

Fiche de révision du chapitre 11

- connaître les deux types de grandeurs (scalaire ou vectorielle) et leurs caractéristiques
- savoir définir et identifier un champ uniforme
- savoir définir et identifier des lignes de champ

Pour chaque type de champ (magnétique, électrique et gravitationnel) :

- savoir l'identifier
- savoir que ce sont tous des champs vectoriels
- connaître les caractéristiques du vecteur champ et savoir le tracer
- connaître la relation liant force et champ (valeurs et vecteurs)
- savoir tracer les lignes de champ
- savoir donner un exemple de champ est uniforme
- connaître les particularités de ce champ
- savoir différencier un champ de pesanteur et un champ gravitationnel

Chapitre 11 : Différents champs

1. [Activités et correction \(.pdf\)](#)
2. [Activités et correction \(.ppsx\)](#)
3. [Le travail en cours \(.pdf\)](#)
4. [Présentation sur le travail en cours \(.ppsx\)](#)
5. [Évaluation formative](#)
6. [Évaluation formative : présentation de la correction](#)
7. [Topographie d'un champ électrostatique](#)
8. [Topographie d'un champ magnétique](#)
9. [Les essentiels](#)
10. [Correction des exercices](#)
11. [Exercices supplémentaires](#)
12. [Fiche de révision du chapitre \(non en ligne\)](#)

Chapitre 12 : La conservation de l'énergie