

PROPOSITION DE BAREME DE CORRECTION DU SPREADER

Points préconisés		Points après harmonisation	
	Détail de la notation		Détail de la notation
1ère Partie		18 Pts	
1.1.1	2 Pts		
1.1.2	1 Pts		
1.1.3	1 Pts		
1.1.4	3 Pts		
1.1.5	2 Pts		
1.2.1	3 Pts	1 Pt par mouvement	
1.2.2	4 Pts	Formule : 2 Pts Résultat + unités : 2 Pts	
1.2.3	2 Pts	Conversion m/min vers m/s : 1 Pt Conclusion : 1 Pt	
2ème Partie		28 Pts	
2.1.1	2 Pts		
2.1.2	3 Pts	1 Pt par liaison	
2.1.3	2 Pts		
2.2.1	2 Pts		
2.2.2	12 Pts	1 Pt par case à remplir 1 Pt pour axe révolution (esquisse) 1 Pt pour la cotation de l'entraxe	
2.3	7 Pts	4 Pts sur les 10 repères à donner 3 Pts sur l'ordre de montage (indices)	
3ème Partie		28 Pts	
3.1	24 Pts	Dessin vis : 2 Pts Dessin trou taraudé : 3 Pts Hachures : 2 Pts Contact écrou / Tige : 1 Pt Dessin des 3 faces écrou : 2 Pts 2 arrêts en translation : 8 Pts Axe de guidage : 3 Pts Soin : 3 Pts	
3.2	4 Pts	2 Pts par rôle	
4ème Partie		21 Pts	
4.1.1	3 Pts		
4.1.2	2 Pts		
4.2.1	2 Pts	1 Pt par surface coloriée	
4.2.2	4 Pts	2 Pts par résultante (1 Pt pour le tracé, 1 Pt pour le nom)	
4.2.3	4 Pts	2 Pts pour la sollicitation 2 Pts pour le torseur	
4.2.4	2 Pts		
4.2.5	4 Pts	2 Pts pour l'expression littérale 2 Pts pour l'application numérique	
5ème Partie		31 Pts	
5.1	4 Pts	1 Pt pour N 2 Pts pour ω 1 Pt pour le résultat	

5.2	2 Pts	Justification du support : 1 Pt Tracé + nom : 1 Pt		
5.3	4 Pts	Formule : 2 Pts Application numérique : 1 Pt Tracé : 1 Pt		
5.4	2 Pts			
5.5	2 Pts			
5.6	4 Pts	Compositions des vitesses : 2 Pts Justification des égalités : 2 Pts		
5.7	5 Pts	Théorème ou explications : 2 Pts Tracé des projections : 2 Pts Résultat : 1 Pt		
5.8	7 Pts	Formule surface : 2 Pts Calcul surface : 1 Pt Calcul du débit : 2 Pts Conversion en l/min : 2 Pts		
5.9	1 Pt			
6ème Partie		34 Pts		
6.1.1	2 Pts			
6.1.2	2 Pts			
6.1.3	1 Pt			
6.2.1	3 Pts	Formule : 1 Pt Application numérique : 1 Pt Résultat : 1 Pt		
6.2.2	5 Pts	Torseur en G : 1 Pt Torseur en F : 2 Pts Torseur en B : 2 Pts		
6.2.3	1 Pt			
6.2.4	7 Pts	Bilan des AM : 2 Pts PFS : 2 Pts Théorème : 2 Pts Direction de l'AM : 1 Pt		
6.2.5	13 Pts	Bilan des AM : 2 Pts PFS : 2 Pts Théorème : 2 Pts Tracé des 3 directions : 2 Pts Triangle des forces : 2 Pts Sens des AM : 2 Pts Résultat : 1 Pt		
Total	160 Pts		160 Pts	