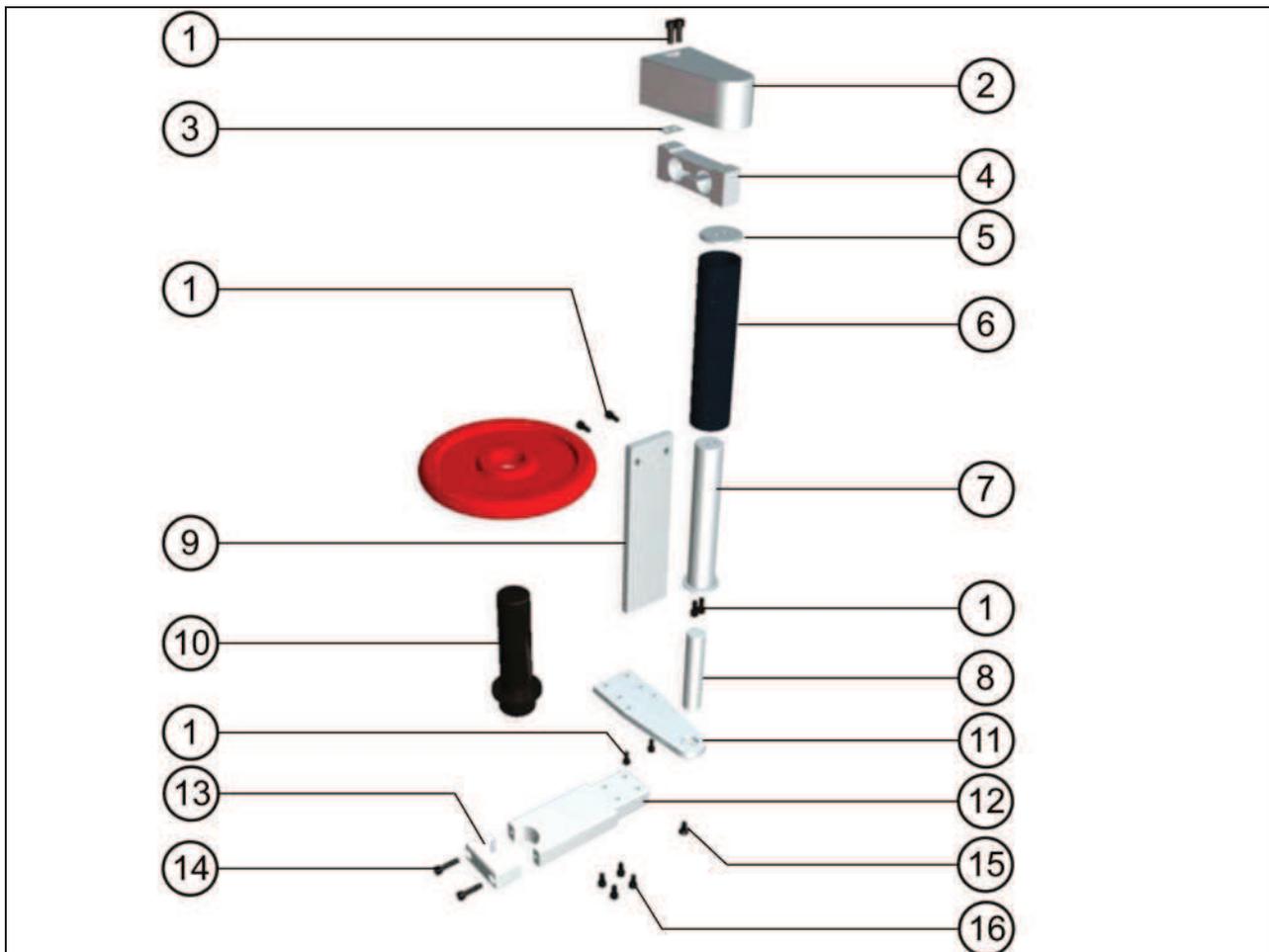


3.5.4 Poignée



Rep	Constituant	Description
1	VIS CHC M4x10 (8)	Vis de fixation
2	SUPPORT SUPERIEUR	Cette pièce usinée est fixée sur le support arrière. Elle supporte le capteur de la poignée.
3	CALE CAPTEUR	Cette pièce usinée se positionne entre le capteur et le support supérieur. Elle permet de donner au capteur son amplitude de déformation.
4	CAPTEUR	Ce capteur est un capteur de pesage à jauges de contraintes. Il délivre un signal analogique proportionnel à sa déformation dans le plan vertical. Principales caractéristiques : - Capacité nominale : 2 Kg - Plage de tension d'alim. : 1 à 15V - Précision : 0,1% - Sensibilité : 2mV/V
5	RONDELLE POIGNEE	Cette pièce usinée est positionnée entre la poignée et le capteur. Elle permet de maintenir le fourreau en mousse sur la poignée.

6	FOURREAU	Ce fourreau en mousse entoure la poignée. Il rend la poignée plus confortable à l'utilisation.
7	POIGNEE	Cette pièce usinée est fixée en bout du capteur. Elle coulisse autour du guide et constitue avec son fourreau en mousse l'élément manœuvré par l'opérateur.
8	GUIDE	Cette pièce usinée est fixée sur le support inférieur. Elle permet de guider la poignée dans son déplacement vertical.
9	SUPPORT ARRIERE	Cette pièce usinée s'assemble aux deux supports (inférieur et supérieur) pour former en quelque sorte le châssis de la poignée.
10	PORTE MASSES	Cette pièce usinée est maintenue en position sur le porte outil par une bride. Elle permet de positionner les masses de test pour simuler le poids d'un outil embarqué sur l'axe linéaire.
11	SUPPORT INFERIEUR	Cette pièce usinée est munie d'un logement dans lequel vient se fixer le guide de la poignée. Elle est vissée sur le support arrière.
12	PORTE OUTIL	Cette pièce usinée permet de fixer un outil (simulé par le porte masses) en bout de l'axe linéaire.
13	BRIDE PORTE OUTIL	Cette pièce usinée permet de serrer le support de masse sur le porte outil.
14	VIS CHC M5x20 (2)	Ces deux vis CHC M5x20 permettent de serrer la bride du porte outil.
15	VIS FHC M5x20	Cette vis FHC M5x12 permet de fixer le guide de la poignée sur son support inférieur.
16	VIS CHC M5x40 (4)	Ces quatre vis CHC M5x40 permettent de fixer la poignée et le porte-outil en bout de l'axe linéaire.



Cd-rom Robot CoMax

Retrouvez les constituants sous la rubrique :

« **LES CONSTITUANTS** »

