

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 négative |
| 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'électron |
| 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" |