

MoU Amendment 2 (2022-2026)



Table B3.2 Notional summary table of the detectors (detector consists of phoswich crystal+PMT+base, H etc.)

Partner	2012-2021		2022-2026		Whole period of MoU	
	LaBr ₃ _Nal	CeBr ₃ _Nal	LaBr ₃ _Nal	CeBr ₃ _Nal	LaBr ₃ _Nal	CeBr ₃ _Nal
FRANCE-IN2P3	19		6 ☒ 2024		25	
FRANCE-GANIL	8	1	12 ☒ 2023		20	1

PARIS détecteurs:

- ~ 91 phoswichs (~50% CeBr3 + ~50% LaBr3)
- futures achats : seulement CeBr3 / Scionix

Table B3.2 Notional summary table of the detectors (detector consists of phoswich crystal+PMT+base, H etc.)

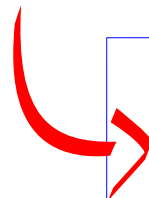
Partner	2012-2021		2022-2026		Whole period of MoU	
	LaBr ₃ _Nal	CeBr ₃ _Nal	LaBr ₃ _Nal	CeBr ₃ _Nal	LaBr ₃ _Nal	CeBr ₃ _Nal
FRANCE-IN2P3	19		6  2024		25	
FRANCE-GANIL	8	1	12  2023		20	1

PARIS détecteurs:

-  ~ 91 phoswichs (~50% CeBr3 + ~50% LaBr3)
-  futures achats : seulement CeBr3 / Scionix

PARIS 2026:

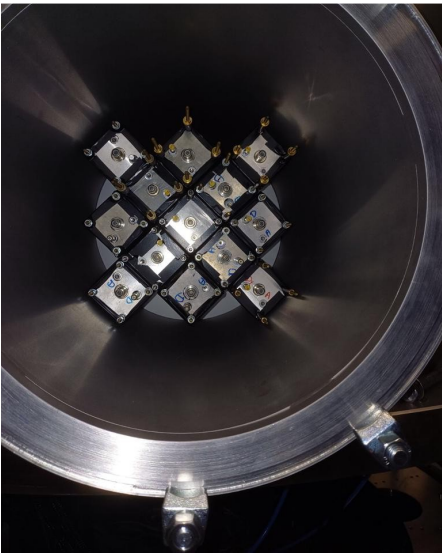
-  2027 – mi 2028 : INFN – Legnaro avec AGATA à 0° (PAC 2026)

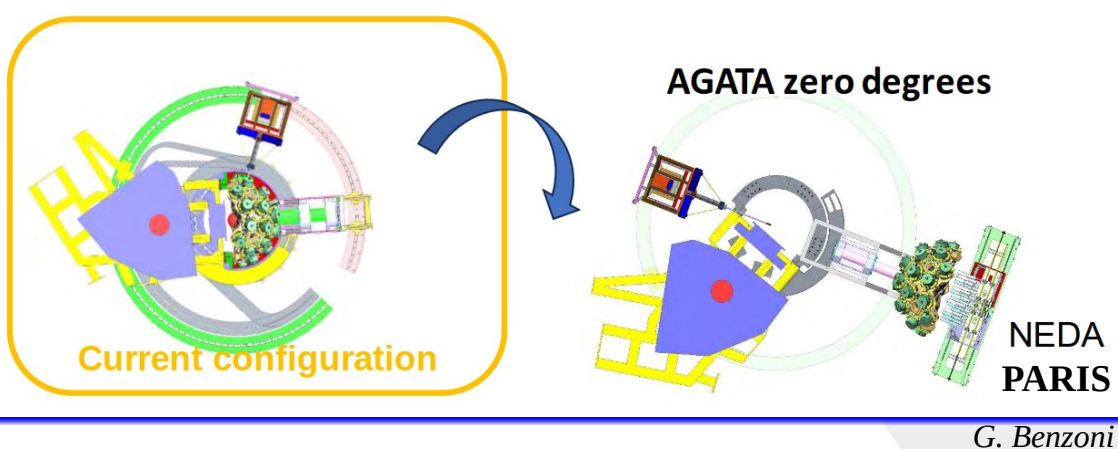


-  Design mécanique pour implementation PARIS (C. Le Galliard, T. Druillole – stage, IJCLab)
-  Construction mécanique (    )

Manips en cours:

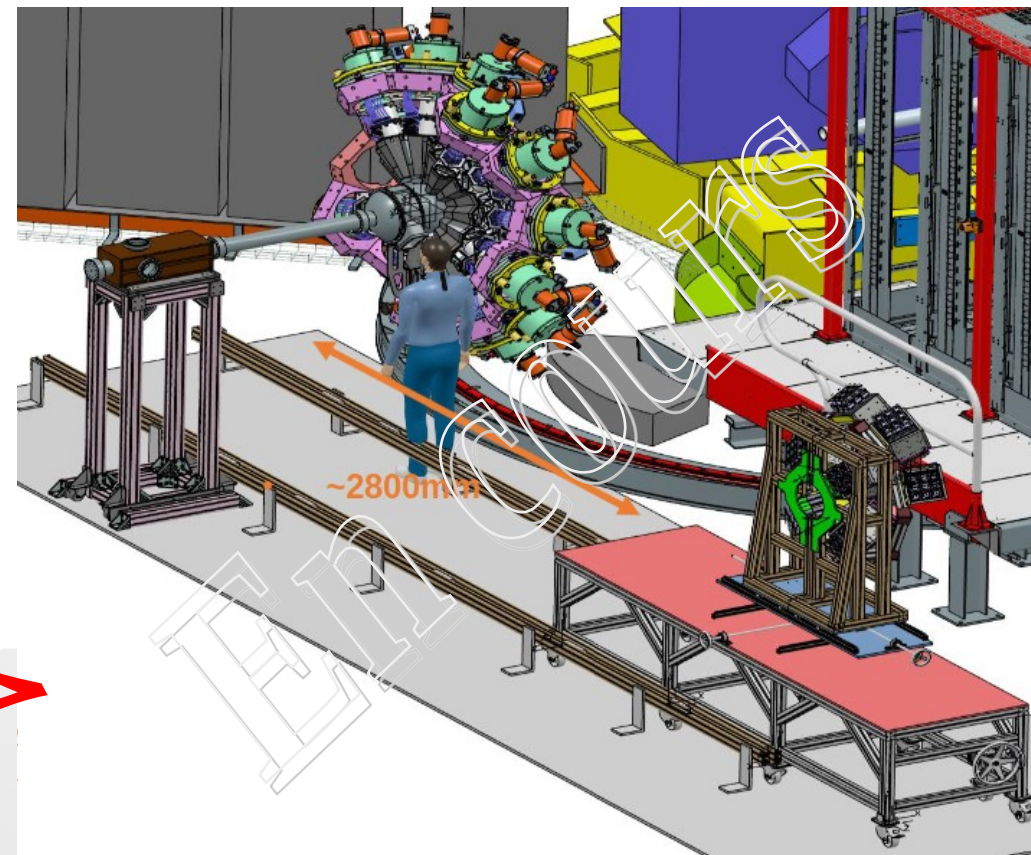
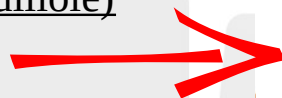
Cold PDR in stable Nickel isotopes
(Cracovie IFJ PAN CCB, pp.: O. Wieland)
(26 phoswichs)
June 2025





AGATA @Legnaro :

- Mi-2026 : déplacement AGATA vers 0°
- Debut 2027 jusqu'à mi-2028 : campagne AGATA + XXX à 0°
- mi-2028 : deménagement AGATA vers GANIL
- Design mécanique : en cours (C. Le Galliard/T. Drouillole)
 - Calculs resistance mécanique ✓
 - Prêt pour fabrication : automne-2025
 - Mécanique prête pour installation : mi-2026



C. Le Galliard/T. Drouillole

PARIS France : 2025



	%25	Total2025	équipement	missions
IJCLab	2	8	4	4
IPHC	2,5	10	0	10
IP2I Lyon	0,25	1	0	1

- ✓ 2 soutenances thèse (Q. Delignac, P. Miriot-Jaubert)
- ✓ 1 proceedings (NuBall2+PARIS, C. Hiver)
- ✓ 2 presentations orales ENPC2025

PARIS France : 2026



@IJCLab : 7000 €

- 5000€ mission Legnaro (demande IRN FENMTO à faire)
- 2000€ équipement (en complément pour la mécanique, à revoir)
- (I.M. & M.V. : proposal pour PAC GANIL – NFS PDR Bi208 ?)

@IPHC : missions (~12.5k€)

@IP2I-Lyon : missions (~1k€)