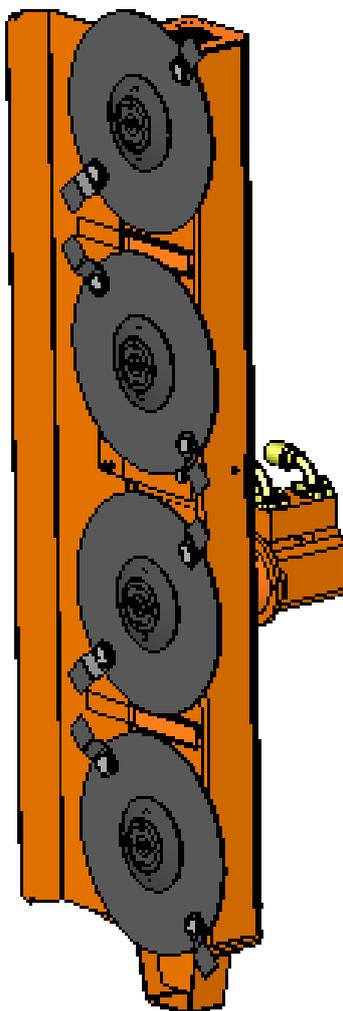




SÉRIE 600 synchrone



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.

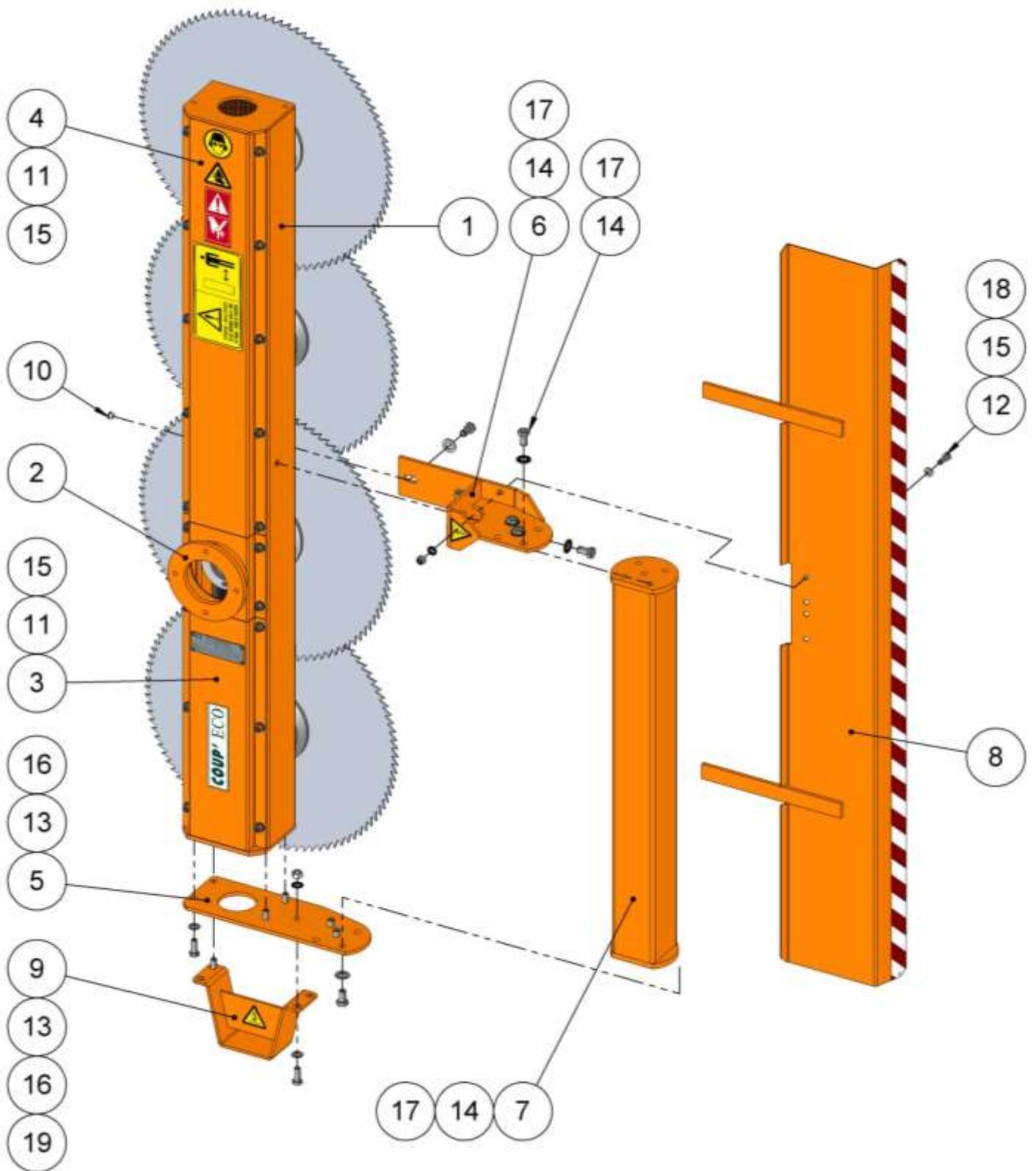
N'hésitez pas à nous contacter pour quelque renseignement que ce soit, ainsi que pour des études ou des réalisations spéciales.

Sommaire

- Nomenclature des éléments mécano-soudés3
- Montage des paliers.....5
- Montage des paliers et des lames sur le caisson7
- Montage de l'accouplement - moteur à engrenages9
- Moteur à engrenages équipé 10
- Montage de l'accouplement - moteur à palettes 11
- Moteur à palettes équipé 12
- Outillage - montage / démontage des lames ou plateaux 13
- Montage des couteaux sur un plateau simple..... 14
- Montage des 4 couteaux sur un plateau simple (Option Mulshing) 15
- Adhésifs de sécurité..... 16
- Option lames de scies..... 18

• **Nomenclature des éléments mécano-soudés**

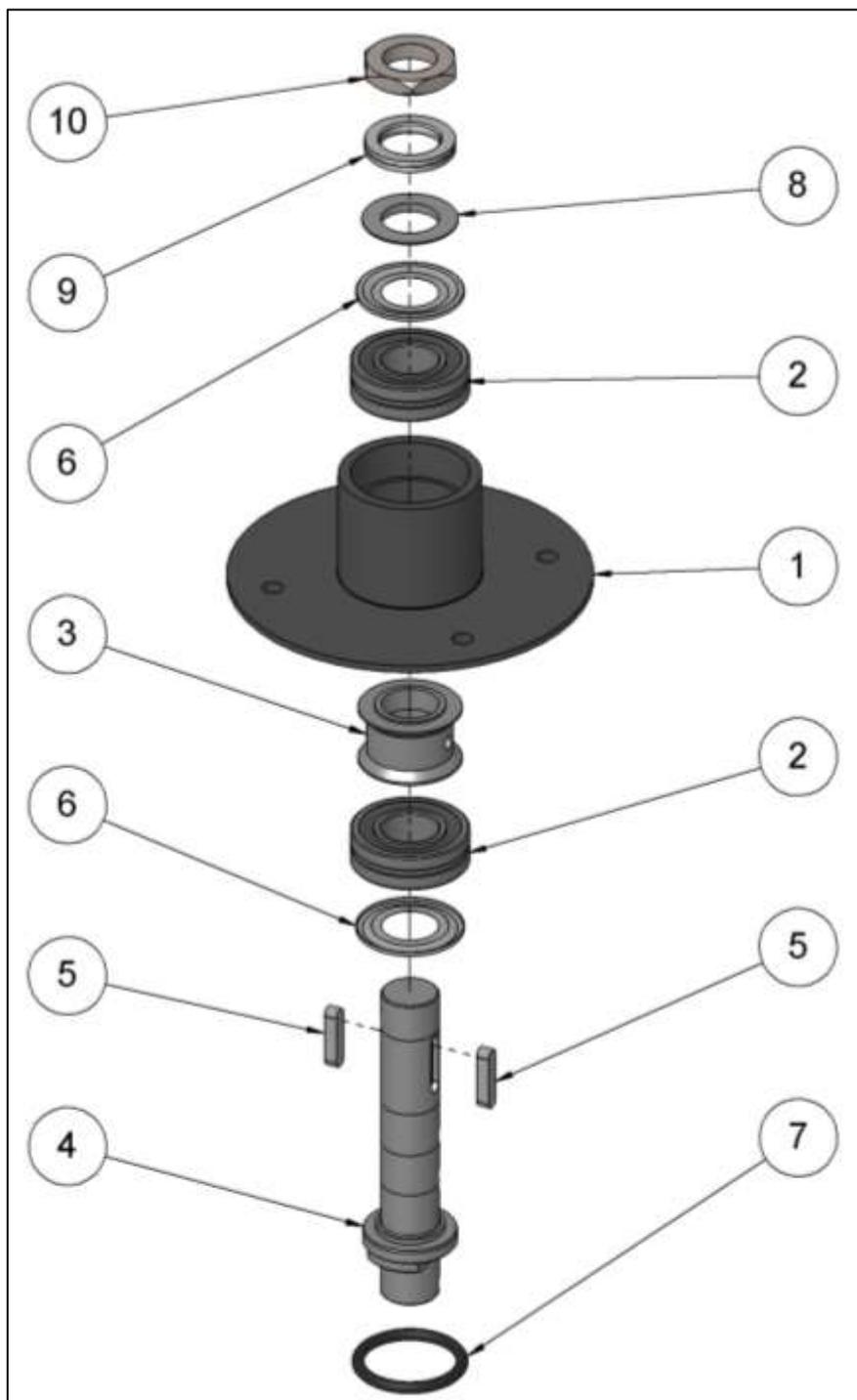
Rep	Référence				Désignation	Qté
-	3600S	4600S	5600S	6600S	Modèle	-
1	30.610.320	30.610.020	30.610.502	30.610.621.03	Caisson	1
2	30.610.050.02				Lanterne moteur	1
3	30.610.002.02			30.610.602	Capot 01	1
4	30.610.303.02	30.610.003.03	30.610.503	30.610.603	Capot 02	1
5	30.610.031			30.610.038	Fixation 01 - en bout de caisson	1
6	30.610.032			30.610.038	Fixation 02 - sur le flanc du caisson	1
7	30.650.130			30.610.650	Tube support 100x100	1
8	30.610.340	30.610.040	30.610.540C	30.610.640	Carter de protection arrière – montage à droite	1
		30.610.040G			Carter de protection arrière – montage à gauche	1
9	30.610.048.02				Sabot	1
10	21.870.510				Bouchon	1
11	21.075.802				Vis CHC M 10 x 20	
	Qté = 16	Qté = 20	Qté = 22	Qté = 33		
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	
	Qté = 20	Qté = 24	Qté = 26	Qté = 34		
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



• 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	30.100.504.02	Entretoise de graissage	1
4	30.610.705.02	Axe court	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

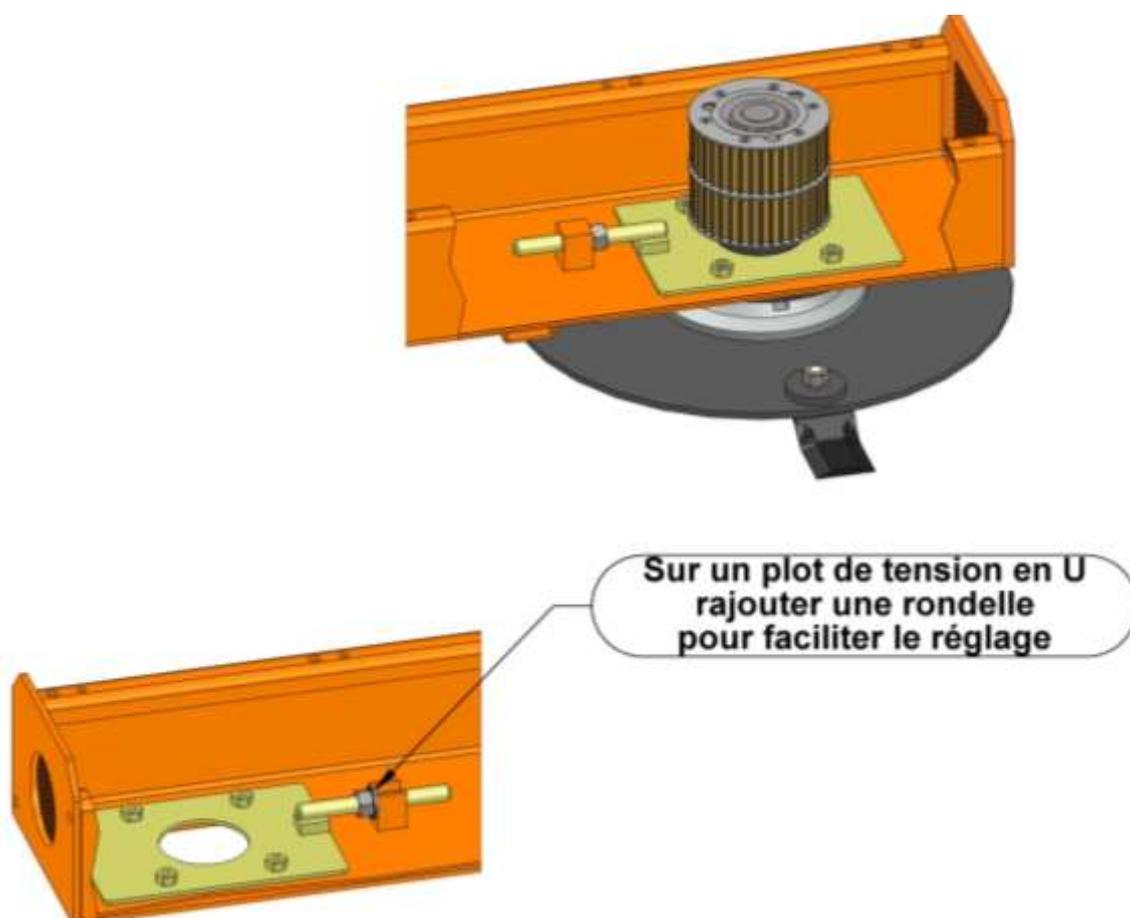
Palier court

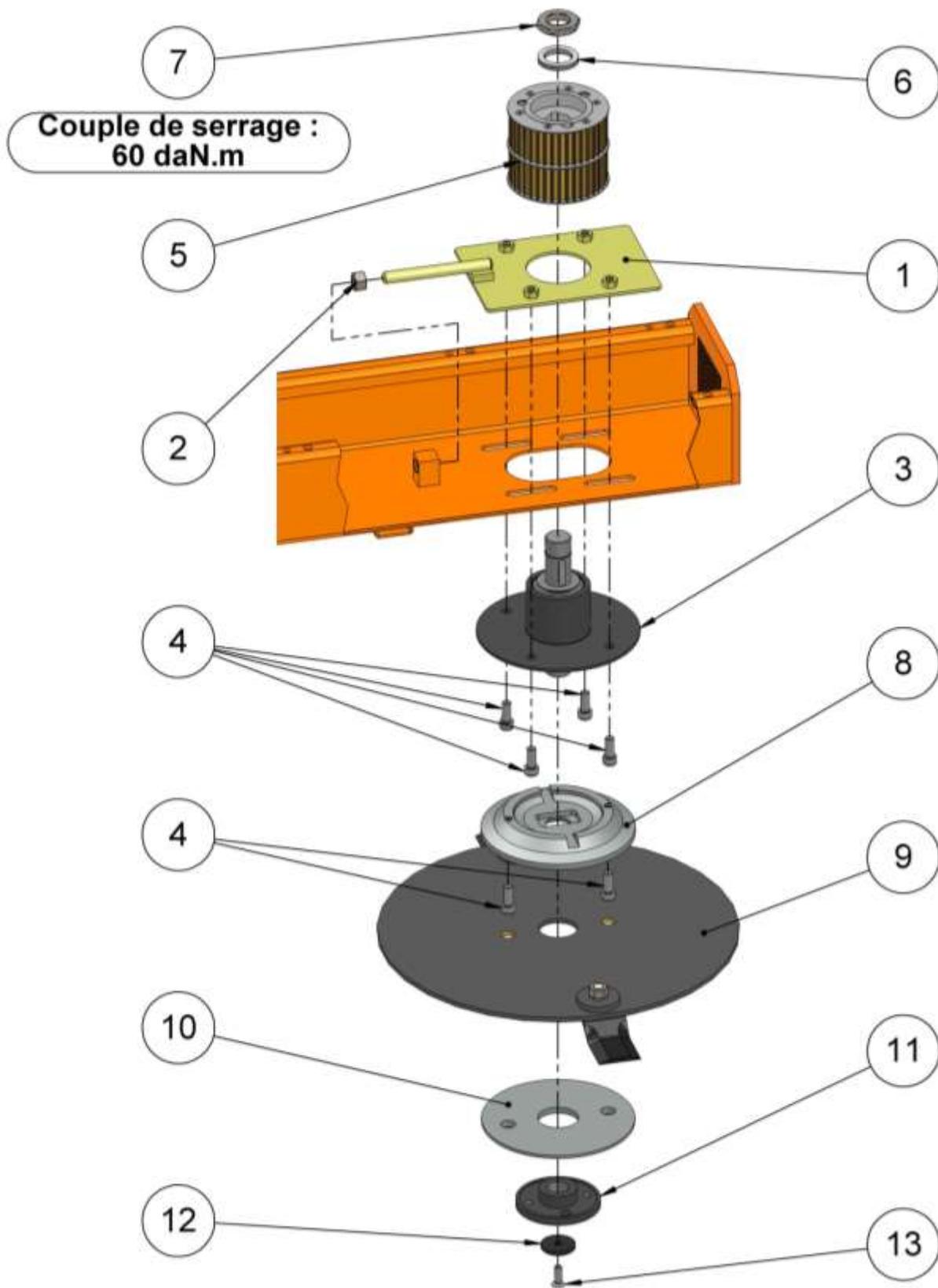


Page laissée blanche volontairement

- **Montage des paliers et des plateaux sur le caisson**

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	30.610.404	Plaque de tension	1
2	21.020.506	Ecrou H M14	1
3	30.610.705C	Palier court	1
4	21.075.803	Vis CHC M 10 x 25	6
5	30.610S.560	Poulie double RPP8M 44 dents	1
6	21.046.501	Rondelle Nord-Lock NL30	1
7	21.029.102	Ecrou bas H M30x150 - épaisseur 9 mm	1
8	30.610.303	Contre-Flasque petit déport	1
9	35.200.306	Plateau 600 synchrone complet avec couteaux	1
10	30.200.504	Flasque de serrage	1
11	30.100.703	Ecrou de blocage	1
12	21.040.050	Rondelle de blocage	1
13	21.080.702	Vis TFHC 8x25	1
-	21.750.519	Courroie RPP (non représentée)	-

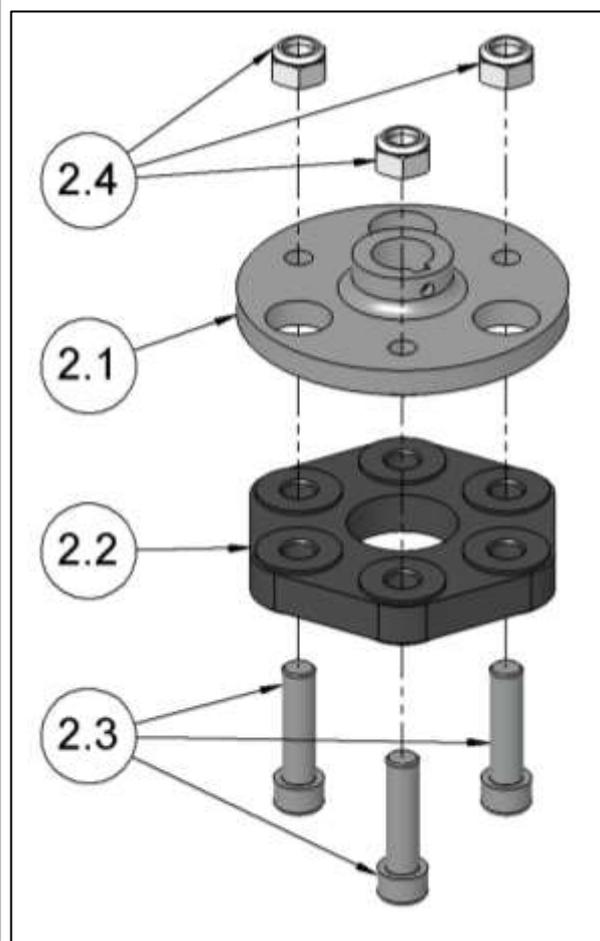
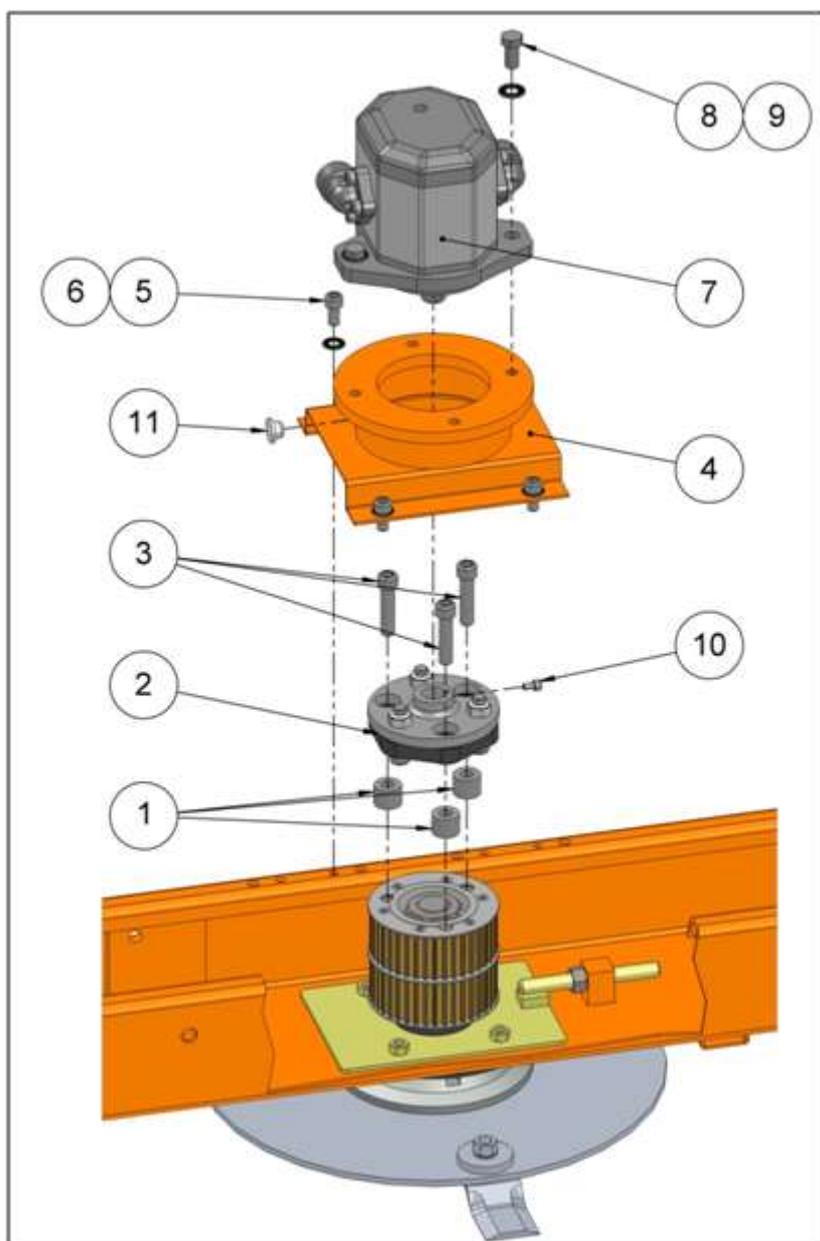




Orienter les deux paliers consécutifs à 90° l'un par rapport à l'autre.

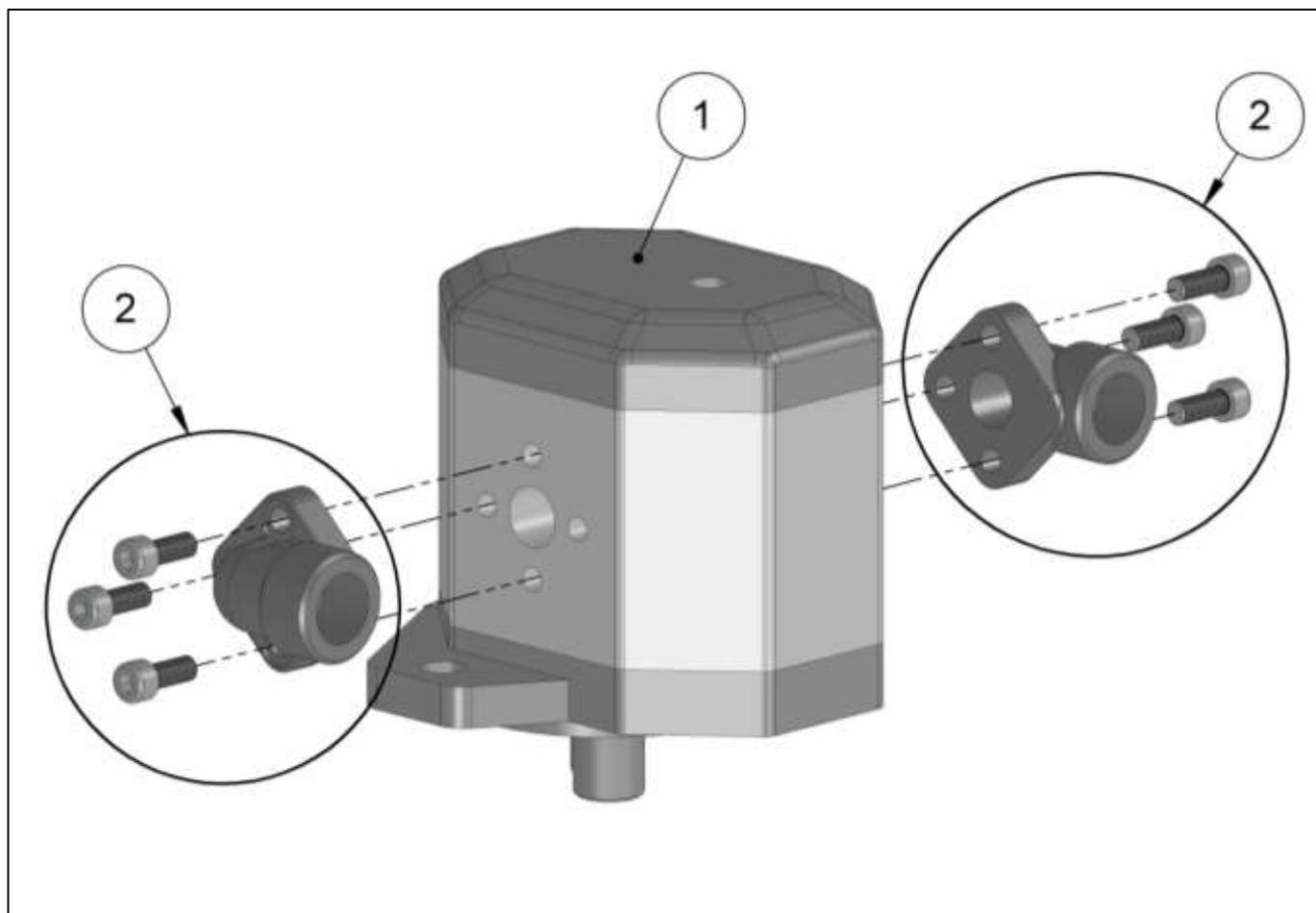
• Montage de l'accouplement - moteur à engrenages

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	30.610.554	Entretoise d'accouplement	3
2	-	Accouplement complet	1
2.1	30.610.551.01	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	-	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



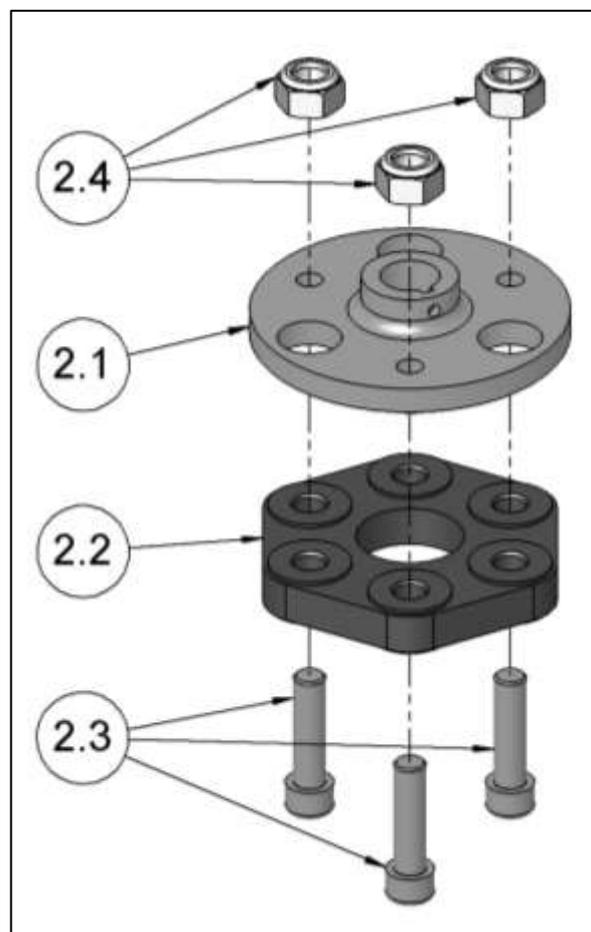
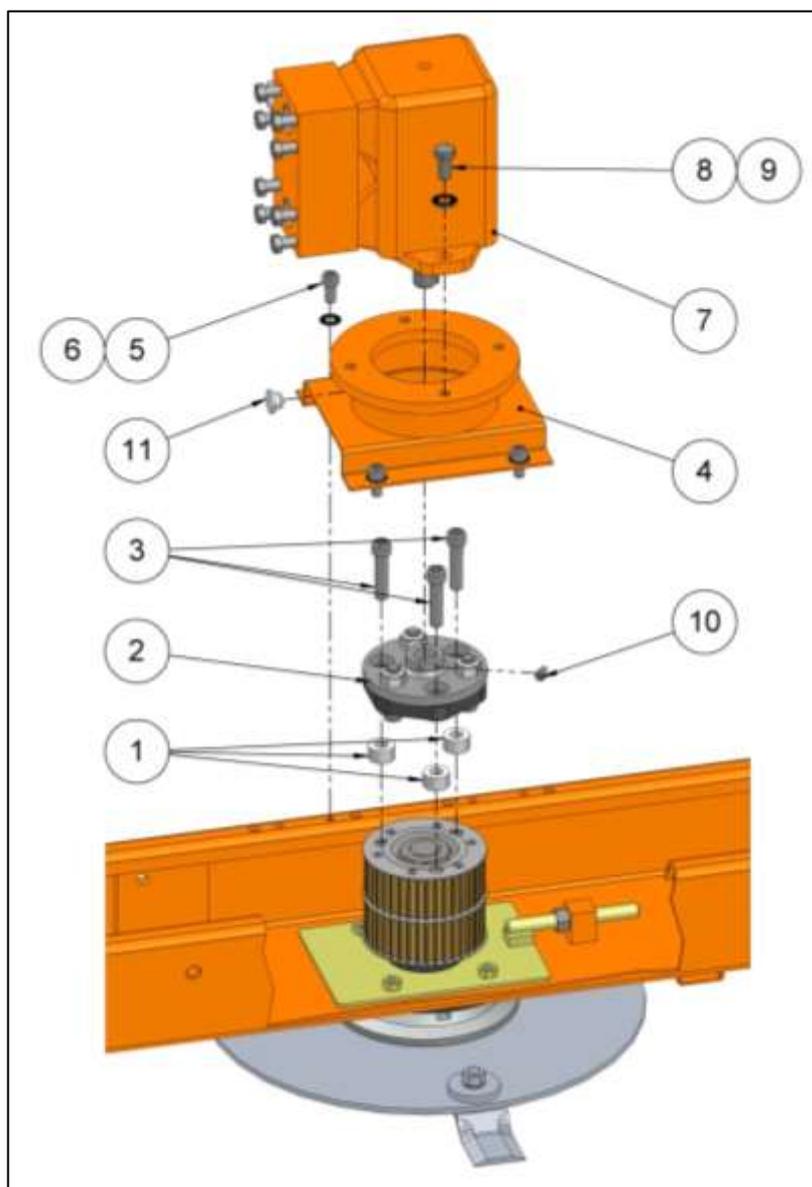
- Moteur à engrenages équipé

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	21.620.200	Moteur à engrenages Gr.3 22 cm ³	1
2	21.640.510	Bride BCAI 40 3/4	2



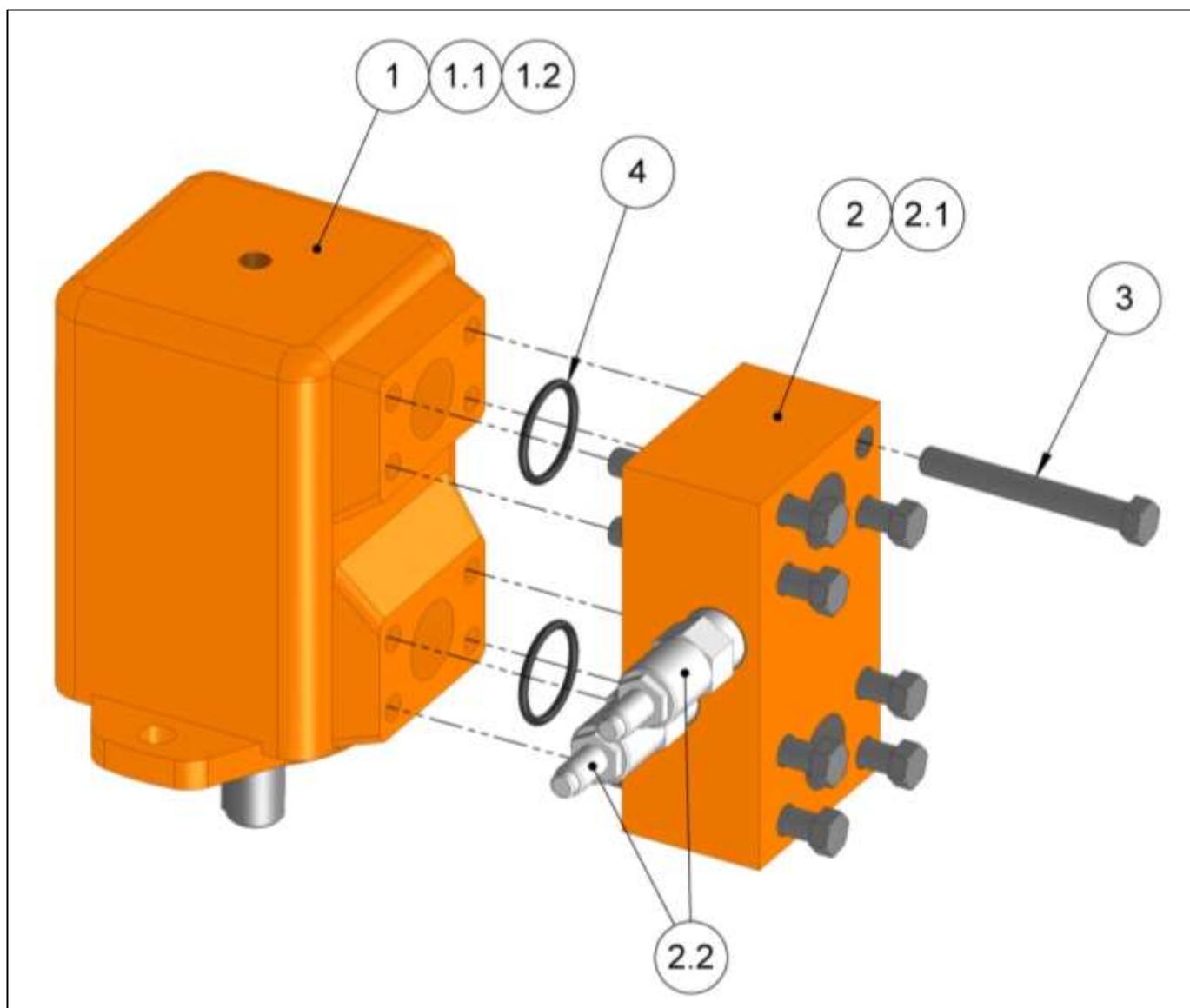
• Montage de l'accouplement - moteur à palettes

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	21.026.507	Ecrou frein H M14	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 55 cm ³ + bloc limiteur 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



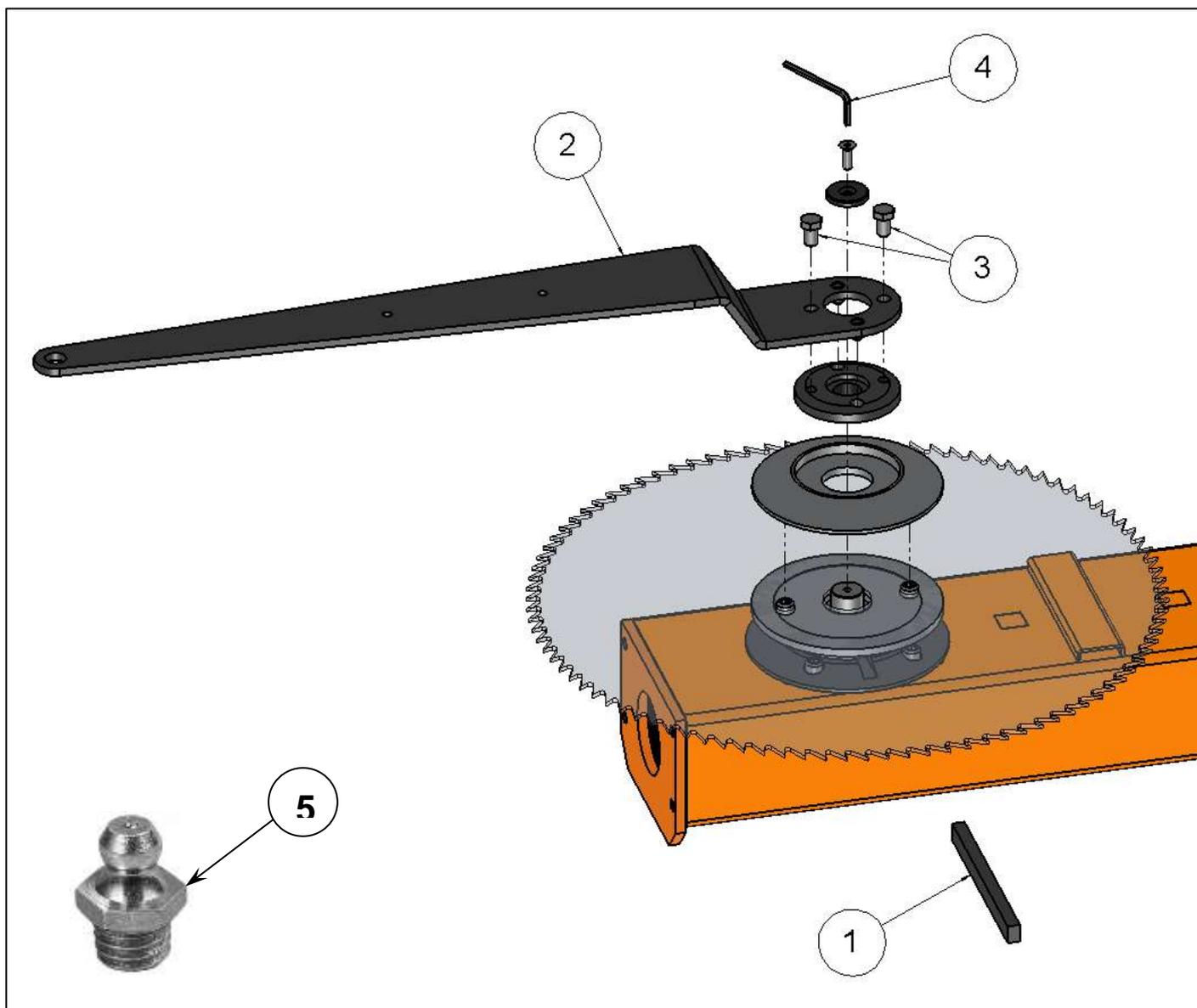
• Moteur à palettes équipé

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 55 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
1.2	20.585.108	Joint renforcé F8	1
2	20.530.510	Bloc limiteur de pression double sens avec valve d'échange	1
	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



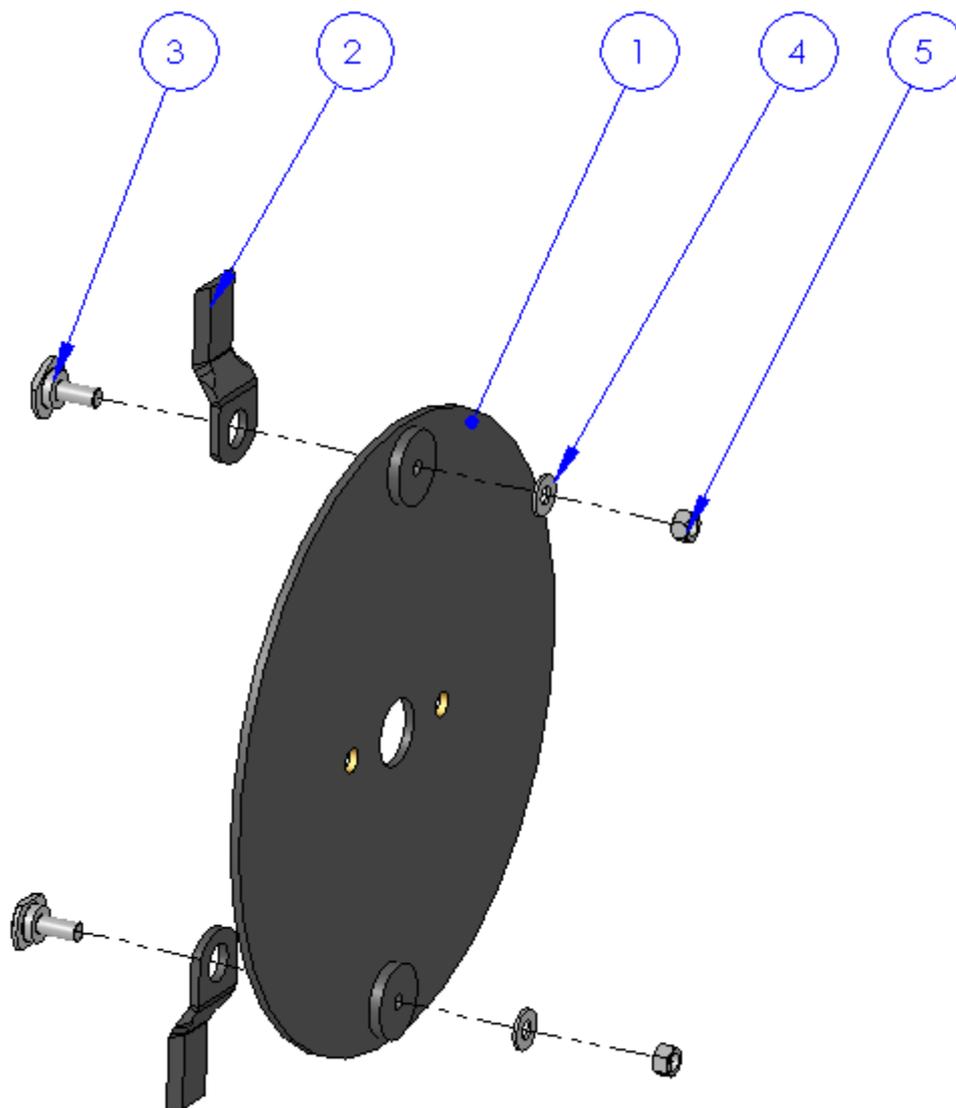
• **Outillage - montage / démontage des lames ou plateaux**

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



• Montage des couteaux sur un plateau simple

Rep	Référence	Désignation	Qté
-	35.200.305	Plateau 600 synchrone 2 couteaux complet	
1	35.200.305	Plateau 550 synchrone nu	1
2	30.700.457	Couteau contre coudé 2C 1T	2
3	30.600.202	Boulon de couteau	2
4	21.031.602	Rondelle grower 1/2"	2
5	21.025.502	écrou H UNF 1/2" HU 20 ZBJ	2

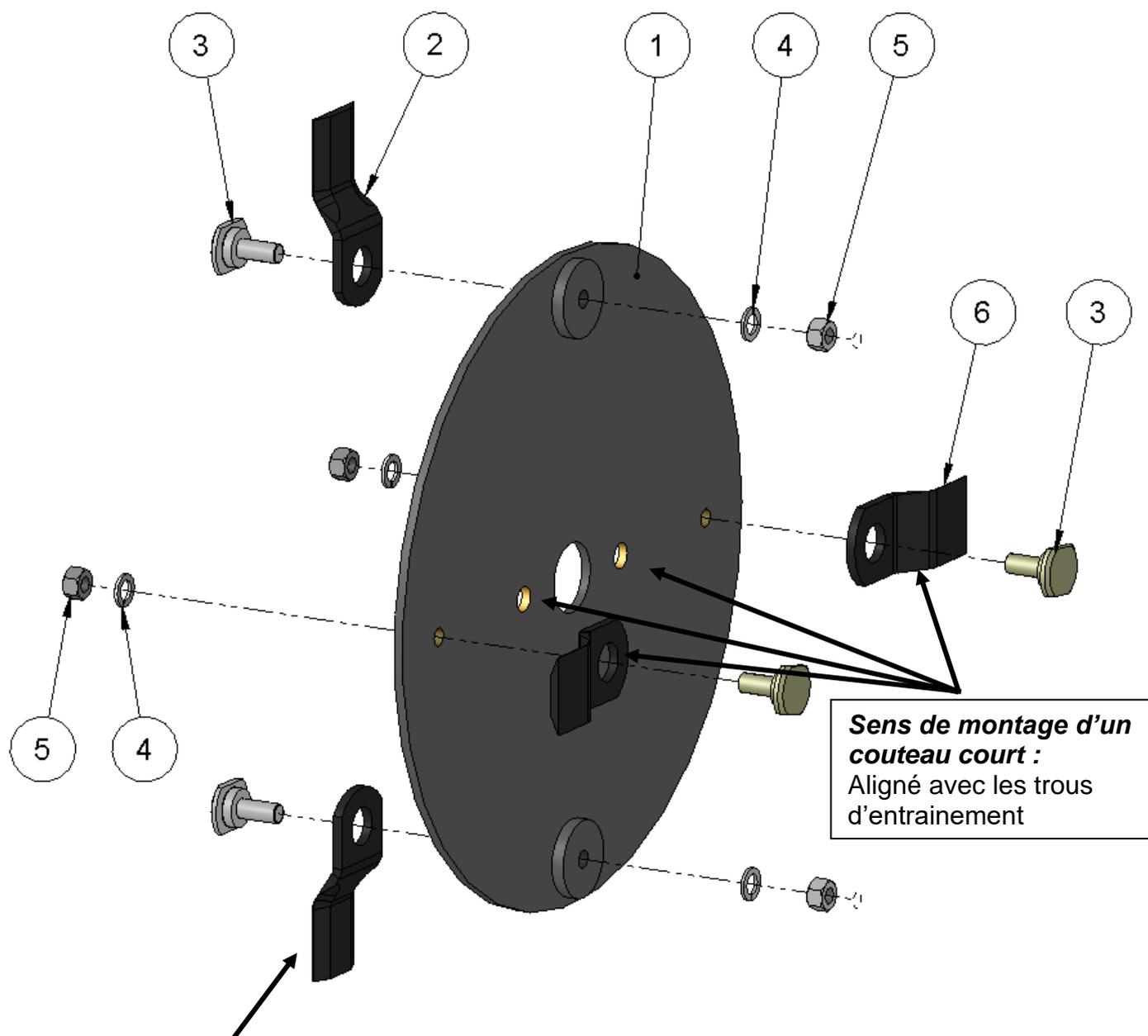


Sens de montage d'un couteau :

La partie coudée du couteau doit être montée côté végétation.

• **Montage des 4 couteaux sur un plateau simple (Option Mulshing)**

Rep	Référence	Désignation	Qté
-	35.200.310	Plateau 600 synchrone 4 couteaux complet	
1	35.200.311	Plateau 550 synchrone 4 couteaux nu	1
2	30.700.457	Couteau contre coudé 2C 1T	2
3	30.600.202	Boulon de couteau	2
4	21.031.602	Rondelle grower 1/2"	4
5	21.025.502	écrou H UNF 1/2" HU 20 ZBJ	4
6	30.700.459	Couteau contre coudé 2C 1T recoupé	2

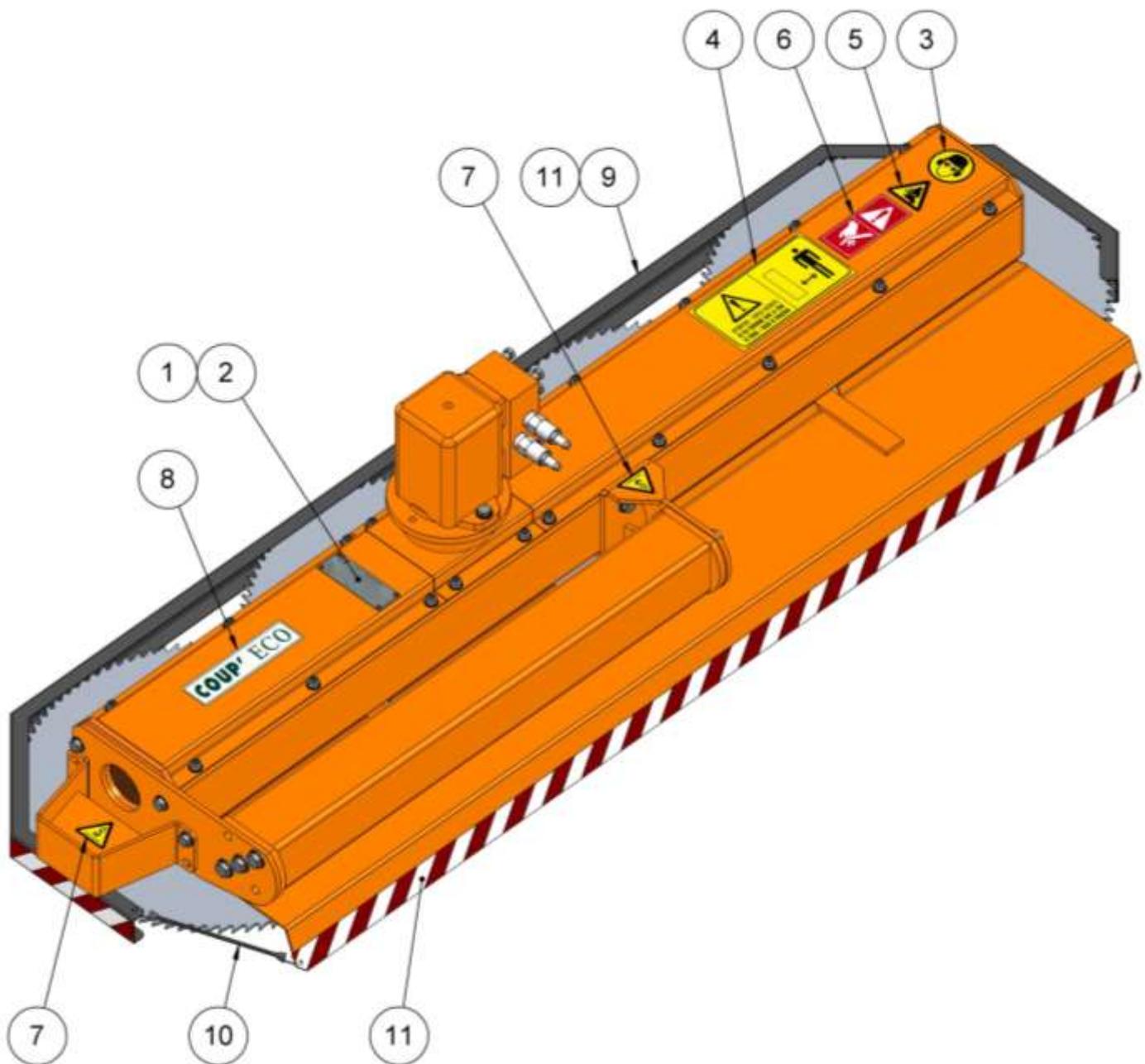


Sens de montage d'un couteau long :

La partie coudée du couteau doit être montée côté végétation.

- Adhésifs de sécurité

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	21.087.412	Rivet POP Ø4x12	4
2	25.550.001	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	25.550.003	Etiquette COUP'ECO	1
9	30.610.CL3	Protège-lames 3600	1
	30.610.CL4	Protège-lames 4600	
	30.610.C05	Protège-lames 5600	
	30.610.C69A	Demi protège-lames 6600 A	1
	30.610.C69B	Demi protège-lames 6600 B	1
10	13.000.100	Tendeur polyéthylène noir Lg. 200 mm Ø6	1
11	25.500.002	Ruban de sécurité blanc/rouge	-
	25.550.070	Etiquette fabriqué en France	1

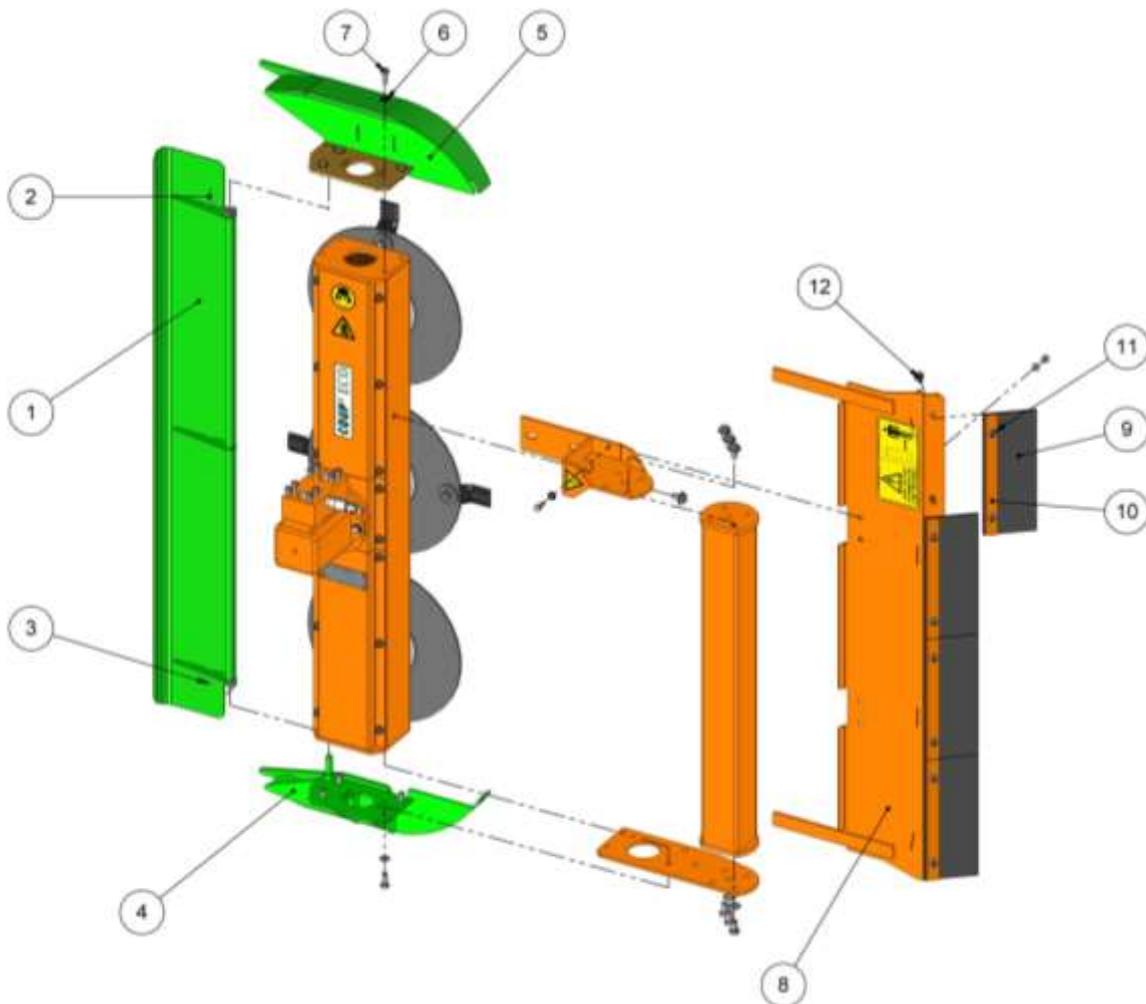


- **Option lames de scies**

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	35.600.609	Lame de scie Ø600 épaisseur 3.5 mm	1
2	30.610.304S	Contre flasque grand déport synchrone	1
3	21.075.802	Vis CHC 10x20 (vis d'entraînement)	2
4	30.610.706S	Ecrou de blocage long pour lamier 600 synchrone	1
5	21.080.705	Vis TFHC 8x50	1

- Option kit anti projection

Rep	Référence				Désignation	Qté
-	KAP.3600S	KAP.4600S	KAP.5600S	KAP.6600S		-
1	FB.003.350	FB.4600.350	FB.5600.350	FB.6600.350	Défecteur avant	1
2	FB.001.A04				Ressort de torsion gauche	1
3	FB.001.003				Ressort de torsion droite	1
4	FB.003.200.02				Sabot inférieur	1
5	FB.003.200.02G	FB.4600.200			Sabot supérieur	1
6	21.036.525				Rondelle contact Ø12	4
7	21.067.101				Vis TH 12x30	4
8	30.610.340S	30.610.340S	30.610.070S	30.610.080S	Carter arrière Mulching	1
9	41.700.180.00				Bavette arrière	
	Qté = 4	Qté = 5	Qté = 7	Qté = 9		
10	41.700.191				Bride de bavette	
	Qté = 4	Qté = 5	Qté = 7	Qté = 9		
11	21.026.505				Ecroû frein H M10	
	Qté = 8	Qté = 10	Qté = 14	Qté = 18		
12	21.015.700				Vis TRCC M10 x 25	
	Qté = 8	Qté = 10	Qté = 14	Qté = 18		





**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