TRAVAIL DU SOL

RAZOL SUIRE

ENSEMBLE, CULTIVONS L'EXCELLENCE



OUTILS FRONTAUX

L'ÉQUIPE COMMERCIALE & ADMINISTRATIVE

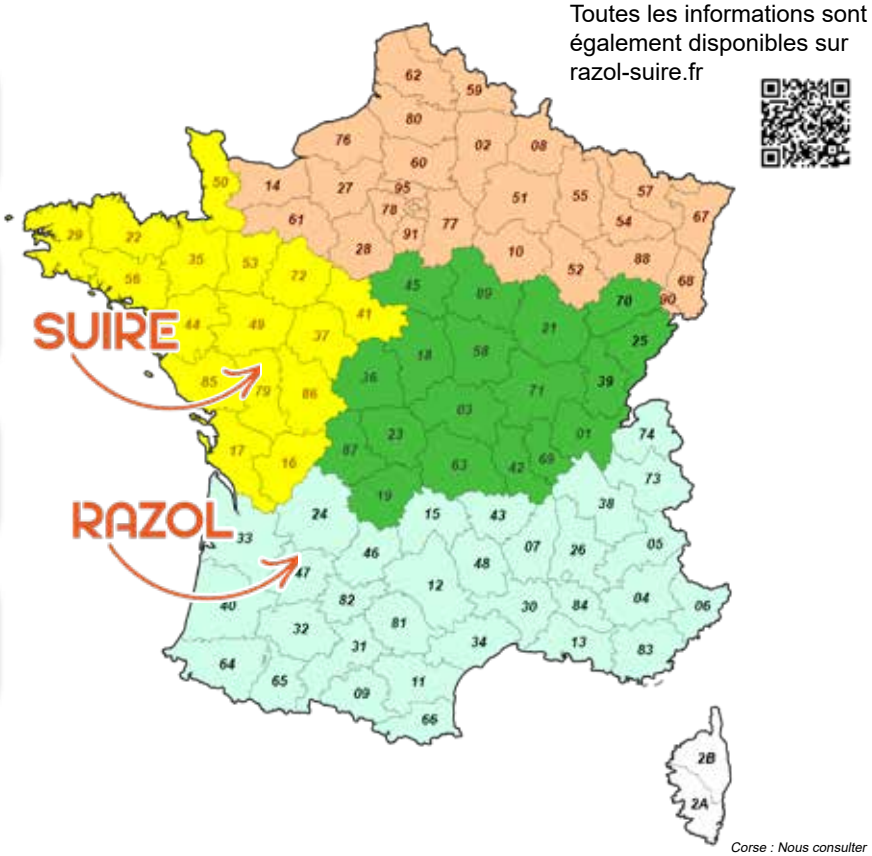
GERMAIN GIRAUD
Secteur Grand Ouest
☎ (+33) 6 22 24 33 99
✉ germain.giraud@suire-agri.com

YOHANN DUFOUR
Secteur Nord, Belgique, Luxembourg
☎ (+33) 7 57 97 01 01
✉ y.dufour@razol.fr

JEAN-FRANÇOIS LACROZE
Secteur Centre
☎ (+33) 7 50 59 58 71
✉ jf.lacroze@razol.fr

SEBASTIEN POUJET
Secteur Sud
☎ (+33) 6 61 35 66 77
✉ s.poujet@razol.fr

Toutes les informations sont également disponibles sur razol-suire.fr



Corse : Nous consulter

Accueil

Siège Social

Site production RAZOL
38 route de Bernadin
47400 FAUILLET
☎ (+33) 5 53 84 19 20
✉ contact@razol.fr

Site production SUIRE
Zone Industrielle
79300 ST AUBIN DU PLAIN
☎ (+33) 5 49 80 29 20
✉ info@suire-agri.com

Administration Commerciale

Responsable Commercial

M Arnaud CHADELAUD
☎ (+33) 7 57 97 13 30
✉ a.chadelaud@razol.fr

ADV RAZOL

Mme Angélina TERMINET
☎ (+33) 5 53 84 19 21
✉ adv@razol.fr

ADV SUIRE

Mme Sylvie BREVET
☎ (+33) 5 49 80 29 20
✉ sylvie.brevet@suire-agri.com

Pièces détachées, SAV & Support technique

RAZOL / GOIZIN / JEAN DE BRU / ECO-MULCH

M Stéphane SELVA
☎ (+33) 5 53 84 19 23
✉ piecesdetachees@razol.fr

SUIRE

M Samuel BAUDOU
☎ (+33) 5 49 80 05 37
✉ sav@suire-agri.com

Comptabilité

RAZOL SUIRE

M Christophe GUIPOUY
☎ (+33) 5 53 84 19 20
✉ cguipouy@razol.fr

ATHOS FT - Les Points Forts

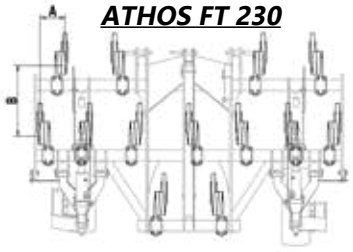
Déchaumeur à dents poussé fixe et repliable

Architecture

Écart. entre dents
A = 230 mm

Écart. entre rangées
B= 650 mm

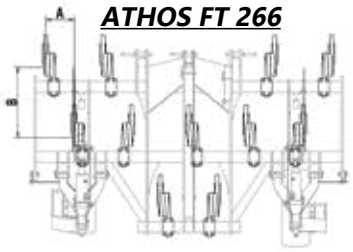
ATHOS FT 230



Écart. entre dents
A = 266 mm

Écart. entre rangées
B= 650 mm

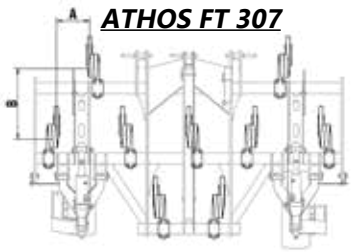
ATHOS FT 266



Écart. entre dents
A = 307 mm

Écart. entre rangées
B= 650 mm

ATHOS FT 307



Sécurité



Bride en 3 parties + 4 vis

Les **plaques d'extrémités** sont de dimension 160 x 100 x 15 mm.

La **plaque intermédiaire** de dimension 160 x 100 x 8 mm est munie d'un ergot pour maintenir la dent en position.

Le serrage du bloc par 4 vis en fait un élément solide.

Dents



Dent queue de cochon 35 mm

De section carré 35 x 35 mm, elle assure robustesse et efficacité en condition difficile avec son dégagement sous bâti de 700 mm.

Contrôle de la profondeur



Roues de contrôle

Roues 10.0/80 - 12 pour conserver une profondeur de travail constante. Réglable mécaniquement par cales par défaut, ou hydrauliquement en option (1 DE).

Socs



Soc réversible
360 x 55 x 15 mm

Idéal pour les travaux en profondeur et les reprises de labours.



Soc droit carbure
360 x 60 x 20 mm

De conception robuste avec sa pointe renforcée, il est muni d'une plaquette carbure en bout et d'un rechargement carbure au dessus.



Soc double cœur
450 x 130 x 15 mm

Réversible, il permet de travailler à moyenne profondeur tout en conservant sa polyvalence.



Soc double cœur carbure
450 x 135 x 20 mm

Réversible, il permet de travailler à moyenne profondeur tout en conservant sa polyvalence, muni d'une plaquette carbure en bout et d'un rechargement carbure au dessus.

Déflecteurs latéraux



Tôle fuyante sur bras

Tôle fuyante réglable, elle évite les projections de terre. Sa forme évasée permet d'éviter le billon au croisement.

ATHOS FT

Déchaumeur à dents poussé fixe et repliable

Descriptif technique - ATHOS FT F

Attelage
- ATTELAGE PORTÉ catégorie n°2 et 3N

Châssis
- CHÂSSIS poutre acier 100 x 100 x 8 mm
- ECARTEMENT entre rangées 650 mm

Sécurité
- BRIDE en 3 parties + 4 vis de maintien

Dents
- DOUBLE SPIRE, carré de 35 x 35 mm
- DÉGAGEMENT SOUS BÂTI 700 mm

Socs au choix
- RÉVERSIBLES (standard ou carbure)
- DOUBLE CŒUR (standard ou carbure)

Roues de contrôle
- ROUES pivotantes 10.0/80 x 12
- RÉGLAGE de la profondeur par cales, hydraulique (1DE) en option

Transport
- PANNEAUX RÉFLÉCHISSANTS



ATHOS FT - 266 mm - F 300
+ Soc réversible 360 x 55 x 15 mm (x11)
+ Déflecteurs latéraux

ATHOS FT - 230 mm - R580
+ Soc réversible 360 x 55 x 15 mm (x25)
+ Déflecteurs latéraux



Transport
- VERROUILLAGE MANUEL AU TRANSPORT (par vanne 1/4 tour)
- PANNEAUX RÉFLÉCHISSANTS
- LARGEUR DE TRANSPORT inférieure à 3,00 m

Descriptif technique - ATHOS FT R

Attelage
- ATTELAGE PORTÉ catégorie n°2 et 3N

Châssis
- CHÂSSIS poutre acier 100 x 100 x 8 mm
- ECARTEMENT entre rangées 650 mm

Sécurité
- BRIDE en 3 parties + 4 vis de maintien

Dents
- DOUBLE SPIRE, carré de 35 x 35 mm
- DÉGAGEMENT SOUS BÂTI 700 mm

Socs au choix
- RÉVERSIBLES (standard ou carbure)
- DOUBLE CŒUR (standard ou carbure)

Roues de contrôle
- ROUES pivotantes 10.0/80 x 12
- RÉGLAGE de la profondeur par cales, hydraulique (1DE) en option

Socs



Soc réversible
Idéal pour les travaux en profondeur et les reprises de labours.



Soc double cœur
Réversible, il permet de travailler à moyenne profondeur tout en conservant sa polyvalence.



Soc droit carbure
De conception robuste avec sa pointe renforcée, il est muni d'une plaquette carbure en bout et d'un rechargement carbure au dessus.



Soc double cœur carbure
Réversible, il permet de travailler à moyenne profondeur tout en conservant sa polyvalence, muni d'une plaquette carbure en bout et d'un rechargement carbure au dessus.



ATHOS FT - 230 mm	FIXE		REPLIABLE			
	F 300	F 350	R 430	R 480	R 530	R 580
Largeur de travail	2,99 m	3,45 m	4,37 m	4,83 m	5,29 m	5,75 m
Largeur de transport	3,00 m	3,50 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Nombre de dents	13	15	19	21	23	25
Poids	1 150 kg	1 240 kg	1 780 kg	1 840 kg	1 920 kg	1 980 kg
Codification	848200	848201	848210	848211	848212	848213



ATHOS FT - 266 mm	FIXE		REPLIABLE			
	F 300	F 350	R 450	R 500	R 560	R 610
Largeur de travail	2,93 m	3,47 m	4,51 m	5,04 m	5,58 m	6,11 m
Largeur de transport	3,00 m	3,50 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Nombre de dents	11	13	17	19	21	23
Poids	1 090 kg	1 180 kg	1 710 kg	1 790 kg	1 900 kg	1 960 kg
Codification	848300	848301	848310	848311	848312	848313



ATHOS FT - 307 mm	FIXE		REPLIABLE			
	F 300	F 350		R 460	R 520	R 580
Largeur de travail	2,76 m	3,37 m		4,60 m	5,22 m	5,84 m
Largeur de transport	3,00 m	3,50 m		3,00 m	3,00 m	3,00 m
Nombre de dents	9	11		15	17	19
Poids	1 030 kg	1 120 kg		1 670 kg	1 760 kg	1 800 kg
Codification	848400	848401		848410	848411	848412

Socs

Soc réversible 360 x 55 x 15 mm, l'unité	848700
Soc double coeur 450 x 130 x 15 mm, l'unité	848701
Soc droit carbure 360 x 60 x 20 mm, l'unité	848702
Soc double coeur carbure 450 x 135 x 20 mm, l'unité	848703

Options

Rétroviseur + gyrophare	894701
Déflecteurs latéraux	894702
Réglage hydraulique des roues (1DE)	848704

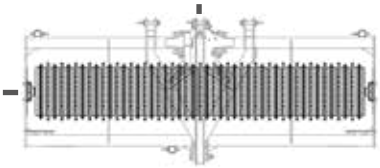


Notes

Architecture

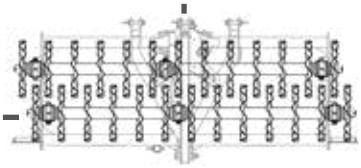
HORUS SR
Attelage catégorie 2 et 3N.

*Rouleau **Simple Rangée** pour un porte à faux limité.*



HORUS DR
Attelage catégorie 2 et 3N.

*Rouleau **Double Rangée** pour éviter les bourrages en conditions humides.*



Paliers



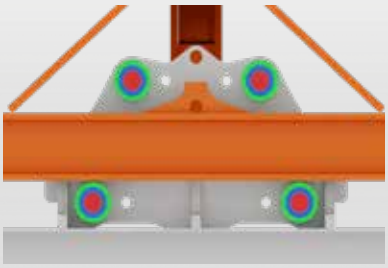
Palier Ø60 mm

- Corps de palier applique en fonte
- Fixation par 4 vis
- Roulements auto-alignant
- Blocage de l'axe par 2 vis pointeaux
- Etanchéité par joint triple lèvre + déflecteur
- Avec graissage

Système autodirectionnel

A l'avant, le bâti est articulé par l'intermédiaire d'une rotule agricole Ø32 mm offrant un débattement latéral de +/- 3°.





Côté tracteur, le bâti est guidé par l'intermédiaire de 4 **galets**.

Chaque **galet** roule sur son **entretoise** et est maintenu par un **axe zingué**.

Sécurité au transport



Verrouillage par axe

Un axe central verrouille le déplacement latéral du bâti sur le châssis pour un déplacement routier en toute sécurité.

Herse niveleuse HNR

Réglable en continu grâce à ses 2 vérins maitre esclave, elle permet de niveler le sol avant le passage du rouleau.





Avec ses lames vibrantes avec pli de renfort de section 80 x 10 mm, elle peut être équipée de socs plats pour niveler ou broyeur de croûte pour une reprise de labour.

Herse dents

Réglable en profondeur mécaniquement, la herse permet d'écrouter le sol avec ses deux rangées de dents vibrantes.





La herse peut accueillir 3 types de dents vibrantes :

- 32 x 10
- 32 x 12
- 45 x 12

HORUS SR

Tasse avant simple rangée Fixe et Repliable



Descriptif technique - Horus SR F et R

Attelage

- ATTELAGE PORTÉ catégorie n°2 et 3N

Châssis

- CHÂSSIS poutre acier 100 x 100 x 8 mm

Rouleau au choix

- MONTAGE SUR ARBRE ROND acier Ø70 mm
- PALIERS Ø60 mm graissables à roulements auto-aligneurs

Hydraulique de série

- 2 Vérins de repliage (HORUS SR Repliable - 1DE)

Hydraulique en option

- HERSE NIVELEUSE HNR - 1 DE

Herse niveleuse en option (1 DE)

- DENTS flexibles 80 x 10 mm pliées RAZOL
- SOCS 150 x 8 mm
- RÉGLAGE DE L'ANGLE hydraulique par 2 vérins (Fixe) ou 4 vérins (Repliable)

Herse dents en option

- 3 Choix de dents
- SOCS réversibles
- RÉGLAGE de la profondeur par manivelle

Transport (HORUS SR Fixe)

- PANNEAUX RÉFLÉCHISSANTS
- LARGEUR DE TRANSPORT = largeur travail

Transport (HORUS SR Repliable)

- VERROUILLAGE MANUEL AU TRANSPORT (par vanne 1/4 tour)
- PANNEAUX RÉFLÉCHISSANTS
- LARGEUR DE TRANSPORT inférieure à 3,00 m

HORUS SR F 300 Cambridge ø520 mm

NOUVEAU !



Accessoires



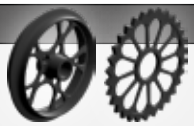
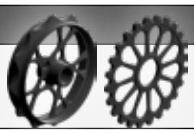
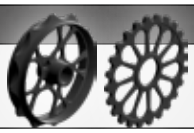
Herse niveleuse HNR

Réglable en continu grâce à ses 2 vérins maitre esclave, elle permet de niveler le sol avant le passage du rouleau.



Herse dents

Réglable en profondeur mécaniquement, la herse permet d'écrouter le sol avec ses deux rangées de dents vibrantes.

	FIXE		REPLIABLE			
HORUS SR	**F 300**	**F 350**	**R 400**	**R 450**	**R 500**	**R 600**
Largeur de travail	3,00 m	3,50 m	4,00 m	4,50 m	5,00 m	6,00 m
Largeur de transport	3,00 m	3,50 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m
CAMBRIDGE Ø520 mm						
 **Poids**	1 300 kg	1 450 kg	2 050 kg	2 200 kg	2 350 kg	2 650 kg
Codification	894001	894002	894010	894011	894012	894014
CAMBRIDGE-ONDULÉE Ø520 mm						
 **Poids**	1 280 kg	1 425 kg	2 025 kg	2 175 kg	2 305 kg	2 595 kg
Codification	894101	894102	894110	894111	894112	894114
CAMBRIDGE-ONDULÉE Ø600 mm						
 **Poids**	1 660 kg	1 840 kg	2 340 kg	2 595 kg		
Codification	894201	894202	894 210	894211		
BARRES CARRÉES Ø620 mm						
 **Poids**	970 kg	1 040 kg	1 220 kg	1 325 kg	1 430 kg	1 725 kg
Codification	894301	894302	894310	894311	894312	894314

Options

Rétroviseur + gyrophare	894701

Accessoires

Bac à pierres	894800

HERSE NIVELEUSE HNR (1 DE)

 **Largeur de travail**	3,00 m	3,50 m	4,00 m	4,50 m	5,00 m	6,00 m
Nombre de lames	12	14	16	18	20	24
Poids	230 kg	290 kg	485 kg	530 kg	585 kg	680 kg
Codification	894801	894802	894810	894811	894812	894814

Options

Broyeur de croûte (soc pointu), l'unité	895710	**22 € HT**

HERSE DENTS

 **Largeur de travail**	3,00 m	3,50 m	4,00 m	4,50 m	5,00 m	6,00 m
Nombre de dents	15	17	21	23	25	29
Poids	230 kg	290 kg	485 kg	530 kg	585 kg	680 kg
Codification	894901	894902	894910	894911	894912	894914

Dents & Socs

Dent courbe 32 x 10 mm avec soc réversible 190 x 40 x 5, l'unité	858700
Dent courbe 32 x 12 mm avec soc réversible 190 x 40 x 5, l'unité	858701
Dent courbe 45 x 12 mm avec soc réversible 260 x 60 x 6, l'unité	858702

HORUS DR

Tasse avant double rangée Fixe et Repliable



Descriptif technique - HORUS DR F et R

Attelage

- ATTELAGE PORTÉ catégorie n°2 et 3N

Châssis

- CHÂSSIS poutre acier 100 x 100 x 8 mm

Rouleau au choix

- MONTAGE SUR ARBRE CARRÉ de 40 mm
- PALIERS ROULEMENTS à rouleaux coniques

Hydraulique de série

- 2 Vérins de repliage (HORUS SR Repliable - 1DE)

Hydraulique en option

- HERSE NIVELEUSE HNR - 1 DE

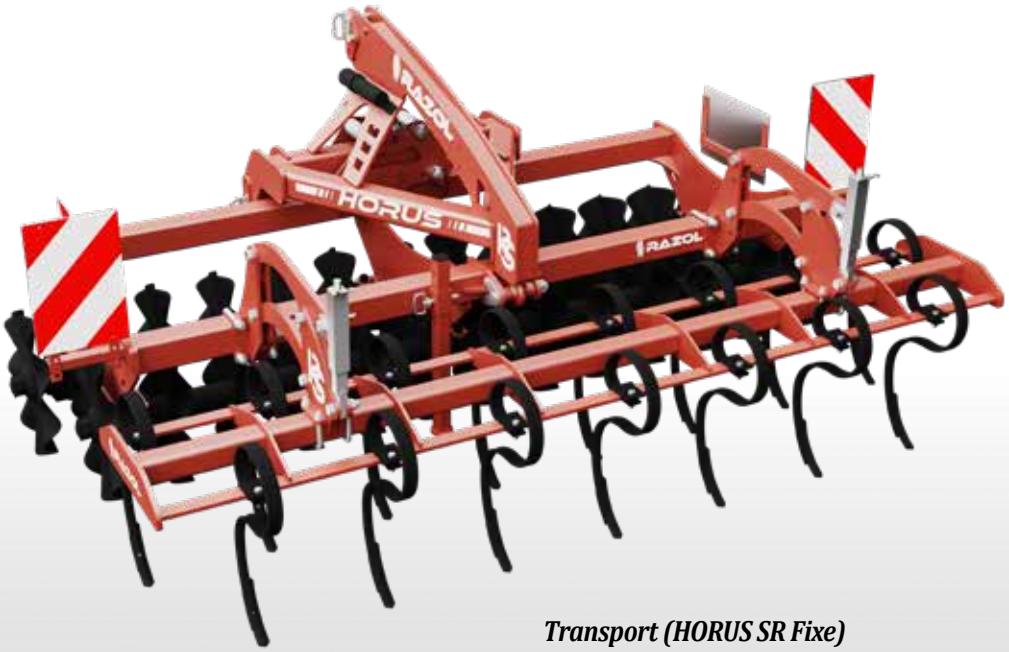
Herse niveleuse en option (1 DE)

- DENTS flexibles 80 x 10 mm pliées RAZOL
- SOCS 150 x 8 mm
- RÉGLAGE DE L'ANGLE hydraulique par 2 vérins (Fixe) ou 4 vérins (Repliable)

Herse dents en option

- 3 Choix de dents
- SOCS réversibles
- RÉGLAGE de la profondeur par manivelle

HORUS DR 300 Repliable ROLMIX Ø 510 mm
+ Herse dents 32x10



NOUVEAU !

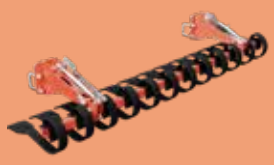
Transport (HORUS SR Fixe)

- PANNEAUX RÉFLÉCHISSANTS
- LARGEUR DE TRANSPORT = largeur travail

Transport (HORUS SR Repliable)

- VERROUILLAGE MANUEL AU TRANSPORT (par vanne 1/4 tour)
- PANNEAUX RÉFLÉCHISSANTS
- LARGEUR DE TRANSPORT inférieure à 3,00 m

Accessoires



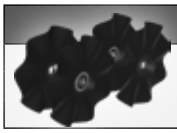
Herse niveleuse HNR

Réglable en continu grâce à ses 2 vérins maitre esclave, elle permet de niveler le sol avant le passage du rouleau.



Herse dents

Réglable en profondeur mécaniquement, la herse permet d'écrouter le sol avec ses deux rangées de dents vibrantes.

	FIXE		REPLIABLE		
HORUS DR	**F 300**	**F 350**	**R 400**	**R 450**	**R 500**
Largeur de travail	3,00 m	3,50 m	4,00 m	4,50 m	5,00 m
Largeur de transport	3,00 m	3,50 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m
DOUBLE TPACK Ø620 mm					
 **Poids**	1 105 kg	1 230 kg	1 425 kg	1 565 kg	1 705 kg
Codification	894451	894452	894460	894461	894462
DOUBLE ROLLPACK Ø620 mm					
 **Poids**	1 285 kg	1 440 kg	1 665 kg	1 835 kg	2 005 kg
Codification	894551	894552	894560	894561	894562
DOUBLE ROLMIX Ø510 mm					
 **Poids**	925 kg	1 020 kg	1 185 kg	1 295 kg	1 405 kg
Codification	894651	894652	894660	894661	894662

HERSE NIVELEUSE HNR (1 DE)

 **Largeur de travail**	3,00 m	3,50 m	4,00 m	4,50 m	5,00 m
Nombre de lames	12	14	16	18	20
Poids	230 kg	290 kg	485 kg	530 kg	585 kg
Codification	894801	894802	894810	894811	894812

Options

Broyeur de croûte (soc pointu), l'unité	895710

HERSE DENTS

 **Largeur de travail**	3,00 m	3,50 m	4,00 m	4,50 m	5,00 m
Nombre de dents	15	17	21	23	25
Poids	230 kg	290 kg	485 kg	530 kg	585 kg
Codification	894901	894902	894910	894911	894912

Dents & Socs

Dent courbe 32 x 10 mm avec soc réversible 190 x 40 x 5, l'unité	858700
Dent courbe 32 x 12 mm avec soc réversible 190 x 40 x 5, l'unité	858701
Dent courbe 45 x 12 mm avec soc réversible 260 x 60 x 6, l'unité	858702

USINES

RAZOL

38 route de Bernadin
47400 FAUILLET

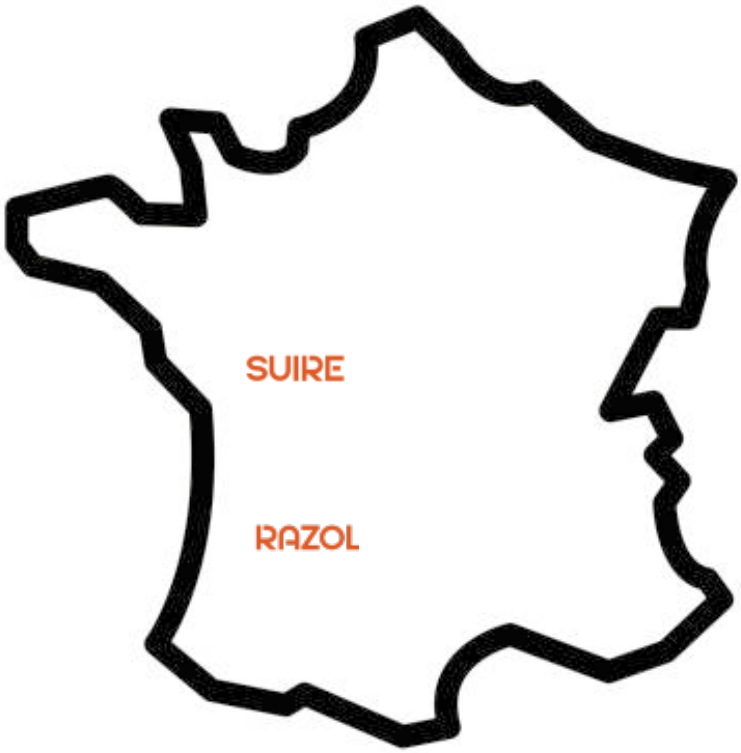
05 53 84 19 20

SUIRE

ZI la Chamarée
79300 ST AUBIN DU PLAIN

05 49 80 29 20

RAZOL SUIRE
ENSEMBLE, CULTIVONS L'EXCELLENCE



FABRICATION FRANÇAISE

SAV & PIECES

RAZOL - GOIZIN - JEAN DE BRU - ECOMULCH

05 53 84 19 23

SUIRE

05 49 80 05 37

www.razol-suire.fr
www.eco-mulch.com

Suivez-nous