

Le Rouleau perceur (RP) Notice explicative des options

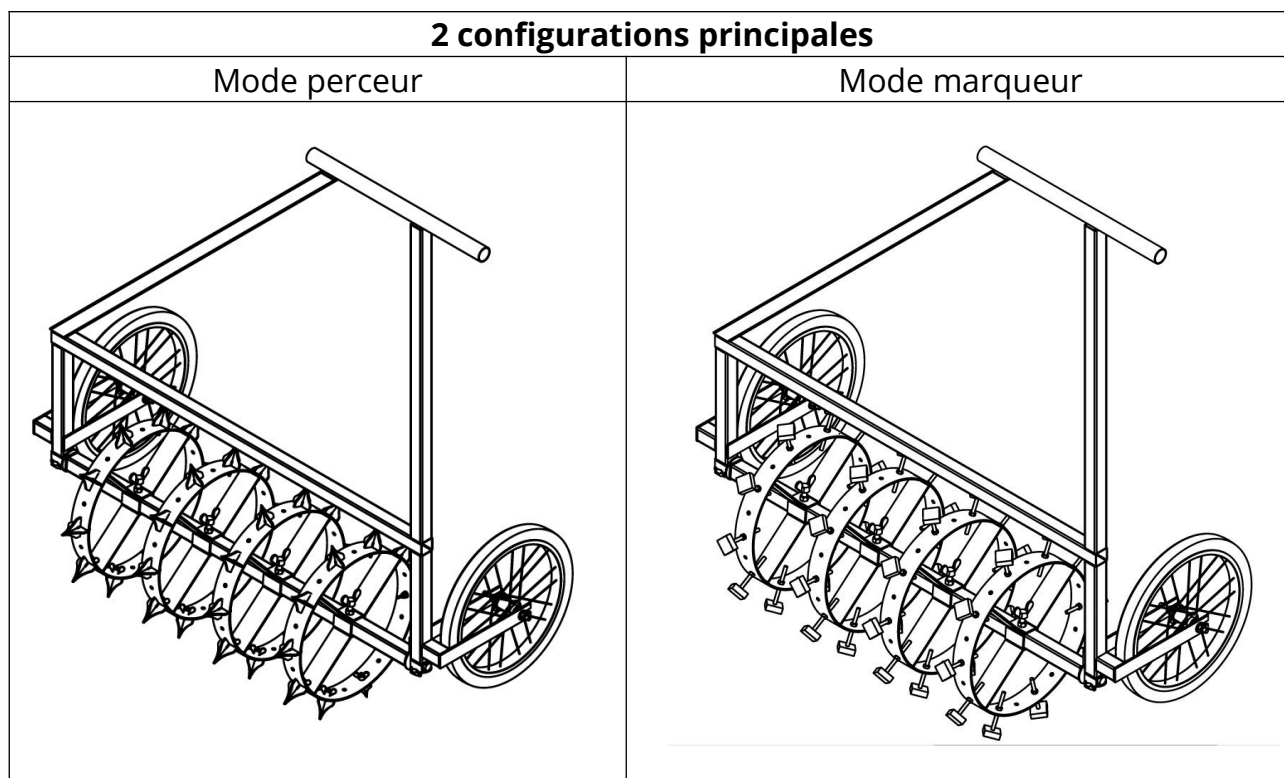
Ce document est destiné à vous aider dans le choix des éléments du rouleau perceur pour répondre à vos besoins, et vous assurer de ne pas oublier d'éléments lors de la commande pour parvenir à monter l'outil final souhaité.

Dans l'onglet outil de notre site vous trouverez les plans ainsi que quelques explications de conception du rouleau perceur :

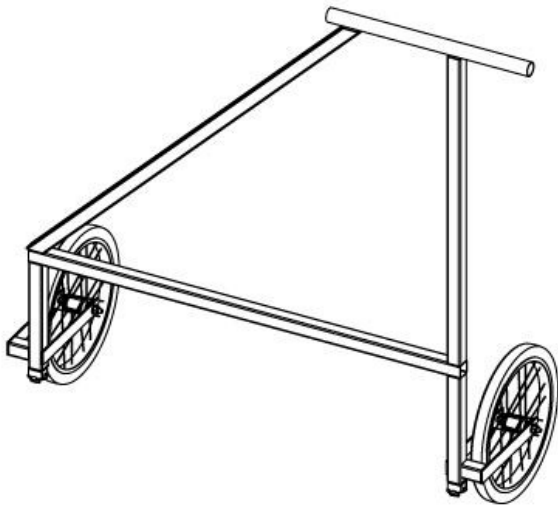
<https://latelierpaysan.org/Le-rouleau-perceur>

1. Présentation de l'outil et de ses différentes fonctionnalités

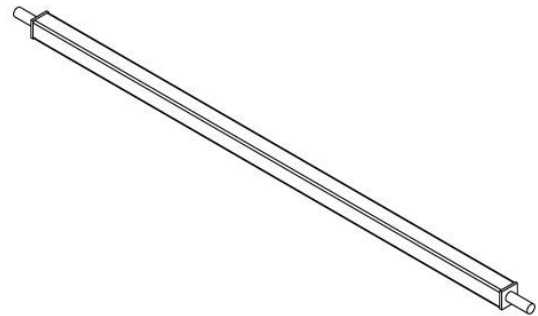
Le rouleau perceur peut être utilisé dans deux configurations principales : en mode perceur (avec roues perceuses) et en mode marqueur (avec roues marqueuses).



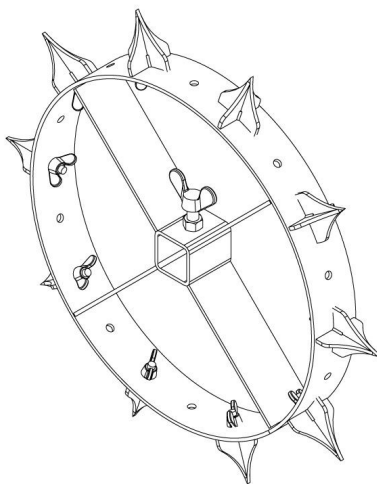
Le rouleau perceur est composé de 3 parties, chacune modulable et démontable les unes par rapport aux autres : le châssis, l'axe de roue et les roues (perceuses ou marqueuses)



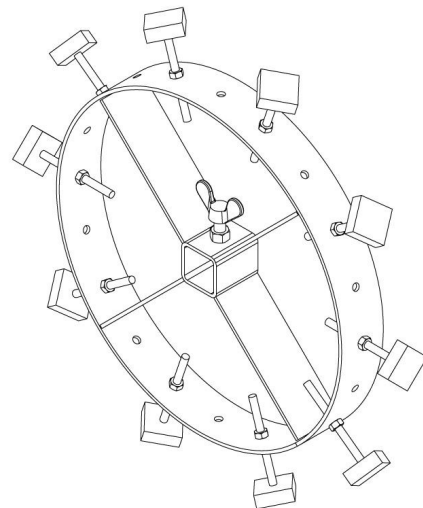
Le châssis



L'axe des roues



Roue perceuse



Roue marqueuse

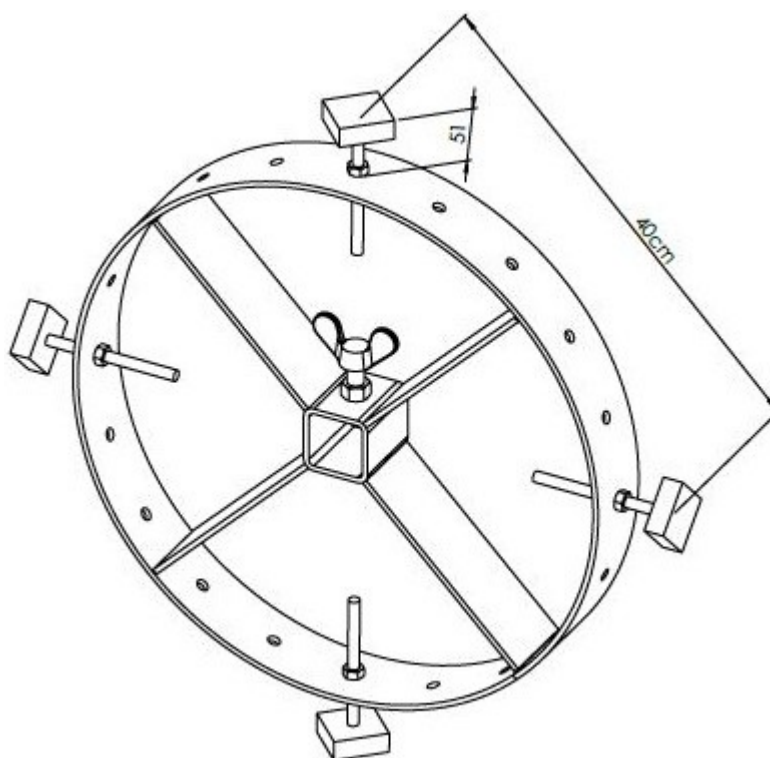
L'outil en lui même est très modulable.

Par défaut il y a 10 éléments perceurs (ou marqueurs) sur chaque roue. Ceux ci sont fixés sur la roue à l'aide de vis papillon ou d'écrou. Il est donc possible de les déplacer ou de les enlever pour modifier l'espacement des perçages dans la bâche ou des marques.

Nombre d'éléments perceurs ou marqueurs	Nombre de trous entre eux	Espacement au sol
10	1	15cm
5	3	30cm
4	4	40cm
2	9	80cm

Il est également possible de choisir le nombre de rang en choisissant le nombre de roue et de modifier l'espacement inter-rang en déplaçant les roues le long de l'axe de roue.

Exemple : si je veux marquer un lit de culture tous les 40cm sur 3 rangs eux mêmes espacés de 40cm. J'équipe mon rouleau perceur de 3 roues marqueuses que je place a 40cm les uns par rapport aux autres. Pour avoir un espacement de 40cm entre chaque marque, je place 4 éléments marqueurs sur ma roue, à une hauteur de 50mm par rapport à la roue.

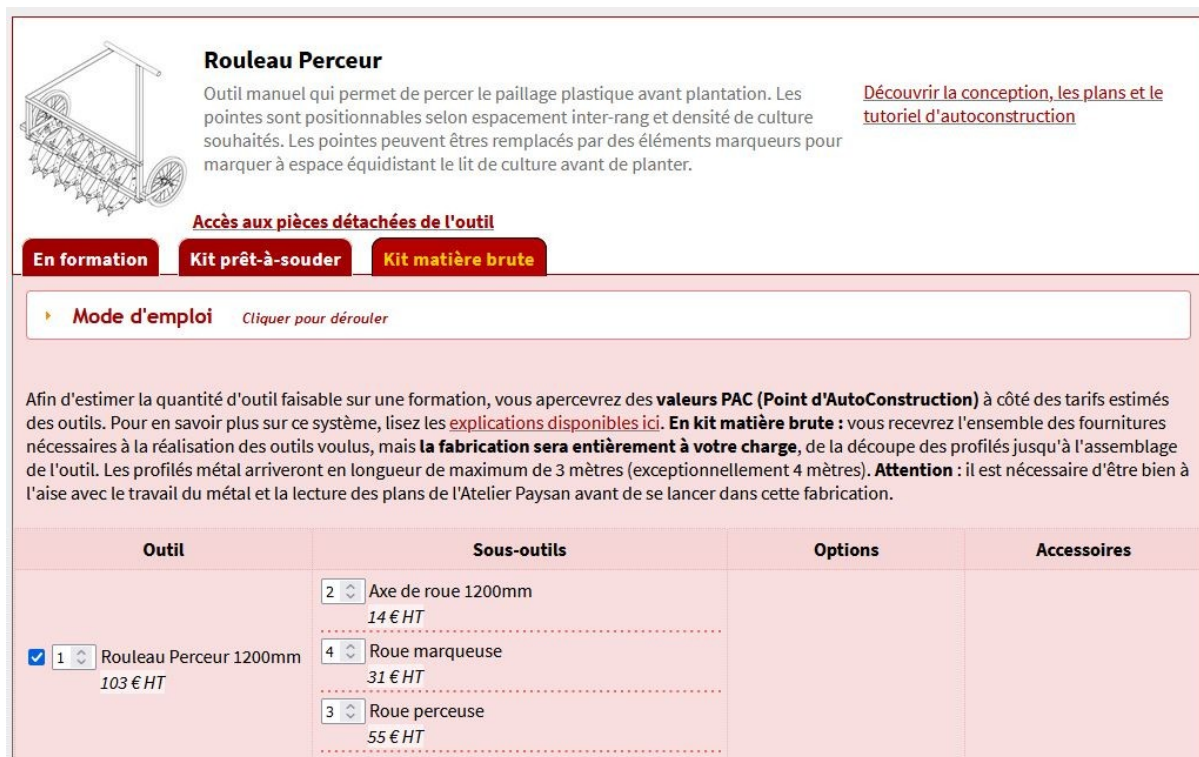


2. Réaliser une commande complète sur le catalogue de l'atelier paysan

Pour vous permettre de choisir et monter un outil qui corresponde à votre culture et à vos besoin, vous pouvez commander chaque partie individuellement dans les quantités nécessaires (sauf les éléments perceurs ou marqueurs par défaut étant fixés à 10 sur chaque roue).

Par exemple, on peut imaginer une commande fictive d'un châssis de rouleau perceur, 2 axes de roues, 3 roues perceuses et 4 roues marqueuses. Ainsi les roues seront placées sur les axes à bonne distance et il suffira de changer les axes pour passer de la configuration perceuse à la configuration marqueuse.

Pour obtenir toutes les parties nécessaire pour monter cet outil, il faudra ajouter 1 *rouleau perceur 1200mm* (qui correspond au châssis), 2 *axes de roue*, 3 *roues perceuses* et 4 *roues marqueuses*.



Rouleau Perceur
Outil manuel qui permet de percer le paillage plastique avant plantation. Les pointes sont positionnables selon espacement inter-rang et densité de culture souhaités. Les pointes peuvent être remplacés par des éléments marqueurs pour marquer à espace équidistant le lit de culture avant de planter.

[Découvrir la conception, les plans et le tutoriel d'autoconstruction](#)

Accès aux pièces détachées de l'outil

En formation Kit prêt-à-souder Kit matière brute

Mode d'emploi *Cliquer pour dérouler*

Afin d'estimer la quantité d'outil faisable sur une formation, vous apercevrez des **valeurs PAC (Point d'AutoConstruction)** à côté des tarifs estimés des outils. Pour en savoir plus sur ce système, lisez les [explications disponibles ici](#). **En kit matière brute** : vous recevrez l'ensemble des fournitures nécessaires à la réalisation des outils voulus, mais **la fabrication sera entièrement à votre charge**, de la découpe des profilés jusqu'à l'assemblage de l'outil. Les profilés métal arriveront en longueur de maximum de 3 mètres (exceptionnellement 4 mètres). **Attention** : il est nécessaire d'être bien à l'aise avec le travail du métal et la lecture des plans de l'Atelier Paysan avant de se lancer dans cette fabrication.

Outil	Sous-outils	Options	Accessoires
<input checked="" type="checkbox"/> 1 Rouleau Perceur 1200mm 103 € HT	2 Axe de roue 1200mm 14 € HT 4 Roue marqueuse 31 € HT 3 Roue perceuse 55 € HT		

(Prix donné à titre indicatif, les prix sont sujets à la variation des prix du métal et à d'autres données variables)

Attention, si vous ne sélectionnez que rouleau perceur 1200 vous ne recevrez que le châssis.

Bon bricolage !