

Grille d'évaluation pour le CR du TP " Michelson, partie 3.b Doublet du Sodium " d'Optique Ondulatoire BUT2-Ait

Nom : \_\_\_\_\_

Thème	Compétences attendues	Niveau 0	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Coeff	Niv	Commentaires
Organisation générale	Savoir rédiger	Orthographe et/ou syntaxe déplorable	Pas d'erreur de syntaxe	Niv 1 + Moins de 5 fautes par page ne nuisant pas à la compréhension	Niv 2 + Au maximum une faute par page	1		
	Savoir organiser un CR	Aucune mise en page	Mise en page correcte du document	Niv 1 + Structure claire faisant apparaître les différentes parties	Niv 2 + Numéro et références dans le texte aux éventuelles annexes	1		
Protocole	Savoir décrire un protocole de mesure	Pas de protocole	Protocole incomplet	Rédaction de l'ensemble des tâches permettant d'effectuer la mesure et le calcul le cas échéant	Niv 2 + Protocole choisi pour <u>minimiser</u> l'incertitude de mesure	4		
Incertitudes	Savoir calculer une incertitude et présenter un résultat avec son incertitude	Pas de calcul d'incertitude	Evaluation ou estimation de l'incertitude	Niv 1 + Justification ou explication de la méthode de calcul d'incertitude	Niv 2 + Présentation du résultat et de son incertitude avec le nombre de chiffres significatifs adapté	3		
Résultats	Savoir analyser les résultats obtenus	Pas d'analyse des résultats	Présence de la valeur attendue (théorie, spécification,...)	Niv 1 + Ecart par rapport à la valeur attendue commentée	Niv 2 + Formulation d'hypothèses pour expliquer les écarts	2		

Note rédaction /8 : **0**

Thème	Compétences attendues	pts	Commentaires
Compétences pratiques évaluées en séance	Savoir lire le vernier de la translation du miroir mobile du Michelson	0.5	
	Savoir positionner le miroir mobile pour observer un brouillage avec la lampe à vapeur de sodium	1.5	

Bonus/Malus éventuel : \_\_\_\_\_

**Note finale /10 : 0**