#### Fiche « Réussir son évaluation » Chapitre 2 - Mouvement et interactions

### I − Ce que je dois savoir

Pour savoir quoi réviser, je lis les points clés du chapitre évalués :

- Si je pense maîtriser une notion, je coche la case 🛇
- Si je pense que je dois la retravailler, je coche la case 🔞

Pour travailler les notions qui ne sont pas maîtrisées, je reprend les activités associés.

| Points clés du chapitre   | 0 | 8 | S En classe   | Exercices                   |
|---|---|---|---|-----------------------------|
| Je sais que le mouvement dépend du référentiel choisi et je connais le modèle du point matériel.  |   |   | Activité 1, 2 & $3$ , cours p. 1-4                        | 11, 13 p. 210               |
| Je sais décrire le mouvement d'un système (trajectoire + évolution de son vecteur vitesse). Je sais reconnaître un mouvement rectiligne uniforme.   |   |   | Activité 1, 2 & 3, cours p. 1-4                           | 11, 14 p.210-               |
| Je sais calculer et tracer un vecteur vitesse à partir du vecteur déplacement et de l'écart de temps entre deux positions.                          |   |   | Activité 3 & 7,   14, 16 p. 211, cours p. 1-4   11 p. 243 | 14, 16 p. 211,<br>11 p. 243 |
| Je sais qu'une force s'exprime en newton (N) et je sais représenter une force en terme de vecteurs, en faisant attention à son point d'application. |   |   | Activité 4 & 5, cours p. 6-8                              | 15, 16 p. 228,<br>10 p. 243 |
| Je connais les caractéristiques des forces suivantes : poids, réaction du support et forces de frottements.   |   |   | Activité 4 & 5, cours p. 6-8                              | 11, 14, 17 p. 227-228       |
| Je sais utiliser le principe d'inertie et sa contraposée pour relier le mouvement d'un système au forces qui s'exercent sur lui.                    |   |   | Activité 5, 6, 7 & 8, 8, cours p. 9-10                    | 10, 11 p.243                |
|   |   |   |   |                             |

# II – Ce qu'il me reste à faire

Pour être sûr-e d'obtenir une bonne note, je m'entraîne avec les exercices corrigés du manuel indiqués dans la colonne de droite.

S'il me reste des questions, je les note ici pour les poser au début de l'évaluation :

#### Fiche « Réussir son évaluation » Chapitre 2 - Mouvement et interactions

### I – Ce que je dois savoir

Pour savoir quoi réviser, je lis les points clés du chapitre évalués :

- Si je pense maîtriser une notion, je coche la case 🔇
- Si je pense que je dois la retravailler, je coche la case 🔞

Pour travailler les notions qui ne sont pas maîtrisées, je reprend les activités associés.

| Points clés du chapitre   | 8 | S En classe  | Exercices                   |
|---|---|--|-----------------------------|
| Je sais que le mouvement dépend du référentiel choisi et je connais le modèle du point matériel.  |   | Activité 1, 2 & $3$ , cours p. 1-4                                     | 11, 13 p. 210               |
| Je sais décrire le mouvement d'un système (trajectoire + évolution de son vecteur vitesse). Je sais reconnaître un mouvement rectiligne uniforme.   |   | Activité 1, 2 & 11, 14 p.210-3, cours p. 1-4 211                       | 11, 14 p.210-<br>211        |
| Je sais calculer et tracer un vecteur vitesse à partir du vecteur déplacement et de l'écart de temps entre deux positions.                          |   | Activité 3 & 7,   14, 16 p. 211, cours p. 1-4   11 p. 243              | 14, 16 p. 211,<br>11 p. 243 |
| Je sais qu'une force s'exprime en newton (N) et je sais représenter une force en terme de vecteurs, en faisant attention à son point d'application. |   | Activité 4 & 5, $\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$ | 15, 16 p. 228,<br>10 p. 243 |
| Je connais les caractéristiques des forces suivantes : poids, réaction du support et forces de frottements.   |   | Activité 4 & 5, 11, 14, 17 p. cours p. 6-8 227-228                     | 11, 14, 17 p. 227-228       |
| Je sais utiliser le principe d'inertie et sa<br>contraposée pour relier le mouvement d'un<br>système au forces qui s'exercent sur lui.              |   | Activité 5, 6, 7<br>& 8, cours p. 9-<br>10, 11 p.243                   | 10, 11 p.243                |

# II – Ce qu'il me reste à faire

Pour être sûr-e d'obtenir une bonne note, je m'entraîne avec les exercices corrigés du manuel indiqués dans la colonne de droite.

S'il me reste des questions, je les note ici pour les poser au début de l'évaluation :

# Fiche « Réussir son évaluation »

# Chapitre 2 - Mouvement et interactions

# ■ I – Ce que je dois savoir ■

Pour savoir quoi réviser, je lis les points clés du chapitre évalués :

- Si je pense maîtriser une notion, je coche la case 🕓
- Si je pense que je dois la retravailler, je coche la case 😮

Pour travailler les notions qui ne sont pas maîtrisées, je reprend les activités associés.

| Points clés du chapitre   | 3 | 8 | En classe                         | Exercices                   |
|---|---|---|-----------------------------------|-----------------------------|
| Je sais que le mouvement dépend du référentiel choisi et je connais le modèle du point matériel.  |   |   | Activité 1, 2 & 3, cours p. 1-4   | 11, 13 p. 210               |
| Je sais décrire le mouvement d'un système (trajectoire + évolution de son vecteur vitesse). Je sais reconnaître un mouvement rectiligne uniforme.   |   |   | Activité 1, 2 & 3, cours p. 1-4   | 11, 14 p.210-<br>211        |
| Je sais calculer et tracer un vecteur vitesse à partir du vecteur déplacement et de l'écart de temps entre deux positions.                          |   |   | Activité 3 & 7, cours p. 1-4      | 14, 16 p. 211,<br>11 p. 243 |
| Je sais qu'une force s'exprime en newton (N) et je sais représenter une force en terme de vecteurs, en faisant attention à son point d'application. |   |   | Activité 4 & 5, cours p. 6-8      | 15, 16 p. 228,<br>10 p. 243 |
| Je connais les caractéristiques des forces suivantes : poids, réaction du support et forces de frottements.   |   |   | Activité 4 & 5, cours p. 6-8      | 11, 14, 17 p.<br>227-228    |
| Je sais utiliser le principe d'inertie et sa contraposée pour relier le mouvement d'un système au forces qui s'exercent sur lui.                    |   |   | Activité 5, 6, 7 & 8, cours p. 9- | 10, 11 p.243                |
|   |   |   |                                   |                             |

## II – Ce qu'il me reste à faire

Pour être sûr-e d'obtenir une bonne note, je m'entraîne avec les exercices corrigés du manuel indiqués dans la colonne de droite.

S'il me reste des questions, je les note ici pour les poser au début de l'évaluation :

# Fiche « Réussir son évaluation » Chapitre 2 - Mouvement et interactions

## I – Ce que je dois savoir

Pour savoir quoi réviser, je lis les points clés du chapitre évalués :

- Si je pense maîtriser une notion, je coche la case 🔮
- Si je pense que je dois la retravailler, je coche la case 🔞

Pour travailler les notions qui ne sont pas maîtrisées, je reprend les activités associés.

| Points clés du chapitre   | 3 | 8 | En classe   | Exercices                   |
|---|---|---|---|-----------------------------|
| Je sais que le mouvement dépend du référentiel choisi et je connais le modèle du point matériel.  |   |   | Activité 1, 2 & 3, cours p. 1-4                       | 11, 13 p. 210               |
| Je sais décrire le mouvement d'un système (trajectoire + évolution de son vecteur vitesse). Je sais reconnaître un mouvement rectiligne uniforme.   |   |   | Activité 1, 2 & 11, 14 p.210-3, cours p. 1-4 211      | 11, 14 p.210-<br>211        |
| Je sais calculer et tracer un vecteur vitesse à partir du vecteur déplacement et de l'écart de temps entre deux positions.                          |   |   | Activité 3 & 7, 14, 16 p. 211, cours p. 1-4 11 p. 243 | 14, 16 p. 211,<br>11 p. 243 |
| Je sais qu'une force s'exprime en newton (N) et je sais représenter une force en terme de vecteurs, en faisant attention à son point d'application. |   |   | Activité 4 & 5, cours p. 6-8                          | 15, 16 p. 228,<br>10 p. 243 |
| Je connais les caractéristiques des forces suivantes : poids, réaction du support et forces de frottements.   |   |   | Activité 4 & 5, cours p. 6-8                          | 11, 14, 17 p.<br>227-228    |
| Je sais utiliser le principe d'inertie et sa<br>contraposée pour relier le mouvement d'un<br>système au forces qui s'exercent sur lui.              |   |   | Activité 5, 6, 7 & 8, cours p. 9- 10, 11 p.243        | 10, 11 p.243                |
|   |   |   |   |                             |

## □ II – Ce qu'il me reste à faire ■

Pour être sûr-e d'obtenir une bonne note, je m'entraîne avec les exercices corrigés du manuel indiqués dans la colonne de droite.

S'il me reste des questions, je les note ici pour les poser au début de l'évaluation :