

Grille d'évaluation pour le CR du TP 4 "Goniomètre à réseaux" d'Optique Ondulatoire BUT2-Alt

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	2		
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		
Tableaux	Savoir présenter des mesures et des grandeurs calculées	Tableau non fourni	Présence des mesures brutes + Structure et mise en forme correctes du tableau	Niv 1 + Unités pour toutes les grandeurs + Constantes à part + Numéro et titre au tableau	Niv 2 + Affichage d'un nombre correct de chiffres (fixé par l'instrument ou en cohérence avec l'incertitude)	2		
Graphiques	Savoir tracer des graphiques et utiliser des courbes de tendance	Graphique non fourni	Représentation correcte des points de mesures + Présence des noms des grandeurs sur les axes + Légende éventuelle	Niv 1 + Unités sur les axes + Echelles adaptées + Numéro et titre au graphique	Niv 2 + Affichage correct de la modélisation adaptée + Points aberrants éventuels détectés et exclus de la série de mesures exploitables	2		
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 / 8.5 :

0

Thème	Compétences attendues	pts	Commentaires
Compétences pratiques évaluées en séance	Savoir positionner le réseau en incidence nulle sur la plateforme du goniomètre	1.5	

Bonus/Malus éventuel :

Note finale /10 :

0