



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE

Groupe Pulvé
Bourgogne-Jura

BIEN RÉGLER MON PULVÉRISATEUR

Jet Porté TECNOMA PRECIJET

Auteur : Service commun Vigne et Vin Côte d'Or-Yonne
Version mars 2017

Étape 1



Je contrôle les paramètres de mon pulvérisateur

Stade	Début de végétation		Plaine végétation		Traitement localisé	
	6-7 rangs	9 rangs	6-7 rangs	9 rangs	6-7 rangs	9 rangs
vitesse turbine	3500 tr/min	3800 tr/min	3800 tr/min	4000 tr/min	3800 tr/min	4000 tr/min
Vitesse d'avancement	5 à 5.5 km/h		5 à 5.5 km/h		5 à 5.5 km/h	
Volume/ha	100-120L/ha		160 - 180L/ha		100-120L/ha	

Régimes conseillés pour les descentes Precijet installées sur une cellule Tecnomà.

Contrôle des débits

Contrôlez le débit de chaque buse puis reportez vous au tableau de débit théorique. En cas d'anomalie, contrôlez l'état de la buse (bouchage, usure,...).

Code pastille	4 bar	5 bar	6 bar
Teejet TXB0050 (violette)	0.223 l/min	0.245 l/min	0.28 l/min
Teejet TXA0067 (kaki)	0.299 l/min	0.331 l/min	0.38 l/min

Pour l'utilisation d'autres buses : nous consulter

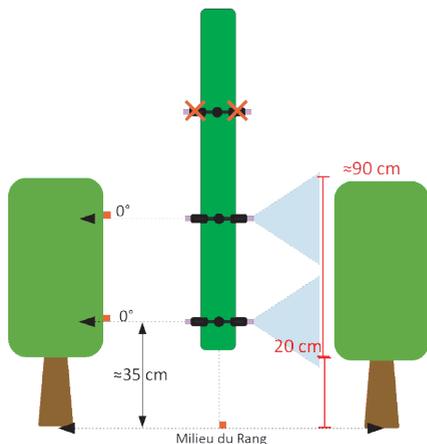


Étape 2

Je règle mes descentes selon les caractéristiques de ma vigne



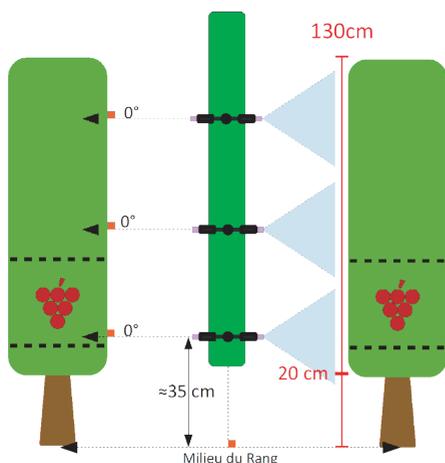
● Début de végétation (pousses jusqu' à 80-90 cm)



— Le milieu de la zone à couvrir doit correspondre au **centre entre les deux diffuseurs du bas**.

— Couper l'arrivée de produit sur les diffuseurs du haut, **mais n'obtenez pas l'arrivée d'air**.

● Traitement en pleine Végétation



— Réglez horizontalement toutes les buses 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 **végétation de 130 cm**.

-Les réglages conseillés dans cette fiche sont destinés à des vignes ayant un écartement de 1 m à 1m10 et dont la végétation atteint au maximum 125-130 cm de hauteur.

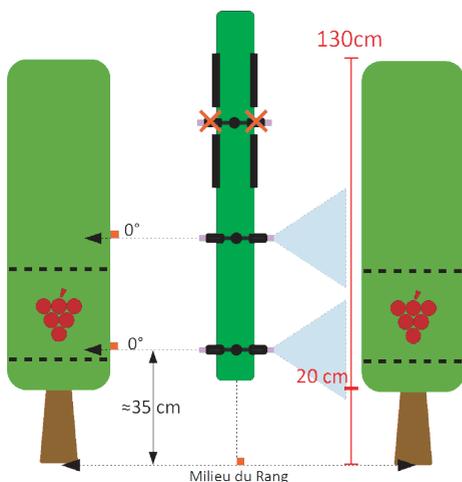
-Fiche de réglages du Tecnomat Precijet - Version du 09/03/2017 - Utilisation commerciale interdite

Étape 2

Suite...

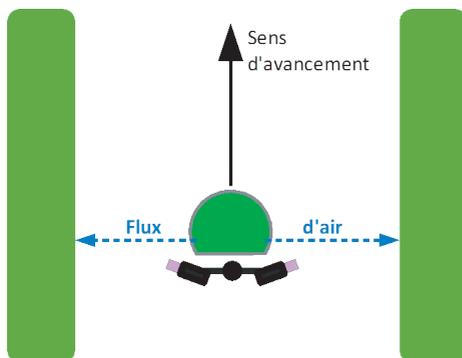


Traitement localisé



- Le centre de la zone à couvrir doit correspondre au **centre entre les deux diffuseurs du bas**.
- Coupez l'arrivée de produit sur les diffuseurs du haut.
- Utilisez les **bandes d'obturation** sur les orifices du haut afin d'augmenter les vitesses d'air au niveau des grappes, **sans augmenter le régime turbine**.

Angle Avant/Arrière



Vous pouvez utiliser les obturateurs, lors des traitements localisés pour augmenter la vitesse d'air au niveau de la zone des grappes.



Étape 3

J'utilise des outils simples de réglages.



Bande de papiers hydrosensibles



➤ Une bande verticale de papiers hydrosensibles et une plaque noire sont particulièrement adaptés pour affiner rapidement les réglages du TECNOMA PRECIJET.

➤ Ces 2 outils permettent d'évaluer la **répartition de la bouillie** et de détecter d'éventuelles zones mal ou non couvertes (voir la fiche «Plaque noire») Vérifiez que les **repiquages soient couverts**, sinon affinez le réglage.

Plaque noire mate



Credit Photo BIVB (page 1, feuille vignes) - Credit Photo CA21 (pour toutes les autres photos) - Conception CA21 - Impression -

Étape 4

Je confirme mes réglages avec des papiers hydrosensibles



➤ Disposez des papiers hydrosensibles, sur **3 hauteurs** de chaque coté ainsi que la **zone des grappes**, de tous les rangs de la largeur de traitement pour vérifier la qualité de pulvérisation (voir fiche *Utilisation des papiers hydrosensibles*).

Besoin d'une info? d'un conseil?

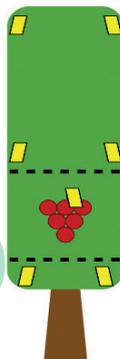
Contactez votre service Vigne et Vin de la

Chambre Agriculture de Côte d'Or

1 rue des Coulots - CS 70074- 21110 BRETENIÈRE

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

Jérémy NOBS - 06 33 90 61 72
jeremie.nobs@cote-dor.chambagri.fr



BOURGOGNES

Bureau Interprofessionnel
des Vins de Bourgogne



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE

Partenaire Officiel

Groupe Pulvé
Bourgogne-Jura