(14) ●	(16) ●
Avec moteur hydraulique OMR50	-	-	-	(12) ●	-	-
Avec moteur hydraulique OMR80	-	-	-	-	-	(17) ●
Avec moteur électrique COMET Monophasé - 220V	(2) ●	(5) ●	(8) ●	-	-	-
Avec moteur électrique COMET Triphasé - 380V	-	(5) ●	(9) ●	(13) ●	(15) ●	-

Caractéristiques						
Corps	Polypropylène	Aluminium				
Type	2 membranes - joints Viton®	2 membranes	3 membranes	3 membranes	3 membranes	3 pistons
Débit maximum	12 l/min	20 l/min	30 l/min	40 l/min	50 l/min	50 l/min
Pression maximum	15 bar	25 bar	40 bar	40 bar	40 bar	50 bar
Nombre de sorties	1	1	2	2	3	1

Dimensions (en mm)	Poids	
(1)	450 x 180 x 140	15,4 kg
(2)	340 x 210 x 215	8,7 kg
(3)	600 x 400 x 400	20,9 kg
(4)	600 x 360 x 350	24 kg
(5)	480 x 300 x 220	15 kg
(6)	630 x 400 x 380	25 kg
(7)	600 x 360 x 350	28 kg
(8)	610 x 380 x 370	42 kg
(9)	600 x 330 x 320	42 kg
(10)	600 x 400 x 400	30 kg
(11)	580 x 380 x 380	32 kg
(12)	410 x 330 x 290	18 kg
(13)	600 x 330 x 320	40 kg
(14)	670 x 460 x 440	53 kg
(15)	640 x 380 x 370	47 kg
(16)	810 x 440 x 410	70 kg
(17)	610 x 210 x 435	40 kg

### + Equipement

Livré avec régulateur de pression et manomètre



## • MOTOPOMPES 12 VOLTS

MOTOPOMPES 12 VOLTS							
Modèles	EV 3	EV 8	EV 11	EV 20	EV 26	MA 12	MA 18
Photos	-	1	2	3	4	5	6

Caractéristiques							
Utilisation	Pulvérisation				Pulvérisation/Arrosage	Transfert/Pulvérisation	
Type	Membranes					Engrenages - joints Viton®	
Débit maximum	3,8 l/min	8,3 l/min	11,4 l/min	20,8 l/min	26,5 l/min	12 l/min	18 l/min
Pression maximum	3,5 bar	3,5 bar	5 bar	3,5 bar	2,5 bar	4 bar	7 bar
Pressostat	Oui					Non	
Tension	12V					12V (existe en 24V)	
Intensité maximum	4,22 A	9,28 A	14,99 A	16,3 A	16 A	6 A	11,5 A
Sortie (Ø)	F 3/8	F 3/8	F 1/2	F 1/2	F 1/2	Ø 13	Ø 13
Dimensions (en mm)	175 x 81 x 61	216 x 81 x 92	222 x 132 x 121	222 x 132 x 122	234 x 136 x 134	250 x 120 x 105	250 x 120 x 110
Poids	0,80 kg	2,20 kg	3 kg	3 kg	4,5 kg	2,76 kg	4,10 kg



## LE DÉSHERBAGE SÉLECTIF POUR UN DÉSHERBAGE RAISONNÉ

- **ÉCONOMIQUE, ÉCOLOGIQUE, PRÉCIS, ROBUSTE ET FIABLE**
- Simple d'utilisation
- Système de désherbage par détection infrarouge de la végétation
- Procédé unique de reconnaissance de la photosynthèse des plantes
- Adaptable sur tous types de véhicules (tracteurs, camions, quad, etc...)



**Largeur de travail/cellule :** 35cm  
**Prise de vitesse :** GPS  
**Type de buse:** Jet plat laiton  
**Volume / ha :** 100 à 1000 l/ha (selon buse choisie)  
**Rampe fixe :** Oui

WEEDSEEKER						
Caractéristiques						
Largeur de travail	0,35m	0,70m	1,05m	1,40m	1,75m	2,10m
Nombre de cellules	1	2	3	4	5	6
Nombre de buses	1	2	3	4	5	6



Cellule de détection



Boîtier de commande :  
Simple d'utilisation et robuste



Suivi et traçabilité des activités

Cartographie des travaux



### Economique

Jusqu'à 95% d'économie de produit !



### Ecologique

Respectueux de l'environnement



### Pensez-y

- Montage sur rampe fixe ou avec déplacement latéral par vérin hydraulique ou électrique jusqu'à 60 cm
- Adaptation spécifique sur tous pulvérisateurs existants

### OPTIONS POSSIBLES :

- Rampe avec déplacement latéral par vérin hydraulique
- Rampe avec déplacement latéral par vérin électrique
- Système de dosage
- Pulvérisateur
- Traçabilité



### Technologie

- Système évolutif
- Fabrication sur mesure
- Compatible avec produits d'origine naturelle
- Volume de 100 à 1000 l/ha
- Prise de vitesse par capteur GPS (pas de lien avec le tracteur ou véhicule)



CHEMINS DE FER



AÉROPORTS



COLLECTIVITÉS



APPLICATEURS

## POUR APPLICATIONS SPÉCIFIQUES

- Traitement des arbres
- Désinfection/Désinsectisation/Demoustication
- 3 Versions AUTONOMES avec et sans cuve et 1 Version PORTÉ



## • Versions AUTONOMES Gammes BOXER - SCOUT - ELITE

**Châssis :** Galvanisé à chaud avec passage de fourches de chariot élévateur  
**Motorisation :** Diesel 17 CV, 26.5 CV, 35.2 CV, 42 CV, 51.7 CV, 110 CV Refroidissement à eau  
**Pompe :** Membranes Viton  
**Cage de ventilation :** Polyéthylène ou métallique sur 42 et 51,7 CV  
**Canon :** Omnidirectionnel 280° horizontalement et 250° verticalement commandé par télécommande  
**Buses :** Doubles avec antigoutte intégré et position fermeture  
**Portée :** 20 à 40 mètres

### GAMME BOXER - REFROIDISSEMENT À EAU - VENDU SANS CUVE

MODÈLE / RÉF.	Puissance moteur	Pompe / débit	Nb. buses	Portée en m	Ø du canon	Dimensions	Poids
ST-BOXER14S	17 CV	APS41-40 l/mn	3	18 - 20	150	71x82x109	230kg
ST-BOXER21S	26,5 CV	APS41-40 l/mn	4	22 - 25	150	80x105x127	315kg
ST-BOXER34S	35,2 CV	APS51-50 l/mn	4	28 - 32	190	80x105x127	350kg
ST-BOXER50S	51,7 CV	APS51-50 l/mn	4	30 - 35	190	80x105x127	415kg
ST-BOXER110S	110 CV	IDS1000-100 l/mn	8	50 - 55	380	270x160x220	1100kg

### GAMME SCOUT - REFROIDISSEMENT À EAU

MODÈLE / RÉF.	Capacité	Puissance moteur	Pompe / débit	Nb. buses	Portée en m	Ø du canon	Dimensions	Poids
ST-SCOUT14S300	300	17 CV	APS41-40 l/mn	3	18 - 20	150	90x130x145	275kg
ST-SCOUT14S400	400	17 CV	APS41-40 l/mn	3	18 - 20	150	99x154x145	305kg
ST-SCOUT14S600	600	17 CV	APS41-40 l/mn	3	18 - 20	150	99x154x160	320kg
ST-SCOUT21S300	300	26,5 CV	APS41-40 l/mn	3	22 - 25	150	90x130x145	360kg
ST-SCOUT21S400	400	26,5 CV	APS41-40 l/mn	3	22 - 25	150	99x154x145	385kg
ST-SCOUT21S600	600	26,5 CV	APS41-40 l/mn	3	22 - 25	150	99x154x160	400kg
ST-SCOUT34S300	300	35,2 CV	APS51-50 l/mn	4	28 - 32	190	99x154x160	437kg
ST-SCOUT34S400	400	35,2 CV	APS51-50 l/mn	4	28 - 32	190	99x154x160	455kg
ST-SCOUT34S600	600	35,2 CV	APS51-50 l/mn	4	28 - 32	190	99x154x160	465kg



### BOXER

- Livré sans cuve
- Châssis galvanisé
- Chariot élévateur
- Réservoir en option



### SCOUT

- Cuve 300-400-600 L
- IDEM BOXER

## GAMME ELITE - REFROIDISSEMENT À EAU

MODÈLE / RÉF.	Capacité	Puissance moteur	Pompe / débit	Nb. buses	Portée en m	Ø du canon	Dimensions	Poids
ST-ELITE14S300	300	17 CV	APS41-40 l/mn	3	22 - 25	150	130x105x130	260kg
ST-ELITE14S400	400	17 CV	APS41-40 l/mn	3	22 - 25	150	130x130x130	350kg
ST-ELITE21S300	300	26,5 CV	APS41-40 l/mn	4	25 - 30	150	130x125x130	300kg
ST-ELITE21S400	400	26,5 CV	APS41-40 l/mn	4	25 - 30	150	130x130x130	400kg
ST-ELITE34S300	300	35,2 CV	APS51-50 l/mn	4	28 - 32	190	130x140x130	420kg
ST-ELITE34S400	400	35,2 CV	APS51-50 l/mn	4	28 - 32	190	130x140x130	440kg
ST-ELITE42S400	400	42 CV	APS51-50 l/mn	5	35 - 40	190	130x165x150	540kg



### ELITE

- Idem SCOUT
- Châssis plus compact
- Balayage automatique du canon horizontal et vertical



## • Version PORTÉ Gamme PORTÉ WIND

- Châssis :** Galvanisé à chaud avec attelage 3 points  
**Cuve :** Polyéthylène capacité 300L, 400L, 600L et 1000L  
**Pompe :** Membranes VITON  
**Cage de ventilation :** Polyéthylène pour les 30 et 40 CV ou métallique pour le 84 CV  
**Canon :** Omnidirectionnel 280° horizontalement et 250° verticalement commandé par télécommande  
**Buses :** Doubles avec antigoutte intégré et position fermeture  
**Portée :** 20 à 40 mètres selon modèle

## GAMME PORTÉ WIND

MODÈLE / RÉF.	Capacité	Pompe / débit	Nb. buses	Portée en m	Ø du canon	Dimensions	Poids
ST-WINDMWF330 (Tracteur mini 35-40 CV)	300	APS51-50 l/mn	4	25 - 30	190	150x100x140	235kg
ST-WINDMWF340 (Tracteur mini 55-60 CV)	300	APS51-50 l/mn	4	30 - 35	250	150x100x150	245kg
ST-WINDMWF440 (Tracteur mini 55-60 CV)	400	APS96-90 l/mn	4	30 - 35	250	150x100x150	270kg
ST-WINDMWF640 (Tracteur mini 55-60 CV)	600	APS121-120 l/mn	4	30 - 35	250	170x125x160	310kg
ST-WINDMWF684 (Tracteur mini 90 CV)	600	IDS1000-100 l/mn	8	45 - 50	330	170x125x180	540kg
ST-WINDMWF1084 (Tracteur mini 90 CV)	1000	IDS1000-100 l/mn	8	45 - 50	330	180x140x190	600kg



## ACCESSOIRES EN OPTION

ACCESSOIRES EN OPTION	RÉFÉRENCES
Enrouleur manuel équipé de 50m tuyau et lance	ST-D032001
Radio commande pour la commande des fonctions de la turbine	ST-C750004
Pompe doseuse composée de 1 pompe en inox avec garnitures en PTFE et 2 molettes de réglage graduées Moteur électrique 12V 250W avec 3 réservoirs de 5 litres	ST-D032039
Pal injecteur avec ou sans compresseur air ou eau/air	NOUS CONSULTER
Kit électrostatique	ST-D032044
Kit fumigation	ST-D032004
Camera	ST-D032053
Autres options sur demande	NOUS CONSULTER



Radio commande



Pompe doseuse



Enrouleur manuel



Caméra



## POUR APPLICATIONS SPÉCIFIQUES

- Traitement des arbres
- Désinfection/Désinsectisation/Demoustication
- 3 Versions AUTONOMES avec et sans cuve et 1 Version PORTÉ



## • Versions AUTONOMES

### Gammes BOXER - SCOUT - ELITE

- Châssis :** Galvanisé à chaud avec passage de fourches de chariot élévateur
- Motorisation :** Diesel 17 CV, 26,5 CV, 35,2 CV, 42 CV, 51,7 CV, 110 CV Refroidissement à eau
- Pompe :** Membranes Viton
- Cage de ventilation :** Polyéthylène ou métallique sur 42 et 51,7 CV
- Canon :** Omnidirectionnel 280° horizontalement et 250° verticalement commandé par télécommande
- Buses :** Doubles avec antigoutte intégré et position fermeture
- Portée :** 20 à 40 mètres

### GAMME BOXER - REFROIDISSEMENT À EAU - VENDU SANS CUVE

MODÈLE / RÉF.	Puissance moteur	Pompe / débit	Nb. buses	Portée en m	Ø du canon	Dimensions	Poids
ST-BOXER14S	17 CV	APS41-40 l/mn	3	18 - 20	150	71x82x109	230kg
ST-BOXER21S	26,5 CV	APS41-40 l/mn	4	22 - 25	150	80x105x127	315kg
ST-BOXER34S	35,2 CV	APS51-50 l/mn	4	28 - 32	190	80x105x127	350kg
ST-BOXER50S	51,7 CV	APS51-50 l/mn	4	30 - 35	190	80x105x127	415kg
ST-BOXER110S	110 CV	IDS1000-100 l/mn	8	50 - 55	380	270x160x220	1100kg

### GAMME SCOUT - REFROIDISSEMENT À EAU

MODÈLE / RÉF.	Capacité	Puissance moteur	Pompe / débit	Nb. buses	Portée en m	Ø du canon	Dimensions	Poids
ST-SCOUT14S300	300	17 CV	APS41-40 l/mn	3	18 - 20	150	90x130x145	275kg
ST-SCOUT14S400	400	17 CV	APS41-40 l/mn	3	18 - 20	150	99x154x145	305kg
ST-SCOUT14S600	600	17 CV	APS41-40 l/mn	3	18 - 20	150	99x154x160	320kg
ST-SCOUT21S300	300	26,5 CV	APS41-40 l/mn	3	22 - 25	150	90x130x145	360kg
ST-SCOUT21S400	400	26,5 CV	APS41-40 l/mn	3	22 - 25	150	99x154x145	385kg
ST-SCOUT21S600	600	26,5 CV	APS41-40 l/mn	3	22 - 25	150	99x154x160	400kg
ST-SCOUT34S300	300	35,2 CV	APS51-50 l/mn	4	28 - 32	190	99x154x160	437kg
ST-SCOUT34S400	400	35,2 CV	APS51-50 l/mn	4	28 - 32	190	99x154x160	455kg
ST-SCOUT34S600	600	35,2 CV	APS51-50 l/mn	4	28 - 32	190	99x154x160	465kg



### BOXER

- Livré sans cuve
- Châssis galvanisé
- Chariot élévateur
- Réservoir en option



### SCOUT

- Cuve 300-400-600 L
- IDEM BOXER

## GAMME ELITE - REFROIDISSEMENT À EAU

MODÈLE / RÉF.	Capacité	Puissance moteur	Pompe / débit	Nb. buses	Portée en m	Ø du canon	Dimensions	Poids
ST-ELITE14S300	300	17 CV	APS41-40 l/mn	3	22 - 25	150	130x105x130	260kg
ST-ELITE14S400	400	17 CV	APS41-40 l/mn	3	22 - 25	150	130x130x130	350kg
ST-ELITE21S300	300	26,5 CV	APS41-40 l/mn	4	25 - 30	150	130x125x130	300kg
ST-ELITE21S400	400	26,5 CV	APS41-40 l/mn	4	25 - 30	150	130x130x130	400kg
ST-ELITE34S300	300	35,2 CV	APS51-50 l/mn	4	28 - 32	190	130x140x130	420kg
ST-ELITE34S400	400	35,2 CV	APS51-50 l/mn	4	28 - 32	190	130x140x130	440kg
ST-ELITE42S400	400	42 CV	APS51-50 l/mn	5	35 - 40	190	130x165x150	540kg



### ELITE

- Idem SCOUT
- Châssis plus compact
- Balayage automatique du canon horizontal et vertical



## • Version PORTÉ Gamme PORTÉ WIND

- Châssis :** Galvanisé à chaud avec attelage 3 points
- Cuve :** Polyéthylène capacité 300L, 400L, 600L et 1000L
- Pompe :** Membranes VITON
- Cage de ventilation :** Polyéthylène pour les 30 et 40 CV ou métallique pour le 84 CV
- Canon :** Omnidirectionnel 280° horizontalement et 250° verticalement commandé par télécommande
- Buses :** Doubles avec antigoutte intégré et position fermeture
- Portée :** 20 à 40 mètres selon modèle

## GAMME PORTÉ WIND

MODÈLE / RÉF.	Capacité	Pompe / débit	Nb. buses	Portée en m	Ø du canon	Dimensions	Poids
ST-WINDMWF330 (Tracteur mini 35-40 CV)	300	APS51-50 l/mn	4	25 - 30	190	150x100x140	235kg
ST-WINDMWF340 (Tracteur mini 55-60 CV)	300	APS51-50 l/mn	4	30 - 35	250	150x100x150	245kg
ST-WINDMWF440 (Tracteur mini 55-60 CV)	400	APS96-90 l/mn	4	30 - 35	250	150x100x150	270kg
ST-WINDMWF640 (Tracteur mini 55-60 CV)	600	APS121-120 l/mn	4	30 - 35	250	170x125x160	310kg
ST-WINDMWF684 (Tracteur mini 90 CV)	600	IDS1000-100 l/mn	8	45 - 50	330	170x125x180	540kg
ST-WINDMWF1084 (Tracteur mini 90 CV)	1000	IDS1000-100 l/mn	8	45 - 50	330	180x140x190	600kg



ACCESSOIRES EN OPTION	RÉFÉRENCES
Enrouleur manuel équipé de 50m tuyau et lance	ST-D032001
Radio commande pour la commande des fonctions de la turbine	ST-C750004
Pompe doseuse composée de 1 pompe en inox avec garnitures en PTFE et 2 molettes de réglage graduées Moteur électrique 12V 250W avec 3 réservoirs de 5 litres	ST-D032039
Pal injecteur avec ou sans compresseur air ou eau/air	NOUS CONSULTER
Kit électrostatique	ST-D032044
Kit fumigation	ST-D032004
Camera	ST-D032053
Autres options sur demande	NOUS CONSULTER



Radio commande



Pompe doseuse



Enrouleur manuel



Camera



## LA PRESSION D'EAU COMME SEULE FORCE MOTRICE

- Système installé sur le réseau d'eau ou circuit de pulvérisation
- Doseurs adaptés au désherbage et à la fertilisation



**Bypass :**  
**Régulateur de pression :**  
**Lance :**  
**Filtre :**  
**Manomètre :**

Oui  
 Oui  
 Non  
 Oui  
 Oui

**Pensez à nous consulter pour connaître nos forfaits révision !**



## Certification

CTD agréé centre de contrôle et réparation doseurs

**Bypass :**  
**Régulateur de pression :**  
**Lance :**  
**Filtre :**  
**Manomètre :**

Oui  
 Oui  
 Non  
 Oui  
 Oui



DOSEURS SEULS DOSATRON - non montés						
<b>Modèles</b>	<b>D3RE2</b>	<b>D3RE5</b>	<b>D8RE2</b>	<b>D8RE5</b>	<b>D3GL2</b>	<b>D3GL5</b>
<b>Photos</b>	1	1	2	2	3	3

Caractéristiques		
<b>Utilisation</b>	Fertilisation & Désherbage	Fertilisation
<b>Pression</b>	0,3 - 6 bar	0,15 - 8 bar
<b>Débit</b>	10 l/h - 3m³/h	500 l/h - 8m³/h
<b>Dosage</b>	0,2% - 2%	1% - 5%



KITS DE DOSAGE DOSATRON - seuls ou montés		
<b>Modèles</b>	<b>KIT SIMPLE D3RE5</b>	<b>KIT DOUBLE D3RE2 &amp; D3RE5</b>
<b>Références</b>	•	•

Caractéristiques	Voir doseurs seuls DOSATRON	
<b>Utilisation</b>	1 à 2 lances avec 1 rampe ou sans rampe	
<b>Dimensions (en mm)</b>	585 x 470 x 1035	
<b>Poids</b>	28 kg	31 kg



Kit de dosage double



Kit de dosage simple

Autres modèles sur demande

DOSEURS SEULS HYDRO SYSTEMS - non montés					
<b>Modèles</b>	<b>MINIDOS1</b>	<b>MINIDOS25</b>	<b>MINIDOS5</b>	<b>SUPERDOS25</b>	<b>SUPERDOS5</b>
<b>Photos</b>	1	1	1	2	2

Caractéristiques					
<b>Utilisation</b>	Fertilisation et désherbage				
<b>Pression</b>	0,41 - 9,7 bar			0,34 - 6,9 bar	
<b>Débit</b>	6,6 l/h - 2,7 m³/h			34,2 l/h - 68,4 m³/h	
<b>Dosage</b>	0,2% - 1%	0,5% - 2,5%	1% - 5%	0,2% - 2,5%	0,4% - 5%



KITS DE DOSAGE HYDRO SYSTEMS - seuls ou montés		
<b>Modèles</b>	<b>KIT SIMPLE MINIDOS 5</b>	<b>KIT DOUBLE MINIDOS 2,5&amp;5</b>
<b>Références</b>	•	•

Caractéristiques	Voir doseurs seuls HYDRO SYSTEMS	
<b>Utilisation</b>	1 à 2 lances avec 1 rampe ou sans rampe	
<b>Dimensions (en mm)</b>	585 x 470 x 1035	
<b>Poids</b>	25 kg	27 kg

# INCENDIE



## TRIOCEROS

Motopompes haute pression mousse d'extinction de petits feux.  
Intégration adaptée aux petits véhicules incendie types 4x4.

*TRIOCEROS THERMIQUE*

*TRIOCEROS HYDRAULIQUE*

*TRIOCEROS ELECTRIQUE*



## GROUPES BASSE PRESSION

Les GROUPES BP sont des matériels d'extinctions basse pression destiné aux petits véhicules d'incendie 4x4.

*BP 250E*

*BP 300E*

*BP 250D*



## GROUPES HAUTE PRESSION

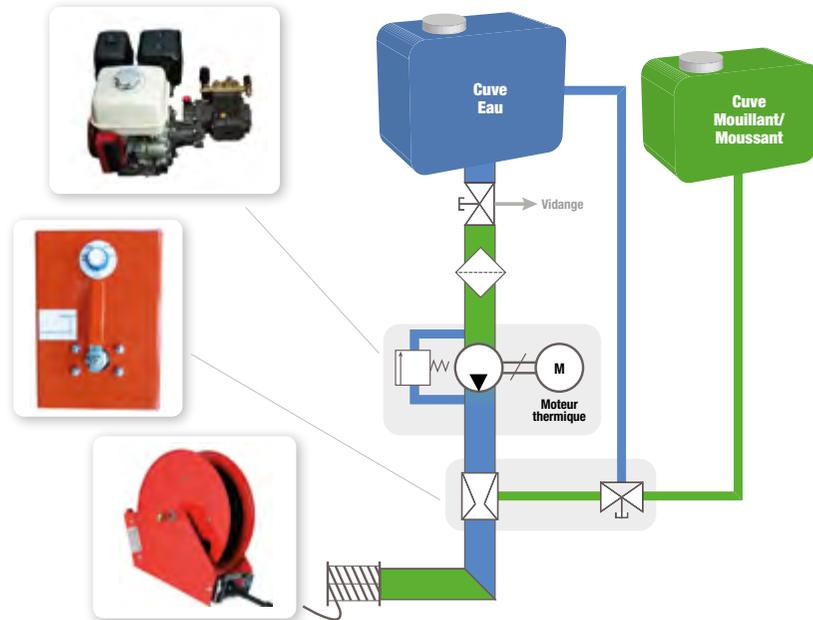
Les GROUPES HP sont des matériaux d'extinctions hautes pression destiné aux petits véhicules d'incendie 4x4.

*HP 50E*

*HP 50D*

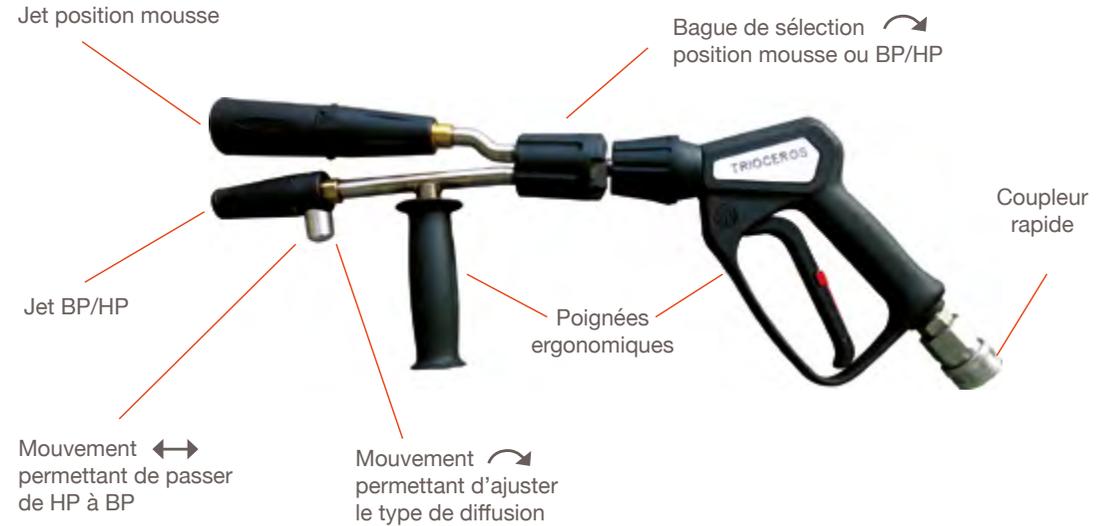
## CARACTÉRISTIQUES

* Par défaut	THERMIQUE	ÉLECTRIQUE	HYDRAULIQUE
Type de pompe		Pistons	
Débit pompe	21 L/min	21 L/min	15 ou 21 L/Min
Pression	200 bar	150 bar	200 bar
Plage de dosage		0,1 à 1%	
Énergie	Thermique (Diesel ou Essence)	Électrique	Hydraulique
Longueur de tuyau*	25 m de tuyau		
Configuration	Possibilité de livrer en kit OU en groupe complet sur châssis avec cuve d'eau et produit		
Tarif	A partir de 6 232 €	A partir de 6 232 €	A partir de 5 410 €



### OPTIONS POSSIBLES

-  Aspirateur de boue
-  Enrouleur 40 m
-  Vanne d'isolement
-  Coffre
-  Rallonge de 25 m de tuyau
-  Hydro-injecteur de remplissage cuve



## Exemples d'intégration



Petit  
Véhicule  
4X4

## CARACTÉRISTIQUES

	BP 250E	BP 250D	BP 300E
Type de pompe	Centrifuge		
Débit pompe	250 L/min	250 L/min	300 L/Min
Pression	6 bar	6 bar	8 bar
Énergie	Thermique Essence	Thermique Diesel	Thermique Essence
Longueur de tuyau	40 mètres Ø 25 mm		
Lance	Jet et débit variable		
Tarif	A partir de 11 680 €	A partir de 18 840 €	A partir de 14 190 €
Performances			

### ENROULEUR

Dévidoir manuel à volant alimenté par la pompe et équipé de 40 mètres de tuyau semi rigide Ø 25 sertis avec raccords GFR.

### CUVE EAU

Cuve sur mesure en PEHD 12 mm adaptée à la forme du véhicule, équipée d'un système anti-balan Ball Baffle, d'un évent, d'un niveau de cuve visuel et d'un remplissage en DSP40.

### MOTOPOMPE

Motopompe centrifuge en aluminium connectée à la cuve ou sur aspiration extérieure comprenant 1 sortie DSP40, 2 sorties DN25 et équipée d'un manomètre.

### CHÂSSIS

Châssis sur mesure en profilé aluminium avec réhausse pour chargement par chariot élévateur et équipé de points de fixation pour les bennes des Pickup.

### LANCE

Lance moulée en alliage d'aluminium, tête de diffusion « dents taillées » à débit et jet variable, ouverture par poignée de manœuvre. 4 positions de débit : 40/75/100/150 L/min à 6 bar.

## CARACTÉRISTIQUES

	HP 50E	HP 50D
Type de pompe	Pistons Membranes	Pistons Membranes
Débit pompe	50 L/min	50 L/min
Pression	40 bar	40 bar
Énergie	Thermique Essence	Thermique Diesel
Longueur de tuyau	40 mètres Ø 12 mm	40 mètres Ø 12 mm
Lance	Mitraillette jet plein ou diffusé	Mitraillette jet plein ou diffusé
Tarif	A partir de 8 415 €	A partir de 11 415 €

### ENROULEUR

Dévidoir à enroulement manuel par poignée alimenté par la pompe et équipé de 40 mètres de tuyau souple résistant à l'abrasion Ø 12 sertis.

### CUVE EAU

Cuve sur mesure en PEHD 12 mm adaptée à la forme du véhicule, équipée d'un système anti-balan Ball Baffle, d'un évent, d'un niveau de cuve visuel et d'un remplissage en DSP40.

### MOTOPOMPE

Motopompe à pistons / membranes connectée à la cuve comprenant 2 sorties DN15 et équipée d'un manomètre.

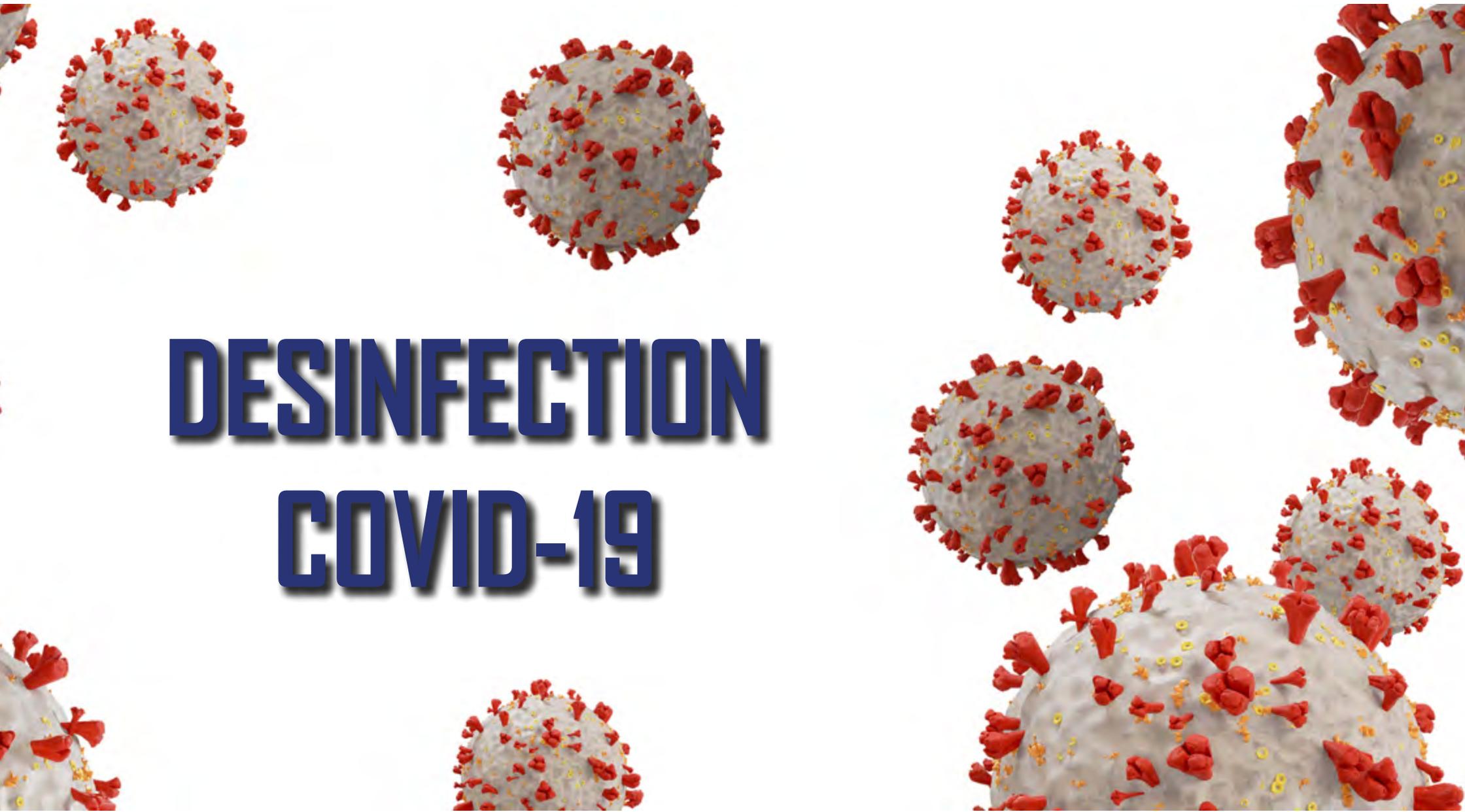
### CHÂSSIS

Châssis sur mesure en profilé aluminium avec réhausse pour chargement par chariot élévateur et équipé de points de fixation pour les bennes des Pickup.

### LANCE

Lance de type mitrailleuse permettant un jet plein ou un jet diffusé au moyen d'une poignée ergonomique.

# DESINFECTION COVID-19





## Pulvérisateurs Laser

AVP propose toute la gamme de pulvérisateurs LASER destinés aux professionnels de l'hygiène, de la désinfection et du nettoyage. Nos pulvérisateurs à main ou à dos sont compatibles avec de nombreux produits acides ou alcalins, grâce à leurs joints et composants résistants : Nettoyants/ Détergents; Désinfectants/Eau de Javel; Dératisation/Répulsif pour animaux; Solvants aromatiques; Nettoyage des cuisines et fours; Nettoyage des cuves alimentaires ; Nettoyage des façades (anti-tags); etc...

*LES PULVÉRISATEURS LASER*



## GROUPES HP "TRIOCEROS +"

Bénéficiant de l'expertise de AVP dans les domaines de la sécurité civile et de l'entretien des Espaces Verts, TRIOCEROS + offre une combinaison innovante d'un outil de lutte contre l'incendie, de désinfection, de nettoyage et d'assèchement.

*LES GROUPES HP "TRIOCEROS +"*



## Brouettes et Chariots

AVP propose toute une gamme de pulvérisateurs pour la désinfection et la désinsectisation autonomes sur chariot, cadre ou brouette. Brouette capacité 80 ou 120 litres.

Pompe à membranes jusqu'à 40 litres/min

Pression 0 à 40 bar.

Joints Viton® résistants aux produits solvantés ou acides.

*LES BROUETTES ET CHARIOTS*



## Atomiseurs Grande Portée

AVP propose une gamme d'atomiseurs SPRAYTEAM grande portée autonomes ou portés 3 points. Ces atomiseurs sont spécialement conçus pour la désinfection de locaux (écuries, étables, lieux de stockage, bateaux, containers, wagons, etc...) et matériels (cuve, etc.)

*ATOMISEURS GRANDE PORTÉE*



## Motopompes sur Chariots

Ces chariots de pulvérisation sont équipés de pompes à membranes en Viton® conçues pour pulvériser des produits solvantés ou acides.

*MOTOPOMPES SUR CHARIOTS*

## Pulvérisateurs Laser

### Désinfection Covid-19

AVP propose de nombreux matériels dédiés à la désinfection particulièrement adaptés pour lutter contre le COVID-19. Notre matériel vous permettra de désinfecter les espaces publics, gymnase, trottoirs, bancs, mais également les établissements recevant du public. AVP propose toute la gamme de pulvérisateurs LASER destinés aux professionnels de l'hygiène, de la désinfection et du nettoyage. Nos pulvérisateurs à main ou à dos sont compatibles avec de nombreux produits acides ou alcalins, grâce à leurs joints et composants résistants : Nettoyants/Détergents; Désinfectants/Eau de Javel; Dératissage/Répulsif pour animaux; Solvants aromatiques; Nettoyage des cuisines et fours; Nettoyage des cuves alimentaires ; Nettoyage des façades (anti-tags); etc...



## Motopompes sur chariots

### Désinfection Covid-19

AVP propose de nombreux matériels dédiés à la désinfection particulièrement adaptés pour lutter contre le COVID-19. Notre matériel vous permettra de désinfecter les espaces publics, gymnase, trottoirs, bancs, mais également les établissements recevant du public. Ces chariots de pulvérisation sont équipés de pompes à membranes en Viton® conçues pour pulvériser des produits solvantés ou acides.



## Brouettes et Chariots

### Désinfection Covid-19

AVP propose de nombreux matériels dédiés à la désinfection particulièrement adaptés pour lutter contre le COVID-19. Notre matériel vous permettra de désinfecter les espaces publics, gymnase, trottoirs, bancs, mais également les établissements recevant du public.

AVP propose toute une gamme de pulvérisateurs pour la désinfection/désinsectisation autonomes sur chariot, cadre ou brouette.

Brouette capacité 80 ou 120 litres.

Pompe à membranes jusqu'à 40 litres/min

Pression 0 à 40 bar.

Joints Viton® résistants aux produits solvantés ou acides.



## Atomiseurs Grande Portée

### Désinfection Covid-19

AVP propose de nombreux matériels dédiés à la désinfection particulièrement adaptés pour lutter contre le COVID-19. Notre matériel vous permettra de désinfecter les espaces publics, gymnase, trottoirs, bancs, mais également les établissements recevant du public.

AVP propose une gamme d'atomiseurs SPRAYTEAM grande portée autonomes ou portés 3 points. Ces atomiseurs sont spécialement conçus pour la désinfection de locaux (écuries, étables, lieux de stockage, bateaux, containers, wagons, etc...) et matériels (cuve, etc...)

AVP propose de nombreux matériels dédiés à la désinfection particulièrement adaptés pour lutter contre le COVID-19. Notre matériel vous permettra de désinfecter les espaces publics, gymnase, trottoirs, bancs, mais également les établissements recevant du public. Bénéficiant de l'expertise de AVP dans les domaines de la sécurité civile et de l'entretien des Espaces Verts, TRIOCEROS + offre une combinaison innovante d'un outil de lutte contre l'incendie, de désinfection, de nettoyage et d'assèchement.

## Caractéristiques Techniques

Option 1	- Livré monté sur châssis
Option 2	- Livré non assemblé, en kit (sans cuve à eau, sans cuve à additif et sans châssis)



## Principe de Fonctionnement

### DESINFECTION :

Triocéros est un nettoyeur haute pression à fortes performances de désinfection.

L'incorporation du désinfectant associé à la lance 3 positions permet de créer une mousse active sur l'équipement à désinfecter. Le lavage à débit et pression élevés cumulés à l'action de la mousse désinfecte en profondeur tout type de supports.

### LUTTE CONTRE L'INCENDIE :

Triocéros est un moyen de lutte contre l'incendie efficace et accessible à tous.

L'apport du mouillant moussant combiné à une lance légère et maniable 3 positions (mousse d'extinction, eau dopée, eau pulvérisée) permet une extinction rapide de petits et moyens feux pouvant survenir dans vos installations.

### LAVAGE HP :

Triocéros est un nettoyeur haute pression à fortes performances de lavage. L'incorporation du détergent associé à la lance 3 positions permet de créer une mousse active sur le support à nettoyer. Le lavage à débit et pression élevés cumulés à l'action de la mousse nettoie en profondeur tout type de supports.

### ASSECHEMENT VIDE-CAVE :

L'aspirateur de boue additionnel est l'équipement complémentaire idéal pour tous les travaux d'assèchement, de vide cave, de transfert d'eau mais aussi en cas d'inondation. L'aspirateur connecté à la pompe haute pression permet d'évacuer les eaux chargées sans effort grâce à un système de venturi innovant.

# DESINSECTISATION





## GAMME Milan Pulvérisation

Les remorques agraires et routières MILAN sont adaptés pour la pulvérisation de produits spécifiques : insecticides, fongicides et désinfection

*LA GAMME MILAN PULVÉRISATION*



## Brouettes chariots, traînés de la GAMME Epervier pulvérisation

- Matériel polyvalent idéal pour l'utilisation en pépinières, serres et espaces verts
- Pulvérisateur livré avec brancards se déclinant en 2 versions : traînés avec attelage microtracteur ou 3 roues

*LES BROUETTES CHARIOTS, TRÂINÉS DE LA GAMME EPERVIER PULVÉRISATION*



## Pulvérisateurs Laser pour application spécifique

La gamme de pulvérisateur Laser est conçue pour l'application de produits insecticides, fongicides et désinfection (notamment des locaux d'élevage).

*LES PULVÉRISATEURS LASER POUR APPLICATION SPÉCIFIQUE*



## Groupe Autonome CONDOR HP

Le groupe autonome CONDOR HP, pour la pulvérisation de produits spécifiques : insecticides, fongicides et désinfectants

*LE GROUPE AUTONOME CONDOR HP*



## Atomiseurs Grande Portée

En version portée ou en version autonome avec ou sans cuve, ils sont adaptés pour des applications spécifiques :

- Traitement des arbres
- Désinfection/Désinsectisation

*LES ATOMISEURS GRANDE PORTÉE*



## Motopompes sur Chariot

Ces chariots de pulvérisation sont équipés de pompes à membranes en Viton® conçues pour pulvériser des produits solvants ou acides.

*LES MOTOPOMPES SUR CHARIOT*

## Groupe Autonome CONDOR HP

### Désinsectisation

Pour la désinsectisation AVP propose une large gamme de produits avec accessoires, ainsi que des groupes autonomes adaptés sur véhicules ou pouvant être montés en version traînée

Le groupe autonome CONDOR HP, pour la pulvérisation de produits spécifiques : insecticides, fongicides et désinfection



## Atomiseurs Grande Portée

### Désinsectisation

Pour la désinsectisation AVP propose une large gamme de produits avec accessoires, ainsi que des groupes autonomes adaptés sur véhicules ou pouvant être montés en version traînée

En version portée ou en version autonome avec ou sans cuve, ils sont adaptés pour des applications spécifiques :

- Traitement des arbres
- Désinfection / Désinsectisation



## Motopompes sur Chariot

### Désinsectisation

Pour la désinsectisation AVP propose une large gamme de produits avec accessoires, ainsi que des groupes autonomes adaptés sur véhicules ou pouvant être montés en version traînée

Ces chariots de pulvérisation sont équipés de pompes à membranes en Viton® conçues pour pulvériser des produits solvantés ou acides.



## Brouettes chariots traînés de la gamme Epervier pulvérisation

### Désinsectisation

Pour la désinsectisation AVP propose une large gamme de produits avec accessoires, ainsi que des groupes autonomes adaptés sur véhicules ou pouvant être montés en version traînée.

- Matériel polyvalent idéal pour l'utilisation en pépinières, serres et espaces verts
- Pulvérisateur livré avec brancards se déclinant en 2 versions : traînés avec attelage microtracteur ou 3 roues.



## Pulvérisateurs Laser pour applications spécifiques

### Désinsectisation

Pour la désinsectisation AVP propose une large gamme de produits avec accessoires, ainsi que des groupes autonomes adaptés sur véhicules ou pouvant être montés en version traînée. La gamme de pulvérisateur Laser est conçue pour l'application de produits insecticides, fongicides net désinfection (notamment des locaux d'élevage).



## GAMME Milan pulvérisation

### Désinsectisation

Pour la désinsectisation AVP propose une large gamme de produits avec accessoires, ainsi que des groupes autonomes adaptés sur véhicules ou pouvant être montés en version traînée.

Les remorques agraires et routières MILAN sont adaptés pour la pulvérisation de produits spécifiques : insecticides, fongicides et désinfection.



# CAMPINGS

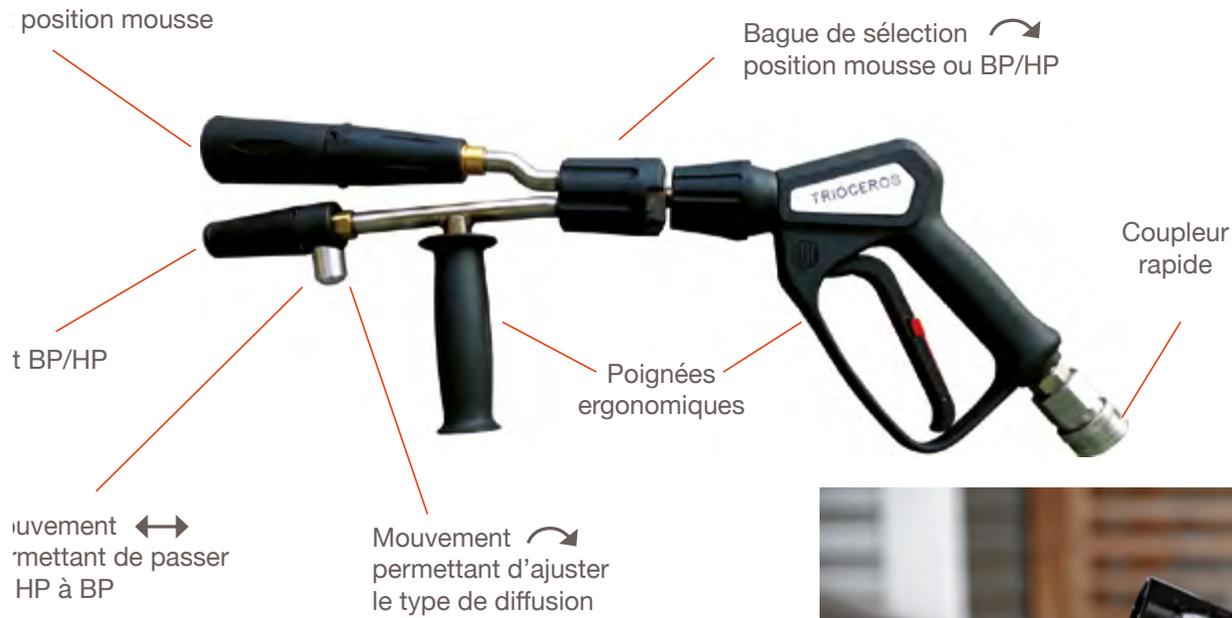




Il existe diverses possibilités pour l'installation du groupe :  
- Benne de Pickup  
- Remorques  
- Kubota

Nous vous proposons également de vous livrer un véhicule clé en main.  
Nous nous occupons de tout.





Cette option permettant d'aspirer de l'eau chargé de particules avec la pression de l'eau comprend les éléments suivants :

## ASPIRATEUR DE BOUE

Une crépine venturi d'aspiration

Un coupleur rapide 22x150 pour connexion du tuyau HP

Un tuyau de refoulement Ø38mm longueur 5m

Un raccord pompier DSP40

Performances	- 250 l/min à 0m
	- 215 l/min à 1m
	- 180 l/min à 2m
	- 140 l/min à 3m
	- 90 l/min à 4m
	- 70 l/min à 5m



## KIT NETTOYAGE CANALISATION

Un tuyau longueur 25m

Un coupleur rapide 250b pour raccordement au Trioceros

Une buse pour nettoyage



Option de kit de lance arrosage  
pour plantes, massifs, fleurs

## LANCE D'ARROSAGE

Un pistolet pour lance

Un pommeau d'arrosage

Un raccord coupleur rapide adapté





**Tél : +33 (0)6 48 11 72 57**  
**contact@avp.contact**

**Amenagement Véhicules Professionnels**  
**22 Chemin de La Garde**  
**83400 Hyères - France**

**1h de Marseille – 1h30 de Nice – 2h de Monaco - 2h de l'Italie**