

Grille d'évaluation pour le CR du TP " Interféromètre de Michelson" 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 et les annexes	Niv 2 + Référence explicite aux figures dans le texte (phrases contenant un renvoi vers chaque figure)	1		
Schémas	Savoir réaliser et utiliser des schémas pour illustrer un CR	Présence trop faible ou inexistante de schémas ou schémas incompréhensibles	Présence de schémas lisibles	Niv 1 + Schémas clairs avec un titre	Niv 2 + Schémas pertinents faisant apparaître des paramètres et informations utiles	3		
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 + Niveau de détail adapté (description des réglages à effectuer, choix du vocabulaire pertinent...)	4		
Incertitudes	Savoir calculer une incertitude et présenter un résultat avec son incertitude	Pas de calcul d'incertitude	Evaluation ou estimation de l'incertitude sur une grandeur mesurée	Niv 1 + Calcul de l'incertitude sur une grandeur calculée avec la formule de propagation des incertitudes	Niv 2 + Présentation du résultat et de son incertitude avec le nombre de chiffres significatifs adapté	3		
Conclusion	Savoir formuler une synthèse globale	Pas de conclusion	Simple énumération des tâches réalisées pendant la séance	Bilan synthétique des différentes mesures réalisées et des méthodes mises en œuvre	Niv 2 + Commentaires et critiques des différentes mesures et/ou méthodes et/ou thèmes abordés	2		

Note rédaction /8 : 0

Thème	Compétences attendues	pts		Commentaires
Compétences pratiques évaluées en séance	Savoir repérer une zone de brouillage avec la lampe à vapeur de sodium	1		
	Savoir changer l'interfrange en configuration de coin d'air	0.5		
	Savoir repérer le contact optique (connaître au moins une méthode)	0.5		

Bonus/Malus éventuel :

Note finale /10 : 0