

Etude expérimentale de la période

Consigne groupe de deux (une mise au point du protocole sera effectuée en temps utile en grand groupe).

Matériel disponible : support, ficelle, diverses masses marquées, règle graduée, chronomètre.

Elaborer et mettre en œuvre un protocole de vérification de **l'expression de la période** (ainsi que de l'indépendance vis-à-vis de certains paramètres).

On traitera les résultats **graphiquement sous tableur** et on fera également l'étude des **incertitudes** vis-à-vis de la **détermination de la pesanteur locale g** .

