|  |  |
| --- | --- |
| P4 : réfraction et réflexion lumière | NOMS : |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **indicateurs de réussite** | **COMPETENCES** | | | | | |
| **SAP** | **ANA** | **REA** | **VAL** | **COM** | **AUTONOMIE** |
| 1. Schéma complété | **\*\*\*\*** |  |  |  |  |  |
| 1. **Montage expérimental + tableau de valeurs** |  |  | \*\*\*\*\*\* |  |  |  |
| 1. Ir = i1 d’apres (tableau ) |  |  |  | \*\* |  |  |
| 1. Calcul sinus (en degrés) |  |  | \*\* |  |  |  |
| 1. Représentation graphique :   Points placés corredctement  Sin i1 en fonction de sin i2  TIitres axes  Titre graphique |  |  | \*\*  \*\* |  |  |  |
| 1. Droite passant par l’origine => sin i1 et sin i2 grandeurs proportionnelles. |  |  |  | \* |  |  |
| 1. La loi de snell-descartes est bien vérifiée |  |  |  |  | \* |  |
| 1. Le coefficient directeur est de n2/n1 = 1,5/1 |  | \*\*\* |  |  | \* |  |
| TOTAL |  |  |  |  |  |  |