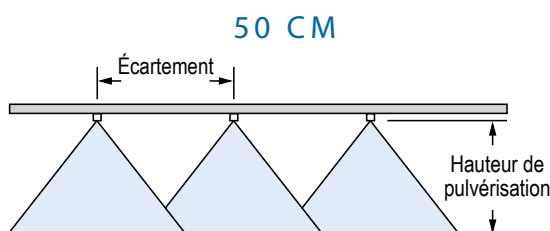


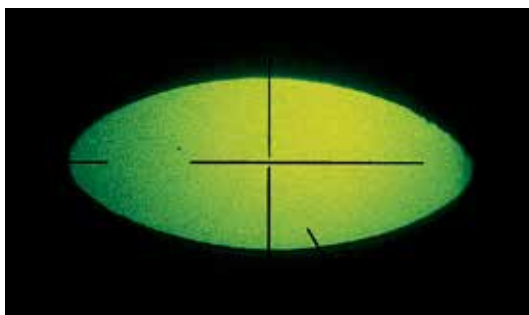
## XR TEEJET<sup>®</sup>

### LA BUSE POUR LE BAS VOLUME

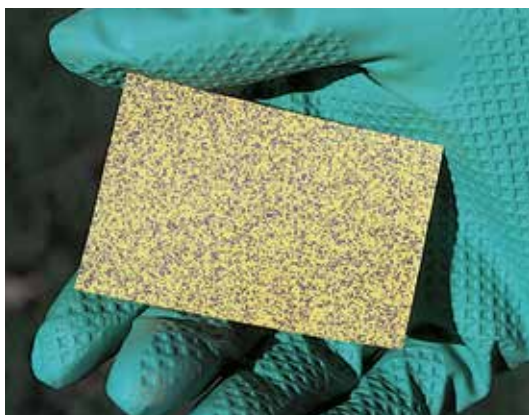


80° : Hauteur min. = 60 cm  
110° : Hauteur min. = 40 cm

### LA PRÉCISION D'UN ORIFICE



### LES IMPACTS



Augmentation d'impacts en réduisant la taille des gouttelettes

### A Retenir :

- Buse polyvalente
- Excellente pour tous types d'application
- Excellente pour le bas volume = l/ha réduit avec bonne couverture
- **Grande précision débit et répartition**  
**NOUVEAUX DEBITS : 025+035 en Inox VS**

### Matériau recommandé:

- Pour les petits débits (01, 015, 02, 025 et 035) = **Inox VS**
- Pour les débits plus importants (04 etc.) = Céramique, Inox

### Angle recommandé:

- Pour les petits débits (01, 015, 02, 025 et 035) = **80°**
- Taille gouttelettes plus important en 80°, moins de risque bouchage

### Filtration recommandée:

- Pour les petits débits code (01, 015) = **100 mailles**
- Et pour les autres débits = 50 ou 80 mailles

### Limitation de la dérive:

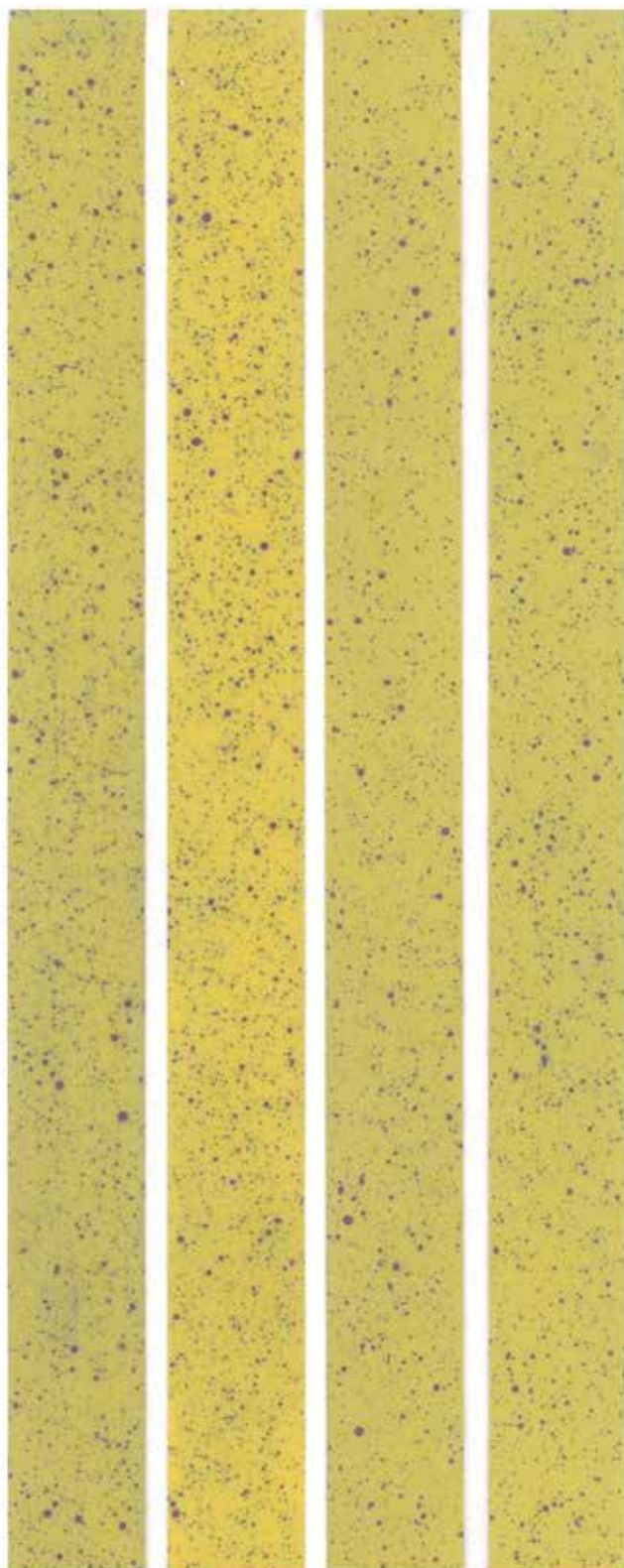
- Moins de dérive à basse pression (gouttelettes plus grosses)
- En plus un angle de 80° augmente la taille des gouttelettes
- Pour une pulvérisation à bas volume, TeeJet préconise les adjuvants tels que LI700 pour limiter la dérive, (cf. bulletin TJJ 3860)

### Couverture:

- Plus de couverture à moyenne pression (gouttelettes fines)
- Taille des gouttes de la XR80015 VS à 1 bar = 329 microns et à 4 bars = 225 microns (cf. tableau TJJ 3854)
- Attention : **ne pas utiliser** les buses anti dérive à induction d'air telle que la AI ou la TTI pour le bas volume par manque d'impacts

XR80015VS Ecrou: 1/4 tour 25612-\*<sup>-</sup>NYR (joint inclus)





## Le record du monde de pulvérisation

**102Ha57 en 1 heure, 14 minutes et 14 secondes**  
19/08/2003

Lieu: Sait Hilaire (Essonne) chez Monsieur Bernard NIOCHE  
Automoture Spra Coupe type 4640 28m, buses TeeJet XR80015VS

Produits: 1500 Litre d'eau, 17,34 litres LI700 (Agridyne), 168,3 litres Asteriode glyphosate, 56 litres Stantox 2-4-D

**soit 19.98 Litres/Hectare - nombre des impacts moyenne  $cm^2 = 75$**

Hygrométrie de l'air 75%, pression 1005 milibars, température 18,4° C