



Un cyclotron multiparticules à haute énergie
au service de la recherche scientifique
et de la production de radionucléides innovants



70 MeV de puissance max.

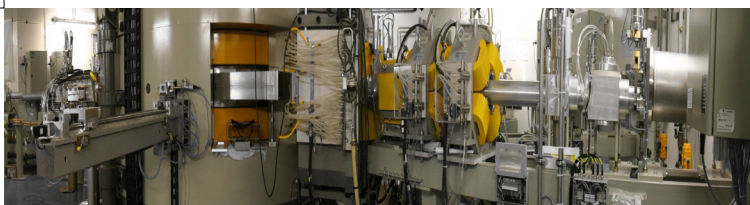
2x375 μ A d'intensité max. pour les protons

3 faisceaux : protons, deutérons, alpha

5 lignes de faisceau + 1 faisceau pulsé disponible

60 personnels mobilisés

*«Vous êtes une équipe de recherche académique ou un industriel ?
Nous pouvons travailler ensemble !»*



Nos expertises

Médecine nucléaire

Production de radionucléides innovants

Production de radiopharmaceutiques pour des essais cliniques en imagerie et thérapie ciblée

Recherche fondamentale

Radiobiologie, radiolyse, radiochimie

Mesures de sections efficaces de production

Hadronthérapie

Recherche appliquée sous faisceau

Tests de détecteurs pour la médecine et le spatial

Tests d'endommagement

Contrôle non destructif

Nos réalisations (novembre 2020)

En cours

10 collaborations scientifiques internationales • 10 partenariats industriels

Ces 10 dernières années

193 publications • 51 thèses dont 37 soutenues

Certifications

ISO 9001/2015 • GMP FDA (USA), ANSM (FR) et MEB (NL)

Développement d'une radiopharmacie produisant des produits radiopharmaceutiques pour des essais cliniques, en association avec le CHU de Nantes

GIP Arronax

+33 (0)2 28 21 21 21

France

contact@arronax-nantes.fr

www.arronax-nantes.fr/gip-arronax/

