



## Buses et accessoires de rampes

### Buses ALBUZ FASTCAP AXI

#### ➤ Ecrou-buse à réduction de dérive

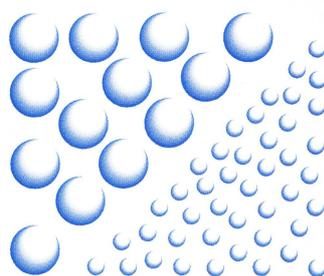
- ✓ Buse polyvalente conservant son efficacité à différents niveaux de pression.
- ✓ Recommandée pour réduction de dérive à basses pressions (grossissement des gouttes)
- ✓ Utilisable à haute pression (> 2,5 bars) pour améliorer la couverture des zones traitées
- ✓ Adaptée aux systèmes de régulation DPM DPA ou DPE (variation de pression sans conséquences sur le recouvrement des jets)



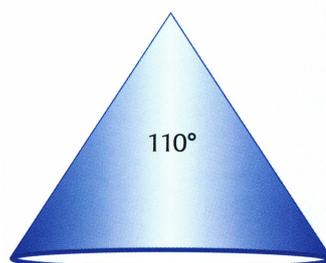
Code couleur	ISO
Angles	110°
Espacement	50 cm
Pression d'utilisation	1,5 à 4 bars
Ecrou	1/4 Tour

Désignation	Couleur	Réf.unitaire
FASTCAP AXI 110°	VERT	230292
	JAUNE	230289
	BLEU	230287
	ROUGE	230291
	MARRON	230290
	GRIS	230288

1,5 bar



4 bar



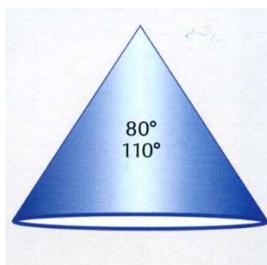
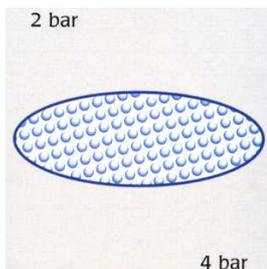
### Buses ALBUZ APE

#### ➤ Buse à fente standard

- ✓ Orifice en céramique rose ALBUZ® (Haute précision et excellente résistance à l'usure)
- ✓ Jet plat 80° ou 110° : recouvrement des jets nécessaire pour obtenir une répartition uniforme

Code couleur	ALBUZ®
Hauteur rampe mini	40 cm
Espacement	50 cm
Pression d'utilisation	2 à 4 bars
Angles	80° ou 110°
Méplat	11 mm





Désignation	Couleur	Réf.unitaire
Buse APE 110°	JAUNE	230118
	ORANGE	230126
	ROUGE	230130
	VERT	230138
	TURQUOISE	230134
	BLEU	230108
	GRIS	230113
	NOIR	230122
Blister 8 APE 110°	JAUNE	230119
	ORANGE	230127
	ROUGE	230131
	VERT	230139
	TURQUOISE	230135
	BLEU	230109
	GRIS	230114
	NOIR	230123
Buse APE 80°	JAUNE	230120
	ORANGE	230128
	ROUGE	230132
	VERT	230140
	TURQUOISE	230136
	BLEU	230112
	GRIS	230115
	NOIR	230124
Blister 8 APE 80°	JAUNE	230121
	ORANGE	230129
	ROUGE	230133
	VERT	230141
	TURQUOISE	230137
	BLEU	230110

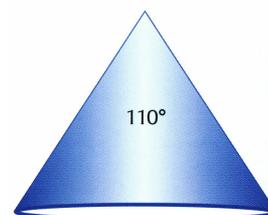
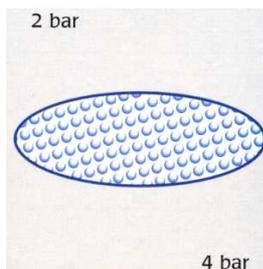
## Buses ALBUZ ADE

### ➤ Buse à réduction de dérive

- ✓ Orifice en céramique rose ALBUZ® (Haute précision et excellente résistance à l'usure)
- ✓ Jet plat 110°: recouvrement des Jets nécessaire pour obtenir une répartition uniforme
- ✓ Réduction de la dérive

Désignation	Couleur	Réf.unitaire
Buse ADE 110°	MARRON	230302
	JAUNE	230300
	ORANGE	230107
	ROUGE	230305
	VERT	230307
Blister 8 ADE 110°	MARRON	230303
	JAUNE	230301
	ORANGE	230304
	ROUGE	230306
	VERT	230308

Code couleur	ALBUZ®
Hauteur rampe mini	40 cm
Espacement	50 cm
Pression d'utilisation	2 à 4 bars
Angles	110°
Méplat	11mm

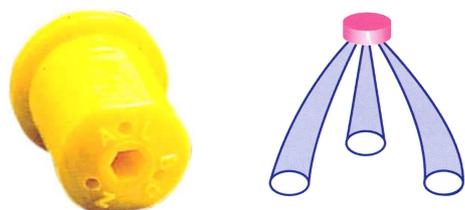


## Buses ALBUZ EXA

### ➤ Buse 3 Filets EXA

- ✓ Buse pour l'épandage de l'engrais liquide
- ✓ Jet 3 filets constitués de grosses gouttes
- ✓ La hauteur de rampe associée à la pression donne un épandage régulier

Code couleur	
Hauteur rampe mini	50 cm
Pression d'utilisation	1 à 3,5 bars
Jet	3 filets
Méplat	11mm



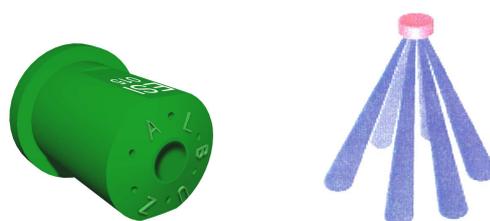
Désignation	Couleur	Réf.unitaire
Buse EXA	MARRON	230150
	JAUNE	230148
	ROUGE	230153
	VERT	230155
	BLEU	230142
	BLANCHE	230144
	GRISE	230146
	NOIRE	230151
Blister 8 EXA	JAUNE	230149
	ROUGE	230154
	VERT	230156
	BLEU	230143
	BLANCHE	230145
	GRISE	230147
	NOIRE	230152

## Buses ALBUZ ESI

### ➤ Buse 6 Filets ESI

- ✓ Buse pour l'épandage de l'engrais liquide
- ✓ Orifice de calibrage en céramique rose ALBUZ®
- ✓ Jet 6 filets constitués de très grosses gouttes améliorant la répartition au sol
- ✓ Hauteur de travail conseillée : 60 cm de la cible

Code couleur	ISO
Hauteur rampe	60 cm / cible
Espacement	50 cm
Pression d'utilisation	1,2 à 4 bars
Jet	3 filets
Méplat	11mm



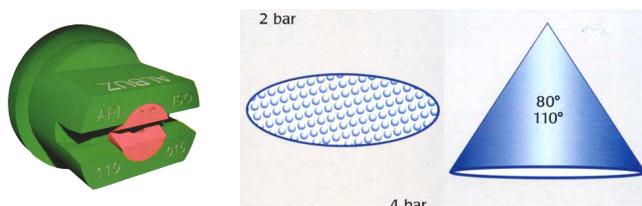
Désignation	Couleur	Réf.unitaire
Buse ESI	VERT	230285
	JAUNE	230278
	BLEU	230274
	ROUGE	230283
	MARRON	230280
	GRISE	230276
Blister 8 ESI	VERT	230286
	JAUNE	230279
	BLEU	230275
	ROUGE	230284
	MARRON	230281
	GRISE	230277

## Buses ALBUZ API

### ➤ Buse à fente standard

- ✓ Orifice en céramique rose ALBUZ® (Haute précision et excellente résistance à l'usure)
- ✓ Jet plat 80° ou 110° : recouvrement des Jets nécessaire pour obtenir une répartition uniforme

Code couleur	ISO
Hauteur rampe mini	40 cm
Espacement	50 cm
Pression d'utilisation	2 à 4 bars
Angles	80° ou 110°
Méplat	8mm



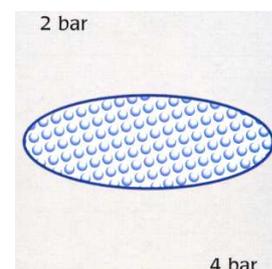
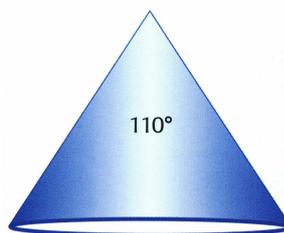
Désignation	Couleur	Réf.unitaire
Buse API 110°	VERT	230224
	JAUNE	230212
	BLEU	230203
	ROUGE	230220
	MARRON	230216
	GRIS	230208
Blister 8 API 110°	VERT	230225
	JAUNE	230213
	BLEU	230204
	ROUGE	230221
	MARRON	230217
	GRIS	230209
Buse API 80°	VERT	230226
	JAUNE	230214
	BLEU	230205
	ROUGE	230222
	MARRON	230218
	GRIS	230210
Blister 8 API 80°	VERT	230227
	JAUNE	230215
	BLEU	230206
	ROUGE	230223
	MARRON	230219
	GRIS	230211

## Buses ALBUZ ADI

### ➤ Buse à réduction de dérive

- ✓ Orifice en céramique rose ALBUZ® (Haute précision et excellente résistance à l'usure)
- ✓ Jet plat 110° : recouvrement des jets nécessaire pour obtenir une répartition uniforme
- ✓ Réduction de la dérive
- ✓ Pastille de calibrage démontable

Code couleur	ISO
Hauteur rampe mini	40 cm
Espacement	50 cm
Pression d'utilisation	2 à 4 bars
Angles	110°
Méplat	8mm



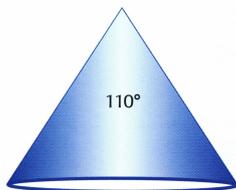
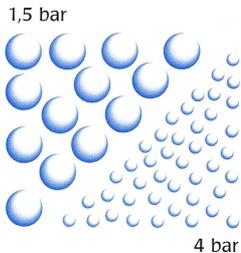
Désignation	Couleur	Réf.unitaire
Buse ADI 110°	ORANGE	230313
	VERT	230316
	JAUNE	230311
	BLEU	230309
	ROUGE	230315
Blister 8 ADI 110°	ORANGE	230314
	VERT	230106
	JAUNE	230312
	BLEU	230104
	ROUGE	230105

## Buses ALBUZ AXI

### ➤ Buse à réduction de dérive

- ✓ Buse polyvalente conservant son efficacité à différents niveaux de pression.
- ✓ Recommandée pour réduction de dérive à basse pression (grossissement des gouttes)
- ✓ Utilisable à haute pression (> 2,5 bars) pour améliorer la couverture des zones traitées
- ✓ Adaptée aux systèmes de régulation DPM, DPA, ou DPE (variation de pression sans conséquences sur le recouvrement des jets)

Code couleur	ISO	
Angles	80°	110°
Hauteur rampe mini	40 cm	80 cm
Espacement	50 cm	
Pression d'utilisation	1,5 à 4 bars	
Méplat	8mm	



Désignation	Couleur	Réf.unitaire
Buse AXI 110°	ORANGE 01	241729
	VERT 015	230239
	JAUNE 02	230232
	LILAS 025	241730
	BLEU 03	230229
	ROUGE 04	230237
	MARRON 05	230235
Blister 8 AXI 110°	GRIS 06	230231
	ORANGE 01	241731
	VERT 015	230240
	JAUNE 02	230233
	LILAS 025	241732
	BLEU 03	230230
	ROUGE 04	230238
Buse AXI 80°	MARRON 05	230236
	GRIS 06	241733
	ORANGE 01	239927
	VERT 015	239928
	JAUNE 02	230234
	LILAS 025	239929
	BLEU 03	239930
Blister 8 AXI 80°	ROUGE 04	239931
	MARRON 05	239932
	GRIS 06	239933
	ORANGE 01	241734
	VERT 015	241735
	JAUNE 02	241736
	LILAS 025	241737
Blister 8 AXI 80°	BLEU 03	241738
	ROUGE 04	241739
	MARRON 05	241740
	GRIS 06	241741

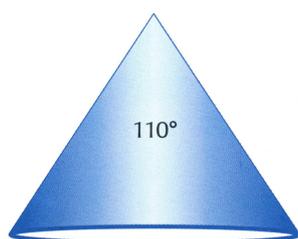
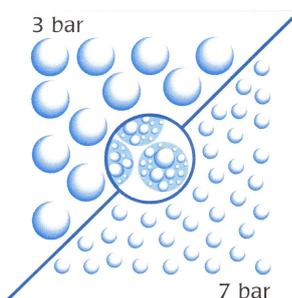
## Buses ALBUZ AVI

### ➤ Buse à fente anti-dérive à aspiration d'air

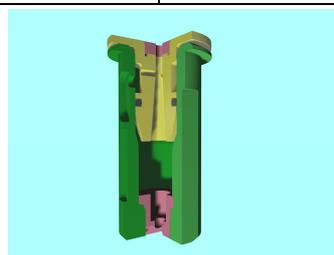
- ✓ Orifice en céramique rose ALBUZ® (Haute précision et excellente résistance à l'usure)
- ✓ Jet plat 110° : recouvrement des jets nécessaire pour obtenir une répartition uniforme
- ✓ Aspiration d'air (Venturi) : effet anti-dérive tout en augmentant le nombre d'impacts (excellente couverture des zones traitées)

- ✓ Format compact (28mm)
- ✓ Design anti-bouchage
- ✓ S'utilise avec le même écrou qu'une buse ALBUZ® APE

Code couleur	ISO
Hauteur rampe mini	40 cm
Espacement	50 cm
Pression d'utilisation	3 à 7 bars
Angle	110°
Méplat	11 mm



Désignation	Couleur	Réf.unitaire
Buse AVI 110°	VERT	230259
	ORANGE	230255
	JAUNE	230247
	LILAS	230249
	BLEU	230241
	ROUGE	230257
	MARRON	230251
	GRIS	230245
Blister 8 AVI 110°	BLANC	230243
	NOIR	230253
	VERT	230260
	JAUNE	230248
	LILAS	230250
	BLEU	230242
	ROUGE	230258
	MARRON	230252
	GRIS	230246
	BLANC	230244
	NOIR	230254



## Buses ALBUZ AVI TWIN

**NOUVEAU**



### ➤ BUSE A DOUBLE FENTE ANTI-DERIVE A ASPIRATION D'AIR

Tous types de traitement (produits systémiques et de contact)  
Fonctionne sur un grand champ de pressions (de 3 bar à 7 bar).

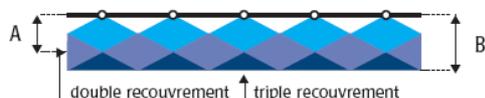
- ✓ Double orifices en céramique rose ALBUZ (excellente précision et grande résistance à l'usure).
- ✓ Jet plat, deux angles de 110° : recouvrement des jets nécessaire pour obtenir une répartition uniforme.
- ✓ Adaptée à tous les porte buses, s'utilise avec le même écrou que les buses ALBUZ® APE / AVI [11mm].
- ✓ L'inclinaison des jets améliore la pénétration dans la végétation.
- ✓ Buse à aspiration d'air (système Venturi) : pulvérise de grosses gouttes chargées de bulles d'air, qui ne dérivent pas et éclatent en fines gouttelettes au contact des plantes.
- ✓ Supprime presque totalement la dérive tout en augmentant le nombre d'impacts (excellente couverture des zones traitées).
- ✓ Design anti-bouchage et double orifice d'admission d'air.
- ✓ Format compact (longueur 28 mm) adapté à toutes les rampes et porte-jets.
- ✓ Buse opérationnelle dès 3 bar, compatible avec tous les systèmes de pompes.

Désignation	Couleur	Réf.unitaire
Buse AVI TWIN	ORANGE	235717
	VERT	235674
	JAUNE	235718
	BLEU	235719
	ROUGE	235720
	MARRON	235721

## Hauteur de rampes :

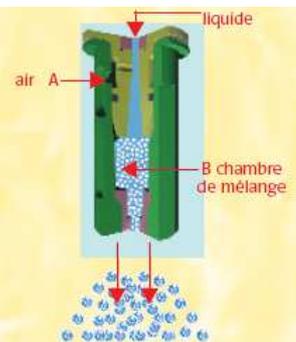
	Espacement 0,50 m
Hauteur minimum	0,40 m
Double recouvrement A	0,35 m
Triple recouvrement B	0,70 m
Hauteur maximum	0,80 m

Code couleur	ISO
Hauteur rampe mini	40 cm
Espacement	50 cm
Pression d'utilisation	3 à 7 bars
Angle	2 x 110°
Méplat	11 mm



### Buses ALBUZ AVI TWIN : la révolution Venturi

- Les buses à aspiration d'air à effet Venturi ALBUZ® AVI TWIN (A) permettent de concilier résistance à la dérive et bonne couverture des plantes.
  - Les buses AVI TWIN mélangent le liquide à pulvériser avec de l'air pour produire de grosses gouttes chargées de bulles qui explosent en de nombreuses gouttelettes.
- Le mélange liquide/air est réalisé par aspiration naturelle de l'air ambiant par effet Venturi (B). De grosses gouttes sortent des orifices de la buse, elles résistent très bien à la dérive et éclatent au contact de la plante.



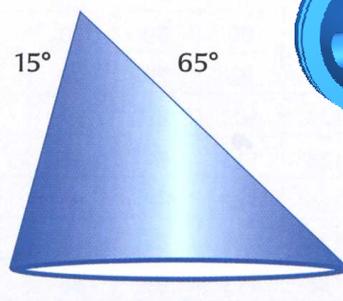
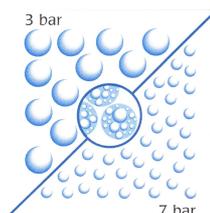
## Buses ALBUZ AVI - OC

### ➤ Buse à fente anti-dérive à aspiration d'air à jet excentré

- ✓ Orifice en céramique rose ALBUZ® (Haute précision et excellente résistance à l'usure)
- ✓ Jet plat 110° : recouvrement des jets nécessaire pour obtenir une répartition uniforme
- ✓ Aspiration d'air (Venturi) : effet anti-dérive tout en augmentant le nombre d'impacts (excellente couverture des zones traitées)
- ✓ Utilisation bout de rampe ou sous végétation
- ✓ Format compact (28mm)
- ✓ Design anti-bouchage
- ✓ S'utilise avec le même écrou qu'une buse ALBUZ® A

Désignation	Couleur	Réf.unitaire
Buse AVI OC 80°	JAUNE	230263
	LILAS	230265
	BLEU	230261
	ROUGE	230267
Blister 2 AVI OC 80°	JAUNE	230264
	LILAS	230266
	BLEU	230262
	ROUGE	230268

Code couleur	ISO
Hauteur rampe mini	40 cm
Espacement	50 cm
Pression d'utilisation	3 à 7 bars
Angle	80°
Méplat	11 mm



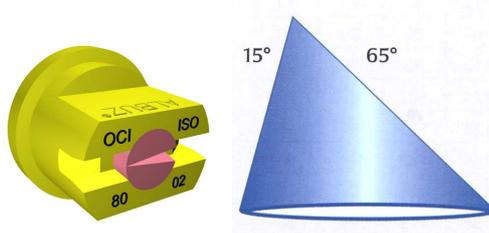
## Buses ALBUZ AVI - OCI

### ➤ Buse à fente bout de rampe

- ✓ Orifice en céramique rose ALBUZ® (Haute précision et excellente résistance à l'usure)
- ✓ Jet plat excentré 80°
- ✓ Améliore la qualité du traitement près des zones sensibles : cours d'eau, bordure de champs...
- ✓ Pour tout types de traitements (fongicides, insecticides, herbicides, etc....)
- ✓ Traitements sous la végétation (ex : vigne)

Désignation	Couleur	Réf.unitaire
Buse OCI 80°	JAUNE	230271
	BLEU	230269
	ROUGE	230273
Blister 2 Buses OCI 80°	JAUNE	230272
	BLEU	230270
	ROUGE	230317

Code couleur	ISO
Hauteur rampe mini	40 cm
Espacement	50 cm
Pression d'utilisation	2 à 4 bars
Angles	80°
Méplat	8mm



## Buses ALBUZ TVI

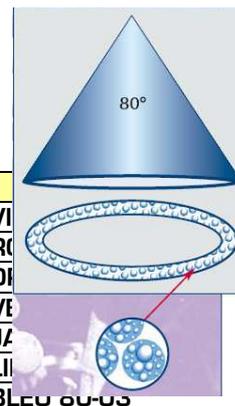
### ➤ Traitements fongicides, insecticides Particulièrement recommandé pour les atomiseurs à jets portés en arboriculture et viticulture.

- ✓ Angle 80° à 5 bar
- ✓ Jet conique creux à aspiration d'air (système Venturi) qui pulvérise de grosses gouttes chargées de bulles d'air, qui ne dérivent pas et éclatent en fines gouttelettes au contact des plantes.
- ✓ Les caractéristiques de la céramique ALBUZ permettent de travailler à de fortes pressions tout en conservant dans le temps les performances et la précision.
- ✓ Démontage rapide pour faciliter le nettoyage.
- ✓ Trois éléments céramiques pour plus de résistance à l'usure.
- ✓ Possibilité de montage sur rampe à partir de 5 bar avec bouchon 1/4 de tour spécifique.
- ✓ Format compact : longueur 19 mm.
- ✓ Modèle 80050 : préconisation d'utilisation à partir de 7 bar.

**NOUVEAU**



Désignation		Réf.unitaire
Buse TVI	VI	235756
	RO	235757
	OI	238204
	VE	235758
	JA	235759
	LI	235675
	BLEU ou US	235760



<b>Code couleur</b>	<b>ISO</b>
Pression d'utilisation	5 à 25 bar
Angle	80°
Méplat	11 mm*

## Buses ALBUZ ATR

(à proscrire pour traitements herbicides)

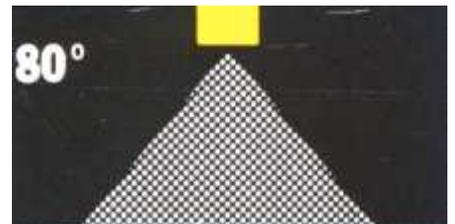
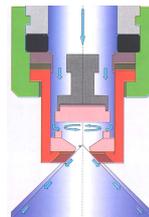
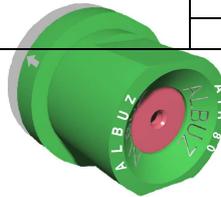
- ✓ Angle 85 ° à 5 bars
- ✓ Jet conique creux constitué de fines gouttelettes
- ✓ Le céramique ALBUZ® permet le travail à des fortes pression tout en conservant performances et précision.
- ✓ Démontage rapide pour le nettoyage
- ✓ Buses homologuées BBA

<b>Code couleur</b>	-
Pression d'utilisation	3 à 25 bars
Hauteur (si utilisation sur rampe)	50-70cm/cible
Angle	80°
Méplat	11 mm*

\*la buse ATR nécessite un écrou spécifique

➤ **BuLLe** principalement destinée aux traitements fongicides et insecticides sur pulvérisateur à jet porté.

Désignation	Couleur	Réf.unitaire
Buse ATR	BLANC	
	LILAS	230165
	MARRON	230168
	JAUNE	230163
	ORANGE	230172
	ROUGE	230175
	GRIS	230161
	VERT	230177
	NOIR	230170
Blister 8 ATR	BLEU	230157
	BLANC	230160
	LILAS	230167
	MARRON	230169
	JAUNE	230164
	ORANGE	230174
	ROUGE	230176
	GRIS	230162
	VER	
NOI		
BLE		



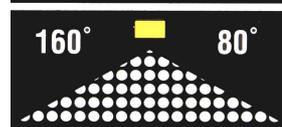
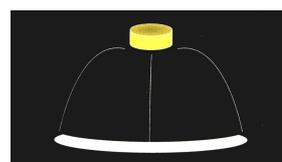
## Buses ALBUZ APM

➤ Buse pour le traitement herbicide et pour l'épandage des engrais liquides.

- ✓ Résistance exceptionnelle à l'abrasion
- ✓ Convient aux engrais en suspension
- ✓ Jet plat, très large, constitué de grosses gouttelettes sans embruns
- ✓ Angle variable selon la pression

<b>Code couleur</b>	-
Pression d'utilisation	3 à 25 bars
Hauteur (si utilisation sur rampe)	50-70cm/cible
Angle	80°
Méplat	11 mm*

Désignation	Couleur	Réf.unitaire
Buse APM	JAUNE	230186
	ORANGE	230192
	ROUGE	230195
	GRIS	230184
	VERT	230198
	NOIR	230189
Blister 8 APM	BLEU	230180
	JAUNE	230187
	ORANGE	230194
	ROUGE	230197
	GRIS	230201
	VERT	230200
	NOIR	230191
	BLEU	230182



## Buses TEEJET

# XR TeeJet®

➤ **Jet acier inoxydable**

- ✓ Large gamme d'utilisation
- ✓ Plus grosses gouttes et répartition uniforme à basses pressions [réduction de la dérive]
- ✓ Gouttelettes plus fine à des pressions plus haute pour une recouvrement total

Code couleur	ISO	
Angles	80°	110°
Hauteur rampe mini	75 cm	50 cm
Espacement	50 cm	
Pression d'utilisation	1 à 4 bars	
Méplat	8 mm	



Désignation	Code Couleur	Réf.unitaire	
XR 80 VS	01	ORANGE	226698
	015	VERT	226688
	02	JAUNE	226689
	03	BLEU	226687
	04	ROUGE	226690
	05	MARRON	231643
	06	GRIS	231644
XR 110 VS	07	BLANC	231645
	01	ORANGE	231640
	015	VERT	226699
	02	JAUNE	226700
	03	BLEU	226691
	04	ROUGE	226692
	05	MARRON	226693
	06	GRIS	226694
	08	BLANC	226697

# Turbo TeeJet®

### ➤ Buse polymère à jet plat grand angle

- ✓ Orifice rond de grande taille minimisant le bouchage
- ✓ Excellente qualité de répartition
- ✓ Excellent contrôle de la dérive
- ✓ Très bonne résistance aux bouillies corrosives
- ✓ Grosses goutte réduisant la dérive

Désignation	Code Couleur		Réf.unitaire
TT 110 VP	01	ORANGE	231633
	015	VERT	231632
	02	JAUNE	231637
	03	BLEU	226695
	04	ROUGE	226696
	05	MARRON	231634
	06	GRIS	231635
	08	BLANC	231636



### BUSE 8 ORIFICES TEEJET QJ 46130 pour

Code couleur	ISO
Hauteur rampe mini	50 cm
Espacement	50 cm
Pression d'utilisation	1 à 6 bars
Angle	110°
t	8mm

engrais liquide



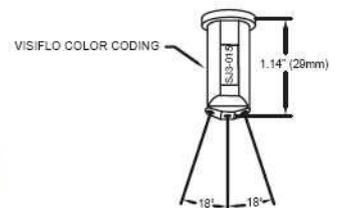
Réf.unitaire de l'écrou(1) <b>QJ 46130</b> 231622
---

Réf.unitaire du joint(2) <b>CP 18999- EPR</b> 231582
--

Désignation	Type	Débit*	Réf.unitaire
Pastille inox(3) CP 4916	35	0,68	231596
	39	0,80	231597
	48	1,31	231598
	59	2,01	231599
	68	2,48	231601
	72	2,86	231603
	80	3,21	231606

\* L/min à 3 bars

### STREAMJET SJ3 Buse engrais liquide

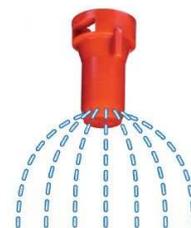


- ✓ Code couleur ISO
- ✓ 3 jets rectilignes de vitesse et de capacité de débit égales
- ✓ Orifice de dosage démontable pour un nettoyage aisé
- ✓ Répartition équidistante pour une hauteur de 50cm
- ✓ Méplat 11mm
- ✓ Fabrication en acétal pour une excellente résistance aux produits chimiques
- ✓ Pression recommandée 1.5 à 4 bar

Désignation	Couleur	Réf.unitaire
Buse SJ 3 VP	VERT 015	234343
	JAUNE 02	234342
	BLEU 03	234341
	ROUGE 04	234340
	MARRON 05	234339
	GRIS 06	231626
	BLANC 08	234338
	BLEU CLAIR 10	231627
	VERT CLAIR 15	238203
	NOIR 20	238242

## STREAMJET SJ7 Buse engrais liquide

# NOUVEAU



### ➤ Pour l'application d'engrais liquide

- ✓ Créent 7 jets de liquides identiques, de vitesse et de capacité de débit égale.
- ✓ Excellente qualité de répartition
- ✓ Orifice de dosage démontable pour un nettoyage plus aisé
- ✓ Code couleur ISO
- ✓ Fabrication en acétal pour une excellente résistance aux produits chimiques
- ✓ Pression recommandée de 1.5 à 4 bar

Désignation	Couleur	Réf.unitaire
Buse SJ 7 VP	<b>VERT 015</b>	234298
	<b>JAUNE 02</b>	234299
	<b>BLEU 03</b>	233189
	<b>ROUGE 04</b>	234301
	<b>MARRON 05</b>	234302
	<b>GRIS 06</b>	234303
	<b>BLANC 08</b>	231628
	<b>BLEU CLAIR 10</b>	234304
	<b>VERT CLAIR 15</b>	234305

## TwinJet®



Angle	Hauteur recommandée
65°	90 cm
80°	75 cm
110°	50 cm

# NOUVEAU

- ✓ Acier Inoxydable
- ✓ Excellent pour les produits de contact
- ✓ Pénètre les résidus végétaux ou les feuillages denses
- ✓ Petites gouttes pour couverture maximale
- ✓ Code couleur ISO
- ✓ Méplat de 11mm
- ✓ Hauteur recommandée 75 cm (80°) 50 cm (110°)
- ✓ Pression de 2 à 4 bar

Désignation	Couleur	Réf.unitaire
Buse TJ60 80°	<b>ORANGE 8001 VS</b>	238228
	<b>JAUNE 8002 VS</b>	231631
	<b>BLEU 8003 VS</b>	236583
	<b>ROUGE 8004 VS</b>	238229
	<b>GRIS 8006 VS</b>	238230
	<b>BLANC 8008 VS</b>	238231
Buse TJ60 110°	<b>BLEU CLAIR 8010 VS</b>	238232
	<b>JAUNE 11002 VS</b>	238233
	<b>BLEU 11003 VS</b>	231629
	<b>ROUGE 11004 VS</b>	231630
	<b>GRIS 11006 VS</b>	234771
	<b>BLANC 11008 VS</b>	238234
	<b>BLEU CLAIR 11010 VS</b>	238235

## AI TeeJet®



Angle	Hauteur recommandée
110°	50 cm

- ✓ Acier Inoxydable
- ✓ Anti dérive à aspiration d'air

Désignation	Couleur	Réf.unitaire
Buse AI 110°	<b>VERT 110015 VS</b>	231577
	<b>JAUNE 11002 VS</b>	234260
	<b>LILAS 110025 VS</b>	231578
	<b>BLEU 11003 VS</b>	231579
	<b>ROUGE 11004 VS</b>	234261
	<b>MARRON 11005 VS</b>	234262
	<b>GRIS 11006 VS</b>	234263
	<b>BLANC 11008 VS</b>	231580

- ✓ Code couleur ISO
- ✓ Méplat de 11mm
- ✓ Hauteur recommandée 50 cm (110°)
- ✓ Pression de 2 à 8 bar

## Buses NOZAL

### Tableau des désignations

**NOUVEAU**

<b>Matériau</b>	A pour Alumine R pour résine de synthèse
<b>Type</b>	F pour fente classique L pour fente à dérive limitée R pour fente à injection d'air
<b>Angle</b>	80 pour 80° 100 pour 100° 110 pour 110°
<b>Calibre</b>	015 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 08

- Code couleur ISO
- Kwix = écrou buse 1/8 tour
- Tips = buse méplat 8mm

### REGLAGE DE LA HAUTEUR DE LA RAMPE

La hauteur de la rampe par rapport à la cible conditionne la régularité de la répartition.

Cette hauteur est fonction :

- de l'angle du jet : 80° ou 110°,
- de l'espacement des buses sur la rampe : 50 ou 33 cm,
- des conditions climatiques (vent notamment).

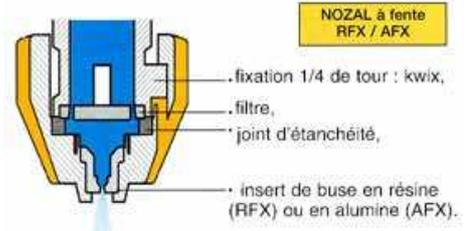
D'une manière générale, une bonne répartition s'obtient par double ou triple recouvrement des jets.

Buse Nozal	80°	110°
Double recouvrement	70/80 cm	45/55 cm
Triple recouvrement	110/120 cm	70/75 cm

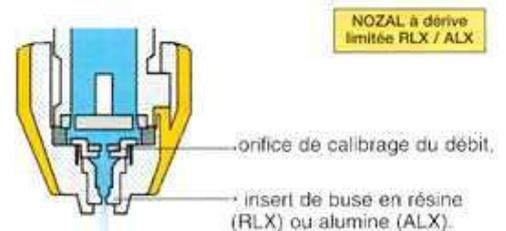
Type de buse	Matériau	Appellation
Buse à jet pinceau	Résine de synthèse Alumine	RFX AFX
Buse à dérive limitée	Résine de synthèse Alumine	RLX ALX
Buse à injection d'air	Résine de synthèse Alumine	RRX ARX
Buse à jet filet	Alumine	TRIFILET



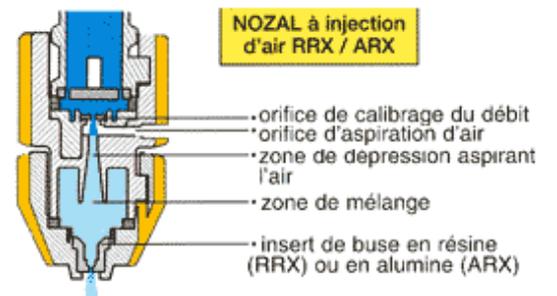
NOZAL AFX / RFX



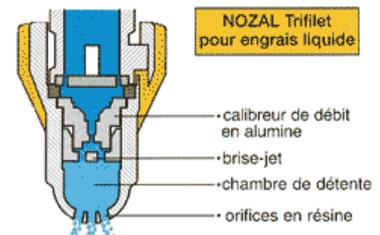
NOZAL ALX / RLX



NOZAL ARX / RRX



NOZAL TRI FILETS



	BUSES	Pression en bar	Débits par buse en l/min	Débits en l/ha en fonction des vitesses d'avancement et de l'écartement des buses à 0,50 m							
				5	6	7	8	9	10	11	12
				km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h
	KWIX TRIFILET VERTE	1,75	0,39	94	77	68	58	53	47	43	39
		2	0,42	101	84	74	63	57	51	47	42
		2,5	0,48	115	95	82	71	64	57	53	48
		3	0,52	125	104	89	78	70	62	57	52
		3,5	0,55	132	109	93	82	74	65	60	55
		4	0,60	144	120	103	90	81	72	66	60
	KWIX TRIFILET JAUNE	1,75	0,53	127	106	91	79	71	63	58	53
		2	0,57	137	114	98	86	78	69	63	57
		2,5	0,63	151	127	108	95	86	76	70	63
		3	0,70	168	139	119	105	95	84	77	70
		3,5	0,75	180	150	128	112	101	90	83	75
		4	0,80	192	160	137	120	108	96	88	80
	KWIX TRIFILET BLEUE	1,75	0,79	190	158	135	119	107	95	87	79
		2	0,85	204	171	146	128	115	102	94	85
		2,5	0,95	228	190	163	142	128	114	105	95
		3	1,04	250	208	178	156	141	125	115	104
		3,5	1,13	271	225	193	169	153	136	125	113
		4	1,20	288	241	207	181	163	144	132	120
	KWIX TRIFILET ROUGE	1,75	1,05	252	209	180	157	142	126	116	105
		2	1,14	274	227	194	171	154	136	125	114
		2,5	1,27	305	253	217	190	171	152	140	127
		3	1,39	334	278	238	208	188	167	153	139
		3,5	1,50	360	299	256	224	202	180	165	150
		4	1,60	384	320	275	240	216	192	176	160
	KWIX TRIFILET MARRON	1,75	1,32	317	264	226	198	178	158	145	132
		2	1,42	341	283	243	213	192	170	156	142
		2,5	1,58	379	317	271	238	214	190	174	158
		3	1,73	415	347	297	260	234	208	191	173
		3,5	1,87	449	373	320	280	252	224	206	187
		4	2,00	480	401	344	301	271	241	221	200
	KWIX TRIFILET GRISE	1,75	1,58	379	317	271	238	214	190	174	158
		2	1,70	408	340	291	255	230	204	187	170
		2,5	1,90	456	380	325	285	257	228	209	190
		3	2,09	502	417	357	313	282	250	229	208
		3,5	2,24	538	449	385	336	303	269	247	224
		4	2,41	578	482	414	362	326	290	266	241
	KWIX TRIFILET BLANCHE	1,75	2,11	506	422	362	317	274	253	232	211
		2	2,26	542	453	388	339	293	271	249	226
		2,5	2,53	606	505	433	379	328	303	278	253
		3	2,77	666	554	475	416	361	333	305	277
		3,5	2,99	718	598	513	449	389	359	329	299
		4	3,2	768	640	549	480	416	384	352	320
		5	3,58	858	716	613	537	464	429	394	358

Les volumes/hectare sont calculés à partir de débits/minute avec un engrais liquide clair

Les volumes/hectare sont calculés à partir de débits/minute avec un engrais liquide clair de densité 1,3.







# Accessoires de rampes

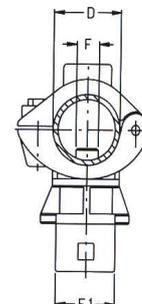
## PORTE-BUSE

### PORTE-BUSE SIMPLE

✓ Filetage G3/8"



Ecrou G3/8"	< Version >		Ecrou 1/4 tour
Réf.unitaire	F	D	Réf.unitaire
230896	7	20	230897
230898	10	20	230899
230900	7	1/2"	230901
230902	10	1/2"	230903
230904	10	3/4"	230905

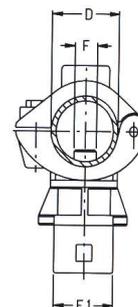


\*(Livré avec écrou)

### PORTE-BUSE SIMPLE avec ANTI-GOUTTE



Ecrou G3/8"	< Version >		Ecrou 1/4 tour
Réf.unitaire	F	D	Réf.unitaire
230917	7	20	230918
230919	10	20	230920
230921	7	1/2"	230922
230923	10	1/2"	230924
230925	10	3/4"	230926



\*(Livré avec écrou)

Réf.unitaire	Joint torique
231188	Ø int. 7mm
231189	Ø int. 10mm
231233	Vis de fixation

### PORTE-BUSE SIMPLE à visser

✓ Filetage mâle



Ecrou G3/8"	< Version >	Ecrou 1/4 tour
Réf.unitaire	F	Réf.unitaire
230927	G1/4"	230928



\*(Livré avec écrou)

✓ Filetage femelle



Ecrou G3/8"	< Version >	Ecrou 1/4 tour
<b>Réf.unitaire</b>	<b>F2</b>	<b>Réf.unitaire</b>
<b>230929</b>	G 3/8"	<b>230930</b>
<b>230931</b>	G 11/16"	<b>230933</b>
<b>230932</b>	G 1/4"	<b>230934</b>



\*(Livré avec écrou)

### PORTE-BUSE TRIJET AVEC ANTIGOUTTE Version parallèle

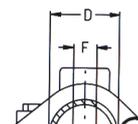
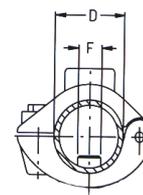
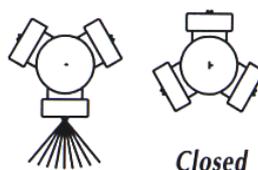
Ecrou G3/8"	< Version >		Ecrou 1/4 tour
<b>Réf.unitaire</b>	<b>F</b>	<b>D</b>	<b>Référence</b>
<b>230951</b>	7	20	<b>230952</b>
<b>230953</b>	10	20	<b>230954</b>
<b>230955</b>	7	1/2"	<b>230956</b>
<b>230957</b>	10	1/2"	<b>230958</b>
<b>230959</b>	10	3/4"	<b>230960</b>



Réf.unitaire	Joint torique
<b>231188</b>	Ø int. 7mm
<b>231189</b>	Ø int. 10mm
<b>231233</b>	Vis de fixation

\*(livré avec 3 écrous rouge, jaune, vert)

### PORTE-BUSE TRIJET AVEC ANTIGOUTTE Version perpendiculaire

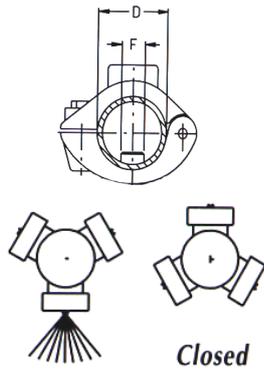


Ecrou G3/8"	< Version >		Ecrou 1/4 tour
<b>Réf.unitaire</b>	<b>F</b>	<b>D</b>	<b>Réf.unitaire</b>
<b>230961</b>	7	20	230962
<b>230963</b>	10	20	230964
<b>230965</b>	7	1/2"	230966
<b>230967</b>	10	1/2"	230968
<b>230969</b>	10	3/4"	230970

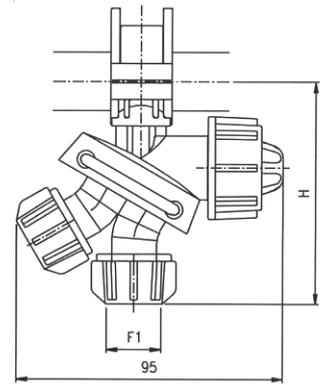
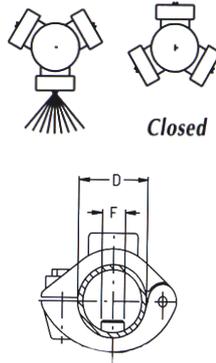
Réf.unitaire	Joint torique
<b>231188</b>	Ø int. 7mm
<b>231189</b>	Ø int. 10mm
<b>231233</b>	Vis de fixation

\*(livré avec 3 écrous rouge, jaune, vert)





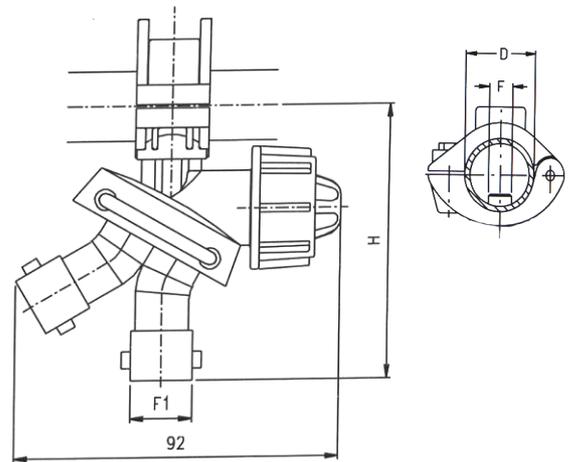
**PORTE-BUSE TRIJET AVEC ANTIGOUTTE Version compacte**



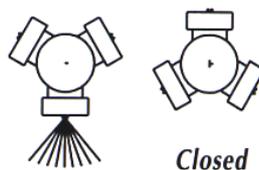
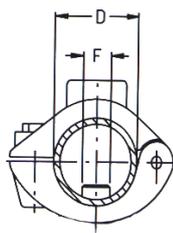
Ecrou G3/8"	< Version >		Ecrou 1/4 tour
Réf.unitaire	F	D	Réf.unitaire
<b>230971</b>	7	1/2"	<b>230972</b>
<b>230973</b>	10	1/2"	<b>230974</b>
<b>230975</b>	10	3/4"	<b>230976</b>
<b>230979</b>	10	1"	<b>230980</b>
<b>230977</b>	-	Taraudage femelle G 3/8"	<b>230978</b>

Réf.unitaire	Joint torique
<b>231188</b>	Ø int. 7mm
<b>231189</b>	Ø int. 10mm
<b>231225</b>	Vis de fixation

\*(livré avec 3 écrous rouge, jaune, vert)



## PORTE-BUSE QUADRIJET AVEC ANTIGOUTTE

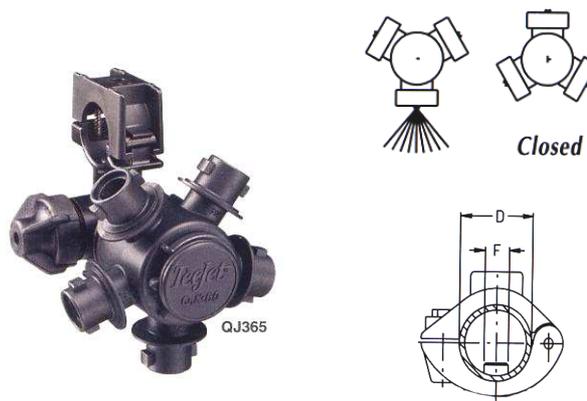


Version >		Ecrou ¼ tour
F	D	Réf.unitaire
7	1/2"	<b>230060</b>
10	1/2"	<b>230059</b>
7	20 mm	<b>230058</b>
10	20 mm	<b>230057</b>
10	3/4"	<b>241347</b>
10	3/4"	<b>241348</b>

← Avec antigoutte « air stop »

## PORTE-BUSE PENTAJET TEEJET®

Référence			Réf.unitaire
TEEJET	F	D	CENTRADIS
QJ365-20mm-NYB	10	20mm	<b>231619</b>
QJ365-25mm-NYB		25mm	<b>231617</b>
QJ365-1/2-NYB		1/2"	<b>231615</b>
QJ365-3/4-NYB		3/4"	<b>231618</b>
QJ365-1-NYB		1"	<b>231616</b>



## TUBULURE POUR PORTE-BUSE A CAVALIER



Réf.unitaire	D	Ø	F	L
<b>231050</b>	1/2"	13	10	44
<b>231051</b>	3/4"	19	10	41
<b>231052</b>	3/4"	25	10	41
<b>231059</b>	1/2"	13	7	44

Réf.unitaire	D	Ø	F	L
<b>231053</b>	1/2"	13	10	88
<b>231054</b>	3/4"	19	10	82
<b>231055</b>	3/4"	25	10	82
<b>231060</b>	1/2"	13	7	88

## Pentajet

- ✓ Avec antigoutte à membrane
- ✓ Livré avec joint torique et vis de fixation

