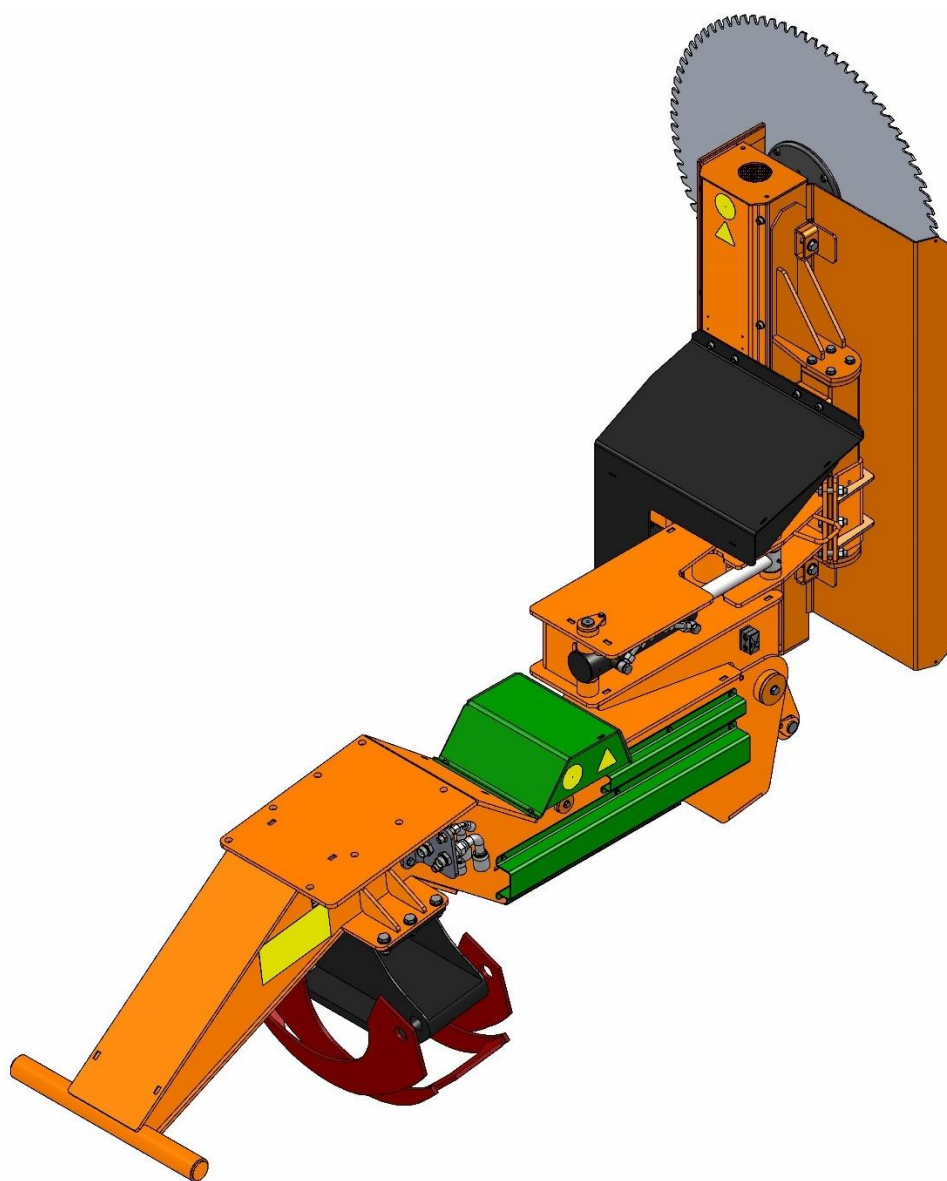




P180I.D90.1900.GR



**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.

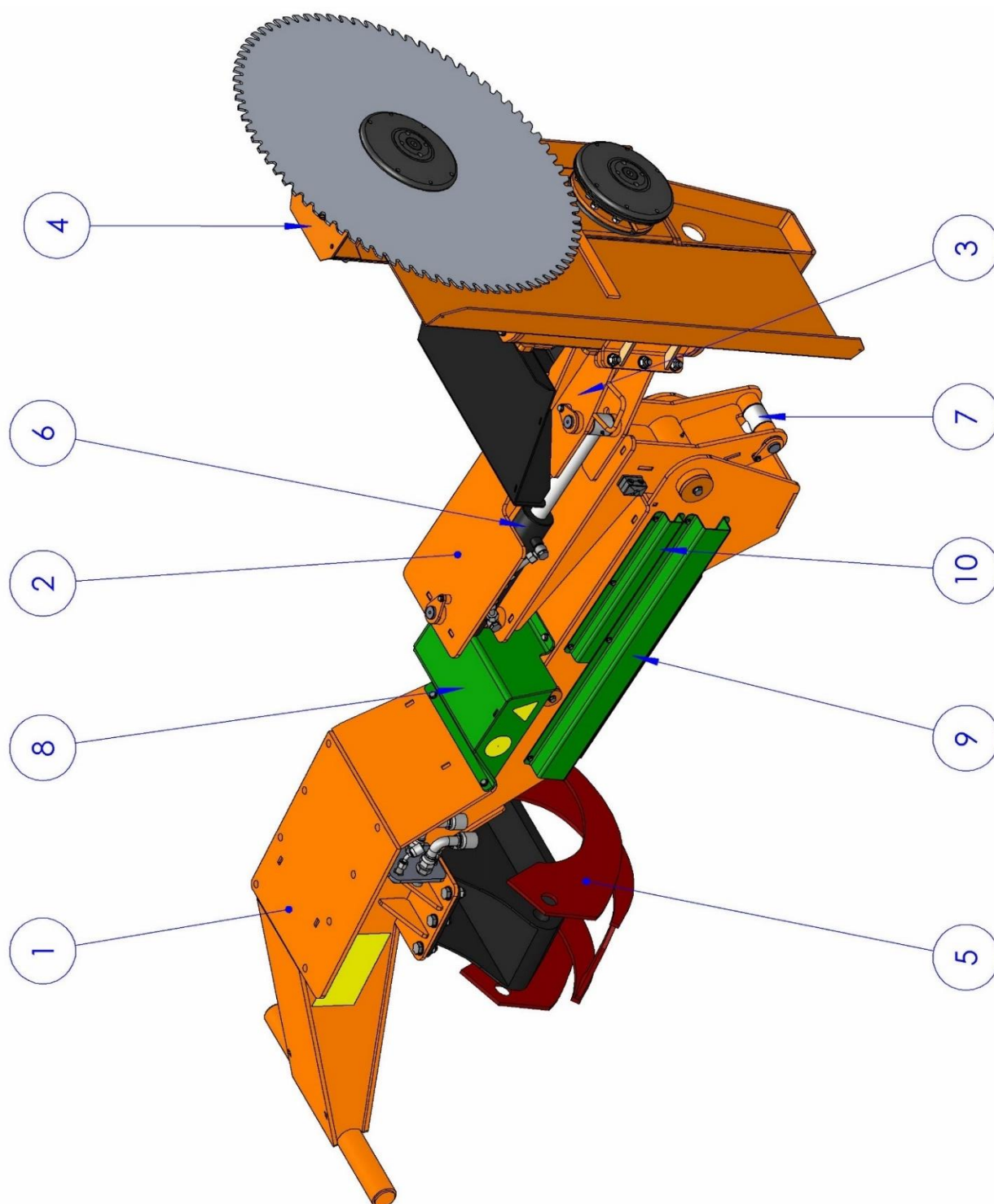
N'hésitez pas à nous contacter pour quelque renseignement que ce soit, ainsi que pour des études ou des réalisations spéciales.

Sommaire

• Nomenclature générale du MP180I.D90.....	4
• Nomenclature du châssis.....	5
• Nomenclature du support rotation horizontale	6
• Nomenclature du support lamier	7
• Nomenclature du Lamier 1900 (monolame).....	8
• Nomenclature des paliers court / long.....	10
• Nomenclature du palier écourté (uniquement sur monolame)	11
• Nomenclature des paliers dans le caisson.....	12
• Nomenclature d'une lame	14
• Nomenclature de l'accouplement et du moteur.....	15
• Nomenclature moteur à palettes équipé	16
• Outillage - montage / démontage des lames	17
• Outillage - démontage des poulies.....	18
• Outillage - travail en monolame	19
• Adhésifs de sécurité.....	19

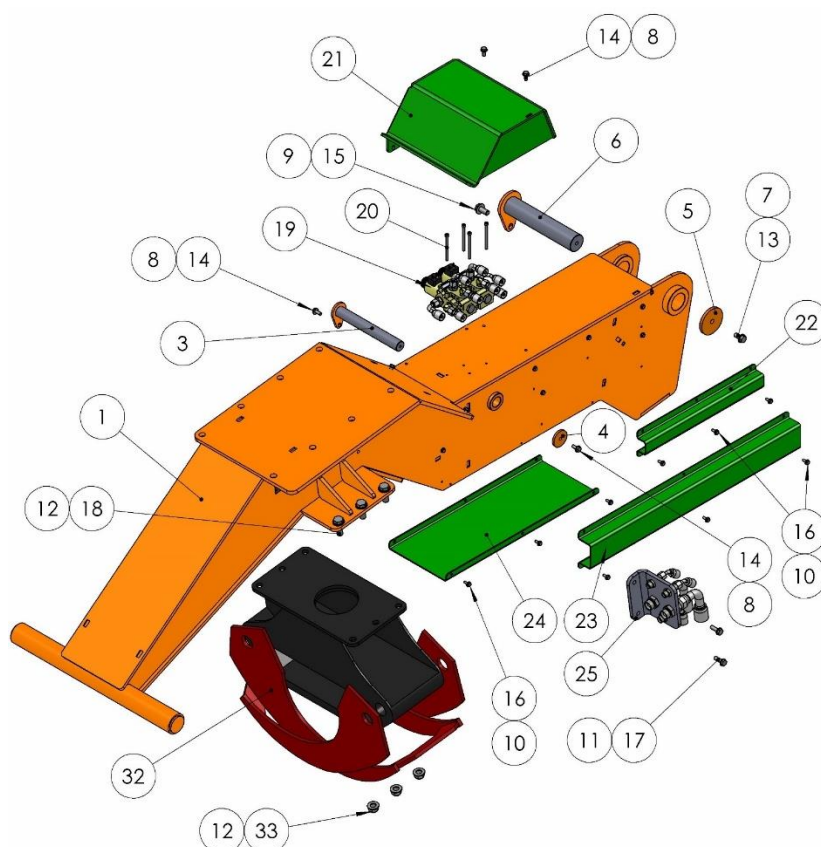
• Nomenclature générale MP180I.D90

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	MP180I.100	Châssis	1
2	MP180I.200	Support rotation horizontale	1
3	MP180I.300	Support lamier	1
4	Lamier spécial	Lamier 1900 à droite	1
5	GR.1200.01	Grappin SCANTRAX (BMF 0,2 PRO)	1
6	20.704.2.AB30	Vérin 40x70 course 200 mm	1
7	20.704.3.AB30	Vérin 40x70 course 300 mm	1
8	MP180I.128	Carter de protection sélecteur	1
9	MP180I.123	Goulotte flexibles moteur	1
10	MP180I.122	Goulotte flexibles vérin	1



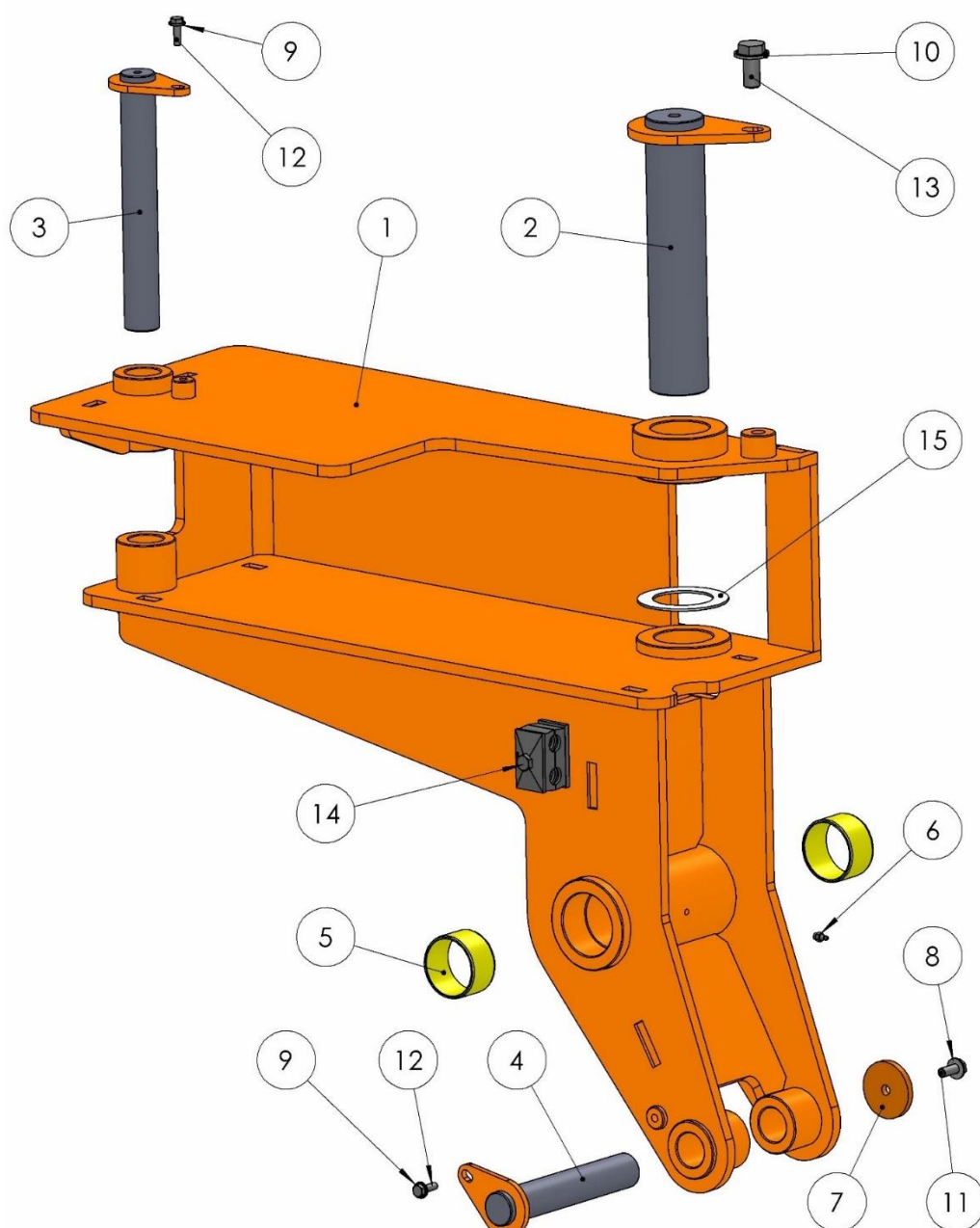
• Nomenclature du châssis

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	MP180I.100	Châssis soudé	1
2	21.862.701	Collier double Diam.15	1
3	MP180I.125	Axe soudé	1
4	ROND.050.009.08	Rondelle standard Ø 50 x 9 x 8	1
5	ROND.080.013.08	Rondelle standard Ø 80 x 13 x 8	1
6	MP180I.127	Axe soudé	1
7	21.036.525	Rondelle contact Ø12	1
8	21.036.529	Rondelle contact Ø8	8
9	21.036.528	Rondelle contact Ø14	1
10	21.036.524	Rondelle contact Ø6	15
11	21.036.526	Rondelle contact Ø10	2
12	21.036.527	Rondelle contact Ø16	12
13	21.075.709	Vis TH 12x25	1
14	21.067.702	Vis TH 8x20	8
15	21.067.203	Vis TH 14x30	1
16	21.064.101	Vis TH M6x16	15
17	21.067.803	Vis TH 10x30	2
18	21.067.304	Vis TH M16x45	6
19	20.620.044	SELECTEUR 8 VOIES 3/8 12V	1
20	21.075.609	Vis CHC M 6 x 70	4
21	MP180I.128	Carter de protection sélecteur	1
22	MP180I.122	Goulotte flexibles vérin	1
23	MP180I.123	Goulotte flexibles moteur	1
24	MP180I.120	Tôle de protection vérin	1
25	MP180I.118	Support passe-cloison	1
32	MP180I.400	Grappin SCANTRAX (BMF 0,2 PRO)	1
33	21.026.508	Ecrou frein H M16	6



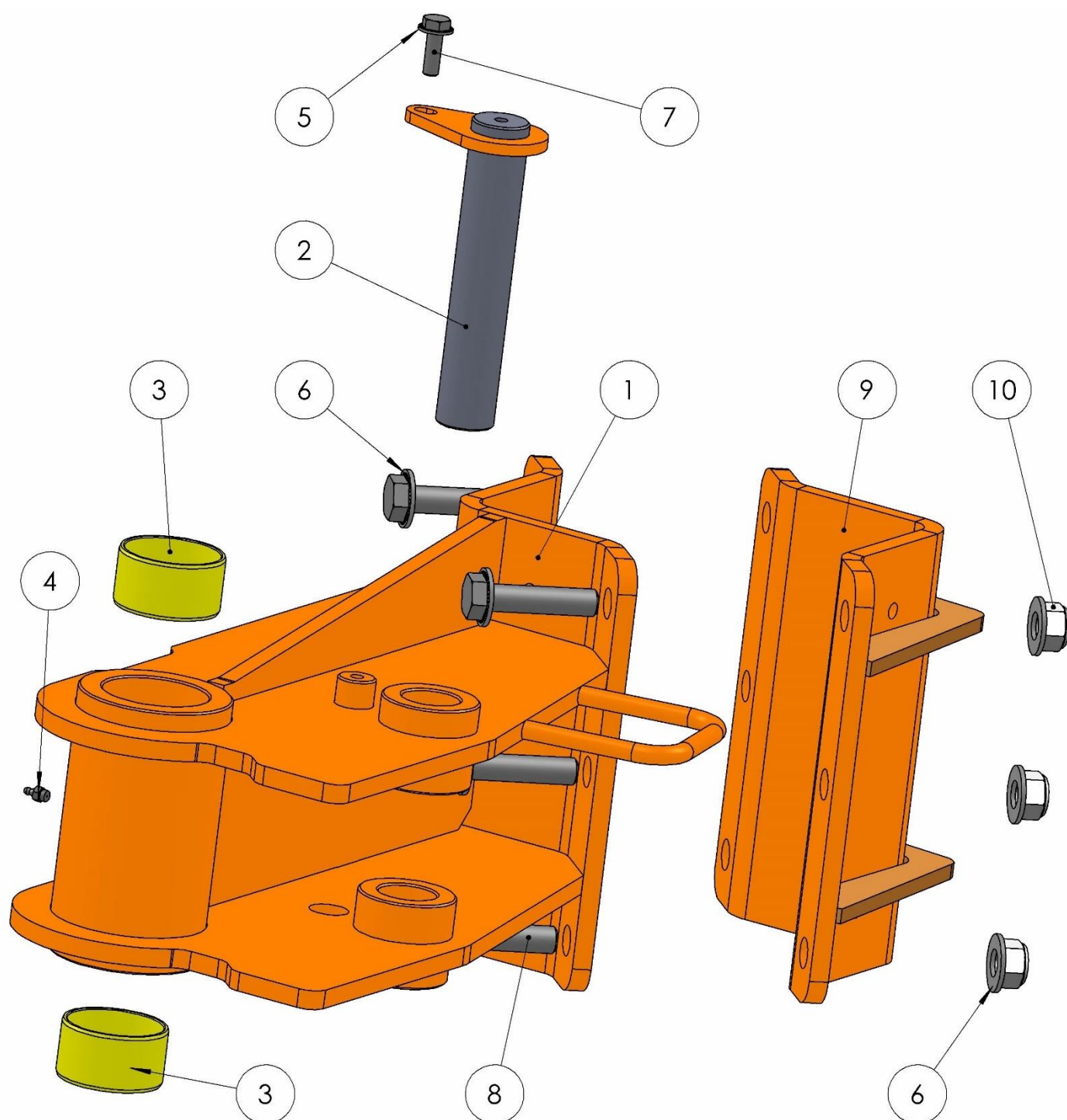
• Nomenclature du support rotation horizontale

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	MP180I.200	Support rotation horizontale soudé	1
2	MP180I.216	Axe soudé	1
3	MP180I.214	Axe soudé	1
4	MP180I.211	Axe soudé	1
5	21.650.652	Bague PAP 50 30 P10	2
6	21.886.003	Graisser droit M6	1
7	ROND.050.009.08	Rondelle standard Ø 50 x 9 x 8	1
8	21.036.529	Rondelle contact Ø8	1
9	21.036.524	Rondelle contact Ø6	2
10	21.036.528	Rondelle contact Ø14	1
11	21.067.702	Vis TH 8x20	1
12	21.064.102	Vis TH 6x20	2
13	21.067.203	Vis TH 14x30	1
14	21.862.701	Collier double Diam.15	1
15	21.653.503	Rondelle PAW 52 P10	1



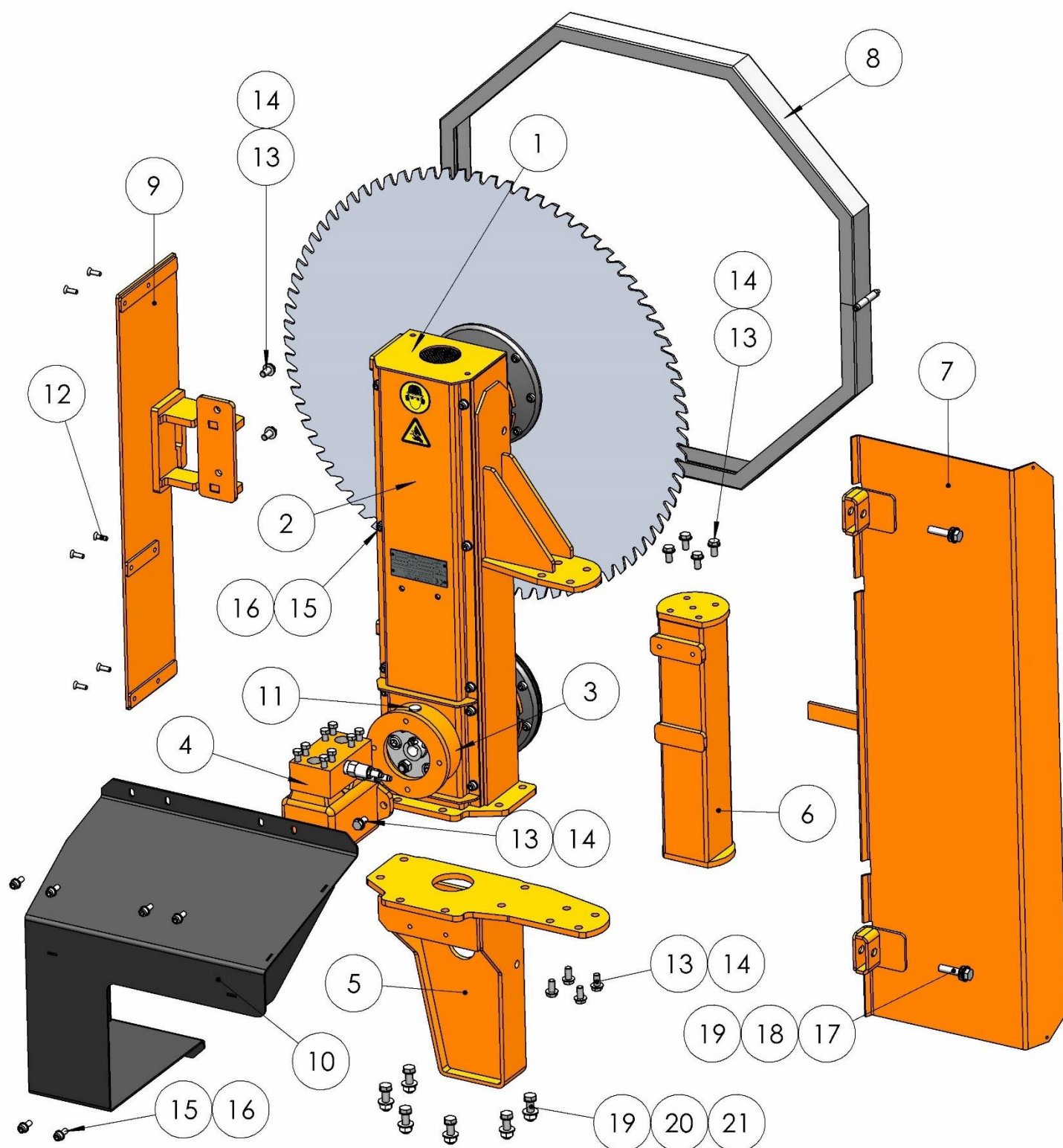
• Nomenclature du support lamier

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	MP180I.300	Support lamier soudé	1
2	MP180I.308	Axe soudé	1
3	21.650.652	Bague PAP 50 30 P10	2
4	21.886.003	Graisser droit M6	1
5	21.036.529	Rondelle contact Ø8	1
6	21.036.528	Rondelle contact Ø14	9
7	21.067.703	Vis TH 8x25	1
8	21.067.213	Vis TH M14x60 FT	6
9	V.100R	Vé de 100 renforcé	1
10	21.026.507	Ecrou frein H M14	3



- **Nomenclature du Lamier 1900 (monolame)**

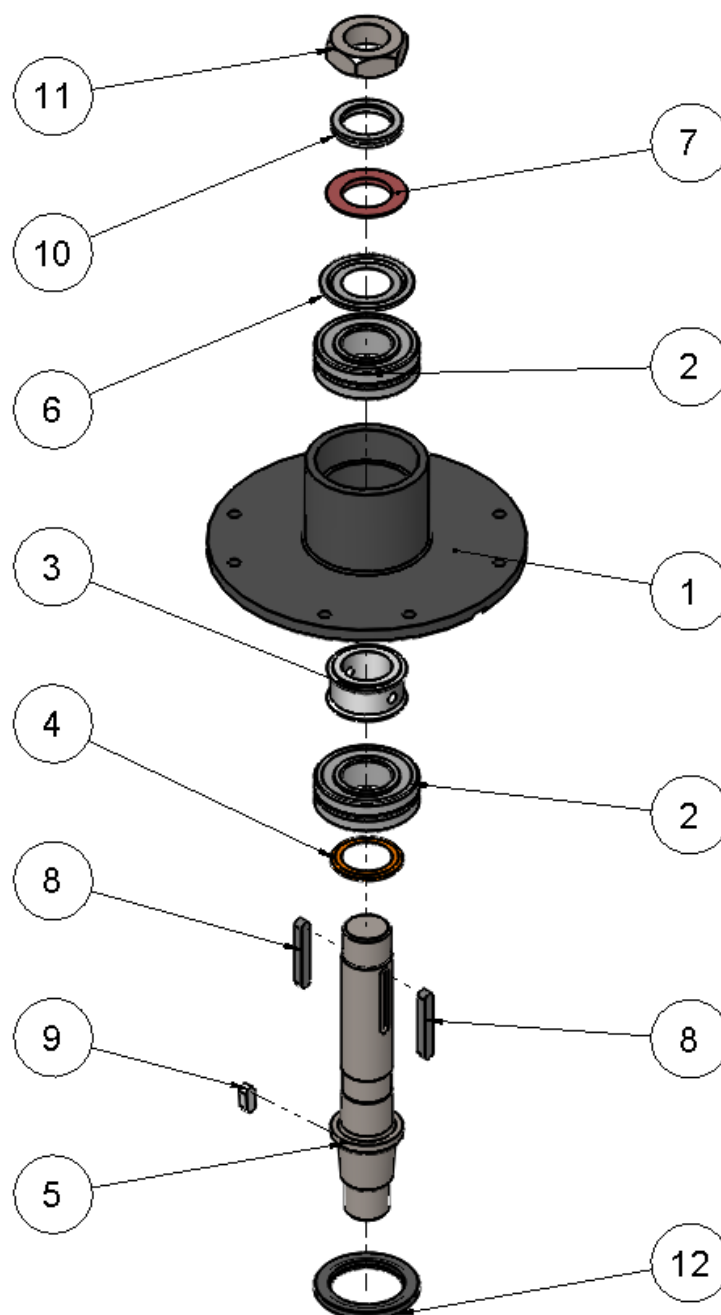
Rep	Référence	Désignation	Qté
1	MP180I.510	Caisson	1
2	2.03.02900.100	Capot	1
3	30.650.215.02	Lanterne moteur	1
4	21.620.702C	Moteur	1
5	MP180I.530	Sabot	1
6	MP180I.540	Tube support lamier	1
7	2.07.02900.100	Carter arrière de protection	1
8	00.070.098	Carter de lame	1
9	MP180I.550	Kit guide lames	1
10	MP180I.520	Carter moteur	1
11	GPN.900.0165	Bouchon	1
12	21.080.724	Vis FHC M8x25 ZN	6
13	21.036.525	Rondelle contact Ø12	12
14	21.075.709	Vis H M12x25 ZN	12
15	21.036.526	Rondelle contact Ø10	10
16	21.075.802	Vis CHC M10x20 ZN	10
17	21.552.14	Rondelle Grifaxe Plus M14	2
18	21.067.213	Vis TH M14x60 ZN	2
19	21.036.528	Rondelle contact Ø14	8
20	21.067.210	Vis TH M14x45 ZN	6
21	21.026.507	Ecrou frein M14	6



• Nomenclature des paliers court / long

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	30.600.110	Boîtier	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 8 x 7 x 55	2
9	21.560.513	Clavette 8 x 7x 20	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 lèvres	1

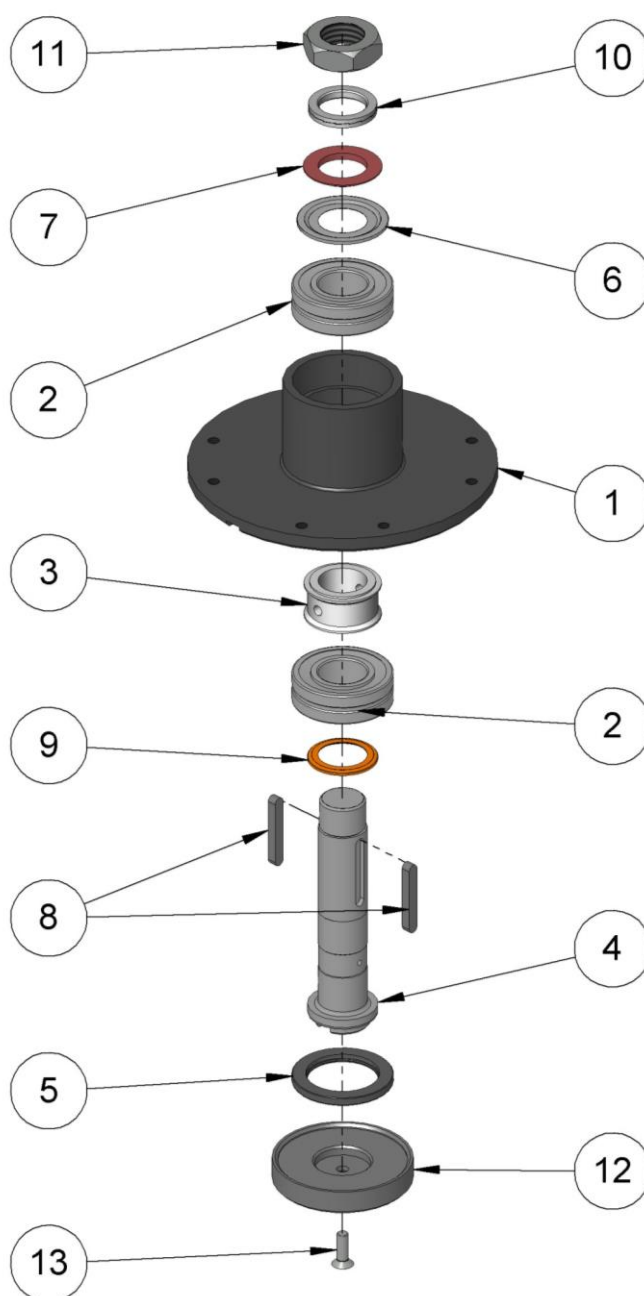
**Attention au
sens de
montage du
joint à lèvres
rep.12**



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

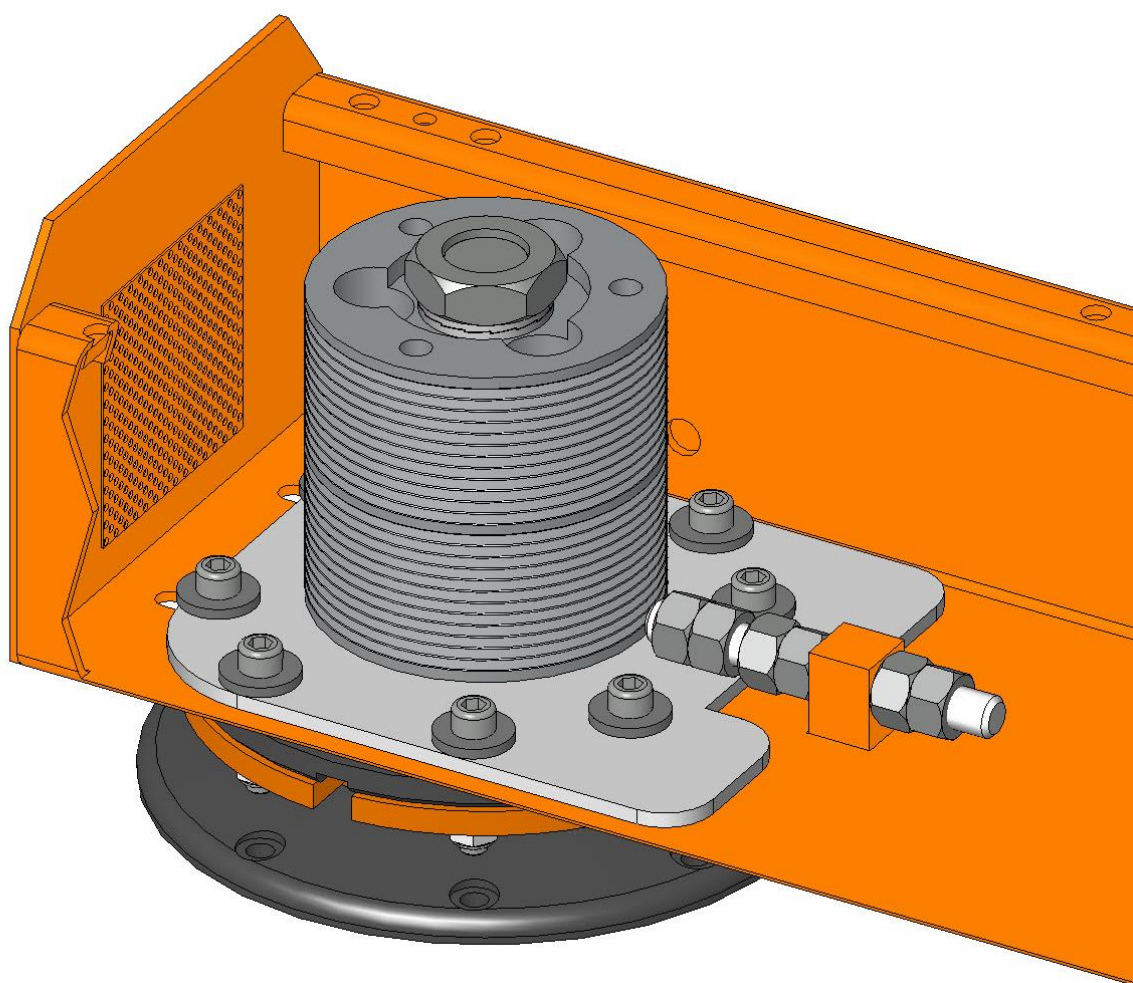
Rep	Référence	Désignation	Qté
1	30.600.110	Boîtier	1
2	21.675.602	Roulement	2
3	30.100.556	Entretoise de graissage	1
4	30.500.717.02	Axe écourté	1
5	20.581.807	Joint à lèvre	1
6	21.675.006	Joint	1
7	30.100.557	Entretoise de poulie	1
8	21.560.502	Clavette 8 x 7 x 55	2
9	30.500.716	Butée de roulement	1
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

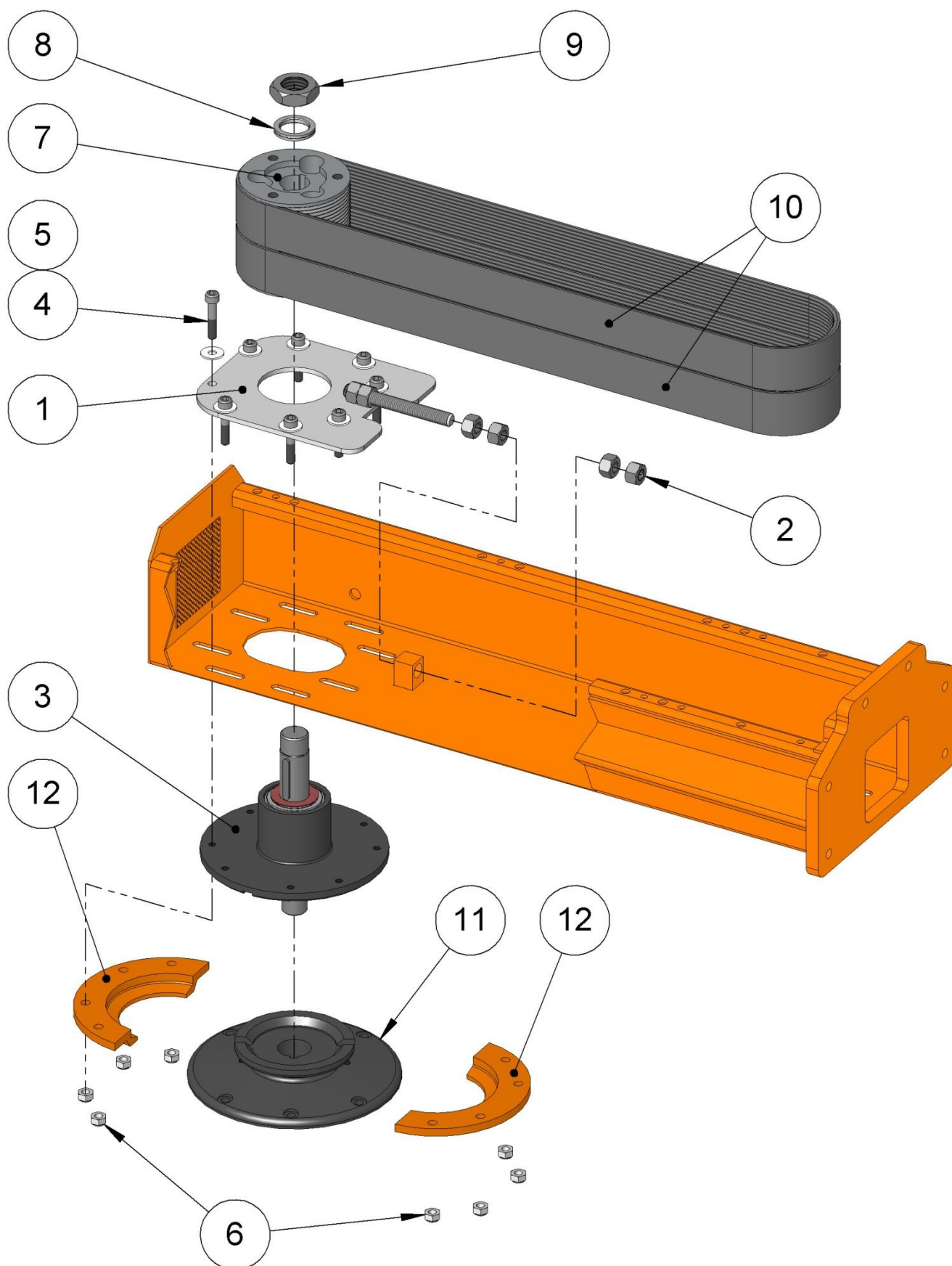
**Attention au
sens de
montage du
joint à lèvre
rep.5**



• Nomenclature des paliers dans le caisson

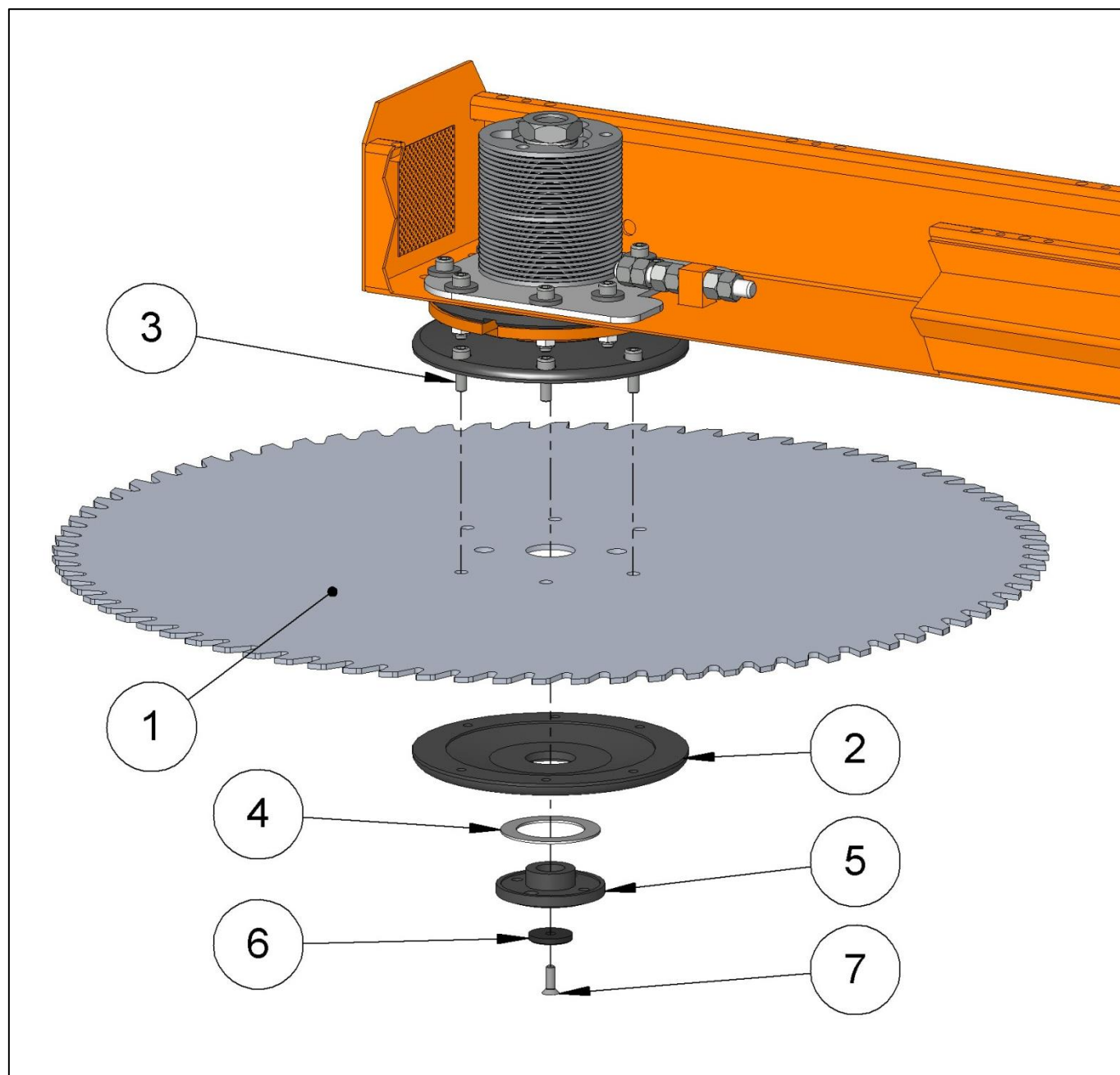
Rep	Référence	Désignation	Qté
1	35.200.402	Plaque de tension	1
2	21.026.516	Ecrou H M16	4
3	30.500.712C	Palier écourté complet (uniquement sur monolame)	1
	30.500.714C	Palier long complet	1
	30.500.715C	Palier court complet	1
4	21.075.814	Vis CHC M10x50	8
5	21.040.002	Rondelle épaisse Ø10,5x30x4	8
6	21.026.505	Ecrou frein H M10	8
7	35.200.566	Poulie	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	Demie-bride de contre-flasque	2





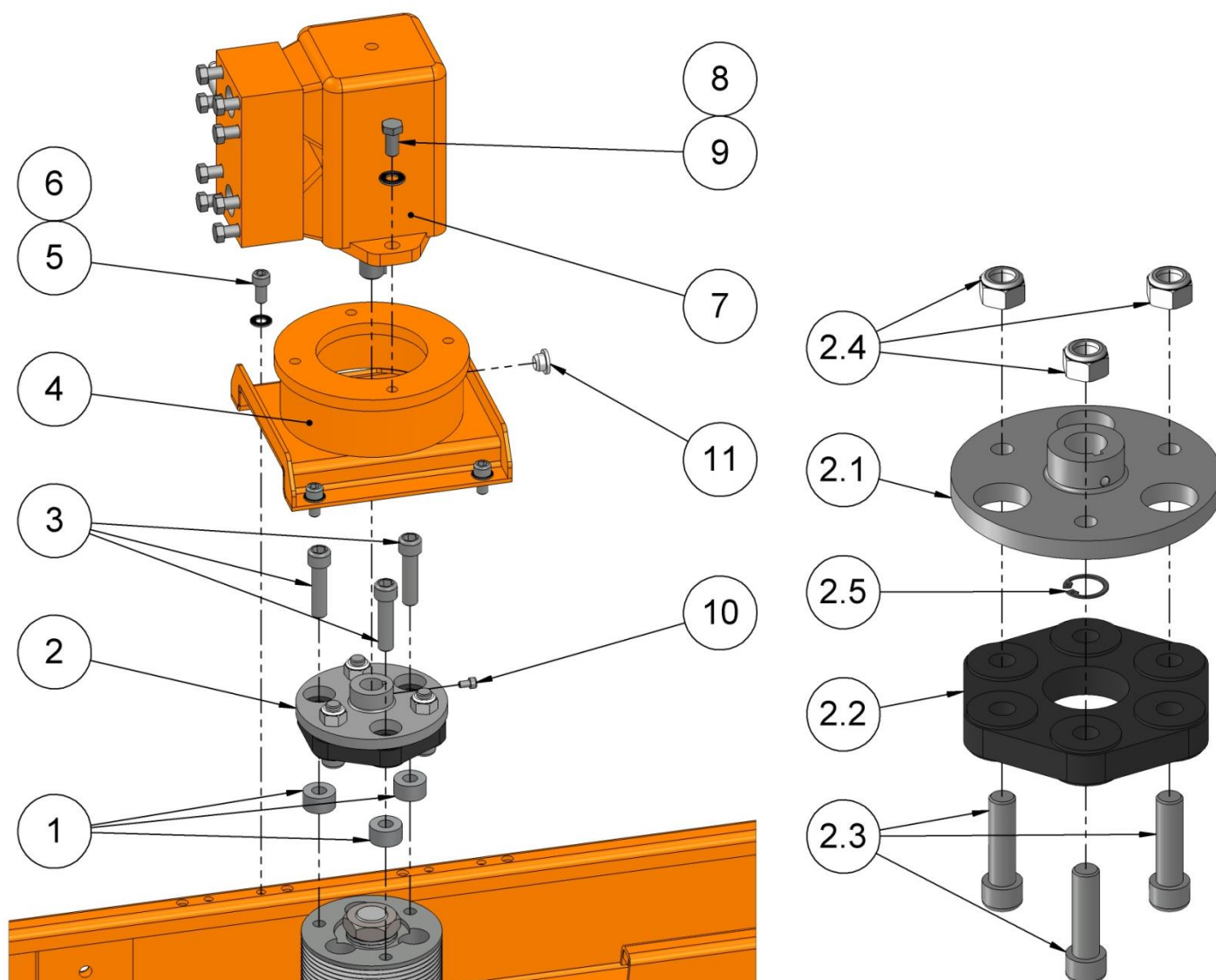
• Nomenclature d'une lame

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	35.600.614	Lame de scie Ø900 mm 80 dents à crochets	1
2	30.200.508.02	Flasque de serrage	1
3	21.075.804	Vis CHC M10x30	6
4	21.653.504	Rondelle PAW 62 P10	1
5	30.100.703	Ecrou de blocage	1
6	21.040.050	Rondelle de blocage	1
7	21.080.702	Vis TFHC 8x25	1



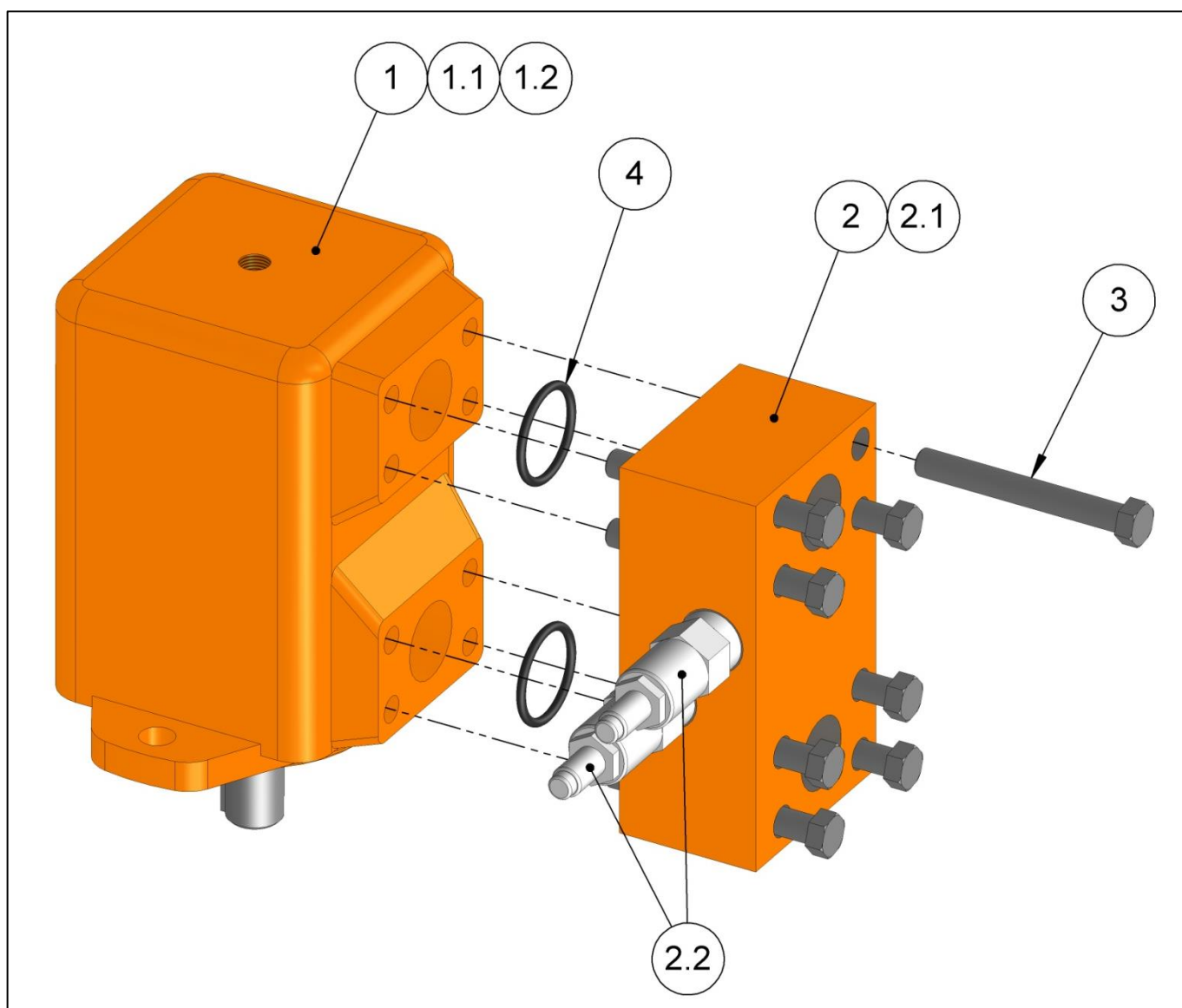
• Nomenclature de l'accouplement et du moteur

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	30.500.720	Entretoise d'accouplement	3
2	-	Accouplement complet	1
2.1	30.501.558	Demi accouplement	1
2.2	21.667.506	Flector	1
2.3	21.075.202	Vis CHC M 14 x 50	3
2.4	21.026.507	Ecrou frein H M14	3
2.5	21.550.503	Circlips intérieur Ø23 mm	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	21.620.702C	Moteur hydraulique + bloc limiteurs de pression	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
13	21.031.501	Rondelle grower Ø6	1
14	21.075.603	Vis CHC M 6 x 20	1



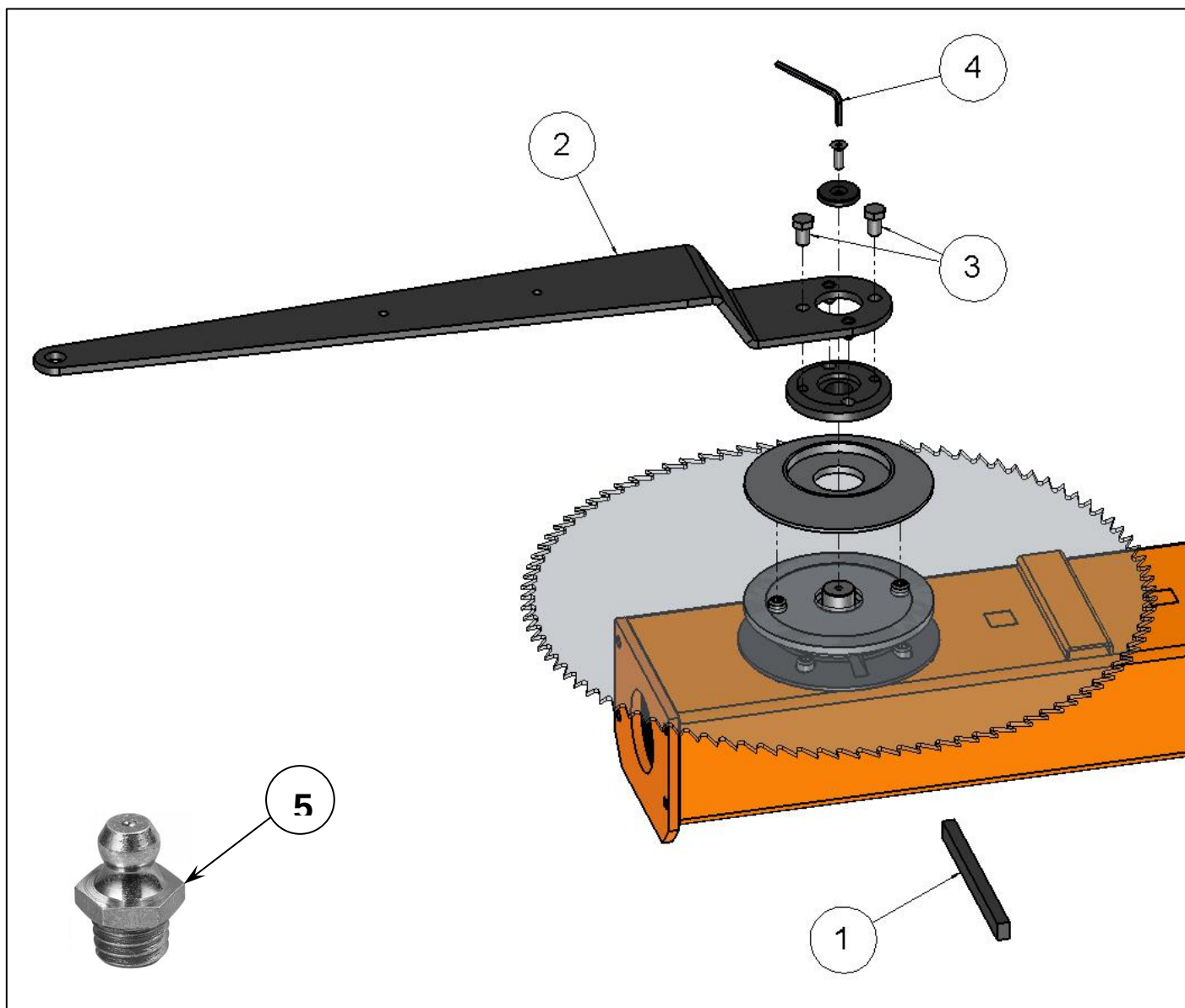
• Nomenclature moteur à palettes équipé

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	21.620.702	Moteur à palettes 43,9 cm ³ + joint renforcé	1
1.1	21.620.701	Moteur à palettes 43,9 cm ³	1
1.2	20.585.108	Joint renforcé F8	1
2	20.530.509	Bloc de surpression avec limiteurs de pression	1
2.1	20.530.300	Bloc de surpression nu	1
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



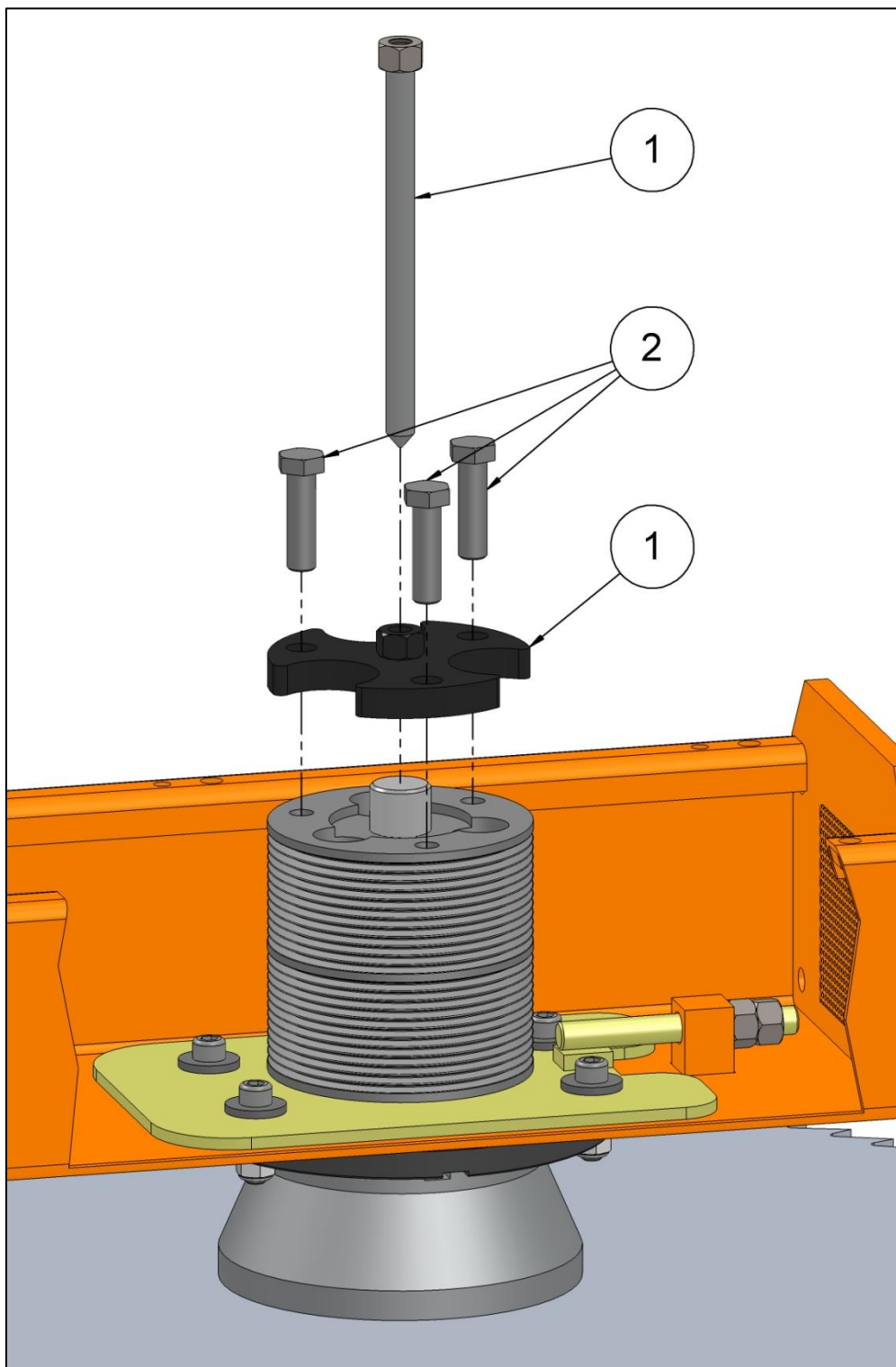
• Outillage - montage / démontage des lames

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	Graisser 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

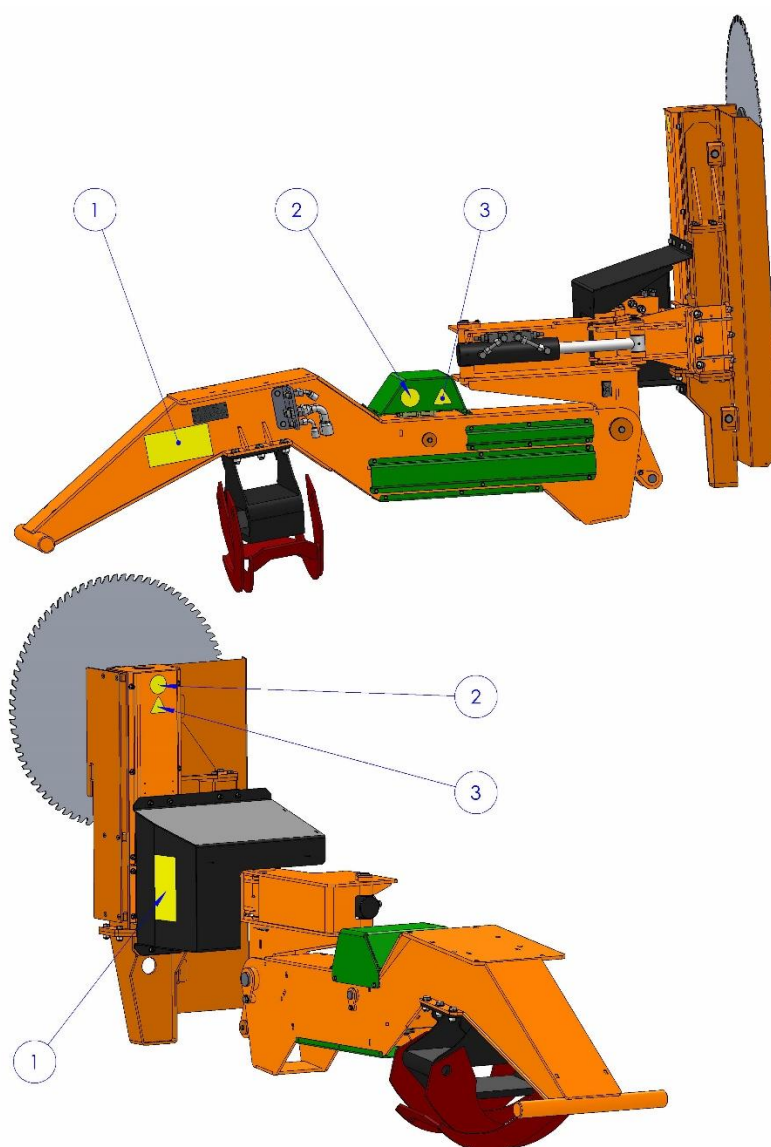


• Outillage - travail en monolame

Rep	Référence	Désignation	Qté
-	00.070.204	Guide lame long pour monolame (avec palier long)	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	25.550.029	Etiquette de sécurité - Danger coupure/amputation	1
4	25.550.002	Etiquette de sécurité - Ne pas stationner dans la zone	2
	25.550.018	Point d'ancrage	2
-	00.070.098	Carter de lames (non représenté)	1
-	25.500.002	Ruban de sécurité blanc/rouge (non représenté)	-





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

Tél. +33 (0)5.46.96.25.50
coupeco@coupeco.com

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