

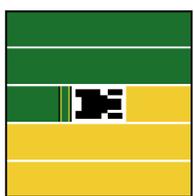
# T-Sem

# Grass

240 & 300



*« Le partenaire des systèmes herbagers »*



## Simtech

[simtech-agri.com](http://simtech-agri.com)

*Le semis direct, simple, efficace, économique.*

# Une ligne de semis épurée et de grande efficacité

## Dent ressort triple spire

### Équilibre entre puissance et souplesse

- facilité de pénétration et stabilité
- réduction du lissage et création de terre fine
- dégagement et évacuation des débris

### Système mécanique très simple

- aucun entretien
- coût global limité
- encombrement minimal

## Porte soc

### Profil parfaitement intégré

- franchissement fluide de la végétation
- dépose précise des semences dans le sillon
- changement du soc par goupille élastique

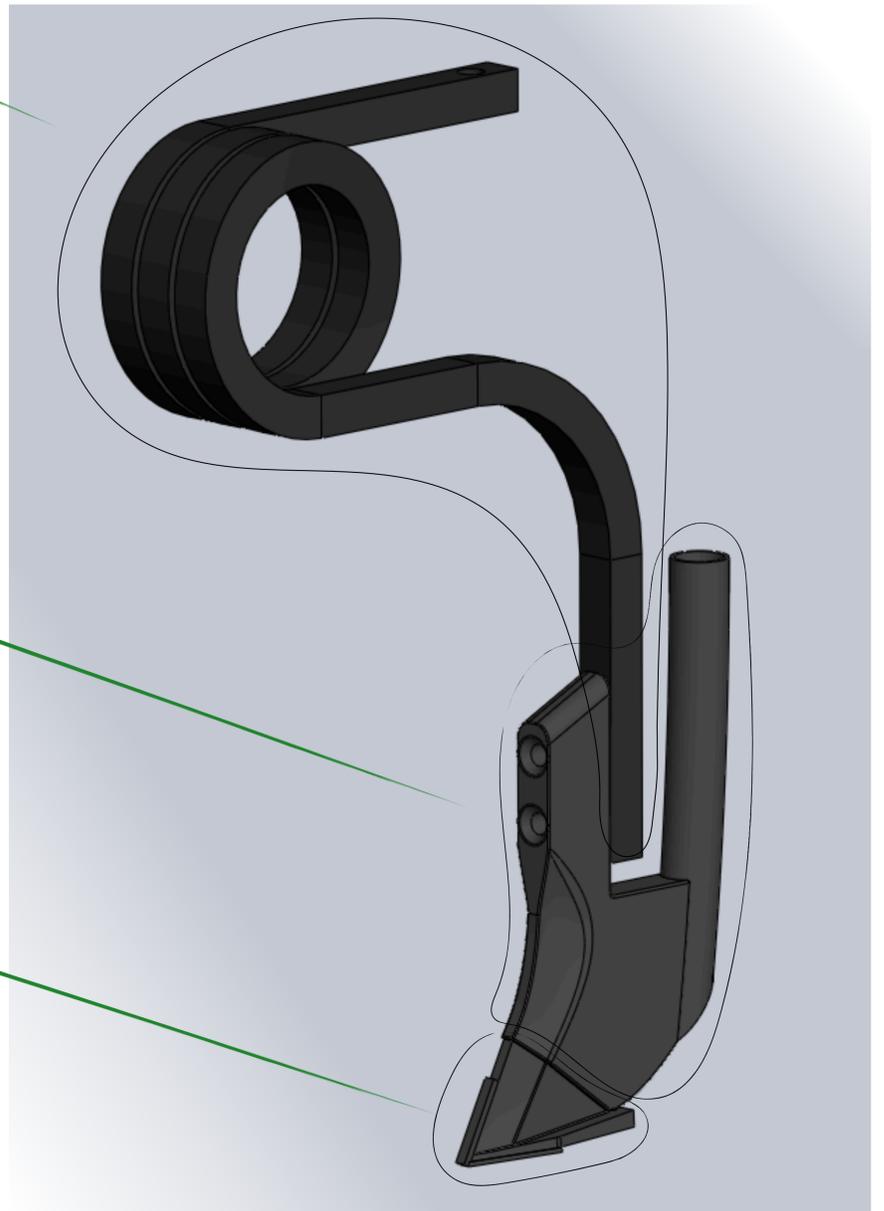
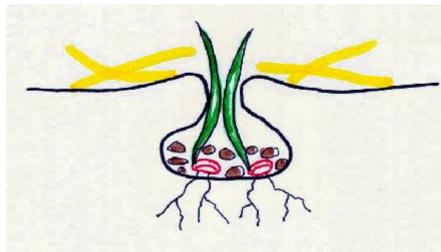
## Soc en T-inversé

### Front d'attaque extrêmement fin (10mm)

- bouleversement minimal du sol
- minéralisation bénéfique localisée
- absence de débris végétaux

### Sillon horizontal partiellement refermé

- contact terre-graine optimal
- conservation de la fraîcheur
- accès rapide à la lumière



## Et le suivi de sol ?

Directement bridées au châssis, nos dents n'offrent pas un suivi individuel du terrain. En revanche, elles sont disposées sur un châssis court pour épouser au mieux les dénivellations sans compromettre le dégagement offert par les trois rangées. Les roues de jauge à l'arrière stabilisent l'ensemble et assurent un contrôle précis de la profondeur.

## A propos du rappui des semences :

Le soc en T inversé génère un léger flux de terre qui recouvre naturellement les semences. Ce principe garantit un contact terre-graine optimal indispensable à des levées vigoureuses et ne nécessite pas de rappui systématique. Une herse niveleuse à chaîne lourde parachève le travail : nivellement de la surface (notamment en sols préparés), fermeture du sillon sans excès de pression et dispersion des débris végétaux.



### Disques ouvreurs

- découpe des débris et tissu racinaire
- limite l'arrachement des plantes en place
- sécurité de disque à ressort

### Trois rangées de dents

- compromis idéal entre dégagement et compacité
- bon suivi de sol grâce au châssis court
- outil léger et maniable

### Herse à chaînes lourdes

- nivellement et apport de terre fine
- fermeture partielle des sillons
- dispersion des débris végétaux

# Une distribution parfaitement adaptée aux mélanges

## Trémie Mécanique

### Simplicité avant tout

- aucune connexion hydraulique ni électrique
- prise en main aisée pour tous les utilisateurs
- accès confortable et facilité de remplissage
- entraînement par roue spécifique (DPAM)

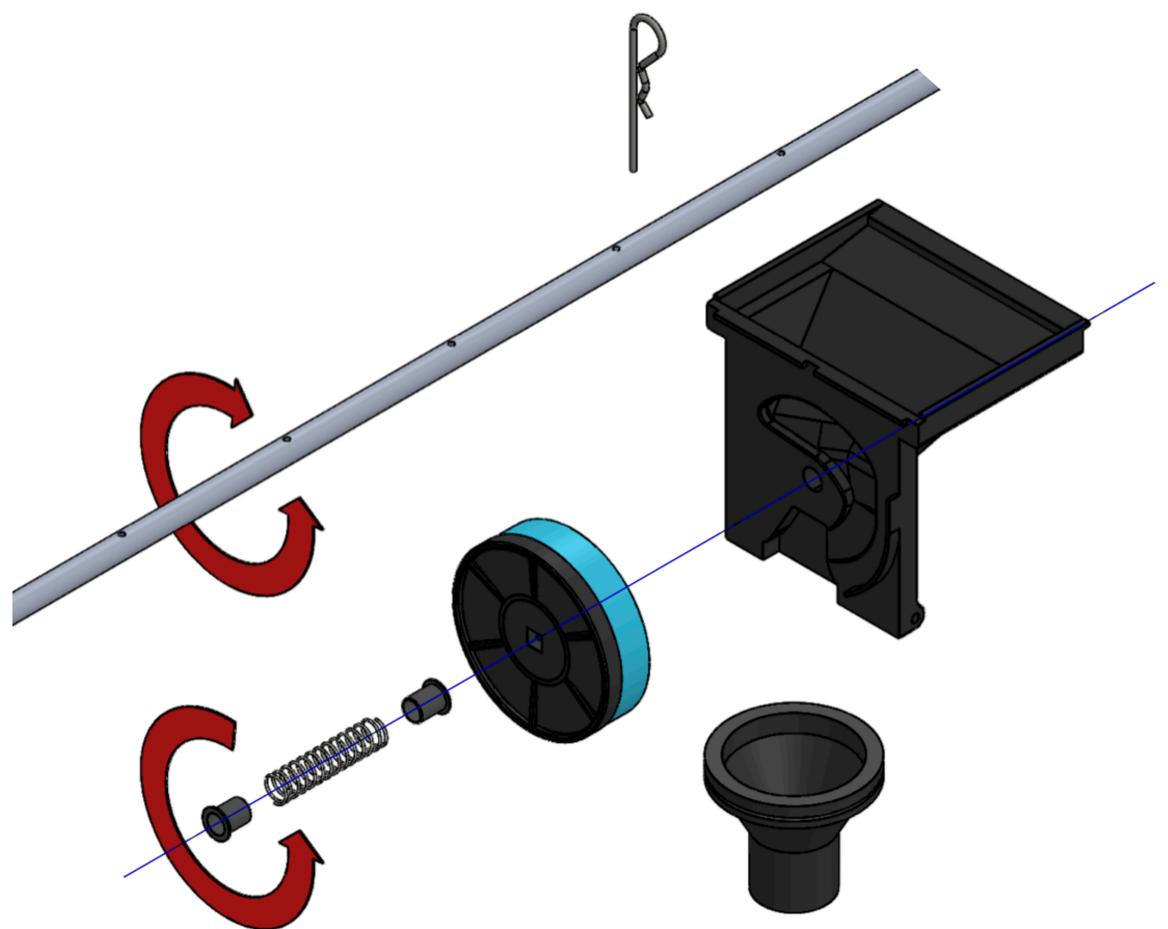
## Distribution Mousse

### Précision

- densité uniquement liée à la vitesse de rotation
- exactitude des dosages, même les plus faibles
- étalonnage intuitif et simple

### Polyvalence

- adaptation à toute taille et forme de graine
- pas de casse des grosses graines (féveroles, etc.)
- pas de tri des semences en mélanges



## Comment gérer les mélanges de graines avec une seule trémie ?

La distribution mousse est de loin le système le plus adapté à la gestion des mélanges de semences. De par sa souplesse, la mousse épouse sans distinction les contours des différentes graines indépendamment de leurs tailles, formes ou masses. Elle réalise ainsi une distribution uniforme des mélanges les plus complexes, y compris avec des semences de ferme. Cet atout majeur rend inutile le recours à plusieurs compartiments et doseurs.

## Quelle durabilité pour les mousses ?

Les mousses en matière synthétique souple effectuent facilement plusieurs campagnes de semis. Cette matière n'est ni sensible aux enrobages et traitements de semences, ni à l'humidité. Tout de même considérées comme pièces d'usure, les mousses s'avèrent très abordables et simples à remplacer. Les risques de détérioration par les rongeurs sont écartés par une vidange soigneuse et un remisage adéquat.

Pour davantage de précisions sur nos concepts (sillon en T-inversé, distribution mousse, etc.), mais aussi sur nos origines et notre société, consultez notre site internet : [www.simtech-agri.com](http://www.simtech-agri.com)

# La prairie et bien plus encore...



## T-Sem Grass 240

## T-Sem Grass 300

Largueur de travail (m)	2.4	3.0	
Largueur au transport (m)	2.4	3.0	La
Nombre de rang	16	20	famille
Ecartement inter-rang (cm)	15	15	T-Sem Grass
Capacité de trémie (l)	400	500	ne demande qu'à
Poids à vide (kg)	1250	1450	s'agrandir
Puissance minimale requise (ch.)	60	80	...

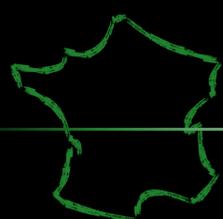
**Simtech France**



[www.simtech-agri.com](http://www.simtech-agri.com)



26 Avenue du Ségala  
12200 Villefranche de R.



Baptiste Bourillon - Nord France et Belgique  
06 10 84 31 16 / [baptiste@simtech-agri.com](mailto:baptiste@simtech-agri.com)

Cyril Jouvente - Sud France et Gestion  
06 16 81 07 86 / [cyril@simtech-agri.com](mailto:cyril@simtech-agri.com)