

Physique 2 : Électricité et magnétisme

Exercices suggérés (Volume Harris Benson, Physique II, 4^e édition)

Chapitre 1

R : 13
Q : 5, 8, 16
E : 1, 3, 4, 6, 10, 12, 14, 15, 18, 21
P :

Chapitre 2

R : 3, 4, 7, 8, 9
Q : 1, 2
E : 1, 2, 4, 5, 11, 17, 22, 23, 26, 27, 29,
30a, 33a, 35, 38*
P : 17

Chapitre 3 **

Chapitre 4

R : 3, 4, 5, 6, 7, 9
Q : 10, 14, 15,
E : 1, 2, 4, 7, 12, 15, 16, 19, 23, 25, 31, 55,
62
P :

Chapitre 5

R : 1
Q : 1, 4, 5, 6, 14, 15
E : 1, 3, 4, 7, 11, 14, 15, 16, 18, 21, 24,
25a)b)c), 26, 31, 41, 45
P : 4

Chapitre 6

R : 2, 4, 5, 6, 10, 11
Q : 2, 4, 5, 6, 9, 14
E : 1, 4, 5, 8*, 10, 12, 17, 26, 27, 29, 32,
35, 40
P : 9

Chapitre 7 ----- (7.5)

R : 1, 3, 4, 5, 7a), (14)
Q : 6, 10, 11, (14)
E : 2, 4, 5, 6, 9, 11, 14, 15, 16, 18, 19, 21,
22, 25, 34,
(35, 36, 37, 39, 41.)
P : 10

Chapitre 8

R : 3, 6, 7, 8
Q : 1, 3, 9, 12, 15, 16
E : 1, 4, 6, 7, 12, 14, 16, 18, 21a)c), 23,
24b), 28, 38, 39, 40,
P : 6

Chapitre 9

R : 1
Q : 3
E : 1a), 3, 4, 5, 6, 7, 9, 13, 15, 22, 23, 30**
P :

Chapitre 10

R : 1, 3
Q : 2, 3, 4, 12, 17, 20, 21, 22
E : 1, 3, 4, 5, 10, 11, 15, 19, 22, 27
P : 2

Chapitre 11 **

R :
Q :
E :
P :

Chapitre 12

R : 1, 16
Q : 11
E : 34, 37, 38
P :

* : Problèmes utilisant le calcul différentiel ou intégral.

** : À faire seulement si la section dans laquelle se trouve l'exercice a été vue dans le cours.

: Problèmes solutionnés dans un clip sur www.erpi.com/benson.cw