

# accélérateurs de particules



## Accélérateurs linéaires d'électrons

- Grandes énergies | 1350 MeV
- Grands courants | 0.4 A à 175 MeV - 2  $\mu$ s
- Impulsions fines | 5 A à 60 MeV - 6 ns
- | 30 A à 80 MeV - 2 ns

### Pour

- Physique Nucléaire - type VULCAIN
- Irradiation Industrielle - type CIRCE
- Gammagraphie - type ARGUS

## Cyclotrons à énergie variable

- 10 à 60 MeV proton } réalisations
- 5 à 35 MeV deuton } réalisations
- 20 à 100 MeV proton } projets
- 10 à 60 MeV deuton } projets

- Possibilité d'injection axiale à partir d'une source extérieure
- Grande accessibilité de faisceau
- Grande facilité de changement d'énergie et de particule

### Pour :

- Physique nucléaire
- Chimie nucléaire ( $\alpha$  de 45 MeV et particules lourdes)



## Accélérateurs linéaires à protons

## Accélérateurs linéaires à ions lourds.

### CSF - COMPAGNIE GÉNÉRALE DE TÉLÉGRAPHIE SANS FIL

Vente en France :  
CSF - CENTRE DE PHYSIQUE ELECTRONIQUE ET  
CORPUSCULAIRE : DOMAINE DE CORBEVILLE - B.P. n°10  
ORSAY (S.-et-O.) Tél. 928.47.20 et 928.57.20

Exportation :  
CSF - DIVISION INTERNATIONALE :  
79, Bd. HAUSSMANN, PARIS 8<sup>e</sup> - FRANCE - ANJ. 84.60