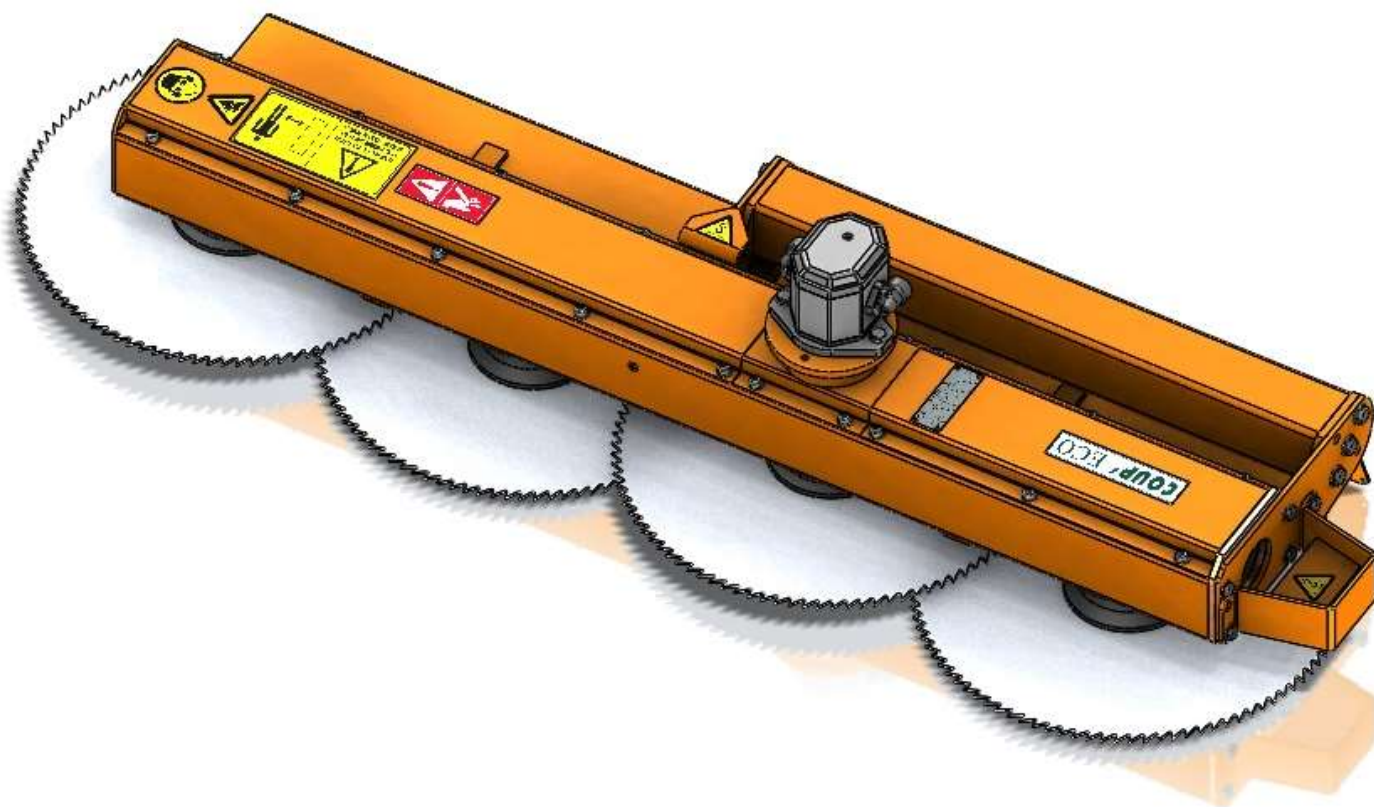




SÉRIE 600



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.

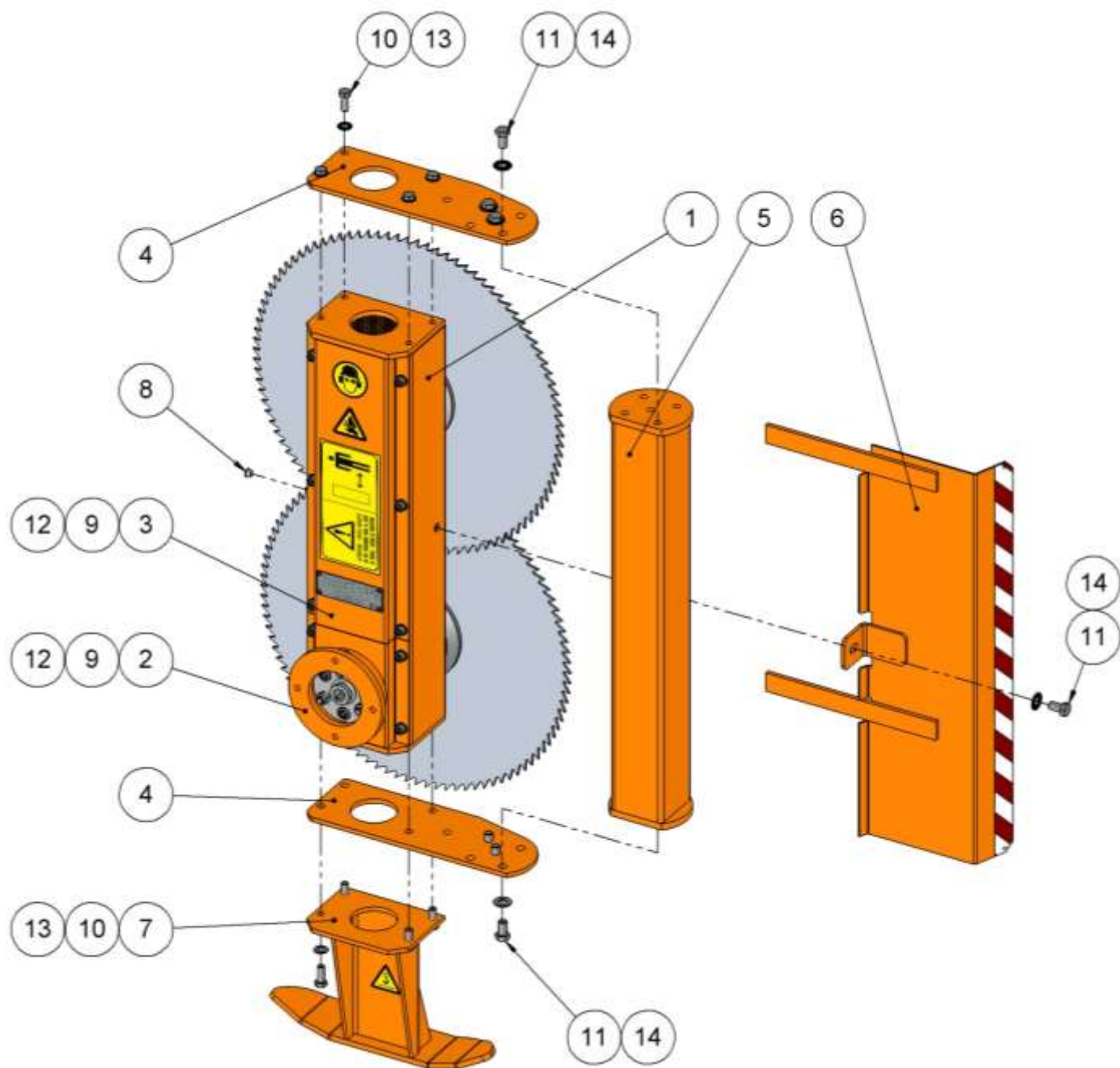
N'hésitez pas à nous contacter pour quelque renseignement que ce soit, ainsi que pour des études ou des réalisations spéciales.

Sommaire

1.	Nomenclature du Lamier 2600 - éléments mécano-soudés	3
2.	Nomenclature du Lamier 2600 - option carter arrière réversible.....	5
3.	Nomenclature du Lamier 3600 - éléments mécano-soudés	7
4.	Nomenclature du Lamier 4600 - éléments mécano-soudés	9
5.	Nomenclature du Lamier 5600 - éléments mécano-soudés	11
6.	Montage des paliers	13
7.	Montage des paliers et des lames sur le caisson	15
8.	Montage de l'accouplement - moteur à engrenages.....	17
9.	Moteur à engrenages équipé.....	18
10.	Montage de l'accouplement - moteur à palettes	19
11.	Moteur à palettes équipé	20
12.	Outillage - montage / démontage des lames	22
13.	Montage des couteaux sur un plateau simple	23
14.	Montage des couteaux sur un plateau embouti renforcé	24
15.	Adhésifs de sécurité	25
16.	Annexe	26

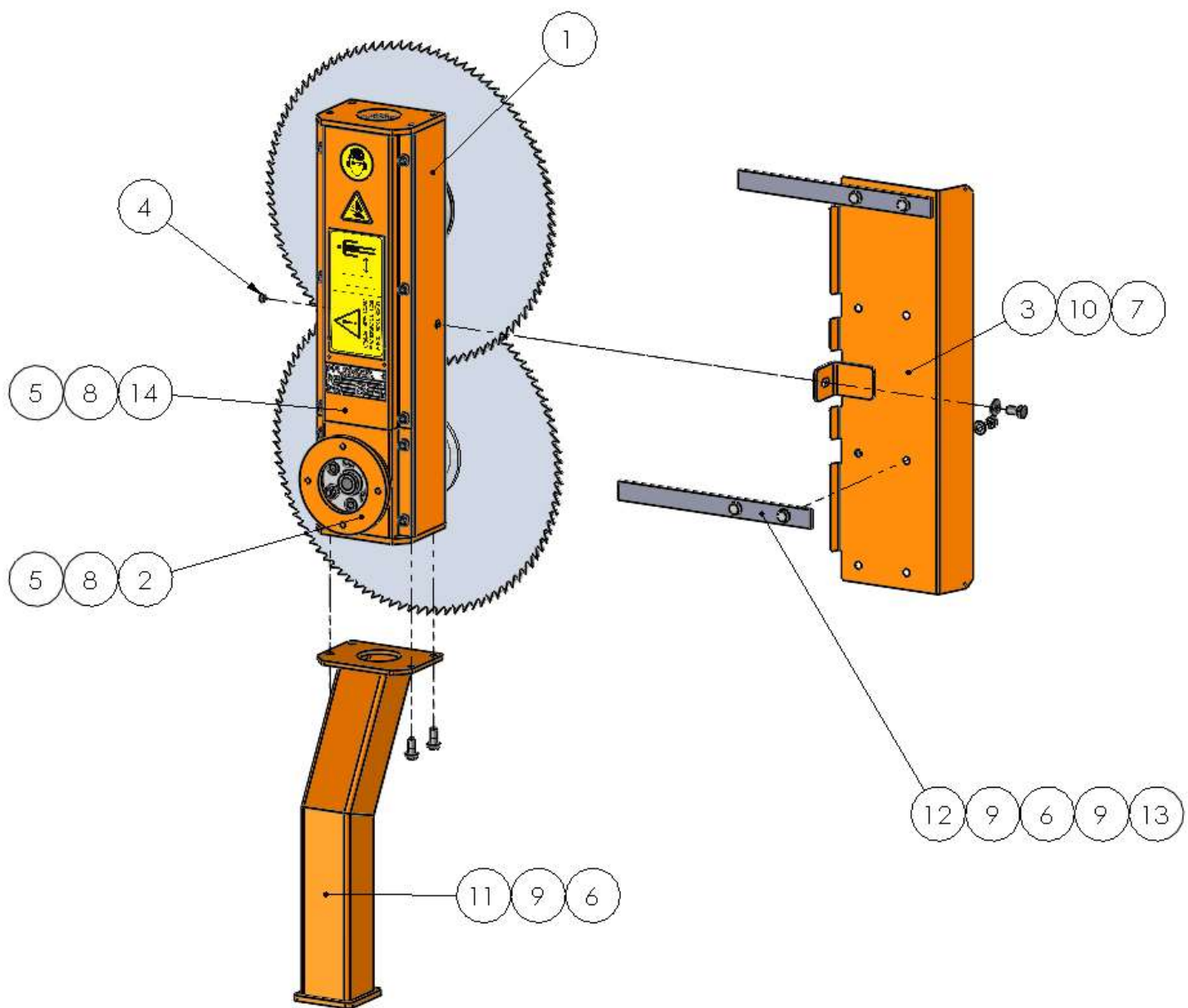
1. Nomenclature du Lamier 2600 - éléments mécano-soudés

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	30.610.220.02	Caisson	1
	21.022.504	Insert M10	10
2	30.610.050.02	Lanterne moteur	1
3	30.610.000	Capot 01	1
4	30.610.031	Fixation 01 - en bout de caisson	2
5	30.610.2B07	Tube support 70x70	1
	30.610.2B05	Tube support 80x80	1
	30.610.2B08	Tube support 100x100	1
6	30.610.240	Carter de protection arrière	1
7	30.610.280	Sabot	1
8	21.870.510	Bouchon	1
9	21.075.803	Vis CHC M 10 x 25	10
10	21.067.101	Vis TH 12x30	8
11	21.067.209	Vis TH 14x25	7
12	21.036.526	Rondelle contact Ø10	10
13	21.036.525	Rondelle contact Ø12	8
14	21.036.528	Rondelle contact Ø14	7



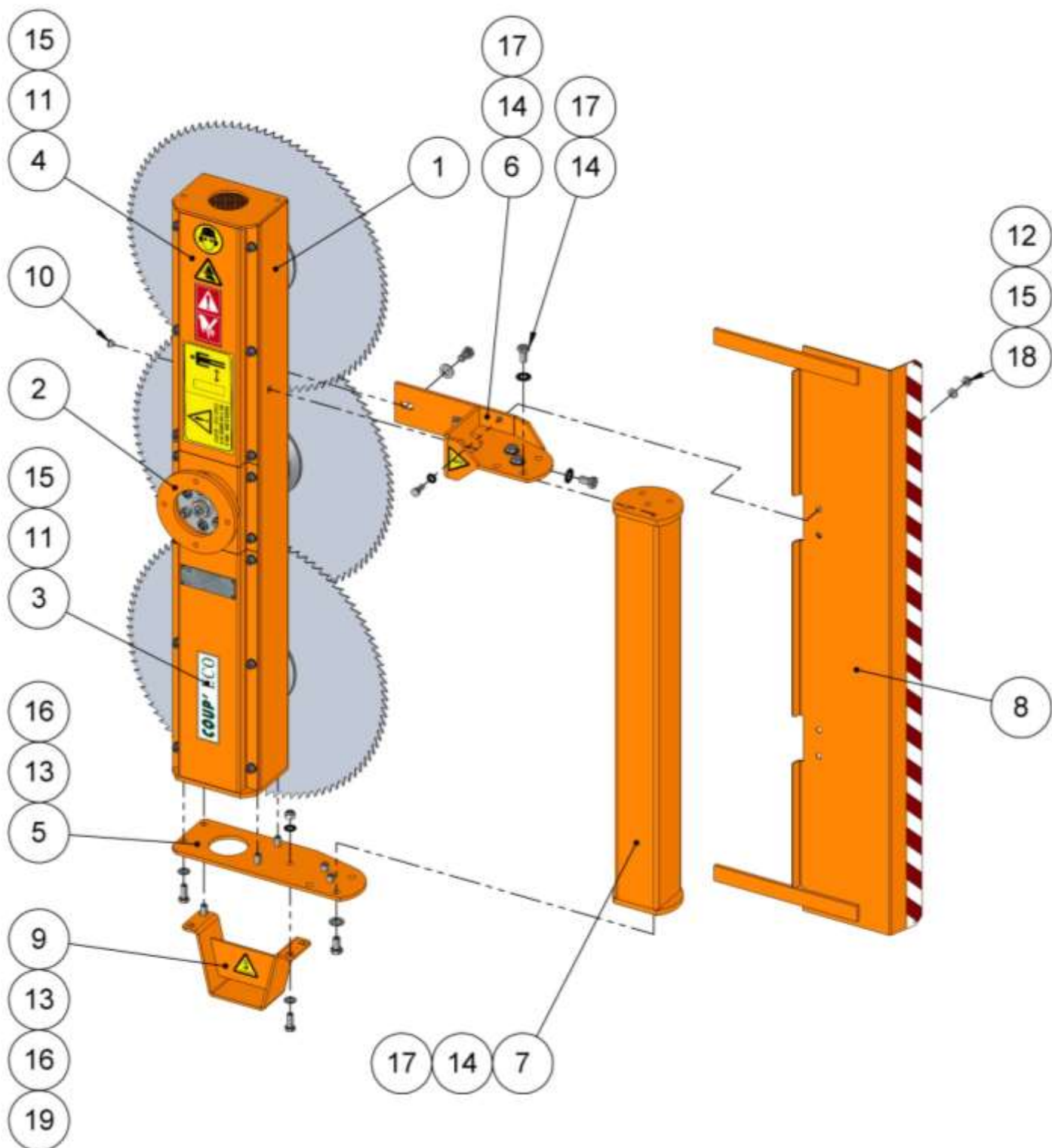
2. Nomenclature du Lamier 2600 - option carter arrière réversible

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	30.610.220.02	Caisson 2600	1
	21.022.504	Insert M10	10
2	30.610.050.02	Lanterne moteur 600 CE	1
3	30.610.250	Carter de protection arrière réversible	1
4	21.870.510	Bouchon conique GPN 600 B114	1
5	21.075.803	Vis CHC M 10 x 25	10
6	21.067.101	Vis TH 12x30	8
7	21.067.209	Vis TH 14x25	1
8	21.036.526	Rondelle contact Ø10	10
9	21.036.525	Rondelle contact Ø12	12
10	21.036.528	Rondelle contact Ø14	1
11	30.610.230	Tube support carré de 100	1
12	PLA.035.08	Fer plat 35x8 - lg. 400 mm	2
13	21.026.506	Ecrou frein H M12	4
14	30.610.000	Capot 01	7



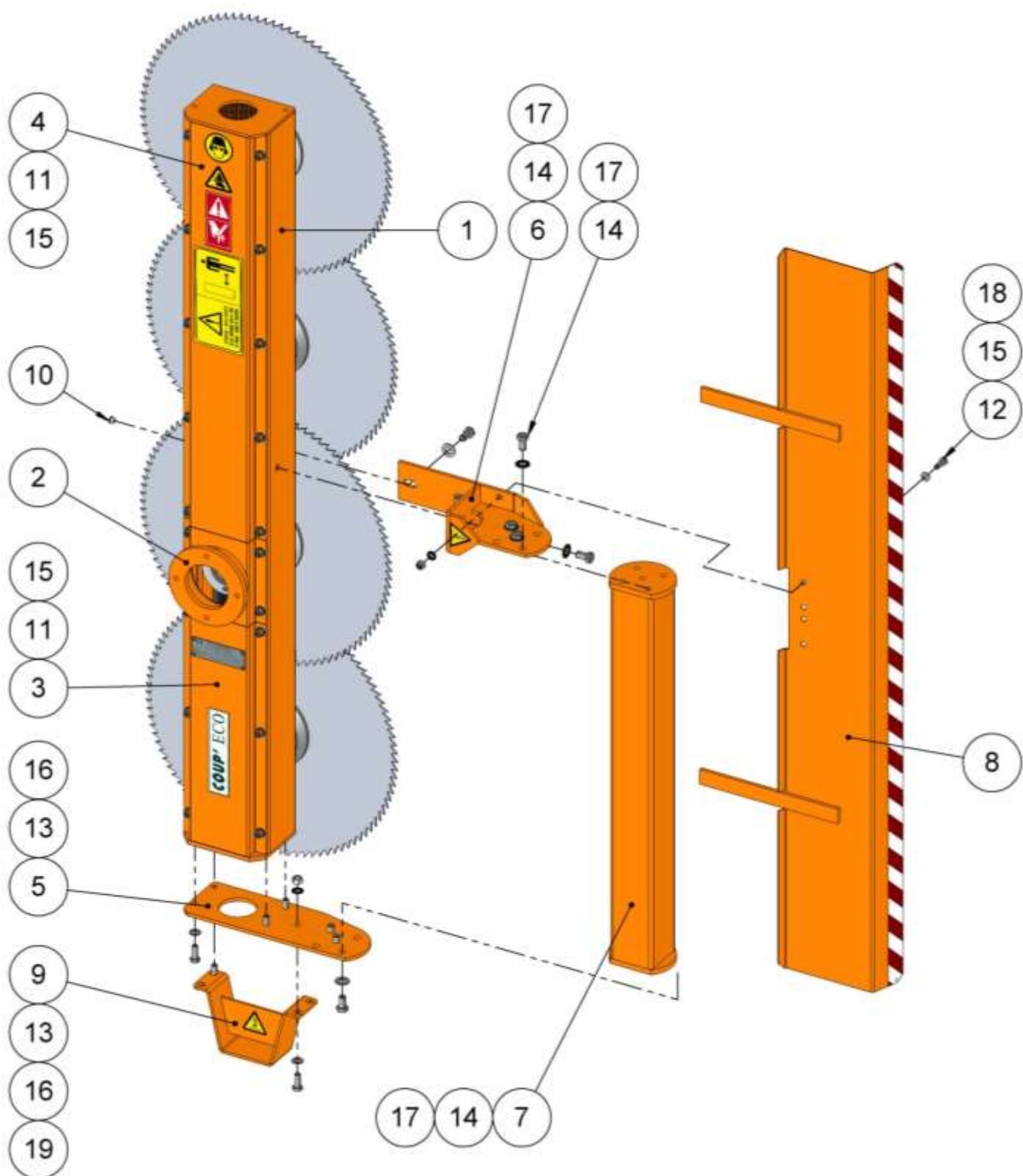
3. Nomenclature du Lamier 3600 - éléments mécano-soudés

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	30.610.320	Caisson	1
	21.022.504	Insert M10	16
2	30.610.050.02	Lanterne moteur	1
3	30.610.000	Capot 01	1
4	30.610.310	Capot 02	1
5	30.610.031	Fixation 01 - en bout de caisson	1
6	30.610.032	Fixation 02 - sur le flanc du caisson	1
7	30.650.503	Tube support 70x70	1
	30.610.136	Tube support 80x80	1
	30.650.130	Tube support 100x100	1
8	30.610.340	Carter de protection arrière	1
9	30.610.048.02	Sabot	1
10	21.870.510	Bouchon	1
11	21.075.803	Vis CHC M 10 x 25	16
12	21.067.802	Vis TH 10x25	2
13	21.067.101	Vis TH 12x30	5
14	21.067.209	Vis TH 14x25	9
15	21.036.526	Rondelle contact Ø10	20
16	21.036.525	Rondelle contact Ø12	6
17	21.036.528	Rondelle contact Ø14	9
18	21.026.505	Ecrou frein H M10	2
19	21.026.506	Ecrou frein H M12	1



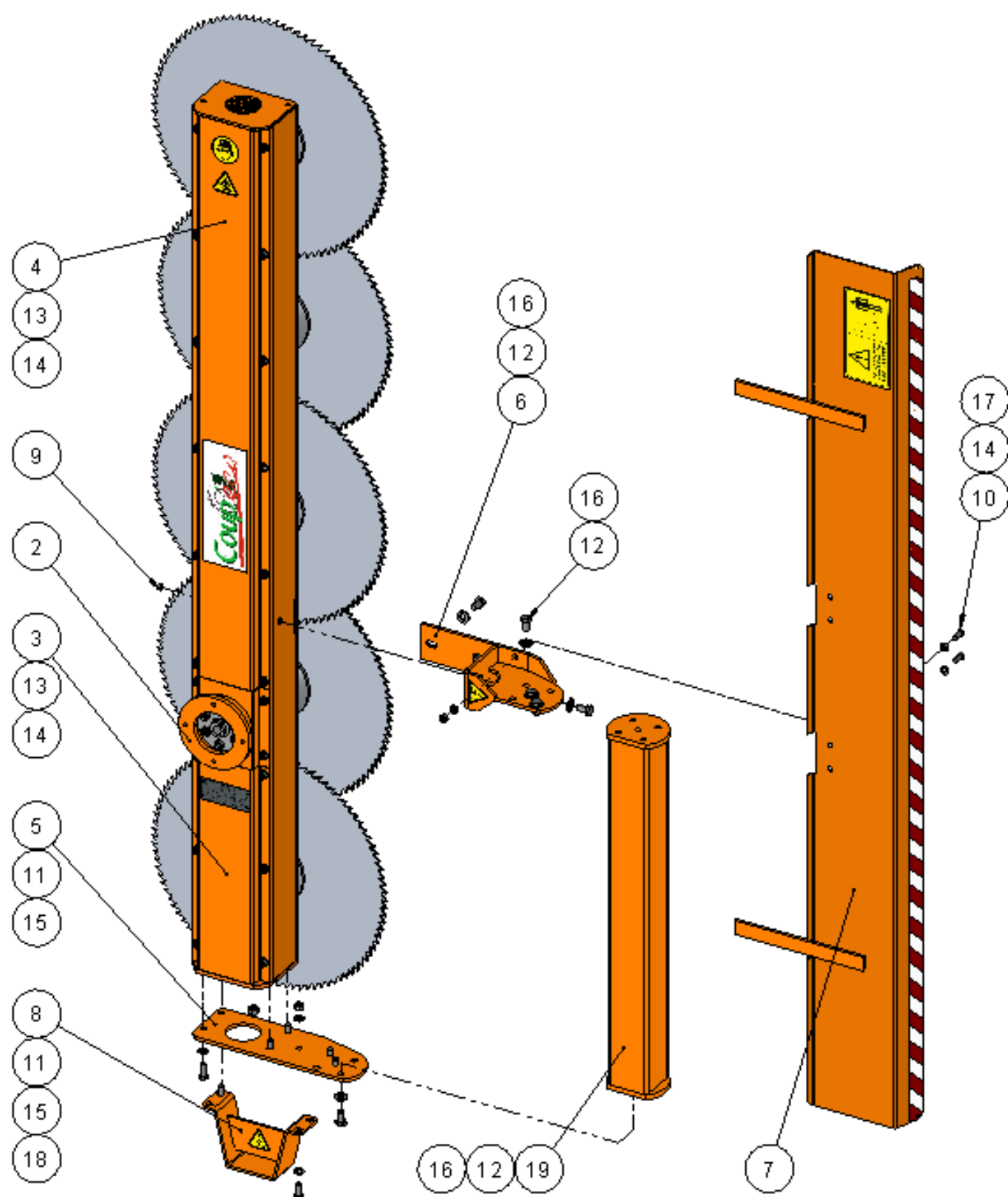
4. Nomenclature du Lamier 4600 - éléments mécano-soudés

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	30.610.020	Caisson	1
	21.022.504	Insert M10	20
2	30.610.050.02	Lanterne moteur	1
3	30.610.000	Capot 01	1
4	30.610.010	Capot 02	1
5	30.610.031	Fixation 01 - en bout de caisson	1
6	30.610.032	Fixation 02 - sur le flanc du caisson	1
7	30.610.135	Tube support 70x70	1
	30.610.136	Tube support 80x80	1
	30.650.130	Tube support 100x100	1
8	30.610.040	Carter de protection arrière – montage à droite	1
9	30.610.048.02	Sabot	1
10	21.870.510	Bouchon	1
11	21.075.803	Vis CHC M 10 x 25	20
12	21.067.802	Vis TH 10x25	2
13	21.067.101	Vis TH 12x30	5
14	21.067.209	Vis TH 14x25	9
15	21.036.526	Rondelle contact Ø10	24
16	21.036.525	Rondelle contact Ø12	6
17	21.036.528	Rondelle contact Ø14	9
18	21.026.505	Ecrou frein H M10	2
19	21.026.506	Ecrou frein H M12	1
		Option tube sur toute la longueur	
5	30.610.038	Pièce de fixation en bout	2
6	30.611.718	Pièce de fixation intermédiaire	1
7	30.610.450	Tube support sur toute la longueur 4600 (lamier à droite)	1
	30.610.450G	Tube support sur toute la longueur 4600 (lamier à gauche)	1



5. Nomenclature du Lamier 5600 - éléments mécano-soudés

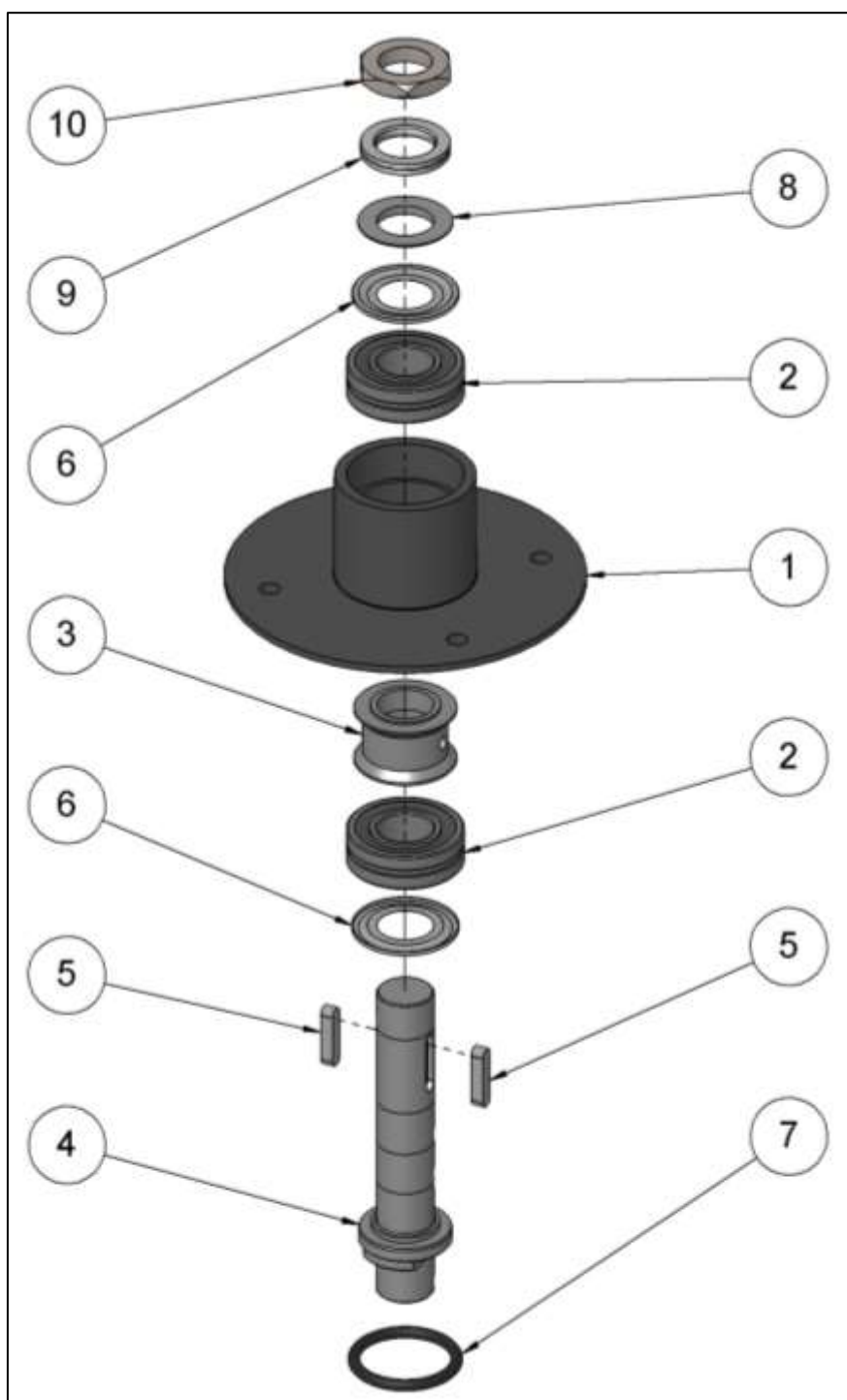
Rep	Référence	Désignation	Qté
1	30.610.502	Caisson 5600	1
	21.022.504	Insert M10	22
2	30.610.050.02	Lanterne moteur 600 CE	1
3	30.610.000	Capot 01 de lamier 600	1
4	30.610.510	Capot 02	1
5	30.610.031	Fixation 01 - en bout de caisson	1
6	30.610.032	Fixation 02 - sur le flanc du caisson	1
7	30.610.540C	Carter arrière	1
8	30.610.048.02	Sabot pour lamier 600 CE	1
9	21.870.510	Bouchon conique GPN 600 B114	1
10	21.067.802	Vis TH 10x25	2
11	21.067.101	Vis TH 12x30	5
12	21.067.209	Vis TH 14x25	9
13	21.075.803	Vis CHC M 10 x 25	22
14	21.036.526	Rondelle contact Ø10	26
15	21.036.525	Rondelle contact Ø12	6
16	21.036.528	Rondelle contact Ø14	9
17	21.026.505	Ecrou frein H M10	2
18	21.026.506	Ecrou frein H M12	1
19	30.650.130	Tube support 100x100	1



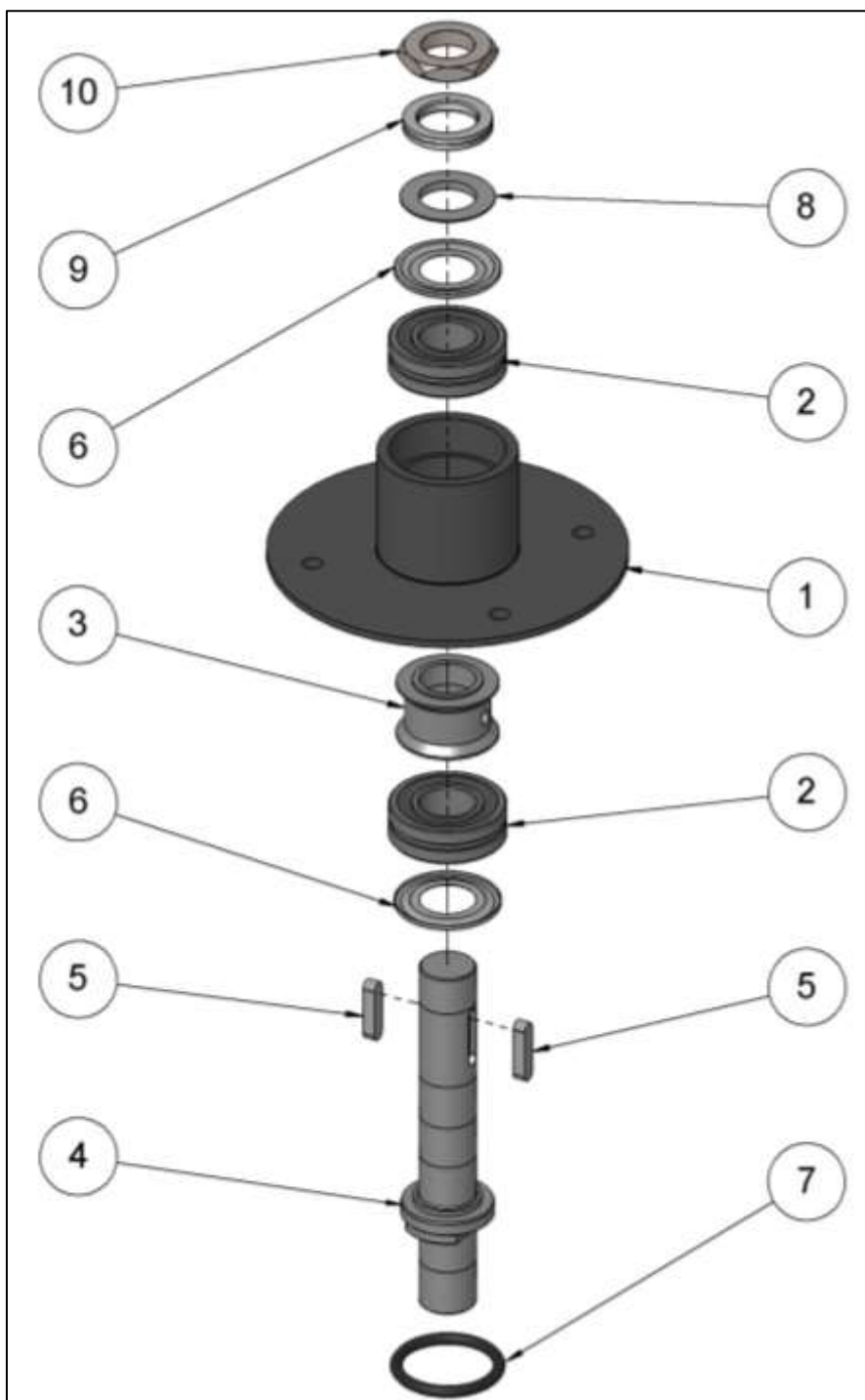
6. Montage des paliers

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	30.610.103.02	Boîtier de roulements	1
2	21.675.601	Roulement 22206 EAW33	2
3	30.100.504	Entretoise de graissage	1
4	30.610.705.02	Axe court	1
	30.610.704.02	Axe long	1
5	21.650.502	Clavette 8 x 7 x 35	2
6	21.675.004	Joint NILOS	2
7	20.581.607	Joint torique Ø48x6	1
8	30.100.505	Entretoise de poulie - épaisseur 5 mm	1
9	21.046.501	Rondelle Nord-Lock NL30	1
10	21.029.102	Ecrou bas H M30x150 - épaisseur 9 mm	1

Palier court

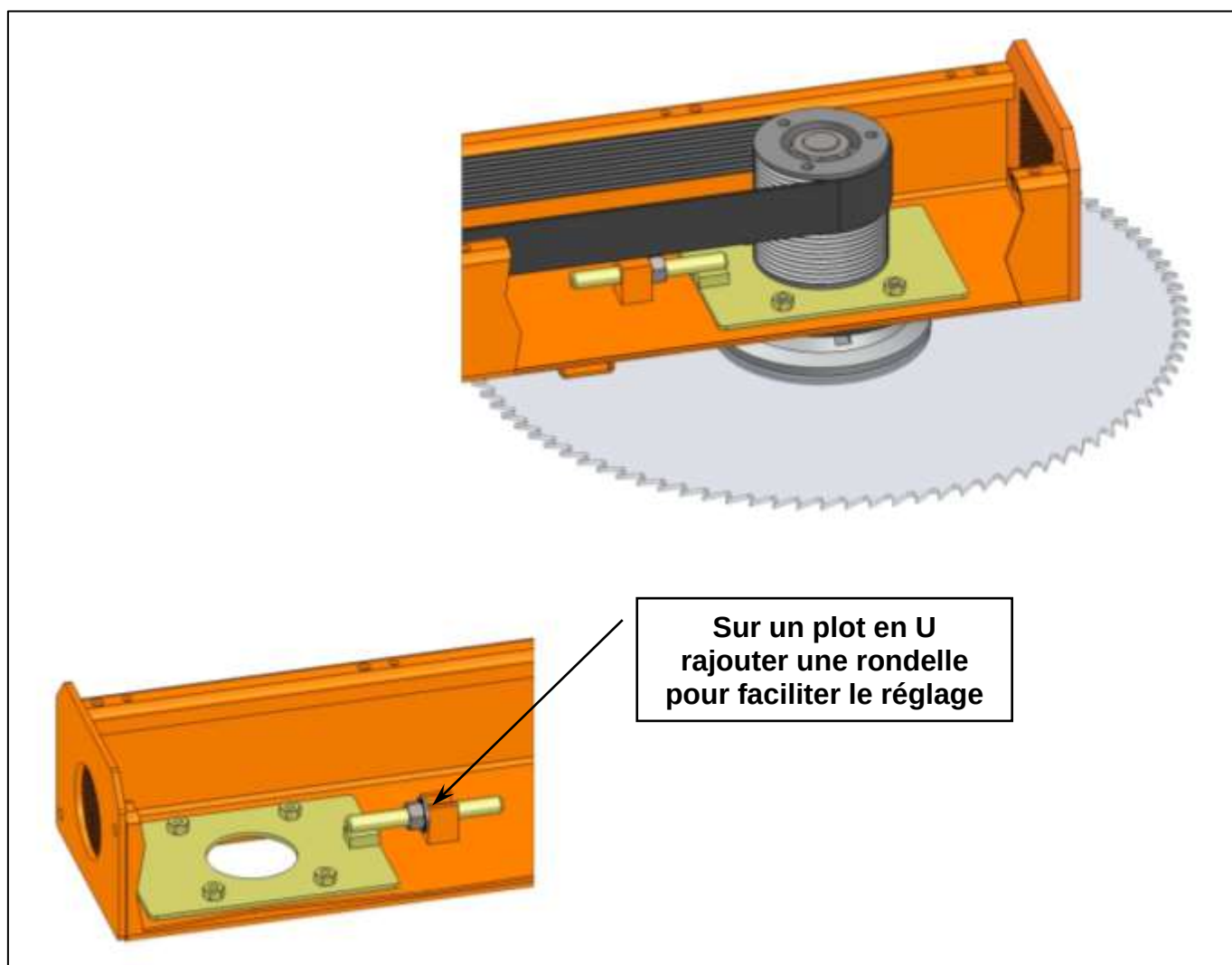


Palier long

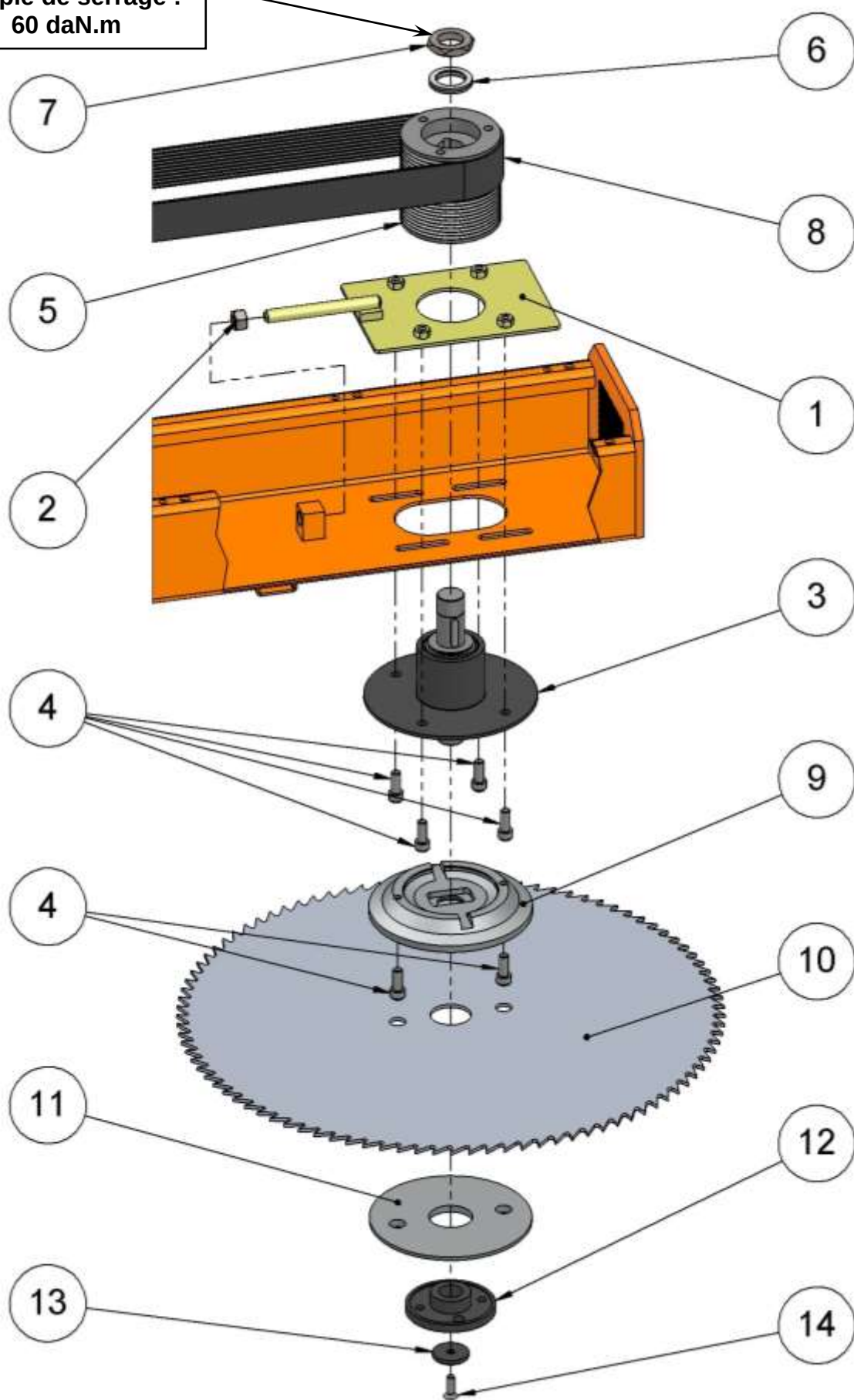


7. Montage des paliers et des lames sur le caisson

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	30.610.404	Plaque de tension	1
2	21.020.506	Ecrou H M14	1
3	30.610.704C	Palier long	1
	30.610.705C	Palier court	
4	21.075.803	Vis CHC M 10 x 25	6
5	30.610.560	Poulie Poly-V Ø110 L10	1
6	21.046.501	Rondelle Nord-Lock NL30	1
7	21.029.102	Ecrou bas H M30x150 - épaisseur 9 mm	1
8	21.750.505	Courroie Poly V FD 1270	1
9	30.610.303	Contre-Flasque petit déport	1
	30.610.304	Contre-Flasque grand déport	
10	35.600.609	Lame Ø600 mm 96 dents couchées	1
11	30.200.504	Flasque de serrage	1
12	30.100.703	Ecrou de blocage	1
13	21.040.050	Rondelle de blocage	1
14	21.080.702	Vis TFHC 8x25	1

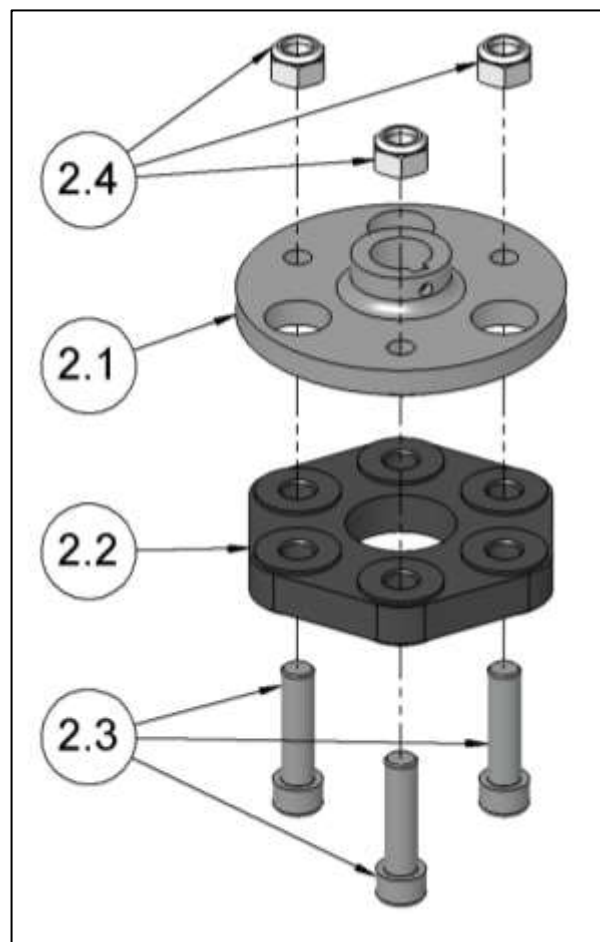
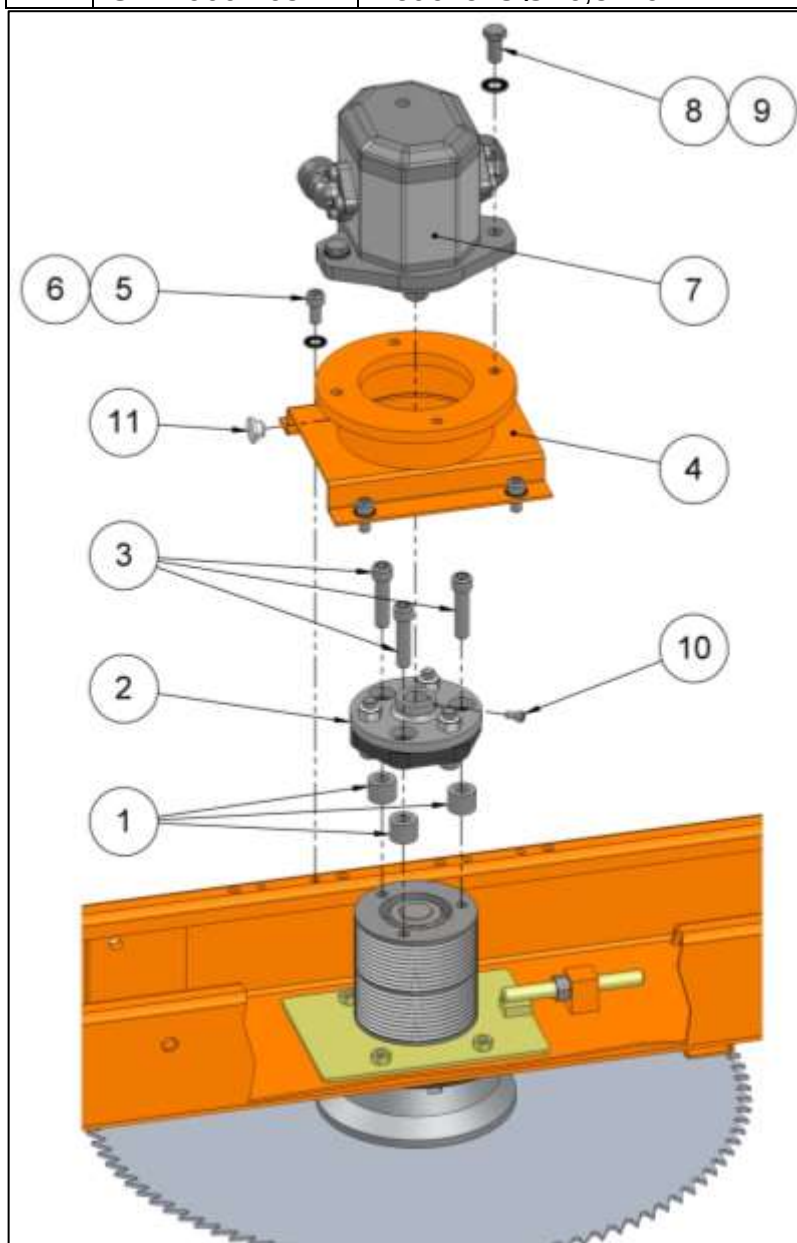


Couple de serrage :
60 daN.m



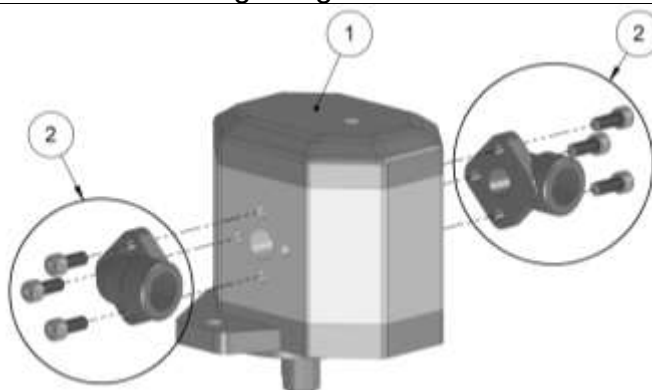
8. Montage de l'accouplement - moteur à engrenages

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	30.610.554	Entretoise d'accouplement H.19mm	3
	30.610.559	Entretoise H.10mm(option moteur avec reg. débit et LP 21.620.220)	3
2	-	Accouplement complet	1
2.1	30.610.551	Demi-accouplement	1
2.2	21.667.503	Flector	1
2.3	21.075.106	Vis CHC M 12 x 45	3
	21.067.104	Vis TH M12 x 45 (option moteur avec reg. débit et LP 21.620.220)	3
2.4	21.026.506	Ecrou frein H M12	3
3	21.075.207	Vis CHC M 12 x 50	3
4	30.610.050.02	Lanterne moteur	1
5	21.075.802	Vis CHC M 10 x 20	4
6	21.036.526	Rondelle contact Ø10	4
7	-	Moteur à engrenages équipé de brides	1
8	21.075.709	Vis TH 12x25	2
9	21.036.525	Rondelle contact Ø12	2
10	21.075.601	Vis CHC M 6 x 10	1
11	GPN.900.165	Bouchons Ø16,5 x 9	1



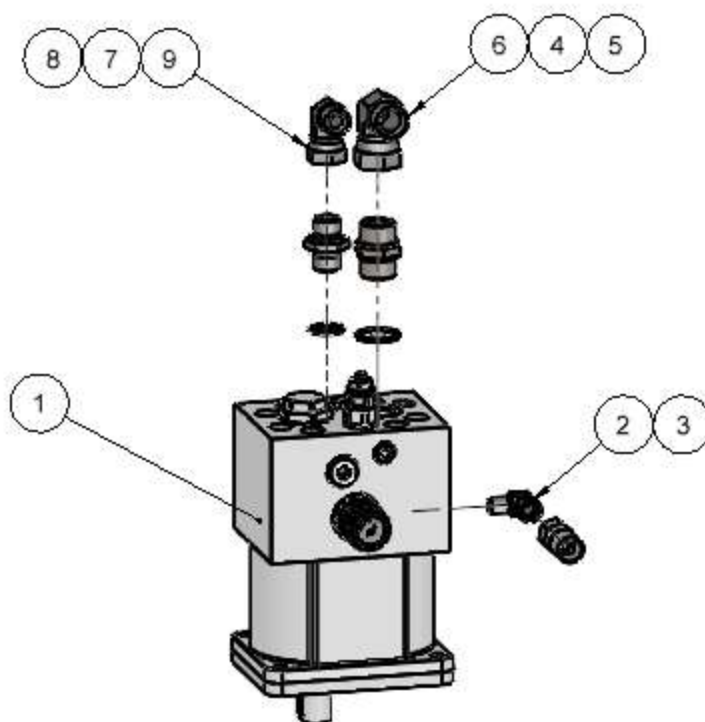
9. Moteur à engrenages équipé

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	21.620.200	Moteur à engrenages Gr.3 22 cm ³	1
	21.620.202	Moteur à engrenages Gr.3 33 cm ³	1
2	21.640.510	Bride 40x40 3/4	2
	21.640.450	Bride 51x51 3/4	2
3	21.560.709	Clavette d'arbre moteur (non représentée)	1
	30.600.025	Carter moteur à engrenage	1



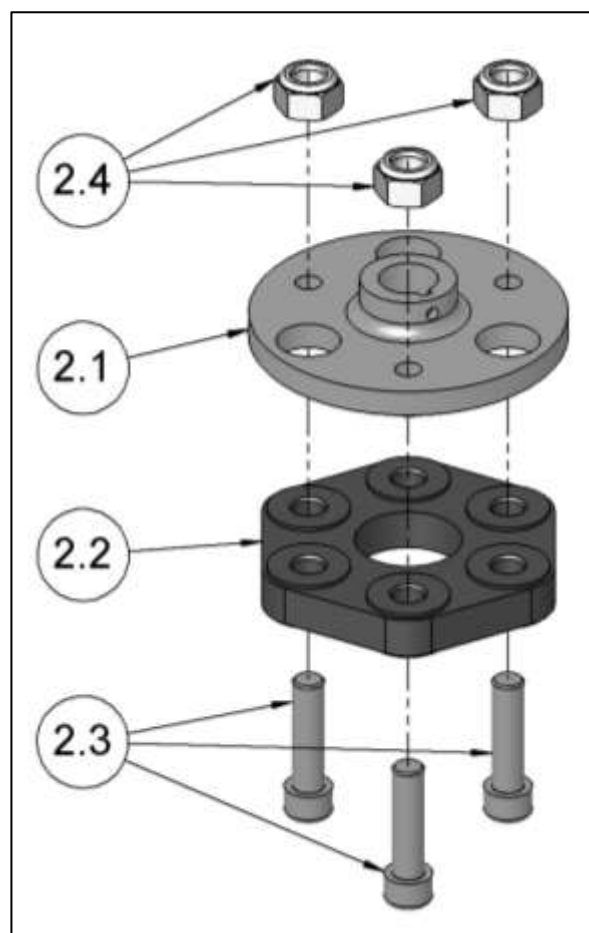
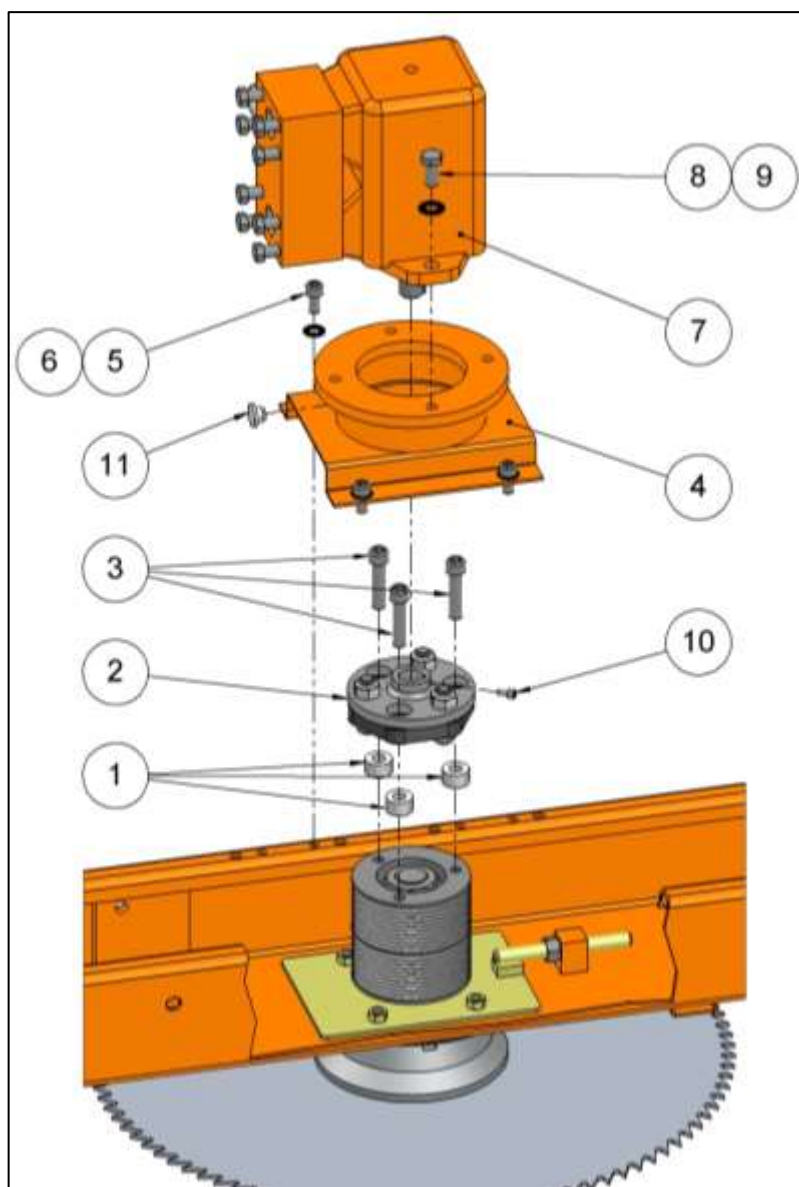
OPTION MOTEUR AVEC REGULATEUR DE DEBIT – LIMITEUR DE PRESSION

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	21.620.220	Moteur GR3 23cc + Rég. Débit + LP + RL	1
2	CM12L04CO	Coude mâle 12L x 1/4 gaz co	1
3	42106POR12L	421 06 POR 12L	1
4	19191212CT	MBSP 3/4 x MBSP 3/4	1
5	BBS12	Bague d'étanchéité 3/4	1
6	1929T901212	Coude 90° MBSP 3/4 x FBSP 3/4	1
7	19190808CT	Union MBSP 1/2 x MBSP 1/2	1
8	BBS08	Bague d'étanchéité 1/2	1
9	1929T900808	Coude 90° MBSP 1/2 x FBSP 1/2	1



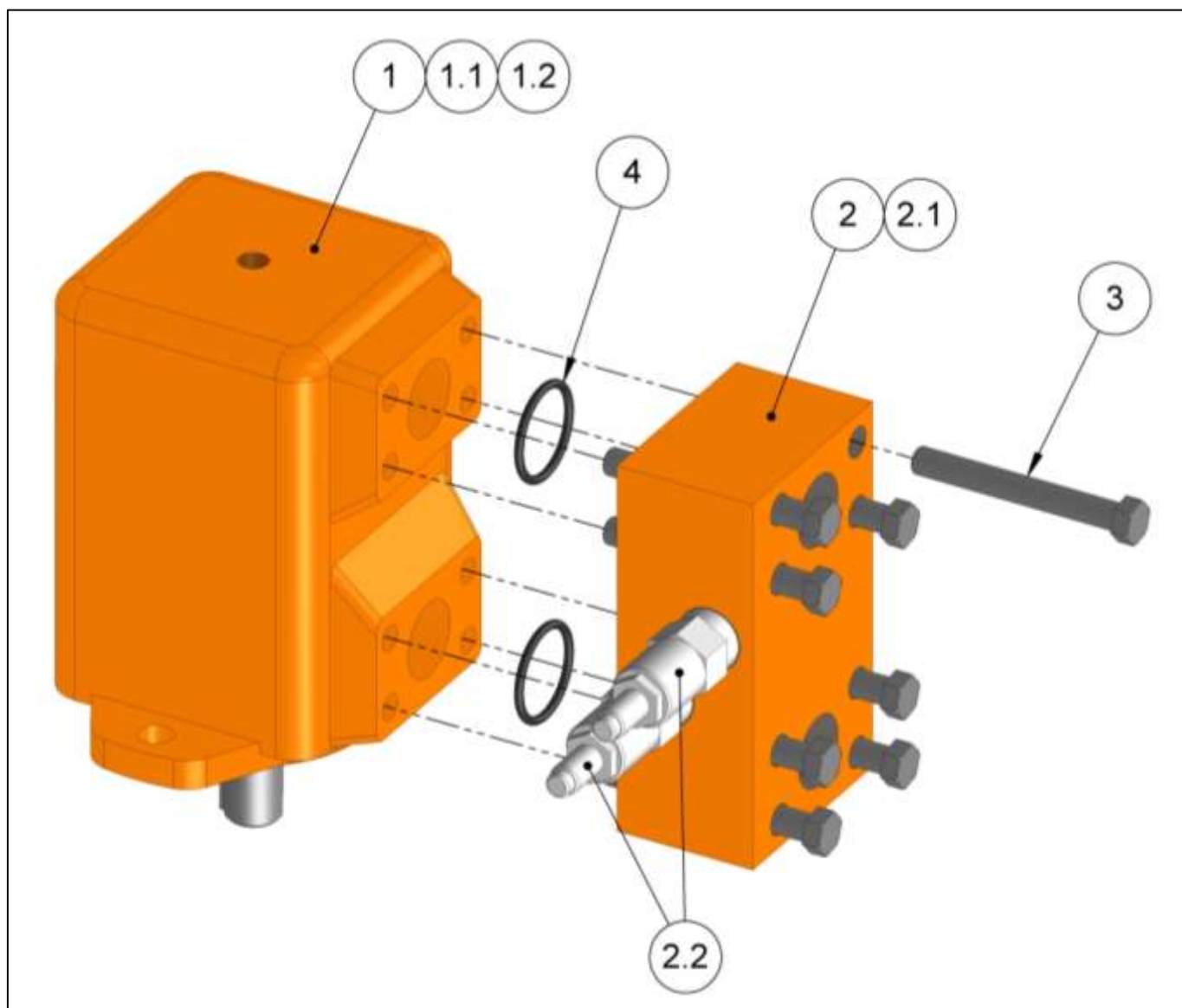
10. Montage de l'accouplement - moteur à palettes

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	30.610.553	Entretoise d'accouplement	3
2	-	Accouplement complet	1
2.1	30.610.550.04	Demi-accouplement	1
2.2	21.667.503	Flector	1
2.3	21.075.106	Vis CHC M 12 x 45	3
2.4	21.026.506	Ecrou frein H M12	3
3	21.075.207	Vis CHC M 12 x 50	3
4	30.610.050.02	Lanterne moteur	1
5	21.075.802	Vis CHC M 10 x 20	4
6	21.036.526	Rondelle contact Ø10	4
7	21.620.703C	Moteur à palettes 31,5 cm ³ + bloc limiteurs de pression	1
	21.620.702C	Moteur à palettes 43,9 cm ³ + bloc limiteurs de pression	1
	21.620.708C	Motor à palettes 57.7 cm ³ + bloc limiteurs de pression	1
8	21.075.709	Vis TH 12x25	2
9	21.036.525	Rondelle contact Ø12	2
10	21.075.601	Vis CHC M 6 x 10	1
11	GPN.900.165	Bouchons Ø16,5 x 9	1



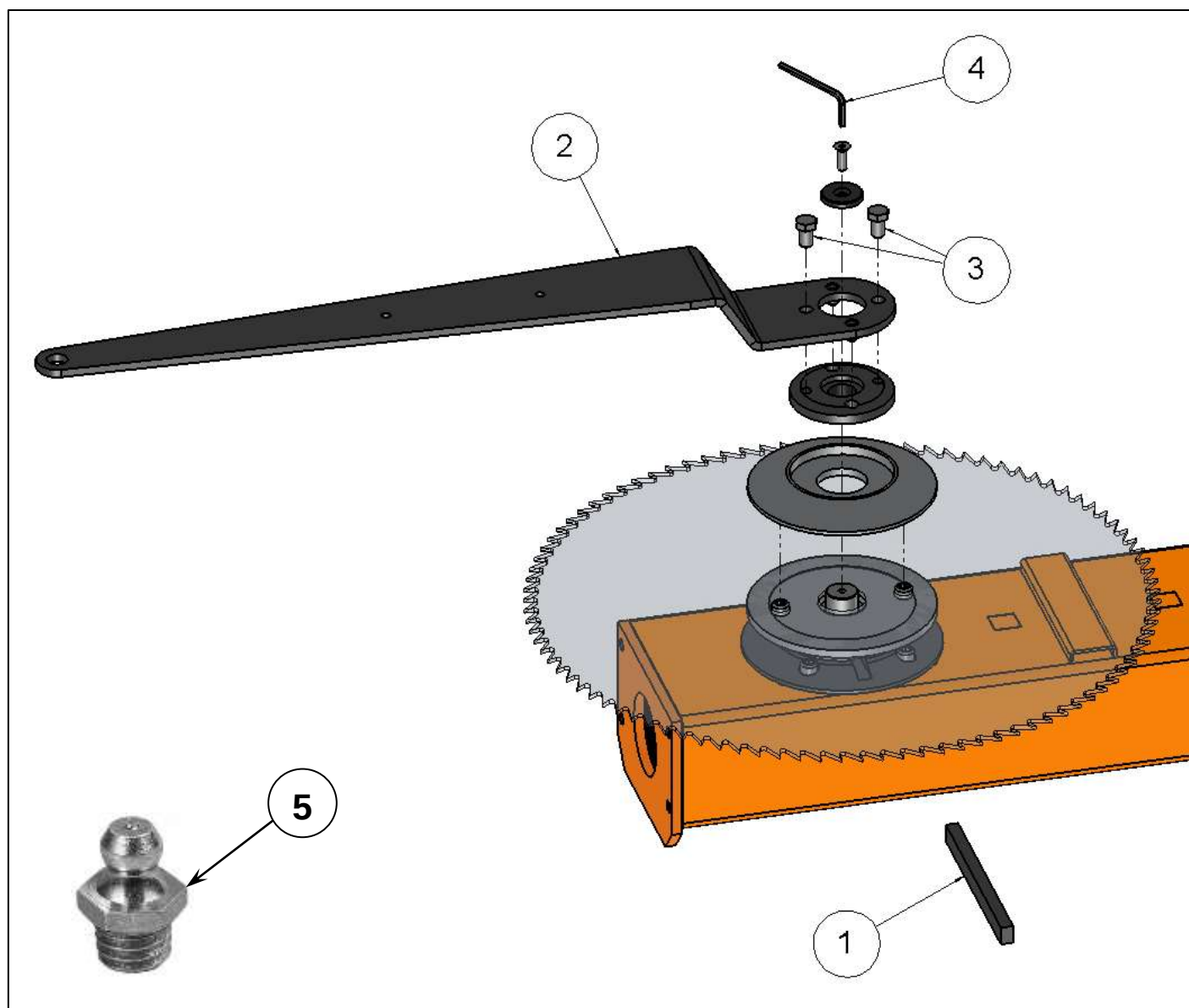
11. Moteur à palettes équipé

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	21.620.706	Moteur à palettes 31,5 cm ³ + joint renforcé	1
	21.620.702	Moteur à palettes 43,9 cm ³ + joint renforcé	1
	21.620.708	Moteur à palettes 57,7 cm ³ + joint renforcé	1
1.1	21.620.703	Moteur à palettes 31,5 cm ³	1
	21.620.701	Moteur à palettes 43,9 cm ³	1
	21.620.707	Moteur à palettes 57,7 cm ³	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	
-	20.620.032	Gicleur Ø1.5 mm	1
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
	30.600.030	Carter moteur Vickers	1



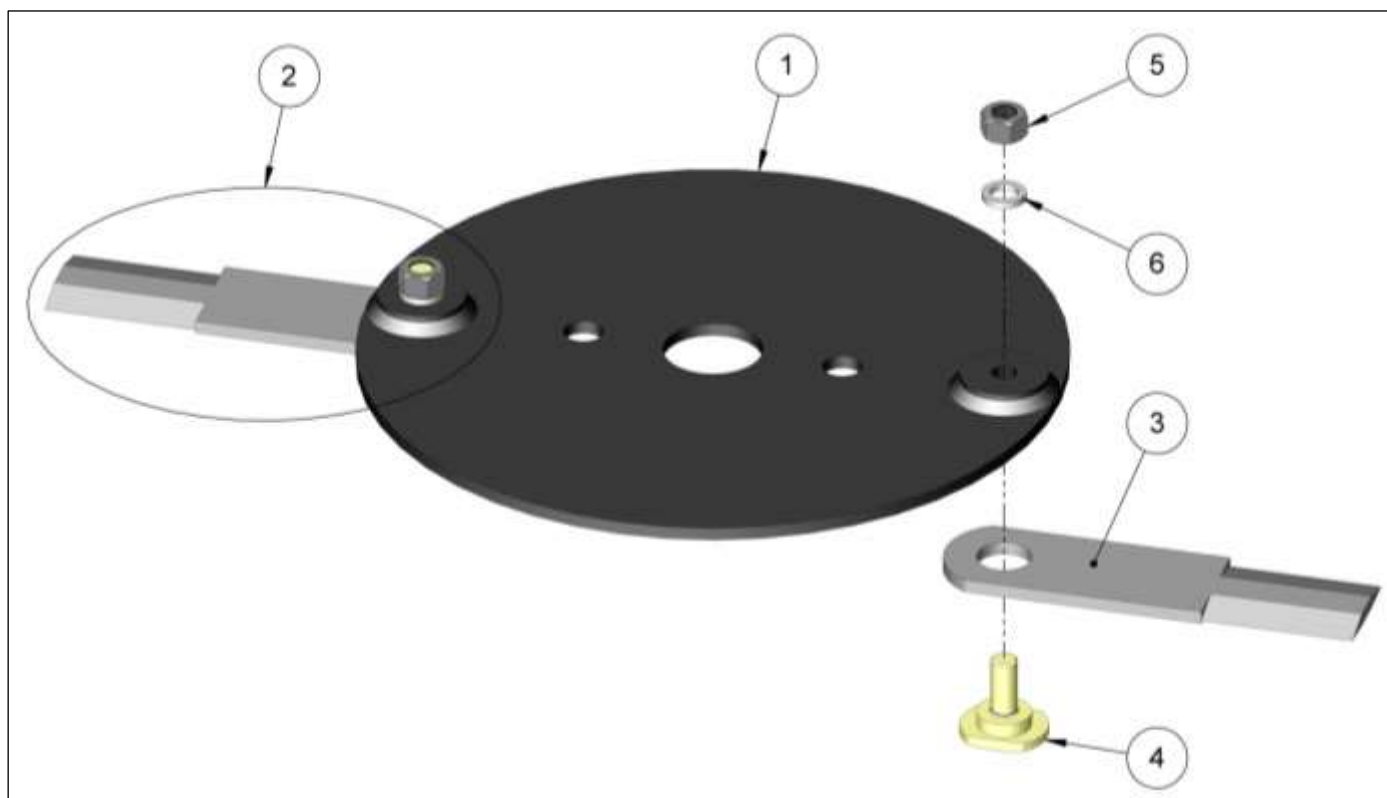
12. Outillage - montage / démontage des lames

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	30.610.755	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	1
5	21.886.005	Graisseur droit M8x125 (pour le graissage des paliers)	1



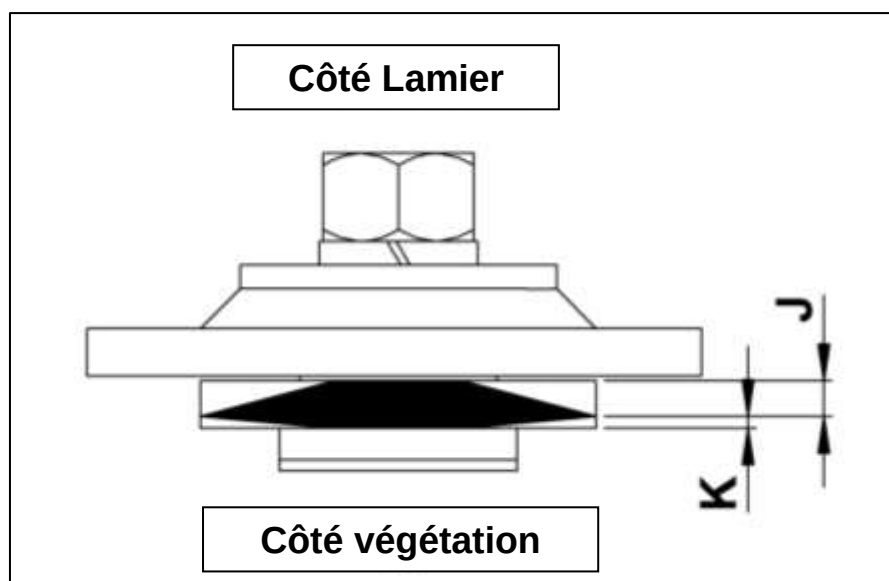
13. Montage des couteaux sur un plateau simple

Rep	Référence	Désignation	Qté
-	30.600.650	Plateau simple complet avec couteaux	1
1	35.200.302	Plateau simple nu	1
2	30.702.451	Kit 2 couteaux complet avec boulonnerie	1
3	-	Couteau double tranchant à deux biseaux	2
4	-	Boulon de couteau	2
5	-	écrou H UNF 1/2" HU 20 ZBJ	2
6	-	Rondelle grower 1/2"	2



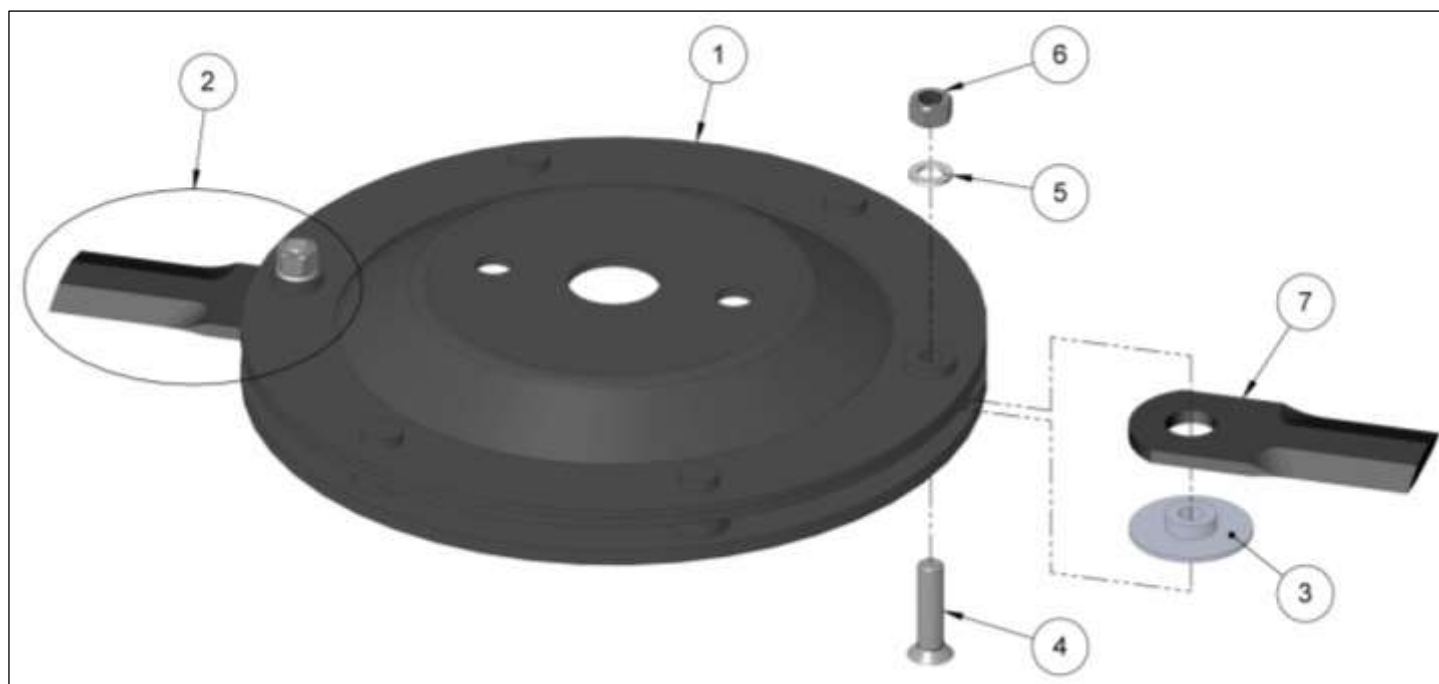
Sens de montage du couteau :

Le petit biseau (**K**) doit être monté du côté de la végétation. S'il n'y a pas de double biseau, le grand biseau (**J**) sera toujours monté du côté du Lamier.



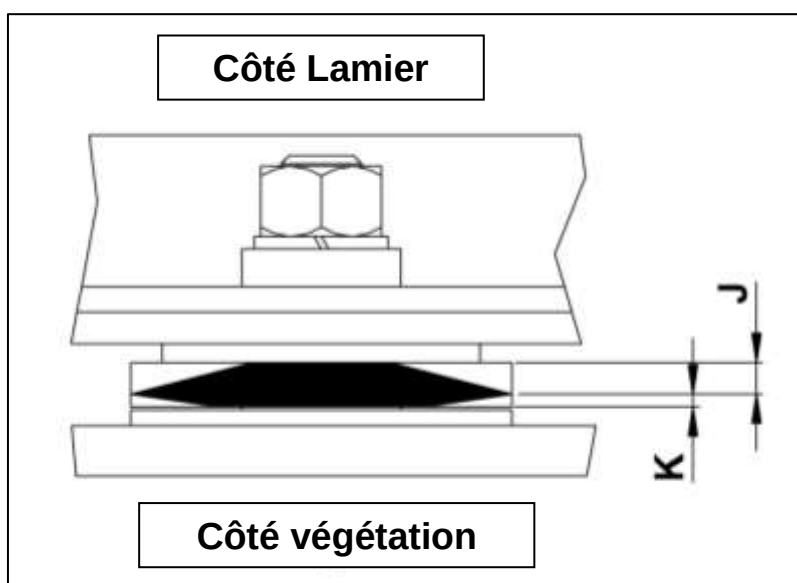
14. Montage des couteaux sur un plateau embouté renforcé

Rep	Référence	Désignation	Qté
-	14.500.704C	Plateau embouté renforcé complet avec couteaux	1
1	14.500.702	Plateau embouté renforcé nu	1
2	30.702.453C	Kit 2 couteaux complet avec boulonnerie	1
3	-	Rondelle épaulée	2
4	-	Vis TFHC UNF 1/2"	2
5	-	Rondelle grower 1/2"	2
6	-	écrou H UNF 1/2" HU 20 ZBJ	2
7	-	Couteau double tranchant à deux biseaux	2



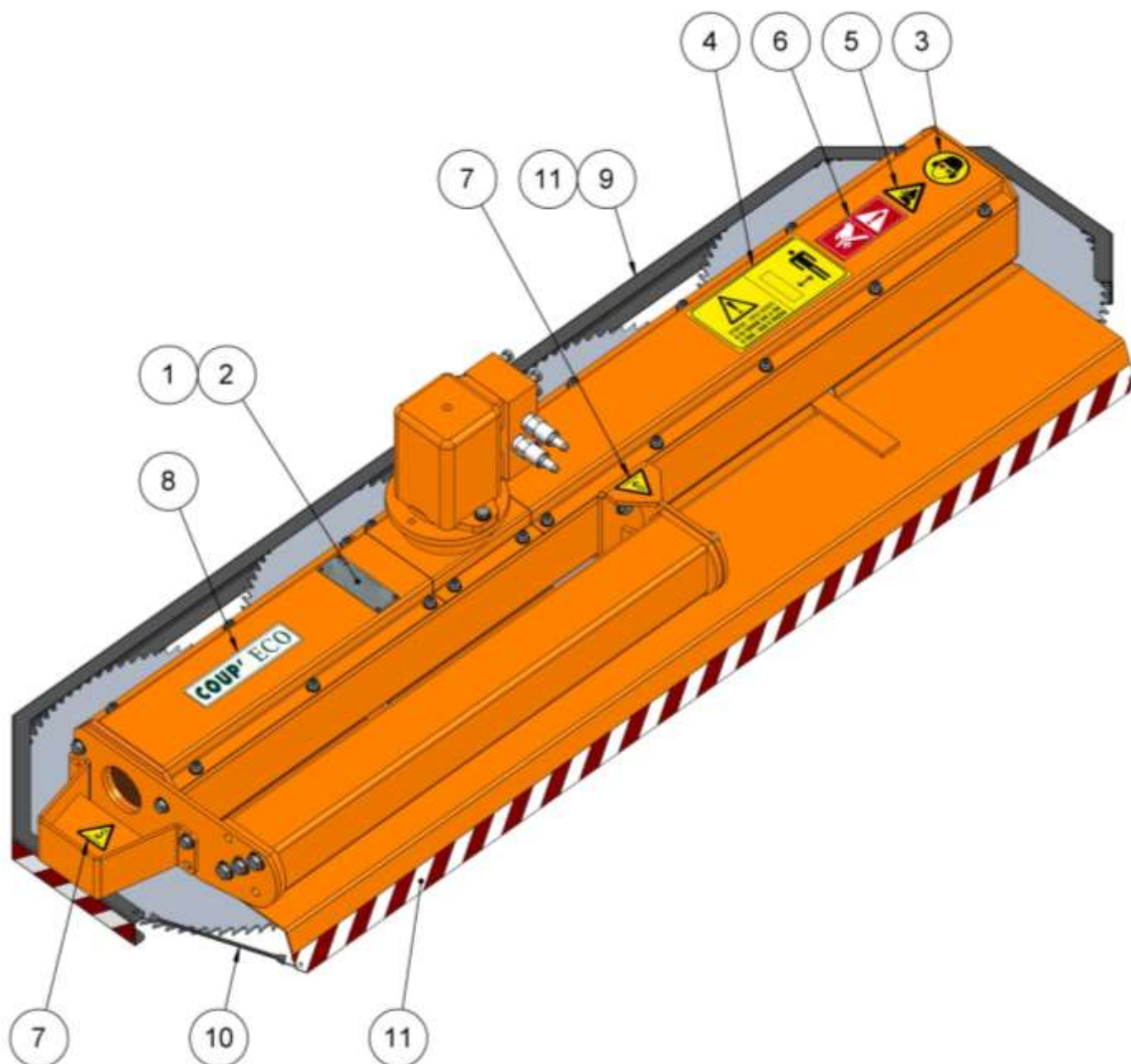
Sens de montage du couteau :

Le petit biseau (**K**) doit être monté du côté de la végétation. S'il n'y a pas de double biseau, le grand biseau (**J**) sera toujours monté du côté du Lamier.



15. Adhésifs de sécurité

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	21.087.412	Rivet POP Ø4x12	4
2	25.550.102	Plaque de conformité européenne	1
3	25.550.017	Etiquette de sécurité - Protection tête, yeux, oreilles	1
4	25.550.002	Etiquette de sécurité - Ne pas stationner dans la zone	1
5	25.550.029	Etiquette de sécurité - Danger coupure/amputation	1
6	25.550.035	Etiquette de sécurité - Outil coupant	1
7	25.550.018	Etiquette de sécurité - Point d'ancrage	2
8	25.550.036	Etiquette COUP'ECO	1
9	30.610.C02	Protège-lames 2600	1
	30.610.CL3	Protège-lames 3600	
	30.610.CL4	Protège-lames 4600	
	30.610.CL5	Protège-lames 5600	
10	13.000.100	Tendeur polyéthylène noir Lg. 200 mm Ø6	1
11	25.500.002	Ruban de sécurité blanc/rouge	-



16. Annexe

Notice d'utilisation et d'entretien, édition juin 2016.



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