



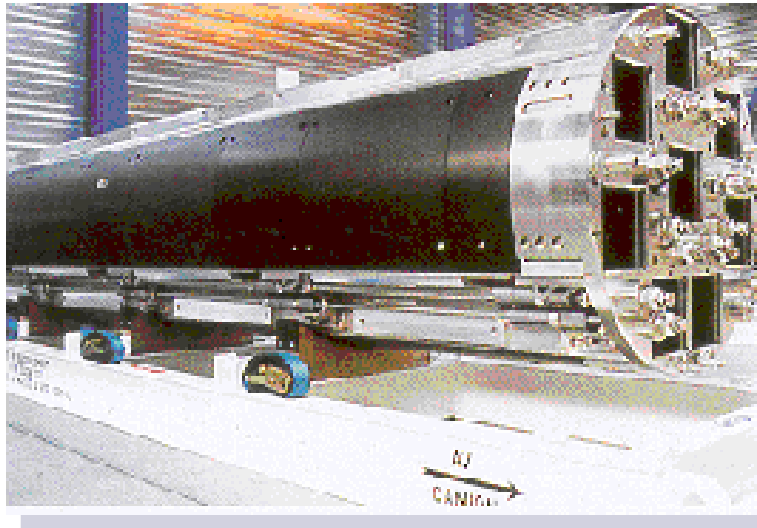
# Mesures

**Danièle HERTZOG**  
Directeur du Pôle Services  
COGEMA



# Pôle Réacteurs & Services – Autres Services

## Au **Service** des Industriels du Nucléaire



**Mécanique**

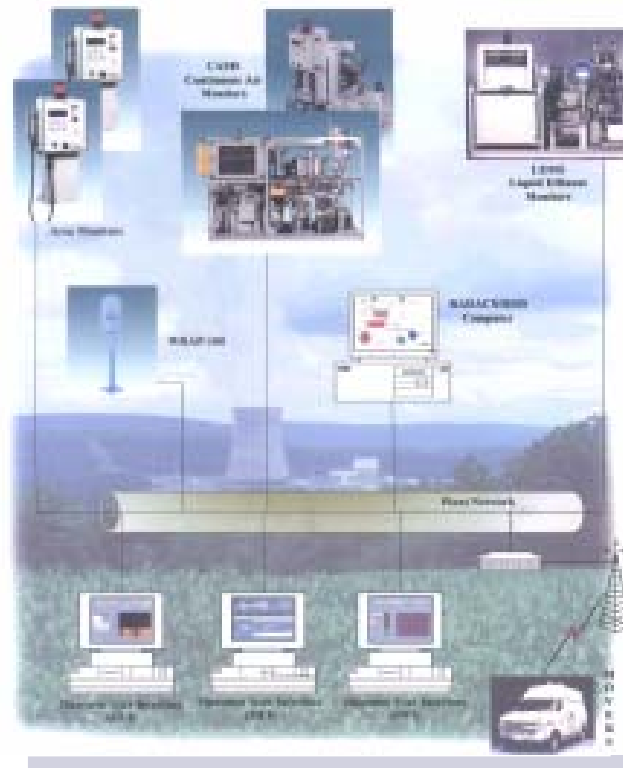


**Systemes d'informations  
(EURIWARE)**

# Pôle Réacteurs & Services – Autres Services



## Au **Service** des Industriels du Nucléaire



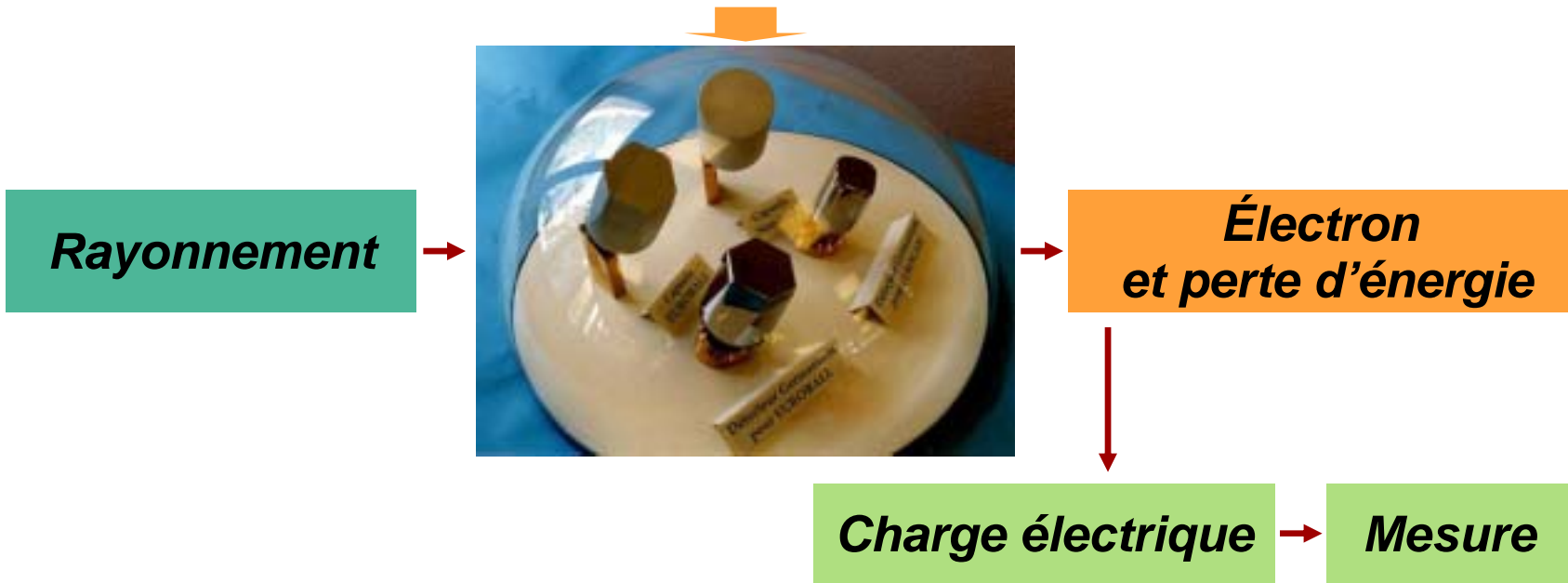
## Mesures

# Nucléaire : La nécessité croissante de la mesure



- La mesure est présente dans toute l'industrie nucléaire
- Chaque radionucléide a sa « signature »
- Principe :

## *le Cristal de Germanium*



***Des systèmes électroniques sophistiqués et parfois des modèles mathématiques complexes***

# L'offre d'AREVA



- Numéro 1 mondial sur le marché de l'Instrumentation nucléaire, avec 25 % de part de marché
- Du développement de produit à l'installation sur site et aux services associés
- Des clients dans le monde entier :
  - ➔ « Department Of Energy » / USA, KHNP (Corée), Nuclear Power Corp. (Inde), AECL (Canada), NFI (Japon), BNFL, EDF ...

# Les applications



## Domaines d'activité

## L'offre d'AREVA

*Recherche*



*Radioprotection*



*Surveillance*



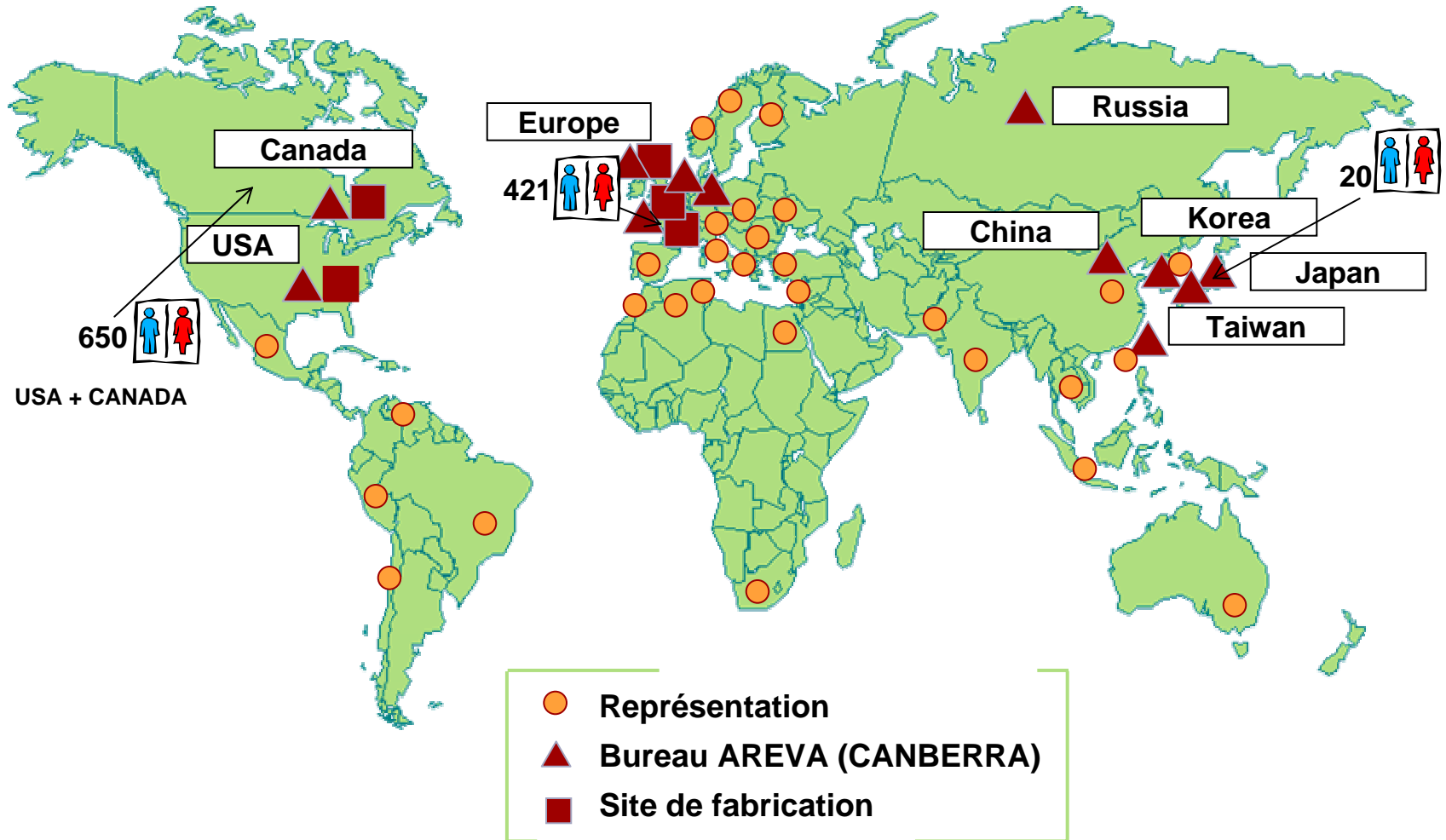
*Radiochimie*



*Caractérisation  
des effluents*



# Une présence mondiale

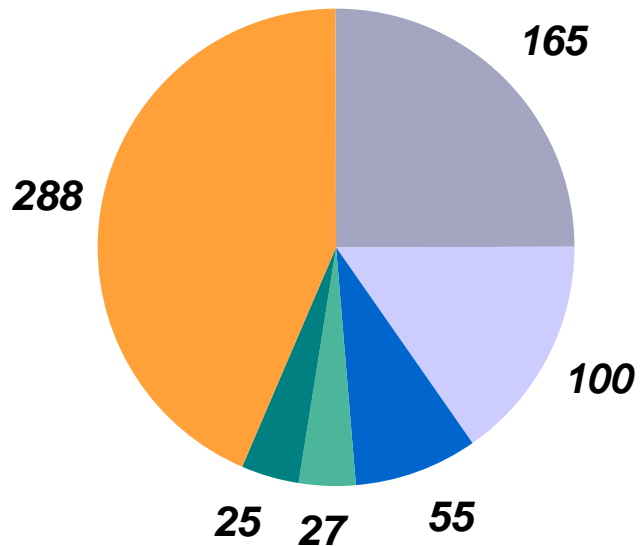


# Eléments financiers majeurs (M EUR)



Chiffre d’Affaires consolidé 2001 : 165 M €

**Marché mondial :  $\cong$  660 M€**



- Canberra
- Eberline (Thermo électron)
- ORTEC
- Bicron (St Gobain)
- MGP
- Autres

**Ventes par zones géographiques**

