

Quelques recherches

- 1°) Que signifie Arronax ?
- 2°) Quelles particules sont accélérées dans le cyclotron ? Qu'est-ce qui les fait tourner ?
- 3°) Quelles seront les deux principales utilisations médicales des radioisotopes produits par Arronax ?
- 4°) Citez deux radioisotopes déjà utilisés en médecine nucléaire et deux autres qui seront produits par Arronax pour en étudier l'intérêt.
- 5°) Qu'est une molécule marquée ? Quel type de molécule marque-t-on ? Comment agit une telle molécule sur une cellule tumorale ?
- 6°) Quelle est l'importance de la demi-vie d'un radioisotope en médecine ? Donnez un exemple de radioisotope utilisé en oncologie avec sa demi-vie et un autre utilisé en cardiologie avec sa demi-vie
- 7°) Que nomme-t-on radiothérapie vectorisée ?
- 8°) Qu'est la radiolyse de l'eau ?
- 9°) Qu'est ce que la TEP ?
- 10°) Que se passe-t-il dans une « cible » ?

Quelques recherches

- 1°) Que signifie Arronax ?
- 2°) Quelles particules sont accélérées dans le cyclotron ? Qu'est-ce qui les fait tourner ?
- 3°) Quelles seront les deux principales utilisations médicales des radioisotopes produits par Arronax ?
- 4°) Citez deux radioisotopes déjà utilisés en médecine nucléaire et deux autres qui seront produits par Arronax pour en étudier l'intérêt.
- 5°) Qu'est une molécule marquée ? Quel type de molécule marque-t-on ? Comment agit une telle molécule sur une cellule tumorale ?
- 6°) Quelle est l'importance de la demi-vie d'un radioisotope en médecine ? Donnez un exemple de radioisotope utilisé en oncologie avec sa demi-vie et un autre utilisé en cardiologie avec sa demi-vie
- 7°) Que nomme-t-on radiothérapie vectorisée ?
- 8°) Qu'est la radiolyse de l'eau ?
- 9°) Qu'est ce que la TEP ?
- 10°) Que se passe-t-il dans une « cible » ?