

Les bons réglages d'un semoir à disques SAPHIR 9 et 10



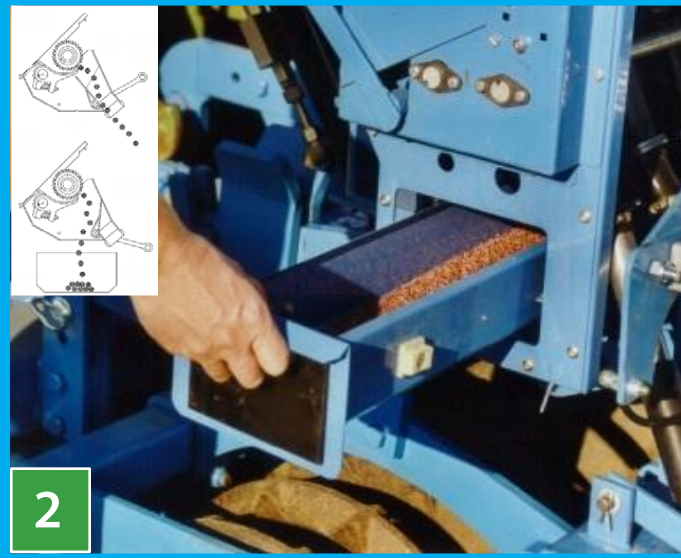
LES REGLAGES DU SEMOIR SAPHIR : ETALONNAGE



1

Clapet de fond

- Réglages à 6 positions du clapet
- Position 1 à 3 pour toutes les petites semences
- Position 5 à 6 pour les semences de grandes tailles : les pois, haricots, féverolles



2

Position Auget / clé

- Pour l'étalonnage penser à retourner l'auget et vérifier la position de la clé sur l'arbre de transmission :
- Position haute > mode semis
- Position basse > mode étalonnage

Épandage	Roues de dosage				Trappe de fond	Glissière	Engrenage
	Conti Plus	Conti Plus	Mono Plus	Mega Plus			
Epeautre-blé	■				2-3	3	70
Orge	■				1	2	40
Herbe ¹	■				1	2	25
Avoine	■				1	2	55
Carottes		■			1	1-2	60
Lin	■				1	1	45
Lupin	■				2-3	2	45
Luzerne		■			1	1-2	90
Radis noir		■			1	1-2	60
Phacelia		■			1	1-2	50
Colza ²		■			1	1-2	25
Seigle	■				1	2	40
Trèfle rouge	■	■			1	2-3	100 (20)
Moutarde		■			1	1-2	60
Tournesol	■				2	2	30
Blé	■				1	2	70
Oignons		■			1	1-2	60
Petits pois ³			■		4	1-2	
Gros pois				■	5	1-2	
Haricots				■	5	1-2	

3

Tableau réglages

- Choisir les bons galets par rapport à votre type de semence
- Vérifier les clapets de fond
- Vérifier la position des glissières
- Mettre l'engrenage sur la bonne graduation : pour la modifier mettre le secteur gradué vers 0 puis à fond et ensuite sur la valeur indiquée sur le tableau ou sur votre boîtier



4

Boîtier

- Installer le boîtier à l'arrière du semoir sur son support, le brancher et suivre les instructions de celle-ci pour réaliser l'essai de débit



5

Ecran de départ

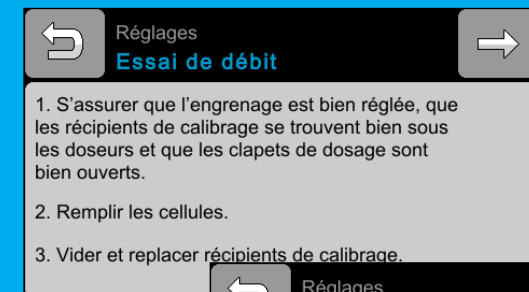
- Cliquer sur la clé pour accéder aux menus réglages
- Choisissez l'onglet étalonnage (Auget avec pignon)
- Suivre les instructions données par le boîtier



6

Essai de débit

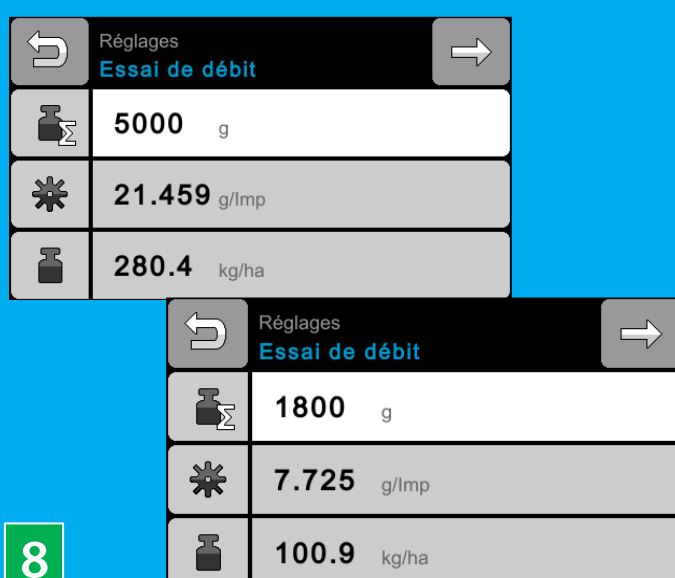
- Choisir le type de semence
- Modifier votre dose Ha
- Le boîtier vous indique : valeur secteur gradué, clapet de fond, glissière, agitateur, type de galer



7

Essai de débit

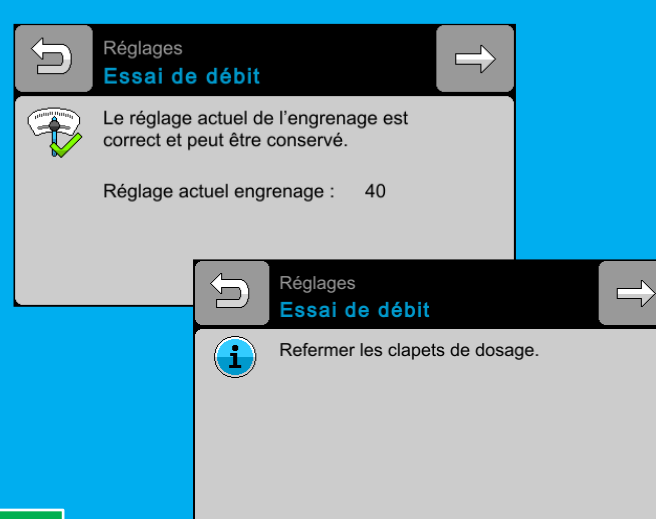
- Suivre les instructions du boîtier en validant en appuyant sur le « V » et continuer en appuyant sur la flèche



8

Essai de débit

- Après avoir tourner la roue jusqu'au bip de la surface minimum pour l'étalonnage, sortir les augets
- Faire la pesée de la semence recueillie
- Entrer le poids (en grammes) dans le boîtier
- Valider



9

Essai de débit

- Suivant votre pesée le semoir va valider l'essai > si non refaire un étalonnage en suivant la procédure



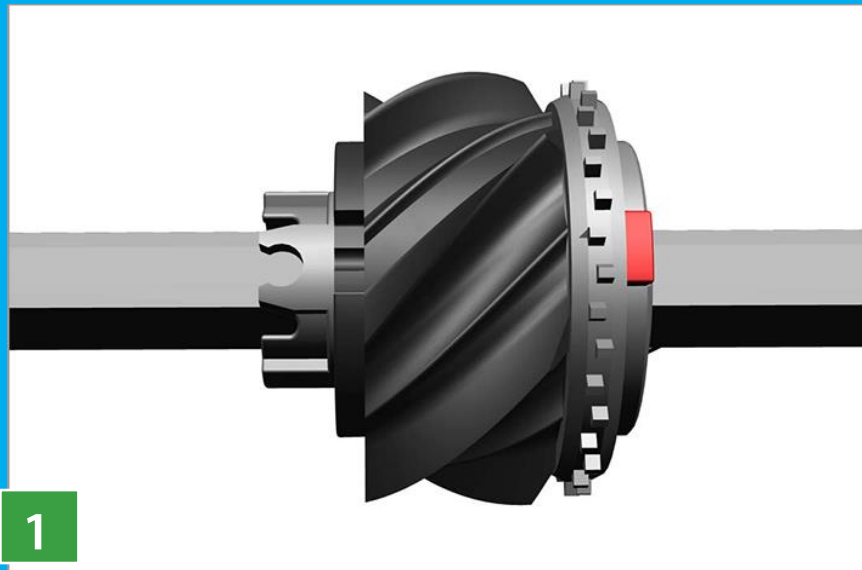
10

Essai de débit fin

- Remettre le boîtier en cabine
- Remettre les augets vide à leur place et retourné
- Vérifier la position de la clé > mode semis : position vers le haut

Les bons réglages d'un semoir à disques SAPHIR 9 et 10

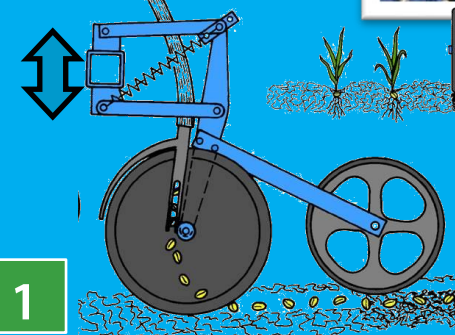
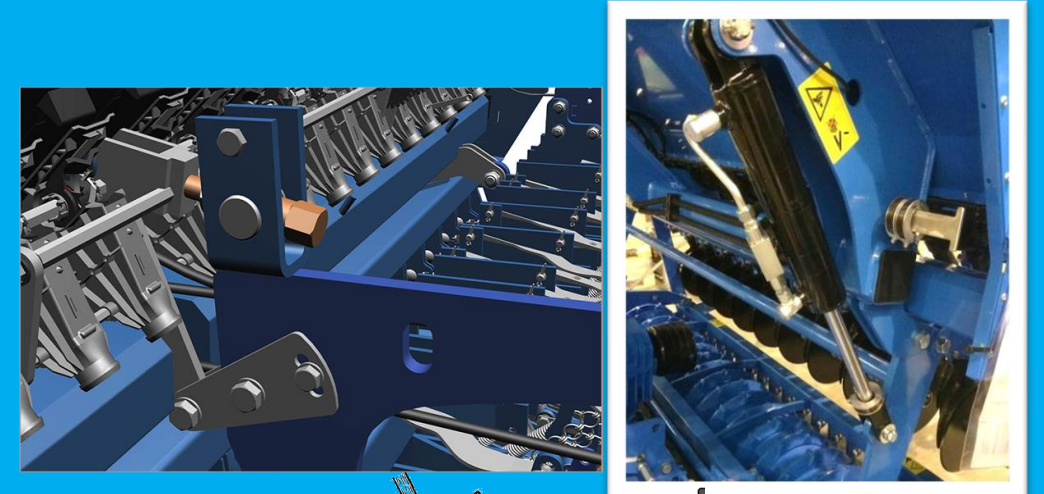
LES REGLAGES DU SEMOIR SAPHIR : REGLAGES



1
1

Changement de galet (Conti Plus) :

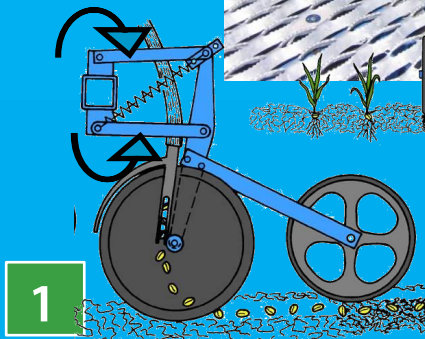
- Pour passer des galets « Céréales » aux galets petites graines « Colza » : mettre les deux galets face à face en tournant la roue squelette puis pousser le verrou rouge pour embrayer l'autre galet



1
2

Réglage horizontalité de la rampe de semis :

- A l'aide de 3 cales d'épaisseurs différentes, on peut ajuster l'horizontalité de la rampe de semis (barre argentée)



1
3

Profondeur de semis

- Avec la tige filetée se trouvant au milieu du semoir on règle la profondeur de semis
- On sert-> on met de la profondeur (on incline le tube carré vers l'avant)
- On desserre-> semis superficiel (on incline le tube carré vers l'arrière)



1
4

Pression de rappuie

- A l'aide des chaînettes sur l'élément de semis on va augmenter ou diminuer la pression de rappuie via la roulette plombeuse.
- Attention si trop de pression la ligne de semis arrière va projeter de la terre sur la ligne optimum : on doit apercevoir les $\frac{3}{4}$ de la roulette sur de devant.
- Pression le sol



1
5

Herses de recouvrement

- 2 modèles:
- soit monter sur la deuxième rangée des éléments de semis (une dent pour deux rangs), réglage en hauteur et pression en même temps
- soit un support complet avec deux rangées de herses, réglages en hauteur et de l'orientation via des axes et la pression par un ressort

