

Critère	Sous-critères	Points
1. Identification des lentilles	<ul style="list-style-type: none"> • Observation de la forme (bords minces = convergente, bords épais = divergente) • Observation avec texte proche (grossissement ou réduction) • Observation avec objet éloigné (image renversée/droite) • Réponses complètes et justes dans le texte 	2 pts
2. Image d'un objet à l'infini	<ul style="list-style-type: none"> • Schéma clair et annoté • Localisation correcte de l'image au foyer image • Justification avec la relation de conjugaison ($OA' \approx f'$) • Détermination correcte d'une valeur approchée de f' 	2 pts
3. Relation de conjugaison (Descartes)	<ul style="list-style-type: none"> • Mesures précises de p et p' (tableau rempli avec unités) • Prise en compte des incertitudes (Δp, $\Delta p'$, $\Delta(1/p)$, $\Delta(1/p')$) • Tracé du graphe $1/p'$ en fonction de $1/p$ et interprétation correcte 	3 pts
4. Grandissement	<ul style="list-style-type: none"> • Calcul du grandissement $G_t = p'/p$ correct • Comparaison $A'B'$ expérimental vs théorique • Analyse de cohérence (image renversée si $G_t < 0$, agrandissement ou réduction notée) 	2 pts
5. Présentation et rigueur	<ul style="list-style-type: none"> • Organisation, clarté des schémas et tableaux • Unités et vocabulaire scientifique corrects 	1 pt
Total		10 pts