



Savic Group  
Esserstraat 3A  
8550 Zwevegem  
Belgium  
  
T: +32 56 44 33 00  
F: +32 56 32 79 46  
[www.spraystream.com](http://www.spraystream.com)  
[info@spraystream.be](mailto:info@spraystream.be)

## SPECIFICATIONS

SprayStream products are engineered according to the industrial standards, for use in the most extreme environments, and include a variety of sizes and component options.

The product range includes pole and wall mount units, portable units, and the completely self-supporting trailer units that includes a generator, a tank, and the variable frequency drive pump mounted on a road worthy trailer.

## CARACTERISTIQUES

Les produits SprayStream sont conçus conformément aux normes industrielles pour une utilisation dans des environnements extrêmes. Disponibles en plusieurs dimensions, ils s'accompagnent d'un vaste éventail d'options.

La gamme de produits renferme des unités à monter sur poteaux, des unités murales, des unités portables ainsi qu'une unité autoportante et autonome qui comprend un générateur, un réservoir et une pompe à fréquence variable montés sur des remorques utilisables sur la route.



## > SPRAYSTREAM



## > OPTIONS

- REMOTE CONTROL**  
With this option the cannon can be controlled from a distance up to 400m
- LIFTING BRACKET**  
The lifting bracket allows easy handling of the cannon with an excavator or crane
- WATER CUTOFF VALVE**  
The valve cuts the water supply when the pump is not in use
- SEGMENTED NOZZLE RING**  
This option allows you to close one segment of the nozzle ring manually. This reduces water consumption by about 50%
- WHEELSET**  
Easy on-site mobility
- PUMP**  
A bigger pump gives you more waterflow
- ELECTRICAL VERT. MOVEMENT**  
Included in the standard equipment is a manual adjustment of elevation. Equipped with an electric motor, the process can be automated
- 1 TÉLECOMMANDE**  
Avec cette option le canon peut être commandé sans fil jusqu'à 400m
- 2 ARCEAU DE LEVAGE**  
L'arceau permet la manutention facile du canon avec une grue ou une pelle
- 3 ELECTROVANNE**  
La vanne ferme la conduite d'eau quand la pompe n'est pas utilisée
- 4 COURONNE SEGMENTÉE**  
Cette option vous permet de fermer un segment du couronne. Ceci réduit la consommation d'eau avec 50%
- 5 KIT ROUES**  
Mobilité sur le chantier
- 6 POMPE**  
Pompe plus puissante pour un débit élevé
- 7 MOUVEMENT VERT. ELECTRIQUE**  
Possibilité d'ajuster l'élévation verticale par vérin électrique



## > STANDARD MACHINES



TYPE: SPRAYSTREAM TROLLEY 10

THROW / JET: 15 M  
 MAX. PRESS. : 100 BAR  
 WATERFLOW\*/DEBIT\*: 10-60 L/H



TYPE: SPRAYSTREAM TROLLEY 20

THROW / JET: 15-25 M  
 MAX. PRESS. : 100 BAR  
 WATERFLOW\*/DEBIT\*: 400 L/H



TYPE: SPRAYSTREAM PLATFORM 20

THROW / JET: 20-25 M  
 MAX. PRESS. : 100 BAR  
 WATERFLOW\*/DEBIT\*: 140-500 L/H



TYPE: SPRAYSTREAM single CART 20

THROW / JET: 20-25 M  
 MAX. PRESS. : 100 BAR  
 WATERFLOW\*/DEBIT\*: 400 L/H



TYPE: SPRAYSTREAM CART 20

THROW / JET: 20-25 M  
 MAX. PRESS. : 100 BAR  
 WATERFLOW\*/DEBIT\*: 750 L/H



TYPE: SPRAYSTREAM 41-51-61 HP

THROW / JET: 35-45-55 M  
 MAX. PRESS. : 100 BAR  
 WATERFLOW\*/DEBIT\*: 1400 L/H



TYPE: SPRAYSTREAM 41-51-61

THROW / JET: 40-50-60 M  
 MAX. PRESS. : 20 BAR  
 WATERFLOW\*/DEBIT\*: 2700 L/H



TYPE: SPRAYSTREAM 71

THROW / JET: 70M  
 MAX. PRESS. : 20 BAR  
 WATERFLOW\*/DEBIT\*: 4500 L/H

## > SELF SUPPORTING MACHINES MACHINES AUTONOMES

The Spraystream range also includes a self-supporting unit that provides a water tank, a generator, a telescoping fog cannon, a (high) pressure pump. This product provides truly portable use and can operate up to 8 hours without the need for separate water or power supply.

La gamme SprayStream comprend également une unité autoportante et autonome composée d'un réservoir d'eau, d'un générateur, d'un canon brumisateur télescopique et d'une pompe à (haute) pression. Parfaitement mobile, ce produit peut fonctionner jusqu'à 8 heures sans apport d'eau ni d'électricité.



TYPE: SPRAYSTREAM 41 SELF SUPPORTING

THROW / JET: 30 M  
 MAX. PRESS. : 20 BAR  
 WATERFLOW\*/DEBIT\*: 1200 L/H  
 TANK / RÉSERVOIR D'EAU: 2000 L  
 GENERATOR / GÉNÉRATEUR: INCL



TYPE: SPRAYSTREAM SELFSUPPORTING 61

THROW / JET: 60 M  
 MAX. PRESS. : 20 BAR  
 WATERFLOW\* / CONSOMMATION D'EAU: 2700 L/H  
 TANK / RÉSERVOIR D'EAU: 12000 L  
 GENERATOR/ GÉNÉRATEUR: INCL



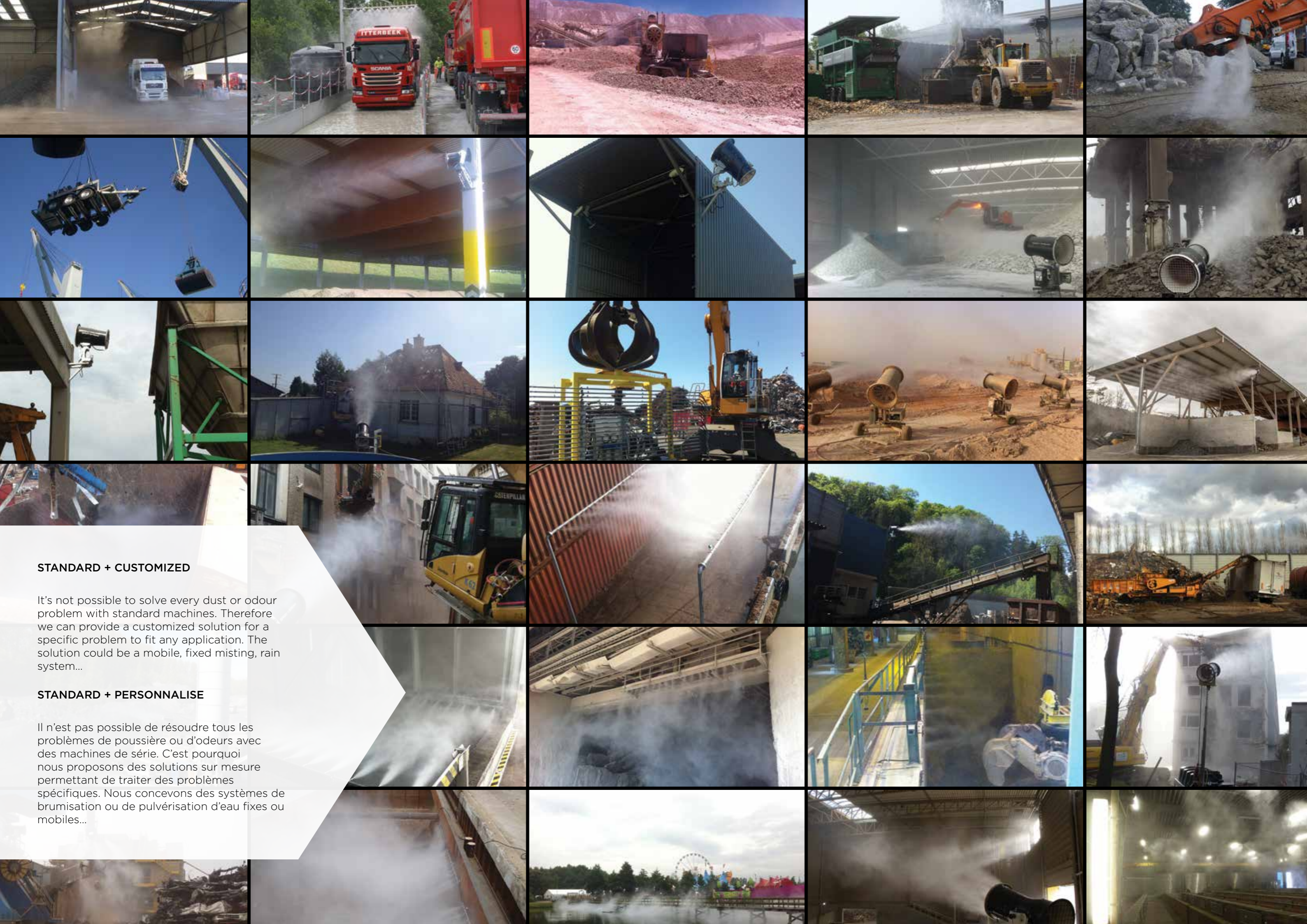
TYPE: SPRAYSTREAM SELFSUPPORTING 20

THROW / JET: 20-25 M  
 MAX. PRESS. : 20 BAR  
 WATERFLOW\* / CONSOMMATION D'EAU: 100-500 L/H  
 TANK / RÉSERVOIR D'EAU: 2500 L  
 GENERATOR / GÉNÉRATEUR: INCL

TYPE: SPRAYSTREAM SELFSUPPORTING-SLEDGE 41

THROW / JET: 40 M  
 MAX. PRESS. : 20 BAR  
 WATERFLOW\* / CONSOMMATION D'EAU: 2700 L/H  
 TANK / RÉSERVOIR D'EAU: 12000 L





### STANDARD + CUSTOMIZED

It's not possible to solve every dust or odour problem with standard machines. Therefore we can provide a customized solution for a specific problem to fit any application. The solution could be a mobile, fixed misting, rain system...

### STANDARD + PERSONNALISE

Il n'est pas possible de résoudre tous les problèmes de poussière ou d'odeurs avec des machines de série. C'est pourquoi nous proposons des solutions sur mesure permettant de traiter des problèmes spécifiques. Nous concevons des systèmes de brumisation ou de pulvérisation d'eau fixes ou mobiles...

Micro droplets are injected under high pressure into the crusher housing, resulting in a spectacular dust reduction over the entire crusher line.

Des micro gouttelettes sont injectées haute pression dans le broyeur, résultant dans une réduction spectaculaire de poussière sur l'entièreté du circuit de broyage.

### BENEFITS

- Excellent dust suppression result
- Low water consumption
- Connect and run
- Compact and mobile unit
- Maintenance-free injectors
- Can be used as pressure washer
- Complete kit for installation

### AVANTAGES

- Excellente abattage de poussière
- Faible consommation d'eau
- Simple connectez et activez
- Appareil compacte et mobile
- Injecteurs sans entretien
- Peut être utilisé comme un
- Kit complet pour installation



### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- High pressure pump assembly
- Intelligent feeding / self-priming pump
- 1" BSP water connection
- Industrial water filter 150 µm
- Dry run protection
- Maximum operating pressure 130 bar
- Flow control from 3 to 19l/min
- 3x400V+G - 5 pin 16A connector
- Phase control

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Pompe haute pression
- Pompe auto-d'amorçage
- Connection d'eau male 1" BSP
- Filtre à eau industrielle 150 µm
- Protection contre opération à sec
- Pression maximale 130 bar
- Contrôle du débit 3 et 19 l/min
- Connecteur 3x400V+G - 5 pin 16A
- Contrôle des phases

without dust suppression  
sans abattage de poussière



with dust suppression  
avec abattage de poussière



#### INJECTORS ON THE SHREDDER















1. Two injectors to inject mist into the shredder housing. The injectors are able to withstand the destructive shredder environment and cannot clog up.
2. One optional injector on the feedhopper.



#### INJECTEURS SUR LE BROYEUR

1. Deux injecteurs pour brumiser dans le broyeur. Les injecteurs résistent à l'environnement destructif du broyeur et ne peuvent pas être obstrués.
2. Un injecteur supplémentaire sur le tremie.

# > SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS

	10 series	20 series					50 series							71 series
	Spraystream 10 Trolley	Spraystream 20 Trolley	Spraystream 20 CART single	Spraystream 20 TOWER	Spraystream 20 CART	Spraystream 20 Self supporting	Spraystream 41 Self supporting	Spraystream 41	Spraystream 41 HP high efficiency	Spraystream 51	Spraystream 51 HP High efficiency	Spraystream 61	Spraystream 61 HP High efficiency	Spraystream 71
														
Dimensions														
L (mm)	1350	1350	1350	1250	1350	5500	5300	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1800
B (mm)	600	1100	1200	1100	1600	1700	2600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
H (mm)	900	1550	1950	2700	1950	3100	3100	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2300
Weight / Poids (kg)	60	210	175	285	210	1100	2200	450	410	480	470	510	500	550
Throw / Jet (m)	10-15	20-25	20-25	20-25	20-25	20-25	30	40-45	35	50	45	60	55	70
Electrical power / Puissance électrique														
Fan / Hélice (kw)	200W (24VDC)	2,2	2,2	2,2	2x2,2	0,75 or 2,2	5,5	7,5	7,5	11	11	15	15	18,5
Pump / Pompe (kw)	0,75	1,5	1,5	1,1-1,5	2,2	1,1	2,2	4	5,5	4	5,5	4	5,5	5,5
Total load / Charge Totale (A)	7	6-9	9	9	15	6-8	24	25	25	30	32	39	42	49
Plug / Prise 3F+N+T (A)	1x230VAC	16	16	16	16	16	32	32	32	32	32	63	63	63
Included GENSET / Groupe électrogène inclus (kva)	-	-	-	-	-	7,5 (P)	18(D)	-	-	-	-	-	-	-
Min needed genset / Min. Groupe électrogène nécessaire	-	7,5	7,5	7,5	11	-	-	25	25	32	32	40	40	60
Water specifications / Spécifications d'eau														
Press. Min. at / à la machine	2	2	2	2	2	-	-	2	2	2	2	2	2	2
Press. Max. at / à la machine	5	5	5	5	5	-	-	8	5	8	5	8	5	5
Filter / Filtre	*	*	*	*	*	-	-	*	*	*	*	*	*	*
Nozzles / Buses	4	15	15	15	30	15	30	30	60	30	60	30	60	30
Waterpressure bar (boosterpump) / Pression de l'eau (bar)	100	20-100	20-100	20-100	20-100	20	20	25	80	25	80	25	80	20
Waterflow (l/h)* / Débit de l'eau*	10-60	400	400	400	750	100-500	1200	2700 (at 20bar)	1400 (100bar)	2700 (at20bar)	1400 (100bar)	2700 (at20bar)	1400 (100bar)	4500 (at20bar)
Water Connection / Raccord d'eau	1/2" BSP male	1/2" BSP male	1" BSP male	1/2" BSP male	1" BSP male	-	1-1/2" BSP female	1" BSP male	1" BSP male	1" BSP male	1" BSP male	1" BSP male	1" BSP male	1" BSP male
Other / Autres														
Stainless telescope tower / Mât télescopique INOX 5,5 m	-	-	-	*	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-
Adjustable towbar / Timon réglable	-	-	-	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	-
Options														
Turn Device	-	-	*	*	*	o	*	*	*	*	*	*	*	*
Remote Control	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Water Cutoff Valve	*	*	o	*	o	-	-	o	o	o	o	o	o	o
Pressure Switch (water detection)	o	o	o	o	o	*	-	o	o	o	o	o	o	o
Splitable Nozzle Ring	-	-	-	-	-	-	o	o	-	o	-	o	-	o
Double Nozzle Ring	-	o	o	o	o	o	o	o	*	o	*	o	*	o
Fixed Angle Detector	-	-	o	-	o	-	*	o	o	o	o	o	o	o
High Pressure Pump	*	-	*	o	*	o	o	-	*	-	*	-	*	-
Stainless Steel Cabinet	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
3 Wheels	-	-	o	-	o	-	-	o	o	o	o	o	o	o
5,5 kw Pump (20-25 bar)	-	-	-	-	-	-	o	o	-	o	-	o	-	*

Specifications are subject to change without notice  
Spécifications peuvent être adaptés sans préavis

(\*) Waterflow can be adjusted according to the application  
(\*\*) adjustable

(\*) Le débit d'eau peut être ajusté selon l'application  
(\*\*) réglable

*	standard
o	option
-	not available / pas disponible