

BIEN RÉGLER SON PULVÉRISATEUR

JET PORTÉ AMOS TB / EVO 3 M SUR CELLULE FAUPIN



Auteur : Chambre d'agriculture de Côte d'Or - Version mars 2020

Les réglages conseillés dans cette fiche sont destinés à des vignes ayant un écartement de 1m à 1,10m et dont la végétation atteint au maximum 125-130cm de hauteur.

Étape 1

Je contrôle les paramètres de mon pulvérisateur



Cellule Faupin

	Début Végétation (ou Localisé)	Pleine Végétation
	6 rangs	6 rangs
Vitesse de turbine	2 750 tr/min Petite vitesse	3 500tr/min Grande vitesse
Vitesse d'air sorties diffuseurs	140 km/h	180 km/h
Vitesse avancement	4,5 - 5,5 km/h	4,5 à 5,5 km/h
Volume/ha	120l/ha	150 à 180l/ha



Poids 7 kg

Contrôle des débits

Avant chaque début de campagne, contrôlez le débit de chaque diffuseur pendant une minute, turbine débrayée puis reportez vous au tableau de débit théorique. En cas d'écarts trop importants, veillez à changer les buses qui s'écartent le plus du débit attendu.



ENJAMBEUR	4 bar	5 bar	6 bar
TEEJET TXB0050 (violette)	0,22 l/min	0,25 l/min	0,27 l/min

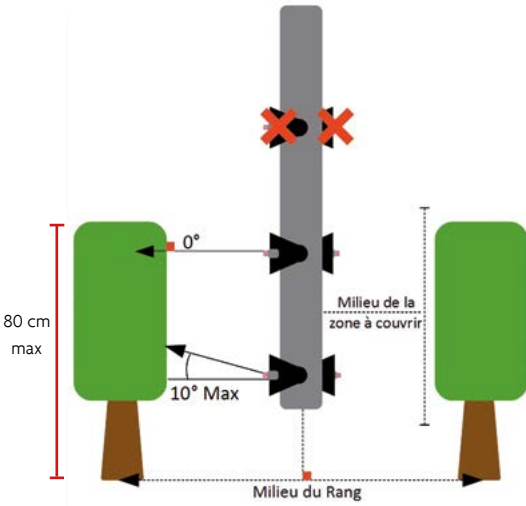


CHENILLARD	4 bar	5 bar	6 bar
TEEJET TX-VS2 (blanche)	0,14 l/min	0,16 l/min	0,17 l/min

Étape 2

Je règle mes descentes selon les caractéristiques de ma vigne

• Début Végétation (jusqu'à 80 cm de hauteur de végétation / sol)

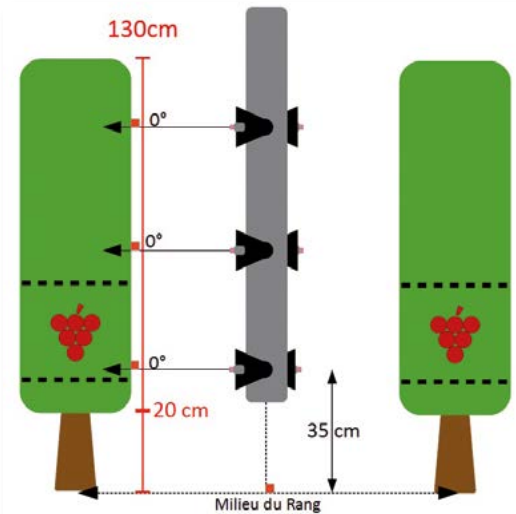


➤ Réglez horizontalement les diffuseurs du bas et du milieu. Le centre de la zone à couvrir doit correspondre au centre entre les 2 diffuseurs.

➤ Coupez l'arrivée du produit sur les diffuseurs du haut mais n'obtenez pas l'arrivée d'air.

➤ Un angle de 10° maximum peut être donné aux diffuseurs du bas pour mieux soulever les premières feuilles.

• Pleine Végétation



➤ Réglez horizontalement tous les diffuseurs afin de couvrir l'ensemble de la végétation.

➤ Réglez la hauteur du 1er diffuseur à 35 cm du sol environ pour couvrir le bas de la végétation et les repiquages.

➤ Dans cette configuration, les 3 hauteurs couvrent facilement une hauteur de 130 cm.

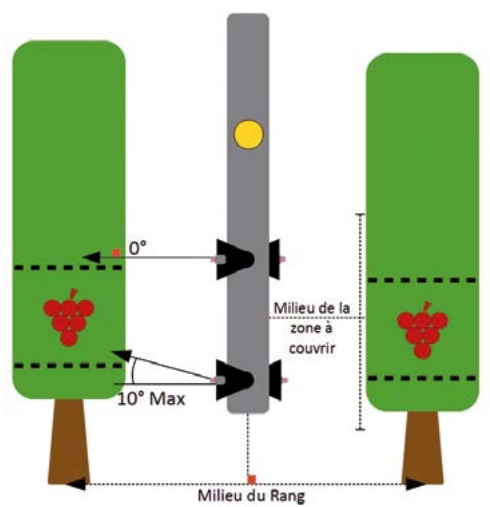
Les réglages conseillés dans cette fiche sont destinés à des vignes ayant un écartement de 1m à 1,10m et dont la végétation atteint au maximum 125-130cm de hauteur.

Fiche de réglages de Amos TB/EVO3 M version de mars 2020 - Utilisation commerciale interdite sans autorisation

Étape 2

Suite...

• En Localisé



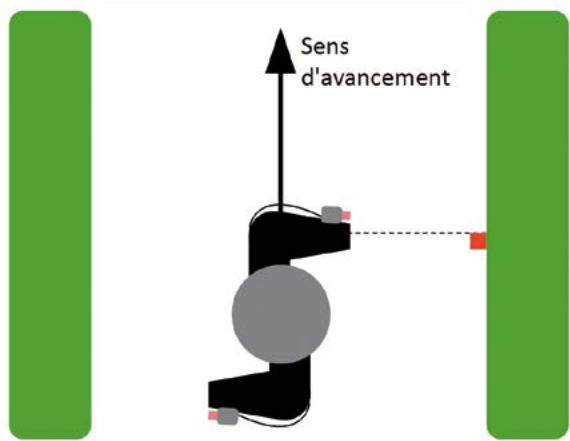
➤ Le centre de la zone à couvrir doit correspondre au centre entre les 2 diffuseurs du bas.

➤ Coupez l'arrivée du produit sur les diffuseurs du haut.

➤ Possibilité d'utiliser les bouchons d'obturation sur les diffuseurs du haut afin d'augmenter les vitesses d'air des diffuseurs milieu et bas, sans augmenter le régime turbine.



• Angle avant/arrière



Réglez l'orientation haut/bas des diffuseurs en dévissant le collier. Repères sous forme d'encoches de 10°.

➤ Quel que soit le stade de végétation, il n'est pas utile de donner un angle avant/arrière aux diffuseurs et ceux-ci peuvent rester perpendiculaires à l'avancement.



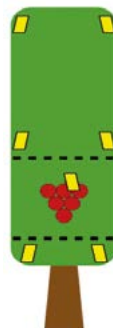
Étape 3

Je confirme mes réglages à la vigne



→ **Plaque noire** : cet outil permet d'évaluer la répartition verticale de la bouillie et de détecter d'éventuelles zones mal ou non couvertes. Elle peut être confectionnée simplement : voir fiche technique correspondante.

→ **Papiers hydrosensibles** : disposez ces papiers sur 3 hauteurs de chaque côté ainsi que zone des grappes, de tous les rangs de la largeur de traitement. Achat papiers hydrosensibles (sachet de 50 papiers) : site internet Top-Pulvé (CA30) ou distributeurs.



Étape 4

Points de vigilance sur ce matériel

Pas de points de vigilance particulier à ce matériel.

INFOS - CONSEILS

Chambre Agriculture de Côte d'Or

Pierre PETITOT - 06 08 72 99 80
pierre.petitot@cote-dor.chambagri.fr



Partenaire Officiel

