R5.01 – MÉCANIQUE

* Application du Principe Fondamental de la Statique ;
* Loi de barycentre ;
* Établir les lois de vitesses et d’accélération sur un système ;
* Théorème de Huygens ;
* Établir les matrices de géométrie d’une pièce ;
* Application des lois de l’énergie cinétique (résultante/moment) ;
* Application du Principe Fondamental de la Dynamique ;
* Etude énergétique de système mécanique à l’aide du théorème de l’énergie cinétique ainsi que mécanique ;
* Utilisation des notions de travail et de rendement.