

# FICHE DE MONTAGE KIT À DISQUES +4

## Marque : MONOSEM

### Modèle : NG+, NG+2, NG+3, NG+4



syngenta®

## Options compatibles pour :

**NG+, NG+2, NG+3 : chasse-débris rotatifs**  
**NG+4 : toutes options**

### Descriptif du kit :

Ce kit à disques +4 permet d'équiper 2 éléments semeurs. Description du matériel pour 1 élément semeur :



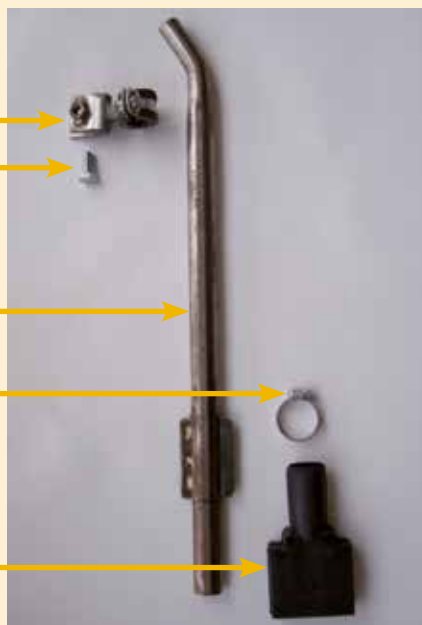
1 pince de serrage +4  
avec écrou 8 mm et  
collier soudés

1 vis 8\*20 mm

1 tube spécifique +4

1 collier Serflex®

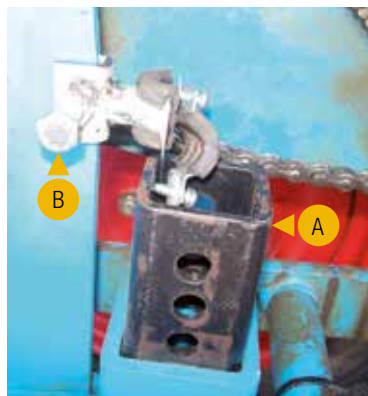
1 diffuseur Syngenta



### Matériel complémentaire nécessaire au montage pour 1 élément semeur

- Rallonge élastique Monosem si le semoir n'en est pas équipé (références des pièces : 9645, 9661, 9662 et 9711)

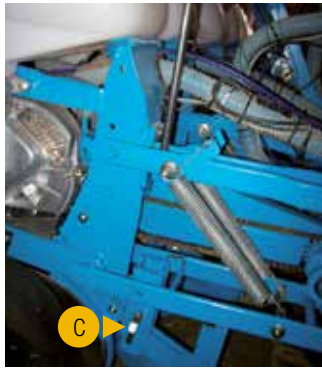
### Montage préconisé par Syngenta



- 1 Monter au maximum le chasse-mottes ou le chasse-débris rotatif et repérer la hauteur où le carré monte (A).
- 2 Mettre la vis de 8\*20 mm dans l'écrou soudé de la pince de serrage +4 et serrer cette vis contre le fer plat du semoir (B). Veiller à ce que le fer plat aille au maximum au fond de la pince de serrage +4.

Conseil : fixer la pince de serrage +4 sur le fer plat du semoir afin qu'elle ne gêne pas lorsque le chasse-mottes ou le chasse-débris rotatif est en position haute.  
Pour solidifier le montage, ne pas hésiter à percer le fer plat du semoir ainsi que la pince de serrage et utiliser éventuellement un boulon d'une plus grande longueur que celui fourni. Vérifier que le réglage du chasse-mottes puisse s'effectuer correctement.

# Montage préconisé par Syngenta (suite)



- 3** Passer le tube spécifique +4 à l'intérieur du carré du chasse-mottes ou du chasse-débris rotatif en le descendant dedans. Le tube spécifique +4 doit passer derrière le tapon de réglage de la hauteur (C).

Descendre au maximum le chasse-mottes ou le chasse-débris rotatif.

Orienter la partie coudée du tube spécifique +4 vers le microgranulateur :

- partie coudée à gauche pour les éléments situés à droite du microgranulateur,
- partie coudée à droite pour les éléments situés à gauche du microgranulateur.

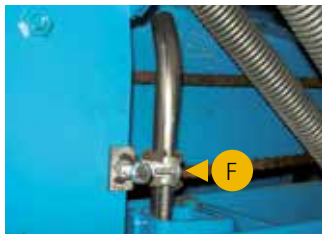


- 4** Le tube spécifique +4 passe à l'intérieur du carré du chasse-mottes ou du chasse-débris rotatif (D).

Pour certains modèles de chasse-débris rotatifs, le trou du bas est trop petit pour que le tube spécifique +4 puisse passer (E). Il est alors nécessaire d'agrandir ce trou en le perçant avec un foret de 28 mm.



- 5** Serrer le tube métallique avec le collier qui est soudé sur la pince de serrage +4, mais sans serrer fort afin de pouvoir régler la hauteur du tube (F).



- 6** Insérer le diffuseur de 4 cm environ dans le bas du tube spécifique +4. Serrer le diffuseur avec un collier Serflex® (G).

- 7** Régler la hauteur du diffuseur en faisant coulisser le tube spécifique +4 dans le collier soudé sur la pince de serrage.

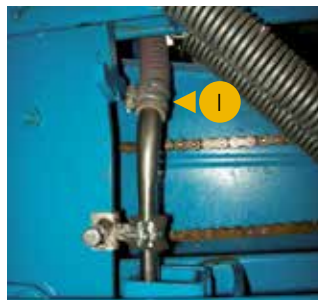
Le diffuseur doit être :

- positionné à 5 cm du sol lors du semis,
- parfaitement centré devant les disques,
- perpendiculaire au rang de semis,
- orienté avec le logo Syngenta dirigé vers le tracteur (H).

Une fois la hauteur réglée, serrer les 2 vis du collier soudé sur la pince de serrage +4.



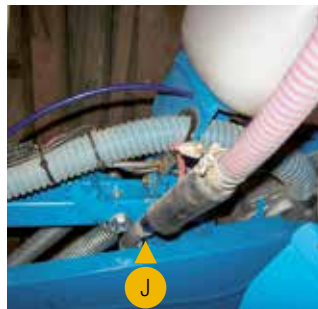
- 8** Desserrer le collier du bas du tuyau des microgranulateurs. Déplacer le tuyau de descente des microgranulés afin de le brancher sur le tube spécifique +4 (I).



- 9** Pour les rangs situés à droite du microgranulateur, passer le tuyau entre le carter de la chaîne et le parallélogramme afin de le relier au tube spécifique +4 (J).

Veiller à ce que le tuyau soit tendu grâce à la rallonge élastique et au tendeur. Si besoin, réduire un peu la longueur du tuyau entre le microgranulateur et la rallonge élastique. Si le semoir n'est pas équipé, ajouter une rallonge élastique Monosem.

Attention des coudes et/ou des pentes trop faibles risquent de perturber l'écoulement des microgranulés car il se fait par gravité.



## Intérêts des diffuseurs :

Pour sécuriser l'application et pour une efficacité optimale, les diffuseurs sont recommandés, selon les cultures, de façon à répartir les microgranulés sur toute la profondeur du sillon.

### Vérifier avant semis :

- l'usure des éléments semeurs (disques ou socs : impact sur la distribution des graines et impact sur la régularité du semis),
- la propreté du microgranulateur et des descentes (longueur, absence de coude, position...),
- la pression des pneumatiques (-100g => + 1 000 graines/ha),
- le bon réglage du microgranulateur avant utilisation, en contrôlant à poste fixe, la bonne dose ciblée. Consultez les tableaux de réglage sur [www.syngenta.fr](http://www.syngenta.fr).

### Au champ lors du semis, pensez à vérifier si :

- les granulés s'écoulent correctement et de façon homogène,
- les diffuseurs sont toujours correctement positionnés,
- la dose/ha souhaitée est réellement apportée (contrôle sur environ 1ha),
- les granulés sont correctement enfouis sur toute la longueur du sillon.

En cas d'absence de diffuseurs ou de diffuseurs abîmés, prenez contact avec votre distributeur.

Pour en savoir plus, contactez notre service ConseilsPro N° indigo 0825 00 05 52 ou connectez-vous sur [www.syngenta.fr](http://www.syngenta.fr).

Syngenta France SAS - 12, Chemin de l'Hobit - 31790 Saint-Sauveur France.

SAS au capital de 111 447 427 Euros. RCS - RSAC Toulouse 443 716 832. Numéro de TVA intra-communautaire : FR 11 443 716 832.

N° d'agrément MPO2249 : distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels.

© Marque enregistrée d'une société du groupe Syngenta.

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Pour les conditions d'emploi et les usages, doses et conditions préconisées : se référer à l'étiquette du produit ou [www.syngenta.fr](http://www.syngenta.fr).

**syngenta**®

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**