

Beam Schedule 2024 1.0.2.xlsx																									
Date	hour	C01	C02	CSS1, CSS2	CIME	Aux	SME	TEST	ARIBE																
Friday 1-Mar	2h00	EN OPERATION																							
	6h00																								
	10h00																								
	14h00																								
	18h00																								
22h00																									
Saturday 2-Mar	2h00									EN OPERATION															
	6h00																								
	10h00																								
	14h00																								
	18h00																								
22h00																									
Sunday 3-Mar	2h00																	EN OPERATION							
	6h00																								
	10h00																								
	14h00																								
	18h00																								
22h00																									
Monday 4-Mar	2h00	EN OPERATION																							
	6h00																								
	10h00																								
	14h00																								
	18h00																								
22h00																									
Tuesday 5-Mar	2h00									EN OPERATION															
	6h00																								
	10h00																								
	14h00																								
	18h00																								
22h00																									
Wednesday 6-Mar	2h00																	EN OPERATION							
	6h00																								
	10h00																								
	14h00																								
	18h00																								
22h00																									
Thursday 7-Mar	2h00	EN OPERATION																							
	6h00																								
	10h00																								
	14h00																								
	18h00																								
22h00																									
Friday 8-Mar	2h00									EN OPERATION															
	6h00																								
	10h00																								
	14h00																								
	18h00																								
22h00																									
Saturday 9-Mar	2h00																	EN OPERATION							
	6h00																								
	10h00																								
	14h00																								
	18h00																								
22h00																									
Sunday 10-Mar	2h00	EN OPERATION																							
	6h00																								
	10h00																								
	14h00																								
	18h00																								
22h00																									
Monday 11-Mar	2h00									EN OPERATION															
	6h00																								
	10h00																								
	14h00																								
	18h00																								
22h00																									

Prepared by :		Verified by :		Approved by :			
E. Clément Beam Coordinator GANIL	O. Danna Scheduling Coordinator Operation	A. Mery Beam Coordinator CIMAP	A. Dubois Scheduling Coordinator Exp. areas	I. Monnet Director CIMAP	F. Lemaire Head of Installation GANIL	F. Farget Deputy Director GANIL	P. Roussel- Chomaz Director GANIL

Day	Time	Activity	Personnel	Notes
Tuesday 12-Mar	2h00	P1284 A.Couet	EM140 (pollution 48Cr) O.Kamalou	No available
	6h00			
	10h00			
	14h00			
	18h00			
Wednesday 13-Mar	2h00	P1284 A.Couet	EM140 (pollution 48Cr) O.Kamalou	No available
	6h00			
	10h00			
	14h00			
	18h00			
Thursday 14-Mar	2h00	P1284 A.Couet	EM140 (pollution 48Cr) O.Kamalou	No available
	6h00			
	10h00			
	14h00			
	18h00			
Friday 15-Mar	2h00	P1284 A.Couet	EM140 (pollution 48Cr) O.Kamalou	No available
	6h00			
	10h00			
	14h00			
	18h00			
Saturday 16-Mar	2h00	P1320 T.Brousse	EM140 (pollution 48Cr) O.Kamalou	No available
	6h00			
	10h00			
	14h00			
	18h00			
Sunday 17-Mar	2h00	P1320 T.Brousse	EM140 (pollution 48Cr) O.Kamalou	No available
	6h00			
	10h00			
	14h00			
	18h00			
Monday 18-Mar	2h00	P1379 X.Deschanel	ECS connection	No available
	6h00			
	10h00			
	14h00			
	18h00			
Tuesday 19-Mar	2h00	Tuning ECR4 12C	Tunning ECS	No available
	6h00			
	10h00			
	14h00			
	18h00			
Wednesday 20-Mar	2h00	Tuning C02 12C+ 0,98MeV/u	Buffer 5 UT	No available
	6h00			
	10h00			
	14h00			
	18h00			
Thursday 21-Mar	2h00	Changement de chambre	Tests RXS2	No available
	6h00			
	10h00			
	14h00			
	18h00			
Friday 22-Mar	2h00	12C4/5/6 CSS1+CSS2 95 MeV/u	Radiobiology D1	No available
	6h00			
	10h00			
	14h00			
	18h00			
Saturday 23-Mar	2h00	Radiobiology D1	9 UT 16O2+	No available
	6h00			
	10h00			
	14h00			
	18h00			

E. Clément
Beam
Coordinator
GANIL

O. Danna
Scheduling
Coordinator
Operation

A. Mery
Beam
Coordinator
CIMAP

A. Dubois
Scheduling
Coordinator
Exp. areas

I. Monnet
Director
CIMAP

F. Lemaire
Head of
Installation
GANIL

F. Farget
Deputy Director
GANIL

P. Roussel-
Chomaz
Director GANIL

Day	Time	Activity	Beam	Energy	Notes	Personnel	Target	
Sunday 24-Mar	2h00	Degazage		P1373	1.8MeV/A			
	6h00			P1355				
	10h00			P1299				
	14h00			P1376				
	18h00			P1317				
Monday 25-Mar	2h00	Tuning ECR4		P1369				
	6h00			P1361				
	10h00			P1338				
	14h00			Buffer				
	18h00			1 UT				
Tuesday 26-Mar	2h00	Tuning C01 ¹²⁹ Xe ¹⁹⁺		CSS1+CSS2				
	6h00							1806+
	10h00							Tuning C02
	14h00							1806+
	18h00							EM 133
Wednesday 27-Mar	2h00	Stand-by / buffer		50MeV/A				
	6h00							0.98 MeV/u
	10h00							0.1 MeV/u (H=5)
	14h00							(B. Jacquot)
	18h00							Appli
Thursday 28-Mar	2h00	Tuning ECR4		7 UT	1.8MeV/A			
	6h00							13C
	10h00							Tuning C02
	14h00							¹³ C ³⁺
	18h00							G41
Friday 29-Mar	2h00	Stand-by / buffer		Buffer				
	6h00							Buffer
	10h00							¹²⁹ Xe ¹⁹⁺
	14h00							0,55 MeV/u
	18h00							Grazing Incidence
Saturday 30-Mar	2h00	Calibration SrTIO3		CSS1+CSS2				
	6h00							G21
	10h00							16O2+
	14h00							IBE
	18h00							⁸ He ⁺
Sunday 31-Mar	2h00	P1320 T.Brousse	BEAM ON SPIRAL TARGET	E837_21	1.8MeV/A			
	6h00							V.Guimaraes
	10h00							Nanogan
	14h00							12UT
	18h00							ACTAR TPC
Monday 1-Apr	2h00	Tuning ECR4		G21				
	6h00							U238
	10h00							6 UT
	14h00							12UT
	18h00							ACTAR TPC
Tuesday 2-Apr	2h00	6 UT		G21				
	6h00							12UT
	10h00							ACTAR TPC
	14h00							12UT
	18h00							ACTAR TPC
Wednesday 3-Apr	2h00	Tuning C01 238U31+		Buffer				
	6h00							1 UT
	10h00							Buffer
	14h00							1 UT
	18h00							1 UT
Thursday 4-Apr	2h00	Stand-by / buffer		CSS1				
	6h00							Buffer
	10h00							1 UT
	14h00							1 UT
	18h00							1 UT

E. Clément
Beam
Coordinator
GANIL

O. Danna
Scheduling
Coordinator
Operation

A. Mery
Beam
Coordinator
CIMAP

A. Dubois
Scheduling
Coordinator
Exp. areas

I. Monnet
Director
CIMAP

F. Lemaire
Head of
Installation
GANIL

F. Farget
Deputy Director
GANIL

P. Roussel-
Chomaz
Director GANIL

Day	Time	Beam	Operator	Experiment	Status	Notes
Friday 5-Apr	2h00	P1379 X.Deschanel	E850_21 (J. Taieb) G1 15 UT	Deconnection	ECS	
	6h00					
	10h00					
	14h00					
	18h00					
Saturday 6-Apr	2h00	P1379 X.Deschanel	Vamos PISTA Exogam (3)	Deconnection	ECS	
	6h00					
	10h00					
	14h00					
	18h00					
Sunday 7-Apr	2h00	P1379 X.Deschanel	Vamos PISTA Exogam (3)	Deconnection	ECS	
	6h00					
	10h00					
	14h00					
	18h00					
Monday 8-Apr	2h00	TEST S.Guillous Plaqué				
	6h00					
	10h00					
	14h00					
	18h00					
Tuesday 9-Apr	2h00	P1307 R.Thomaz CESIR		Connection	Mononake	
	6h00					
	10h00					
	14h00					
	18h00					
Wednesday 10-Apr	2h00	P1307 R.Thomaz CESIR				
	6h00					
	10h00					
	14h00					
	18h00					
Thursday 11-Apr	2h00	P1307 R.Thomaz CESIR	Buffer 1,5 UT			
	6h00					
	10h00					
	14h00					
	18h00					
Friday 12-Apr	2h00	P1347 Y.Liebsch	E847_21 (E. Traykov)			
	6h00					
	10h00					
	14h00					
	18h00					
Saturday 13-Apr	2h00	P1375 M.Sall	LISE D6	Tuning	Mononake	
	6h00					
	10h00					
	14h00					
	18h00					
Sunday 14-Apr	2h00	P1375 M.Sall	LISE D6	Tuning	Mononake	
	6h00					
	10h00					
	14h00					
	18h00					
Monday 15-Apr	2h00	Changement de chambre	10,5 UT		ECS-CF31 7Li1+	
	6h00					
	10h00					
	14h00					
	18h00					
Tuesday 16-Apr	2h00	Degazage	Buffer 1,5UT		prépa EM 108 (suite) (B. Jacquot)	
	6h00					
	10h00					
	14h00					
	18h00					

E. Clément
Beam
Coordinator
GANIL

O. Danna
Scheduling
Coordinator
Operation

A. Mery
Beam
Coordinator
CIMAP

A. Dubois
Scheduling
Coordinator
Exp. areas

I. Monnet
Director
CIMAP

F. Lemaire
Head of
Installation
GANIL

F. Farget
Deputy Director
GANIL

P. Roussel-
Chomaz
Director GANIL

Prepared by :

Verified by :

Approved by :

Day	Time	Activity	Beam	Target	Notes	Availability	Test
Wednesday 17-Apr	2h00			Switch			Test radioprotection
	6h00						
	10h00						
	14h00						
	18h00						
	22h00						
Thursday 18-Apr	2h00			BEAM ON SPIRAL TARGET	EM 108 (suite) SPIRAL 8Li1+ MonoNake IBE		
	6h00						
	10h00						
	14h00				8 UT		
	18h00						
	22h00					(P. Jardin)	
Friday 19-Apr	2h00						
	6h00						
	10h00	Tuning ECR4					
	14h00	129Xe					
	18h00	Tuning C01					
	22h00	129Xe23+ 0,7MeV/u					
Saturday 20-Apr	2h00			switch			
	6h00						
	10h00	P1324 L.Méchin		RadioBio D1 9 UT			
	14h00						
	18h00						
	22h00						
Sunday 21-Apr	2h00						
	6h00						
	10h00	P1334 M.Sall					
	14h00						
	18h00						
	22h00						
Monday 22-Apr	2h00						
	6h00						
	10h00	Tuning ECR4					
	14h00	129Xe					
	18h00	Tuning C01					
	22h00	129Xe19+					
Tuesday 23-Apr	2h00						
	6h00	Stand-by /					
	10h00			Buffer			
	14h00		Demontage Chambre	CSS1+CSS2 129Xe ^{19/44/46}			
	18h00						
	22h00						
Wednesday 24-Apr	2h00						
	6h00			50 MeV/u			
	10h00						
	14h00						
	18h00						
	22h00						
Thursday 25-Apr	2h00						
	6h00						
	10h00						
	14h00		Degazage	129Xe Appli G41 12 UT			
	18h00						
	22h00						
Friday 26-Apr	2h00						
	6h00						
	10h00						
	14h00						
	18h00						
	22h00						
Saturday 27-Apr	2h00						
	6h00						
	10h00	Tuning ECR4					
	14h00	36S					
	18h00	Tuning C02					
	22h00	36S ⁸⁺					
Sunday 28-Apr	2h00						
	6h00						
	10h00						
	14h00		Stand-by /	Buffer 1 UT			
	18h00						
	22h00						

Prepared by:

E. Clément Beam Coordinator GANIL	O. Danna Scheduling Coordinator Operation	A. Mery Beam Coordinator CIMAP	A. Dubois Scheduling Coordinator Exp. areas
--	--	---	--

Verified by:

I. Monnet Director CIMAP	F. Lemaire Head of Installation GANIL
--------------------------------	--

Approved by:

F. Farget Deputy Director GANIL	P. Roussel- Chomaz Director GANIL
---------------------------------------	---

Day	Time	Activity / Experiment	Operator	Energy / Beam	Other
Monday 29-Apr	2h00			77,5 MeV/u	
	6h00	Tuning ECR4		CSS1+CSS2	
	10h00	129Xe			
	14h00	Tuning C01			
	18h00	¹²⁹ Xe ₂₃₊			
Tuesday 30-Apr	2h00	P1335 M.Patel		E869_22	CIME 16O2+ Booster 2,01 MeV/A EM 136 (B. Jacquot)
	6h00			F. Galtarossa	
	10h00				
	14h00			20 UT	
	18h00				
Wednesday 1-May	2h00			D6	
	6h00			mode normal	
	10h00				
	14h00				
	18h00				
Thursday 2-May	2h00			MUGAST	
	6h00			EXOGAM	
	10h00			CATS	
	14h00			MUST2	
	18h00			ZDD	
Friday 3-May	2h00	P1347 P1349 Y.Liebsch			
	6h00				
	10h00				
	14h00				
	18h00				
Saturday 4-May	2h00				
	6h00				
	10h00				
	14h00				
	18h00				
Sunday 5-May	2h00				
	6h00				
	10h00				
	14h00				
	18h00				
Monday 6-May	2h00	EM 137		Buffer	
	6h00			4 UT	
	10h00				
	14h00				
	18h00				
Tuesday 7-May	2h00	Zn70			
	6h00	(F. Lemagnen)			
	10h00				
	14h00				
	18h00				
HORS OPERATION					
Wednesday 8-May	2h00				
	6h00				
	10h00				
	14h00				
	18h00				
Thursday 9-May	2h00				
	6h00				
	10h00				
	14h00				
	18h00				

Prepared by:

E. Clément Beam Coordinator GANIL	O. Danna Scheduling Coordinator Operation	A. Mery Beam Coordinator CIMAP	A. Dubois Scheduling Coordinator Exp. areas
--	--	---	--

Verified by:

I. Monnet Director CIMAP	F. Lemaire Head of Installation GANIL
--------------------------------	--

Approved by:

F. Farget Deputy Director GANIL	P. Roussel- Chomaz Director GANIL
---------------------------------------	---