Fabrication française

T-Sem

Pneumatique Fixe

300, 350 & 400

« Polyvalence et performance »

Simtech

simtech-agri.com

Le semis direct, simple, efficace, économique.

Une dent semeuse parfaitement optimisée

Dent ressort double spire

Equilibre 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
- *coûts d'achat et de maintenance restreints*
- *entretien et risque de panne limités*
- *encombrement minimal*

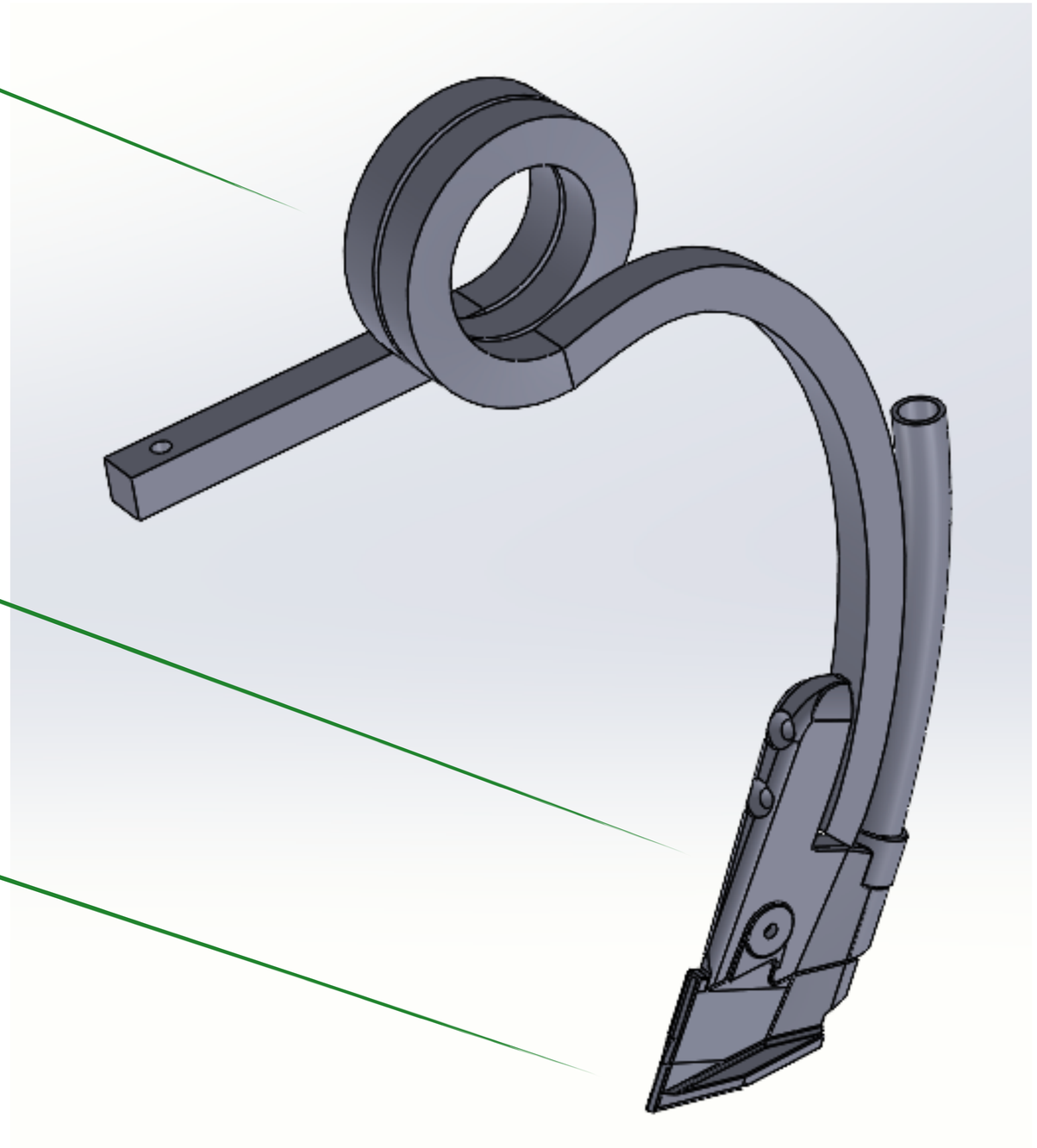
Porte soc

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*
- *effet chasse-débris*

Sillon horizontal partiellement refermé
- *contact terre-graine optimal*
- *conservation de la fraicheur*
- *accès rapide à la lumière*



Une ligne de semis efficace et épurée

Equipement frontal

Disques ouvreurs droits
- *meilleur franchissement des résidus et couverts*
- *tissu racinaire tranché avant passage du soc*
- *limitation des flux de terre, mottes, etc.*

OU

Rouleau PneuFlex
- *nivellement et rappui en terrain préparé*
- *meilleure stabilité sur sols meubles*
- *interchangeable avec la barre de disque*

Dents semeuses

3 rangées
- *meilleur suivi de sol en terrain accidenté*
- *excellent compromis dégagement/compacité*
- *porte à faux réduit*

OU

4 rangées
- *dégagement entre dents maximal*
- *idéal pour franchir résidus denses et couverts*
- *nécessite un tracteur à empattement long*

Equipement arrière

Rouleau SpringFlex + herse à chaîne
- *contrôle de profondeur et stabilité*
- *évacuation des résidus (effet tire-paille)*
- *bonne tolérance aux conditions humides*

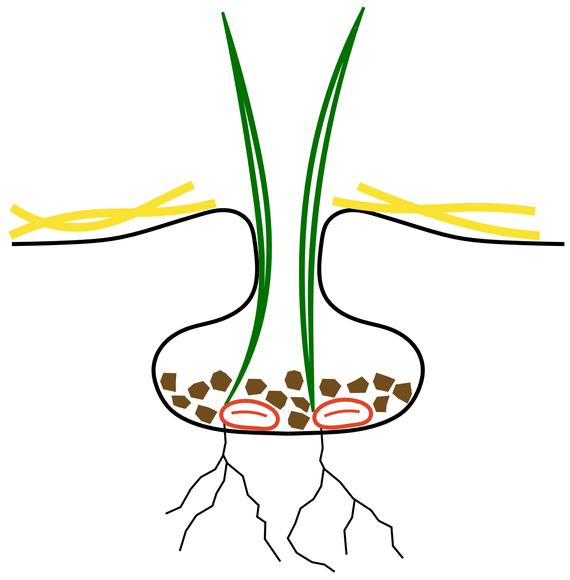
OU

Roues de jauge + herse à chaîne
- *idéal en conditions collantes*
- *équipement plus léger qu'un rouleau*
- *pneu à profil agraire (23x10.50 - 12)*

Comment assurer le suivi de sol avec un châssis fixe ?

Directement bridées au châssis, nos dents semeuses n'offrent pas un suivi de sol individuel. En revanche, nos châssis compacts épousent au mieux les dénivellations sans compromettre le dégagement. A l'arrière, le rouleau SpringFlex ou les roues de jauge stabilisent l'ensemble et assurent un contrôle précis de la profondeur.

En semis direct ou simplifié, quelque soit le semoir, le nivellement minimal du sol reste une condition indispensable. Ainsi toute complexification mécanique serait superflue. Derrière ses allures simplistes, notre couple dent/soc est un concentré de bon sens agronomique. Sa qualité de semis compense grandement les écarts de profondeurs liées aux irrégularités du terrain. Les levées uniformes en sont la meilleure preuve.



« Une graine précisément déposée dans le fond de sillon et recouverte de terre fine crée par la vibration de la dent. »

Et le rappui des semences ? La fermeture des sillons ?

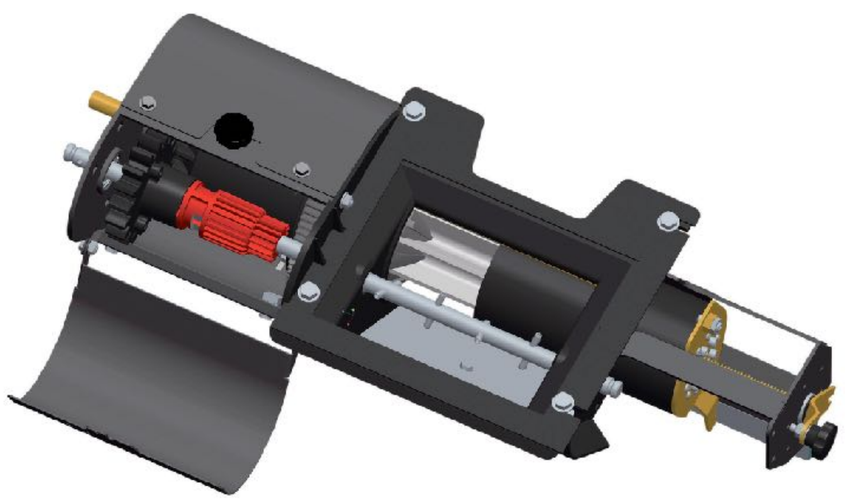
Le soc en T inversé et la dent génèrent de la terre fine qui recouvre naturellement les semences. Ce principe garantit un contact terre-graine optimal et, contrairement à la majorité des semoirs, ne nécessite pas systématiquement de rappui. Une herse niveleuse à chaîne lourde parachève le travail : fermeture du sillon sans excès de pression, dispersion des débris végétaux et nivèlement de la surface (notamment en sols préparés).

Cela dit, en conditions séchantes, une fermeture plus intense du sillon peut s'avérer bénéfique pour conserver davantage d'humidité. Pour se faire, un passage de rouleau après semis apporte de bons résultats. Si besoin, le rouleau SpringFlex Pack optionnel permet de réaliser un rappui localisé au semis. Il s'installe en lieu et place du rouleau SF classique (ou des roues de jauge).

Une distribution performante, confortable et précise

Trémie à distribution pneumatique Simtech

- *remplissage et vidanges de cuve centralisés*
- *fond de cuve conique pour semer jusqu'au dernier grain*
- *transport de graine optimal sans aucun bouchage*
- *répartition homogène, insensible aux pentes et dévers*



Trémie frontale pour rampe de semis T-Sem

- *répartition optimale des masses avant/arrière*
- *accessibilité maximale autour de la trémie*
- *visibilité complète sur la rampe de semis*
- *usages multiples (avec d'autres outils)*
- *trémie Sky disponible chez Simtech*

Technologie d'origine Sky, largement éprouvée

- *cannelure unique du colza à la féverole*
- *doseur électrique très précis (par ex. colza à 1kg)*
- *modulation de dose, jalonnage, fermeture de rang*
- *réglages ergonomiques et sans outils*
- *procédure d'étalonnage simple et rapide*
- *console intuitive et performante*

Le T-Sem et ses options en images

Rouleau PneuFlex

Trémie additionnelle pour petites graines, engrais micro et anti-limace

Rouleau SpringFlex Pack

Cuve pour localisation de produits liquides

Traceurs latéraux

Rampe de semis T-Sem accouplée avec trémie frontale

	300-16	300-20	350-18	350-22	400-20	400-22
Largeur de travail (m)	*3.0*	*3.0*	*3.43*	*3.43*	*4.0*	*4.0*
Nombre de rang	*16*	*20*	*18*	*22*	*20*	*22*
Ecartement inter-rang (cm)	*18.75*	*15.0*	*19.04*	*15.59*	*20.0*	*18.18*
Disposition de trémie	*Arrière (TSP) ou Frontale (TSF)*					
Capacité de trémie (l)	*TSP 1000 (1700 en option) / TSF 1000, 1800 ou 2x1100 (double doseur)*					
Poids à vide, version TSP 3P (kg)	*2000*	*2150*	*2200*	*2350*	*2400*	*2500*
Puissance minimale requise (ch.)	*5ch./dent - variable selon contexte parcellaire, options du semoir et empattement du tracteur*					

Simtech France

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

Cyril Jouvente - Sud France et export
06 16 81 07 86 / cyril@simtech-agri.com