Thème 3
L'histoire de l'atome

A/ Associe le terme à gauche avec la description appropriée à droite.

1. Le proton	a) se trouvent dans le noyau de l'atome
2. Le noyau	b) a une charge negative
3. Le neutron et le proton	c) a une charge positive
4. L'électron	d) contient la majorité de la masse de l'atome

B/ Associe le scientifique à gauche avec le modèle approprié à droite.

1. Bohr	a) plum pudding
2. Rutherford	b) le nuage d'électrons
3. Thompson	c) le modèle réduit du système solaire
4. De Broglie et Schrodinger	d) le modèle planétaire

C/ Associe le scientifique à gauche avec sa contribution au modèle de l'atome à droite.

1. Bohr	a) l'electron
2. Rutherford	b) le neutron
3. Thompson	c) le noyau de l'atome
4. De Broglie et Schrodinger	d) les trajectoires fixes des planètes
5. Chadwick	e) la zone "nuage"