



Simple **Efficace** **Economique**

Le **VT-Sem** est un semoir conçu pour l'implantation de couverts végétaux et bandes enherbées dans les vignobles. Il fait preuve d'une importante capacité de pénétration pour semer en direct sans le moindre travail du sol. Mais il peut aussi évoluer sur des préparations préalables.

Une couverture végétale de l'inter-rang permet de lutter contre l'érosion et le lessivage, d'améliorer la structure du sol, de produire de l'azote, etc. La vigne bénéficie ainsi naturellement d'une fertilité du sol retrouvée.

Le **VT-Sem** est équipé de dents semeuses réparties sur 3 rangées, éventuellement précédées de disques ouvreurs (option). Le rouleau garantit la stabilité et le contrôle de profondeur. La herse à chaîne lourde assure la finition: fermeture du sillon et dispersion des débris végétaux.

Très fins, les socs en T inversé pénètrent facilement le sol et ne bouleversent que la ligne de semis. Ils repoussent les débris végétaux et créent de la terre fine par légère vibration des dents.

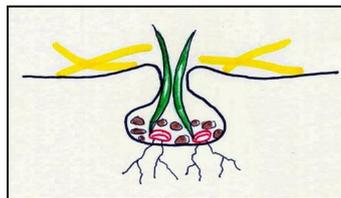
En semis direct, le sillon horizontal procure des conditions idéales de germination et d'enracinement. Cette mini-serre partiellement refermée conserve la fraîcheur du sol et offre aux plantules un accès direct à la lumière. Cet environnement favorable autorise le semis de différentes espèces en commun, à une même profondeur.



La trémie du **VT-Sem** est dotée d'une distribution mécanique à disques de mousse, unique en son genre. Grâce à la déformation de la mousse, elle s'adapte avec souplesse à la taille et à la morphologie de n'importe quelle graine, ce qui présente plusieurs avantages :

- Précision et large plage de débit (du trèfle à la féverole) par simple ajustement de la vitesse de rotation
- Absence de casse sur les grosses graines (féverole)
- Fonctionnement sans encombre en présence d'éventuels résidus (semences fermières)
- Capacité incomparable à semer des mélanges de graines complexes

La simplicité mécanique du **VT-Sem** est gage de fiabilité et de faible coût d'utilisation.



Modèles	Nombre de rangs / Ecart	Largeur hors tout	Largeur de travail	Distance entre rangs extérieurs	Capacité de trémie	Longueur ss/av disques	Poids ss/av disques
VT 110	6 / 18,8 cm	110 cm	113 cm	94 cm	155 l	180/210 cm	500/600 kg
VT 130	7 / 18,8 cm	131 cm	131 cm	113 cm	190 l	180/210 cm	600/725 kg
VT 150	8 / 18,8 cm	148 cm	150 cm	131 cm	220 l	180/210 cm	700/850 kg

S.A.S. SIMTECH AITCHISON

Appelez **Cyril** au 06 16 81 07 86 ou **George** au 06 31 32 13 78

www.simtech-aitchison.com



Simtech

Aitchison System