

## Liste d'exercices suggérés pour l'examen final (Hiver 2026)

Voici une série d'exercices qui couvrent les notions des chapitres 1 à 5 qui se retrouvent dans l'examen final.

Les questions « **Q** » sont des questions conceptuelles (sections « jaunes », avant les exercices « **E** »).

Il n'existe pas de solutionnaire pour les questions conceptuelles,  
les réponses se trouvent au fil du texte présenté dans la section appropriée.

**Si une section n'apparaît pas dans cette liste, c'est qu'elle n'est pas à l'étude.**  
Notez qu'il n'y aura aucune question contenant du calcul d'intégrales à l'examen final.

Chapitre 1 : Champ électrique		
	Questions	Exercices
1.1	10	2
1.2	3	9, 17
1.3	4	2, 5
1.4	1, 2	4
1.5	1	6, 7, 9, 12
1.7	1	2
1.9	2	2
1.12	1, 2, 3	
1.14	1	5, 6, 7, 8
1.16		7, 10

Chapitre 2 : Potentiel électrique		
	Questions	Exercices
2.1	2	3
2.2	2, 3, 5	1, 5, 7, 9
2.3		6, 8, 11
2.4	4, 5, 7	3, 11, 13, 16, 26
2.7	1	1
2.9		7, 9, 11

Chapitre 3 : Circuits électriques		
	Questions	Exercices
3.1	6, 12, 14	4
3.2	1	3, 4
3.4	1	1, 2
3.5	1	2, 6, 7, 9, 11
3.6	3	5, 13
3.7	2, 4, 7	1, 5, 7, 9
3.16		7

Chapitre 4 : Force magnétique		
	Questions	Exercices
4.1	9, 11, 15	6
4.2	3, 6, 7, 8	5, 7, 13, 19
4.3	1, 2	1, 5, 7
4.6		2, 3, 5, 7, 9
4.7	2, 3, 4	1, 3, 4, 5, 9, 10, 12
4.12		1, 10, 12

Chapitre 5 : Induction Électromagnétique		
	Questions	Exercices
5.1	1, 2, 3	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
5.2	1	1, 2, 3, 4, 5
5.3		1, 2, 3, 4
5.12		2, 4