

Outil	BPO - Exemples de montage				
Date	10/07/2018	Version	2.2	page n° 1 / 12	
Feuille	Préambule				

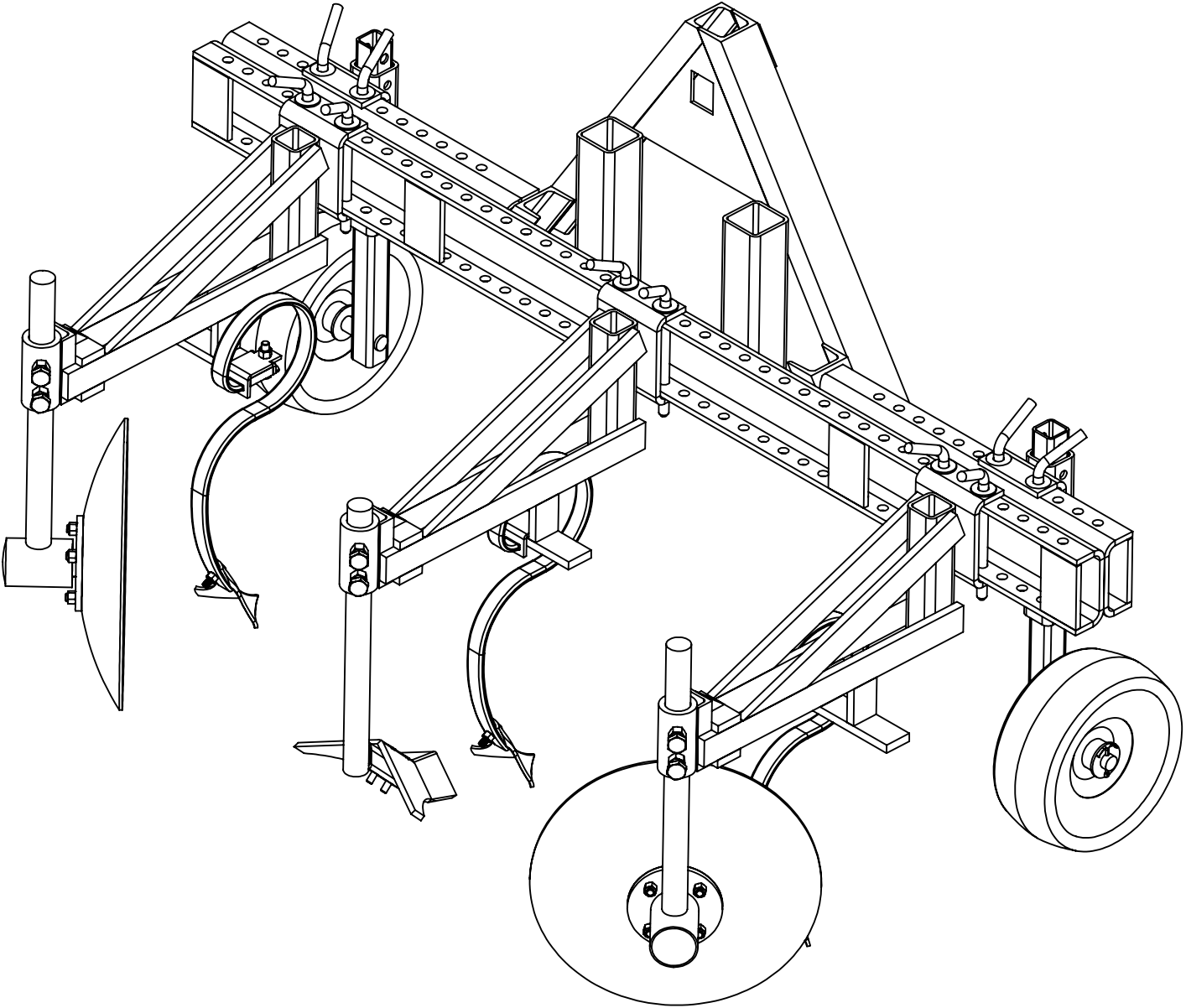
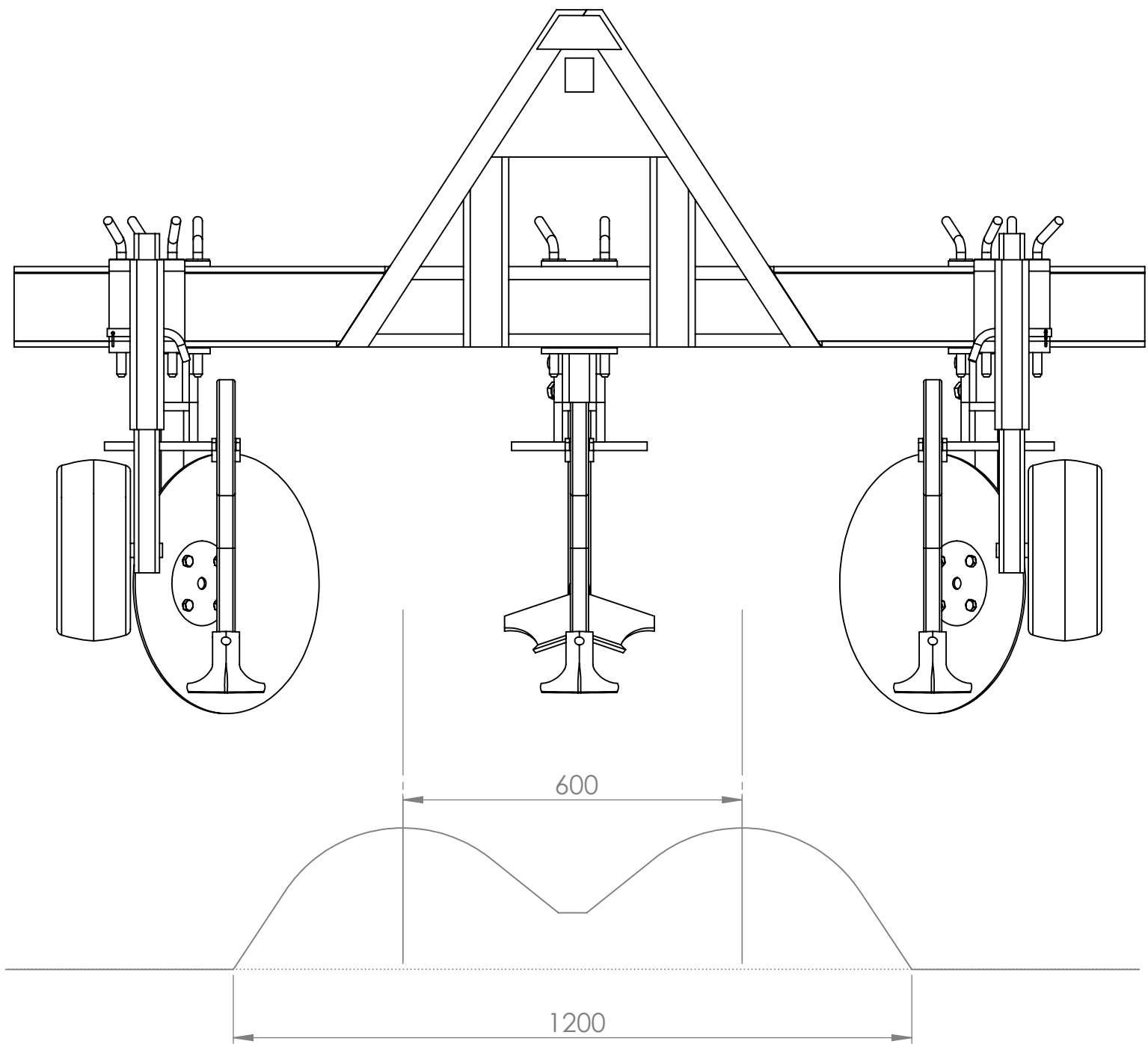


Ce document présente de manière non exhaustive des combinaisons d'éléments de Barre Porte-Outil.

Il a pour vocation d'éclaircir l'intrication des éléments avec les autres et de donner à voir quelques possibilités d'assemblages des éléments.

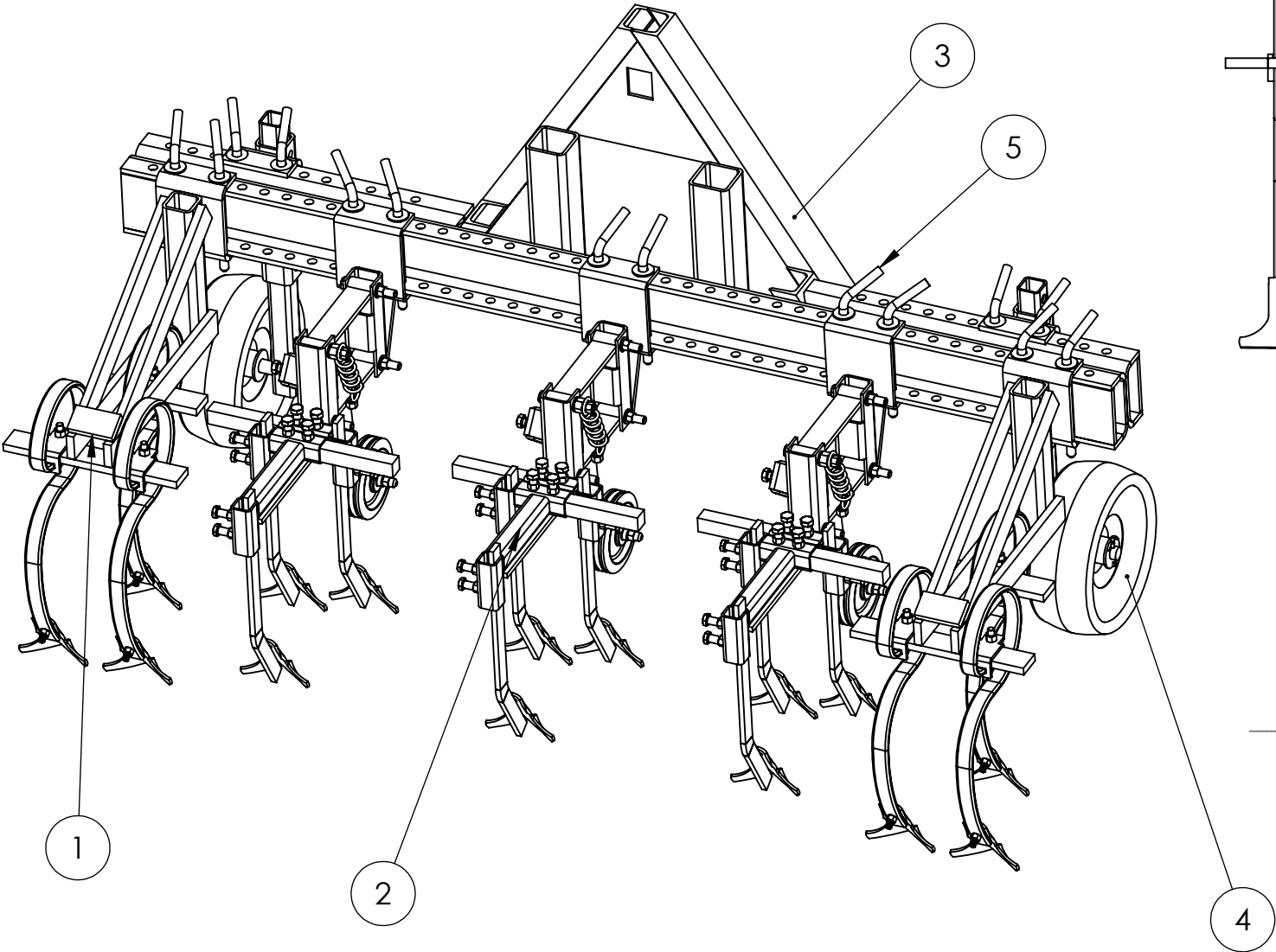
Les utilisations particulières pour du binage précis type "Bineuse étoile BPO" ou "Bineuse à tabac" font l'objet de plans à part, disponible sur les pages éponymes de la section "Plans et tutoriels" du site internet:

<https://www.latelierpaysan.org/Plans-et-Tutoriels>

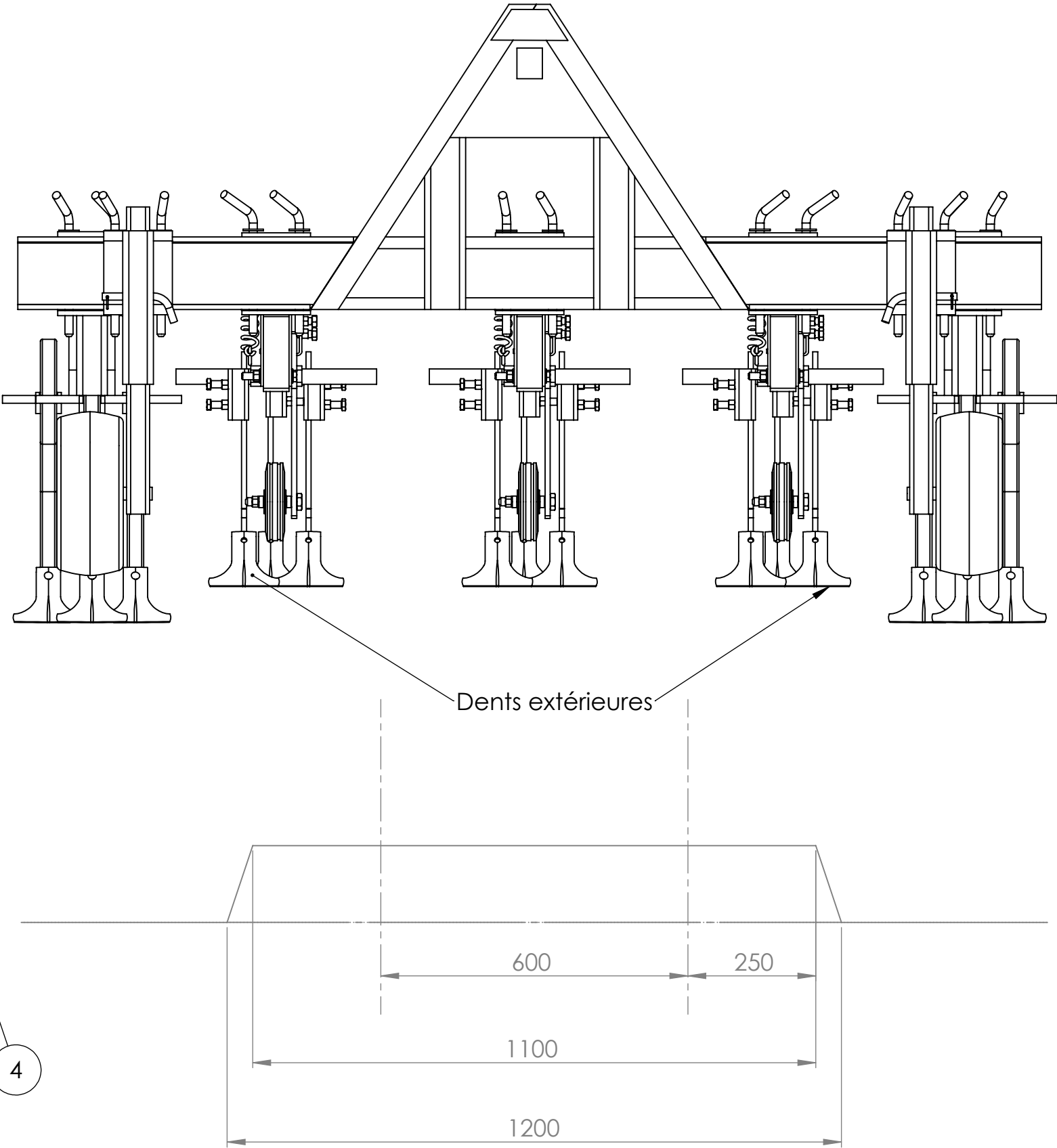


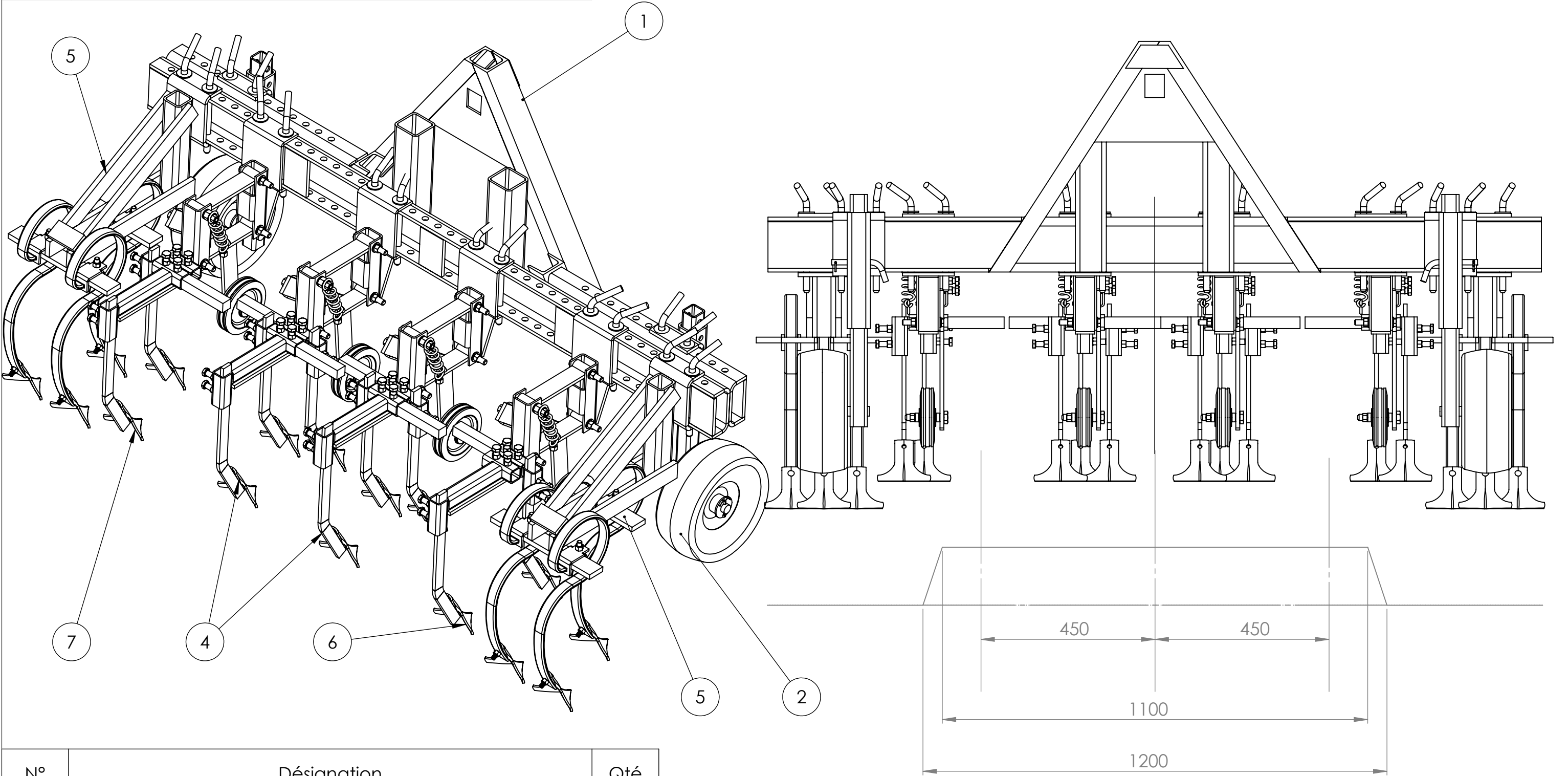
N°	Désignation	Qté
1	Barre Porte-Outils	1
2	Broche BPO diam. 16	10
3	Support 2 dents (Q)	3
4	Dent de vibroculteur courbe + soc + bride fer plat 50x15	3
5	Dent buttoir réglable à ailettes	1
6	Disque + bras	2
7	Paire de roue de jauge	1

Suivant les utilisations, des dents peuvent être écartées, rapprochées, ou réglées à des hauteurs différentes. Par exemple les dents extérieures des parallélogrammes peuvent être baissées pour travailler le flanc de la planche de culture.



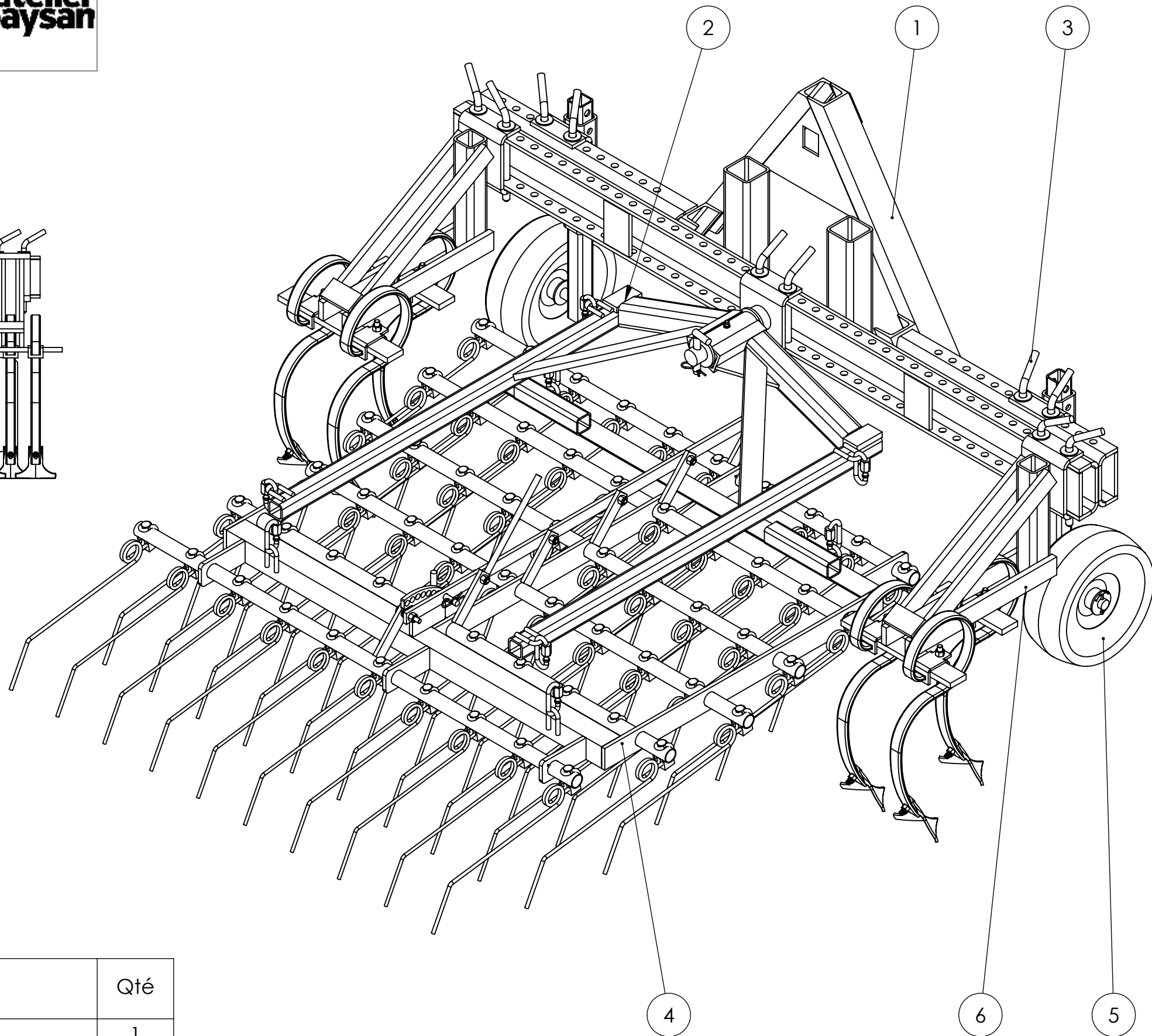
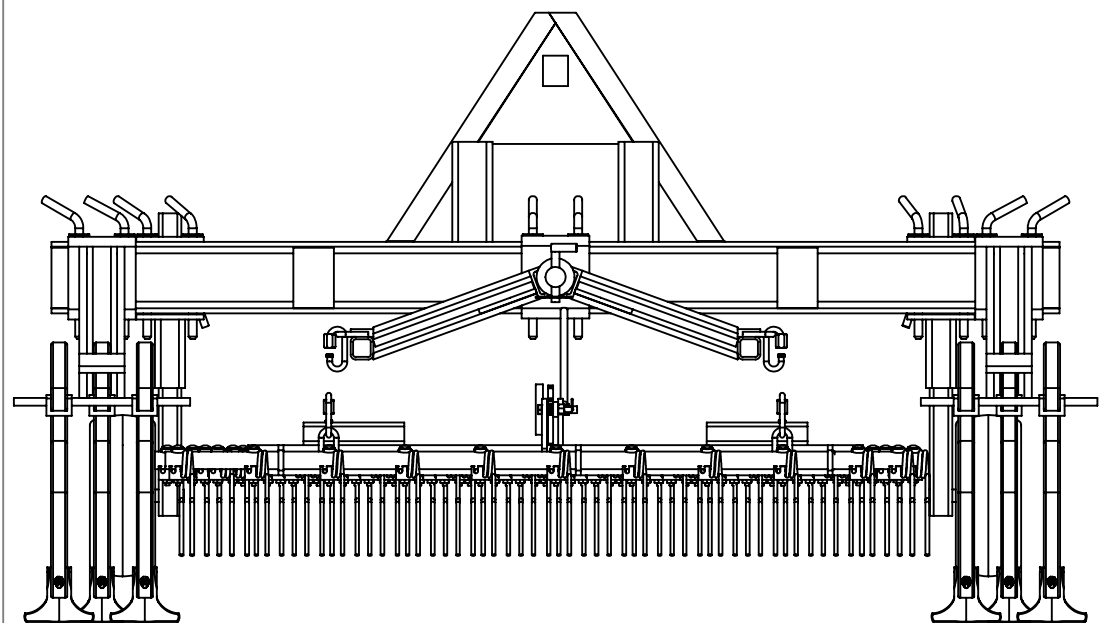
N°	Désignation	Qté
1	Support 3 dents équipé	2
2	Parallélogramme équipé (S)	3
3	Barre Porte-Outils	1
4	Paire de roue de jauge	1
5	Broche BPO diam. 16	14





N°	Désignation	Qté
1	Barre Porte-Outils	1
2	Paire de roue de jauge	1
3	Broche BPO diam. 16	16
4	Parallélogramme équipé (S)	2
5	Support 3 dents équipé	2
6	Parallélogramme équipé (S) : dent gauche enlevée	1
7	Parallélogramme équipé (S) : dent droite enlevée	1

Outil	BPO - Exemples de montage					
Date	10/07/2018	Version	2.2	page n° 8 / 12		
Pièce	Herse étrille sur BPO				Qté	

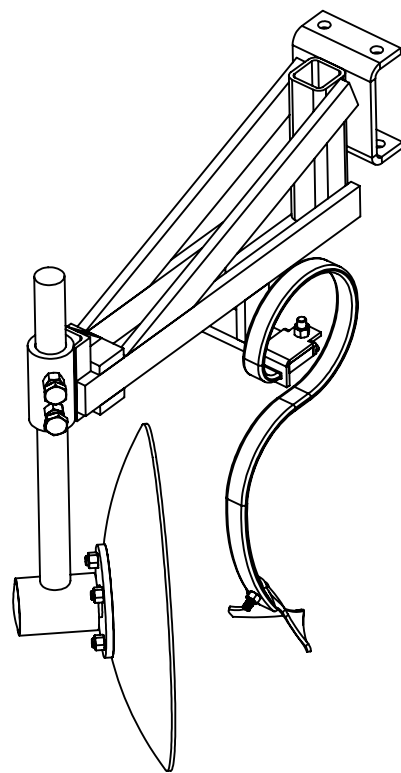


N°	Désignation	Qté
1	Barre Porte-Outils	1
2	Support de herse étrille (J)	1
3	Broche BPO diam. 16	10
4	Herse étrille (H)	1
5	Paire de roue de jauge	1
6	Support 3 dents équipé	2

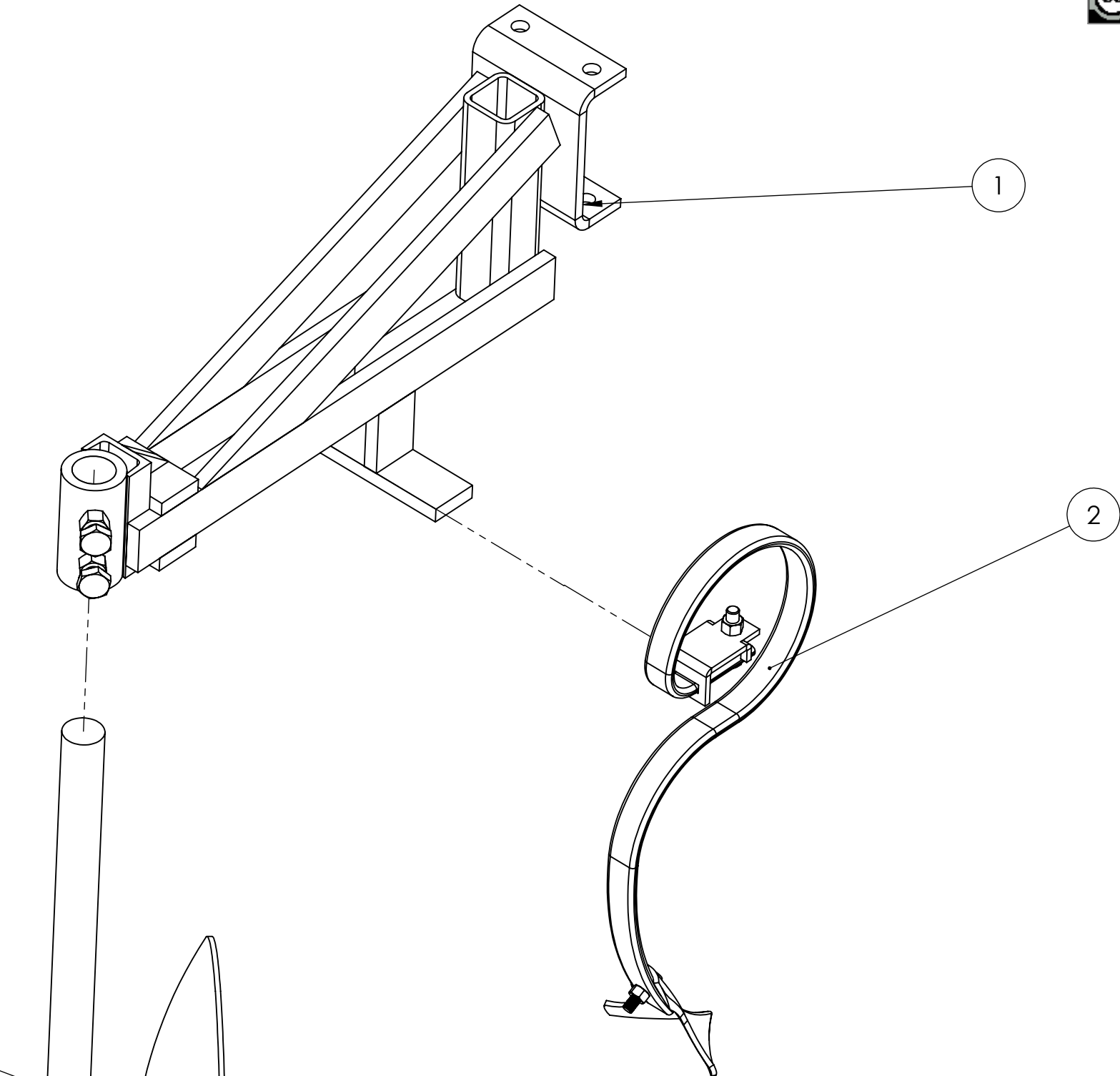
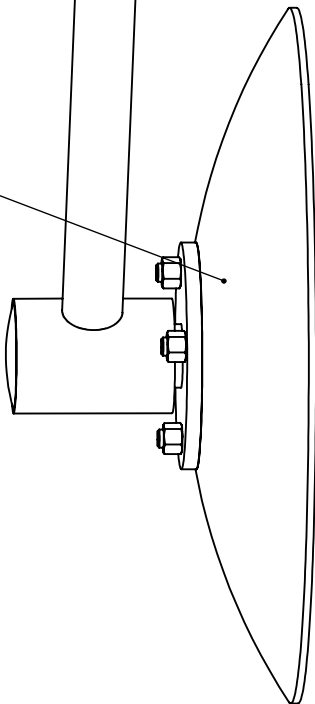
Support 2 dents version gauche avec une dent de vibroculteur et un disque

Ce montage permet un buttage avec le disque, la dent de vibroculteur placer devant le disque permet de décompacter la terre à remonter.

Dans la version droite le disque est tourné vers la gauche et la dent montée du côté gauche du plat horizontal.
Il est possible de se passer de la dent suivant le travail voulu.



4



N°	Désignation	version gauche avec disque/Quantité
1	Support 2 dents (Q)	1
2	Dent de vibroculteur courbe + soc + bride fer plat 50x15	1
4	Disque + bras	1

Le **manche réglable pour dent** sert à faire le lien entre les tube rond 57 x 8 et des dents de vibroculteur ou à double spire.

Mis à part le support 3 dents qui accueille directement jusqu'à 3 dents de vibroculteur, les autres supports de dents ont ce tube 57 x 8 en bout d'assemblage qui permet d'accueillir soit un bras de disque soit un manche réglable pour dent.

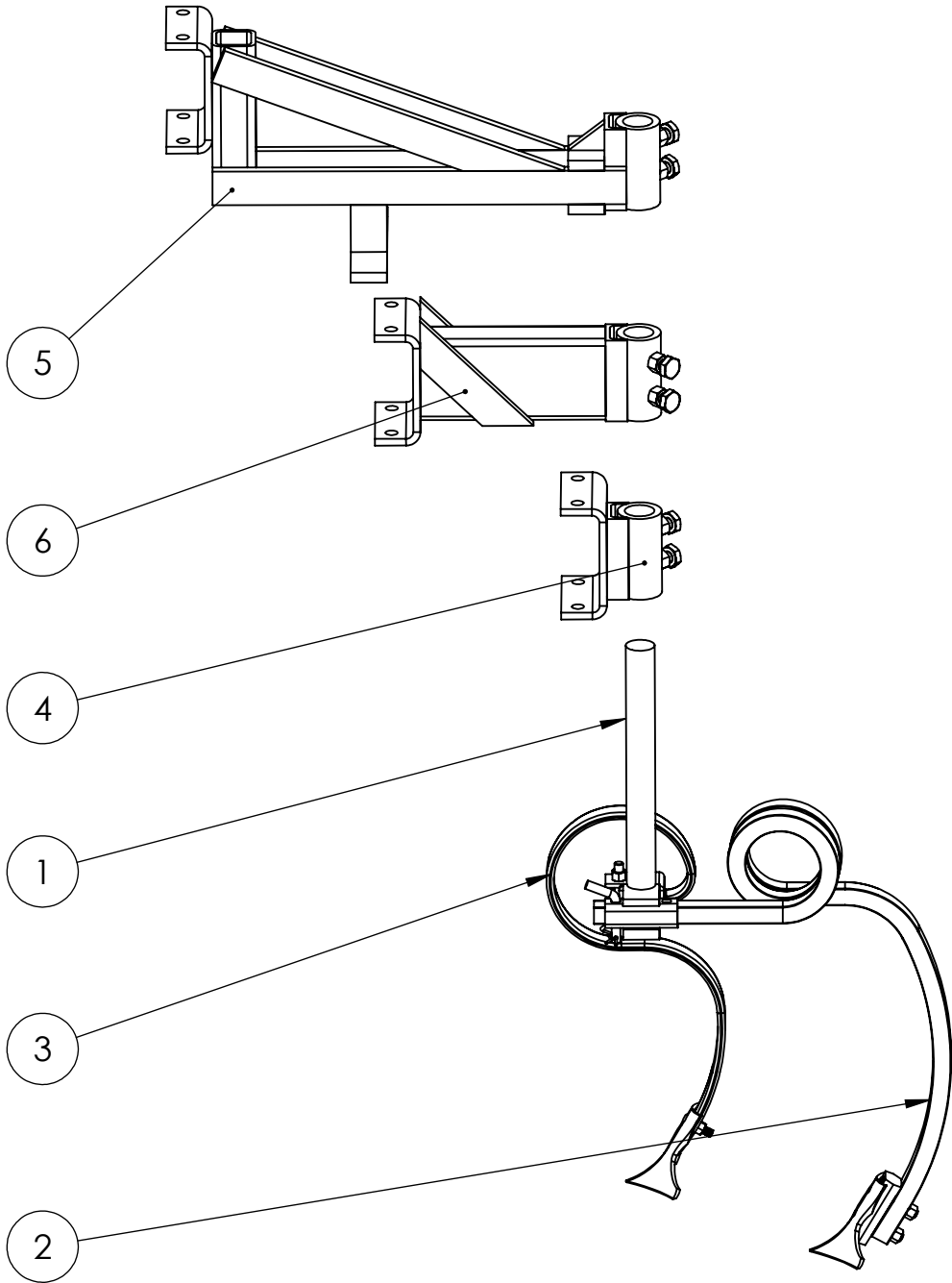
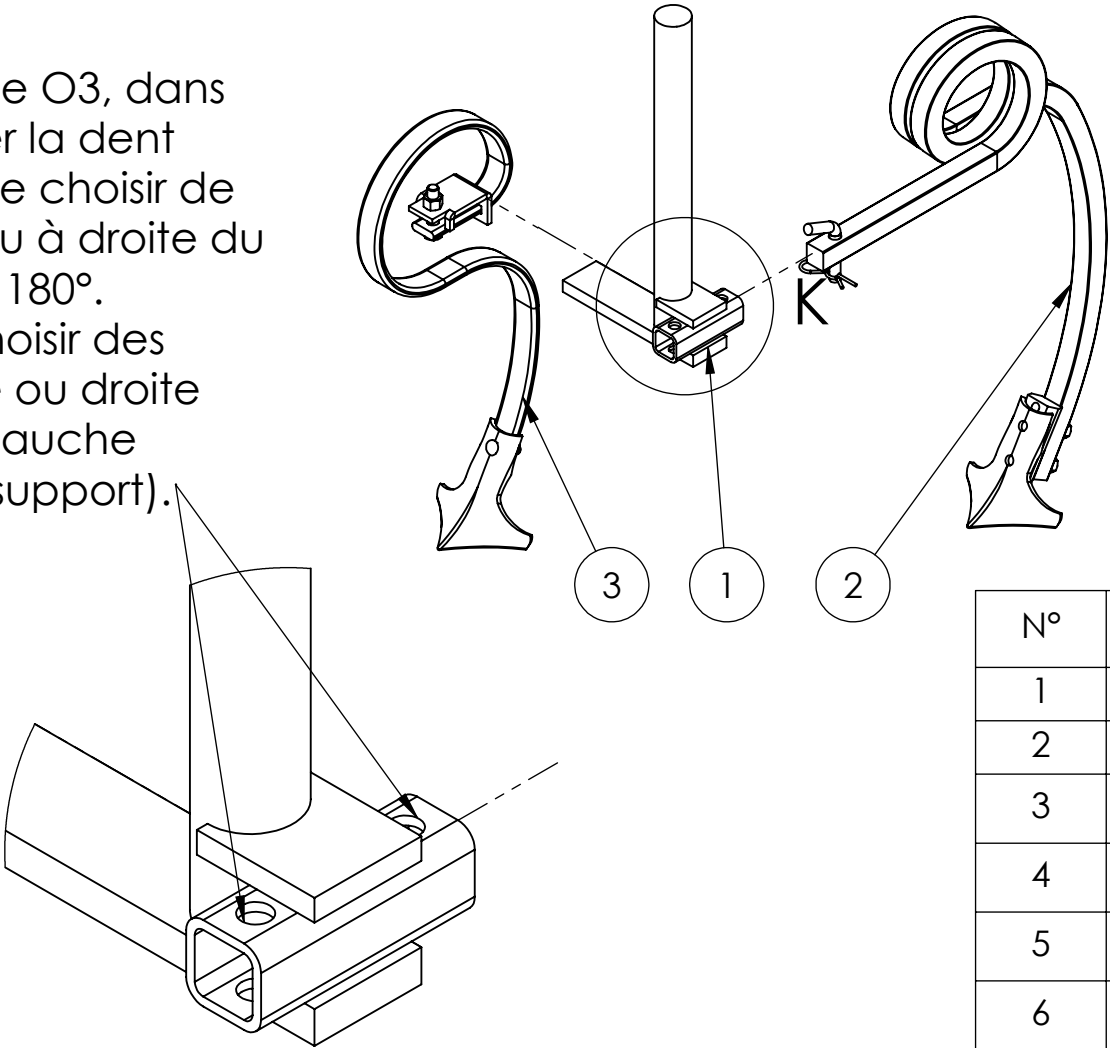
Les différentes longueurs d'assemblage permettent de positionner les dents plus ou moins loin du bâti, notamment pour les faire travailler en quinconce.

Précautions sur les dents double spires :

- Les dents double spire ont impérativement besoin de ce manche réglable pour s'atteler sur la barre porte-outil.
- les dents double spire sont commandées avec la bride et la goupille mais sans le soc. Il faut choisir à la commande entre les socs de 75 x 8 (travail du sol) ou 320 x 8 (sarclage) (plus de largeurs sur demande).
- les brides de fixations des socs sur les dents doubles spires ont un ressort qui bloque le soc sur la bride. Il est nécessaire d'avoir un Levier ClipOn pour démonter les socs de cette bride.

Les deux trous dans la pièce O3, dans laquelle vient s'emmancher la dent double spire, permettent de choisir de mettre la dent à gauche ou à droite du manche en le tournant de 180°.

De plus il est possible de choisir des dents double spire gauche ou droite (*laquelle est laquelle ? la gauche travaille à gauche de son support*).



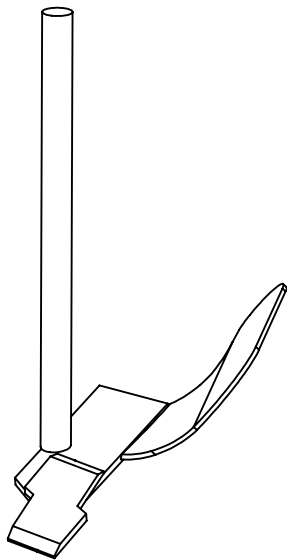
N°	Désignation	Qté
1	Manche réglable pour dent (O)	1
2	Dent double spire droite et bride	1
3	Dent de vibroculteur courbe + soc + bride fer plat 50x15	1
4	Support 1 dent court (M)	1
5	Support 2 dents (Q)	1
6	Support 1 dent (E)	1

Outil	BPO - Exemples de montage				
Date	10/07/2018	Version	2.2	page n° 11 / 12	
Feuille	Accessoires à manche rond				

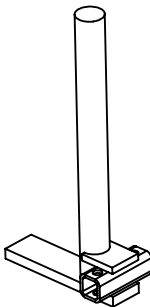


Voici les différents accessoires qui ont besoin d'un tube rond 57 x 8 pour se monter sur la BPO, et qui peuvent donc se monter au bout des supports : 1 dent, 1 dent court, 2 dents.

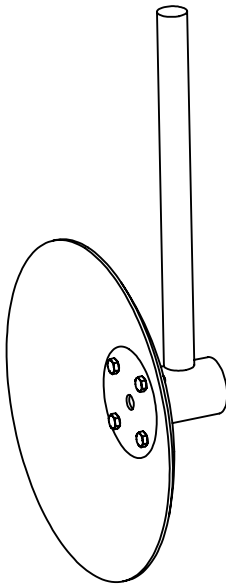
Dent souleveuse à plastique (par paire)



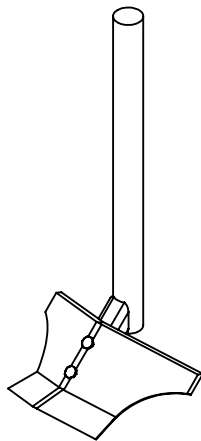
Manche réglable pour dent

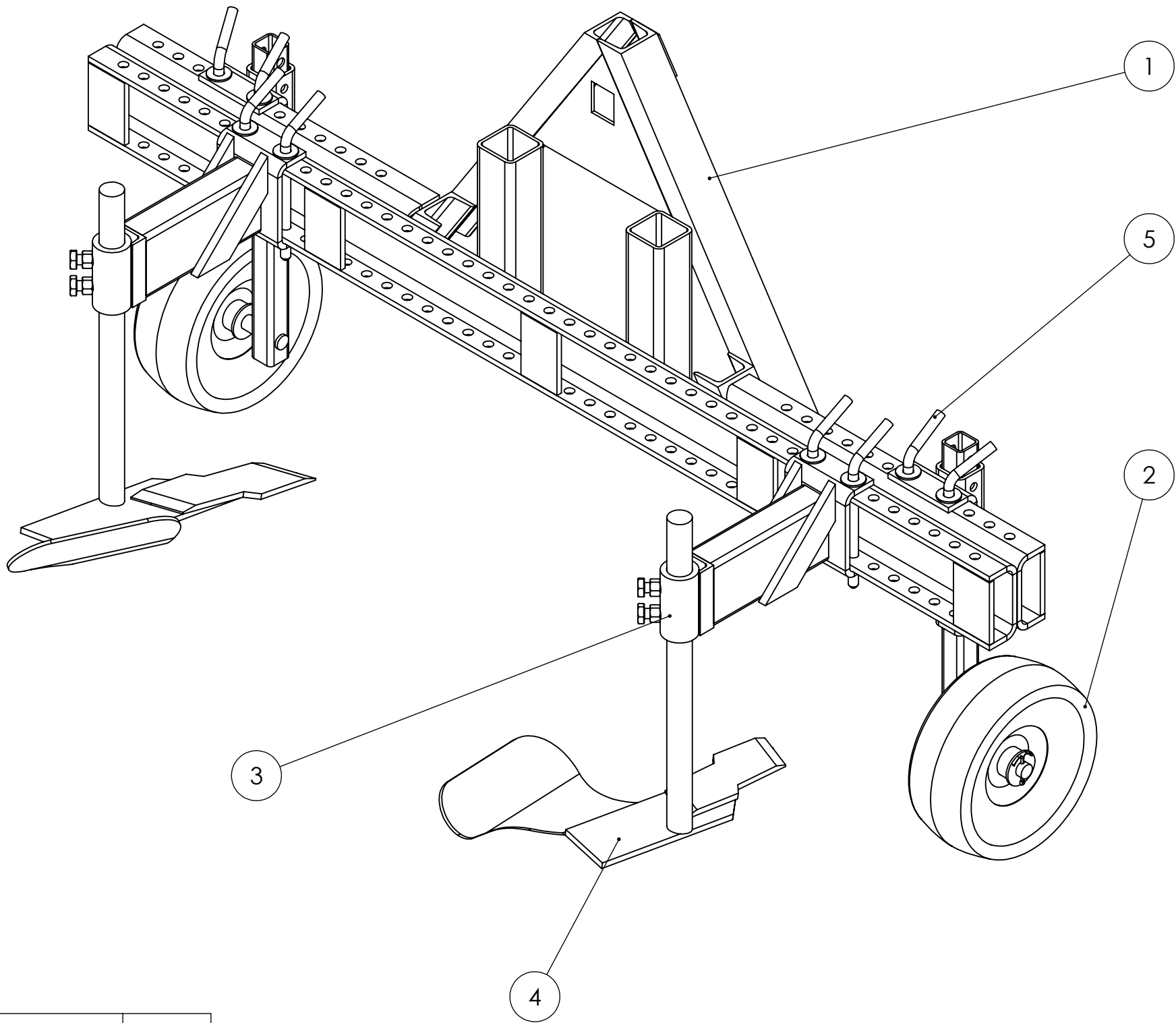


Disque (Ø460) et bras



Dent buttoir





N°	Désignation	Qté
1	Barre Porte-Outils	1
2	Paire de roue de jauge	1
3	Support 1 dent (E)	2
4	Paire de dents souleveuse à plastique	1
5	Broche BPO diam. 16	8