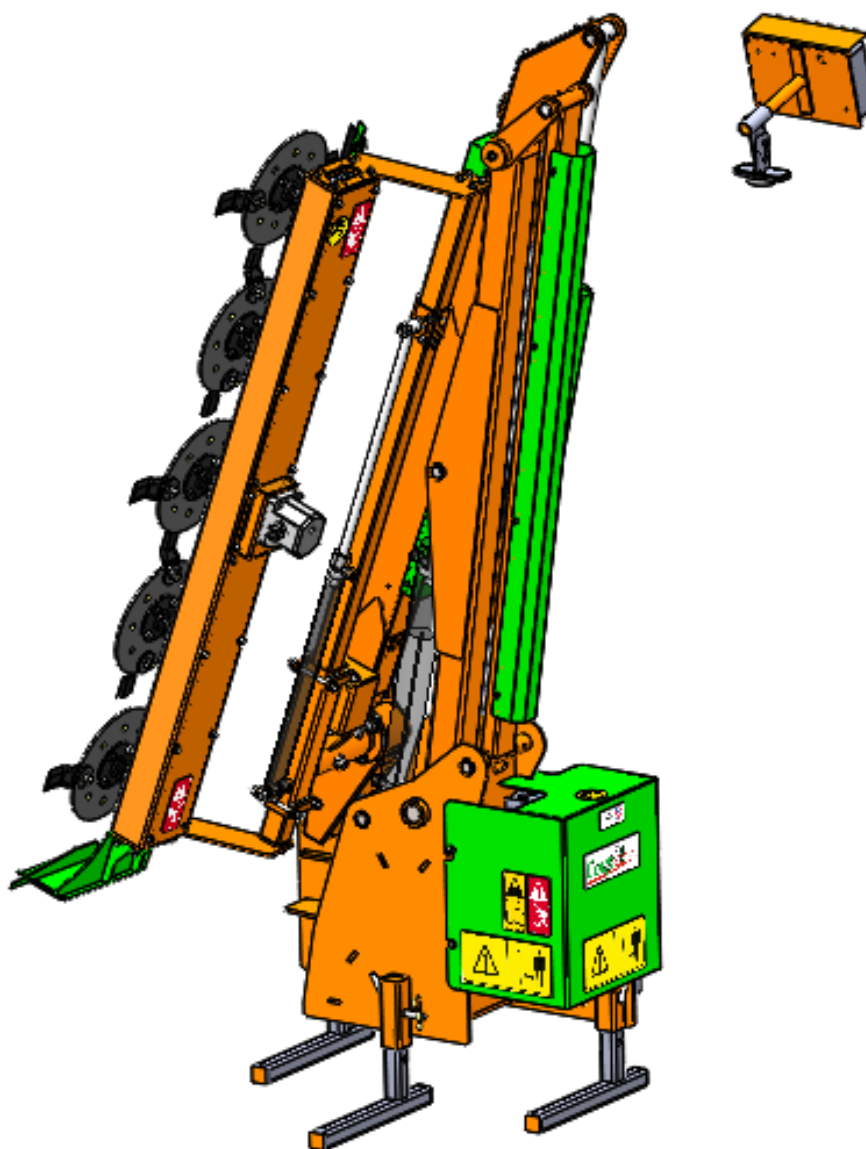




COMETH 320+



CATALOGUE DE PIÈCES DÉTACHÉES

Sommaire

• Nomenclature générale.....	3
• Châssis-réservoir complet TH.3005.100M.....	4
• Bras 1 complet.....	6
• Tirant complet.....	7
• Bras 2 complet.....	8
• Support de lamier.....	10
• Boitier de commande.....	11
• Lamier 5420 – éléments mécano-soudés.....	12
• Montage des paliers.....	14
• Montage des paliers et des plateaux sur le caisson.....	15
• Autocollants de sécurité.....	23
• Boitier de commande.....	24
• Boitier de commande avec MAN (OPTION).....	25

Pour toute intervention de maintenance sur le matériel d'élague, il est indispensable de nous contacter pour éviter toute fausse manipulation.

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

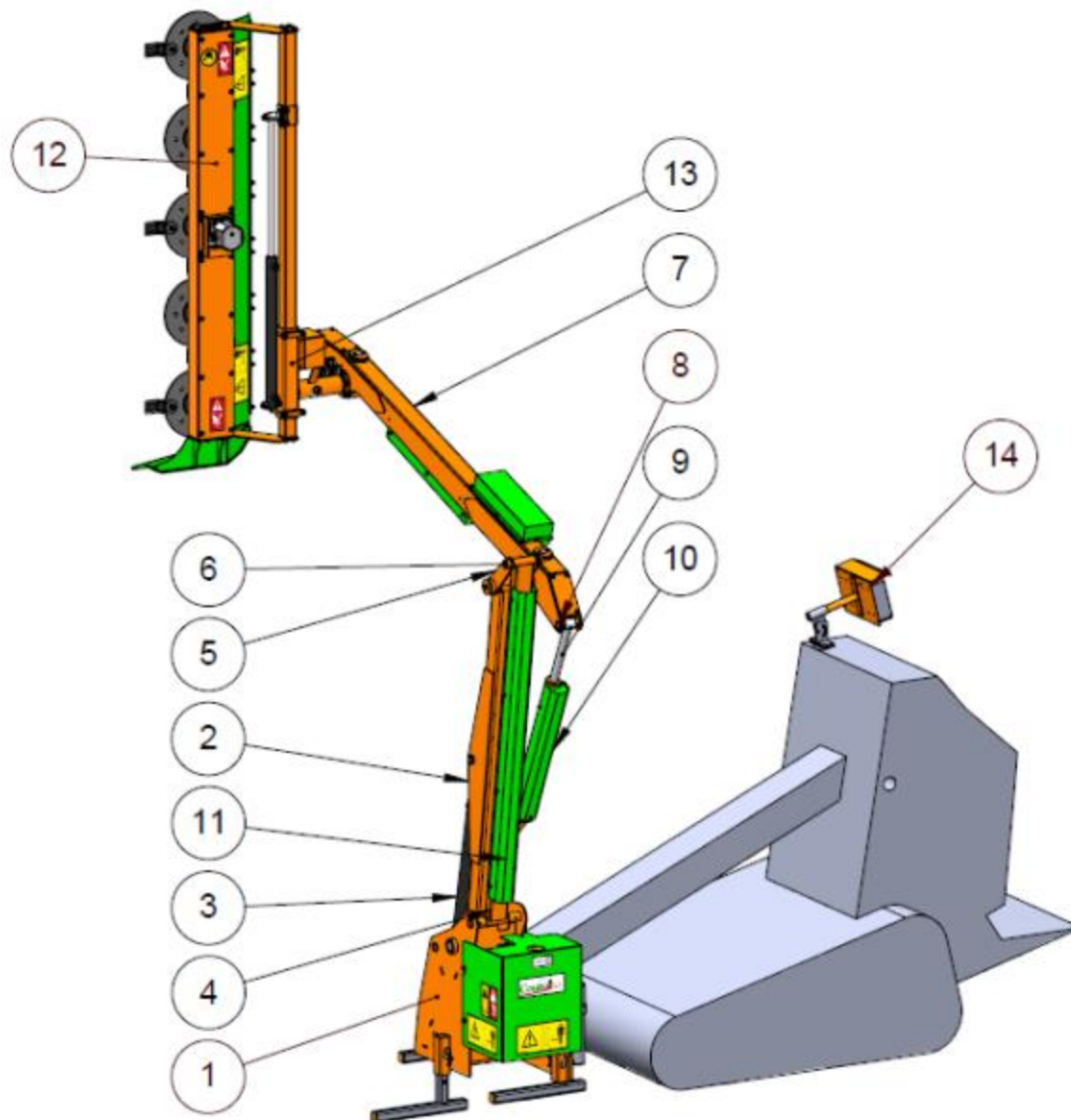
Achetez vos pièces de rechange au constructeur de pièces d'origine COUP'ECO à travers votre importateur ou votre concessionnaire régional.

Indiquez toujours le type et le numéro de série de votre machine que vous retrouverez sur sa plaque signalétique ainsi que le numéro de référence de la pièce souhaitées.

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.

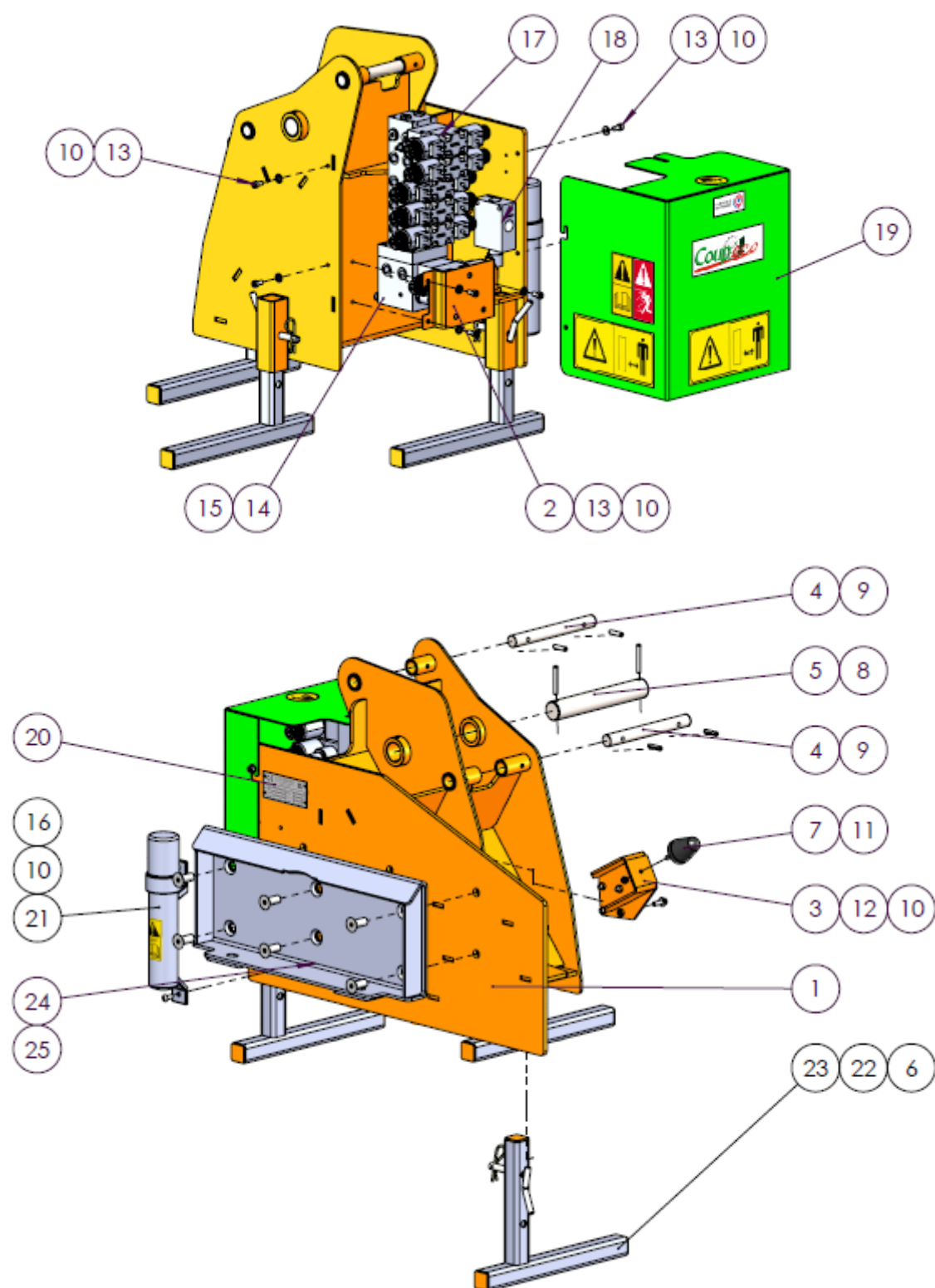
N'hésitez pas à nous contacter pour quelque renseignement que ce soit, ainsi que pour des études ou des réalisations spéciales.

- Nomenclature générale



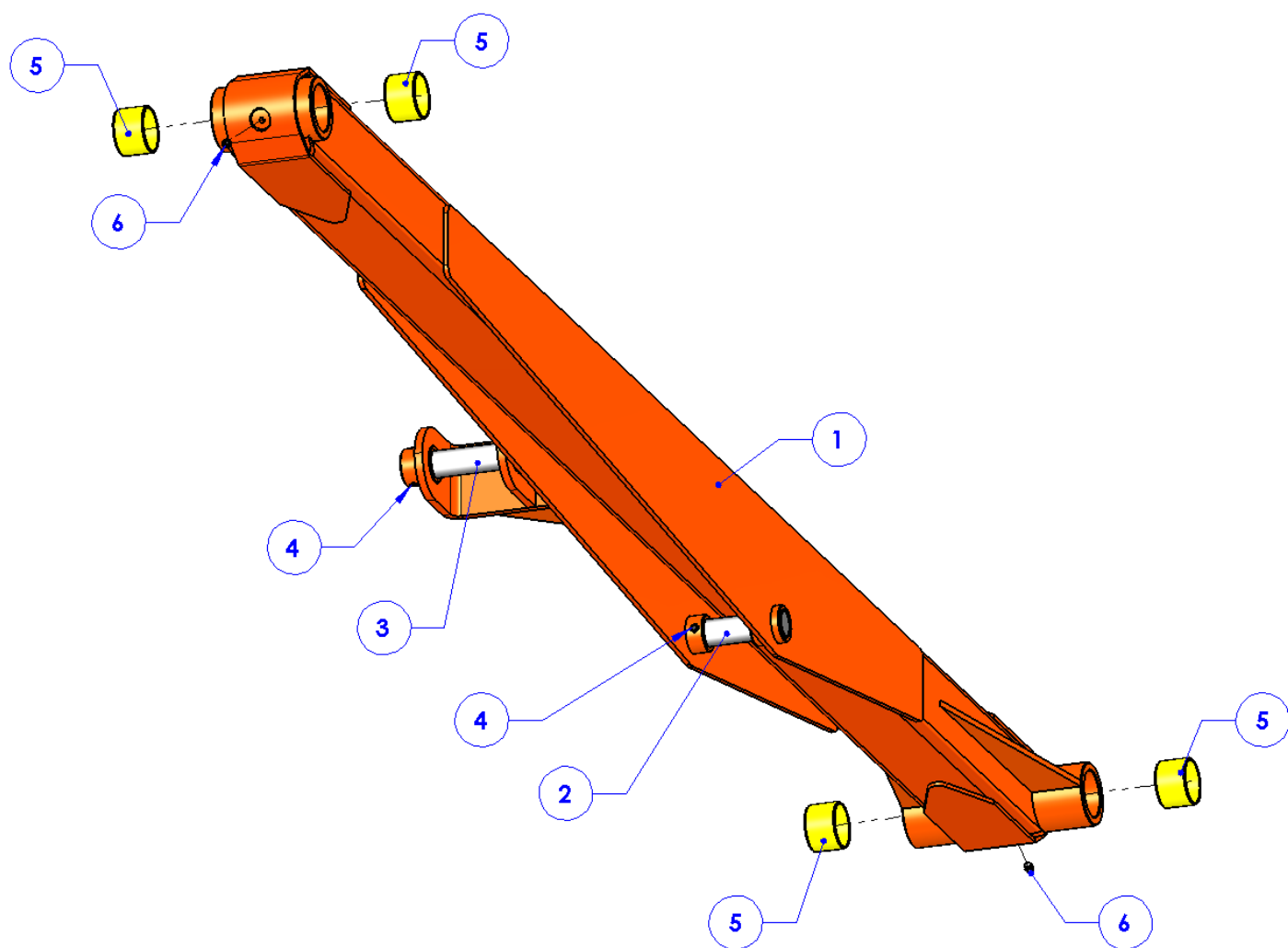
Rep	Référence	Désignation	Qté
1	TH.3005.100M	Châssis monté	1
2	TH.440.250M	Bras 1 monté	1
3	20.703.06.BAG25	Vérin 30x60 C60 (pour TH.3004)	1
	20.703.120.BAG25	Vérin 30x60 C120 (pour TH.3005)	
4	TH.440.300M	Tirant monté	1
5	TH.440.400M	Biellette montée	2
6	TH.440.404	Axe 404 pour bielle	1
7	TH.440.800M	Bras 2 monté	1
8	TH.440.563	Axe tête vérin 2	1
9	TH.440.V02	VDE 30x50 C0500 Alésé	1
10	TH.440.C04	Carter C04	1
11	TH.440.C03	Carter C03	1
12	05042.008.21200	Lamier N5420 alu pour TH avec KD	1
13	TH.410.660	Support de lamier kit déport	1
14	SBCA.000	Support boîtier commande monté	1

- Châssis-réservoir complet TH.3005.100M



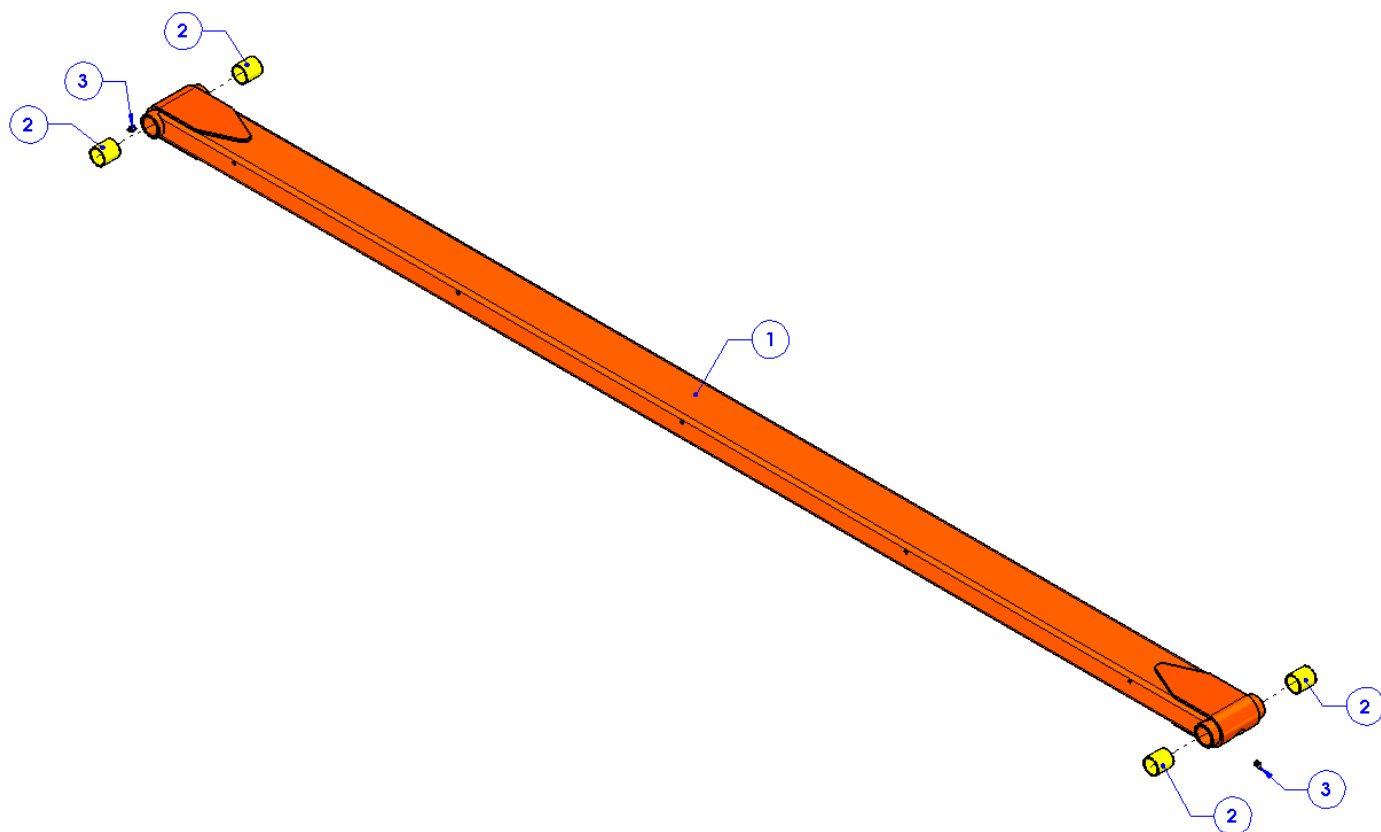
Rep	Référence	Désignation	Qté
1	TH.3005.100	Châssis soudé	1
2	TH.3004.S2.111	Tôle pliée	1
3	TH.3004.S2.130	Butée de transport pour châssis	1
4	TH.440.164.02	Axe pour tirant	2
5	TH.440.170.02	Axe pour Bras 1	1
6	21.576.101	Goupille bêta D4	3
7	20.512.502	Butée conique progressive M8	1
8	21.570.552	Goupille élastique 8x60	2
9	21.570.409	Goupille élastique 8x35	4
10	21.036.529	Rondelle contact Ø8	14
11	21.026.504	Ecrou frein H M8	1
12	21.075.702	Vis CHC 8 X 25 CL 8.8 Zn FT	4
13	21.075.700	Vis CHC 8 X 16 CL 8.8 Zn FT	7
14	21.075.804	Vis CHC 10 X 30 CL 8.8 ZN FT ISO 4762	3
15	21.036.526	Rondelle contact Ø10	3
16	21.074.606	TBHC M8x20	2
17	10.073.032	Bloc distributeur pour Galax 3000T	1
18	20.560.112	Régulateur 3 voies	1
19	TH.3004.S2.150	Carter protection distributeur	1
20	25.550.102	Plaque conformité Européenne -->2014	1
21	25.550.057	Porte Document Ø72 Lg 317 mm	1
22	MT90.R02.510	Broche à poignée Ø14 x 90 mm (Lg. utile 85 mm)	3
23	TH.3005.140	Béquille soudée	3
24	TH.3004.AD020	Plaque interface pour Ditch Witch	1
25	21.080.719	Vis TFHC 16 X 40	6

- **Bras 1 complet**



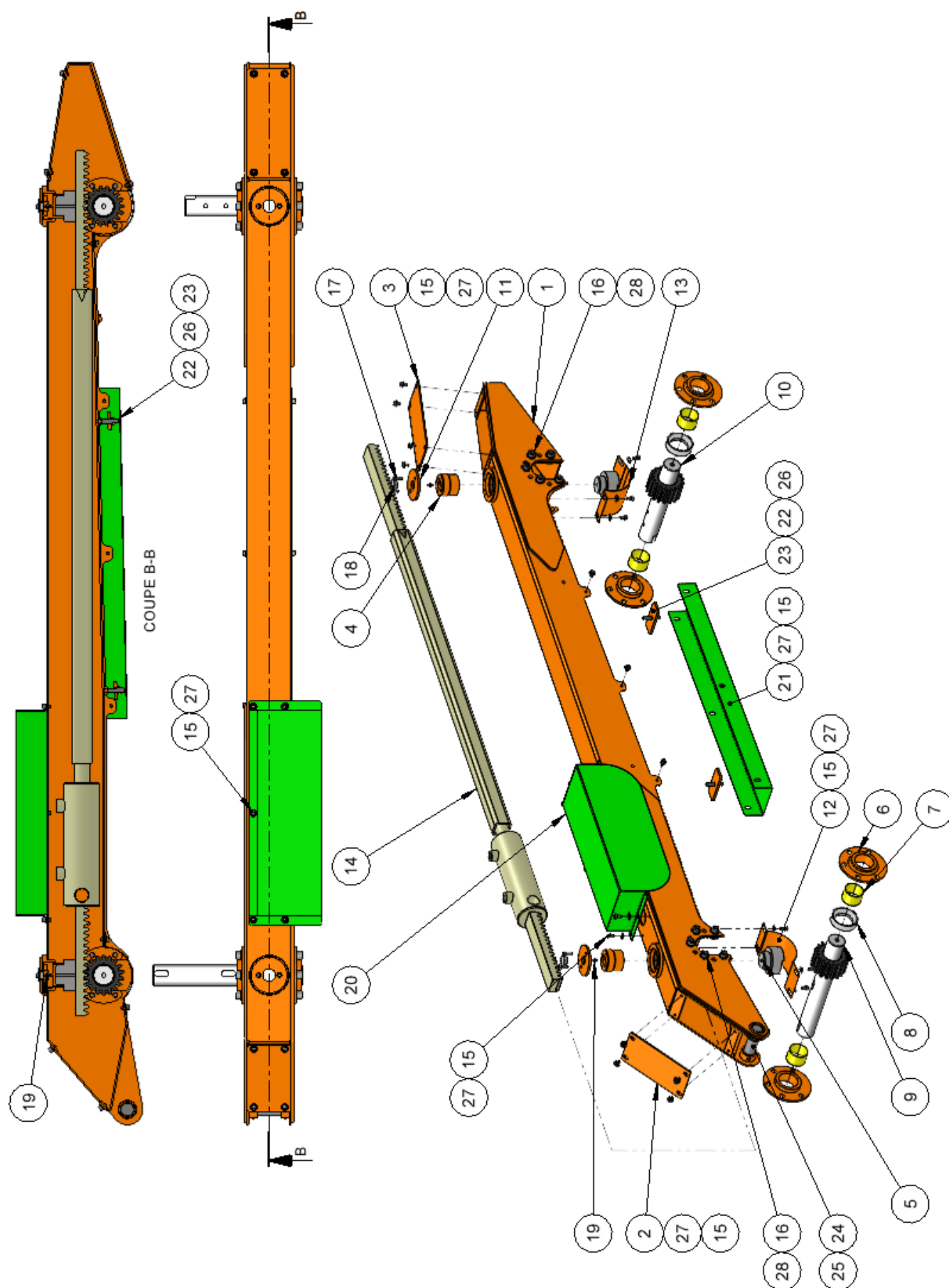
Rep	Référence	Désignation	Qté
1	TH.440.250	Bras 1 mécanosoudé	1
2	TH.440.224.02	Axe tête vérin V01	1
3	TH.440.225.03	Axe pied vérin V02	1
4	21.570.409	Goupille élastique Ø8x36	4
5	21.650.574	Bague PAP 40x30 P10	4
6	21.886.002	Graisseur droit auto-taraudant M6x100	2

- **Tirant complet**



Rep	Référence	Désignation	Qté
1	TH.440.300	Tirant	1
2	21.650.567	Bague PAP 40x30 P10	4
3	21.886.003	Graisser droit auto-taraudant M6x100	2

- Bras 2 complet



Rep	Référence	Désignation	Qté
1	TH.440.801	Bras 2	1
2	TH.440.512.03	Tôle	1
3	TH.440.513.02	Tôle	1
4	TH.440.565.02	Vis pression crémaillère	2
5	TH.440.569.02	Patin pression crémaillère	2
6	TH.440.568.02	Palier	4
7	21.650.574	Bague PAP 40 30 P10	4
8	TH.440.572	Entretoise pignon	2
9	TH.440.592	Axe pignon côté bras 1	1
10	TH.441.593	Axe pignon côté lamier (une seule rainure)	1
11	TH.440.570.02	Rondelle de blocage patin	2
12	TH.440.C01	Carter	1
13	TH.440.C07	Carter	1
14	TH.440.555	Système crémaillère	1
15	21.075.601	Vis CHC 6 X 10 CL 8.8 Zn FT	27
16	21.075.802	Vis CHC 10 X 20 CL 8.8 Zn FT	20
17	21.075.602	Vis CHC 6 X 16 CL 8.8 Zn FT	4
18	GPN.300.F18	Bouchons Ø19,5 x 8	2
19	21.886.003	Graisser droit M6	2
20	TH.440.C02	Carter C02	1
21	TH.440.C05	Carter C05 - Tôle pliée	1
22	21.083.008	Tige filetée M08 Lg = 040	2
23	TH.440.514	Tôle - Bride flexible sous bras 2	2
24	TH.440.563	Axe tête vérin 2	1
25	21.570.409	Goupille élastique 8x35	2
26	21.026.504	Ecrou frein H M8	2
27	21.036.524	Rondelle contact Ø6	21
28	21.036.526	Rondelle contact Ø10	19

Montage du système crémaillère à l'intérieur du bras 2 :

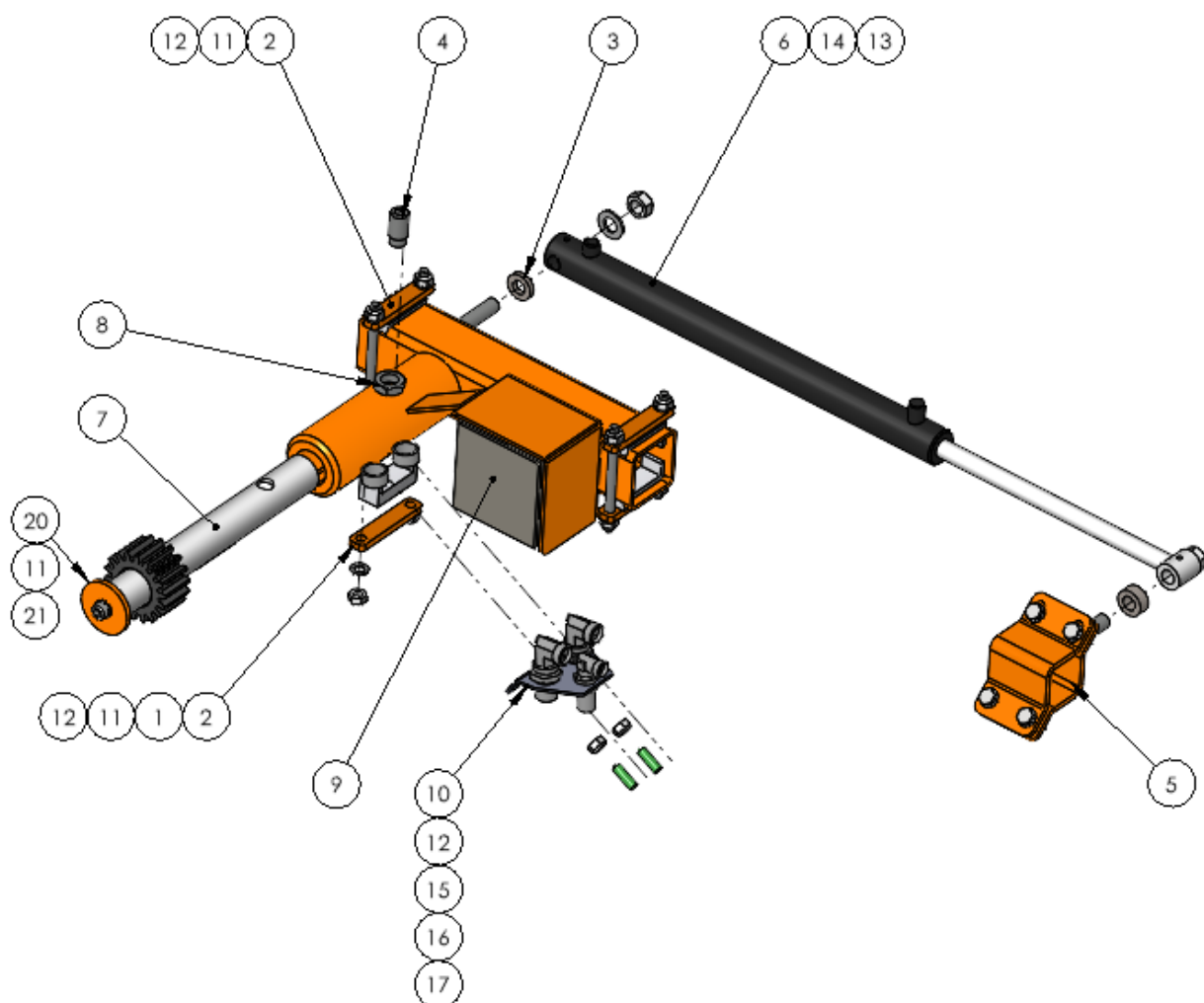
Le montage de ce système se fait à l'aide d'un gabarit de telle sorte que le lamier soit orienté correctement.

Attention : Le décalage d'une dent sur le pignon côté bras 1 peut provoquer la collision entre deux pièces.

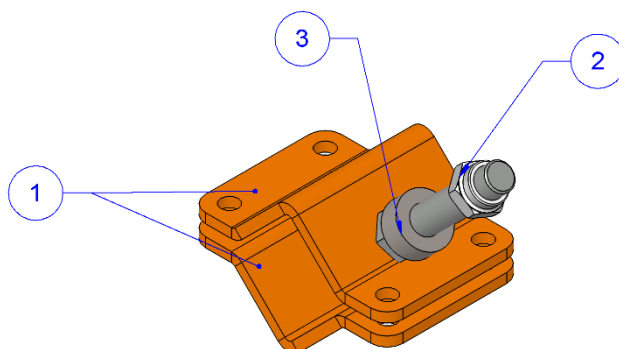
Le pignon côté bras 1 est important pour le fonctionnement correct du taille-haies.

Le pignon côté bras 2 est important pour l'orientation du lamier.

- **Support de lamier**

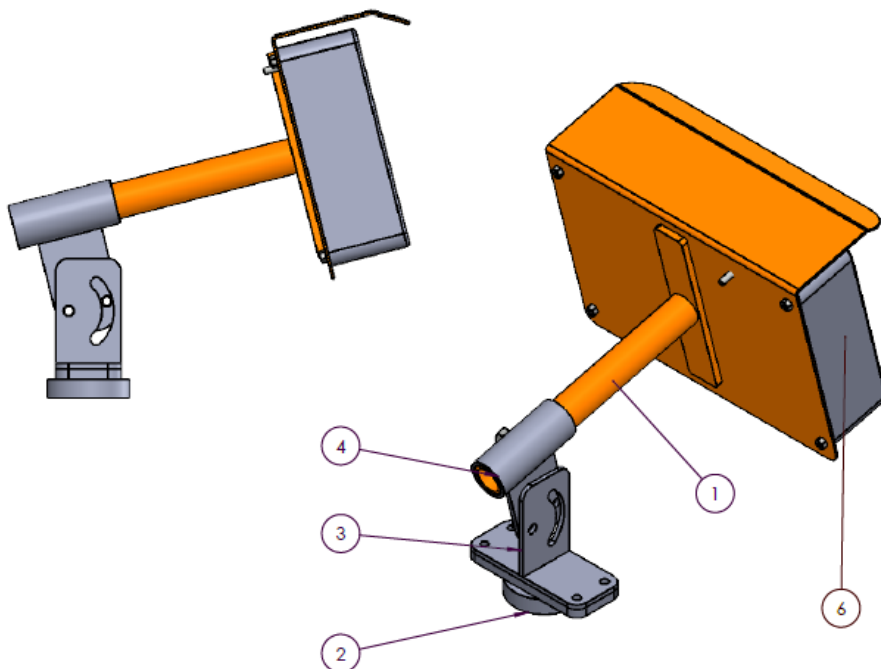
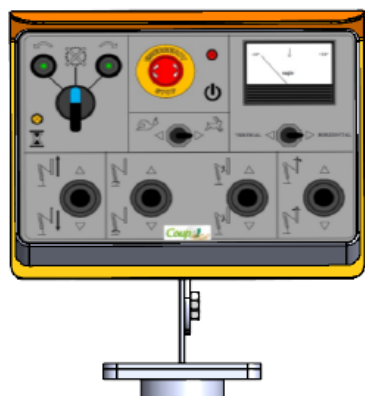


Rep	Référence	Désignation	Qté
1	TH.K04.114	Patin 114	4
2	TH.K02.115	Bride de patin	4
3	TH.K04.106	Entretoise 106	1
4	TH.K04.03.563	Vis décolletée à bout conique	1
5	TH.K04.02.140	Support tête vérin kit départ	1
6	20.700.400/A	VDE 20x32 C0400	1
7	TH.K04.03.593	Axe + pignon complet 593 - côté lamier	1
8	21.029.106	Ecrou bas H M20x150 ZBJ	1
9	TH.BOITCAP	Boitier Capteur pour CleanPro	1
10	TH.K04.125	Tôle pliée	1
11	21.036.526	Rondelle contact Ø10	9
12	21.026.505	Ecrou frein H M10	10
13	21.036.527	Rondelle contact Ø16	1
14	21.026.508	Ecrou frein H M16	1
15	21.052.704	Vis bout pointeau HC M10-30	2
16	CTC15LNU	COUDE TRAVERSE CLOISON 15L NU	2
17	CTC12LNU	Coude traverse Cloison 12L NU	1
18	TH.K04.122	Tube rond Ø21,3x2,3 - lg. 14 mm	2
19	TH.410.650	Support de lamier avec coulisse de kit départ	1
20	ROND.060.011.06	Rondelle Ø 60 x 11 x 6	1
21	21.075.802	Vis CHC 10 X 20 CL 8.8 Zn FT	1



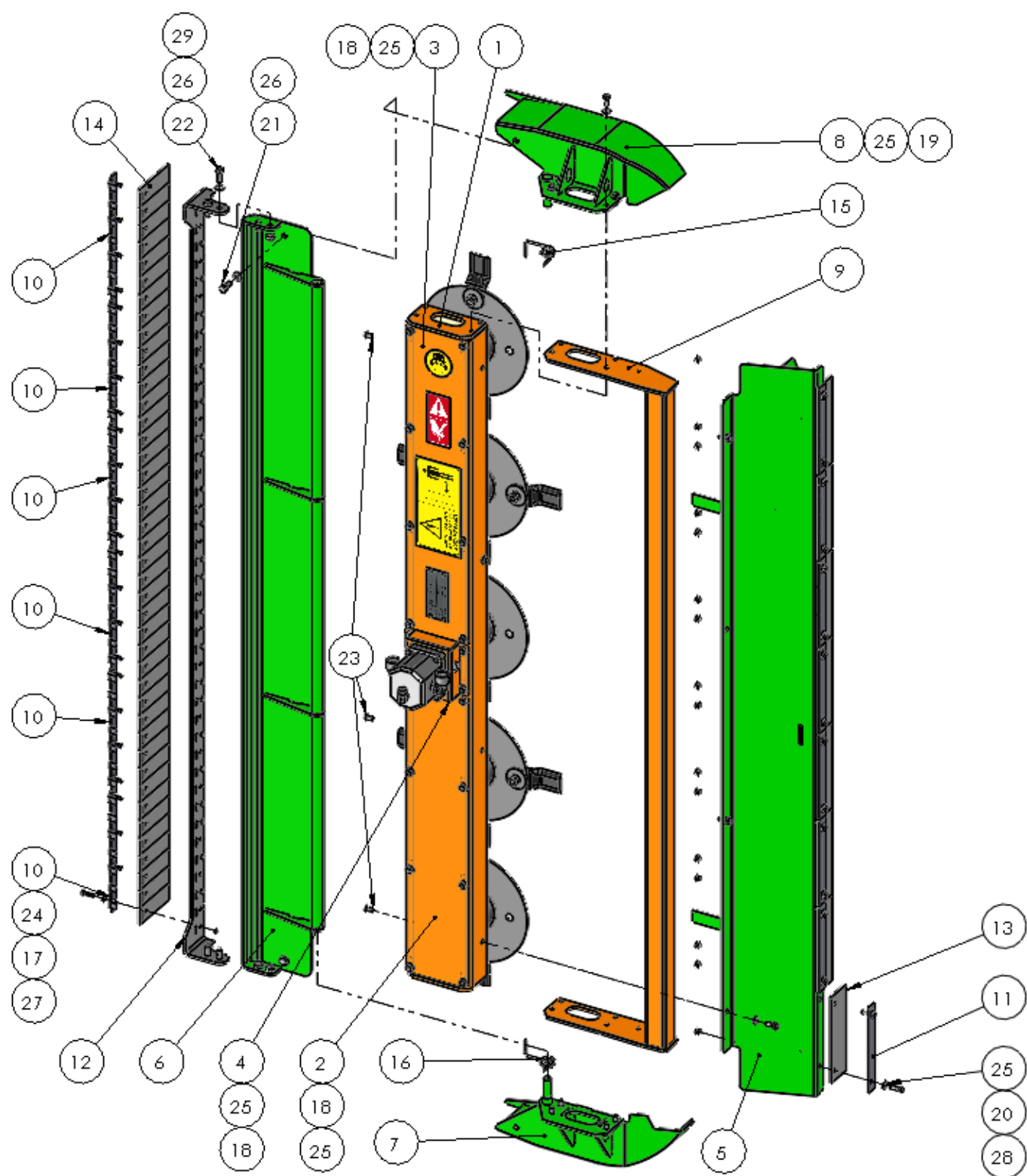
Rep	Référence	Désignation	Qté
1	TH.500.106	Mâchoire de serrage	2
2	21.026.508	Erou frein H M16	1
3	TH.K04.105	Entretoise 105	1

- **Boitier de commande**



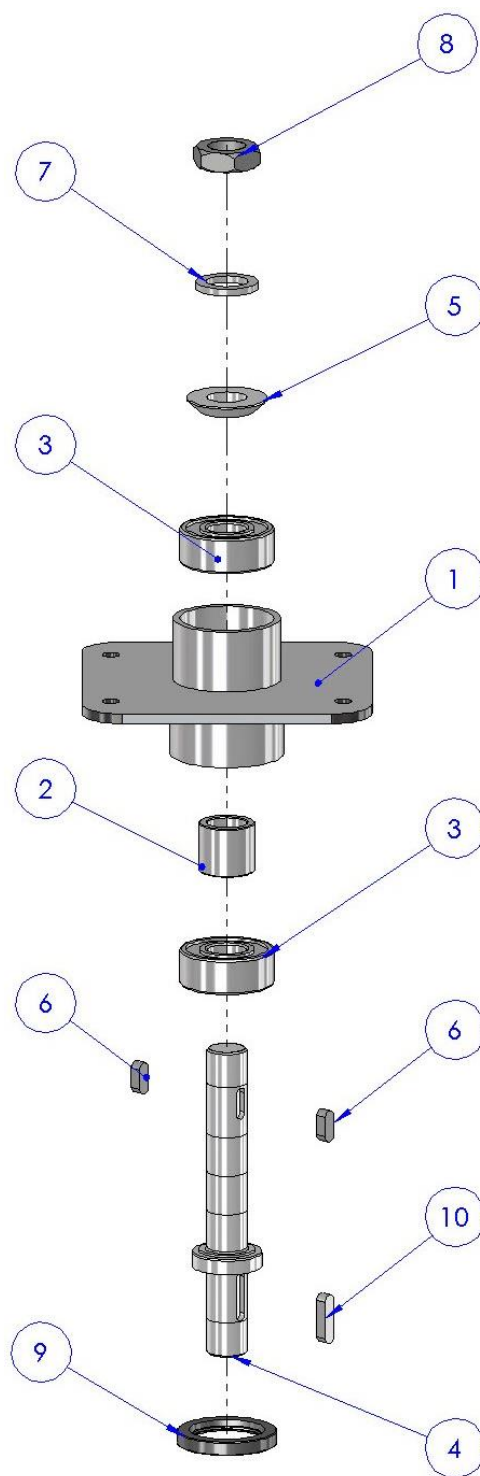
Rep	Référence	Désignation	Qté
1	SBE.000	Support boitier électrique	1
2	SBCA.0001	Aimant	1
3	SBCA.0002	Pièce intermédiaire	1
4	SBCA.0003	Support tube	1
5	21.075.501	Vis CHC M 5 x 16	1
6	ELE.PUP.124CP	Boitier de commande	1

- **Lamier 5420 – éléments mécano-soudés**



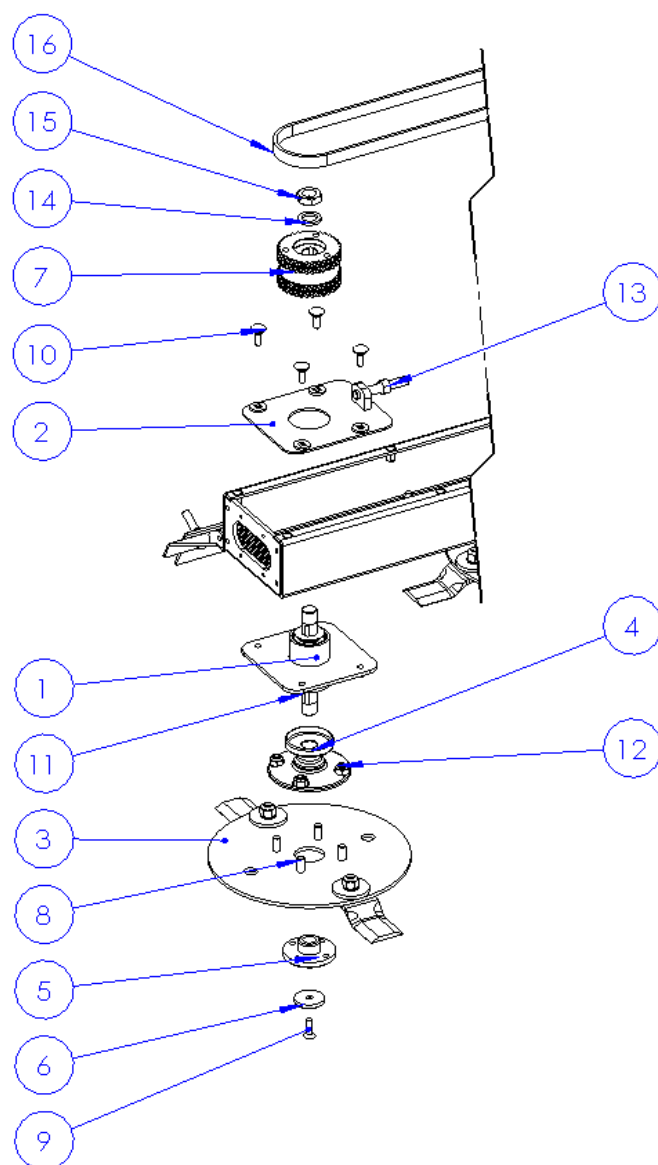
Rep	Référence	Désignation	Qté
1	2.01.05420A.100	Caisson	1
2	2.03.05420A.001	Capot	1
3	2.03.05420A.001	Capot	1
4	2.02.0420.100	Lanterne moteur	1
5	2.07.05420A.000	Carter arrière	1
6	2.11.5421.100	Carter avant (option)	1
7	2.04.0420A.020	Sabot inférieur alu	1
	2.04.0420A.030	Sabot inférieur acier	
8	2.04.0420A.010	Sabot supérieur (option)	1
9	GA.06.P0.229	Tube support démontable (pour KD)	1
	TH.440.581	Tôle de fixation déportée pour tube support (pour KD)	2
10	FB.004.363	Tôle maintien bavette avant (option)	6
11	2.12.001	Tôle maintien bavette arrière	8
12	2.14.5421AL.001	Tôle support bavette avant (option)	1
13	31.510.343	Bavette 221x65x4	8
14	03.010.452	Bavette 130x45x4 (option)	42
15	FB.001.A03	Ressort de torsion pour côté droite - D.296.360.0325 (option)	1
16	FB.001.A04	Ressort de torsion pour côté gauche - D.296.360.0325 (option)	1
17	21.075.607	Vis CHC M 6 x 25 ZN	24
18	21.075.700	Vis CHC M 8 x 16	20
19	21.075.701	Vis CHC M 8 x 20	11
20	21.067.703	Vis TH 8x25	16
21	21.067.802	Vis TH 10x25	2
22	21.067.803	Vis TH 10x30	4
23	21.074.603	TBHC M8x16	4
24	21.036.524	Rondelle contact Ø6	24
25	21.036.529	Rondelle contact Ø8	47
26	21.036.526	Rondelle contact Ø10	6
27	21.026.503	Ecrou frein H M6	24
28	21.026.504	Ecrou frein H M8	16
29	21.026.505	Ecrou frein H M10	4

- **Montage des paliers**



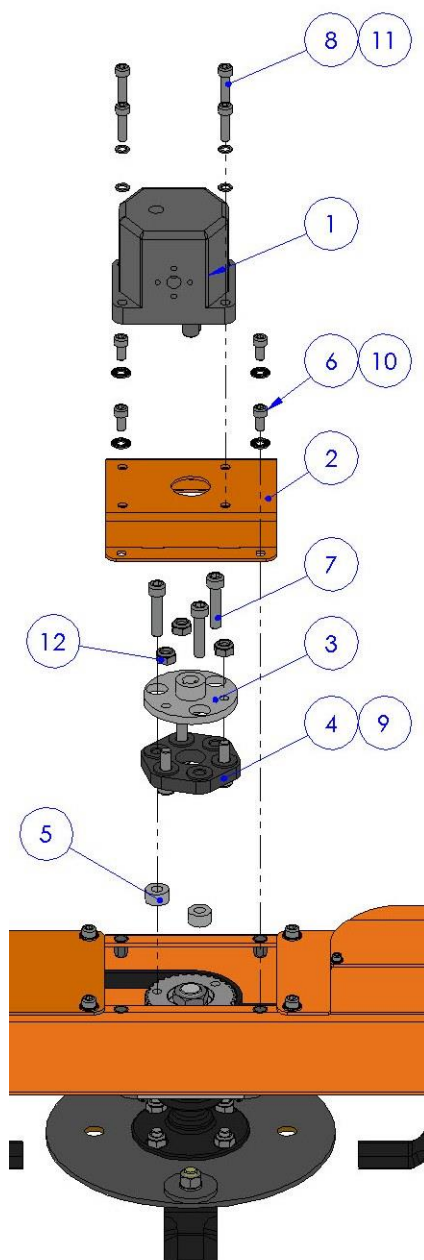
Rep	Référence	Désignation	Qté
1	GA.06.P1.243	Boitier de palier	1
2	TH.440.656	Entretoise de graissage	1
3	21.670.801	Roulement 2204 EE G15	2
4	TH.440.681	Arbre	1
5	TH.440.697	Entretoise de poulie haute	1
6	TH.440.660	Clavette 6 x 6x 16	2
7	21.046.500	Rondelle Nord Lock NL 21	1
8	21.029.100	Ecrou bas H M20x100 ZBJ	1
9	TH.440.663	Joint à lèvre 35x50x7	1
10	TH.440.659	Clavette 6x6x25	1

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



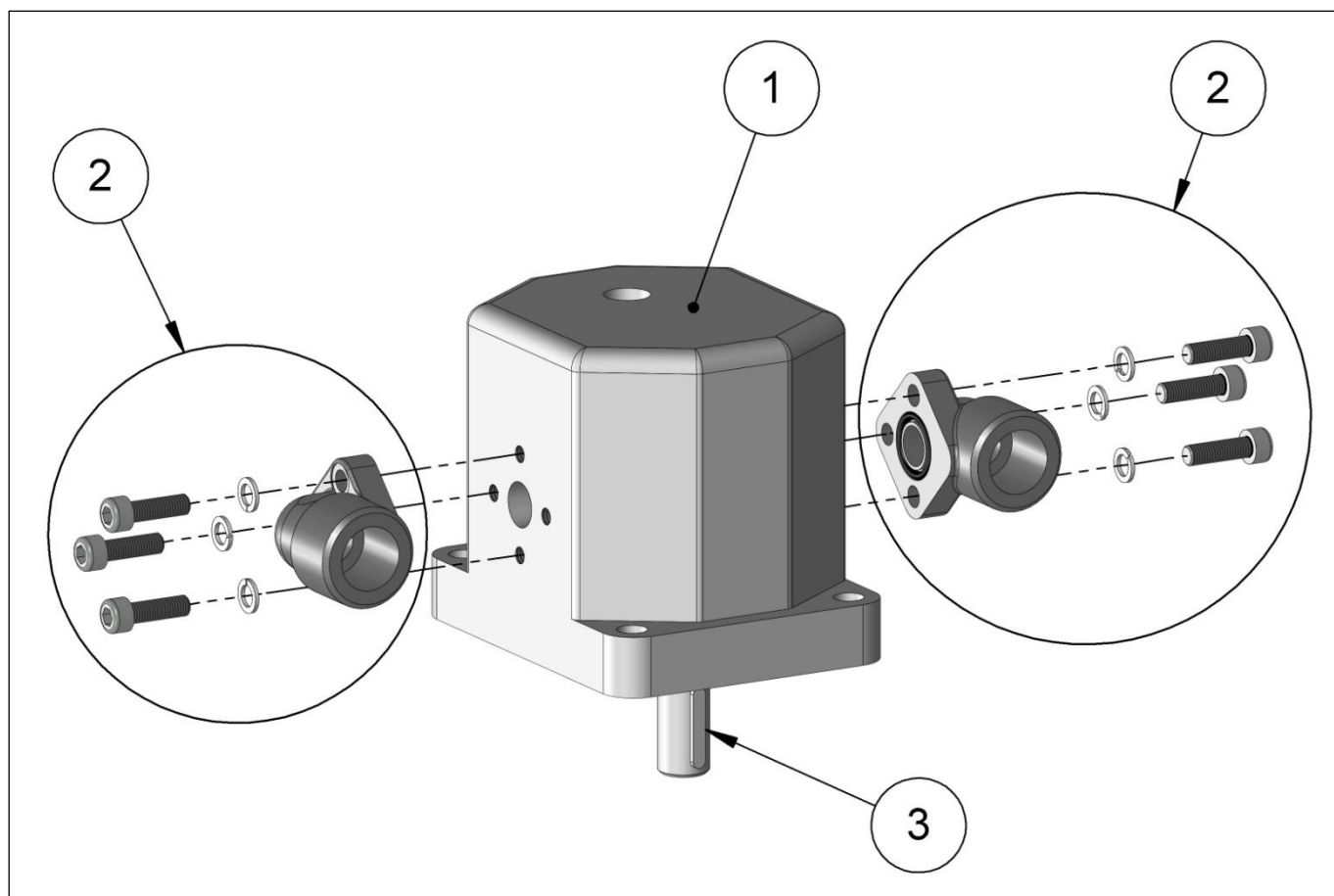
Rep	Référence	Désignation	Qté
1	GA.06.P1.240	Palier N420	1
2	GA.06.P1.225	Plaque de tension	1
3	TH.440.026	Plateau plein complet avec couteaux contre-coudés	1
4	TH.440.651	Contre flasque pour plateau	1
5	TH.440.654	Ecrou de blocage	1
6	TH.440.657	Rondelle de sécurité	1
7	TH.443.692	Poulie dentée Eagle 34 dents	1
8	21.075.803	Vis CHC M 10 x 25	4
9	21.080.702	Vis TFHC 8x25	1
10	21.015.710	Boulon TRCC 8x25	4
11	21.026.504	Ecrou frein H M8	4
12	21.026.505	Ecrou frein H M10	4
13	21.020.505	Ecrou H M12	1
14	21.046.500	Rondelle Nord Lock NL 21	1
15	21.029.100	Ecrou bas H M20x100 ZBJ	1
16	21.750.522	Courroie chevron	1

- **Montage de l'accouplement - moteur à engrenages**



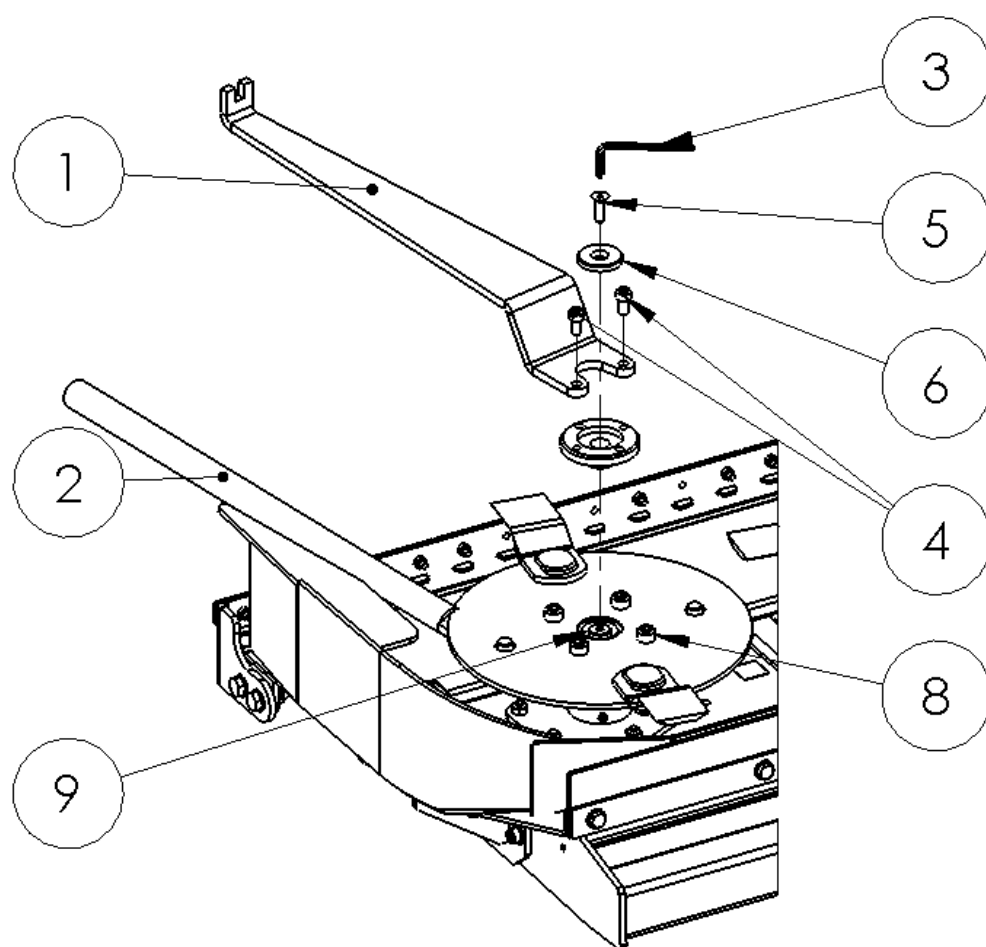
Rep	Référence	Désignation	Qté
1	21.620.800	Moteur SEM2-8cc	1
2	2.02.0420.100	Lanterne	1
3	TH.440.653	Demi-accouplement 653	1
4	21.667.501	Flector PAULSTRA ref: 635.632	1
5	TH.440.696	Entretoise d'accouplement courte	3
6	21.075.700	Vis CHC M 8 x 16	4
7	21.075.809	Vis CHC M 10 x 45	3
8	21.075.703	Vis CHC M 8 x 30	3
9	21.075.805	Vis CHC M 10 x 35	3
10	21.036.529	Rondelle contact Ø8	4
11	21.031.502	Rondelle grower Ø8	4
12	21.026.505	Ecrou frein H M10	3

- **Moteur à engrenages équipé**



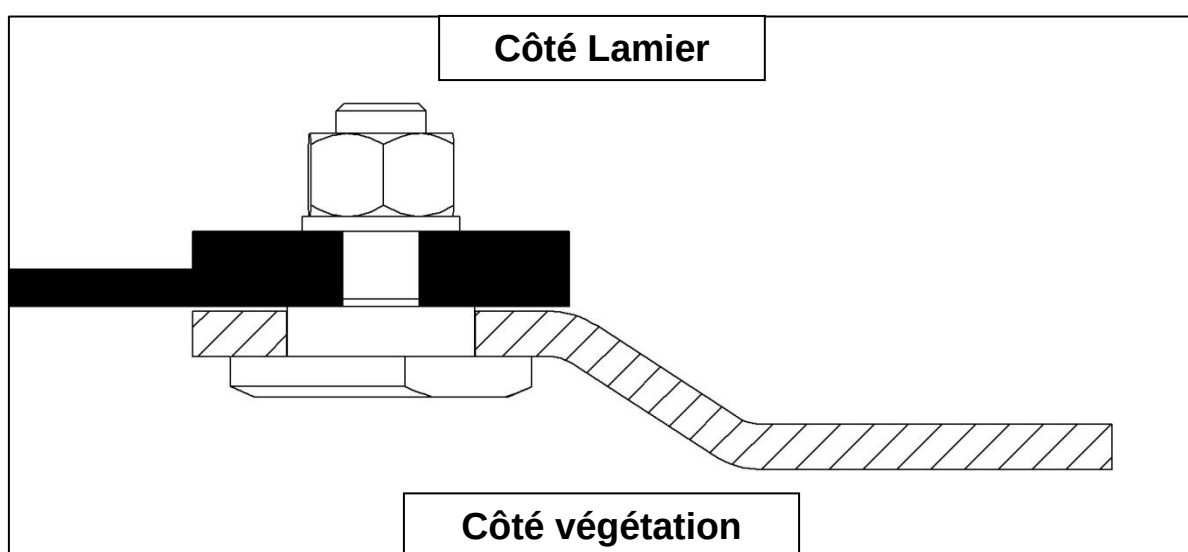
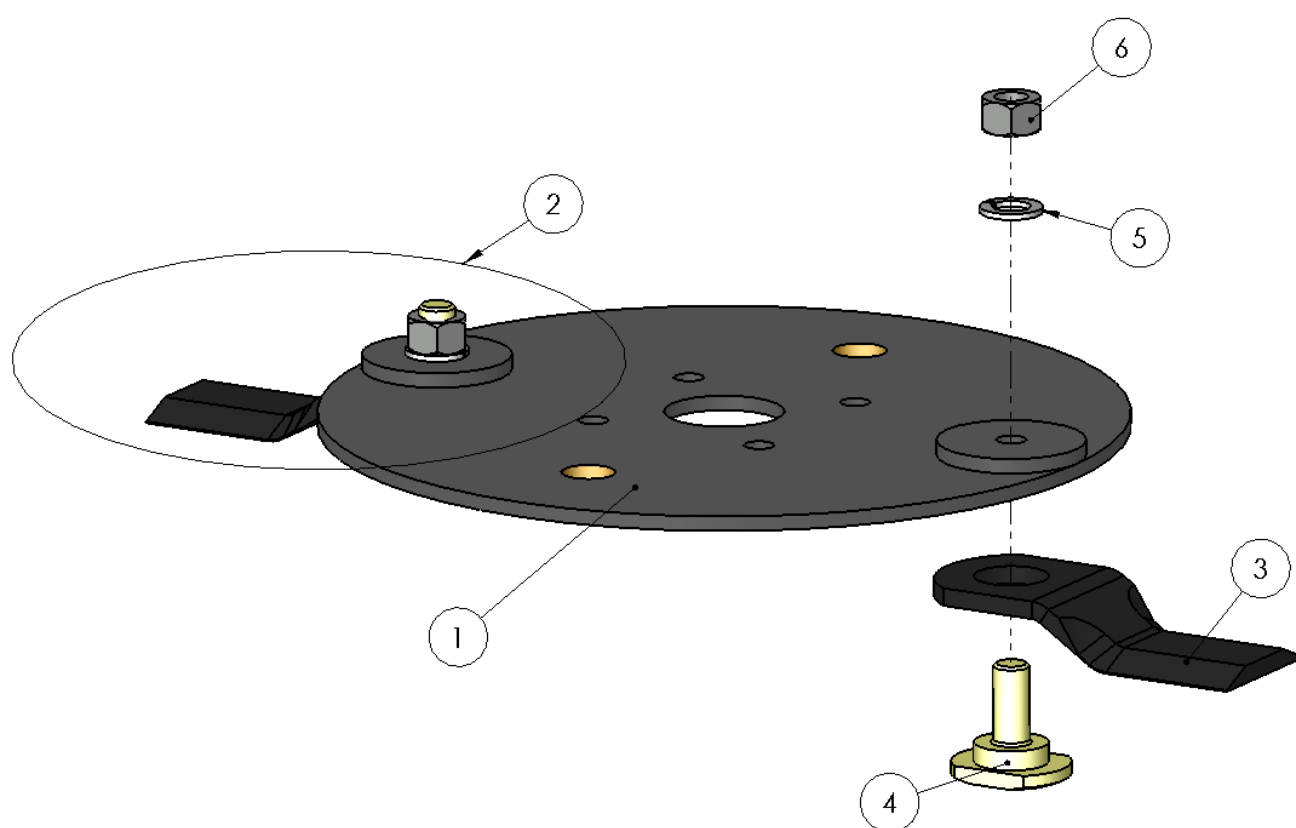
Rep	Référence	Désignation	Qté
1	21.620.801	Moteur à engrenages Gr.2 6 cm ³	1
	21.620.800	Moteur à engrenages Gr.2 8 cm ³	
	21.620.803	Moteur à engrenages Gr.2 11 cm ³	
	21.620.806	Moteur à engrenages Gr.2 14 cm ³	
	21.620.805	Moteur à engrenages Gr.2 17 cm ³	
2	21.640.511	Bride BCAI 30 1/2 (pour 6, 8 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)	
3	21.560.706	Clavette d'arbre moteur	1

- **Outillage - montage / démontage des plateaux**



Rep	Référence	Désignation	Qté
1	TH.440.918	Clé de serrage écrou de blocage	1
2	TH.440.985	Clé de blocage pour plateau plein 420	1
3	30.700.750	Clé Allen de 5	1
4	21.075.700	Vis CHC M 8 x 16	2

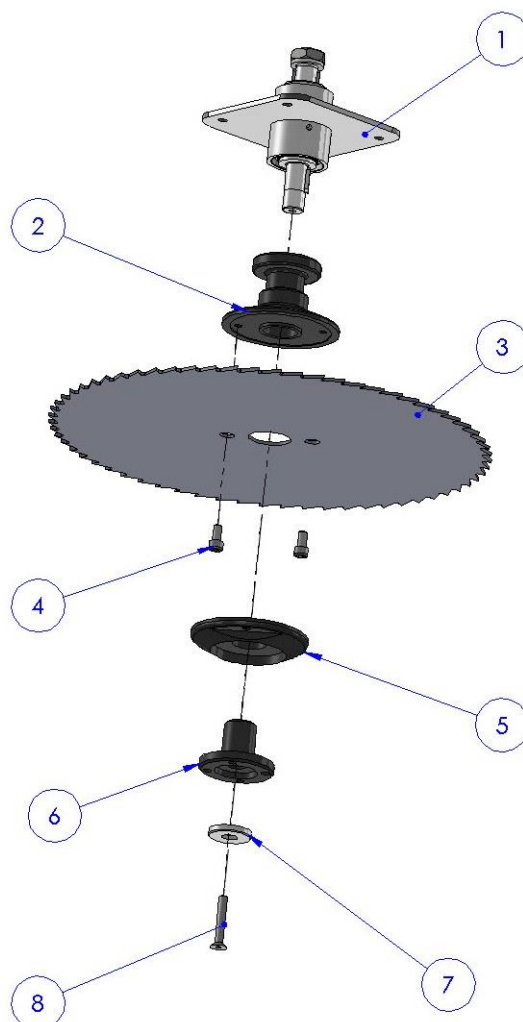
- **Montage des couteaux sur un plateau 2 couteaux**



Rep	Référence	Désignation	Qté
-	TH.440.026	Plateau plein complet avec couteaux	1
1	TH.440.X61	Plateau simple nu	1
2	30.702.457	Kit 2 couteaux complet avec boulonnerie	1
3	-	Couteau double tranchant contre-coudé	2
4	-	Boulon de couteau	2
5	-	Écrou H UNF 1/2" HU 20 ZBJ	2
6	-	Rondelle grower 1/2"	2

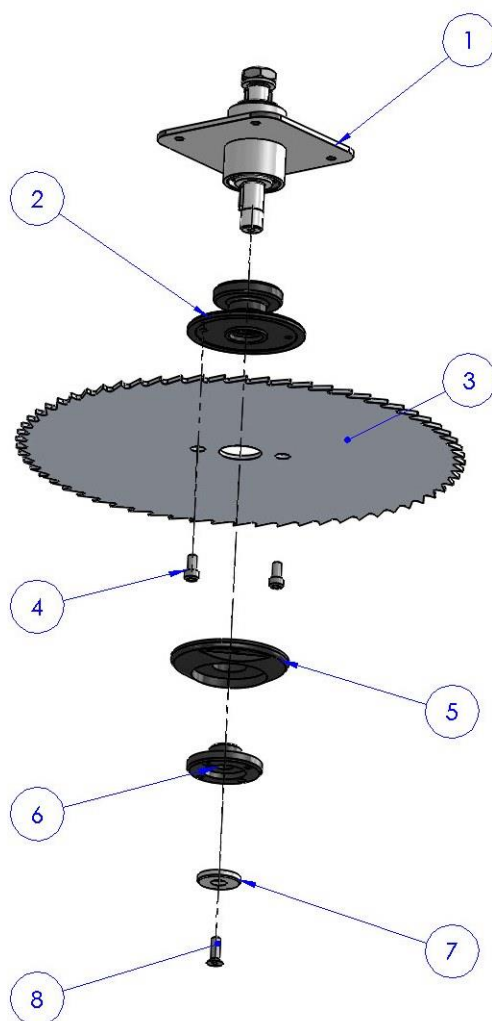
- **Kit lames de scie**

Montage lame palier grand déport



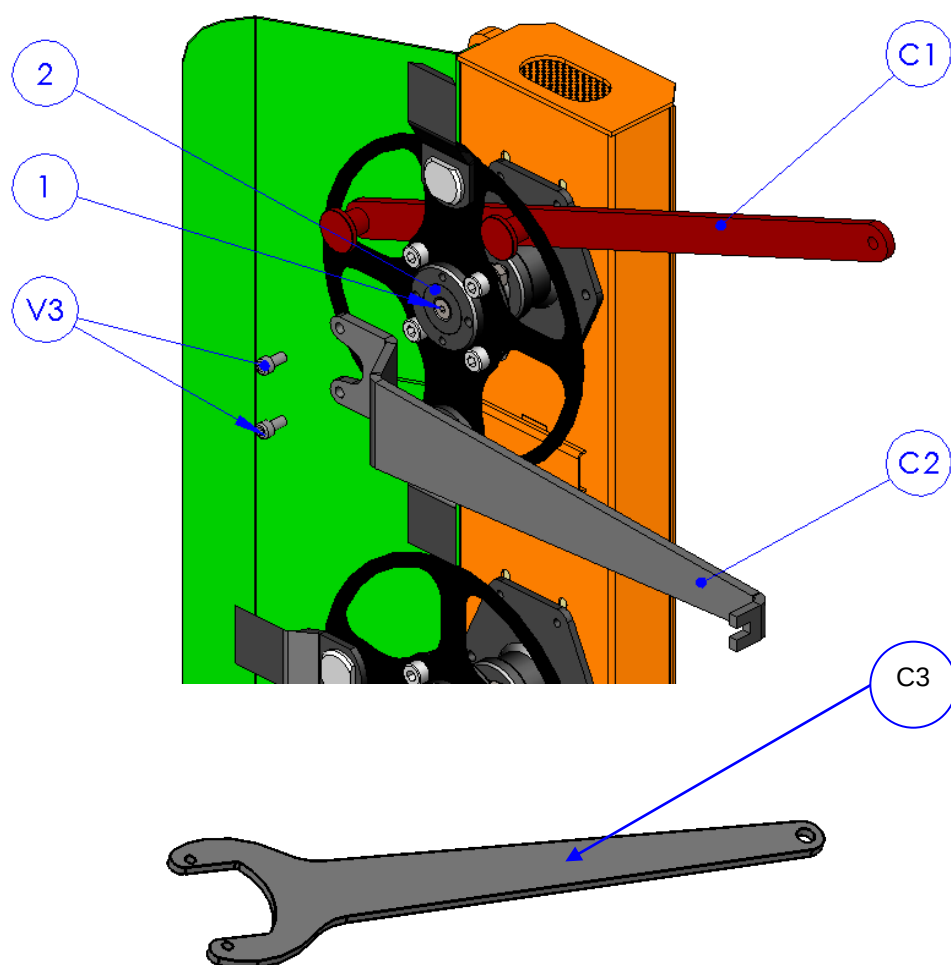
Rep	Référence	Désignation	Qté
1	GA.01.P1.240	Palier NTH poulie double chevron	1
2	TH.440.913	Contre-flasque grand déport	1
3	35.600.605	Lame 420- 64 dents -Al 40- ép 3	1
4	21.075.700	Vis CHC M 8 x 16	2
5	TH.440.914	Flasque de serrage	1
6	TH.440.916	Ecrou de blocage grand déport	1
7	TH.440.657	Rondelle de sécurité	1
8	21.080.705	Vis TFHC 8x50	1

Montage lame palier petit déport



Rep	Référence	Désignation	Qté
1	GA.01.P1.240	Palier NTH poulie double chevron	1
2	TH.440.912	Contre-flasque petit déport	1
3	35.600.605	Lame 420- 64 dents -Al 40- ép 3	1
4	21.075.700	Vis CHC M 8 x 16	2
5	TH.440.914	Flasque de serrage	1
6	TH.440.654	Ecrou de blocage	1
7	TH.440.657	Rondelle de sécurité	1
8	21.080.702	Vis TFHC 8x25	1

- **Outillage**



Référence	Désignation	Qté	Rep
442.05.01	Kit outillage complet pour lamier 420		
TH.440.980	Clé de maintien de plateau	1	C1
TH.440.918	Clé de serrage de plateau	1	C2
30.700.750	Clé alène de 5 (pour vis de sécurité)	1	
21.075.700	Vis CHC 8x16	2	V3
TH.440.917.02	Clé blocage de Flasque pour Lames	1	C3

- **Autocollants de sécurité**

Rep	Référence	Désignation	Qté
E1	25.550.002	Eloignement des personnes	7
E2	25.550.017	Port du Casque et des lunettes de protection	2
E3	25.550.018	Point d'ancrage pour manutention	1
E4	25.550.019	Risque de coupure : Lame de scie	2
E5	25.550.035	Risque de coupure : couteau	2
E6	25.550.010	Point de graissage	
	25.550.070	Etiquette fabriqué en France	1



E1



E2



E3



E4



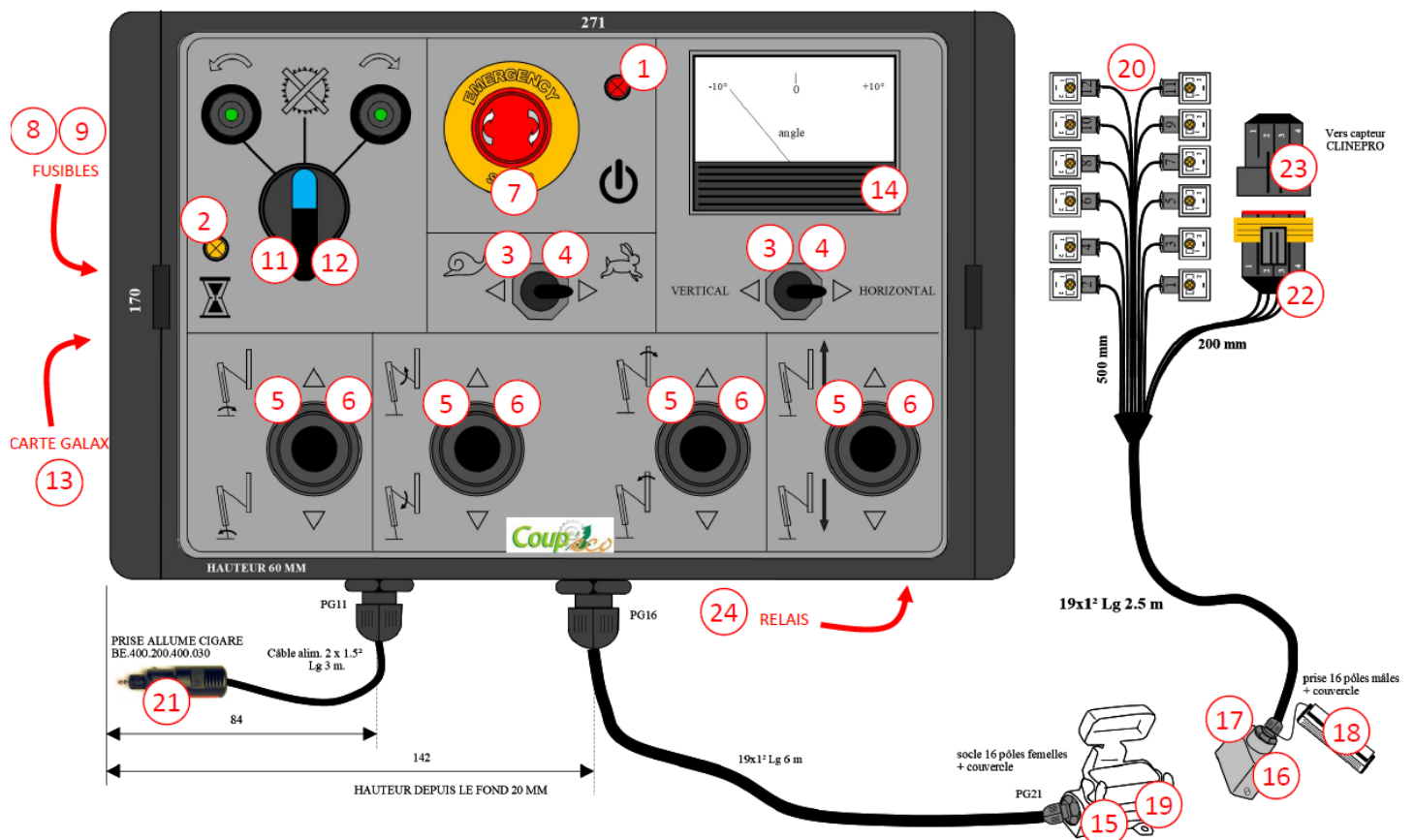
E5



E6

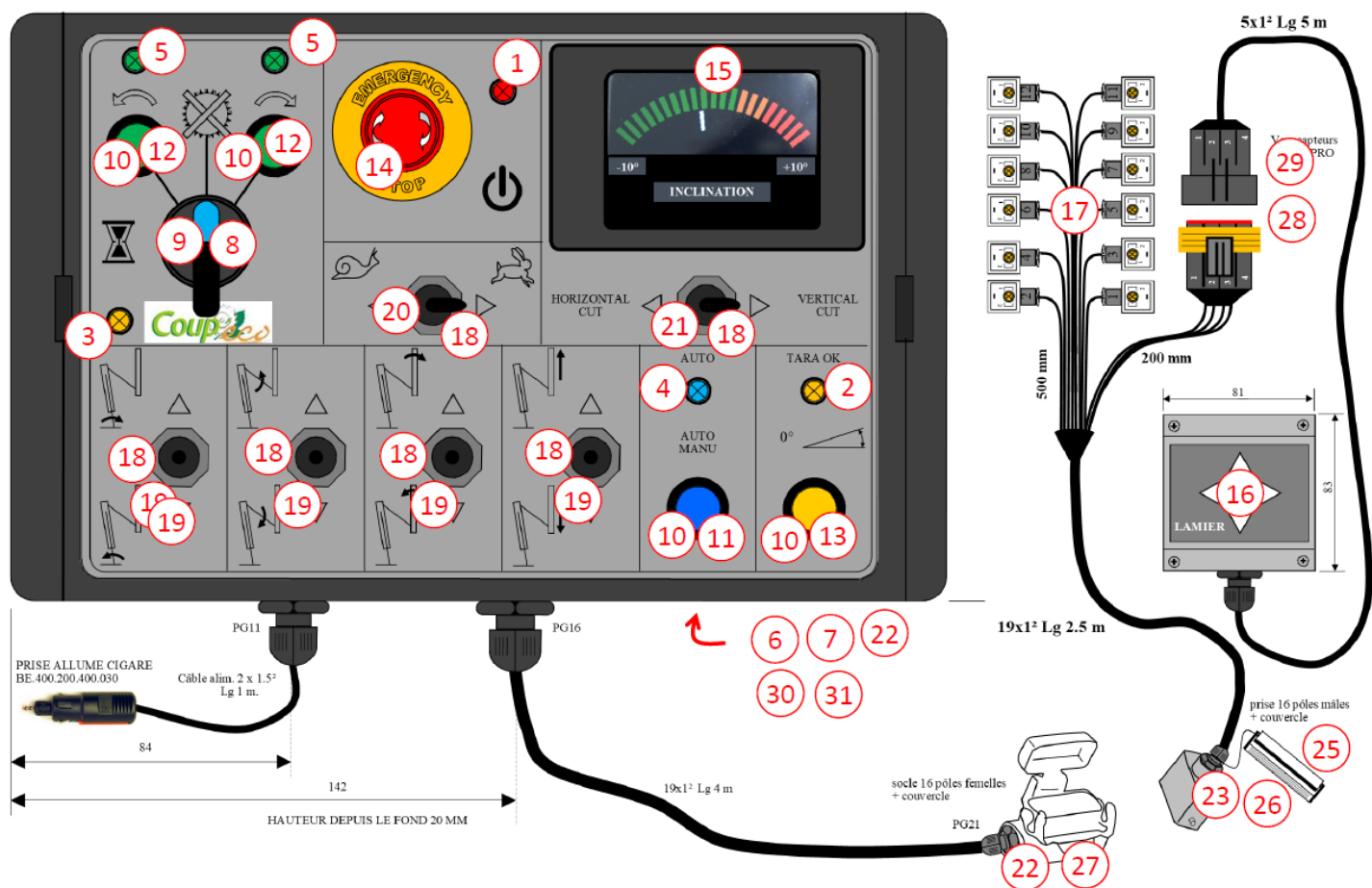
- **Boitier de commande**

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	ELE.L01.203	Voyant a led rouge 24/28v d6	1
2	ELE.L01.205	Voyant a led jaune 24/28v d6	1
3	ELE.I01.B01	Inter uni polaire on/on 636h/2	2
4	ELE.I01.B03	Capuchon noir/noir tronque u600	2
5	ELE.M01.B03	Inter uni polaire mom/off/mom levier 50mm	4
6	ELE.M01.B01	Capuchon noir/noir ergonomique lg50mm u2197	4
7	ELE.B05.B07	ARU D16 - TETE D26 - avec 2 contacts NC	1
8	ELE.F02.102	Fusible 15a din72581.sae j 1284	1
9	ELE.F02.B01	Porte fusible din72581 avec cosse male 6.35	1
10	ELE.B05.B03	Bouton poussoir + led verte ipr3	2
11	ELE.B05.B02	Selecteur 3 positions fixes bleu - d22	1
12	ELE.B01.B01	Bloc contact no a ressort d22	2
13	ELE.E01.112	Carte galax picto avec cline pro	1
14	ELE.PUP.V02	Voltmetre analogique 0-10vdc d38	1
15	ELE.P03.138	Insert fem racc rapide 16p+t 16a 250v g	1
16	ELE.P03.134	Insert male racc rapide 16p+t 16a 250v	1
17	ELE.P03.119	Capot avec 2 pivots s.pg16 verticale gab66.16	1
18	ELE.P03.126	Couvercle de fermeture 1 levier gab66.16	1
19	ELE.P03.108	Embase saillie hte avec 1 levier + couvercle	1
20	ELE.C04.B02	Connect. Surmoule din43650 a. + led 12v/24v lg 2m	12
21	ELE.P05.001	Prise allume-cigares iso4165	1
22	ELE.C04.130	Kit prise male 4 voies superseal (rl-531-m)	1
23	ELE.C04.131	Kit prise femelle 4 voies superseal (rl-532-f)	1
24	ELE.R01.B04	Relais auto mini 12v 25a 4 bornes / rouge	1



- **Boitier de commande avec MAN (OPTION)**

Rep	Référence	Désignation	Qté
1	ELE.L01.203	Voyant a led rouge 24/28v d6	1
2	ELE.L01.208	Voyant a led jaune 6v , d6	1
3	ELE.L01.205	Voyant a led jaune 24/28v d6	1
4	ELE.L01.207	Voyant a led bleu 6v , d6	1
5	ELE.L01.201	Voyant a led verte 24/28v d6	2
6	ELE.C08.005	Carte 21e. - 15 s. Led + connecteur wag male	1
7	ELE.C04.B01	Connecteur femelle 12 poles p3.5 1.5 ² mini hd	3
8	ELE.B05.B02	Selecteur 3 positions fixes bleu - d22	1
9	ELE.B01.B01	Bloc contact no a ressort d22 - vert	2
10	ELE.B05.B21	Bouton poussoir otto no sans capsule de couleur	4
11	ELE.B05.B23	Capsule bleu bp poignee brev	1
12	ELE.B05.B22	Capsule verte bp poignee brev	2
13	ELE.B05.B24	Capsule jaune bp poignee brev	1
14	ELE.B05.B07	ARU D16 - TETE D26 - avec 2 contacts NC -	1
15	ELE.E04.001	Afficheur couleur 2.8" 4-30vdc signal 0-40v	1
16	ELE.C02.106	CAPTEUR D'ANGLE +/-45° ou 10°	2
17	ELE.C04.B02	Connect. Surmoule din43650 a. + led 12v/24v lg 2m	12
18	ELE.I01.B03	Capuchon noir/noir tronque u600	6
19	ELE.M01.B04	Inter uni polaire mom/off/mom 637h/2	4
20	ELE.I01.B01	Inter uni polaire on/on 636h/2	1
21	ELE.I01.114	Inter bi polaire on/off/on 649h/2	1
22	ELE.C08.003	Carte cosmos 200t tempo 12vdc + 1 relais	1
23	ELE.P03.138	Insert fem racc rapide 16p+t 16a 250v	1
24	ELE.P03.134	Insert male racc rapide 16p+t 16a 250v	1
25	ELE.P03.119	Capot avec 2 pivots s.pg16 verticale gab66.16	1
26	ELE.P03.126	Couvercle de fermeture 1 levier gab66.16	1
27	ELE.P03.108	Embase saillie hte avec 1 levier + couvercle	1
28	ELE.C04.130	Kit prise male 4 voies superseal (rl-531-m)	1
29	ELE.C04.131	Kit prise femelle 4 voies superseal (rl-532-f)	1
30	ELE.R01.B02	Relais auto 12v 30a 4 bornes	2
31	ELE.E01.113	Carte 1 ou 2 pwm can open pour rail din	1





LA DIFFÉRENCE DE TAILLE

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