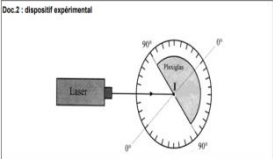


Méthode : organiser un compte rendu

<i>Modèle</i>	<i>Exemple</i>										
Titre	Réflexion										
<p><u>Objectif de l'expérience :</u></p> <p><u>Exemples :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Hypothèse à vérifier ❖ Loi à vérifier ❖ Question <p><u>Expérience :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Conditions expérimentales (à préciser si nécessaire) ❖ Protocole ❖ Matériel ❖ Schéma <p style="margin-left: 200px;"><i>Les 3 parties se complètent</i></p> <p><u>Résultats :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Observations ❖ Mesures (tableau, graphique) ❖ Exploitation des mesures (Coefficient d'une droite, calculs...) <p><u>Conclusion :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Répondre au questionnement. ❖ Identifier les sources d'erreurs dans la démarche. 	<p><u>Objectif de l'expérience</u></p> <p>Vérifier la loi de Snell Descartes sur la réflexion : $r=i$</p> <p><u>Expérience</u></p> <p>On procède dans l'obscurité. On fait varier i_1 et on mesure r puis i_2.</p>  <p>On utilise une lampe alimentée par une alimentation 12V 5A et un demi cylindre en plexiglas ($n_2=1.47$)</p> <p><u>Résultats</u></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>i_1</td> <td>20</td> <td>40</td> <td>60</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>r</td> <td>19</td> <td>40</td> <td>59</td> <td>82</td> </tr> </table> <p><u>Conclusion :</u></p> <p>Dans l'expérience les mesures, malgré des petits écarts dus aux erreurs de mesure, confirment la loi $i=r$</p>	i_1	20	40	60	80	r	19	40	59	82
i_1	20	40	60	80							
r	19	40	59	82							