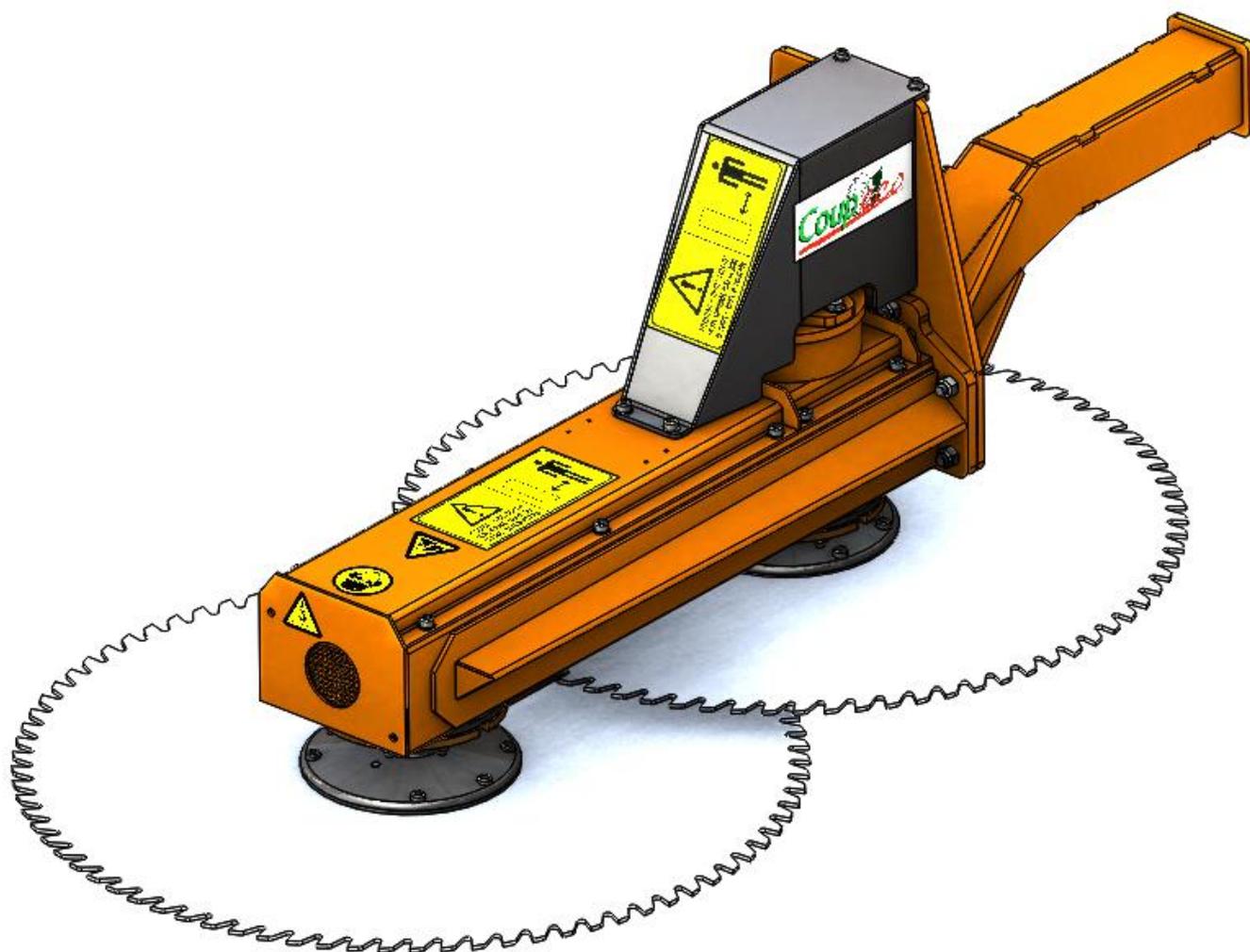




# **SÉRIE 900**



## **MANUEL DE PIÈCES DÉTACHÉES**

# RAPPEL

**Pour toute intervention de maintenance sur le Lamier, il est indispensable de contacter votre revendeur.**

Pour des performances optimales utiliser des pièces de rechange COUP'ECO, afin de bénéficier des perfectionnements les plus récents.

Achetez vos pièces de rechange au constructeur de pièces d'origine COUP'ECO à travers votre revendeur.

Indiquez toujours le type de machine, le numéro de série ainsi que le numéro de référence de la pièce.

Les perfectionnements apportés par la société, peuvent avoir modifié certaines des pièces indiquées dans le présent manuel. On fournira toujours la pièce la plus récente lorsqu'elle est interchangeable avec le modèle précédent.

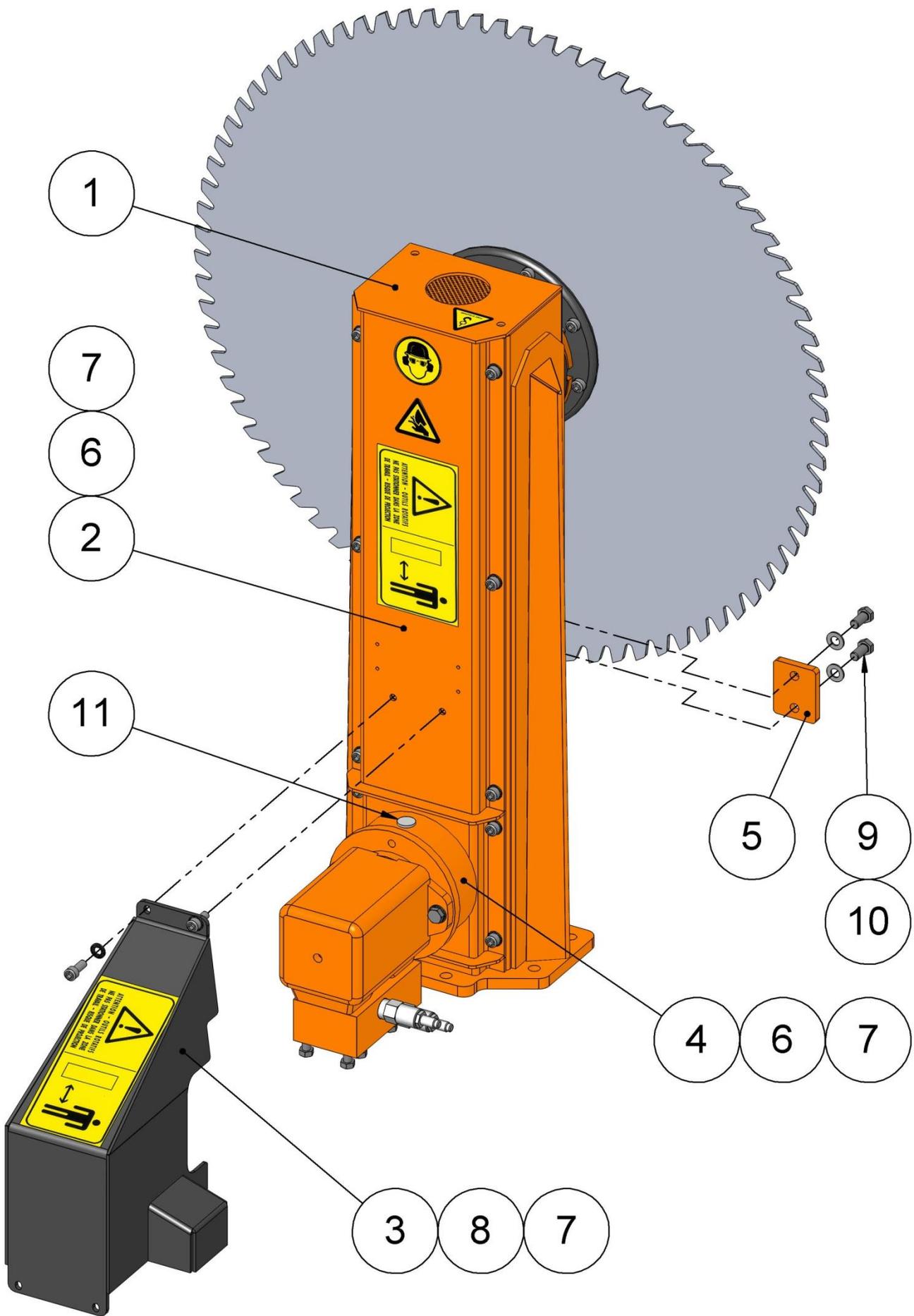
N'hésitez pas à nous contacter pour quelque renseignement que ce soit, ainsi que pour des études ou des réalisations spéciales.

# Sommaire

- Nomenclature du Lamier 1900 (Monolame) - éléments mécano-soudés.....3
- Nomenclature du Lamier 2900 (Bilame) - éléments mécano-soudés .....5
- Assemblage des paliers court / long .....7
- Assemblage du palier écourté (uniquement sur monolame).....9
- Assemblage des paliers dans le caisson ..... 11
- Assemblage d'une lame..... 13
- Assemblage de l'accouplement et du moteur ..... 14
- Moteur à palettes équipé ..... 15
- Outillage - montage / démontage des lames ..... 16
- Outillage - démontage des poulies..... 17
- Outillage - travail en monolame ..... 18
- Adhésifs de sécurité..... 18

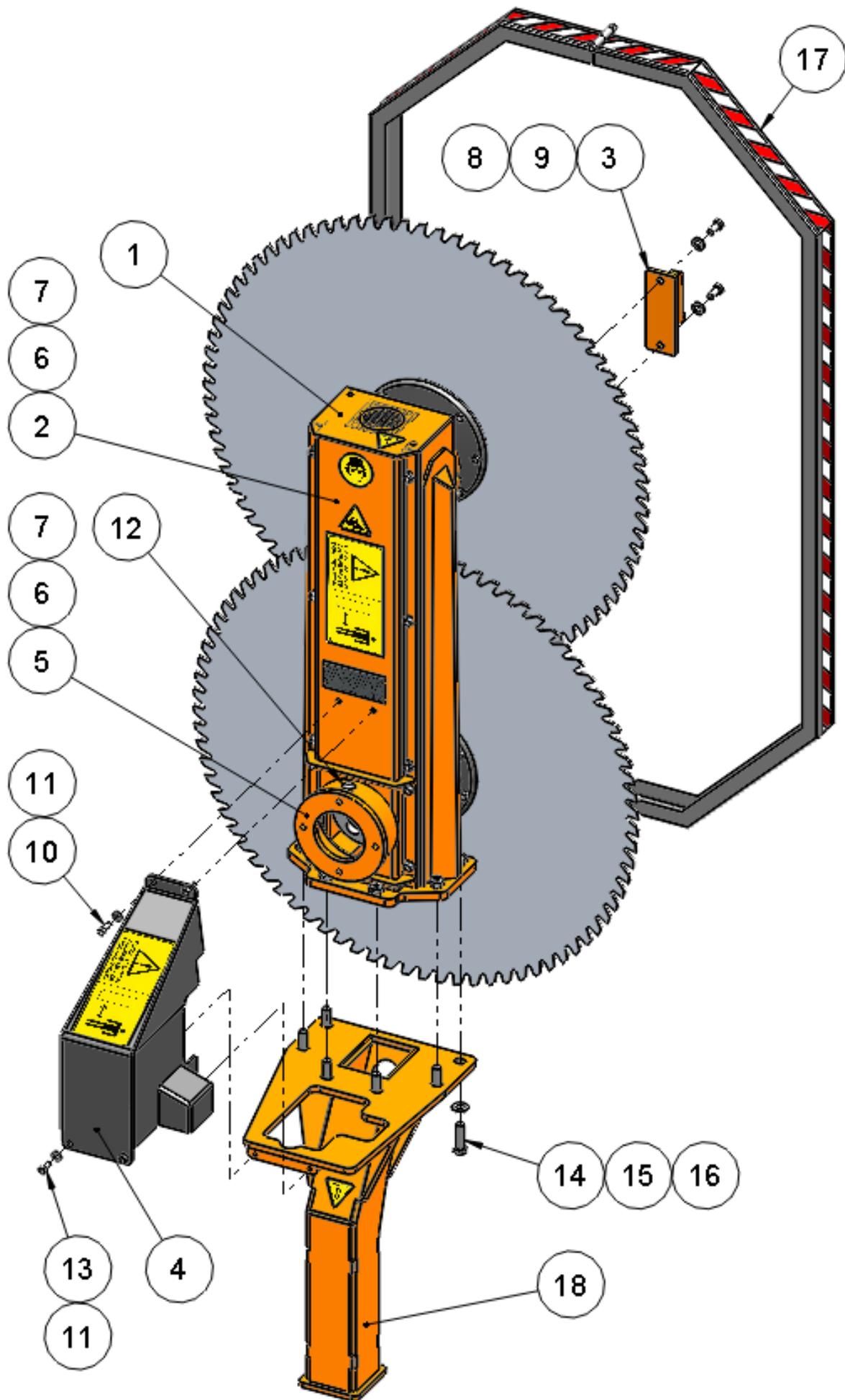
• **Nomenclature du Lamier 1900 (Monolame) - éléments mécano-soudés**

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	00.070.201.02	Caisson	1
2	00.070.017	Capot	1
3	TC.D90.180	Carter moteur	1
4	30.650.215.02	Lanterne moteur	1
5	00.070.205	Guide monolame (avec palier court)	1
6	21.075.802	Vis CHC M 10 x 20	10
7	21.036.526	Rondelle contact Ø10	12
8	21.075.803	Vis CHC M 10 x 25	2
9	21.075.709	Vis TH 12x25	2
10	21.036.525	Rondelle contact Ø12	2
11	GPN.900.165	Bouchons Ø16,5 x 9	1
	P180.600.00	Tube support de 100 (non représenté)	1
	00.070.099B	½ carter de protection des lames (non représenté)	2
	30.500.713	Rondelle de bout d'axe écourté	1
	21.080.702	Vis TFHC 8x25	1



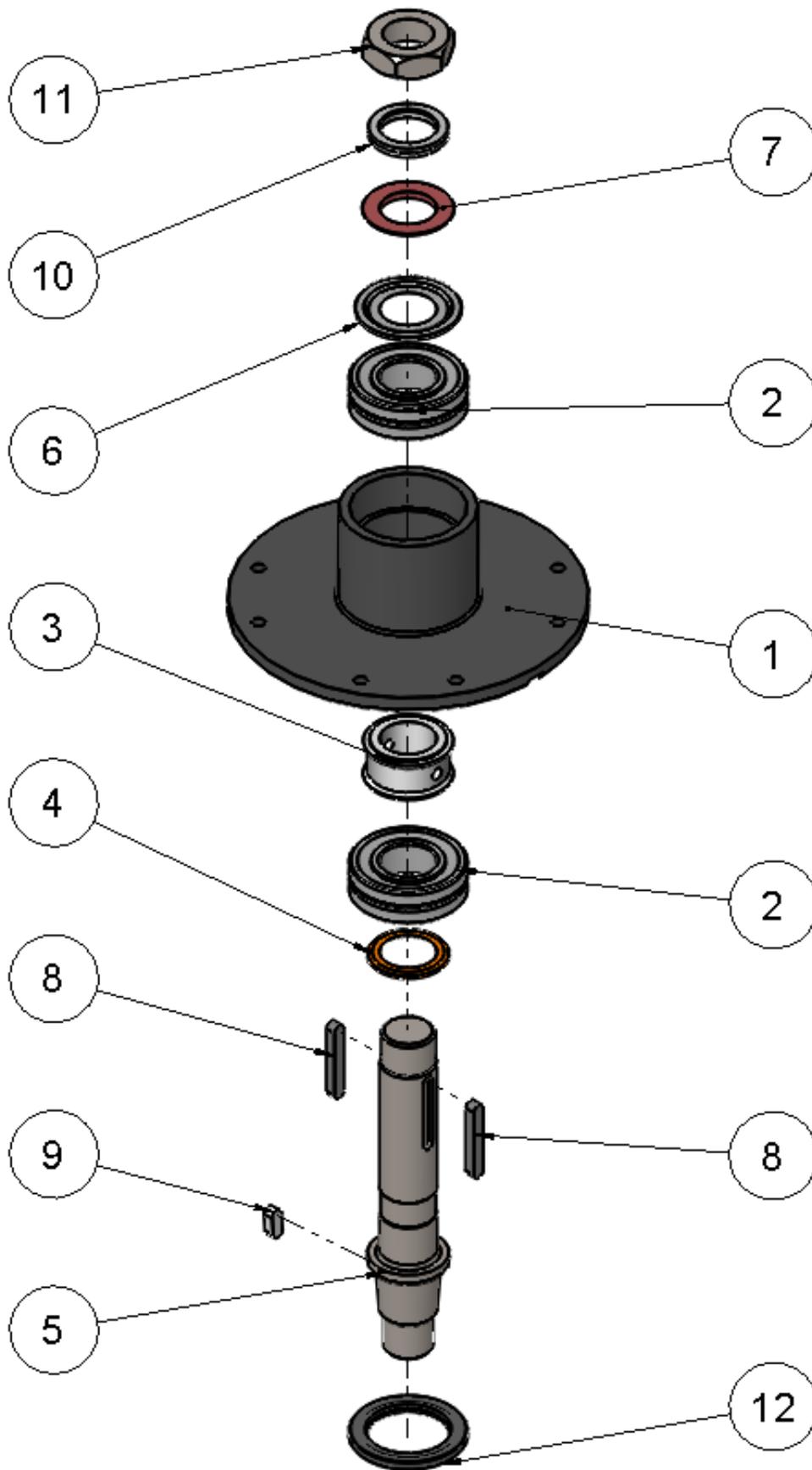
• **Nomenclature du Lamier 2900 (Bilame) - éléments mécano-soudés**

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	00.070.201.02	Caisson	1
2	00.070.017	Capot	1
3	00.070.203	Guide bilame	1
4	TC.D90.180	Carter moteur	1
5	30.650.215.02	Lanterne moteur	1
6	21.075.802	Vis CHC M 10x20	10
7	21.036.526	Rondelle contact Ø10	10
8	21.075.709	Vis TH 12x25	2
9	21.036.525	Rondelle contact Ø12	2
10	21.075.702	Vis CHC M 8x25	2
11	21.036.529	Rondelle contact Ø8	4
12	GPN.900.165	Bouchons Ø16,5x9	1
13	21.075.701	Vis CHC M 8x20	2
14	21.067.207	Vis TH 14x50	6
15	21.036.528	Rondelle contact Ø14	6
16	21.026.507	Ecrou frein H M14	6
17	00.070.098	Carter de lames 2900	1
18	P180.600.00	Tube support	1



- **Assemblage des paliers court / long**

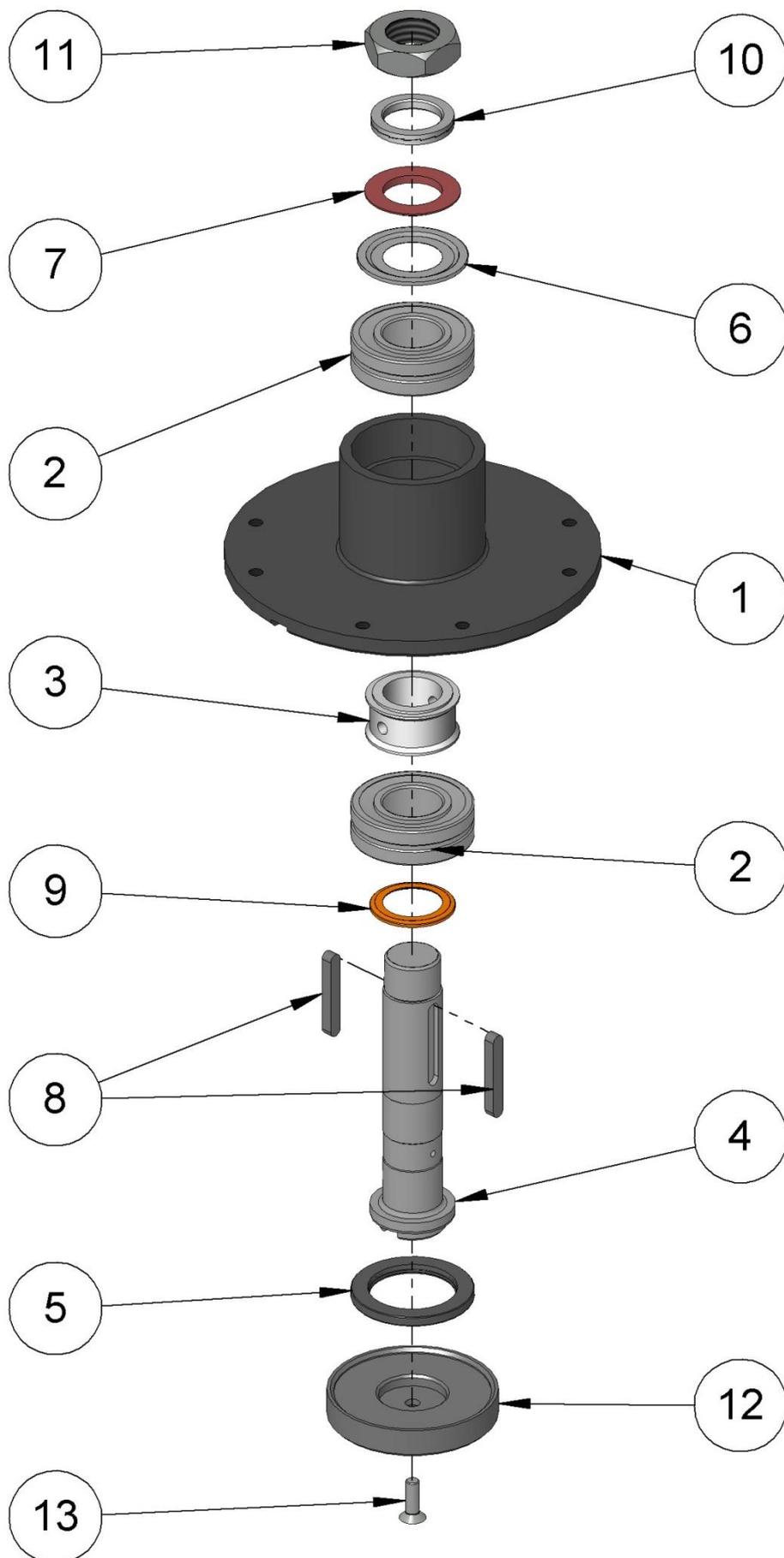
Rep	Référence	Désignation	Qté
1	30.600.110	Boîtier de roulements	1
2	21.675.602	Roulement	2
3	30.100.556	Entretoise de graissage	1
4	30.500.716	Butée de roulement	1
5	30.500.715.02	Arbre court	1
	30.500.714.02	Arbre long	1
6	21.675.006	Joint	1
7	30.100.557	Entretoise de poulie	1
8	21.560.502	Clavette 8x7x55	2
9	21.560.513	Clavette 8x7x20	1
10	21.046.503	Rondelle Nord Lock NL33	1
11	21.029.105	Ecrou bas H M33x150 H16.5MM ZBJ	1
12	20.581.807	Joint à lèvre	1



**Attention au sens de montage du joint à lèvres  
rep.12**

• **Assemblage du palier écourté (uniquement sur monolame)**

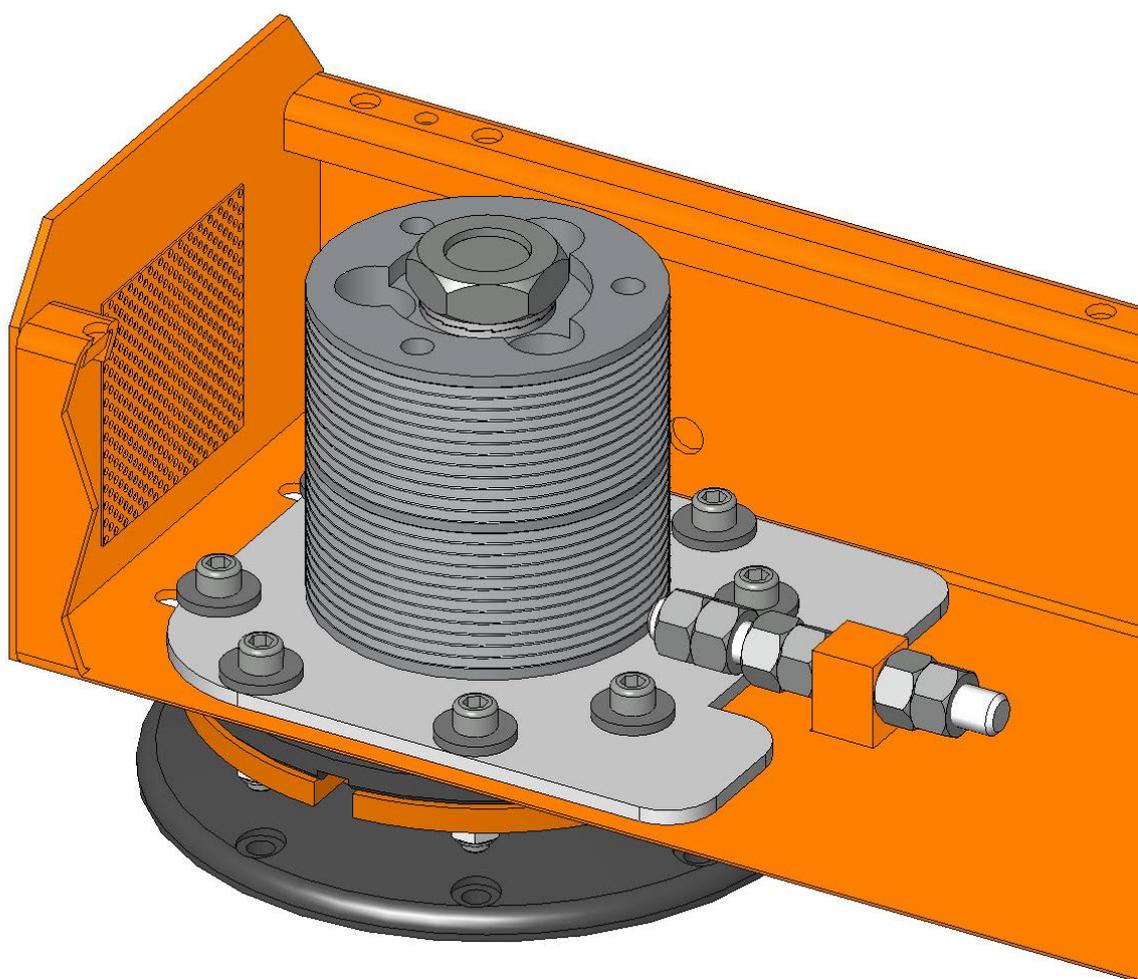
Rep	Référence	Désignation	Qté
1	30.600.110	Boîtier de roulements	1
2	21.675.602	Roulement	2
3	30.100.556	Entretoise de graissage	1
4	30.500.717.02	Axe écourté	1
5	20.581.807	Joint à lèvres	1
6	21.675.006	Joint	1
7	30.100.557	Entretoise de poulie	1
8	21.560.502	Clavette 8x7x55	2
9	30.500.716	Butée de roulement	1
10	21.046.503	Rondelle Nord Lock NL33	1
11	21.029.105	Ecrou bas H M33x150 H16.5MM ZBJ	1
12	30.500.713	Rondelle d'obturation du palier écourté	1
13	21.080.702	Vis TFHC 8x25	1

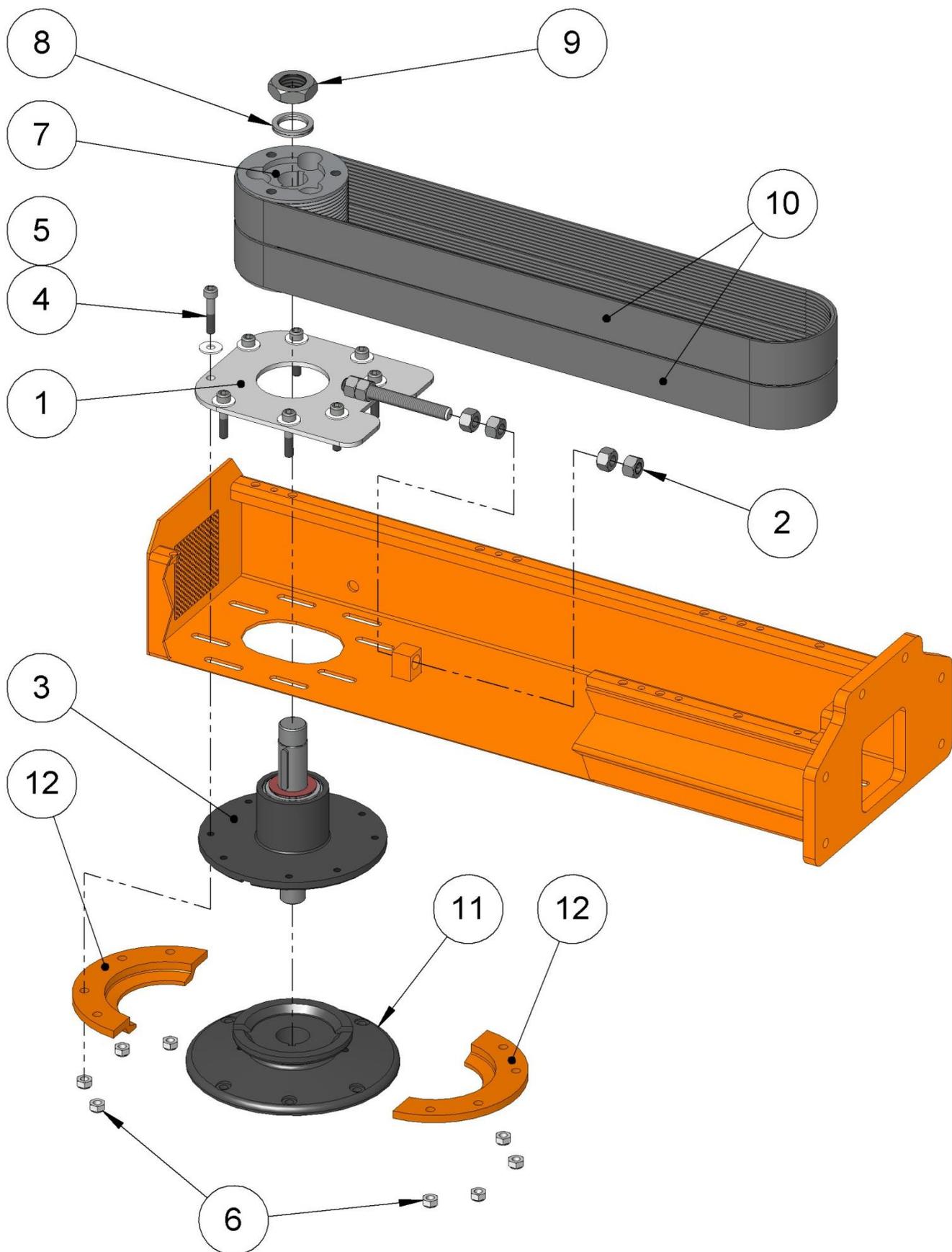


**Attention au sens de montage du joint à lèvres  
rep.5**

- **Assemblage des paliers dans le caisson**

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	35.200.402	Plaque de tension	1
2	21.026.516	Ecrou H M16	4
3	30.500.712C	Palier écourté complet (uniquement sur palier moteur du monolame)	1
	30.500.714C	Palier long complet	1
	30.500.711C	Palier court complet	1
4	21.075.814	Vis CHC M10x50	8
5	21.040.002	Rondelle épaisse Ø10,5x30x4	8
6	21.026.505	Ecrou frein H M10	8
7	35.200.566	Poulie Ø130	1
8	21.046.503	Rondelle Nord Lock NL33	1
9	21.029.105	Ecrou bas H M33x150 H16.5MM ZBJ	1
10	21.750.507	Courroie Ploy V 1715 L12	2
11	30.700.353.03	Contre-flasque grand déport	1
	30.700.354.03	Contre-flasque petit déport	1
12	30.700.350	Demi-bride de contre-flasque	2

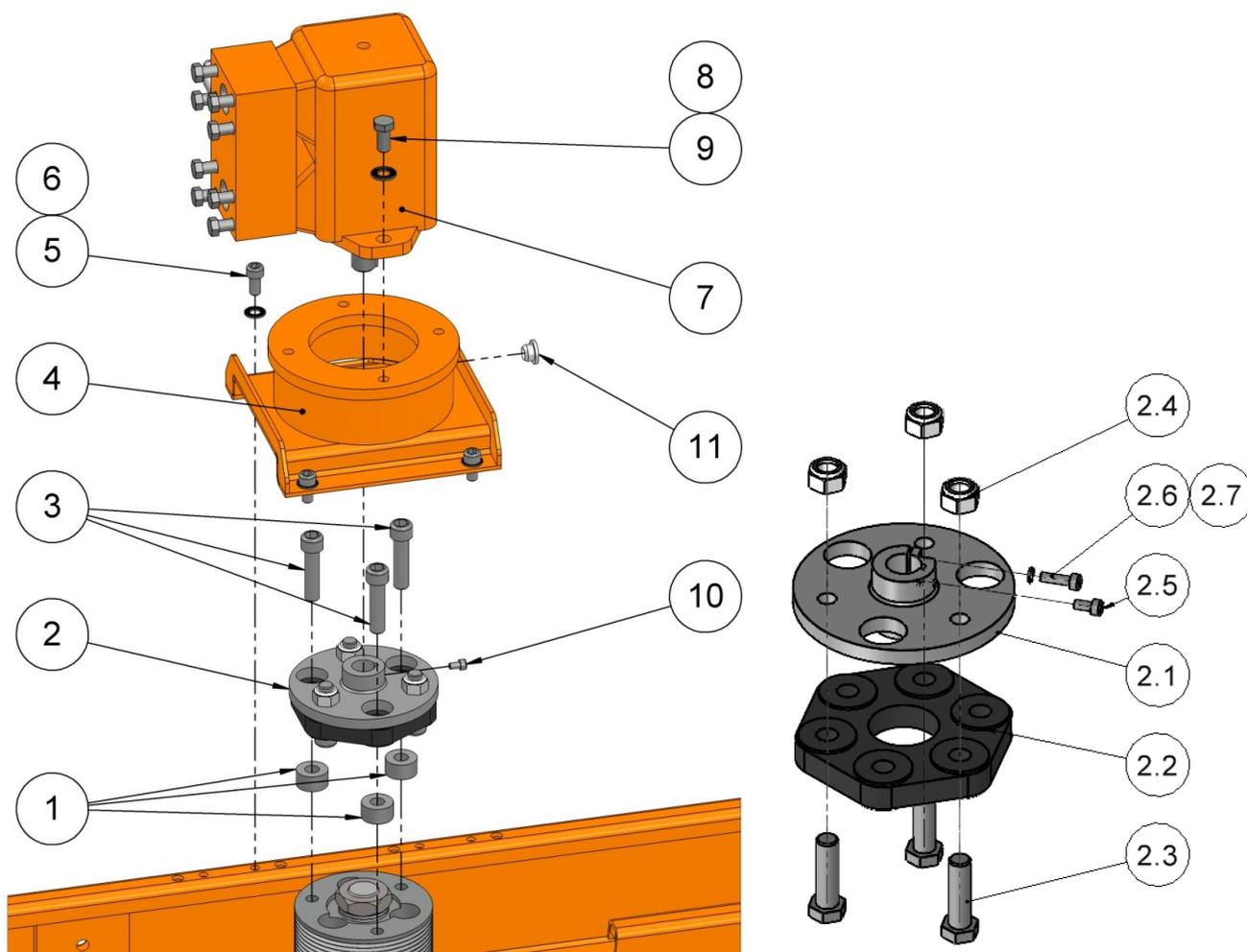






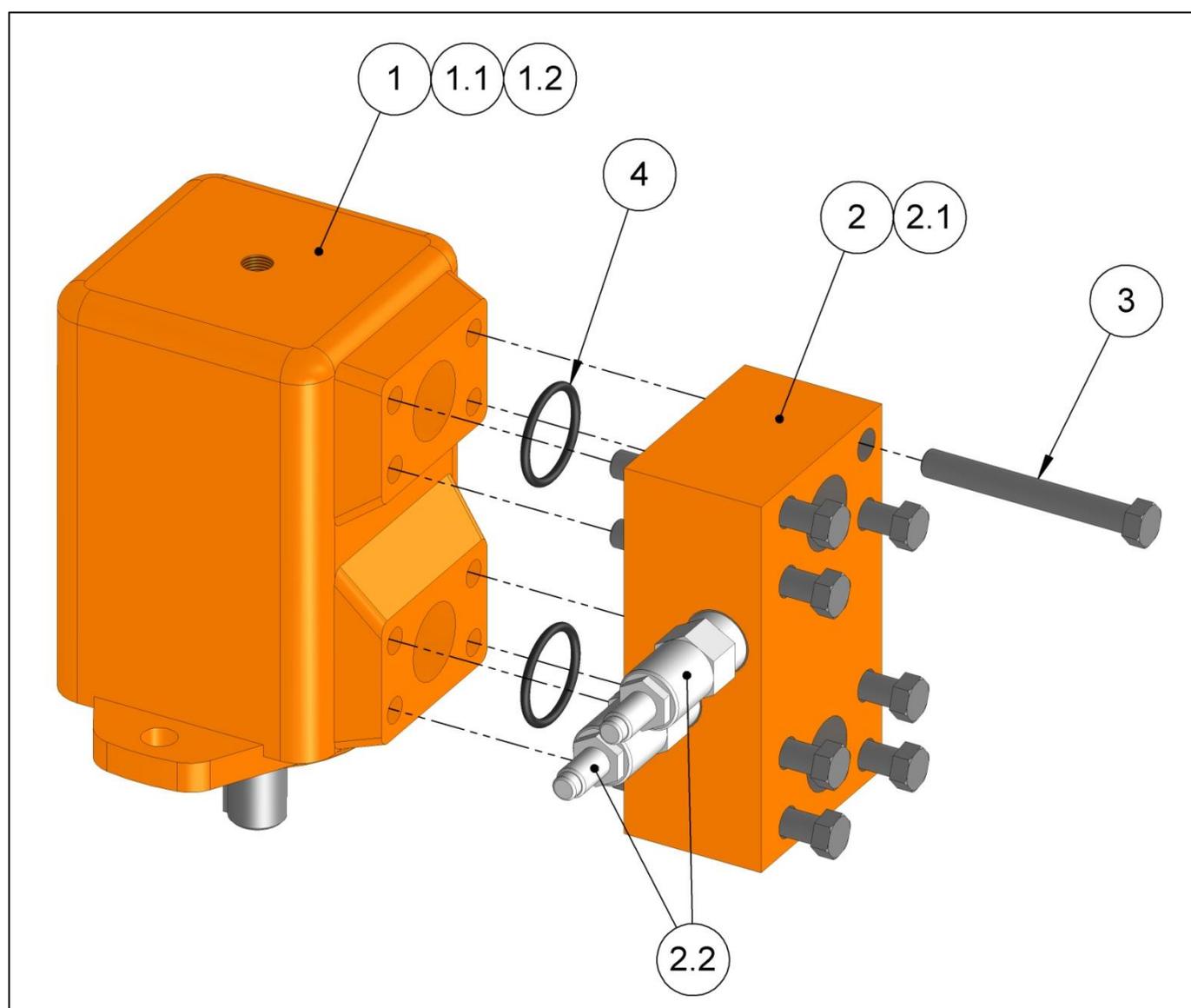
## • Assemblage de l'accouplement et du moteur

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	30.500.720	Entretoise d'accouplement - Ø14x30 Ht. 21 mm	3
2	-	Accouplement complet	1
2.1	30.501.558	Demi accouplement	1
2.2	21.667.506	Flector	1
2.3	21.067.207	Vis TH 14 X 50	3
2.4	21.026.507	Ecrou frein H M14	3
2.5	21.075.606	Vis CHC 6 X 12	1
2.6	21.075.603	Vis CHC 6 X 20	1
2.7	21.031.501	Rondelle grower Ø6	1
3	21.075.205	Vis CHC M 14 x 55	3
4	30.650.215.02	Lanterne moteur	1
5	21.075.802	Vis CHC M 10 x 20	4
6	21.036.526	Rondelle contact Ø10	4
7	-	Moteur hydraulique + bloc de sécurité	1
8	21.036.525	Rondelle contact Ø12	2
9	21.075.709	Vis TH 12x25	2
10	21.075.601	Vis CHC M 6 x 10	1
11	GPN.900.165	Bouchons Ø16,5 x 9	1



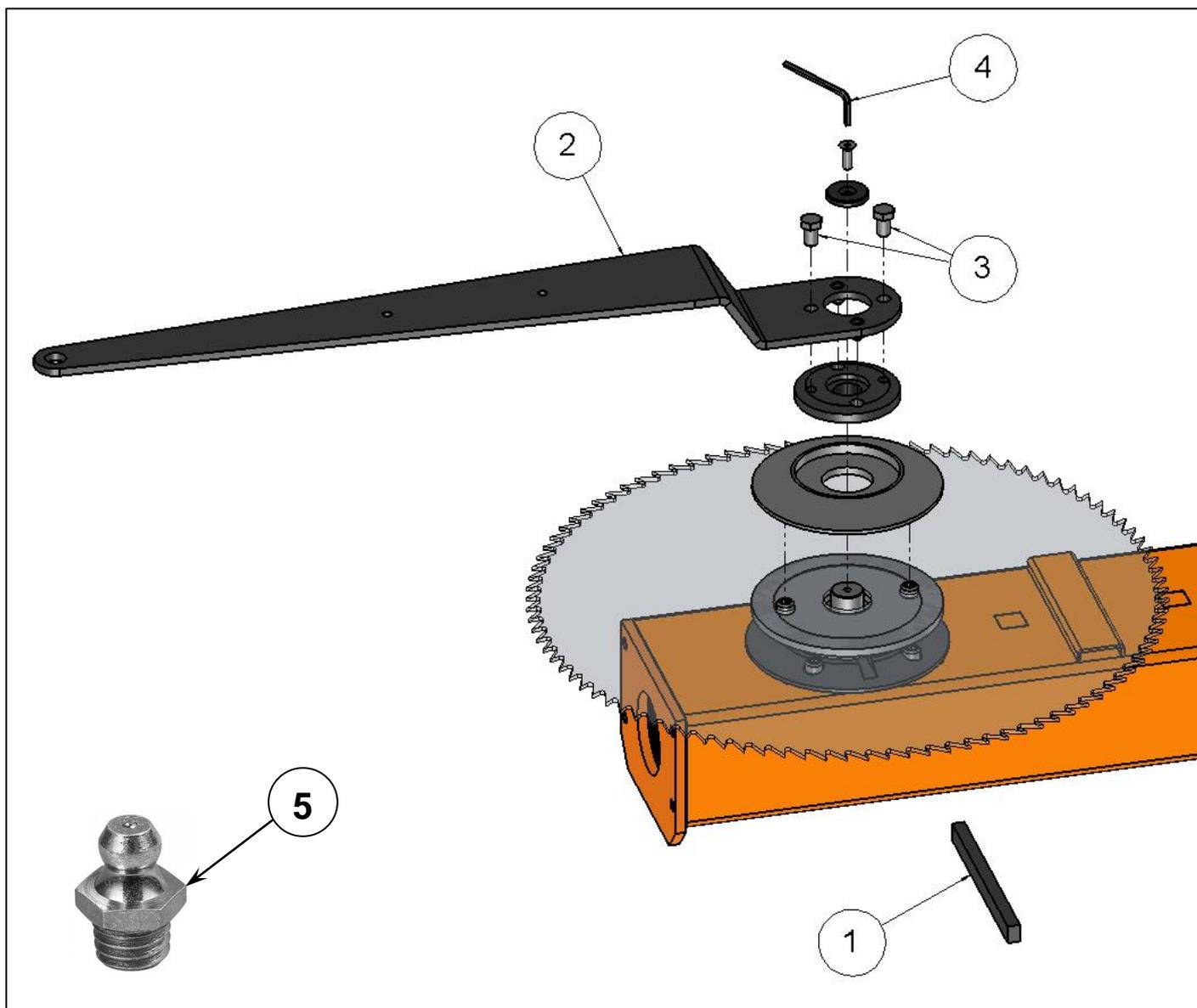
## • Moteur à palettes équipé

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	21.620.702	Moteur à palettes 43,9 cm <sup>3</sup> + joint renforcé	1
1.1	21.620.701	Moteur à palettes 43,9 cm <sup>3</sup>	1
1.2	20.585.108	Joint renforcé F8	1
2	20.530.509	Bloc de surpression avec limiteurs de pression	1
	20.530.510	Bloc limiteur de pression double sens avec valve d'échange	
2.1	20.530.300	Bloc de surpression nu	1
		Bloc de surpression nu avec valve d'échange	
2.2	20.530.309	Limiteur de pression	2
3	21.062.801	Vis TH 7/16-14 x 3" 1/2 UNC	8
4	JT5054	Joint torique 1"1/4 (Ø37,69 x 3,53)	2
-	21.560.704	Clavette d'arbre moteur (non représenté)	1
-	20.585.001	Kit joint moteur+joint renforcé (non représenté)	1



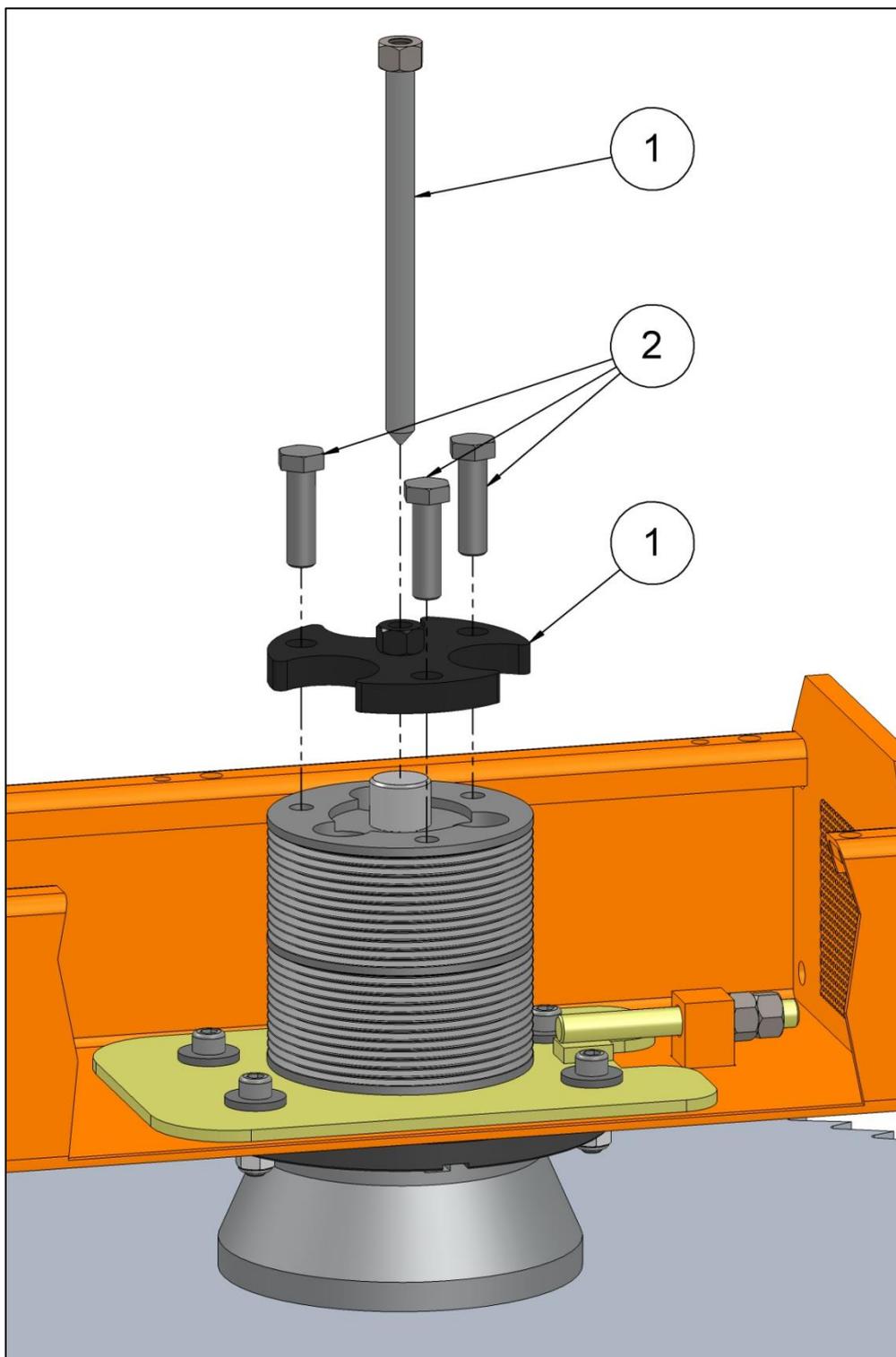
## • Outillage - montage / démontage des lames

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	30.900.755	Cale de blocage	1
2	30.650.116	Clé de serrage pour lamier	1
3	21.065.940	Vis TH M 12 x 20	2
4	30.700.750	Clé Allen de 5	4
5	21.886.005	Graisseur droit M8x125 (pour le graissage des paliers)	1



## • Outillage - démontage des poulies

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	30.700.754	Clé arrache poulie complète	1
2	21.067.207	Vis TH 14x50	3
-	30.700.751	Clé Allen de 8 (non représentée)	1

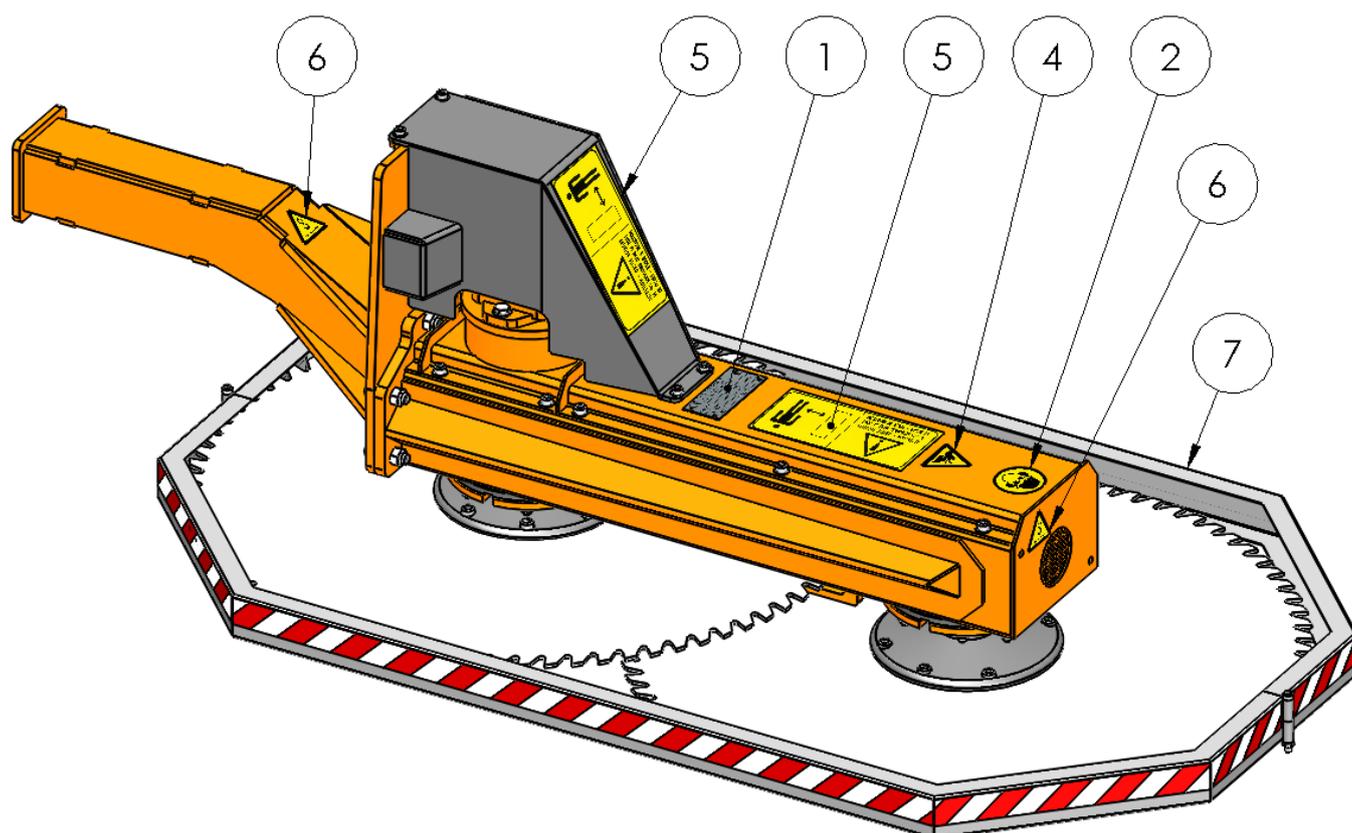


## • Outillage - travail en monolame

Rep	Référence	Désignation	Qté
	00.070.204	Guide lame long pour monolame	1
	00.070.200	Rondelle de remplacement de lame (pour passer du montage bilame au monolame)	1

## • Adhésifs de sécurité

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	25.550.001	Plaque de conformité européenne	1
2	25.550.017	Etiquette de sécurité - Protection tête, yeux, oreilles	1
3	25.550.003	Etiquette COUP'ECO 200x50 (non représentée)	1
4	25.550.029	Etiquette de sécurité - Danger coupure/amputation	1
5	25.550.002	Etiquette de sécurité - Ne pas stationner dans la zone	2
6	25.550.018	Point d'ancrage	2
7	00.070.099B	Carter de lame pour monolame	2
	00.070.099	Carter de lames pour bilame	1
-	25.500.002	Ruban de sécurité blanc/rouge	-
-2	25.550.070	Etiquette fabriqué en France	1





**COUP'ECO S.A.S.  
Z.I. du Chail  
17800 PONS**

**Tél. +33 (0)5.46.96.25.50**

**S.A.S. au capital de 100 000 €  
R.C.S. SAINTES B 401 895 883  
SIRET 401 895 883 00023  
Code A.P.E. 285 D**

**[www.coupeco.com](http://www.coupeco.com)**