

1. Donne le nom de l'appareil branché :
 - 1.1. Entre les bornes A et B
 - 1.2. Entre les bornes C et D :
 - 1.3. Entre les bornes E et F
2. Associe les tensions entre les points (A,B), (C,D) et (E,F) aux oscillogrammes 1, 2 ou 3 en précisant si possible le phénomène qui s'est produit

	Oscillogramme N°	Phénomène
(A, B)		
(C, D)		
(E, F)		

Situation 2

A l'occasion de son dernier anniversaire, ton petit frère a reçu de votre mère un jeu électronique fonctionnant avec 4 piles rondes. Mais maman qui est obligée de lui acheter de nouvelles piles chaque deux jours a fini par s'en lasser. Ton petit frère te demande alors de lui proposer une solution pour alimenter son jouet à partir du courant du secteur.

1. Donne la nature de la tension délivrée :
 - 1.1. Par une pile.
 - 1.2. Par le secteur.
2. Propose une solution à ton petit frère pour alimenter son jouet à partir du courant du secteur.