

C.F.A de MARMANDE  
**Contrôle en cours de Formation**  
 Grille d'évaluation  
 première épreuve de T.P. SCI ENCES :  
 Notion de pH.

NOM du candidat :			
Date et heure de l'évaluation :			
Activité expérimentale			
Appels	Vérification des tâches	barème	note
1	• Préparation du matériel	0,5	
2	• Imbiber le papier pH avec chaque solution. • Lire la valeur du pH sur l'échelle des couleurs. • Reporter la valeur du pH dans le tableau.	1 1 1	
3	• Verser 3 gouttes de chaque indicateur coloré dans les gobelets. • Relever la couleur et la reporter dans le tableau.	1 1,5	
4	• Remettre en état le plan de travail et le matériel.	0,5	
5 a	• Lire et recopier la formule chimique du bleu de bromothymol.	0,5	
Total :		7	
Exploitation des résultats expérimentaux			
Questions	Être capable de	barème	note
1	• Reconnaître le caractère d'une solution d'après son pH.	1	
3	• Établir la relation entre le pH et la couleur des indicateurs colorés.	0,5	
5 b	• Déterminer les atomes présents dans une molécule.	0,5	
5 c	• Déterminer la masse molaire moléculaire d'une molécule.	1	
Total :		3	
Note globale		10	