

Science 9

Révision : Module de physique

p.422 #1 à 4, 6, 7, 16 à 18, 26, 28, 29, 33, 34, 36, 37, 39 à 41, 46a) et 53

1. F : Les charges de mêmes types se repoussent et les charges différentes s'attirent.

2. F : Mettre un conducteur à la terre consiste à le relier au sol par un conducteur.

3. V

4. V

6. F : La somme des différences de potentiel à chaque charge est égale à celle de la source.

7. V

16. immobiles, en mouvement

17. positivement, touche

18. différence de potentiel, source

26. d)

28. a)

29. a)

33. La sphère de liège est chargée négativement ou neutre et la sphère d'aluminium est chargée positivement.

34. a) $P = E/t \rightarrow E = Pt$ b) $W \times s$ ou J

36. L'autre ampoule s'éteint.

37. dessin au tableau

39. 22 ohms

40. 1,24 A

41. 15 V

46. a) Dessin au tableau

53. Au tableau