



Tolérancement et spécification

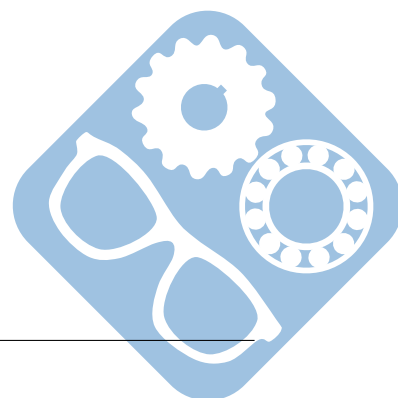


Référence S09 - TP04 - I01

Compétences A5-04: Justifier le besoin fonctionnel d'une spécification.
A5-05: Décoder les spécifications géométriques par taille, par zone et par gabarit.
A5-06: Analyser le lien entre la liaison mécanique et les systèmes de référence associés aux surfaces des c

Description Tolérancement et mise en place des zones de spécifications sur des pièces de systèmes du labo

Système Maxpid



Ce TP se situe dans la continuité du TP sur la gestion de l'hyperstatisme (S05-TP01-I01).

1 Mise en position des pièces

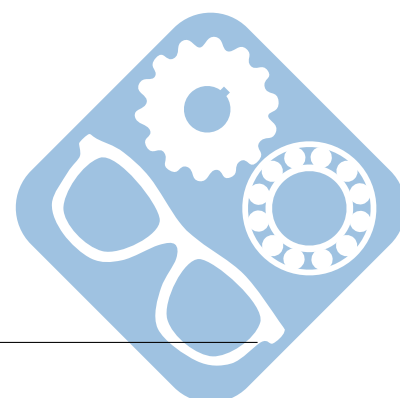
Question 1 : Déterminer la mise en position du bras 3.

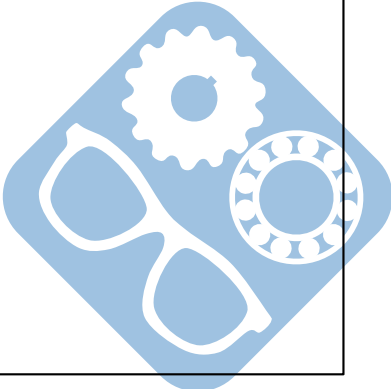
Question 1: [4]

2 Solution de spécification

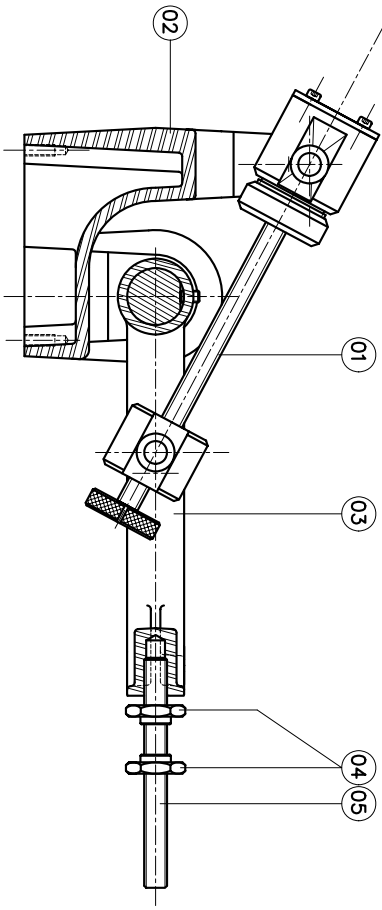
Question 2 : Proposer une solution de spécification de la pièce 3 ainsi que des pièces utiles à sa mise en position. Pour cela compléter le dessin d'ensemble fourni.

Question 3 : Proposer une solution de spécification des autres pièces du système afin de garantir l'assemblage.

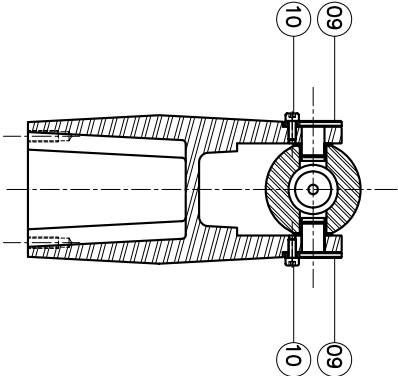




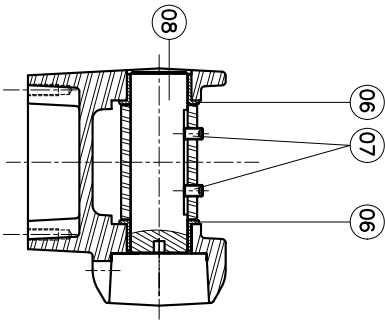
COUPE D-D



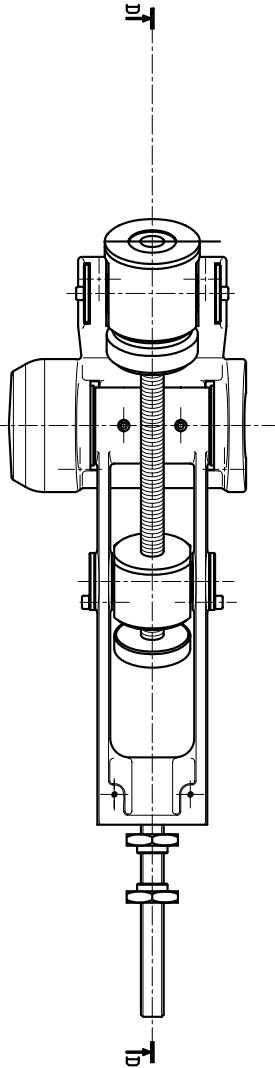
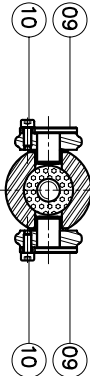
COUPE PARTIELLE B-B
REP 10 RAMENE DANS LE PLAN



COUPE A-A



COUPE PARTIELLE C-C
REP 10 RAMENE DANS LE PLAN



MECANISME				MECANISME MAYPID			
Designateur	Design	Design	Design	Designateur	Design	Design	Design
001	1	001	1	001	1	001	1
002	1	002	1	002	1	002	1
003	1	003	1	003	1	003	1
004	1	004	1	004	1	004	1
005	1	005	1	005	1	005	1
006	1	006	1	006	1	006	1
007	1	007	1	007	1	007	1
008	1	008	1	008	1	008	1
009	1	009	1	009	1	009	1
010	1	010	1	010	1	010	1
011	1	011	1	011	1	011	1
012	1	012	1	012	1	012	1
013	1	013	1	013	1	013	1
014	1	014	1	014	1	014	1
015	1	015	1	015	1	015	1
016	1	016	1	016	1	016	1
017	1	017	1	017	1	017	1
018	1	018	1	018	1	018	1
019	1	019	1	019	1	019	1
020	1	020	1	020	1	020	1
021	1	021	1	021	1	021	1
022	1	022	1	022	1	022	1
023	1	023	1	023	1	023	1
024	1	024	1	024	1	024	1
025	1	025	1	025	1	025	1
026	1	026	1	026	1	026	1
027	1	027	1	027	1	027	1
028	1	028	1	028	1	028	1
029	1	029	1	029	1	029	1
030	1	030	1	030	1	030	1
031	1	031	1	031	1	031	1
032	1	032	1	032	1	032	1
033	1	033	1	033	1	033	1
034	1	034	1	034	1	034	1
035	1	035	1	035	1	035	1
036	1	036	1	036	1	036	1
037	1	037	1	037	1	037	1
038	1	038	1	038	1	038	1
039	1	039	1	039	1	039	1
040	1	040	1	040	1	040	1
041	1	041	1	041	1	041	1
042	1	042	1	042	1	042	1
043	1	043	1	043	1	043	1
044	1	044	1	044	1	044	1
045	1	045	1	045	1	045	1
046	1	046	1	046	1	046	1
047	1	047	1	047	1	047	1
048	1	048	1	048	1	048	1
049	1	049	1	049	1	049	1
050	1	050	1	050	1	050	1
051	1	051	1	051	1	051	1
052	1	052	1	052	1	052	1
053	1	053	1	053	1	053	1
054	1	054	1	054	1	054	1
055	1	055	1	055	1	055	1
056	1	056	1	056	1	056	1
057	1	057	1	057	1	057	1
058	1	058	1	058	1	058	1
059	1	059	1	059	1	059	1
060	1	060	1	060	1	060	1
061	1	061	1	061	1	061	1
062	1	062	1	062	1	062	1
063	1	063	1	063	1	063	1
064	1	064	1	064	1	064	1
065	1	065	1	065	1	065	1
066	1	066	1	066	1	066	1
067	1	067	1	067	1	067	1
068	1	068	1	068	1	068	1
069	1	069	1	069	1	069	1
070	1	070	1	070	1	070	1
071	1	071	1	071	1	071	1
072	1	072	1	072	1	072	1
073	1	073	1	073	1	073	1
074	1	074	1	074	1	074	1
075	1	075	1	075	1	075	1
076	1	076	1	076	1	076	1
077	1	077	1	077	1	077	1
078	1	078	1	078	1	078	1
079	1	079	1	079	1	079	1
080	1	080	1	080	1	080	1
081	1	081	1	081	1	081	1
082	1	082	1	082	1	082	1
083	1	083	1	083	1	083	1
084	1	084	1	084	1	084	1
085	1	085	1	085	1	085	1
086	1	086	1	086	1	086	1
087	1	087	1	087	1	087	1
088	1	088	1	088	1	088	1
089	1	089	1	089	1	089	1
090	1	090	1	090	1	090	1
091	1	091	1	091	1	091	1
092	1	092	1	092	1	092	1
093	1	093	1	093	1	093	1
094	1	094	1	094	1	094	1
095	1	095	1	095	1	095	1
096	1	096	1	096	1	096	1
097	1	097	1	097	1	097	1
098	1	098	1	098	1	098	1
099	1	099	1	099	1	099	1
100	1	100	1	100	1	100	1