

LE ROULEAU FACA BÉTON VITI

Notice explicative des options

Ce document est destiné à vous aider dans le choix des éléments du Rouleau Faca Béton Viti pour répondre à vos besoins, et vous assurer de ne pas oublier d'éléments pour parvenir à monter l'outil final souhaité.

L'OUTIL :

Ce rouleau FACA est adapté aux terrains faiblement pentus des vignes mécanisables. C'est son système de lest qui est à l'origine de son nom : du béton, coulé directement dans les éléments du rouleau, pour augmenter le poids de l'outil. Le rouleau est composé de plusieurs petits rouleaux indépendants (mais solidaires autour du même axe), ce qui permet à l'ensemble du rouleau de s'adapter aux aspérités et au relief du terrain.

Des roues de jauge peuvent aussi être ajoutées sur la partie arrière du châssis : placées sur glissières pour adapter les largeurs de travail de l'outil, elles ne sont par contre pas lestées car elles valorisent le poids du bâti.

Sur la page outil de notre site vous trouverez les plans, la présentation de l'outil et des exemples d'utilisation : <https://latelierpaysan.org/Rouleau-FACA-Beton-viticulture>

CONFIGURATIONS DIFFÉRENTES :

Pour pouvoir auto-construire l'outil complet il faut choisir un type de châssis, le bon nombre de roues béton pour la largeur voulue, et si besoin des ensembles jauge.

Type de châssis

Il existe deux versions du châssis :

- Une version « avec jauge » permettant de fixer des roues de jauges, sur une glissière horizontale qui permet d'adapter la largeur de travail de l'outil et de travailler au plus près des pieds de vigne. Le châssis « avec jauge » comprend une béquille avant qui permet de maintenir l'outil en équilibre au garage.
- Une version « sans jauge » qui permet d'avoir un outil plus compact. Le châssis « sans jauge » comprend trois béquilles (une avant et deux arrières) qui permettent de maintenir l'outil en équilibre au garage.

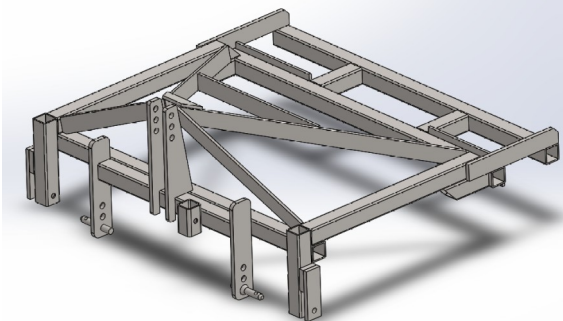
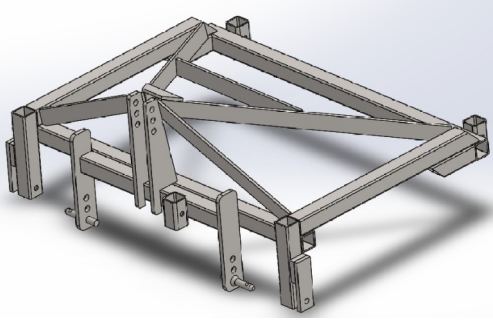
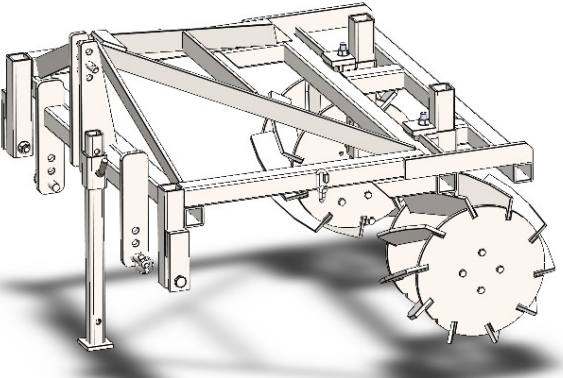
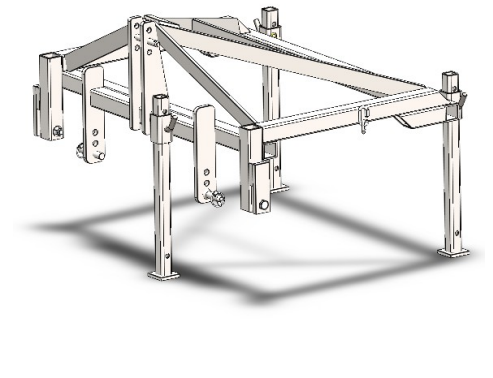
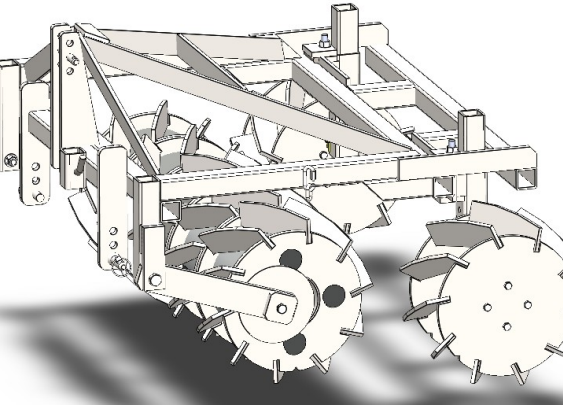
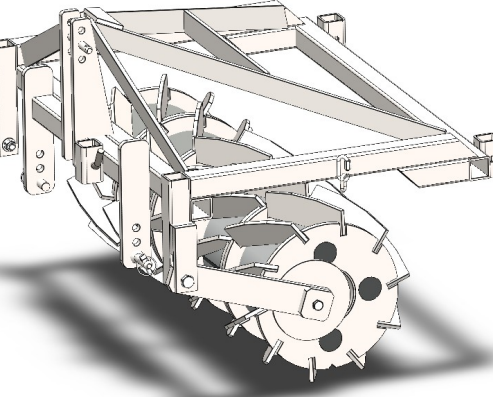
Nom de l'option	Rouleau Faca Béton Viti – Avec jauge	Rouleau Faca Béton Viti – Sans jauge
Type de châssis	Avec jauge	Sans jauge
Aperçu du châssis nu		
Positionnement des béquilles		
Aperçu de l'outil lors de l'utilisation		

Tableau 1 : Sélection du châssis

Largeur d'ensemble jauge

Pour avoir un outil complet avec roues de jauge il faut commander deux Ensembles jauge. Ils comprennent chacun une roue de jauge et un bras de roue de jauge réglable en hauteur qui permet d'ajuster la pression de l'outil sur le sol.

Les roues de jauge existent en largeur 200mm ou 250mm. Pour limiter le nombre de pièces différentes à la construction il est conseillé de choisir si possible une largeur de roue de jauge correspondant à la largeur des roues béton.

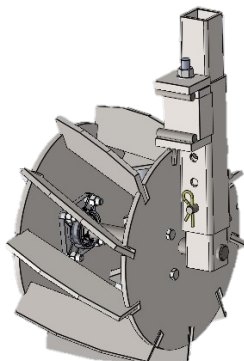
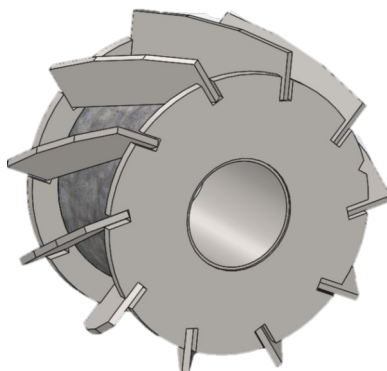
Nom de l'option	Ensemble jauge 200	Ensemble jauge 250
Aperçu du module		
Nombre d'options nécessaires par outil	2	2

Tableau 2 : Sélection des roues de jauge

Largeur de roue béton

Le rouleau est composé de plusieurs éléments « roue béton » indépendants mais enfilés sur le même axe. Les roues se déclinent en 3 largeurs : 150 mm ; 200 mm ; 250 mm



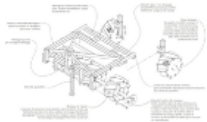
*Figure 1 : Aperçu de l'option
« Roue béton »*

Pour avoir un rouleau complet de largeur environs 1200 mm il faut commander soit

- 8 roues de largeur 150 mm
- 6 roues de largeur 200 mm
- 5 roues de largeur 250 mm (largeur du rouleau de 1250 mm)

Commande complète :

Voici Figure 2 : Aperçu d'une commande complète un exemple une commande complète d'un rouleau faca béton viti avec roues de jauge 250 et 5 roues de 250 mm.



Rouleau Faca Béton Viti

Les rouleaux écraseurs sont utilisés pour coucher et pincer les engrais verts, et ainsi empêcher la remontée de sève. Ce rouleau FACA, adapté aux terrains faiblement pentus des vignes mécanisables, tient son nom de son système de lest: du béton est coulé directement dans les éléments du rouleau, pour augmenter le poids de l'outil.

[Vo](#)
[Dé](#)
[tut](#)

Accès aux pièces détachées de l'outil

En formation **Kit prêt-à-souder** **Kit matière brute**

► **Mode d'emploi** [Cliquer pour dérouler](#)

En formation : les outils seront fabriqués collectivement lors d'une formation animée par l'Atelier Paysan (voir **frais supplémentaires** seront à prévoir pour la **livraison** du matériel et les **consommables**. Ces frais sont indexés sur la formation.

Outil	Sous-outils	Options
	☐ Ensemble jauge 200 156 € HT	
	☐ 2 Ensemble jauge 250 157 € HT	
	☐ Roue béton 150 191 € HT	
☒ 1 Rouleau Faca Béton Viti 0 € HT	☐ Roue béton 200 204 € HT	
	☐ 5 Roue béton 250 213 € HT	
	☐ 1 Rouleau Faca Béton Viti - Avec jauge 496 € HT	
	☐ Rouleau Faca Béton Viti - Sans jauge 462 € HT	

-> Ajouter ces outils et pièces à ma demande de devis

Figure 2 : Aperçu d'une commande complète