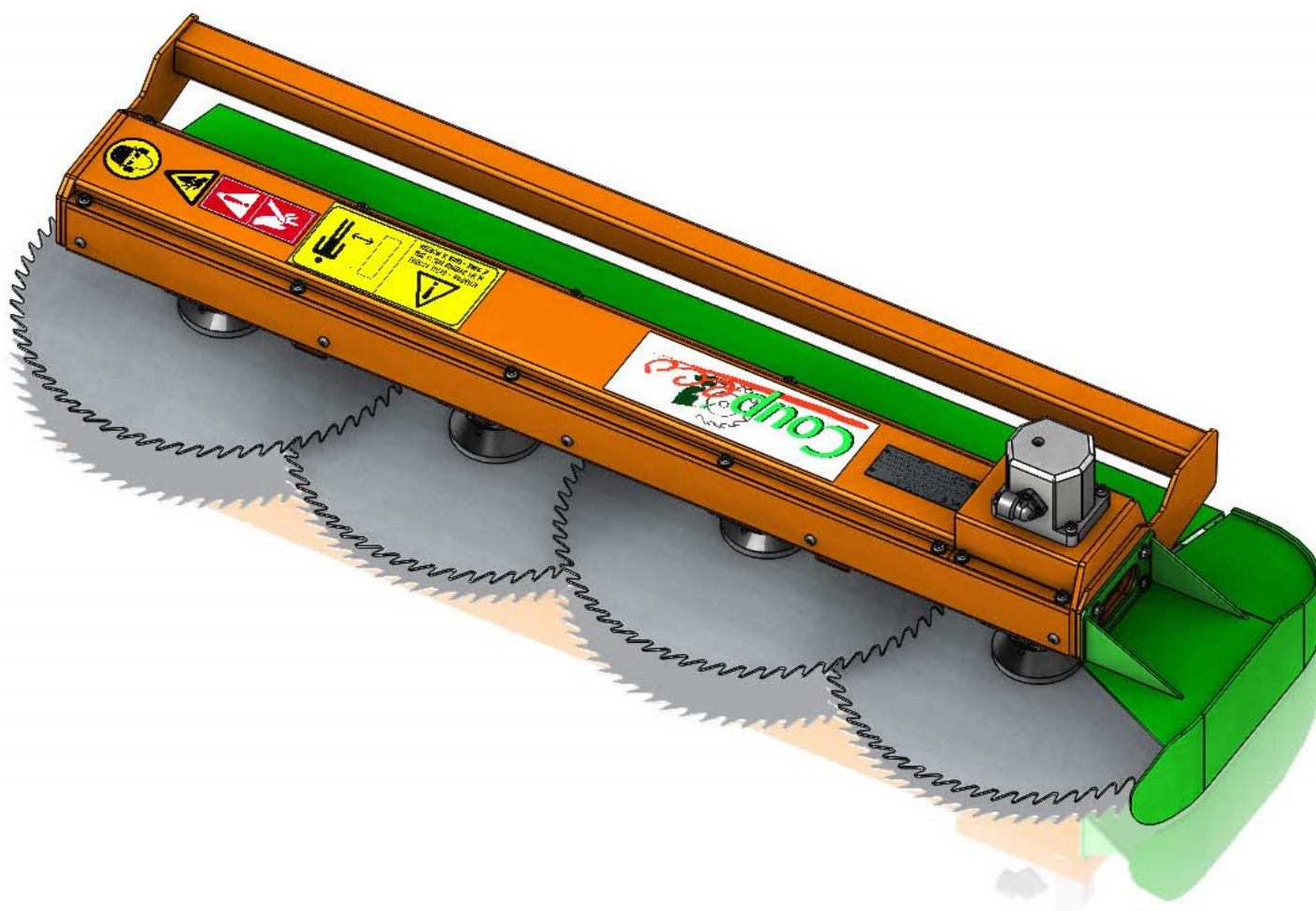


LAMIERS[®] **SÉRIE 500**



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.

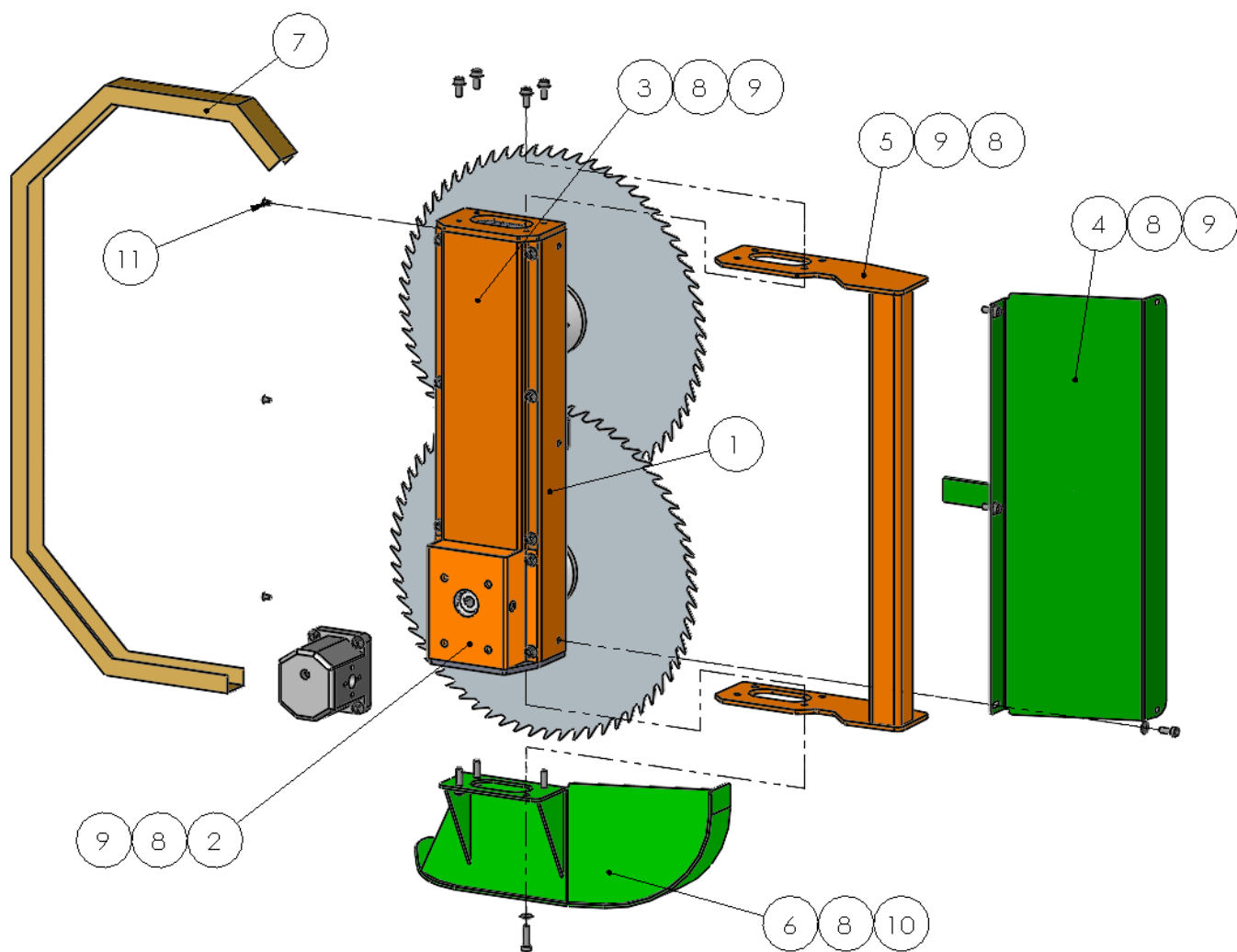
N'hésitez pas à nous contacter pour quelque renseignement que ce soit, ainsi que pour des études ou des réalisations spéciales.

Sommaire

• Nomenclature du Lamier 2500 - éléments mécano-soudés.....	3
• Nomenclature du Lamier 3500 - éléments mécano-soudés.....	5
• Nomenclature du Lamier 4500 - éléments mécano-soudés.....	7
• Nomenclature du Lamier 5500 - éléments mécano-soudés.....	9
• Nomenclature du Lamier 6500 - éléments mécano-soudés.....	11
• Nomenclature du Lamier 7500 - éléments mécano-soudés.....	13
• Nomenclature du Lamier 8500 - éléments mécano-soudés.....	15
• Montage des paliers.....	17
• Montage des paliers et des lames sur le caisson	18
• Montage de l'accouplement - moteur à engrenages.....	20
• Moteur à engrenages équipé	21
• Outillage - montage / démontage des lames	22
• Montage des couteaux sur un plateau simple.....	23
• Adhésifs de sécurité.....	24
• Annexe.....	26

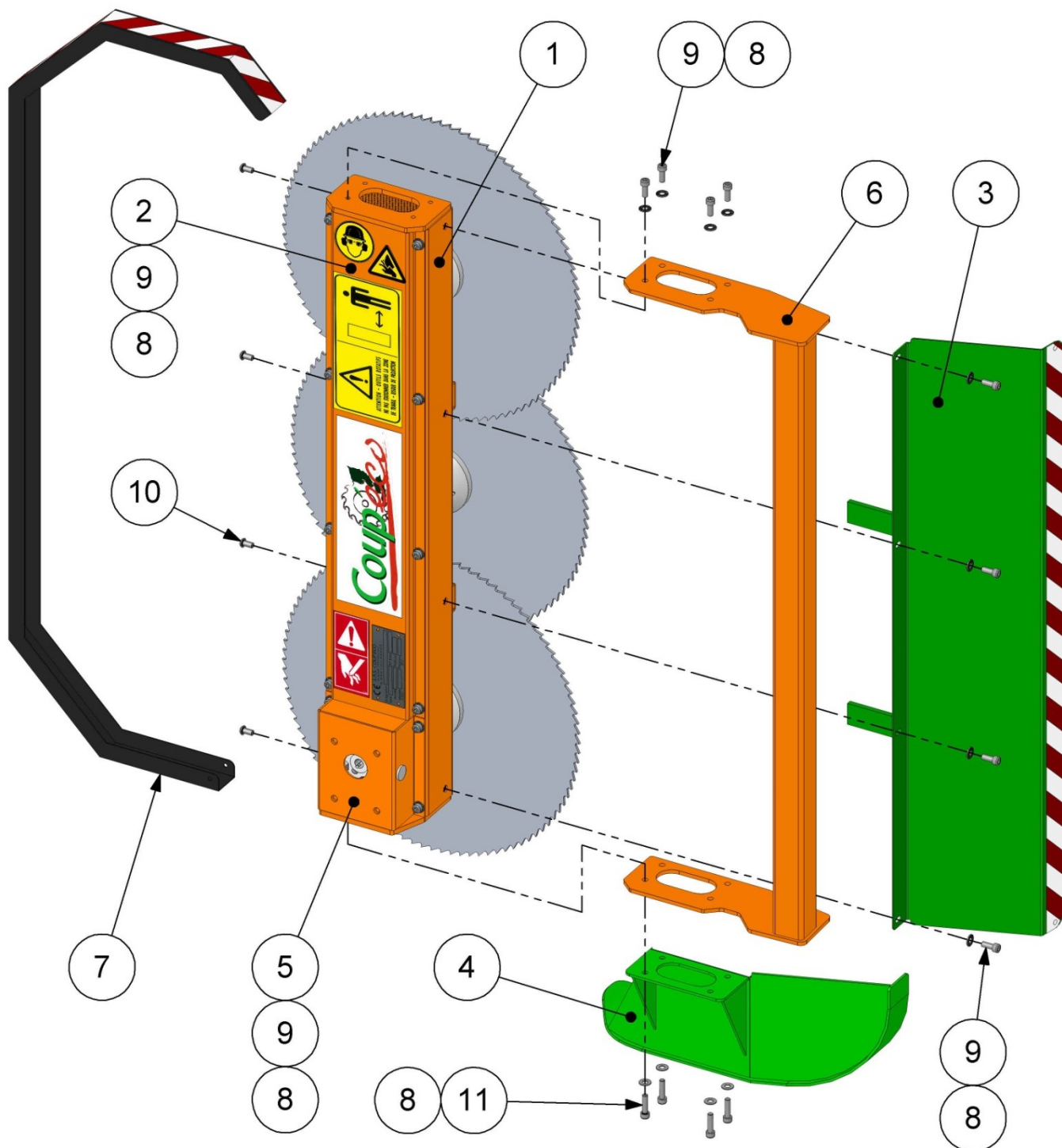
• **Nomenclature du Lamier 2500 - éléments mécano-soudés**

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	30.510.270	Caisson soudé	1
2	30.510.130	Lanterne moteur	1
3	30.510.280	Capot de lamier	1
4	30.510.285	Carter arrière 2500	1
5	30.511.2T50	Tube support 50x50	1
	30.511.2T70	Tube support 70x70	1
	30.512.2T70	Tube support 70x70 déporté	1
	30.511.2T80	Tube support 80x80	1
6	30.510.160	Sabot – montage à droite	1
	30.510.160G	Sabot – montage à gauche	1
7	30.510.290C	Carter de lames	1
8	21.036.529	Rondelle contact Ø8	21
9	21.075.701	Vis CHC M 8 x 20	17
10	21.075.703	Vis CHC M 8 x 30	4
11	21.074.603	TBHC M8x16	3



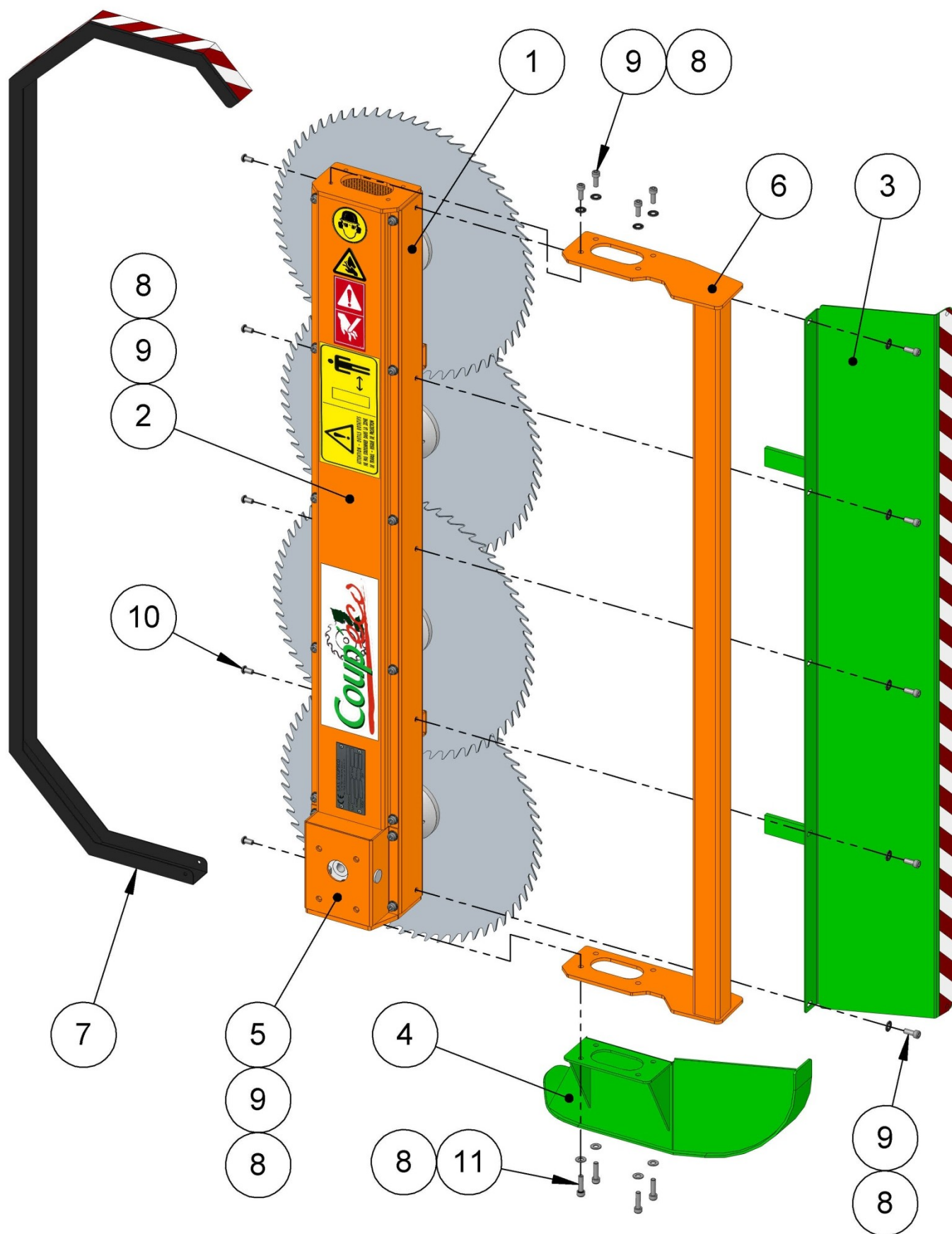
• **Nomenclature du Lamier 3500 - éléments mécano-soudés**

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	30.510.300	Caisson moteur en 1	1
2	30.510.320	Capot	1
3	30.510.340	Carter de protection arrière	1
4	30.510.160	Sabot – montage à droite	1
	30.510.160G	Sabot – montage à gauche	1
5	30.510.130	Lanterne moteur	1
6	30.511.3T50	Tube support 50x50	1
	30.511.3T70	Tube support 70x70	1
	30.512.3T70	Tube support 70x70 déporté	1
	30.511.3T80	Tube support 80x80	1
7	30.510.350C	Carter de lames	1
8	21.036.529	Rondelle contact Ø8	24
9	21.075.701	Vis CHC M 8 x 20	20
10	21.074.603	TBHC M8x16	4
11	21.075.703	Vis CHC M 8 x 30	4



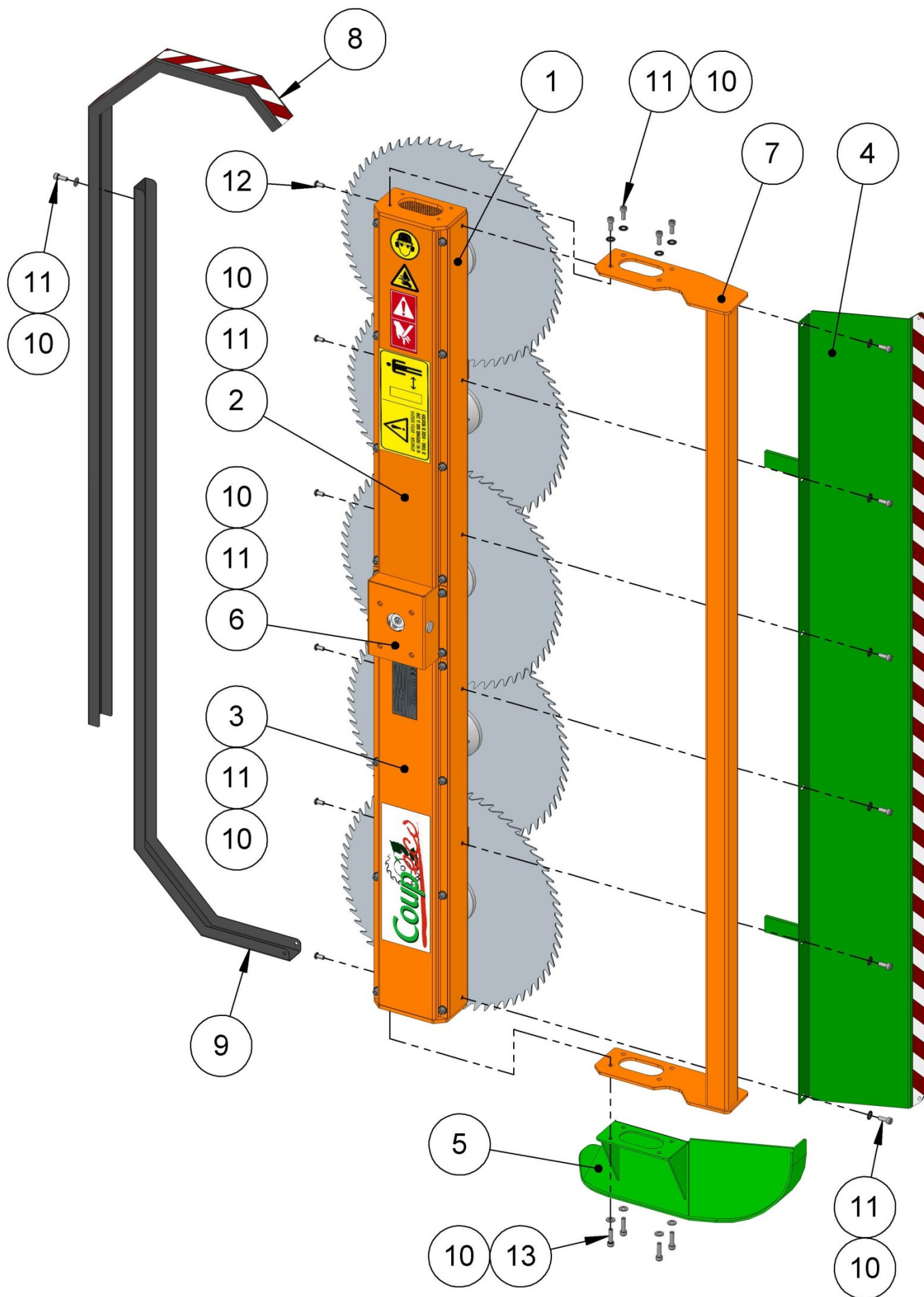
• **Nomenclature du Lamier 4500 - éléments mécano-soudés**

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	30.510.400	Caisson moteur en 1	1
	30.511.402	Caisson moteur en 2 ou 3	1
2	30.510.420	Capot (caisson moteur en 1)	1
	30.511.420	Capot 1 (caisson moteur en 2 ou 3)	1
-	30.511.422	Capot 2 (caisson moteur en 2 ou 3 - non représenté)	1
3	30.510.440	Carter de protection arrière (caisson moteur en 1)	1
	30.511.440	Carter de protection arrière (caisson moteur en 2 ou 3)	1
4	30.510.160	Sabot – montage à droite	1
	30.510.160G	Sabot – montage à gauche	1
5	30.510.130	Lanterne moteur	1
6	30.511.4T50	Tube support 50x50 (caisson moteur en 1)	1
	30.511.4T52	Tube support 50x50 (caisson moteur en 2 ou 3)	1
	30.511.4T70	Tube support 70x70 (caisson moteur en 1)	1
	30.512.4T70	Tube support 70x70 déporté (caisson moteur en 1)	1
	30.511.4T80	Tube support 80x80 (caisson moteur en 1)	1
7	30.510.460	Carter de lames	1
8	21.036.529	Rondelle contact Ø8	27
9	21.075.701	Vis CHC M 8 x 20	23
10	21.074.603	TBHC M8x16	5
11	21.075.703	Vis CHC M 8 x 30	4



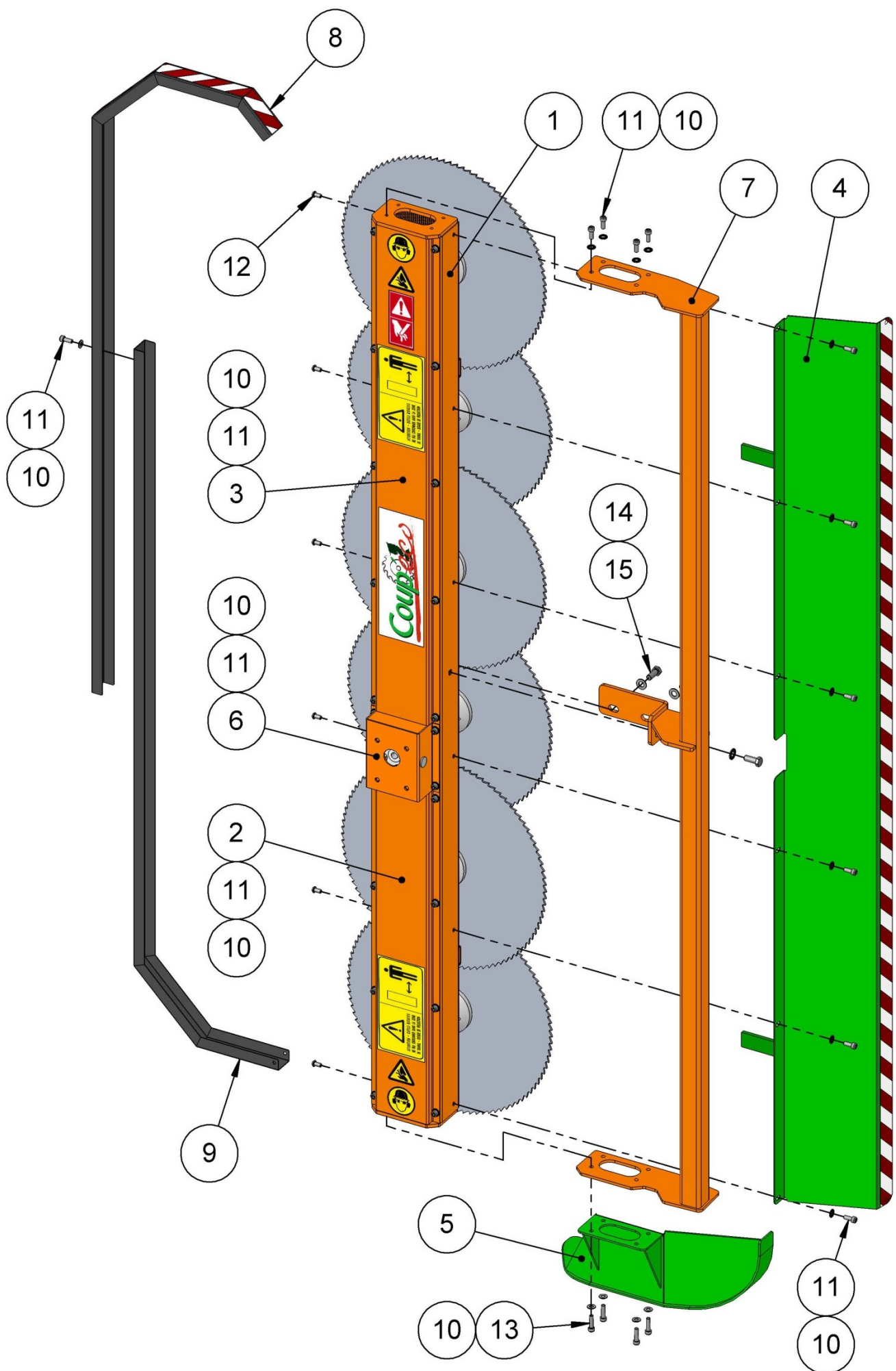
• **Nomenclature du Lamier 5500 - éléments mécano-soudés**

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	30.510.500.03	Caisson moteur en 1	1
	30.510.500	Caisson moteur en 3	1
2	30.510.520.03	Capot (caisson moteur en 1)	1
	30.510.520.02	Capot 1(caisson moteur en 3)	1
3	30.510.522.02	Capot 2(caisson moteur en 3)	1
4	30.511.540	Carter de protection arrière (caisson moteur en 1)	1
	30.510.540	Carter de protection arrière (caisson moteur en 3)	1
5	30.510.160	Sabot – montage à droite	1
	30.510.160G	Sabot – montage à gauche	1
6	30.510.130	Lanterne moteur	1
7	30.511.5T50.02	Tube support 50x50 (caisson moteur en 1)	1
	30.511.5T50	Tube support 50x50 (caisson moteur en 3)	1
	30.511.5T70	Tube support 70x70 (caisson moteur en 3)	1
	30.511.5T80	Tube support 80x80 (caisson moteur en 3)	1
	30.512.5T80	Tube support 80x80 déporté (caisson moteur en 3)	1
8	30.510.761	Demi carter de lames partie supérieure	1
9	30.510.762	Demi carter de lames partie inférieure	1
10	21.036.529	Rondelle contact Ø8	35
11	21.075.701	Vis CHC M 8 x 20	31
12	21.074.603	TBHC M8x16	6
13	21.075.703	Vis CHC M 8 x 30	4



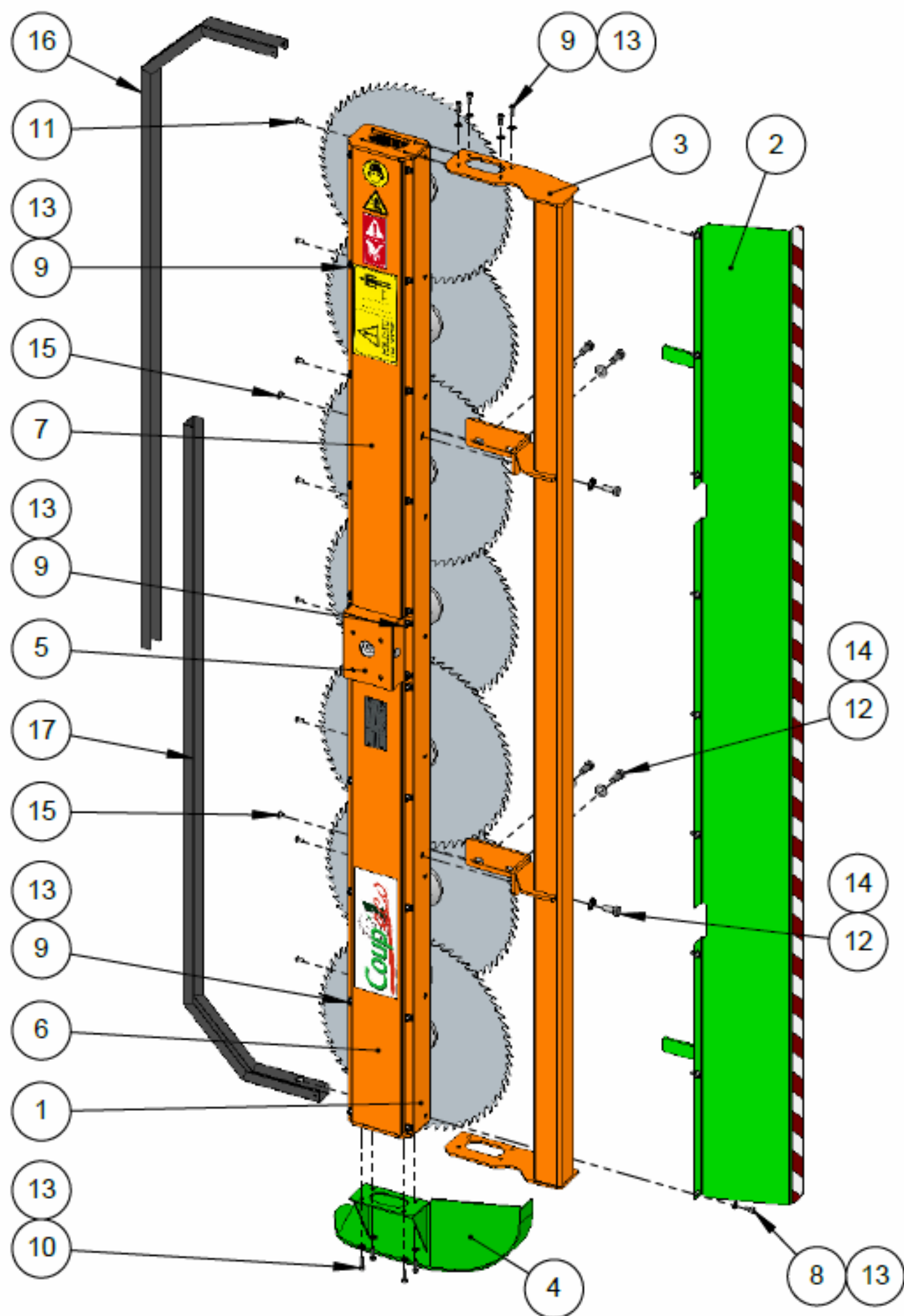
• **Nomenclature du Lamier 6500 - éléments mécano-soudés**

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	30.510.600.02	Caisson	1
2	30.510.620P	Capot 01	1
3	30.510.622P	Capot 02	1
4	30.510.640.03	Carter de protection arrière	1
5	30.510.160	Sabot – montage à droite	1
	30.510.160G	Sabot – montage à gauche	1
6	30.510.130	Lanterne moteur	1
7	30.511.6T50	Tube support 50x50	1
	30.511.6T70	Tube support 70x70	1
8	30.510.761	Demi carter de lames partie supérieure	1
9	30.510.762	Demi carter de lames partie inférieure	1
10	21.036.529	Rondelle contact Ø8	37
11	21.075.701	Vis CHC M 8 x 20	33
12	21.074.603	TBHC M8x16	6
13	21.075.703	Vis CHC M 8 x 30	4
14	21.036.525	Rondelle contact Ø12	3
15	21.067.101	Vis TH 12x30	3



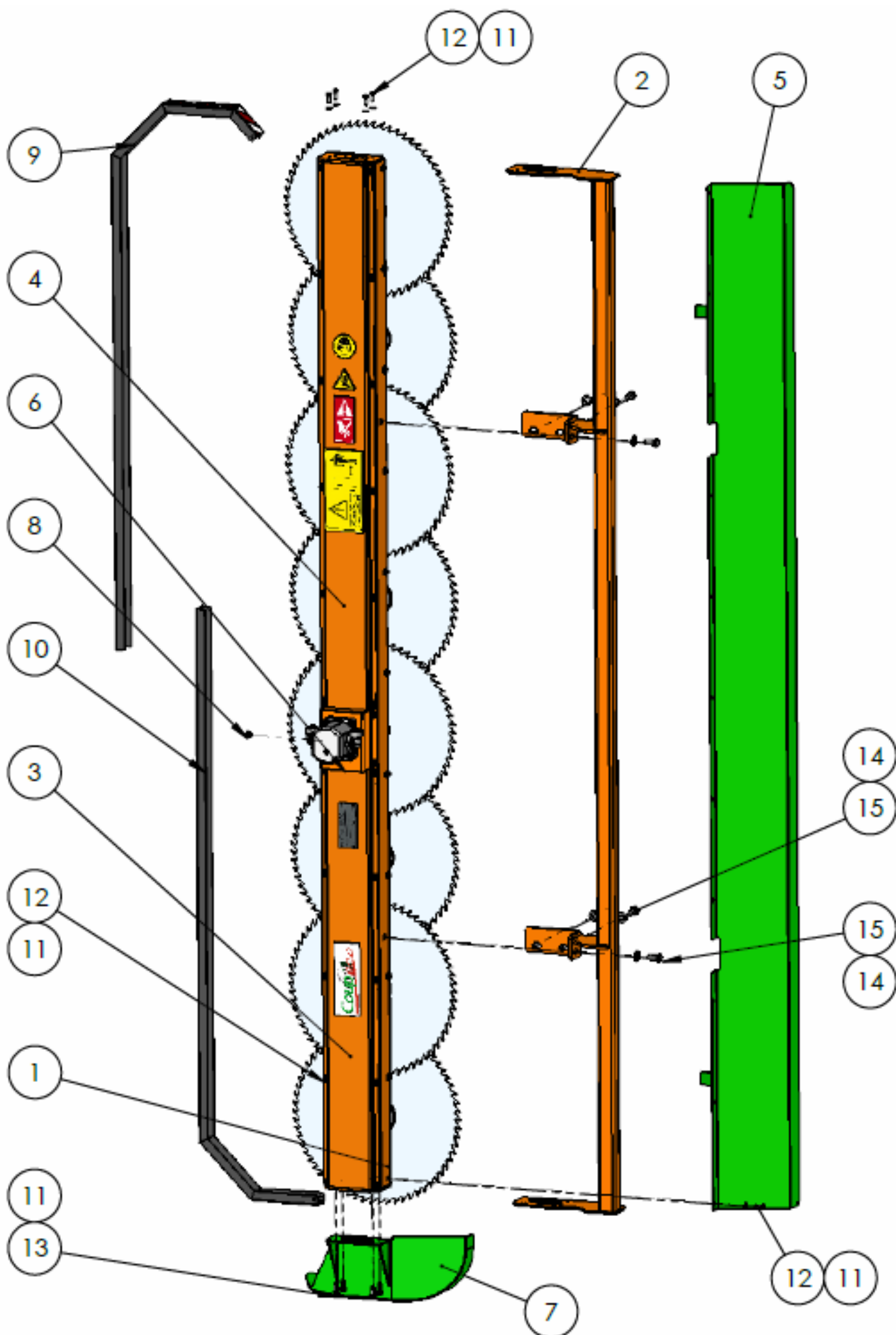
• **Nomenclature du Lamier 7500 - éléments mécano-soudés**

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	30.510.700.03	Caisson	1
2	30.510.740.03	Carter de protection arrière	1
3	30.511.7T70	Tube support carré de 70 démontable	1
	30.511.7T50	Tube support 50x50	
4	30.510.160	Sabot – montage à droite	1
	30.510.160G	Sabot – montage à gauche	
5	30.510.130	Lanterne moteur	1
6	30.510.720P	Capot 01	1
7	30.510.722P	Capot 02	1
8	21.075.700	Vis CHC M 8 x 16	9
9	21.075.701	Vis CHC M 8 x 20	28
10	21.075.702	Vis CHC M 8 x 25	4
11	21.067.603	TBHC M8x16	9
12	21.067.203	Vis TH 14x30	6
13	21.036.529	Rondelle contact Ø8	41
14	21.036.528	Rondelle contact Ø14	6
15	21.870.510	Bouchon conique GPN 600 B114	2
16	30.510.752	Demi carter supérieur de protection de lames	1
17	30.510.762	Demi carter inférieur de protection de lames	1



• **Nomenclature du Lamier 8500 - éléments mécano-soudés**

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	30.510.800.02	Caisson	1
2	30.511.8T70	Tube support carré de 70 démontable	1
	30.511.8T50	Tube support 50x50	
3	30.510.820P	Capot 01	1
4	30.510.822P	Capot 02	1
5	30.510.840.02	Carter de protection arrière	1
6	30.510.130	Lanterne moteur	1
7	30.510.160	Sabot – montage à droite	1
	30.510.160G	Sabot – montage à gauche	
8	GPN.900.165	Bouchons Ø16.5x9	1
9	30.510.761	Demi carter supérieur de protection de lames	1
10	30.510.762	Demi carter inférieur de protection de lames	1
11	21.036.529	Rondelle contact Ø8	45
12	21.075.701	Vis CHC M 8 x 20	41
13	21.075.702	Vis CHC M 8 x 25	4
14	21.036.528	Rondelle contact Ø14	6
15	21.067.203	Vis TH 14x30	6

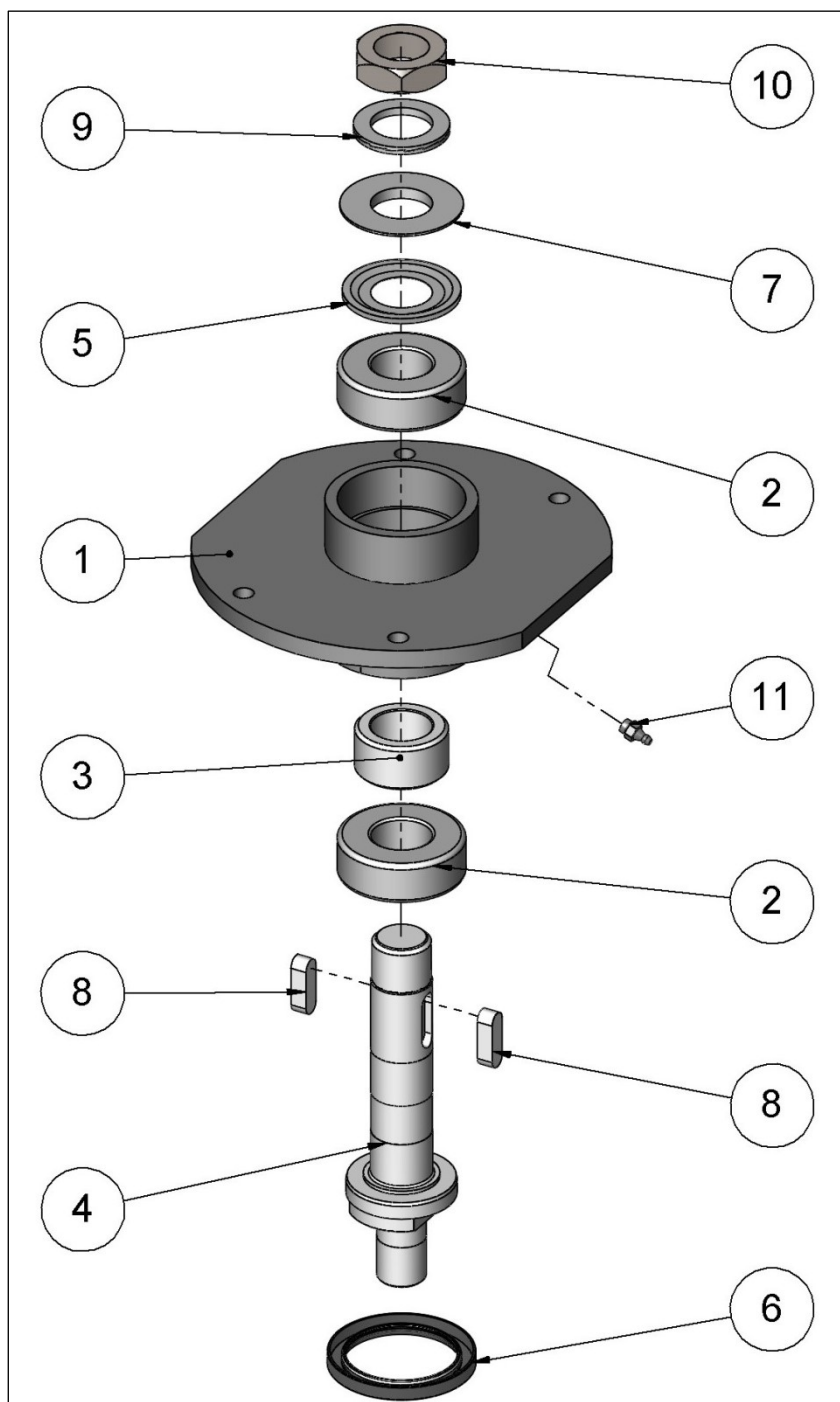


• Montage des paliers

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	30.510.213.02	Boitier	1
2	21.675.603	Roulement 22205 EAB 33	2
3	30.510.204.02	Entretoise de graissage	1
4	30.510.205.02	Axe court	1
	30.510.206.02	Axe long	1
5	21.675.505	Joint NILOS 6205	1
6	20.581.808	Joint à levre 45x60x6.5 IE	1
7	30.510.207.02	Entretoise de poulie	1
8	21.560.525	Clavette 8 x 7x 25	2
9	21.046.502	Rondelle Nord Lock NL24	1
10	21.029.103	Ecrou bas H M24x150 ZBJ	1
11	21.886.002	Graisser droit M6	1

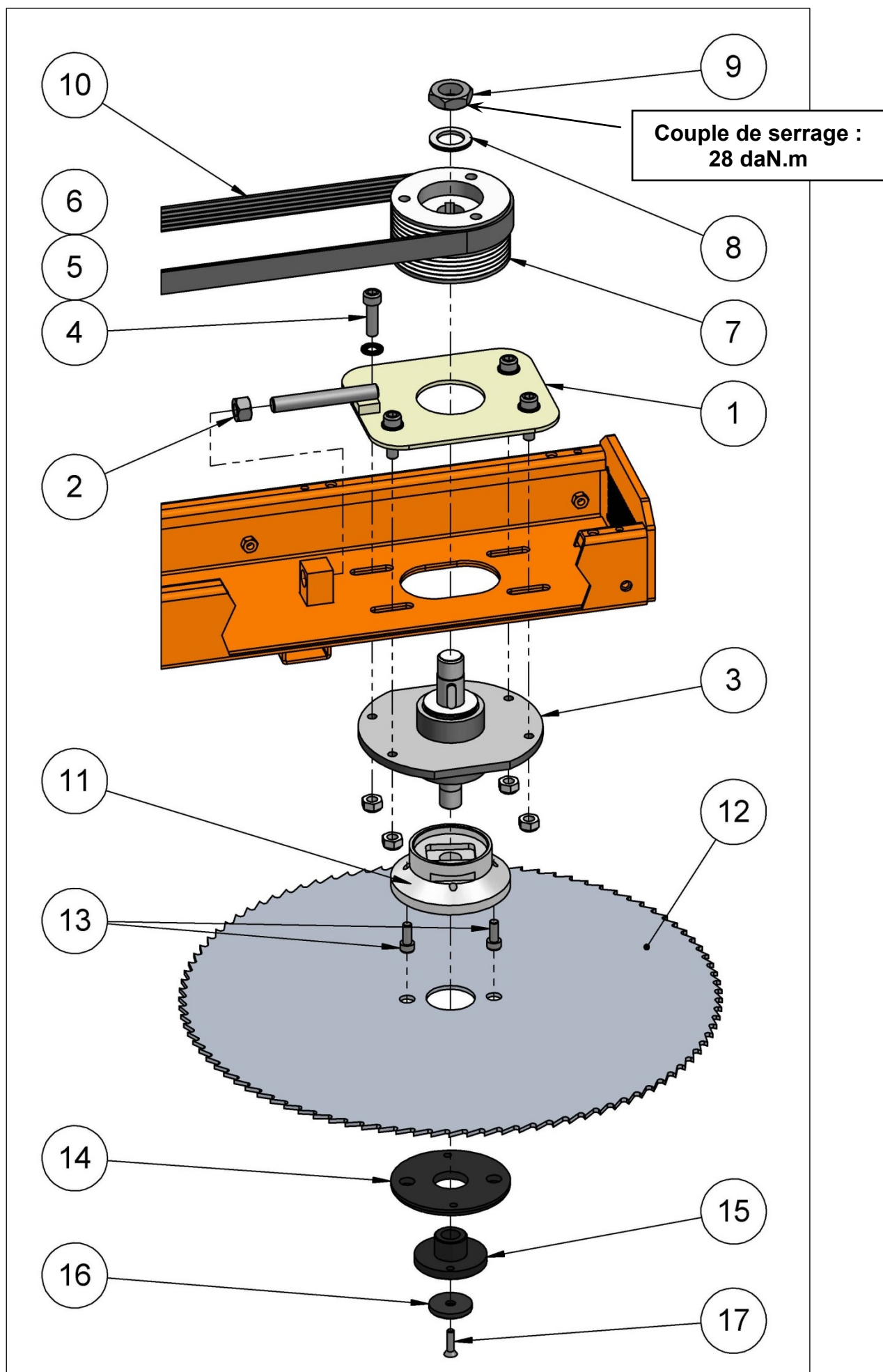
Palier court

Palier long



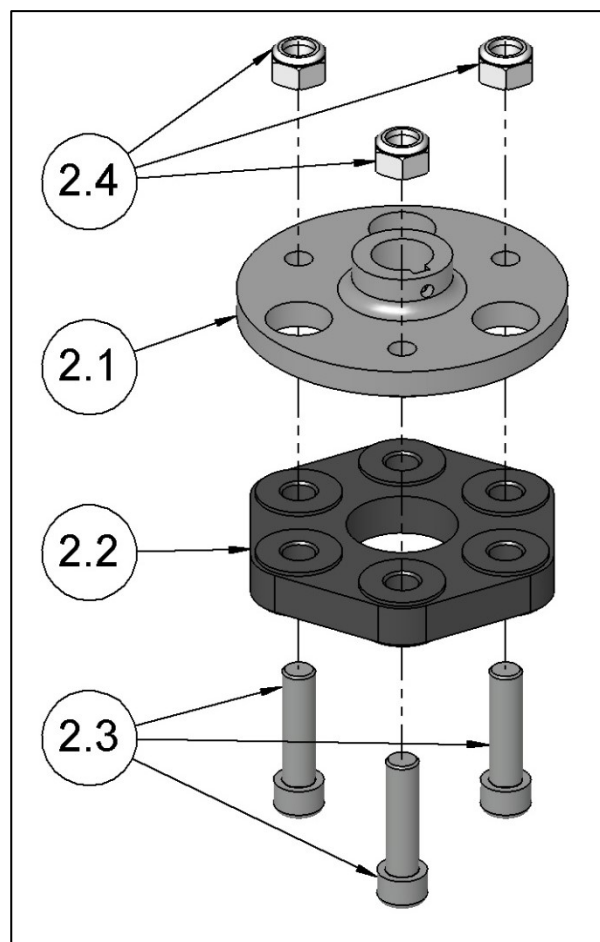
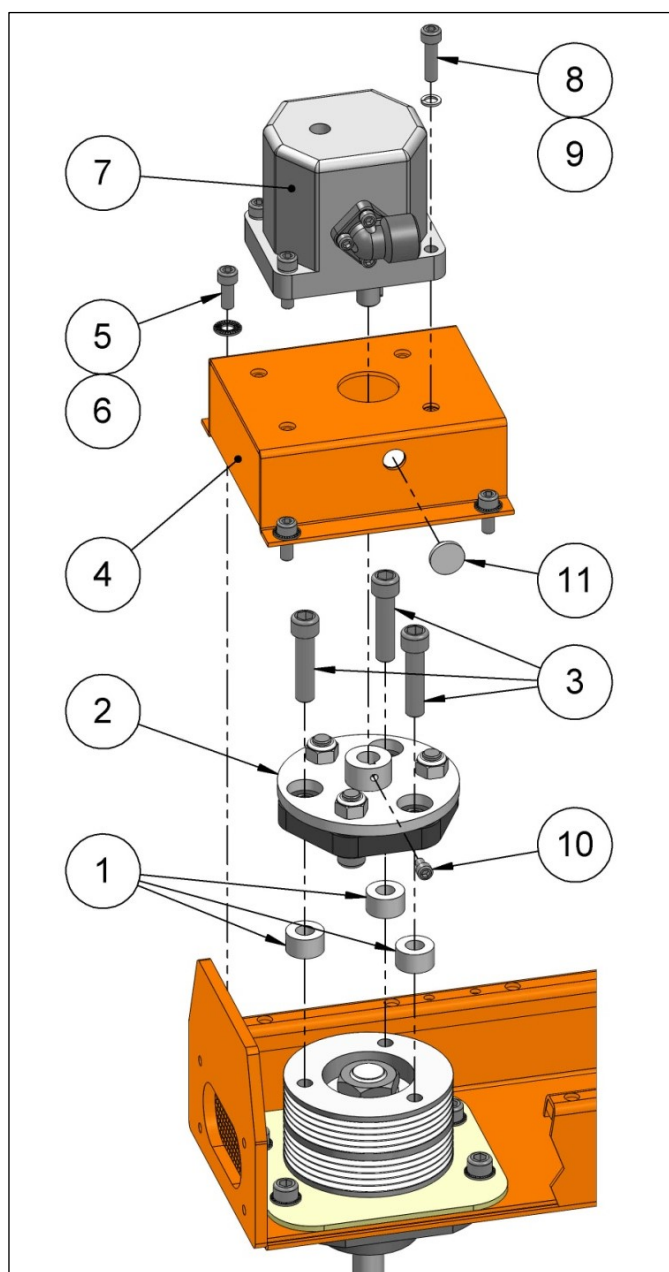
• Montage des paliers et des lames sur le caisson

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	30.510.127	Plaque de tension	1
2	21.020.506	Ecrou H M14	1
3	30.510.240	Palier court	1
	30.510.241	Palier long	
4	21.075.805	Vis CHC M 10 x 35	4
5	21.036.526	Rondelle contact Ø10	4
6	21.026.505	Ecrou frein H M10	4
7	30.510.202	Poulie Poly V Ø110 mm 5 gorges	1
8	21.046.502	Rondelle Nord-Lock NL24	1
9	21.029.103	Ecrou bas H M24x150 ZBJ	1
10	21.750.501	Courroie PolyV 1075 L5 FD	1
11	30.510.219	Contre-flasque petit déport	1
	30.510.218	Contre-flasque grand déport	
12	35.600.601	Lame Ø500 mm 96 dents couchées	1
13	21.075.701	Vis CHC M 8 x 20	2
14	TH.440.914	Flasque de serrage	1
15	30.510.211	Ecrou de blocage	1
16	30.510.212	Rondelle de blocage	1
17	21.085.108	Vis TFHC UNF 1/4 x 1"	1



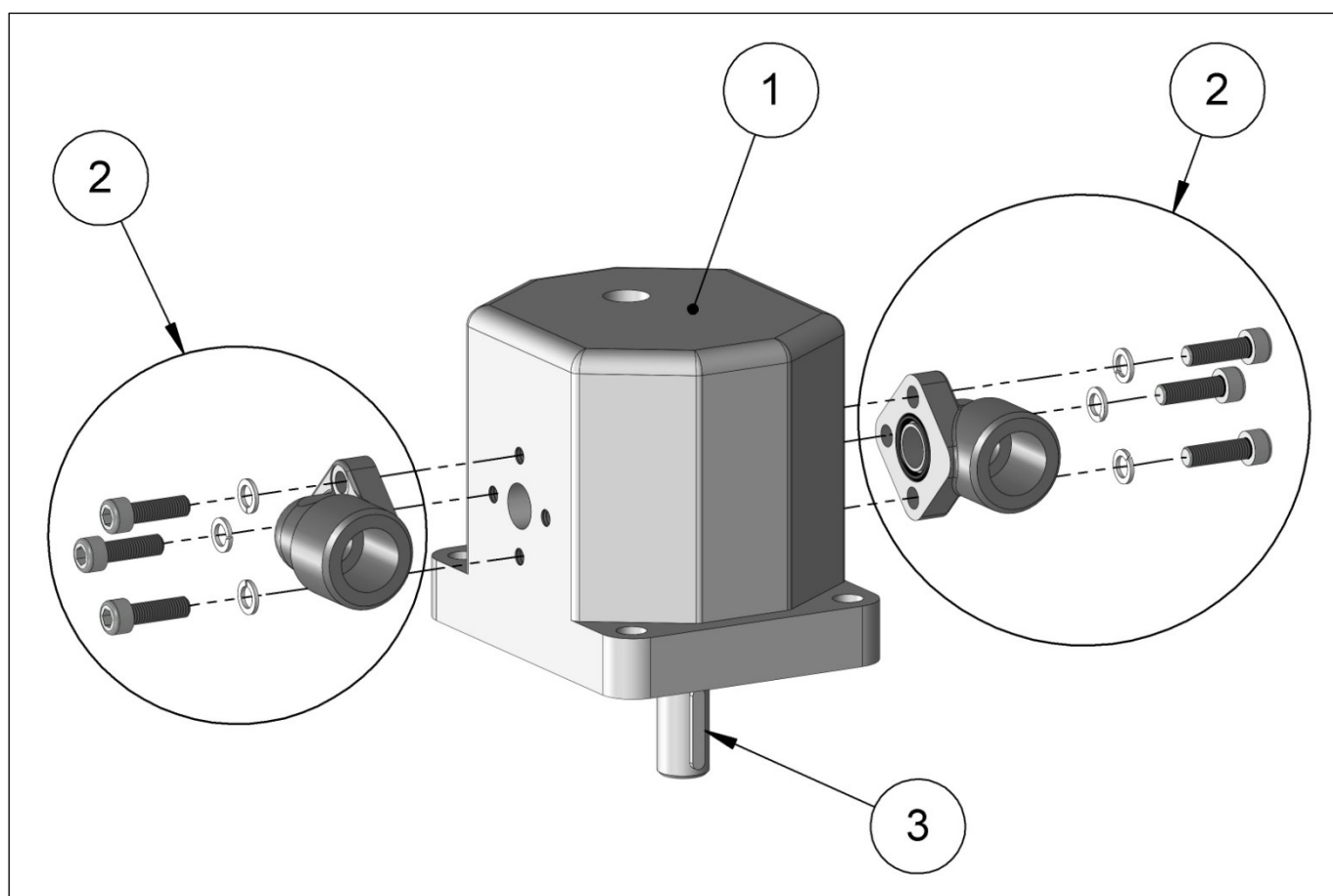
• Montage de l'accouplement - moteur à engrenages

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	30.610.553	Entretoise d'accouplement	3
2	30.510.210C	Accouplement complet	1
2.1	30.510.210	Demi-accouplement	1
2.2	21.667.503	Flector	1
2.3	21.075.103	Vis CHC M 12 x 40	3
2.4	21.026.506	Ecrou frein H M12	3
3	21.075.207	Vis CHC M 12 x 50	3
4	30.510.130	Lanterne moteur	1
5	21.075.701	Vis CHC M 8 x 20	4
6	21.036.529	Rondelle contact Ø8	4
7	-	Moteur à engrenages équipé de brides	1
8	21.075.703	Vis CHC M 8 x 30	4
9	21.031.502	Rondelle élastique Ø8	4
10	21.075.601	Vis CHC M 6 x 10	1
11	GPN.900.165	Bouchons Ø16,5 x 9	1



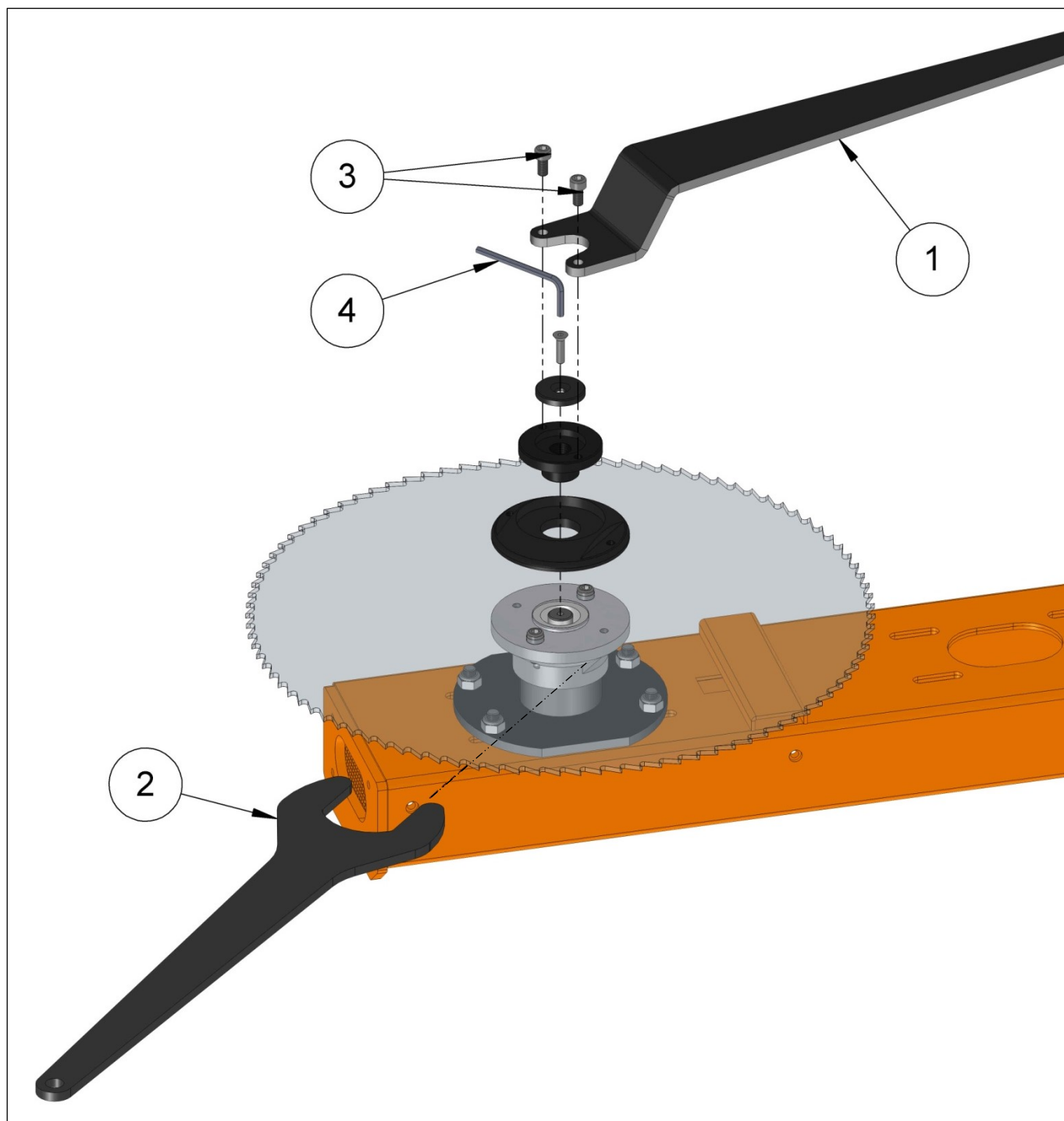
• Moteur à engrenages équipé

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	21.620.800	Moteur à engrenages Gr.2 8 cm ³	1
	21.620.803	Moteur à engrenages Gr.2 11 cm ³	
	21.620.806	Moteur à engrenages Gr.2 14 cm ³	
	21.620.805	Moteur à engrenages Gr.2 17 cm ³	
	21.620.807	Moteur à engrenages Gr.2 22 cm ³	
	21.620.808	Moteur à engrenages Gr.2 25 cm ³	
2	21.640.511	Bride BCAI 30 1/2 (pour 8 et 11 cm ³)	2
	21.640.512	Bride BCAI 40 1/2 (pour 14 cm ³)	
	21.640.510	Bride BCAI 40 3/4 (pour 17 cm ³ , 22 cm ³ et 25 cm ³)	
3	21.560.706	Clavette d'arbre moteur	1



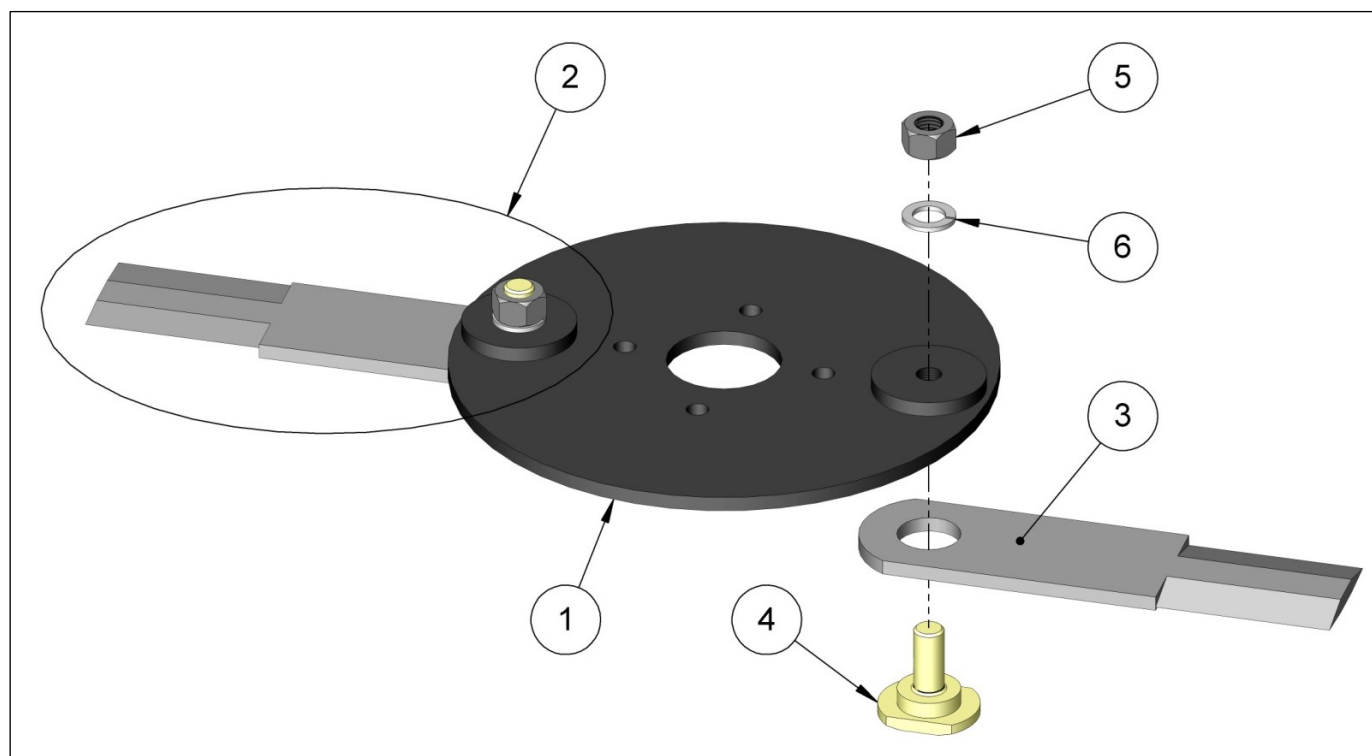
• Outillage - montage / démontage des lames

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	TH.440.918	Clé de serrage	1
2	30.510.222	Clé de maintien	1
3	21.075.700	Vis CHC M 8 x 16	2
4	30.700.750	Clé Allen de 5	1



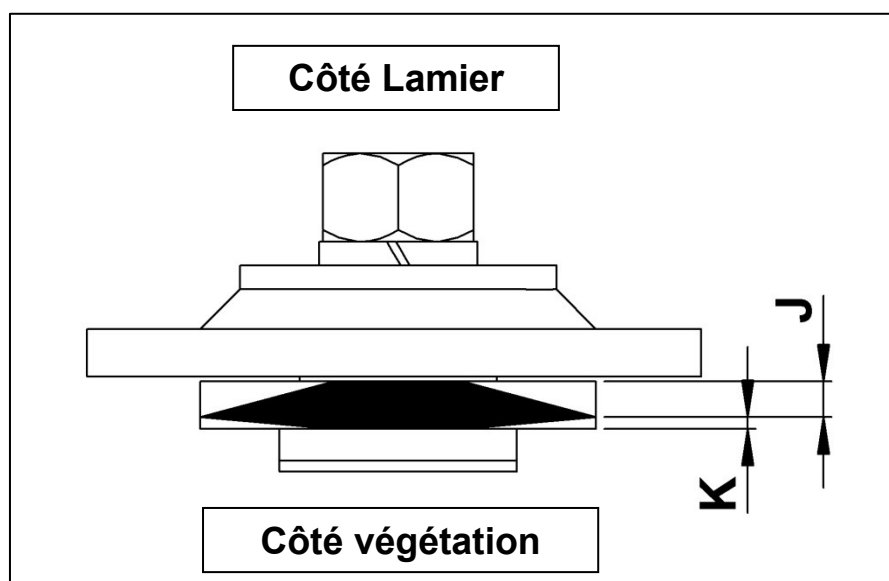
• Montage des couteaux sur un plateau simple

Rep	Référence	Désignation	Qté
-	30.510.250	Plateau complet avec couteaux	1
1	30.510.225	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
7	21.075.702	Vis CHC M8x25 NON REPRESENTE	4



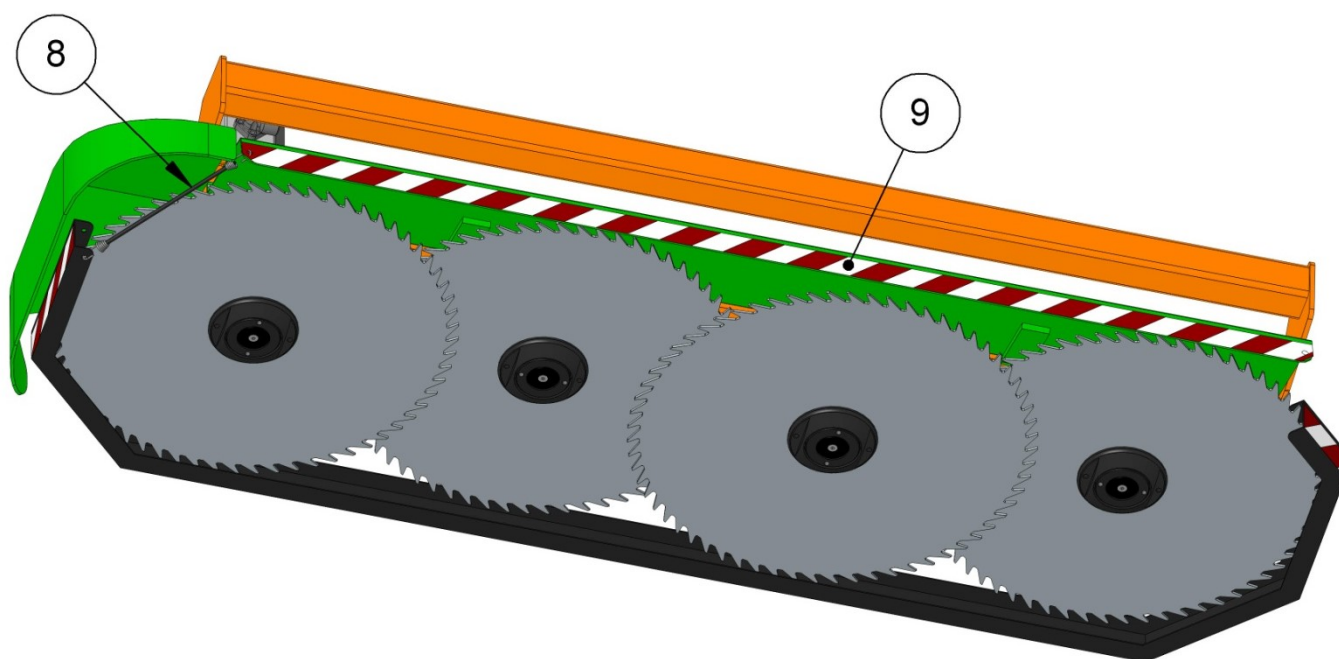
Sens de montage du couteau :

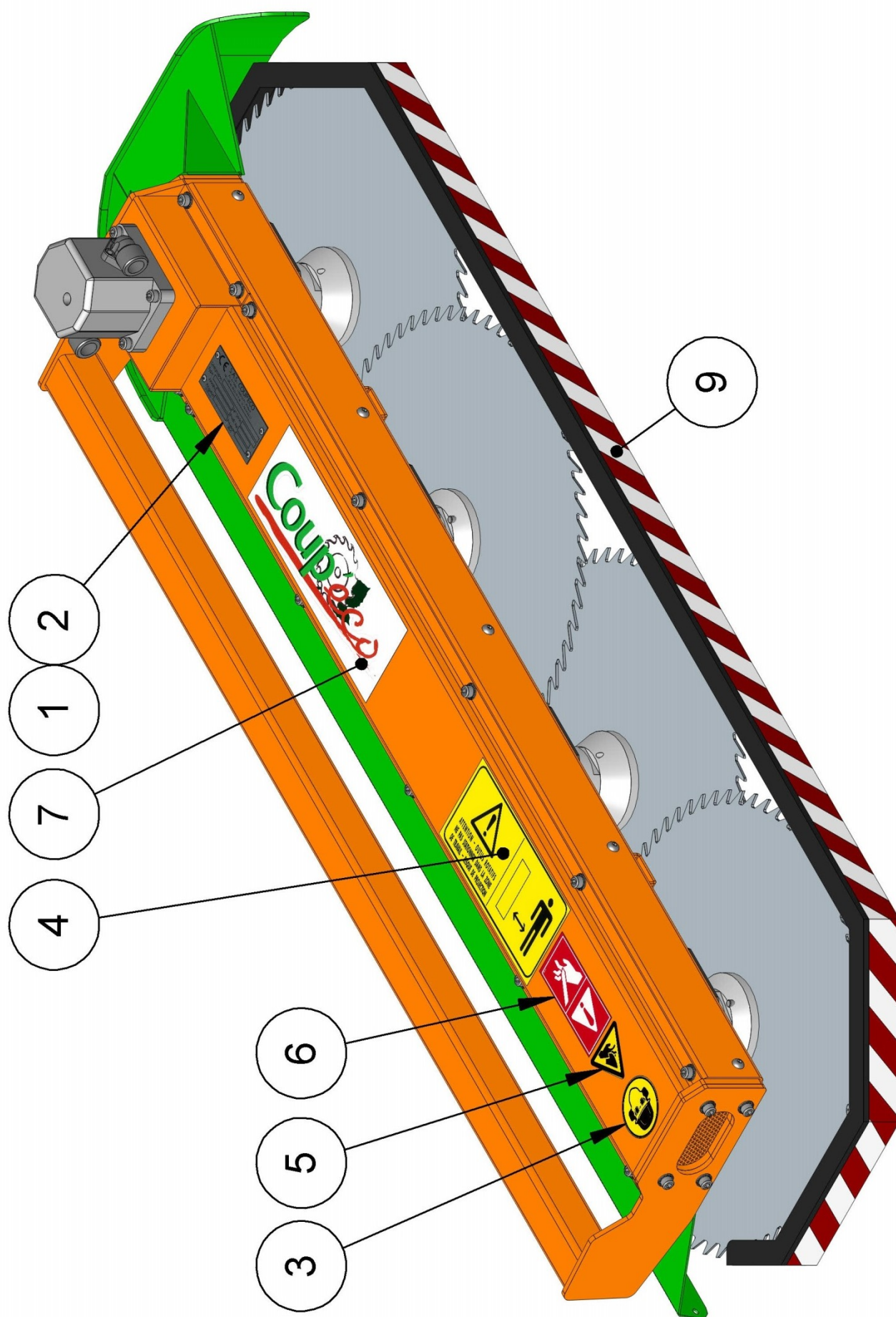
Le petit biseau (**K**) doit être monté du côté de la végétation. S'il n'y a pas de double biseau, le grand biseau (**J**) sera toujours monté du côté du Lamier.



• 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	25.550.037	Etiquette COUP'ECO 300x103	1
8	13.000.100	Tendeur polyéthylène noir Lg. 200 mm Ø6	1
9	25.500.002	Ruban de sécurité blanc/rouge	1





- **Annexe**

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



--

Coordonnées de votre revendeur