



## NOTICE DE MONTAGE

# KIT QDC-DXP®-S

## POUR SEMOIRS À ENTERRAGE À SOCS

Utiliser un diffuseur QDC-DXP®,  
c'est optimiser l'efficacité de votre micro  
granulé et la protection de vos semis !

Pour assurer la protection optimum de vos semis, les micro granulés doivent être bien positionnés autour de la graine sur toute la profondeur du semis à l'aide d'un diffuseur – QDC-DXP®.

Pour cela, il est impératif d'équiper la descente du micro granulateur avec un diffuseur et de procéder au montage selon votre marque et votre type de semoir-enterrage à socs ou à disques.

Les kits pour le montage des diffuseurs – QDC-DXP®- avec leurs notices de montage sont disponibles auprès de votre fournisseur de micro granulés.

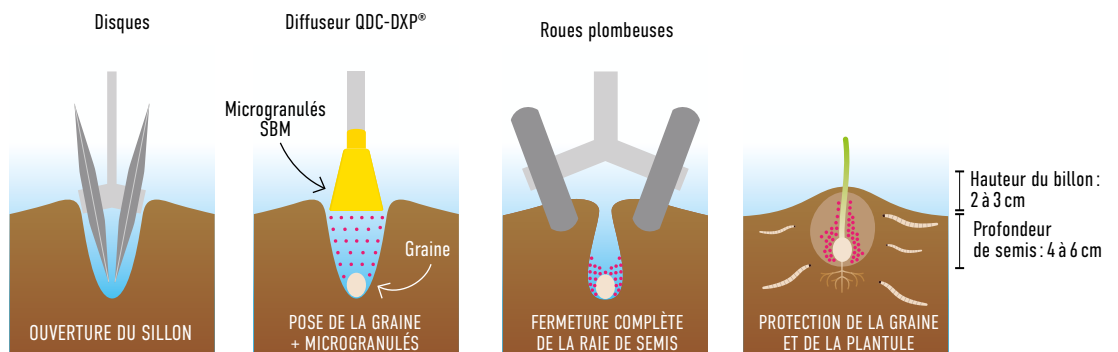
Respectez les consignes d'installation afin d'optimiser l'efficacité de votre micro granulé.



### Mode d'application pour les semoirs mono-graines (Maïs, Tournesol, Sorgho)

Il est important de réaliser **une préparation de lit de semence fine** pour assurer une répartition homogène des micro granulés sur tout le profil de semis (schéma ci-dessous). Les préparations grossières ainsi qu'un semis trop profond doivent être proscrits car ne permettant pas de réaliser une barrière de protection efficace avec votre micro granulé autour de la graine. L'efficacité optimum est obtenue avec **un semis de 4 cm de profondeur**.

En cas d'incertitudes, contactez votre distributeur.



⚠ PRODUIT POUR LES PROFESSIONNELS : RESPECTER LES CONDITIONS D'EMPLOI

# MONOSEM | PNU, NG, NC



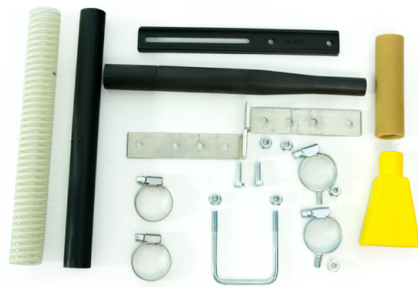
## Montage

- Raccourcir le tube noir de 10 cm - **Photo 1**
- Assembler le diffuseur QDC-DXP-JD avec le tube en caoutchouc. Utiliser des colliers métalliques pour assembler ces éléments - **Photo 2**
- Assembler les 2 plaques équerres métalliques avec les deux vis 6x20 et les écrous correspondants et associer à cet assemblage la plaque en plastique noire à l'aide de 2 vis et écrous 6x20. Veillez à monter la plaque noire avec le creux vers la pièce métallique - **Photo 3**
- Insérer le tube noir dans les colliers à tige filetée - **Photo 4**
- Couper le tuyau annelé blanc à 15 cm - **Photo 5**
- Raccourcir le tube noir de 6 cm coté gros diamètre - **Photo 6**
- Assembler les différents éléments et pièces - **Photo 7**
- Positionner l'ensemble sur le châssis du semoir au moyen de la bride / cavalier de largeur 50 mm - **Photo 8**
- Ajuster/fixer l'ensemble afin que le diffuseur soit bien centré dans l'alignement du soc et en le réglant à la bonne hauteur. La hauteur optimale du diffuseur sera toujours à 5cm minimum au-dessus de la ligne de semis afin d'assurer une bonne répartition du produit - **Photo 9**
- Raccorder cet ensemble tube/diffuseur avec le tuyau provenant du micro-granulateur Monosem. Contrôler le positionnement des diffuseurs après quelques heures de fonctionnement et de manière générale tout au long de votre campagne de semis.

### Cas particulier : les modèles MONOSEM NG

- Même montage et positionnement que le PNU
- Pour la fixation de l'ensemble sur l'élément semeur, 2 rondelles de calage sont nécessaires. Pour cela, couper la pièce en Z à 2 cm du bord - **Photo 10**
- Ces 2 rondelles seront à positionner sur l'étrier de fixation - **Photo 11**

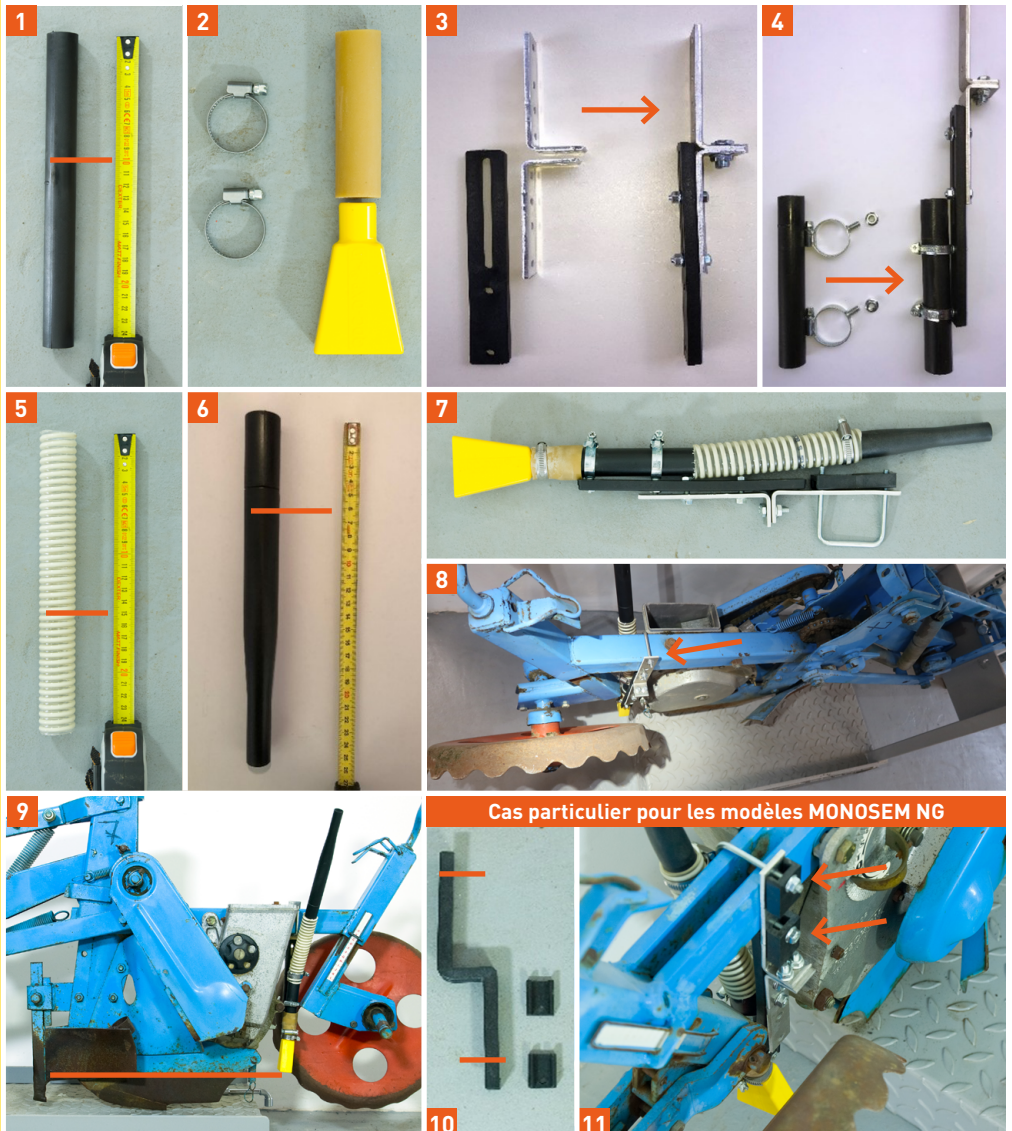
## Composition du kit



## Outils



Pour le montage du diffuseur, vous devez commander le kit **QDC-DXP®S**



# KUHN NODET | PNEUMASEM I, II



## Composition du kit



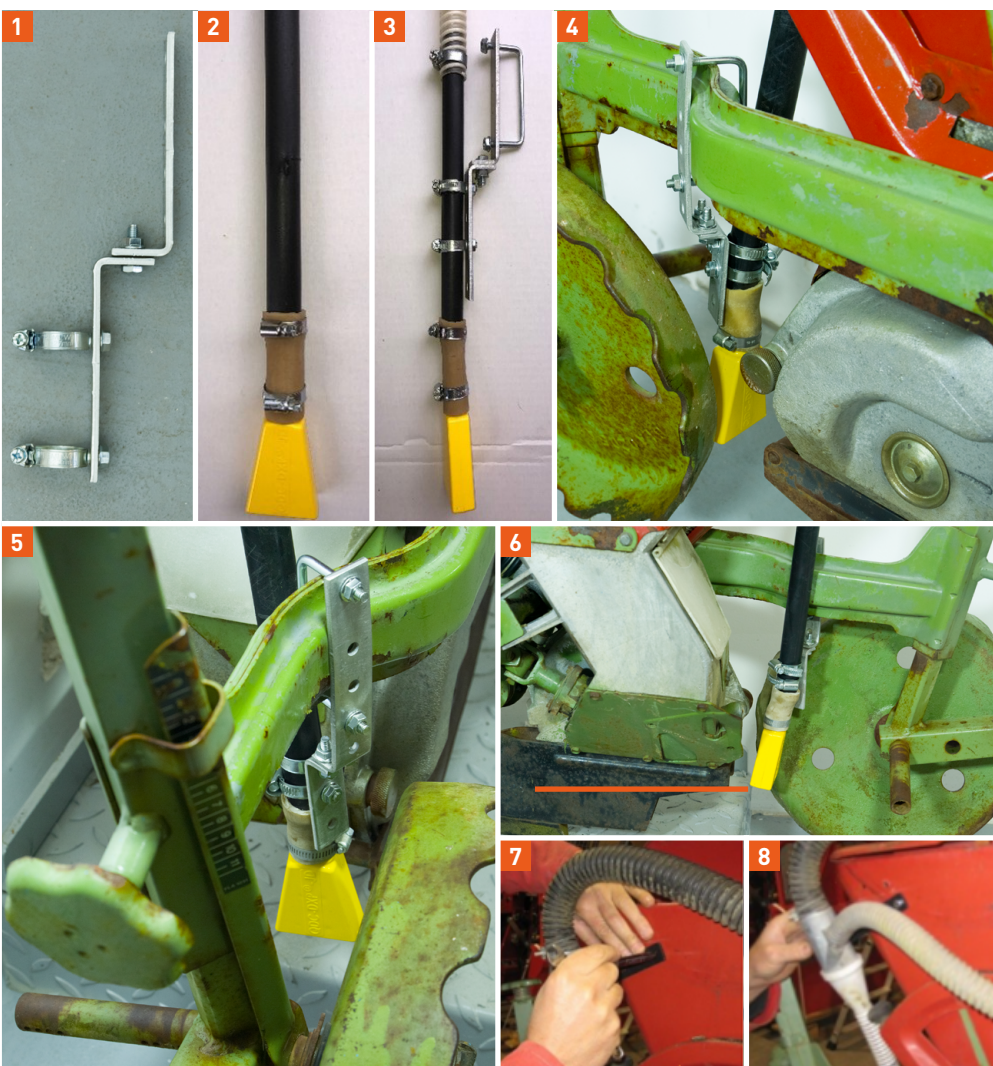
## Outils



Pour le montage du diffuseur, vous devez commander le kit **QDC-DXP®S**

## Montage

- Associer les deux plaques équerres et fixer les colliers à tige sur cette même plaque - **Photo 1**
- Le diffuseur QDC-DXP® JD et le tuyau caoutchouc flexible sera inséré dans le tube noir - **Photo 2**
- Assembler les différentes pièces - **Photo 3**
- Fixez l'ensemble sur le châssis de l'élément semeur à l'aide du cavalier/bride de 80 - **Photos 4 et 5**
- Ajuster et fixer l'ensemble en le réglant à la hauteur optimale. Le diffuseur QDC-DXP®-JD doit être positionné au niveau de la partie haute du soc pour assurer une bonne distribution et répartition du produit micro granulé - **Photo 6**
- Le cyclone doit être re - positionné sur le côté de la trémie à semences.
- Utiliser pour cela la pièce en forme de Z, la percer et la fixer avec des boulons et y fixer la pièce supportant le cyclone - **Photo 7**
- Relier le cyclone au Diffuseur en ajustant le tuyau blanc annelé - **Photo 8**
- Contrôler le positionnement des diffuseurs après quelques heures de fonctionnement et de manière générale tout au long de votre campagne de semis.





## Composition du kit



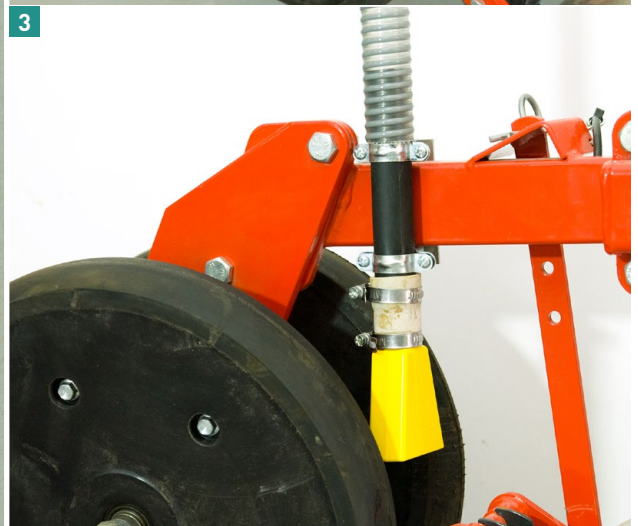
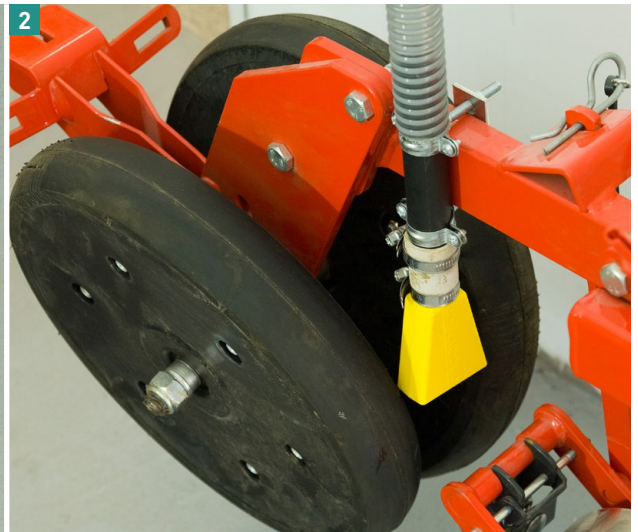
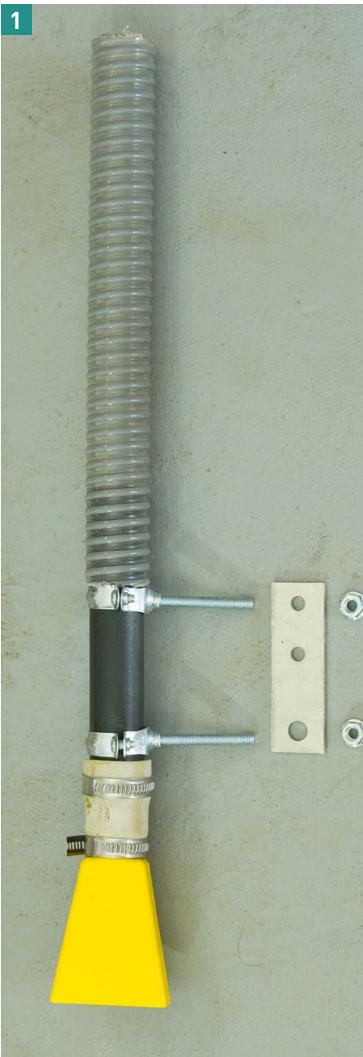
## Outils



Pour le montage du diffuseur, vous devez commander le kit **QDC-DXP®PL3**

## Montage

- Recouper le tuyaux caoutchouc souple en deux (5 cm). Assembler le tube noir + tuyau caoutchouc avec le diffuseur QDC-DXP®-JD en fixant cet assemblage par des colliers.
- Préassembler le système de bride en montant les colliers de serrage sur le tuyau noir avec les vis à tête fraisée engagées dans l'œil de ces colliers - **Photo 1**
- Positionner ce montage sur la poutre du semoir entre les roues plombées et l'élément semeur avec la plaque percée métallique
- En positionnant le diffuseur bien penser au débattement de la roue inox articulée qui peut venir le heurter pendant le semis. Régler ainsi la hauteur du diffuseur à l'aide du tube noir et sa fixation sur la poutre de l'élément semeur - **Photo 2 et 3**
- Raccorder l'ensemble au cyclone qui doit être repositionné en partie arrière de l'élément de semoir



# TABLEAU DE RÉGLAGE DES MICROGRANULATEURS

Détermination du réglage de distributeurs de micro granulés pour l'application de l'insecticide du sol pour la protection de vos semis de maïs, tournesol, sorgho, maïs doux.

Le réglage du microgranulateur est crucial pour appliquer la bonne dose de votre micro granulé et optimiser son efficacité contre les ravageurs du sol.

Vous trouverez ci-dessous les réglages indicatifs, des distributeurs de micro granulés permettant d'obtenir un débit proche de 12 kg/ha pour l'application du micro granulé.

Autres réglages, consultez <http://www.kits-sav.com>.

Ces valeurs de débit sont indicatives et doivent être vérifiées régulièrement. Elles sont valables pour une vitesse de semis de 6 km/heure et selon les prescriptions des constructeurs.

<b>TABLEAU DE RÉGLAGE POUR LA DOSE DE 12 KG/HA</b> Densité apparente du produit non tassé : 1,4 kg / litre	80 cm écartement (96 g/100 m)	75 cm écartement (90 g/100 m)	60 cm écartement (72 g/100 m)	50 cm écartement (60 g/100 m)	Mécanisme permettant les réglages
	Réglages	Réglages	Réglages	Réglages	

## KUHN PNII/PLII/MAXIMA

**Rotor insecticide** nouveau châssis <http://www.kits-sav.com>

Pignon menant (haut)	20	16	16	16	pignons + index
Pignon mené (bas)	16	20	20	20	
Position index	5	10.5	6.5	4.5	

## NODET PNEUMASEM

**Rotor insecticide** ancien châssis <http://www.kits-sav.com>

Pignon menant (haut)	16	16	12	12	pignons + index
Pignon mené (bas)	20	20	24	24	
Position index	5,5	4.5	7.5	5	

## MONOSEM MICROSEM

**Rotor insecticide** modèle actuel <http://www.kits-sav.com>

Pignon A	12	25	12	12	Pignons 2 étages
Pignon B	18	25	25	18	
Pignon C	20	12	20	12	

## MONOSEM MICROSEM

**Microsem** à variateur <http://www.kits-sav.com>

## MASCHIO GASPARDO

**Rotor insecticide** <http://www.kits-sav.com>

Position de l'index	A9	A8	A5	A3,5	Pignons
---------------------	----	----	----	------	---------

La société SBM Développement décline toute responsabilité quant à l'efficacité des produits micro-granulés insecticides du sol homologués et fabriqués par la société SBM Développement, ou ses filiales (les « Micro-granulés SBM »), nécessitant l'utilisation du diffuseur QDC-DXP® dans les cas suivants :

- Si l'application des Micro-granulés SBM est effectuée avec des matériels non recommandés, ou si le montage du diffuseur QDC-DXP® ou les réglages ne respectent pas les prescriptions techniques données par la société ou ses distributeurs.

- Si l'application des Micro-granulés SBM n'est pas effectuée avec le diffuseur QDC-DXP® spécialement conçu à cet effet ou si l'application est réalisée sans diffuseur.

Le diffuseur QDC-DXP® ayant été spécifiquement conçu pour l'application des Micro-granulés SBM, la société SBM Développement décline toute responsabilité en cas d'utilisation du diffuseur QDC-DXP® pour l'application de produits autres que les Micro-granulés SBM.

## DES ÉQUIPES TECHNIQUES À VOTRE SERVICE



**SITE INTERNET**  
[www.kits-sav.com](http://www.kits-sav.com)



**ADRESSE MAIL**  
[kits.sav@sbm-company.com](mailto:kits.sav@sbm-company.com)



**HOTLINE**  
+ 33 (0) 6 72 40 94 31