

| <u>Transferts énergétiques</u> Énergie mécanique. Étude énergétique des oscillations libres d'un système mécanique. | Je sais | Je ne sais pas |
|--|----------------|-----------------------|
| <i>Pratiquer une démarche expérimentale pour mettre en évidence :</i> - les différents paramètres influençant la période d'un oscillateur mécanique ; - son amortissement. | | |
| Analyser les transferts énergétiques au cours d'un mouvement d'un point matériel. | | |
| <i>Pratiquer une démarche expérimentale pour étudier l'évolution des énergies cinétique, potentielle et mécanique d'un oscillateur.</i> | | |