

## FICHE DE PRÉPARATION À L'ÉVALUATION



Si vous découvrez cette fiche à la veille de l'évaluation, il est malheureusement et sûrement trop tard... La méthode proposée repose sur des temps de travail assez brefs mais qui se répètent jusqu'à la réussite totale en autonomie. Il faut donc anticiper et s'organiser pour réaliser les différentes étapes suivantes.

1.

Relire la fiche bilan du chapitre ainsi que le cours du livre.

- Fiche Bilan P1C4
- Cours du livre p.205

2.

A l'aide du plan de travail du chapitre, identifier les activités et exercices mal assimilés pour optimiser l'étape suivante...

3.

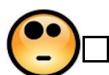
S'assurer que l'ensemble des capacités suivantes sont assimilées en réalisant les activités et/ou les exercices les mettant en jeu sans aide du premier coup. Dans le cas contraire, s'aider de la correction et recommencer ultérieurement jusqu'à y arriver sans aide du premier coup.

### Capacités à maîtriser



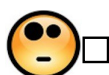
#### Restituer ses connaissances :

- **Connaître les caractéristiques :**
  - des lignes de champ vectoriel ;
  - d'un champ uniforme ;
  - du champ magnétique terrestre ;
  - du champ de pesanteur local.
- AE n°2 : Le champ magnétique terrestre
- AD n°2 : Le champ de gravitation terrestre
- Exercice n°12 p.211



- **Identifier localement le champ de pesanteur au champ de gravitation, en première approximation.**

- *AD n°2 : Le champ de gravitation terrestre*
- *Exercice n°18 p.212*



### **S'approprier**

- **Recueillir et exploiter des informations (météorologie, téléphone portable, etc.) sur un phénomène pour avoir une première approche de la notion de champs.**

- *AE n°2 : Le champ magnétique terrestre*
- *Exercices n°8 et 20 p.211 et 212*



- **Comprendre comment la notion de champ a émergé historiquement d'observations expérimentales.**

- *AD n°2 : Le champ de gravitation terrestre*



### **Réaliser**

- **Décrire le champ associé à des propriétés physiques qui se manifestent en un point de l'espace.**

- *AE n°2 : Le champ magnétique terrestre*
- *AD n°2 : Le champ de gravitation terrestre*
- *Exercices n°12 et 20 p.211 et 212*



- **Pratiquer une démarche expérimentale pour cartographier un champs magnétique ou électrostatique.**

- *AE n°2 : Le champ magnétique terrestre*



4. Faire des exercices supplémentaires du livre jusqu'à y arriver sans aide du premier coup.