

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 <input checked="" type="checkbox"/> 2024		25	
FRANCE-GANIL	8	1	12 <input checked="" type="checkbox"/> 2023		20	1



PARIS détecteurs:

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


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

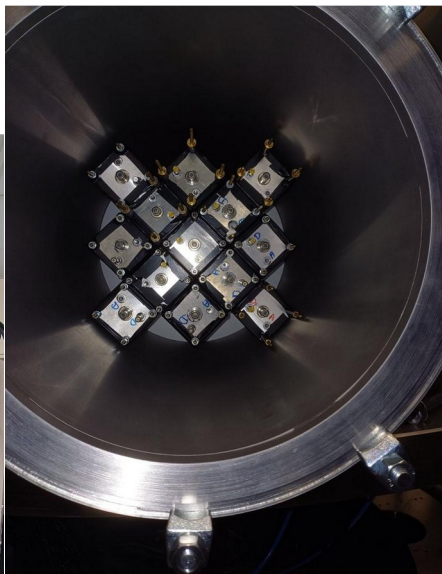
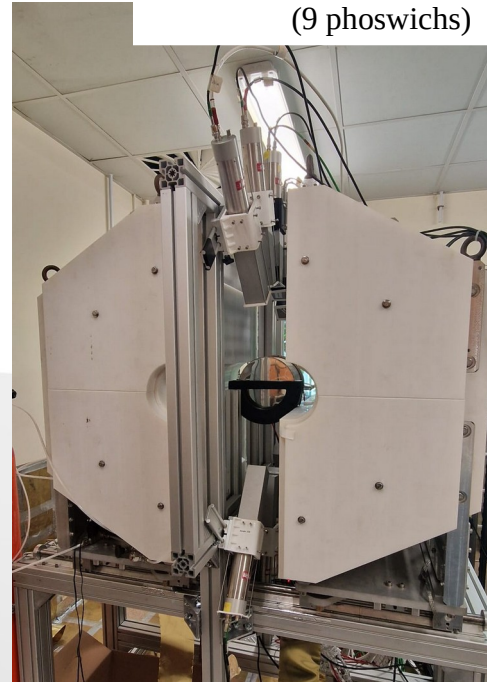
PARIS détecteurs:

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

Manips en cours:

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

FROZEN
(IJCLab, pp.: M. Lebois)
(9 phoswichs)



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

Manips en cours:





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

PARIS détecteurs:

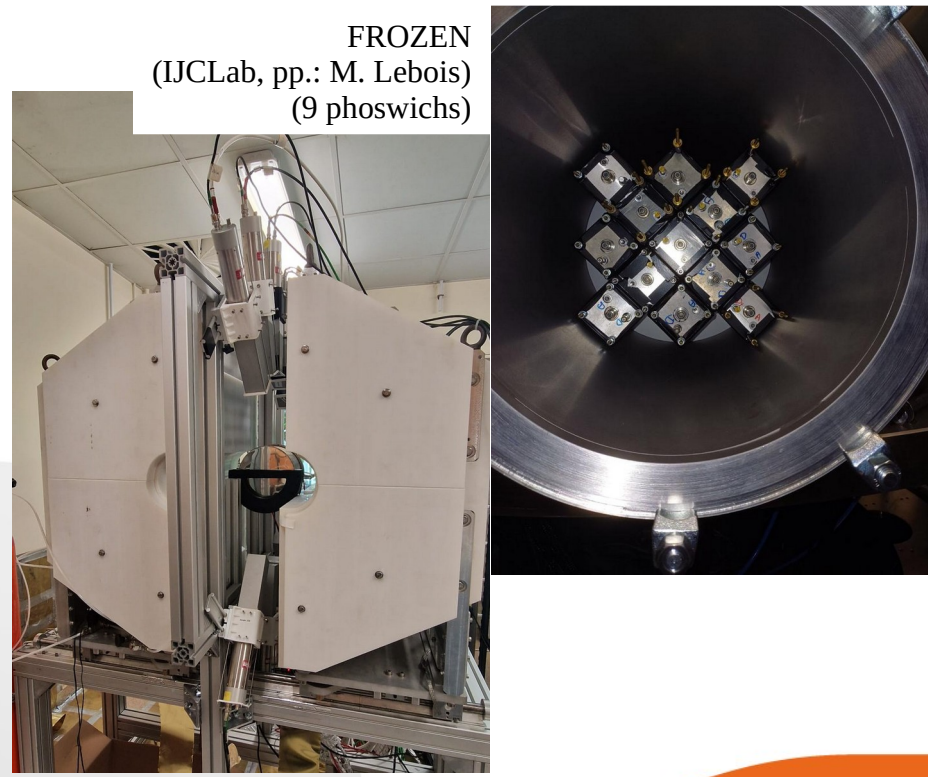
- ~ 91 phoswichs (~50% CeBr3 + ~50% LaBr3)
- futures achats : seulement CeBr3 / Scionix

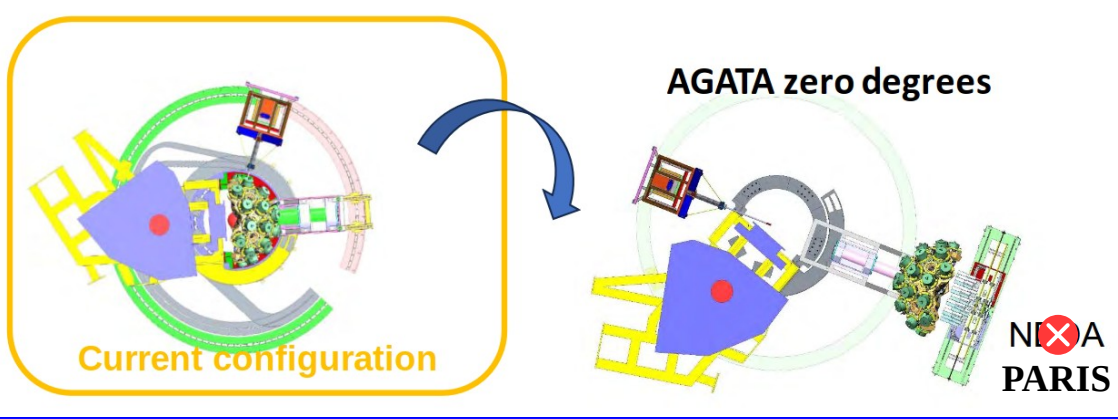
PARIS 2025 & 2026:

- 2025 : GANIL (PAC Automne 2024)
- 2026 : INFN – Legnaro avec AGATA à 0° (PAC 2025)

- Design mécanique pour implementation PARIS (C. Le Galliard, IJCLab)
- Construction mécanique (   )

FROZEN
(IJCLab, pp.: M. Lebois)
(9 phoswichs)

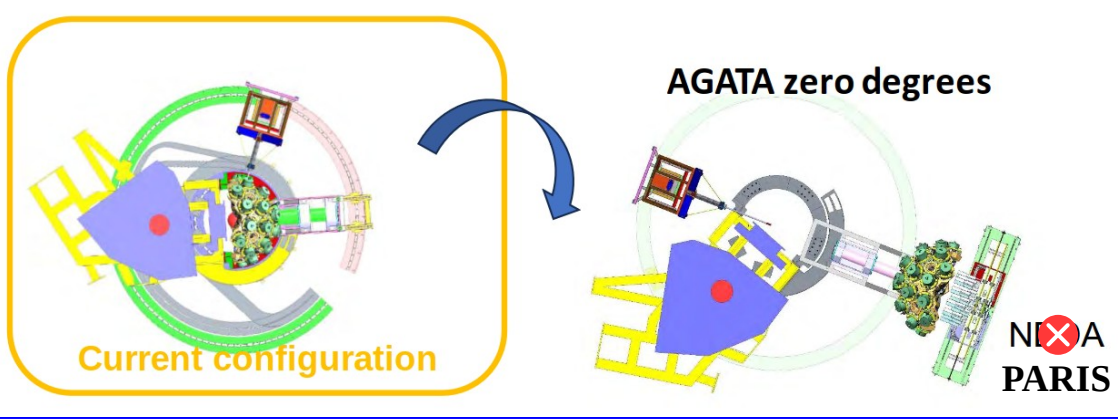




G. Benzoni

AGATA @Legnaro :

- Jusqu'à fin 2025 : AGATA + PRISMA ("current configuration")
- Demande en cours pour garder AGATA jusqu'à 2027 (au-delà?)
- Début 2026 : déplacement AGATA vers 0°
- Mi-2026 : campagne à 0° avec PARIS (+ autres ancillaires)



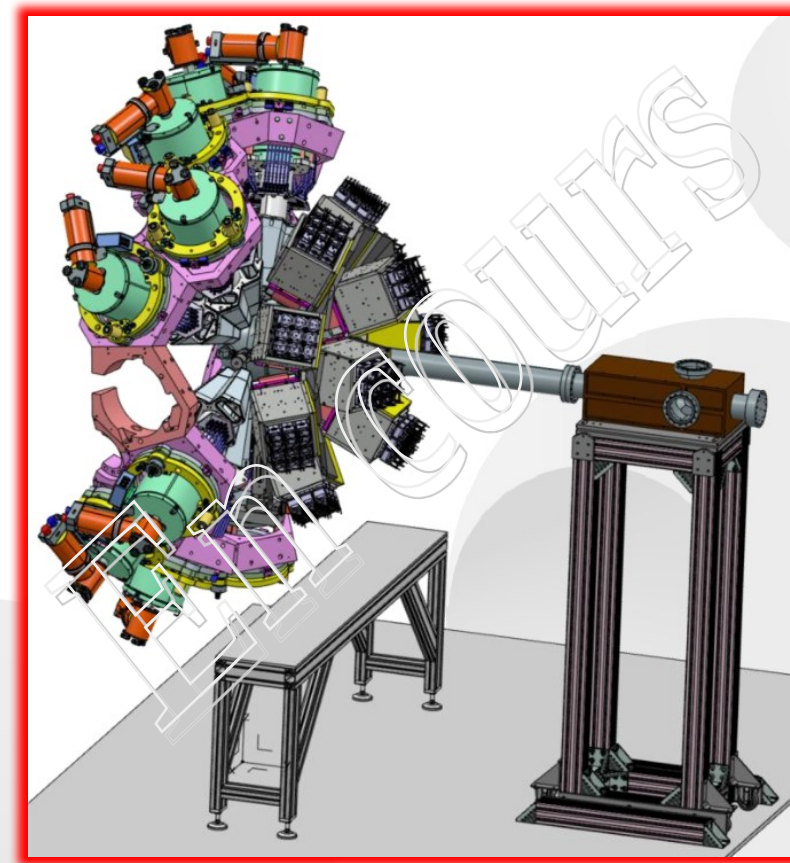
G. Benzoni

AGATA @Legnaro :

- Jusqu'à fin 2025 : AGATA + PRISMA ("current configuration")
- Demande en cours pour garder AGATA jusqu'à 2027 (au-delà?)
- Début 2026 : déplacement AGATA vers 0°
- Mi-2026 : campagne à 0° avec PARIS (+ autres ancillaires)

→ Design mécanique : en cours (C. Le Galliard)

- Prêt pour fabrication : mi-2025
- Mécanique prête pour installation : fin 2025 / début 2026



C. Le Galliard

PARIS France : 2024



@IJCLab : reçu 4000 € (missions, équipement) (−7%)

- PARIS Collab. Meeting (Cracovie, 2-3 Sept)
- Mesures réponse cluster aux neutrons (Strasbourg)

@IPHC : reçu 34000 € (détecteurs) + 9000 € (missions)

- Achat 2 phoswichs CeBr₃
- Missions Cracovie/Pologne (collab)
- Missions GANIL (manip)
- Post-doc (2 ans)

@IP2I-Lyon : reçu 1000 € (missions)

- ...

- ✓ 1 publication
- ✓ 2 posters + 1 presentation
- ✓ 3 réunions analyse/PARIS (campagnes GANIL/ALTO)
- ✓ Mesure réponse phoswich aux neutrons (CYRCe/IPHC) – Juin
- ✓ Mesure réponse cluster aux neutrons (CYRCe/IPHC) – à la rentrée

PARIS France : 2025



@IJCLab : 14500 € (+2500 € exp GANIL)

- Contribution mécanique PARIS@Legnaro : 10000 €
- Missions (principalement Legnaro, lié mécanique) : 4500 €
- Experiences GANIL (si exp acceptées) : ~ 2500 €

@IPHC : missions (à chiffrer)

@IP2I-Lyon : missions (à chiffrer)