

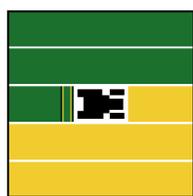
T-Sem

Pneumatique

300 à 600



« Polyvalence et performance »



Simtech

simtech-agri.com

Le semis direct, simple, efficace, économique.

Une ligne de semis épurée et de grande efficacité

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

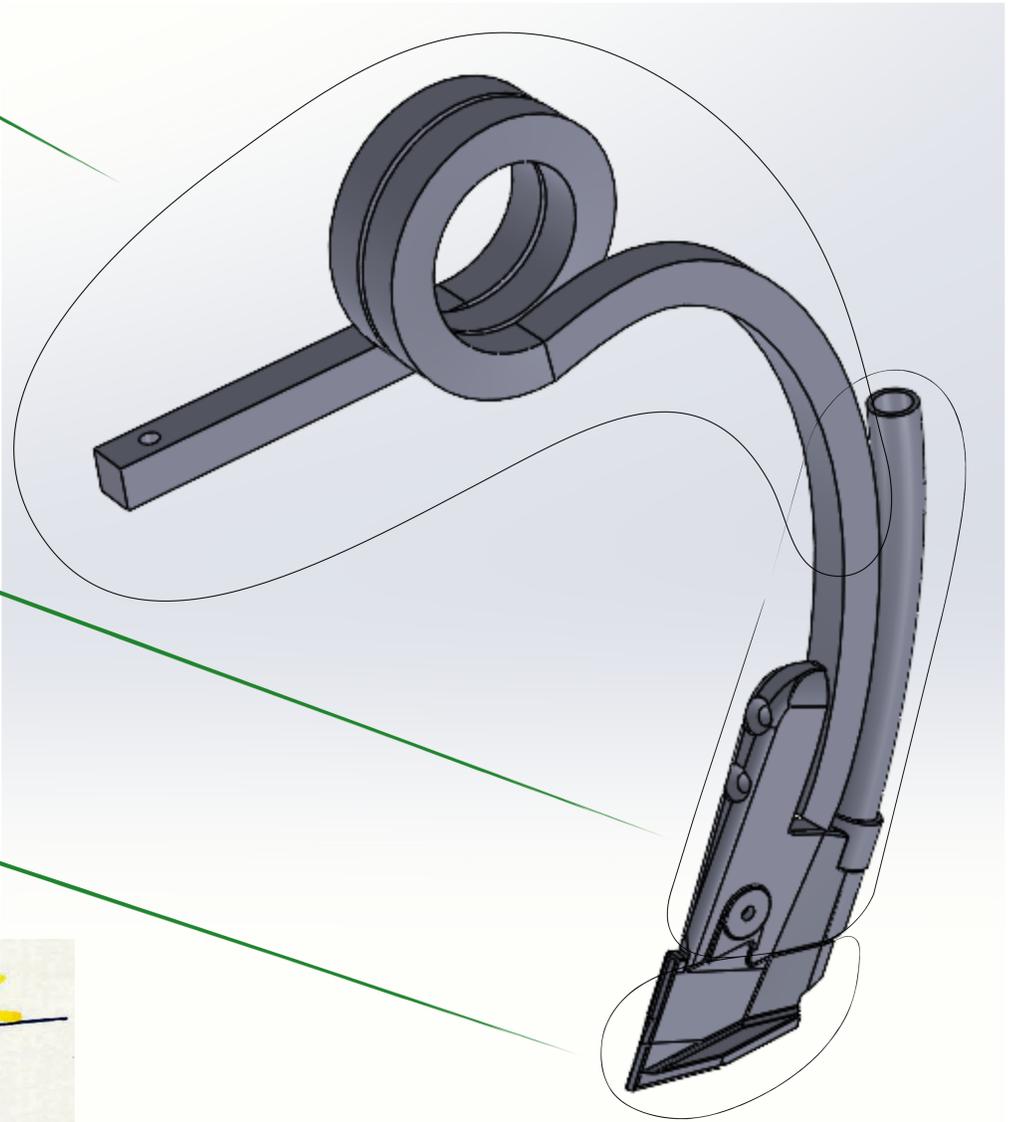
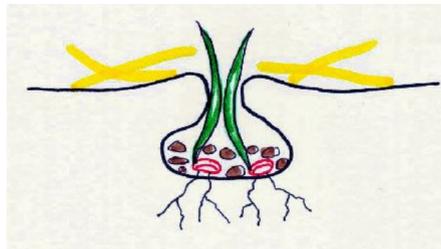
Soc en T-inversé

Front d'attaque extrêmement fin (10mm)

- bouleversement minimal du sol
- minéralisation bénéfique localisée
- 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 ou quatre rangées. Le rouleau SpringFlex à l'arrière stabilise l'ensemble et assure 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.



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.

ET/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 sur terrains vallonnés
- poids limité grâce au porte-à-faux réduit
- idéal dans la plupart des cas de figure

OU

4 rangées

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

Equipement arrière

Rouleau SpringFlex à lames de ressort

- contrôle de profondeur et stabilité
- évacuation des résidus (effet tire-paille)
- bonne tolérance aux conditions humides

ET

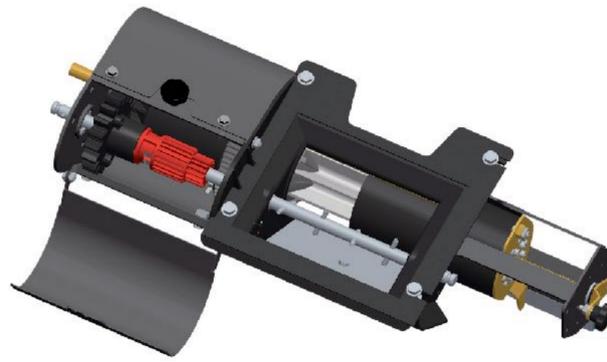
Herse à chaîne lourde

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

Une distribution performante, confortable et précise

Avantages de la distribution pneumatique

- dosage extrêmement précis (colza à 1kg par ex.)
- répartition homogène jusqu'à 6m de largeur
- fond de cuve conique facilitant la vidange
- jalonnage, modulation de dose, etc...



Technologie Sulky, performance et simplicité

- procédure d'étalonnage simple et précise
- cannelure unique du colza à la féverole
- réglages de distribution rapides sans outils
- boîtier de contrôle intuitif et performant

T-Sem Trémie Frontale (TF)

- répartition des charges idéales
- remplissage et vidange facilités
- commandes d'étalonnage très accessibles
- visibilité maximale sur la rampe de semis
- variante disponible sur tous les T-Sem
- accouplement avec trémie Sulky ou autre

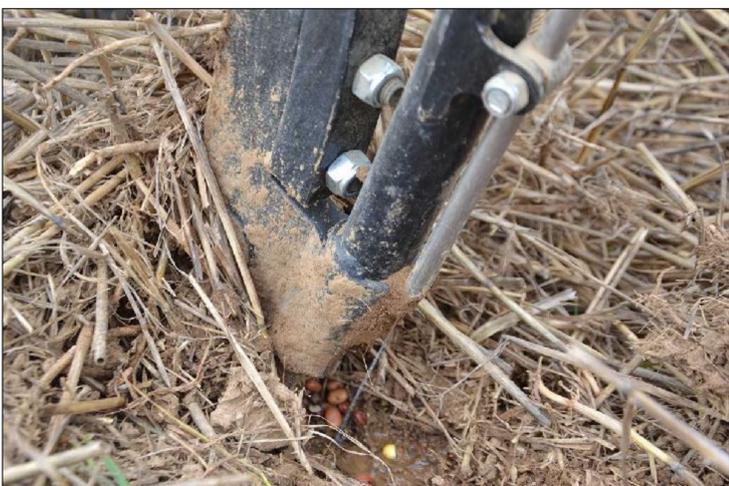


Distributions annexes : solutions sur mesure



Engrais liquide localisé (jet filé)

- équipement simple d'installation et d'utilisation
- pompe électrique et régulation DPAAE
- souplesse dans les formulations de produits
- limitation des risques de brûlure de graine
- disponible en cuve frontale ou sur châssis nu



Produits microgranulés et petites graines

- semis dans la ligne et/ou à la volée selon équipement
- DPAAE et fonction ON/OFF automatique
- entraînement électrique du doseur
- équipement intégré de manière optimale
- disponible sur TF, trémie portée et châssis nu



Le T-Sem et ses options en images



	300	350	400	450	480	560	600
Largeur de travail (m)	3.0	3.5	4.0	4.5	4.8	5.6	6.0
Largeur au transport (m)	3.0	3.4/3.5	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Type de châssis	Fixe	Fixe	Fixe / Repli.	Repliable	Repliable	Repliable	Repliable
Nombre de rang	16 / 20	18	20 / 22	24	24 / 26	28 / 30	28 / 32
Ecartement inter-rang (cm)	18.75 / 15	19.05 / 19.44	20 / 18.18	18.75	20 / 18.46	20 / 18.66	21.42 / 18.75
Disposition de trémie	Arr. ou TF	Arr. ou TF	Arr. ou TF	TF uniq.	TF uniq.	TF uniq.	TF uniq.
Poids à vide (kg)	1900/2000	2050	2200	2300	2400	2600	2700
Puissance minimale requise (ch.)	100	110	130	150	150	150	150

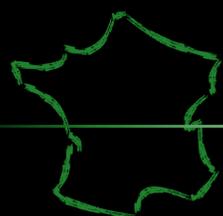
Simtech France



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 Gestion
06 16 81 07 86 / cyril@simtech-agri.com