

**FICHE DE MONTAGE KIT À SOCS**  
**Marque : VICON RAU**  
**Modèle : MAXEM**

**syngenta®**

**Options compatibles : toutes**  
**sauf roues de plombage des graines**

## Descriptif du kit :

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



2 vis TRCC 6\*30 mm

1 collier Serflex®

1 diffuseur Syngenta

2 rondelles 6 mm

2 écrous freins 6 mm



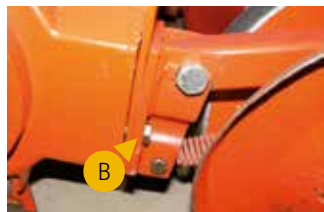
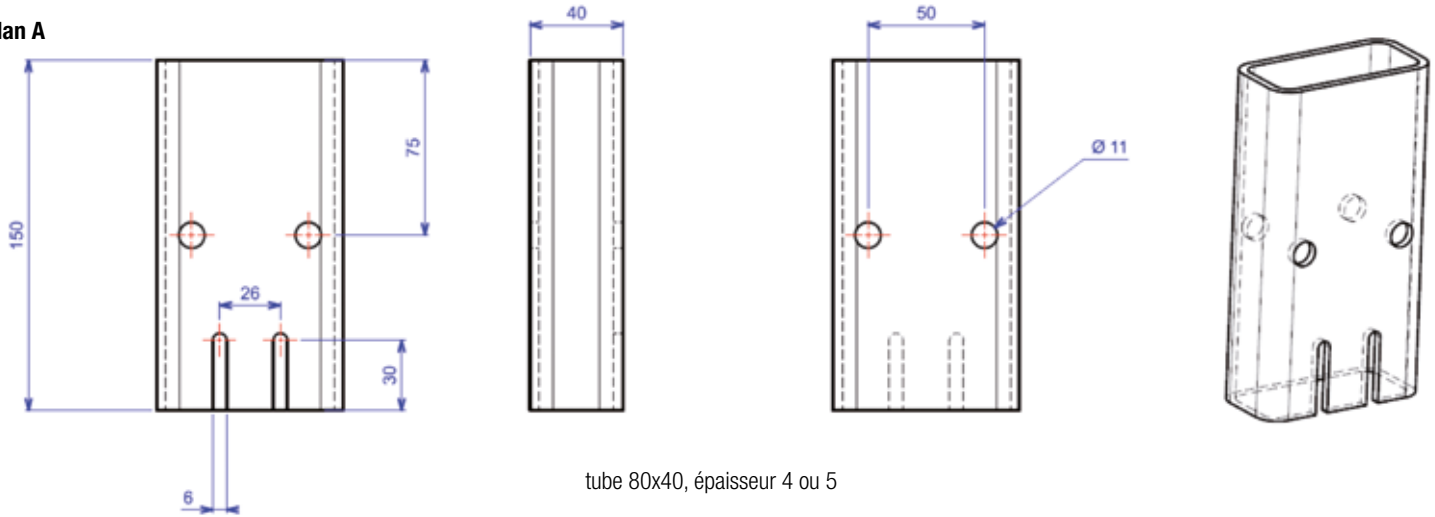
## Matériel complémentaire nécessaire au montage pour 1 élément semeur

- 1 cyclone (référence : FR 16 585)
- Tuyau entre le cyclone et le diffuseur, si celui d'origine est trop court (référence du tuyau : RFGAINE 008)
- Colliers de serrage
- Tube rectangle 80\*40 mm avec une épaisseur de 4 ou 5 mm
- 1 tige métallique de 40 à 50 cm
- 2 vis de 10 mm pour remplacer celles d'origine, trop courtes

# Montage préconisé par Syngenta

1 Fabriquer la rallonge à l'aide du plan A (dimensions exprimées en mm).

## Plan A

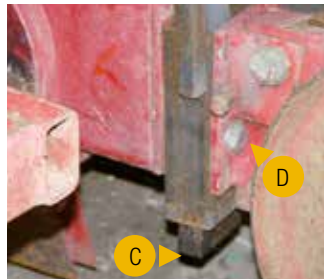


2 Démontez le support des roues tasseuses en dévissant les 2 vis (B).

3 Mettre le tuyau dans le diffuseur en l'enfonçant de 4 cm environ. Pour faciliter l'insertion du tuyau, mouiller le tuyau et l'intérieur du diffuseur. Serrer modérément le collier Serflex® pour ne pas écraser le tuyau.

Fixer le diffuseur sur la rallonge en utilisant les vis TRCC 6\*30 mm, les rondelles et les écrous freins de 6 mm (C).

4 Placer la rallonge entre les roues tasseuses et l'élément semeur. L'ensemble ne pouvant être fixé avec les vis d'origine qui sont trop courtes, utiliser des vis plus longues (D).



Le diffuseur doit être :

- positionné à 5 cm du sol lors du semis,
- parfaitement centré derrière le soc,
- perpendiculaire au rang de semis,
- orienté avec le logo Syngenta dirigé vers les roues tasseuses.

5 Souder une tige de 40 à 50 cm à la rallonge et y percer 2 trous afin de fixer le cyclone (E). Le cyclone peut être supprimé au montage sans nuire au positionnement du produit.

6 Relier le cyclone au diffuseur puis le microgranulateur au cyclone (F).



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

## Trucs et astuces

Veiller à ce que le haut du cyclone soit en partie bouché pour éviter toute sortie de microgranulés.

## 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 MP02249 : 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).

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