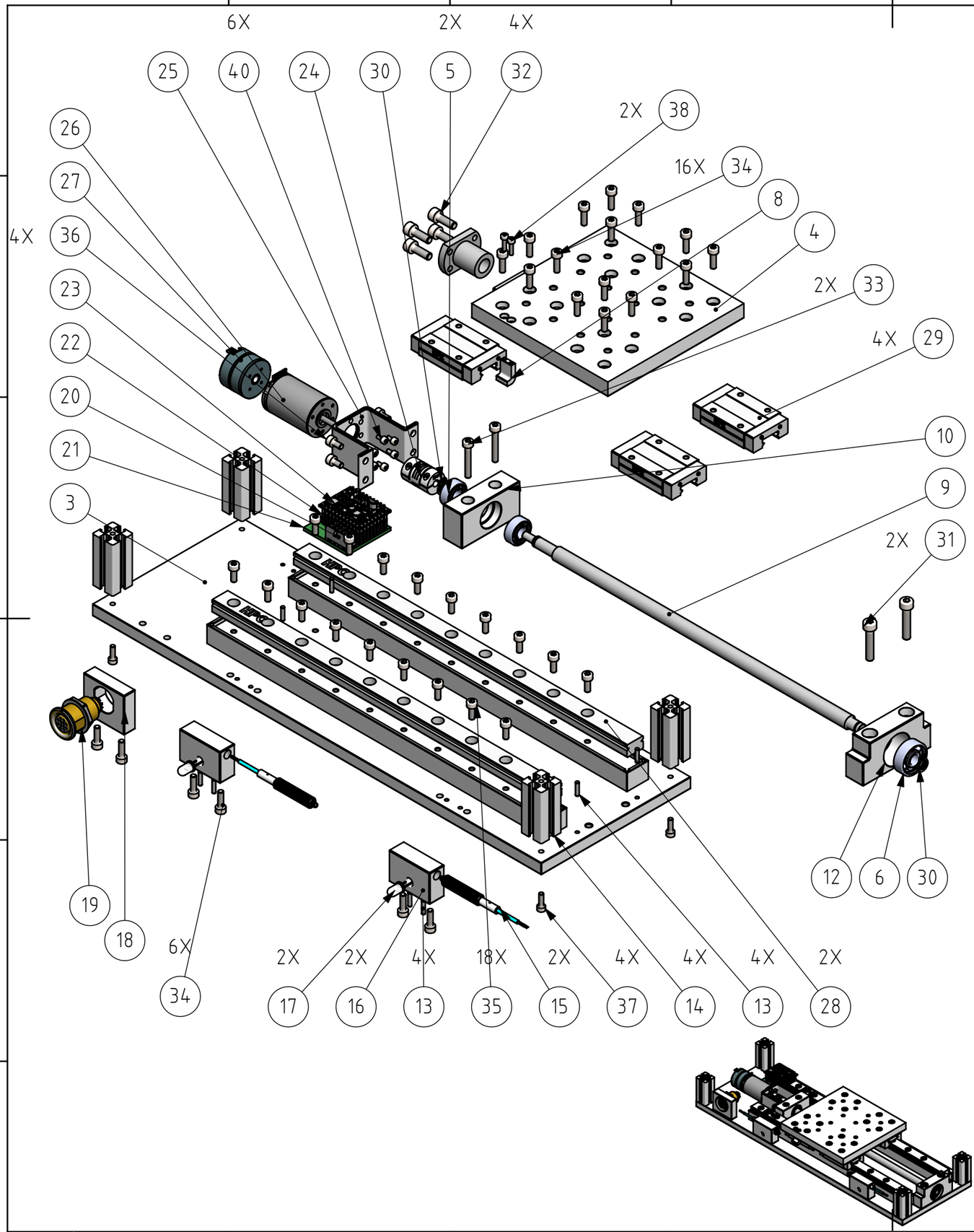


| Pos. | Dénomination | Caractéristiques | Matériau | Q.té |
|---|---|---|---|---|
| 40 | Vis hexagonale creuse tête cylindrique ISO 4762 - M2 x 4 | | | 6 |
| 39 | Vis hexagonale creuse tête cylindrique ISO 4762 - M2 x 5 | | | 2 |
| 38 | Vis hexagonale creuse tête cylindrique ISO 4762 - M2 x 8 | | | 2 |
| 37 | Vis hexagonale creuse tête cylindrique ISO 4762 - M2.5 x 8 | | | 4 |
| 36 | Vis hexagonale creuse tête cylindrique ISO 4762 - M3 x 6 | | | 4 |
| 35 | Vis hexagonale creuse tête cylindrique ISO 4762 - M3 x 8 | | | 18 |
| 34 | Vis hexagonale creuse tête cylindrique ISO 4762 - M3 x 10 | | | 22 |
| 33 | Vis hexagonale creuse tête cylindrique ISO 4762 - M3 x 20 | | | 2 |
| 32 | Vis hexagonale creuse tête cylindrique ISO 4762 - M4 x 12 | | | 4 |
| 31 | Vis hexagonale creuse tête cylindrique ISO 4762 - M4 x 20 | | | 2 |
| 30 | Circlip DIN 471 - 6 x 0.7 | | | 2 |
| 29 | Patin GCL12G-1LF | | 1.4301 (X5CrNi18-10) | 4 |
| 28 | Rail GCL12-245 | | 1.4301 (X5CrNi18-10) | 2 |
| 27 | Codeur Faulhaber AES-4096 L | | 201 Acier inoxydable recuit | 1 |
| 26 | Moteur Faulhaber 2232-BX4 | | 201 Acier inoxydable recuit | 1 |
| 25 | Support moteur | | 3.2315 (EN-AW 6082) | 1 |
| 24 | Accouplement DBC3 | | 3.2315 (EN-AW 6082) | 1 |
| 23 | Contrôleur de mouvement de Faulhaber MC3001P | | | 1 |
| 21 | Carte électronique | | Résine polyester | 1 |
| 20 | Connecteur 43045-0813 | 2 x 4 pins | PBTP | 1 |
| 19 | Connecteur Lemo EGG.2B.312.CLL | | Laiton | 1 |
| 18 | Support connecteur Lemo | | 3.2315 (EN-AW 6082) | 1 |
| 17 | Led | 5 mm | | 2 |
| 16 | Bloc fin de course | | 3.2315 (EN-AW 6082) | 2 |
| 15 | Capteur fin de course CFC-M6-0 | | 1.1191 (C45E) | 2 |
| 14 | Profilé HFS3-1515 | | 3.3206 (EN-AW 6060) | 4 |
| 13 | Goupille cylindrique ISO 2338 | 03320-10 | 1.1191 (C45E) | 8 |
| 12 | Bloc palier libre | | 3.2315 (EN-AW 6082) | 1 |
| 10 | Bloc palier fixe | | 3.2315 (EN-AW 6082) | 1 |
| 9 | Vis à bille BSPM0801R | | 1.7225 (42CrMo4) | 1 |
| 7 | Ecrou BSPM0801R | | 1.7225 (42CrMo4) | 1 |
| 6 | Roulement à bille W 626 | | 1.3505 (100Cr6) | 1 |
| 5 | Roulement à bille W 619/6 | | 1.3505 (100Cr6) | 2 |
| 4 | Curseur | 100 x 100 mm | 3.2315 (EN-AW 6082) | 1 |
| 3 | Bati | | 3.2315 (EN-AW 6082) | 1 |

Tolérances générales ISO 2768-
Pièces moulées ISO 8062-CT
Symboles de soudure ISO 2553
Procédé de soudage
Tol. gén de soudure ISO 13920-
Pression d'essai

Finition:

Chanfreiné

Revision:

HE VD HAUTE ÉCOLE D'INGÉNIERIE ET DE GESTION DU CANTON DE VAUD

| | Nom | Signature | Date |
|---|---|---|---|
| Dessiné | Coudert Arnaud | | 21/12/2025 |
| Contrôlé | | | |
| Conf. normes | | | |
| Bon pour exéc. | | | |

Dénomination:

# Servo positionneur linéaire

Matériau :

Masse:1964.16

Nom du fichier (Dessin)
ASSEMBLAGE_FINAL

A3

Echelle:1:2.3

Feuille 1 de 1