

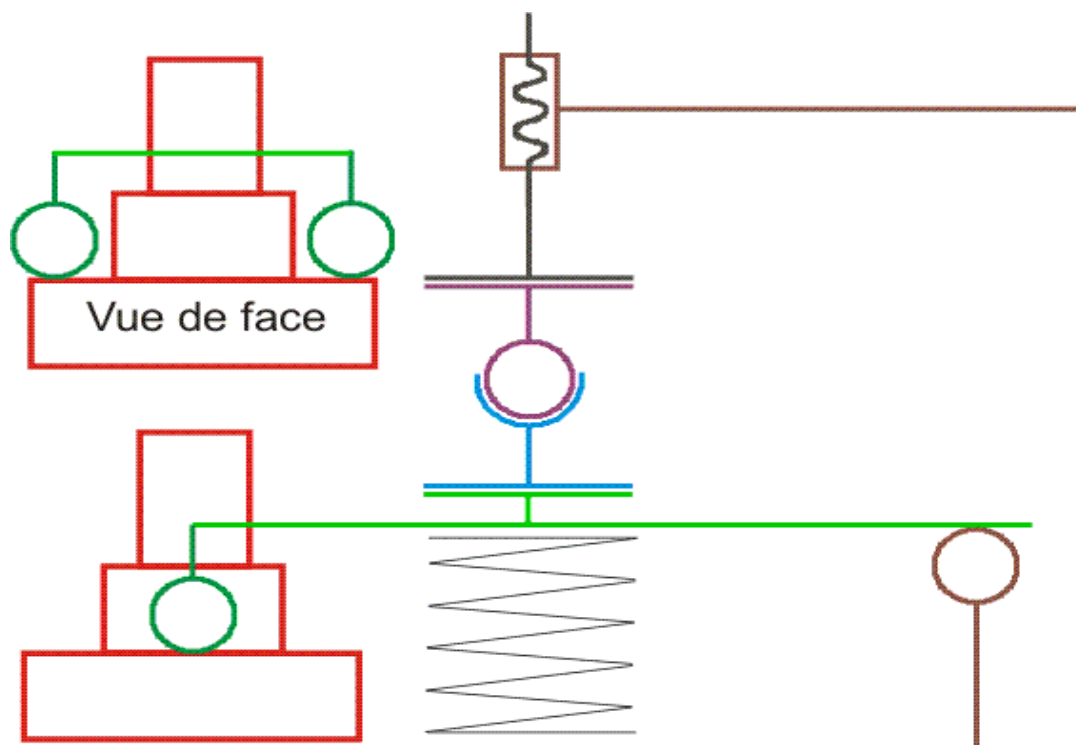
L'étude consiste à étudier la fonction maintien en position de l'intermédiaire vanne à partir du contrat de phase.

1) ANALYSE DE LA FONCTION MAINTIEN EN POSITION :

- Repérer en rouge les surfaces usinées sur le croquis du contrat de phase.
- Repérer en bleu les surfaces d'appui de la pièce.
- Compléter la fiche d'analyse cahier des charges « FONCTION MAP ».

2) CONCEPTION DE LA BRIDE :

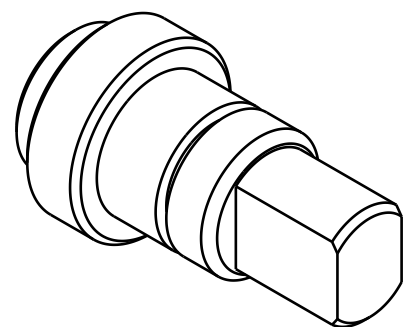
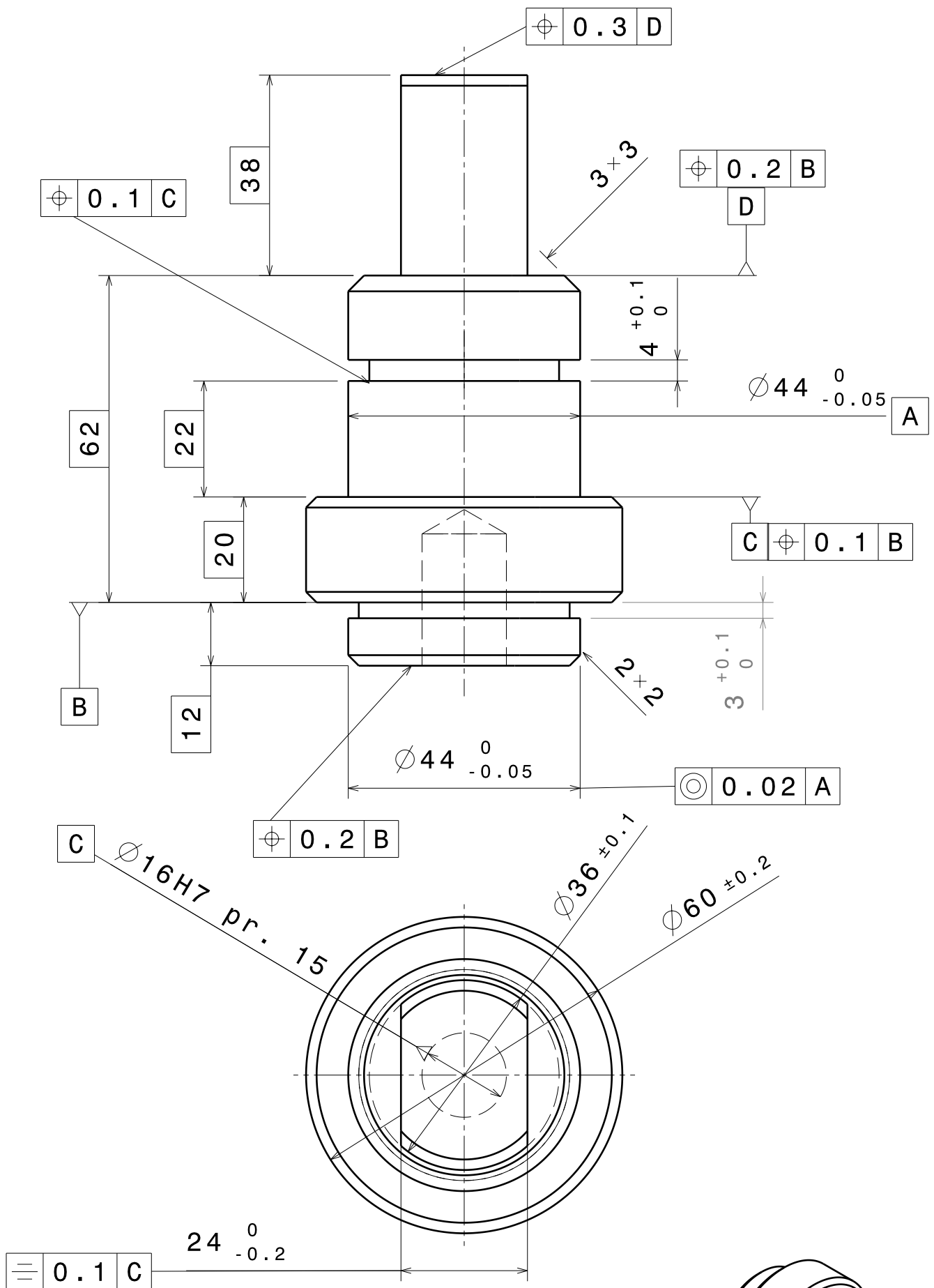
- Sur le document fourni dessiner à main levée la bride en position de serrage.
- Respecter les liaisons définies sur le schéma ci-dessous.
- Vous pouvez porter toutes les améliorations permettant une bonne utilisation ergonomique de la bride au serrage et au desserrage.



3) DESSIN DU PORTE PIECE :

Réaliser le dessin du montage en DAO :

- En utilisant l'ensemble des pièces déjà définies.
- En dessinant la bride.



INTERMEDIAIRE VANNE

Matière C22

NOM :	CLASSE :
-------	----------------

PIECE	PHASE : 10
-------	---

CAHIER DES CHARGES

FONCTION MAINTIEN EN POSITION

CHOIX DU SYSTEME DE BRIDAGE PRINCIPAL	PAR BRIDE →		OBSERVATIONS :
	CRAMPON PLAQUEUR →		
	PAR CAME →		
	PAR SAUTERELLE →		
	AUTRE →		

COMMANDE DE SERRAGE → <small>(Rayer les mentions inutiles)</small>	MANUELLE ?	HYDRAULIQUE ?	PNEUMATIQUE ?
--	------------	---------------	---------------

ANALYSE DES REGLES DU CHOIX DES BRIDES

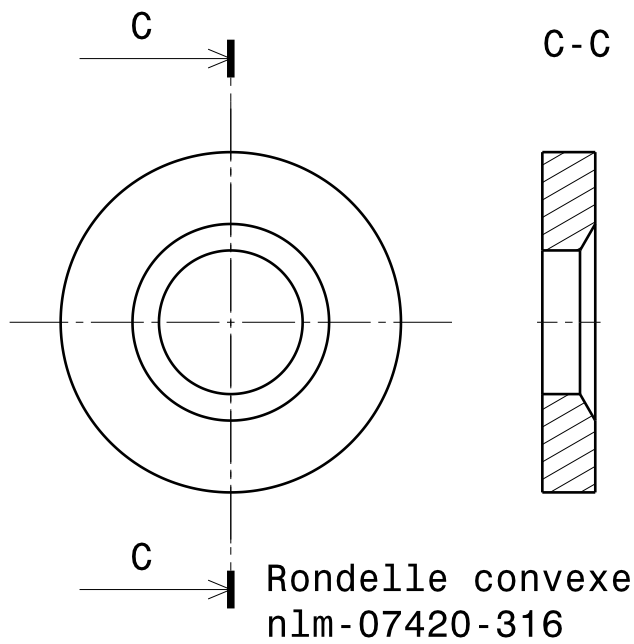
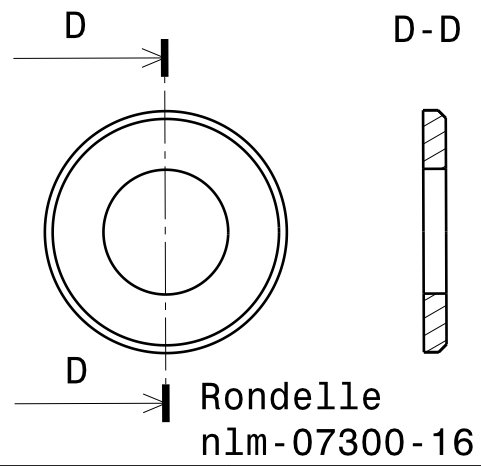
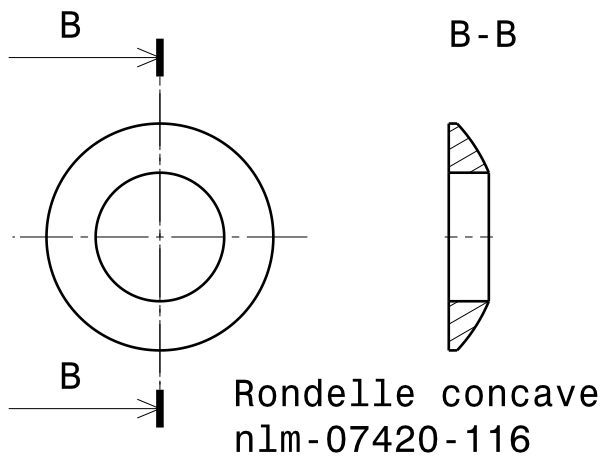
(Voir fiche N°3)

R1	<u>OPPOSE AUX APPUIS</u> →	1	2	3	4	5	6
R2	<u>SCHEMA :</u>						
R3	<u>RESPECT DE LA REGLE</u>		<u>COMMENTAIRE :</u>				
	OUI	NON					
R4	<u>TYPE DE BRIDE :</u>			<u>COMMENTAIRE :</u>			

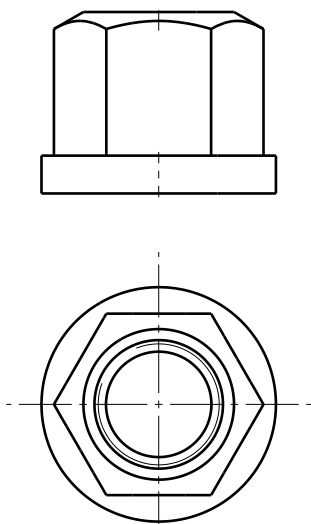
ANALYSE CAHIER DES CHARGES

FONCTIONS AUXILLIAIRES

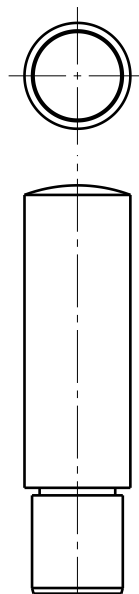
SERRAGE AUXILLI.	POUSSOIR	DETROMPEUR	BORNE DE REGLAGE	AUTRE



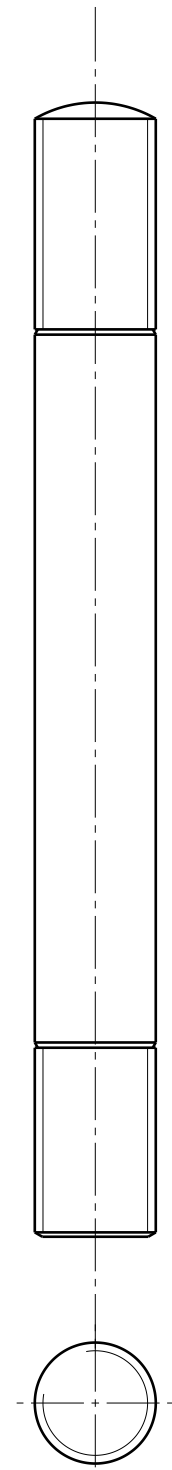
ANNEXE B



Ecrou à embase M16
nlm-07240-16



Appui de bride
nlm-02130-12 40



Goujon
nlm-07020-416

ANNEXE A

