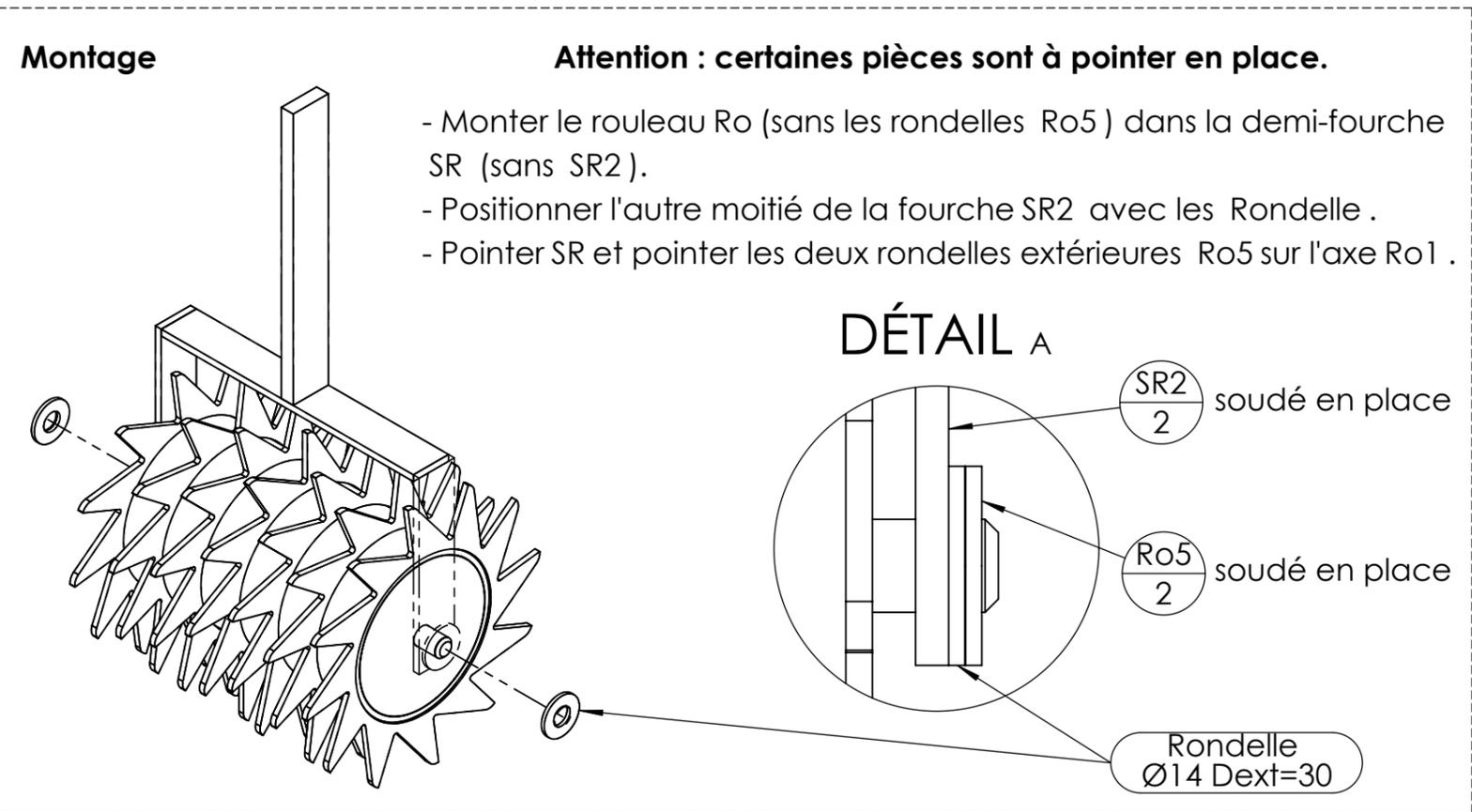
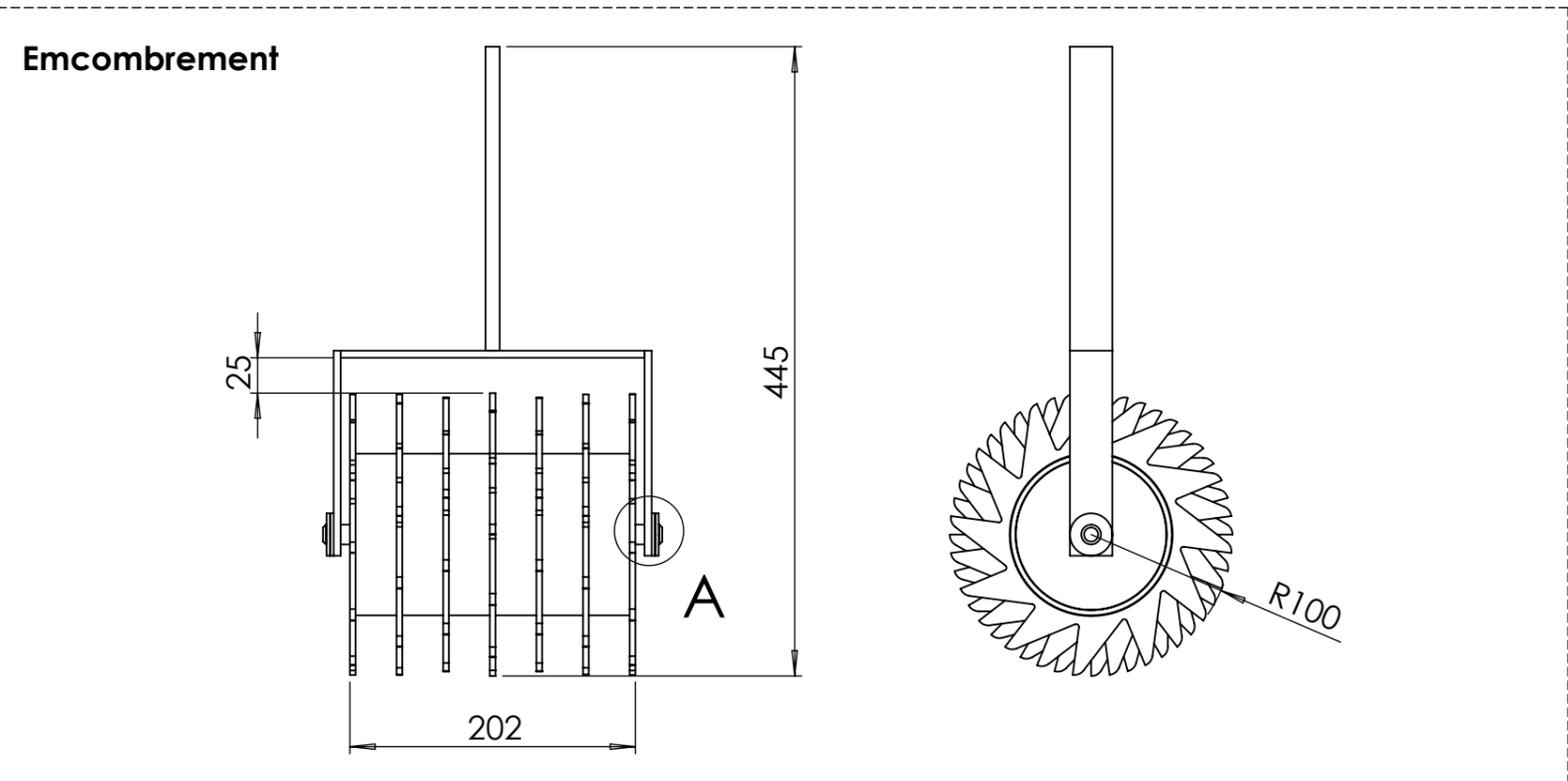
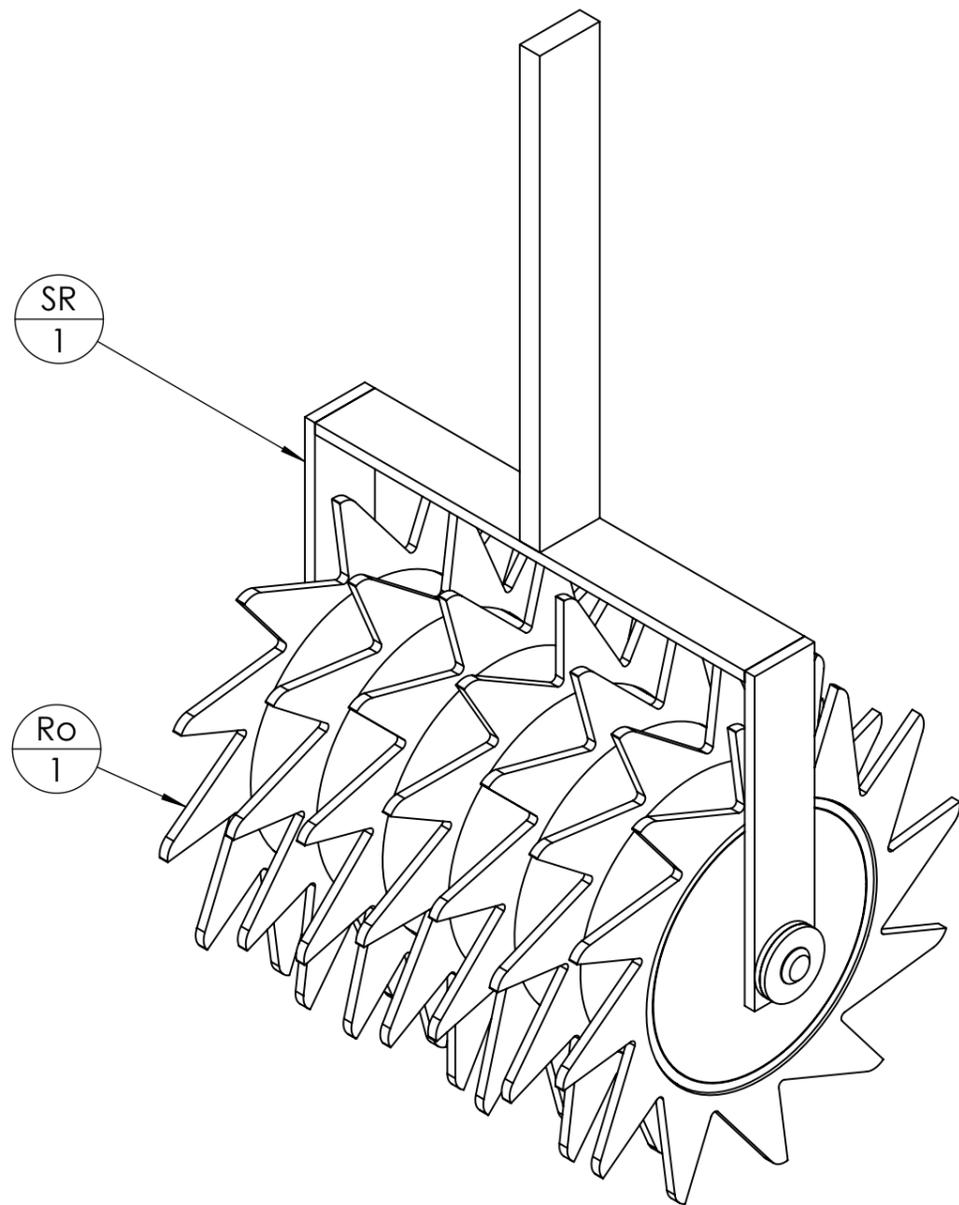


L'outil amovible Rouleau émotteur (Ro) peut être utilisé sur les portes-outils de basse traction comme la **Houe maraichère légère**.

<https://www.latelierpaysan.org/Houes-maraicheres>

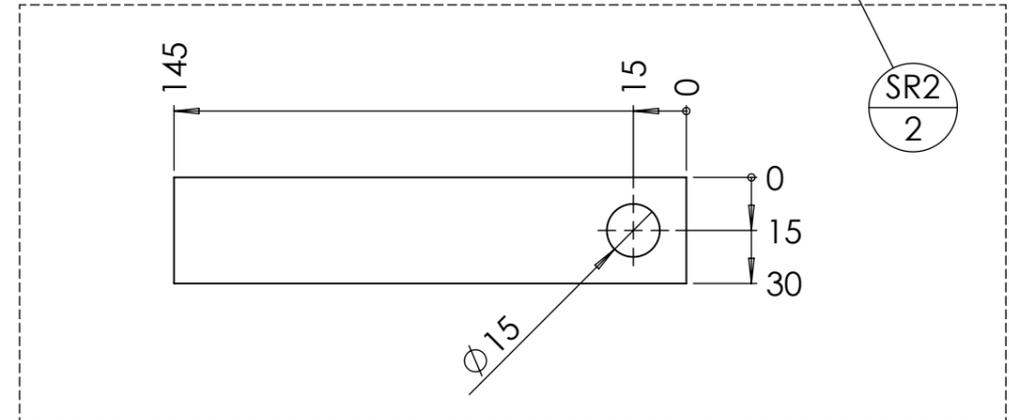
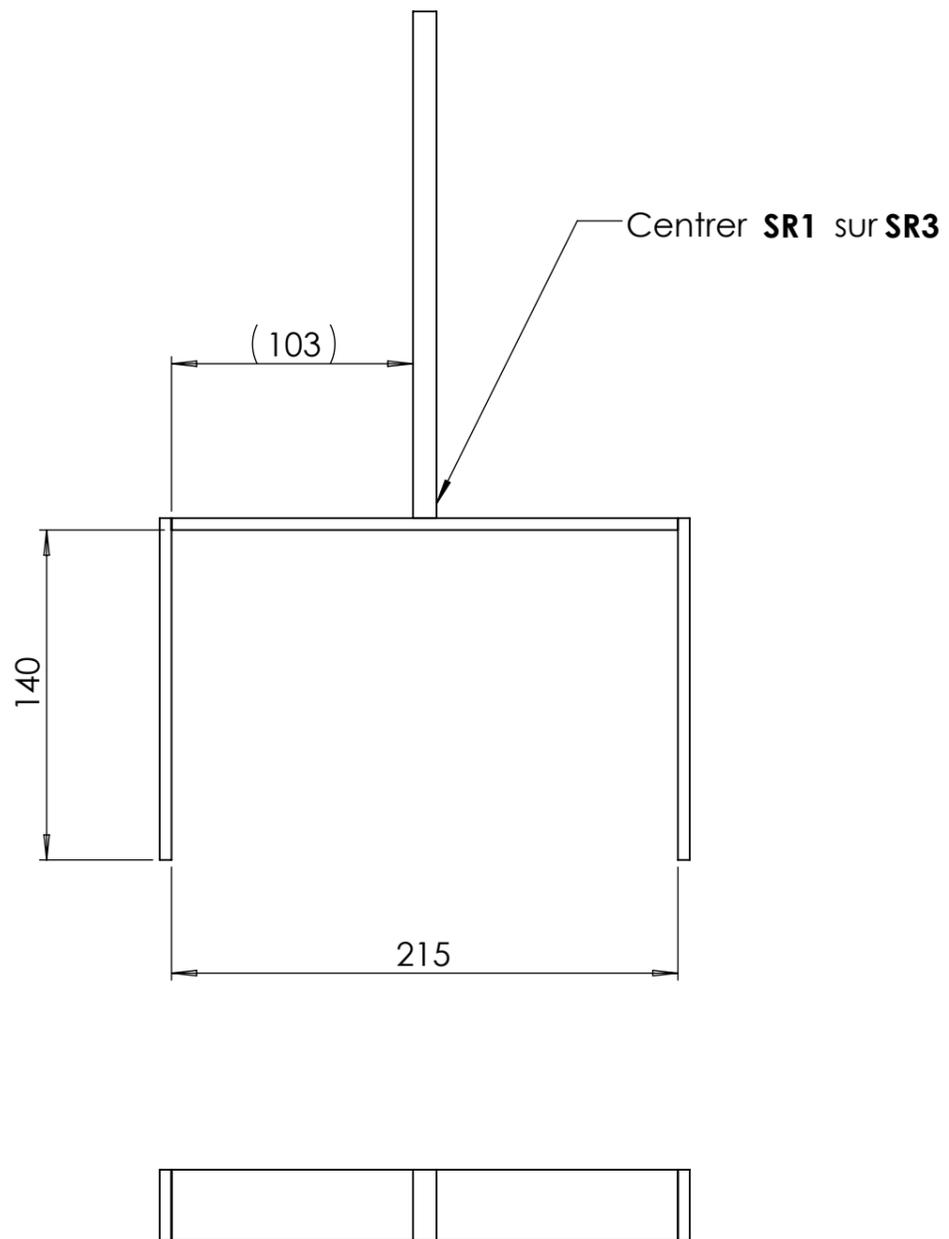
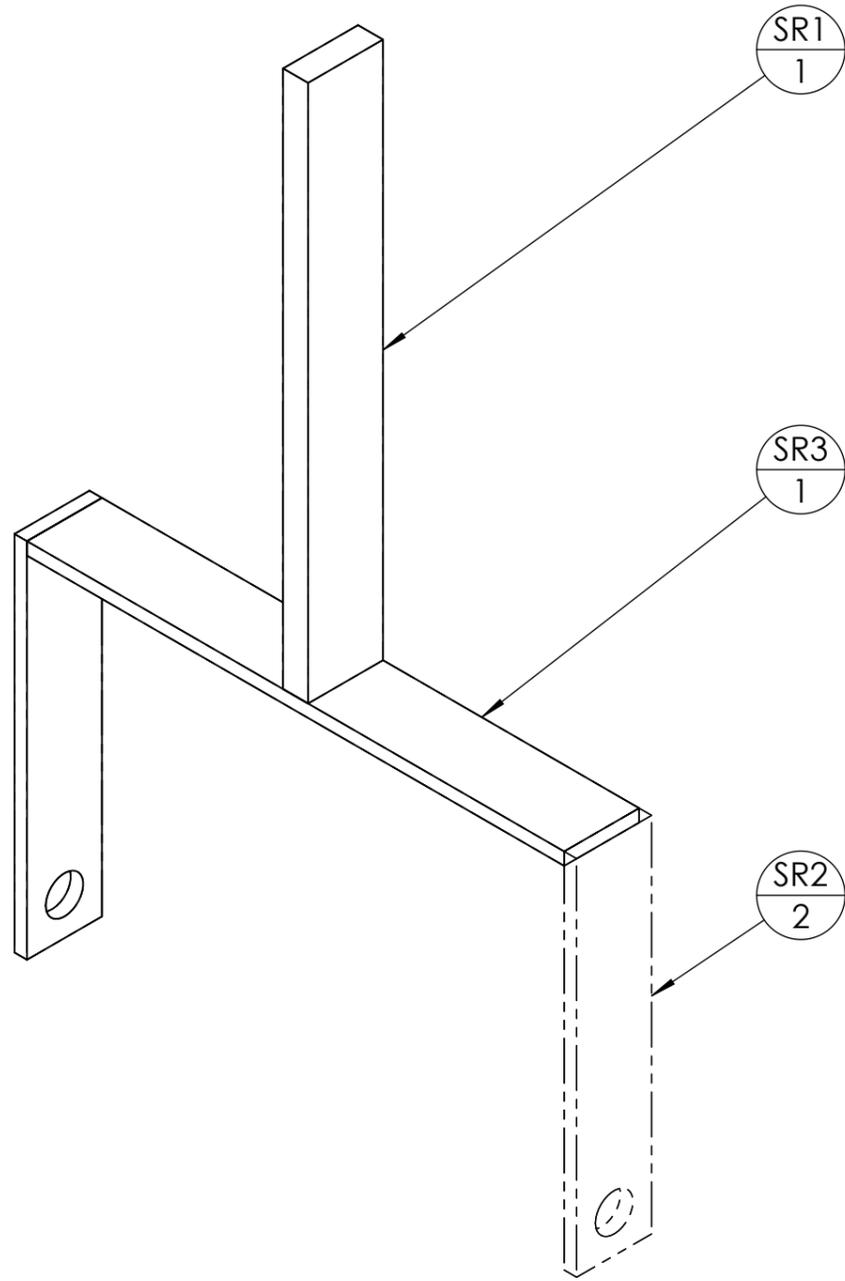
<https://www.latelierpaysan.org/Gamme-d-outils-basse-traction>

Les pages suivantes présentent les pièces à fabriquer pour ce module.



| Repère   | Désignation                 | Quantité |
|----------|-----------------------------|----------|
| Ro       | Rouleau émotteur            | 1        |
| SR       | Support commun aux rouleaux | 1        |
| Rondelle | Rondelle Ø14 série MU       | 2        |

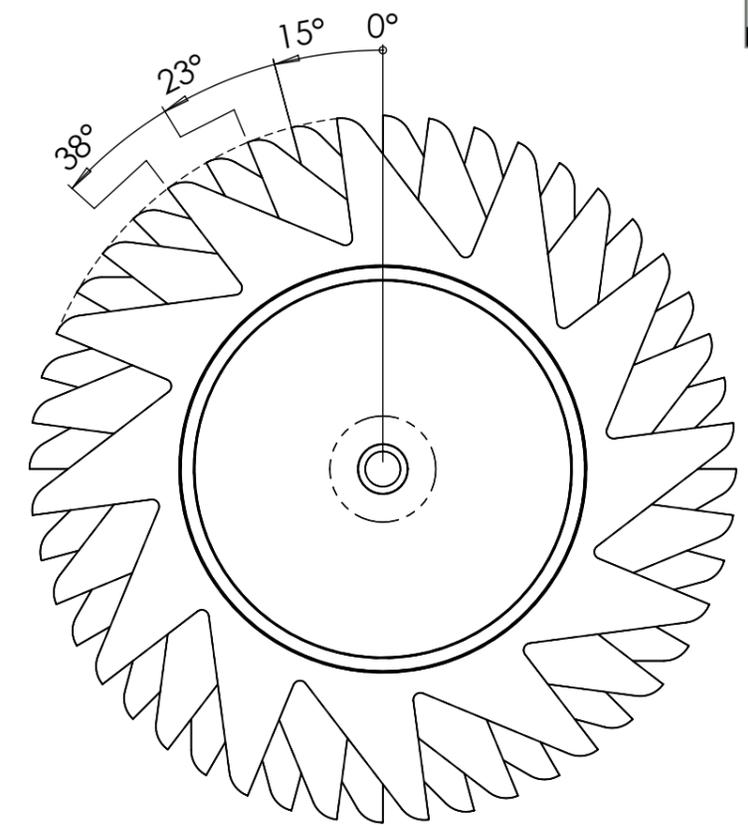
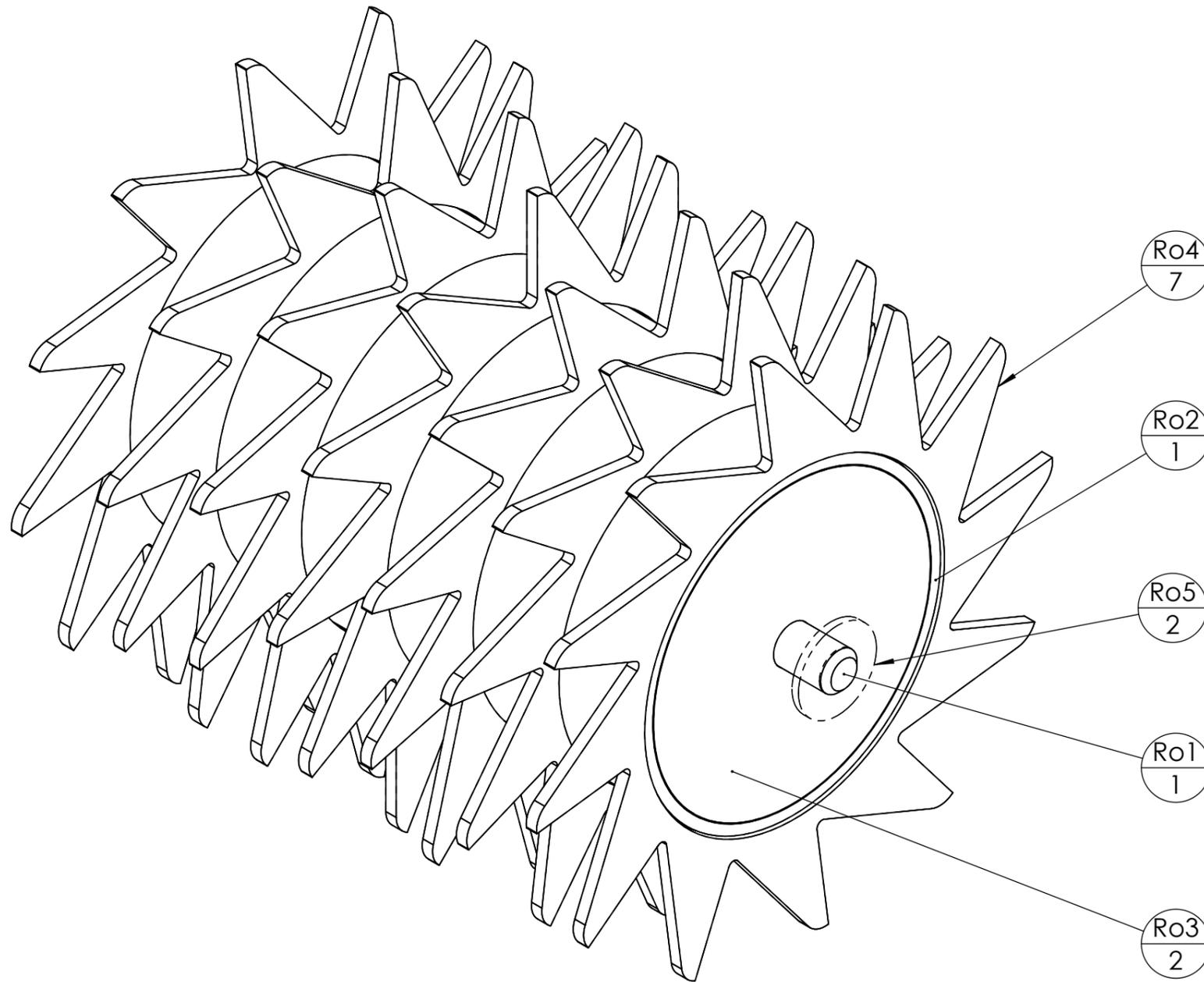
**Attention** : une des deux pièces SR2 est à souder en place, après avoir positionné le rouleau Ro .



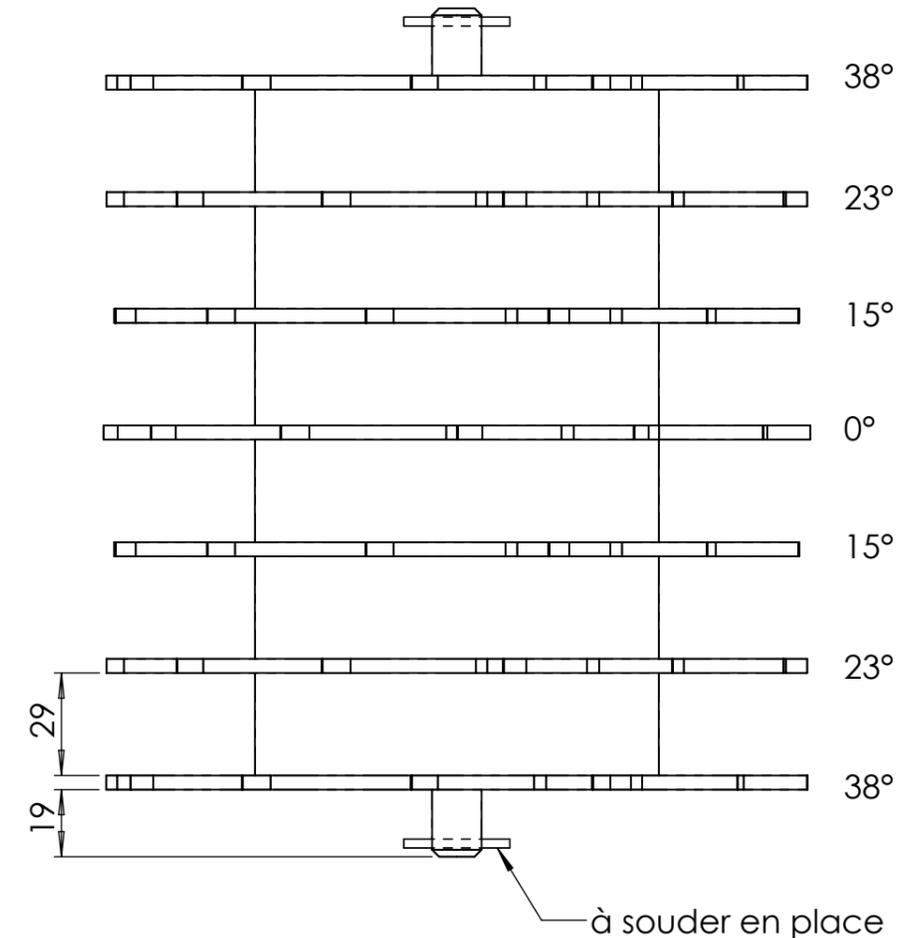
| repère | Désignation        | ANGLE1 | ANGLE2 | P        | LONGUEUR | Quantité |
|--------|--------------------|--------|--------|----------|----------|----------|
| SR1    | étiré plat 30 x 10 | 0      | 0      |          | 215      | 1        |
| SR2    | Fer plat 30 x 5    | 0      | 0      | 1x Ø15 - | 145      | 2        |
| SR3    | Fer plat 30 x 5    | 0      | 0      |          | 215      | 1        |

|         |                  |         |     |   |               |
|---------|------------------|---------|-----|---|---------------|
| Outil   | Rouleau émotteur |         |     |  |               |
| Date    | 15/12/2023       | Version | 2.0 |   | page n° 3 / 4 |
| Feuille | Ro               |         |     |   |               |

**Attention** : Ro5 à souder en place, après avoir positionné SR et les Rondelle .

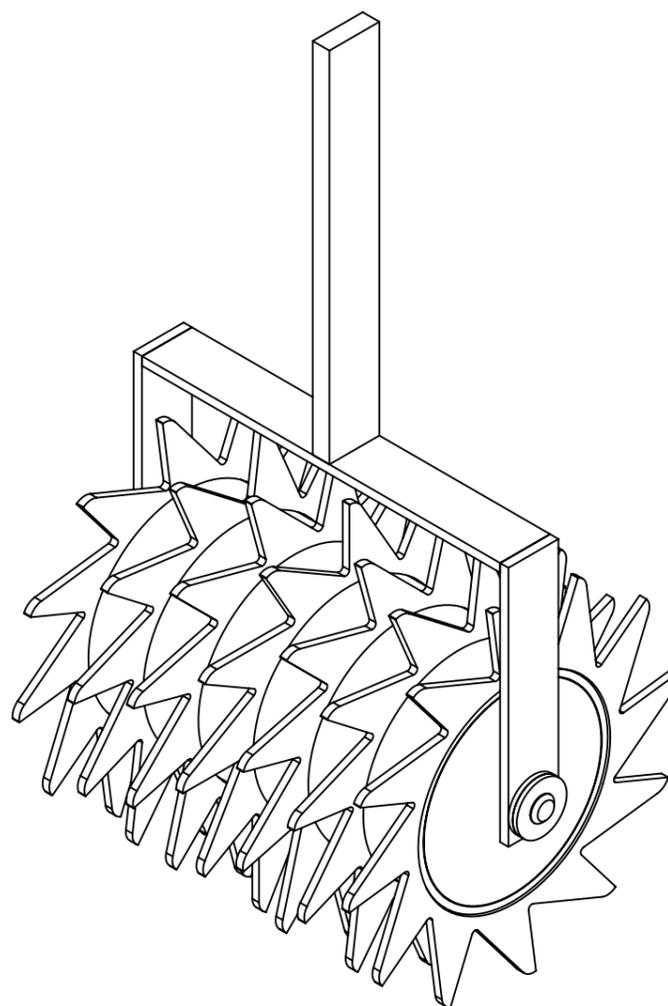


Décaler les étoiles de 15°, 23° et 38°, de manière symétrique en partant de l'étoile centrale.



| repère | Désignation           | ANGLE1 | ANGLE2 | P | LONGUEUR | Quantité |
|--------|-----------------------|--------|--------|---|----------|----------|
| Ro1    | étiré rond Ø14        | 0.00   | 0.00   |   | 240      | 1        |
| Ro2    | tube rond 114.3 x 3.6 | 0.00   | 0.00   |   | 200      | 1        |
| Ro3    | Coupelle Ø14.2Ø106.5  |        |        |   | SPE      | 2        |
| Ro4    | Etoile émotteur       |        |        |   | SPE      | 7        |
| Ro5    | Rondelle Ø14 série MU |        |        |   | STD      | 2        |

|         |                      |         |     |   |               |
|---------|----------------------|---------|-----|---|---------------|
| Outil   | Rouleau émotteur     |         |     |  |               |
| Date    | 15/12/2023           | Version | 2.0 |   | page n° 4 / 4 |
| Feuille | Fournitures globales |         |     |   |               |



| repère   | Désignation           | ANGLE1 | ANGLE2 | P        | LONGUEUR | Quantité |
|----------|-----------------------|--------|--------|----------|----------|----------|
| Rondelle | Rondelle Ø14 série MU |        |        |          | STD      | 2        |
| SR1      | étiré plat 30 x 10    | 0      | 0      |          | 215      | 1        |
| SR2      | Fer plat 30 x 5       | 0      | 0      | 1x Ø15 - | 145      | 2        |
| SR3      | Fer plat 30 x 5       | 0      | 0      |          | 215      | 1        |
| Ro1      | étiré rond Ø14        | 0.00   | 0.00   |          | 240      | 1        |
| Ro2      | tube rond 114.3 x 3.6 | 0.00   | 0.00   |          | 200      | 1        |
| Ro3      | Coupelle Ø14.2Ø106.5  |        |        |          | SPE      | 2        |
| Ro4      | Etoile émotteur       |        |        |          | SPE      | 7        |
| Ro5      | Rondelle Ø14 série MU |        |        |          | STD      | 2        |