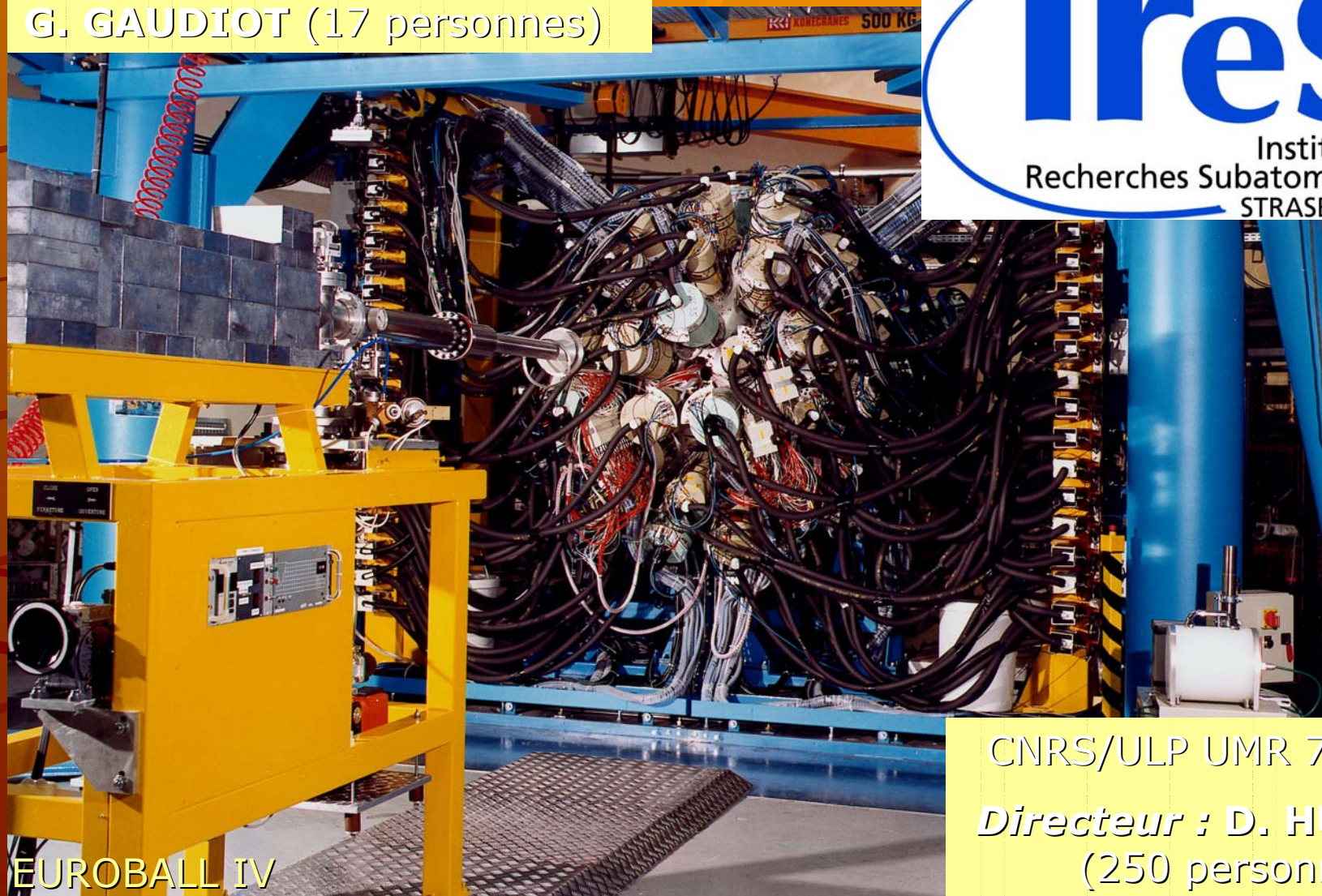


*Responsable du
Service de Mécanique :*
G. GAUDIOT (17 personnes)



CNRS/ULP UMR 7500

Directeur : D. HUSS
(250 personnes)

EUROBALL IV

Rex-MINIBALL et ligne de faisceau associée

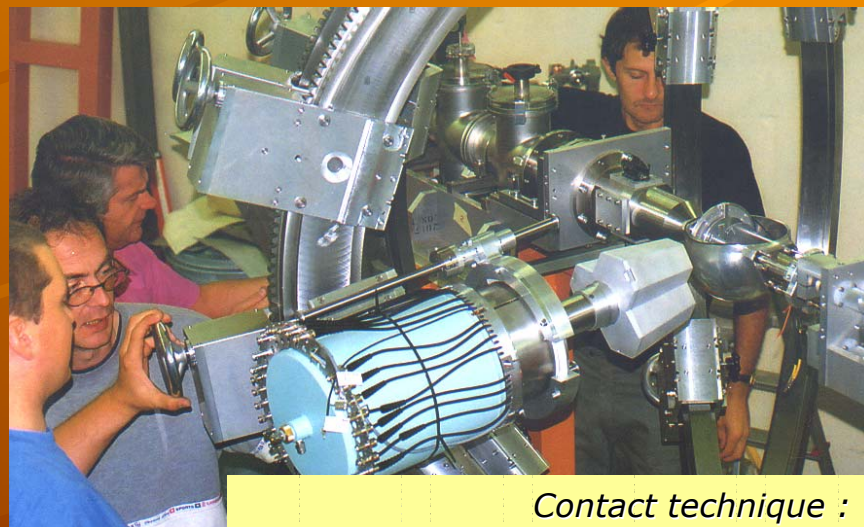
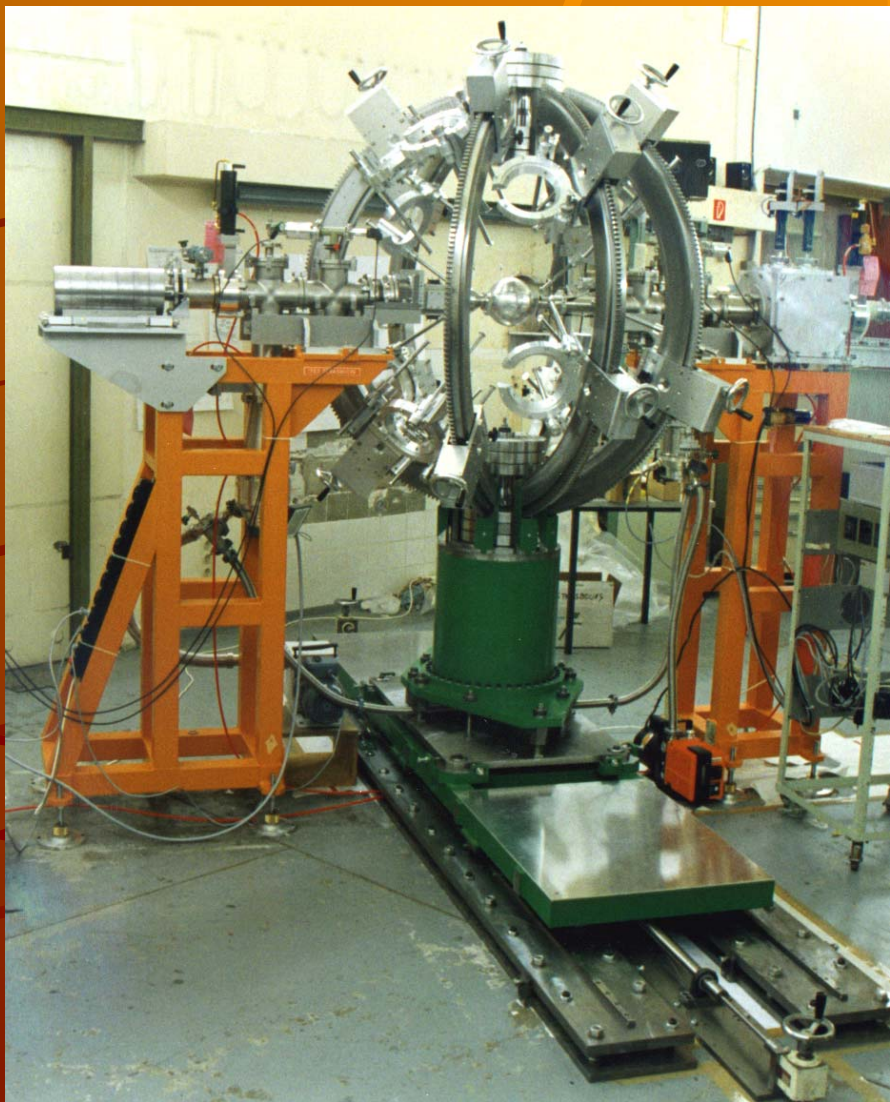


Responsable de
l'installation

Dates importantes :

- 1996 : début de collaboration
- 1998 et 2000 : prémontages à l'IREs
- 2000 : transfert à Cologne
- 2001 : début START/STOP
- 2002 : remontage au CERN, duplication du Miniball frame, et expériences de physique nucléaire.

Conception CAO EUCLID
Calcul de structure ACORD



Contact technique :
Marc KRAUTH et Jean-Claude CASPAR

Expérience de physique nucléaire en cours : montage au CERN

Spectromètre à absorption totale TAgS



Conception CAO EUCLID
Calcul de structure ACORD

Responsable de projet

Dates importantes :

- 1999 : début de collaboration
- 1999-2000 :
élaboration complète à l'IReS
- 2000-2002 :
expérimentations
et évolution d'installation.

Contact technique :

Guy HEITZ et Jean-Claude CASPAR

KM IReS 2002

Expérience de physique nucléaire en cours : montage au CERN

Service de Mécanique de l'IReS

responsable : G. GAUDIOT (17 personnes)

Études, Réalisations mécaniques et Montages sur sites

VIVITRON et EUROBALL IV

Accélérateur de Particules
et multi détecteur de rayonnement γ

Strasbourg

TAgS

Total Absorption γ Spectrometer

CERN

REX - MINIBALL

Installation d'une expérience de physique nucléaire

COLOGNE et CERN

Collaborations en cours

Trajectographe CMS

CERN

**Cible de spallation
MEGAPIE**

PSI Villigen

NEMO III

Neutrino Experiment with MOlybdenium

Modane

B.E. : (Conception : CAO Euclid3, Catia v5, AutoCAD et MetalCAD, FAO Goelun, MEF Rdm, Acord et Sumcef)

C.Cornus (infographie), E. Gamelin, T. Goeltzenlichter, G. Heitz, M. Krauth et R. Peter

Ateliers : (10 mécaniciens dont 1 en métallerie-soudure)

J.C. Caspar, F. Blanc, M. Brucker, E. Dangelser, H. Friedmann, J.N. Grapton, C. Schwab, D. Thomas, R. Richert et E. Waechter

Magasin :

C. Delhomme, R. Lecomte