NOM :	Exercice	
Prénom :	Realisation sur modeleur 3D d'un assemblage	<b>*</b>
Classe :	CI 2 : L'analyse morphologique et la représentation du réel	Assemblage
Repérage des pièces Q1 : Déterminer le repère des	pièces sur la perspective éclatée ci dessous.	50
		-
Etude du support de cylindre Q2 : Observer la pièce repère Usinage Matriçage Moulage + usinage	e repère 1 1 et déterminer le mode de fabrication de cette pièce. Justifier votre réponse :	
Q3 : Sur les schémas ci contre - Colorier en vert les surfaces - Colorier en rouge les surface Q4 : Déterminer le nom et repérée « N » ci contre. ( « vocabulaire technique » du G Nom : Fonction : Q5 : Déterminer le nom et repérée « L » ci contre. ( « vocabulaire technique » du G	de la pièce repère 1 : obtenues par moulage. e obtenues par usinage. la fonction de la forme bol) la fonction de la forme voir le chapitre sur le bol)	
Fonction :		
	······	
		Page 1/7





NOM : Prénom :	Exercice Réalisation sur modeleur 3D d'un assemblage	
Classe :	CI 2 : L'analyse morphologique et la représentation du réel	Assemblage

## Etape B : Réalisation du cylindre

**Q7 : Compléter** les cotes du schéma de l'esquisse ci dessous en mesurant sur le dessin annexe 1 puis **réaliser** le volume sur votre logiciel informatique





## Etape C : Réalisation du perçage

**Q8 : Compléter** les cotes du schéma de l'esquisse ci dessous en mesurant sur le dessin annexe 1 puis réaliser le volume sur votre logiciel informatique







NOM : Prénom :	Exercice Réalisation sur modeleur 3D d'un assemblage	
Classe :	CI 2 : L'analyse morphologique et la représentation du réel	Assemblage





Enregistrer sous : dossier « bride hydraulique » Nom du fichier « support de cylindre NOM »

## Assemblage du système

Ouvrir le dossier « bride hydraulique » Ouvrir le fichier « assemblage bride hydraulique »



Q12 : Insérer le support de cylindre dans l'assemblage puis Réaliser l'assemblage de la bride hydraulique comme ci dessous. Ne pas tenir compte du ressort.

