

Chapitre 17 – Lunette astronomique

|   |  |
|---|--|
| <b>Vocabulaire</b>                                      |  |
| <b><u>Lunette astronomique</u></b>                      |  |
| <b><u>Objectif</u></b>                                  |  |
| <b><u>oculaire</u></b>                                  |  |
| <b><u>Grossissement / grandissement</u></b>             |  |
| <b><u>Système afocal</u></b>                            |  |
| <b>Séances expérimentales</b>                           |  |
| <b>AE 17A : Modélisation de la lunette astronomique</b> |  |

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b><u>Bilan de cours</u></b>  |                          |
| <p><b><u>Je maîtrise le cours</u></b><br/> <i>Je révise par le QCM du livre p.496</i></p>   | <input type="checkbox"/> |
| <b><u>Bilan des savoirs faire</u></b>   |                          |
| <p>Représenter le schéma d'une lunette afocale modélisée par deux lentilles minces convergentes ; identifier l'objectif et l'oculaire.<br/> <b>Exos 14, 17, 18 p. 497</b></p> | <input type="checkbox"/> |
| <p>Représenter le faisceau émergent issu d'un point objet situé « à l'infini » et traversant une lunette afocale.<br/> <b>AE.17A, exo 25</b></p>                              | <input type="checkbox"/> |
| <p>Établir l'expression du grossissement d'une lunette afocale.<br/> <b>17, 20, 22 p. 498</b></p>   | <input type="checkbox"/> |
| <p>Exploiter les données caractéristiques d'une lunette commerciale.<br/> <b>Exo 26</b></p>   | <input type="checkbox"/> |