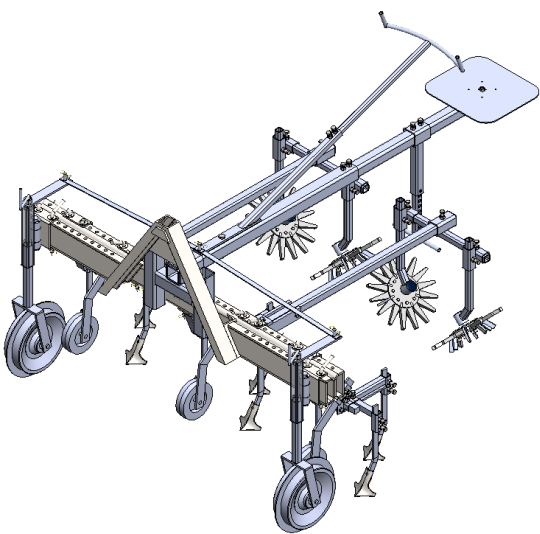
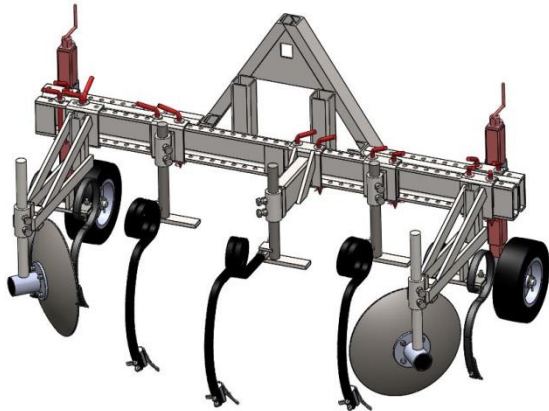


## La Barre Porte-outil (BPO) Notice explicative des options

Les **plans** de chaque module sont disponibles sur la page principale de la BPO :  
<http://www.latelierpaysan.org/Barre-Porte-Outils>

Le document "[Exemples d'utilisations de la BPO](#)" comprend aussi des explications sur l'intrication des éléments.

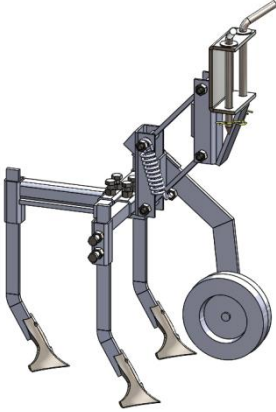
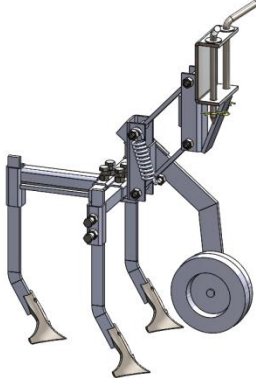
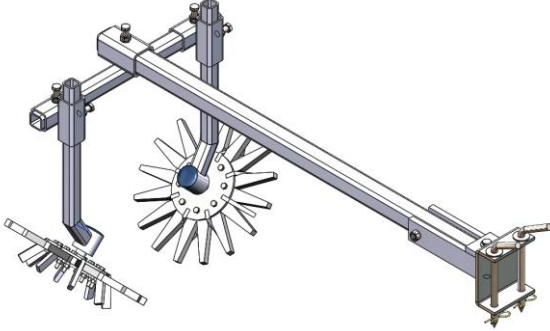
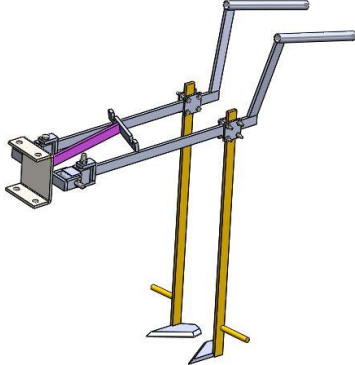
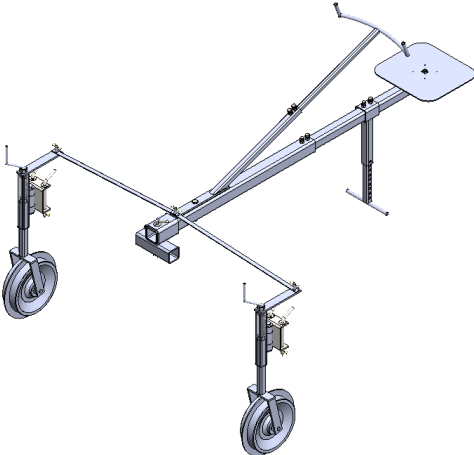
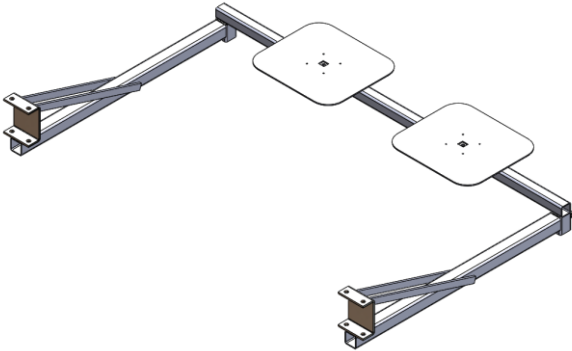
Se rapporter à ces plans avant de commander l'outil est **vivement recommandé**, pour comprendre les différentes compositions possibles sur la barre, et quels éléments sont complémentaires (exemple : « les dents souleveuses à plastique » ont besoin de « Support 1 dent » pour s'atteler à la barre).

2 exemples d'utilisation	
BPO bineuse guidée 2 rangs : 2 paires d'étoiles + 3 parallélogrammes 3 dts	BPO travail du sol : imitation cultibutte 3 dents
	

Pour s'y retrouver plus facilement, nous séparons ici les éléments suivants leur usage :  
Binage ou Travail du sol.

**1/ BPO binage**

Deux options vous sont proposées pour utiliser la barre porte-outils en bineuse : à étoiles ou à piochons.

<b>Bineuse étoile 2 rangs</b>	<b>Bineuse à piochons 2 rangs</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• 3 supports de dents de binage sur parallélogramme</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3 supports de dents de binage sur parallélogramme</li></ul> 
<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 éléments de binage étoile</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 postes de binage à piochon</li></ul> 
<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 banc de guidage</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 banc</li></ul> 

En alternative aux supports de dents sur parallélogramme, vous pouvez aussi choisir des supports 3 dents équipés de leur dents de vibroculteur courbes : avec un soc 200mm à l'avant et deux socs de 105mm sur les côtés

**Attention :** les performances sans parallélogramme sont réduites. Mais utilisation correcte pour entretien des allées

## **2/ BPO travail du sol**

- Support 3 dents : *peut s'équiper de 3 dents de vibroculteur*
- Support 2 dents : *peut s'équiper de 2 dents de vibroculteur, manche réglable, dent buttoir, bras de disque, souleuse à plastique*
- Support 1 dent : *peut s'équiper de manche réglable, dent buttoir, bras de disque, souleuse à plastique*
- Support 1 dent court : *peut s'équiper de manche réglable, dent buttoir, bras de disque, souleuse à plastique*
- Manche réglable : *peut s'équiper d'une dent double spire gauche ou droite et d'une dent de vibroculteur*
- Les dents doubles spires ne peuvent se monter que sur un manche réglable, qui lui-même se monte sur les supports 1 dent (court ou classique) ou 2 dents.
- Dent de vibroculteur : courbe avec 1 soc patte d'oie largeur 105 mm et la bride de fixation sur bâti
- **Les socs et brides de socs sur les dents double spire :**  
Le choix se fait par **largeur de soc** (large ou étroit) et **type de montage** (à visser sur la dent, ou par système Bourgault).

**Largeur :** en fonction de l'utilisation : sarclage pour gestion de vivaces (chardon, liseron, chiendent, rumex...) : les socs larges (320mm / 420mm) seront plus adaptés. S'il s'agit d'un travail du sol, un soc plus étroit (100 à 120mm) est recommandé. Chaque soc peut être raccourci à la meuleuse.

**Type de montage :** si l'on prévoit d'interchanger régulièrement ses socs, il peut être judicieux d'opter pour le système Bourgault, qui permet de les déclipser facilement (sans utiliser de clé), mais cela représente un certain coût. Il est aussi possible de visser directement le soc à la dent.

Remarque : le soc 100 x 8 renforcé (Bourgault) a de meilleures performances que le soc 120x6 (à visser).

*Une alternative peut-être d'avoir 2 jeux de dents avec des socs différents vissés (complément de dent à demander en amont de la formation)*

### **3/ BPO général**

- **Broche simple** : *le nombre de broche simple à commander est le nombre d'éléments maximum montés sur le support de la barre, multiplié par deux (2 broches pour tous les éléments sauf la souleveuse à légumes et les bancs : 4 broches)*

### **Auco-construire une BPO en formation à l'Atelier Paysan :**

Le temps et l'énergie humaine sont limités sur une semaine de formation. En conséquence, **le nombre de modules constructibles est limité à 10 PAC\* par personne**, châssis inclus. Au-delà de 10 PAC, certains modules ne pourront pas être assemblés lors de la formation.

\* PAC = Point d'Auto-Construction (PAC) : [voir la définition](#).

Chaque module possède un nombre de PAC différent, qui est consultable sur la [page principale de la BPO](#) (section « modules »), ou directement sur le [catalogue en ligne](#).

A vous de choisir vos modules, en prenant en compte ces contraintes et vos besoins !