

# Concours général des métiers 2009

## Technicien d'usinage

Barème de correction de la partie 1 : Analyse du système technique

							Total	Note
Etude cinématique du robot de préhension							35pts	
DR2		Q1.1		Q1.2		Q1.3		
		/6		/7.5		/4.5	/18	
DR3	Q1.4	Q1.5	Q1.6	Q1.7	Q1.8	Q1.9		
	/4.5	/3	/4	/2	/2	/1.5	/17	
L'analyse fonctionnelle et structurelle de la Pince Parallèle 11003P							25pts	
DR3		Q2.1			Q2.2			
		/10			/15			
L'analyse statique de la Pince Parallèle 11003P							30pts	
DR4	Q3.1	Q3.2	Q3.3	Q3.4	Q3.5	Q3.6		
	/3	/2	/6	/3	/3	/3	/20	
DR5	Q3.7	Q3.8	Q3.9	Q3.10	Q3.11			
	/2	/2	/2	/2	/2		/10	
L'analyse de la définition de la Bride couvercle							30pts	
DR6		Q4.1		Q4.2		Q4.3		
		/19		/6		/5		
L'analyse d'une spécification géométrique par zone de tolérance							20pts	
DR7	Q4.4a	Q4.4b	Q4.4c	Q4.4d	Q4.4e	Q4.4f		
	/3	/2.5	/2.5	/3	/4.5	/4.5		

**Résultat**

**140pts**

Numéro du candidat .....