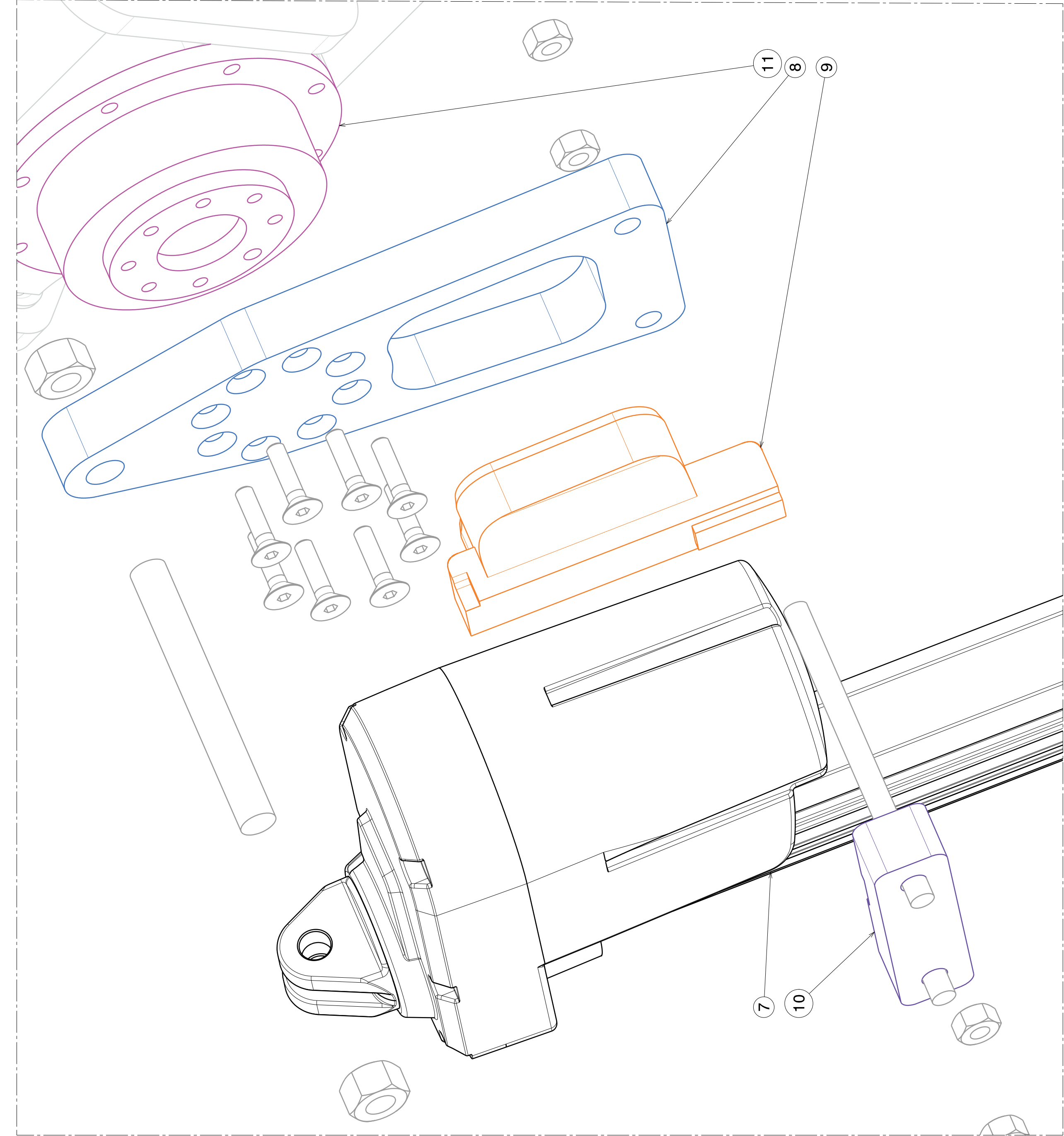


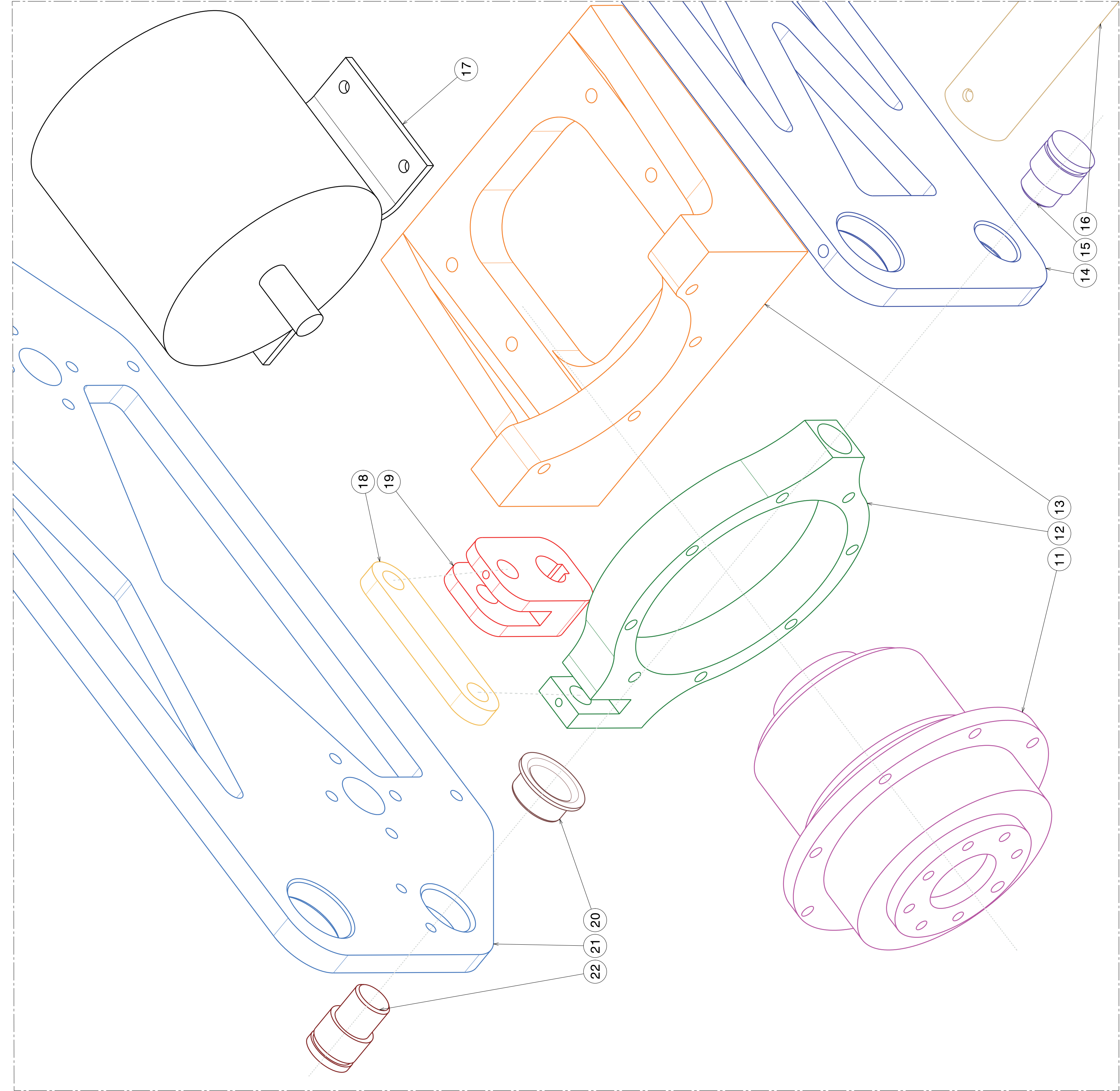
Vue isométrique
Echelle : 1:1

A



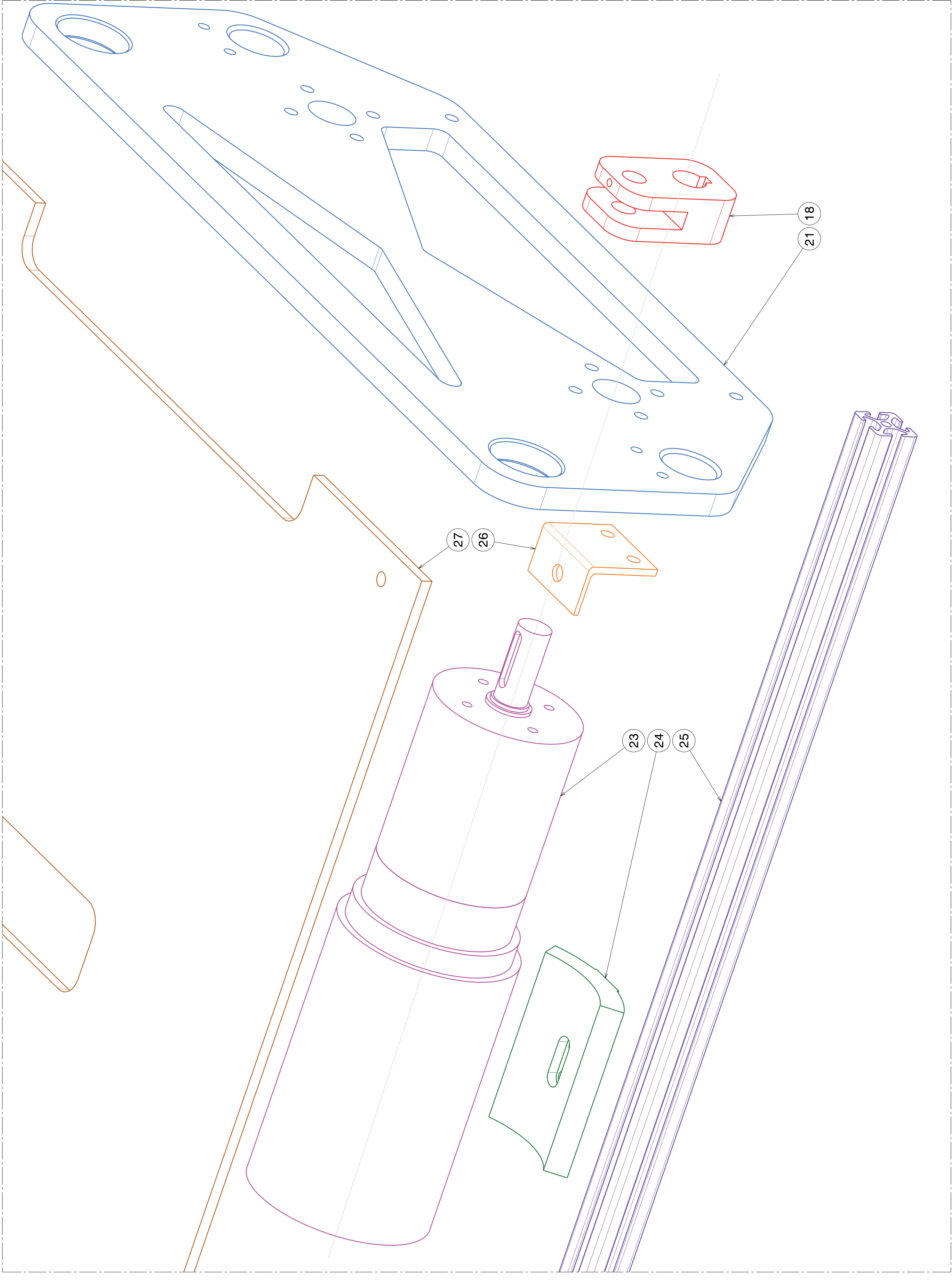
Vue isométrique
Echelle : 1:1

B



Vue isométrique
Echelle : 1:1

C



Vue isométrique
Echelle : 1:1

D

Check		Ebauche / Finition			
N°	Désignation	Quantité	Hors-tout	Procédé	
1	Pied	4	?	?	
2	Tube patte	4	Ø20 L280	?	
3	Double pivot	4	20*45*115	Jet eau + usinage	
4	Entretoise coude	8	Ø30 L9..8	?	
5	Porte vérin bas	4+4	10*110*175	Jet eau + usinage	
6	Biellette coude	4	8*28*68	Jet eau + usinage	
7	MA2 - Vérin	4	X	Commande	
8	Porte vérin haut A	4	20*85*209	Jet eau + usinage	
9	Porte vérin haut B	4	42*57*108	Impr.. 3D	
10	Porte vérin haut C	4	20*25*90	Jet eau + usinage	
11	PLFE090 - Réducteur	4	X	Commande	
12	Porte réducteur	4	20*59*152	Jet eau + usinage	
13	Porte moteur	4	62.5*132*143	Impr.. 3D	
14	Plaque verticale exter	2	10*125*400	Jet eau + usinage	
15	Axe bloquant exter	4	Ø20 L25	Usinage	
16	Tube corps	2	Ø20 L280	Commande + sciage	
17	MY1016 - Moteur	4	X	Commande	
18	Biellette aile	4	8*20*80	Jet eau + usinage	
19	Liaison moteur-biellette	4	20*34*56	Jet eau + usinage	
20	PCMF 202311.5 E - Palier	4	Ø30 L11..5	Commande	
21	Plaque verticale inter	2	10*173.5*400	Jet eau + usinage	
22	Axe bloquant inter	4	Ø20 L31.5	Usinage	
23	MR977 63 1/96 - Moteur	4	X	Commande	
24	Support moteur	4	17*56*75	Impr.. 3D	
25	ELCOM-5 20x20 L480	2	20*20*480	Commande	
26	Equerre	4	22*33*37	Commande + usinage	
27	Plaque horizontale	1	5*400*480	Jet eau	

Visserie					
N°	Quantité	Type	Ø	Nom.	Longueur
101	4*4	Tige fileté	M8	59.6 (75)	2 écrous
102	2*4	Tige fileté	M8	100 (115)	2 écrous
103	1*4	Tige fileté	M12	73.5 (100)	2 écrous
104	8*4	Vis FHC	M6	30 (28)	0
105	4*4	Tige fileté	M5	47 (60)	2 écrous
106	4*4	Tige fileté	M5	27 (40)	2 écrous
107	4*4	Vis	M6	24 (30)	1 écrou
108	2*2	Vis pointeau	M5	12 (15)	0
109	1*4	Vis pointeau	M4	6 (7)	0
110	1*4	Vis pointeau	M4	5 (7)	0
111	4*4	Vis ?	M5	18 (16)	0
112	2*2	Vis OHC	M5	inf (25)	0
113	2*4	Vis OHC	M3	13 (15)	1 insert
114	1*4	Vis OHC	M4	7 (15)	1 écrou
115	2*4	Vis cruciforme	M3	12 (10)	ins. elcom

Pièces traversées					
N°	Quantité	Type	Ø	Nom.	Longueur
201	1*4	2 circlips ep.1		Porte vérin haut A + C	
202	1*4	2 circlips ep.1		Vérin + Porte vérin haut A	
203	1*4	2 circlips ep.1		Porte vérin haut A + Réducteur	
204	1*4	2 circlips ep.1		Réducteur + Porte moteur + Porte réducteur	
205	1*4	2 circlips ep.1		Réducteur + Porte réducteur	
206	1*4	2 circlips ep.1		Moteur MY + Porte moteur	
207	1*4	2 circlips ep.1		Plaque verticale exter + Tube corps	
208	1*4	2 circlips ep.1		Liaison moteur-biellette + Axe	
209	1*4	2 circlips ep.1		Porte réducteur + Axe	
210	1*4	2 circlips ep.1		Porte verticale inter + Moteur MR	
211	1*4	2 circlips ep.1		ELCOM + Plaque verticale inter	
212	1*4	2 circlips ep.1		Equerre + Plaque horizontale	
213	1*4	2 circlips ep.1		ELCOM + Support moteur	

SYNTHESE des ELEMENTS					
N°	Quantité	Longueur	Serrage	Pièces traversées	
201	1*4	12	59.6 (67)	2 circlips ep.1	Porte vérin bas + Entretoise + Double pivot
202	1*4	12	20 (27)	2 circlips ep.1	Double pivot + Biellette coude
203	1*4	12.5	28 (35)	2 circlips ep.1	Vérin + Biellette coude
204	1*4	10	23 (20)	Vis pointeau M4	Porte réducteur + Biellette aile
205	1*4	10	20 (20)	Vis pointeau M4	Liaison moteur-biellette + Biellette aile

Equipe POP1					
N°	Quantité	Longueur	Serrage	Pièces traversées	
201	1*4	12	59.6 (67)	2 circlips ep.1	Porte vérin bas + Entretoise + Double pivot
202	1*4	12	20 (27)	2 circlips ep.1	Double pivot + Biellette coude
203	1*4	12.5	28 (35)	2 circlips ep.1	Vérin + Biellette coude
204	1*4	10	23 (20)	Vis pointeau M4	Porte réducteur + Biellette aile
205	1*4	10	20 (20)	Vis pointeau M4	Liaison moteur-biellette + Biellette aile

Equipe POP1					
N°	Quantité	Longueur	Serrage	Pièces traversées	
201	1*4	12	59.6 (67)	2 circlips ep.1	Porte vérin bas + Entretoise + Double pivot
202	1*4	12	20 (27)	2 circlips ep.1	Double pivot + Biellette coude
203	1*4	12.5	28 (35)	2 circlips ep.1	Vérin + Biellette coude
204	1*4	10	23 (20)	Vis pointeau M4	Porte réducteur + Biellette aile
205	1*4	10	20 (20)	Vis pointeau M4	Liaison moteur-biellette + Biellette aile

Equipe POP1					
N°	Quantité	Longueur	Serrage	Pièces traversées	
201	1*4	12	59.6 (67)	2 circlips ep.1	Porte vérin bas + Entretoise + Double pivot
202	1*4	12	20 (27)	2 circlips ep.1	Double pivot + Biellette coude
203	1*4	12.5	28 (35)	2 circlips ep.1	Vérin + Biellette coude
204	1*4	10	23 (20)	Vis pointeau M4	Porte réducteur + Biellette aile
205	1*4	10	20 (20)	Vis pointeau M4	Liaison moteur-biellette + Biellette aile

Equipe POP1					
N°	Quantité	Longueur	Serrage	Pièces traversées	
201	1*4	12	59.6 (67)	2 circlips ep.1	Porte vérin bas + Entretoise + Double pivot
202	1*4	12	20 (27)	2 circlips ep.1	Double pivot + Biellette coude
203	1*4	12.5	28 (35)	2 circlips ep.1	Vérin + Biellette coude
204	1*4	10	23 (20)	Vis pointeau M4	Porte réducteur + Biellette aile
205	1*4	10	20 (20)	Vis pointeau M4	Liaison moteur-biellette + Biellette aile

Equipe POP1					
N°	Quantité	Longueur	Serrage	Pièces traversées	
201	1*4	12	59.6 (67)	2 circlips ep.1	Porte vérin bas + Entretoise + Double pivot
202	1*4	12	20 (27)	2 circlips ep.1	Double pivot + Biellette coude
203	1*4	12.5	28 (35)	2 circlips ep.1	Vérin + Biellette coude
204	1*4	10	23 (20)	Vis pointeau M4	Porte réducteur + Biellette aile
205	1*4	10	20 (20)	Vis pointeau M4	Liaison moteur-biellette + Biellette aile

Equipe POP1					
N°	Quantité	Longueur	Serrage	Pièces traversées	
201	1*4	12	59.6 (67)	2 circlips ep.1	Porte vérin bas + Entretoise + Double pivot
202	1*4	12	20 (27)	2 circlips ep.1	Double pivot + Biellette coude
203	1*4	12.5	28 (35)	2 circlips ep.1	Vérin + Biellette coude
204	1*4	10	23 (20)	Vis pointeau M4	Porte réducteur + Biellette aile
205	1*4	10	20 (20)	Vis pointeau M4	Liaison moteur-biellette + Biellette aile

Equipe POP1					
N°	Quantité	Longueur	Serrage	Pièces traversées	
201	1*4	12	59.6 (67)	2 circlips ep.1	Porte vérin bas + Entretoise + Double pivot
202	1*4	12	20 (27)	2 circlips ep.1	Double pivot + Biellette coude
203	1*4	12.5	28 (35)	2 circlips ep.1	Vérin + Biellette coude
204	1*4	10	23 (20)	Vis pointeau M4	Porte réducteur + Biellette aile
205	1*4	10	20 (20)	Vis pointeau M4	Liaison moteur-biellette + Biellette aile

Equipe POP1					
N°	Quantité	Longueur	Serrage	Pièces traversées	
201	1*4	12	59.6 (67)	2 circlips ep.1	Porte vérin bas + Entretoise + Double pivot
202	1*4	12	20 (27)	2 circlips ep.1	Double pivot + Biellette coude
203	1*4	12.5	28 (35)	2 circlips ep.1	Vérin + Biellette coude
204	1*4	10	23 (20)	Vis pointeau M4	Porte réducteur + Biellette aile
205	1*4	10	20 (20)	Vis pointeau M4	Liaison moteur-biellette + Biellette aile

Equipe POP1					
N°	Quantité	Longueur	Serrage	Pièces traversées	
201	1*4	12	59.6 (67)	2 circlips ep.1	Porte vérin bas + Entretoise + Double pivot
202	1*4	12	20 (27)	2 circlips ep.1	Double pivot + Biellette coude
203	1*4	12.5	28 (35)	2 circlips ep.1	Vérin + Biellette coude
204	1*4	10	23 (20)	Vis pointeau M4	Porte réducteur + Biellette aile
205	1*4	10	20 (20)	Vis pointeau M4	Liaison moteur-biellette + Biellette aile

Equipe POP1					
N°	Quantité	Longueur	Serrage	Pièces traversées	
201	1*4	12	59.6 (67)	2 circlips ep.1	Porte vérin bas + Entretoise + Double pivot
202	1*4	12	20 (27)	2 circlips ep.1	Double pivot + Biellette coude
203	1*4	12.5	28 (35)	2 circlips ep.1	Vérin + Biellette coude
204	1*4	10	23 (20)	Vis pointeau M4	Porte réducteur + Biellette aile
205	1*4	10	20 (20)	Vis pointeau M4	Liaison moteur-biellette + Biellette aile

Equipe POP1					
N°	Quantité	Longueur	Serrage	Pièces traversées	
201	1*4	12	59.6 (67)	2 circlips ep.1	Porte vérin bas + Entretoise + Double pivot
202	1*4	12	20 (27)	2 circlips ep.1	Double pivot + Biellette coude
203	1*4	12.5	28 (35)	2 circlips ep.1	Vérin + Biellette coude
204	1*4	10	23 (20)	Vis pointeau M4	Porte réducteur + Biellette aile
205	1*4	10	20 (20)	Vis pointeau M4	Liaison moteur-biellette + Biellette aile

Equipe POP1					
N°	Quantité	Longueur	Serrage	Pièces traversées	
201	1*4	12	59.6 (67)	2 circlips ep.1	Porte vérin bas + Entretoise + Double pivot
202	1*4	12	20 (27)	2 circlips ep.1	Double pivot + Biellette coude
203	1*4	12.5	28 (35)	2 circlips ep.1	Vérin + Biellette coude
204	1*4	10	23 (20)	Vis pointeau M4	Porte réducteur + Biellette aile
205	1*4	10	20 (20)	Vis pointeau M4	Liaison moteur-biellette + Biellette aile

Equipe POP1					
N°	Quantité	Longueur	Serrage	Pièces traversées	
201	1*4	12	59.6 (67)	2 circlips ep.1	Porte vérin bas + Entretoise + Double pivot
202	1*4	12	20 (27)	2 circlips ep.1	Double pivot + Biellette coude
203	1*4	12.5	28 (35)	2 circlips ep.1	Vérin + Biellette coude
204	1*4	10	23 (20)	Vis pointeau M4	Porte réducteur + Biellette aile
205	1*4	10	20 (20)	Vis pointeau M4	Liaison moteur-biellette + Biellette aile

Equipe POP1					
N°	Quantité	Longueur	Serrage	Pièces traversées	
201	1*4	12	59.6 (67)	2 circlips ep.1	Porte vérin bas + Entretoise + Double pivot
202	1*4	12	20 (27)	2 circlips ep.1	Double pivot + Biellette coude
203	1*4	12.5	28 (35)	2 circlips ep.1	Vérin + Biellette coude
204	1*4	10	23 (20)	Vis pointeau M4	Porte réducteur + Biellette aile
205	1*4	10	20 (20)	Vis pointeau M4	Liaison moteur-biellette + Biellette aile

Equipe POP1					
N°	Quantité	Longueur	Serrage	Pièces traversées	
201	1*4	12	59.6 (67)	2 circlips ep.1	Porte vérin bas + Entretoise + Double pivot
202	1*4	12	20 (27)	2 circlips ep.1	Double pivot + Biellette coude
203	1*4	12.5	28 (35)	2 circlips ep.1	Vérin + Biellette coude
204	1*4	10	23 (20)	Vis pointeau M4	Porte réducteur + Biellette aile
205	1*4	10	20 (20)	Vis pointeau M4	Liaison moteur-biellette + Biellette aile

Equipe POP1					
N°	Quantité	Longueur	Serrage	Pièces traversées	
201	1*4	12	59.6 (67)	2 circlips ep.1	Porte vérin bas + Entretoise + Double pivot
202	1*4	12	20 (27)	2 circlips ep.1	Double pivot + Biellette coude
203	1*4	12.5	28 (35)	2 circlips ep.1	Vérin + Biellette coude
204	1*4	10	23 (20)	Vis pointeau M4	Porte réducteur + Biellette aile
205	1*4	10	20 (20)	Vis pointeau M4	Liaison moteur-biellette + Biellette aile

Equipe POP1					
N°	Quantité	Longueur	Serrage	Pièces traversées	
201	1*4	12	59.6 (67)	2 circlips ep.1	Porte vérin bas + Entretoise + Double pivot
202	1*4	12	20 (27)	2 circlips ep.1	Double pivot + Biellette coude
203	1*4	12.5	28 (35)	2 circlips ep.1	Vérin + Biellette coude
204	1*4	10	23 (20)	Vis pointeau M4	Porte réducteur + Biellette aile
205	1*4	10	20 (20)	Vis pointeau M4	Liaison moteur-biellette + Biellette aile

Equipe POP1	
-------------	--