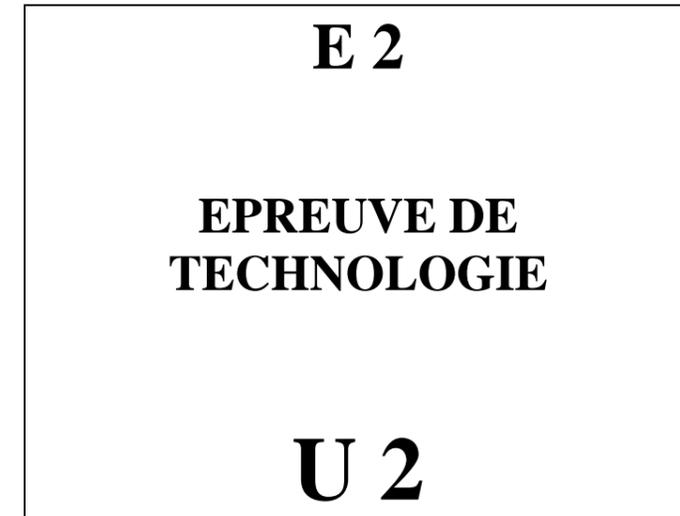


PRESENTATION DU SUJET



Contenu du dossier :

Document DS1

Présentation de l'étude
Barème de notation

PRESENTATION DE L'ETUDE

- L'élément à étudier de ce dossier est un bouchon appartenant à la suspension d'une voiture radiocommandé (Voir figure ci-dessous).
- Le client lance une commande d'une fréquence de 40 000 pièces renouvelable.
- L'usinage de la série de 40 000 pièces est réalisé dans un atelier composé de tours automatiques multibroches traditionnels.
- On choisit de fabriquer les pièces sur un tour multibroche GM16.
- L'écrou guide tombera fini de la machine.

Voiture radiocommandé

Suspension



Barème de notation :

		Barème	Points obtenus
Question 1	a)	0.5	
	b)	0.5	
	c)	0.5	
Question 2	a)	0.5	
	b)	1	
	c)	0.75	
	d)	0.75	
	e)	1	
Question 3		2.5	
Question 4 (alésage)	a)	0.5	
	b)	0.5	
	c)	0.5	
	d)	1	
	e)	0.5	
	(polygonage) a)	0.5	
	b)	0.5	
	c)	0.5	
	d)	1	
	e)	1	
Question 5	a)	1	
	b)	0.5	
	c)	0.5	
	d)	0.5	
	e)	1	
Question 6		2	
TOTAL		20	