Gamme VIGNE

AGRISEM®

Gamme VIGNE

AGRISEM Spirit

AGRISEM est une entreprise née en France au milieu des années 90, spécialisée dans la **conception, la fabrication et la vente d'outils TCS** pour le travail du sol, la fertilisation et le semis.
Notre objectif principal est d'**aider l'agriculteur à tirer le meilleur parti** de son outil le plus important: le sol.
Les principales innovations d'AGRISEM s'articulent autour d'objectifs principaux :

- **le travail superficiel** pour gérer la matière organique, la fertilité du sol et la préparation du lit de semence nous avons conçu une gamme de machine avec cet esprit : c'est la **gamme MULCH**.

- **l'ameublissement plus profond** pour obtenir la meilleure structure du sol, sans pertes minérales, afin de donner à la plante les bonnes conditions de croissance : c'est la **gamme PLOW**.

- **le semis de précision** pour implanter les cultures dans les meilleures conditions, fertiliser au plus juste grâce à des outils polyvalents : c'est la **gamme SEM**.

- plus récemment, AGRISEM poursuit son **développement avec de nouvelles solutions pour la viticulture et l'agriculture de conservation**.

Une équipe à votre écoute

Le service AGRISEM c'est être proche de vous !

Chaque jour, nous œuvrons pour mieux **vous accompagner, anticiper vos besoins et simplifier votre travail** grâce à des machines toujours plus innovantes.
De la conception à la commercialisation, nos équipes s'efforcent continuellement de **développer des outils sur-mesure** pour ses clients.

Une confiance réciproque et des valeurs communes, c'est ainsi que nous considérons notre collaboration.

Écoute, conseil et disponibilité, le service AGRISEM, c'est bénéficier à chaque instant de l'expertise d'un réseau dense et de techniciens compétents.

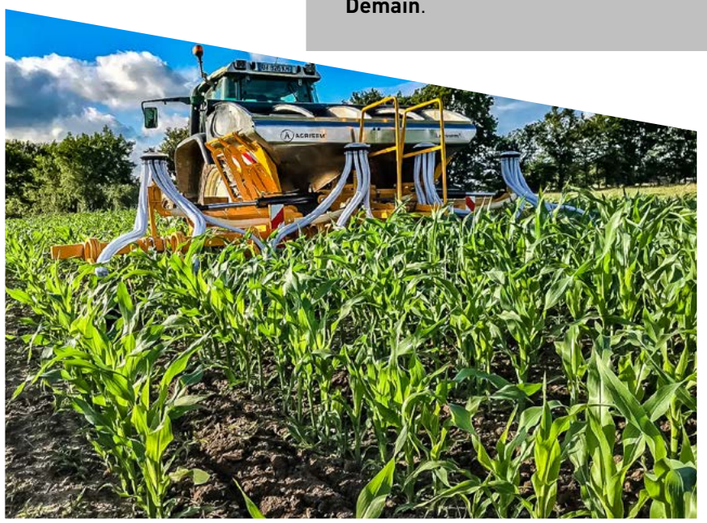
L'Agriculture de Demain...

Laissons à la nature le pouvoir de faire le travail !

Composée d'une équipe de passionnés, AGRISEM s'engage pour une **agriculture plus responsable et respectueuse de l'environnement.**

Notre vocation est d'**améliorer votre quotidien** en développant des machines toujours **plus performantes et économiques.**

La nature est notre meilleure alliée pour **penser, créer, nourrir et réussir.**
Ensemble, tournons-nous vers l'Avenir et anticipons les défis à relever afin de **construire le monde de Demain**.



COMBIVIGNE - CULTIVIGNE®

Le Combivigne et le Culivigne bénéficient de l'expérience et le savoir-faire d'AGRISEM dans l'ameublissement et la fissuration, avec la **lame à pointe décalée brevetée.**

Avec la succession des aléas climatiques, l'orientation des rangs de vigne parfois en pente et la compaction des sols par les passages répétés d'engins soumettent les sols aux risques de ruissellement, de pollution ou d'érosions.
Ces différents phénomènes pénalisent les rendements et la qualité de la production.

Restructurer sans bouleverser

La lame à pointe décalée brevetée soulève le sol selon une vague, **créant une fissuration verticale.** Le soulèvement de la bande de sol est homogène sur toute la largeur de travail, et est ensuite redéposée sans bouleversement des horizons.
Cela permet ainsi de garder les éléments fertiles dont la matière organique en surface.
Le sol est si peu perturbé, qu'il est donc permis d'assurer une fissuration et de niveler le sol, tout en conservant l'engazonnement ou le couvert en place.

Selon le travail recherché, qu'il s'agisse de la fissuration ou de décompactage, il est possible d'équiper le Combivigne et le Cultivigne de la lame TCS 15x550 ou 20x590.

Lame TCS 15x550
- Décompacte 10-25 cm
- Soc renforcé au carbure CARBI-PROTECT
- Soc amovible

Lame TCS 20x590
- Fissuration 10-25 cm
- Bord d'attaque et socs renforcés au carbure
- Soc amovible

Le Combivigne bénéficie d'un châssis combinable avec un outil arrière tel qu'une herse rotative.
Le système d'attelage articulé réduit le porte-à-faux et assure le réglage de profondeur grâce à des axes de butée.

Pour un travail solo, le Cultivigne est équipé d'un rouleau cage pour le contrôle de la profondeur et le fermeture du sol.

DISC-O-VIGNE®

Le Disc-O-Vigne est un déchaumeur à disques indépendants spécialement conçu pour le travail du sol en vigne.

Il convient particulièrement bien pour un **désherbage mécanique de l'inter-rang** avec un **nivellement parfait** du sol pour un passage aisé avec un enjambeur.

Le Disc-O-Vigne reprend le savoir-faire d'AGRISEM éprouvé sur les déchaumeurs à disques de grandes cultures Disc-O-Mulch.

Cette machine est déclinée en différentes largeurs de 1,05m à 2,40m, avec le montage des 2 rangées de disques disposés en V ou en X.

Le Disc-O-Vigne est équipé de sécurités 3D avec ressort à percussion « queue de cochon » qui assurent un fort pouvoir de **pénétration** du disque même en sol dur.

Les sécurités 3D sont associées aux disques Mulcheurs Ø510 mm, dont la forme cannelée et le profil auto-affûtant renforcent la capacité de coupe des résidus, et la pénétration en sol sec.

Les disques sont montés avec des moyeux à roulements étanches à double rangées de billes à contact oblique, et étanchéité par joint à cassette Ø80mm.

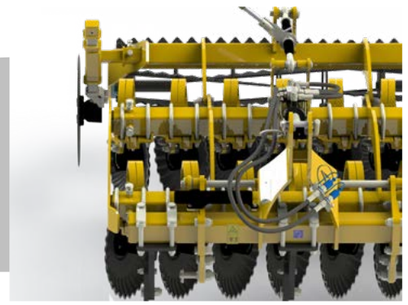
Grâce à ses équipements ainsi qu'au montage de lames de fissuration additionnelles, le Disc-O-Vigne conserve sa stabilité et son efficacité à grande vitesse.
Les lames à pointe décalée qui soulèvent le sol pour ameublir sans retourner les horizons, limitent ainsi les risques d'érosion et conservent la fertilité en superficie.

DISC-O-VIGNE®

Un fort pouvoir de nivellement

Les deux rangées de disques Mulcheurs, dont les angles ont été ajustés pour un **meilleur compromis pénétration/capacité de scalpage**, permettent un excellent nivellement, qui peut être amélioré par l'action des lames à l'avant. Il est aussi possible d'équiper la machine du rouleau à barres crantées pour plus d'émiettement ou du rouleau V-Sem pour obtenir le rendu rappuyé.

Le châssis du Disc-O-Vigne est muni d'extensions télescopiques qui permettent d'ajouter des disques et d'élargir la machine en fonction des distances de plantation des rangs de vigne.
Sur les côtés, un coutre circulaire ajustable canalise le flux de terre pour une finition nette de l'inter-rang.



Grâce à son système de disques montés sur ressort à percussion, le Disc-O-Vigne conserve sa **stabilité** et son **efficacité** à grande vitesse, autorisant un **débit de chantier incomparable**. C'est un paramètre clé pour la **maîtrise des coûts et le temps de travail**.

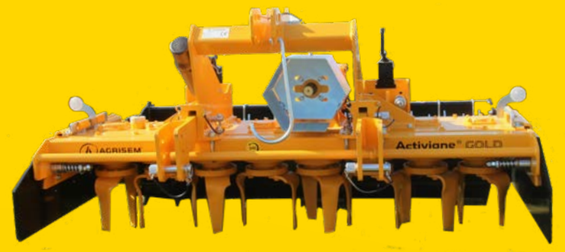
Pour faciliter les manoeuvres de demi-tours, le Disc-O-Vigne peut être équipé d'un vérin hydraulique pour relever le châssis de la machine et ainsi réduire le porte-à-faux .

ACTIVIGNE® silver / gold

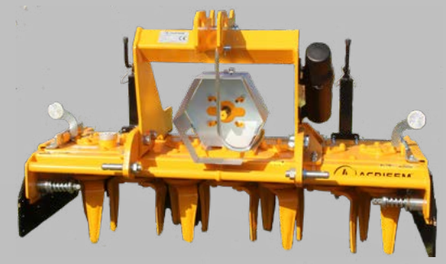
Petite mais costaud

L'offre de machines travail du sol d'AGRISEM est complétée par la gamme de herses rotatives Activigne Silver et Gold. Dimensionnées pour des tracteurs jusqu'à 80 ou 120 ch, elles se différencient selon le travail recherché.

L'Activgne Gold permet un travail plus **profond** avec ses 4 rotors par mètre et ses dents de 300 mm.



Avec l'Activigne Silver, le travail est plus **superficiel** et **affiné** avec ses 5 rotors par mètre et ses dents de 250 mm.



Agriculture de conservation

L'implantation d'un couvert végétal sur les inter-rangs apporte de nombreux avantages :

- Réduction de l'érosion et du ruissellement
- Apport de matière organique et redistribution des minéraux avec la vigne
- Optimisation des ressources en eau en période de sécheresse
- Impact positif sur la biodiversité

Pour le semis de couverts végétaux et l'engazonnement des inter-rangs, le Disc-O-Vigne et la herse Activigne Gold peuvent être équipés du semoir pneumatique polyvalent DS 200. Les semences sont réparties devant le rouleau grâce à une rampe à 8 éclateurs ajustables.

En option, il est possible d'ajouter un radar avec une régulation DPAE.

De série, la machine est livrée avec deux jeux de cannelures pour les petites ou grosses graines.

Avec le semoir pneumatique DS200, le Disc-O-Vigne se transforme en une **machine tout-en-un** pour la **gestion des couverts végétaux,** aussi bien pour la **préparation superficielle**, le **semis rapide**, que pour la **destruction du couvert.**

Le DS200 peut aussi être installée sur la herse rotative Activigne Gold, pour un semis sur un sol nivelé, et rappuyé fermement grâce au rouleau Packer.

Le FACA Roller, adapté aux largeurs de plantation de la vigne, intervient pour la **destruction du couvert végétal,** ainsi que pour le plaquer au sol sous forme de mulch. Cela permet de créer un paillage qui protègera des évaporations et luttera contre les adventices. Equipé d'un simple ou d'un double rouleau muni de lames affûtées, il peut être attelé soit à l'avant ou à l'arrière du tracteur.

Caractéristiques

CARACTÉRISTIQUES	Combivigne				Cultivigne			
Largeur de travail (≈ m)	**1,20**	**1,50**	**1,70**	**2,20**	**1,20**	**1,50**	**1,70**	**2,20**
Poids en configuration standard (≈ kg)	235	310	320	365	310	340	370	430
Puissance min-max (ch)	-	-	-	-	55 - 90	60 - 95	65 - 100	70 - 110
Nombre de lames TCS 15x550	2	3	3	4	2	3	3	4
Nombre de lames TCS 20x590	3	4	4	5	3	4	4	5

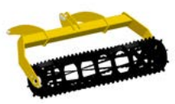
	Disc-O-Vigne V							Disc-O-Vigne X				
Largeur de travail (≈ m)	**1,05**	**1,20**	**1,42**	**1,70**	**1,81**	**1,91**	**2,40**	**1,22**	**1,45**	**1,68**	**1,91**	**2,38**
Poids sans lames (≈ kg)	660	750	840	940	1 010	1 020	1 200	640	720	830	910	1 090
Puissance min-max (ch)	35 - 75	40 - 80	45 - 85	55 - 85	55 - 95	60 - 100	70 - 110	40 - 80	45 - 85	55 - 95	60 - 100	70 - 110
Nombre de disques Ø510	8	10	12	14	16	16	20	6	8	10	12	16

	Activigne Silver						Activigne Gold					
Largeur de travail (≈ m)	**1,04**	**1,22**	**1,40**	**1,58**	**1,76**	**1,94**	**0,93**	**1,25**	**1,42**	**1,69**	**1,91**	**2,13**
Poids en configuration standard (≈ kg)	331	365	399	432	466	500	580	703	778	846	913	981
Puissance min-max (ch)	20 - 80	25 - 80	30 - 80	35 - 80	40 - 80	45 - 80	30 - 120	35 - 120	40 - 120	45 - 120	50 - 120	55 - 120
Nombre de rotors / dents	5 / 10	6 / 12	7 / 14	8 / 16	9 / 18	10 / 20	4 / 8	5 / 10	6 / 12	7 / 14	8 / 16	9 / 18

Rouleaux

Disc-O-Vigne

À barres crantées Ø460



V-Sem Ø470

Activigne

Cage Ø355 / Ø400

Accessoires

Combivigne / Cultivigne

Lame TCS 15x550

Lame TCS 20x590

Socs CARBI-PROTECT

AGRISEM®

535 rue Pierre Levasseur - CS 60263
44158 ANCENIS - FRANCE

T. +33 (0) 2 51 14 14 40

www.agrisem.com
agrisem@agrisem.com

#YellowTeam

Votre concessionnaire :