

L'ensemble du travail est à réaliser en utilisant le dossier du système de bridage hydraulique suivant:

<http://meca3.free.fr/DossierTechnique/BridageHydro/index.htm#>

1° FONCTION D'ASSOCIATION C

1.1. Mise en appui plan du vérin.

- a) Indiquez sur le dessin de définition du **cylindre 4**, en fin de **TD**, la position du trou taraudé.

2° FONCTION D'ASSOCIATION D

2.1. Cotation de l'injecteur foré.

- a) Cotez entièrement, sur le **cylindre 4**, le trou taraudé permettant la mise en place de l'embout d'arrivée d'huile.

3° FONCTION D'INTERVENTION 1BIS.

3.1. Conditions fonctionnelles de résistance.

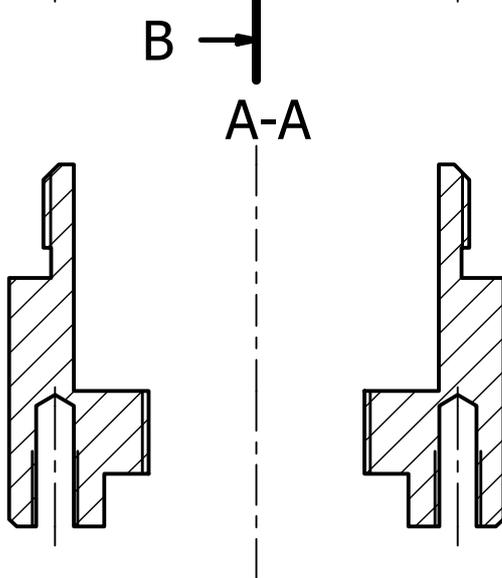
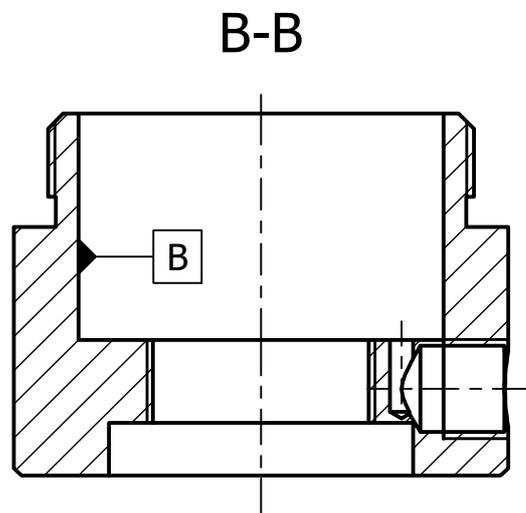
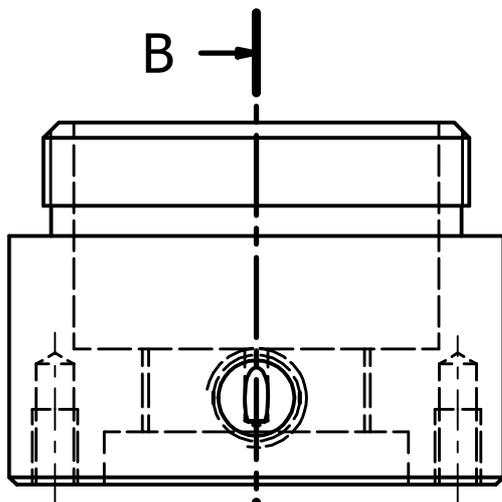
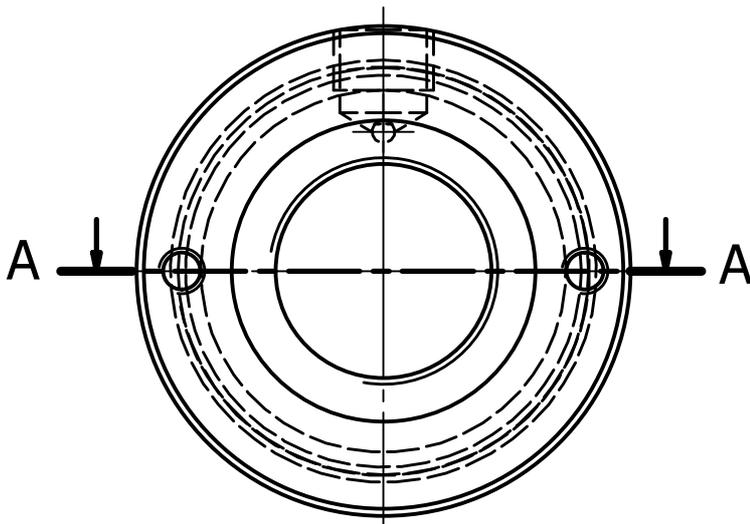
Les différentes section sollicitées, du **couvercle 7** et du **cylindre 4**, doivent résister aux efforts engendrés par la compression maximale du ressort.

- a) Mettez sur ces dessins de pièces, les cotes qui traduisent directement ces conditions.

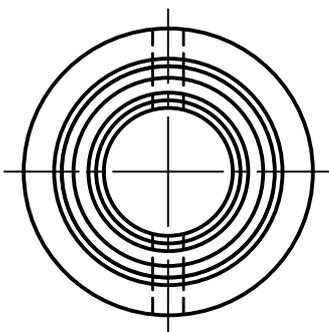
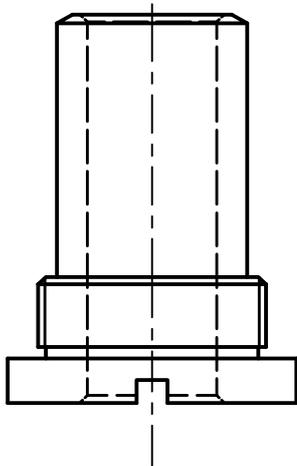
4° ANALYSE DE LA CONSTRUCTION.

4.1. Implications relatives au montage.

- a) Cotez sur les mêmes pièces les filetages permettant leur maintien commun.
- b) Sur le **couvercle 7**, cotez les surfaces moletée (*moletage croisé au pas de 1*) et les chanfreins de sécurité.
- c) Cotez entièrement sur le **couvercle 4** et sur le **guide 5**, toutes les implications dimensionnelles examinées par le montage de la tête de **5** dans son logement sur **4**.

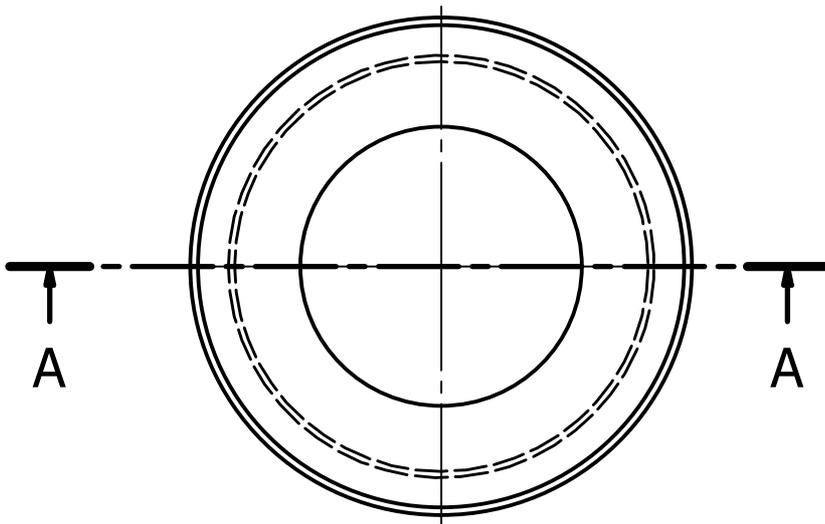
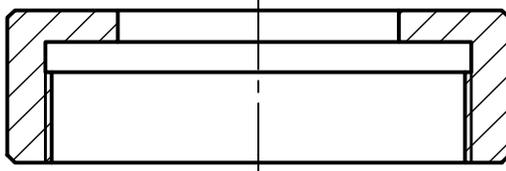


Conçu par Thier	Vérifié par	Approuvé par	Date	Date 27/05/2022	
Annexe 2			04-Cylindre2Elev		Modification
					Feuille 1 / 1



Conçu par Thier	Vérifié par	Approuvé par	Date	Date 29/05/2022	
			05-Guide	Modification	Feuille 1 / 1

A-A (1 : 1)



Conçu par Thier	Vérifié par	Approuvé par	Date	Date 27/05/2022	
			07-Couvercle		
			Modification	Feuille 1 / 1	