

Beam Schedule 2024 1.0.2.xlsx																									
Date	hour	C01	C02	CSS1,	CIME	Aux	SME	TEST	ARIBE																
Friday 1-Mar	2h00	C01	C02	CSS1,	CIME	Aux	SME	TEST	ARIBE																
	6h00																								
	10h00																								
	14h00																								
	18h00																								
22h00																									
Saturday 2-Mar	2h00									C01	C02	CSS1,	CIME	Aux	SME	TEST	ARIBE								
	6h00																								
	10h00																								
	14h00																								
	18h00																								
22h00																									
Sunday 3-Mar	2h00																	C01	C02	CSS1,	CIME	Aux	SME	TEST	ARIBE
	6h00																								
	10h00																								
	14h00																								
	18h00																								
22h00																									
Monday 4-Mar	2h00	C01	C02	CSS1,	CIME	Aux	SME	TEST	ARIBE																
	6h00																								
	10h00																								
	14h00																								
	18h00																								
22h00																									
Tuesday 5-Mar	2h00									C01	C02	CSS1,	CIME	Aux	SME	TEST	ARIBE								
	6h00																								
	10h00																								
	14h00																								
	18h00																								
22h00																									
Wednesday 6-Mar	2h00																	C01	C02	CSS1,	CIME	Aux	SME	TEST	ARIBE
	6h00																								
	10h00																								
	14h00																								
	18h00																								
22h00																									
Thursday 7-Mar	2h00	C01	C02	CSS1,	CIME	Aux	SME	TEST	ARIBE																
	6h00																								
	10h00																								
	14h00																								
	18h00																								
22h00																									
Friday 8-Mar	2h00									C01	C02	CSS1,	CIME	Aux	SME	TEST	ARIBE								
	6h00																								
	10h00																								
	14h00																								
	18h00																								
22h00																									
Saturday 9-Mar	2h00																	C01	C02	CSS1,	CIME	Aux	SME	TEST	ARIBE
	6h00																								
	10h00																								
	14h00																								
	18h00																								
22h00																									
Sunday 10-Mar	2h00	C01	C02	CSS1,	CIME	Aux	SME	TEST	ARIBE																
	6h00																								
	10h00																								
	14h00																								
	18h00																								
22h00																									
Monday 11-Mar	2h00									C01	C02	CSS1,	CIME	Aux	SME	TEST	ARIBE								
	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 / Project	Personnel	Notes	Status	Other
Tuesday 12-Mar	2h00	P1284	A.Couet	EM140 (pollution 48Cr) O.Kamalou	No available	P1364-A (Licht) 15 UT L3 He COLIMACON
	6h00					
	10h00					
	14h00					
	18h00					
Wednesday 13-Mar	22h00	P1320	T.Brousse		No available	
	2h00					
	6h00					
	10h00					
	14h00					
Thursday 14-Mar	18h00	P1379	X.Deschanel		No available	
	22h00					
	2h00					
	6h00					
	10h00					
Friday 15-Mar	14h00	Tuning ECR4 12C		ECS connectio	No available	
	18h00					
	22h00					
	2h00					
	6h00					
Saturday 16-Mar	10h00	Tuning C02 12C4+ 0,98MeV/u		Buffer 5 UT	No available	
	14h00					
	18h00					
	22h00					
	2h00					
Sunday 17-Mar	6h00	12C4/5/6 CSS1+CSS2 95 MeV/u		Tests RXS2	No available	
	10h00					
	14h00					
	18h00					
	22h00					
Monday 18-Mar	2h00	Changement de chambre			No available	
	6h00					
	10h00					
	14h00					
	18h00					
Tuesday 19-Mar	22h00	Radiobiology D1		9 UT	No available	
	2h00					
	6h00					
	10h00					
	14h00					
Wednesday 20-Mar	18h00	50 HZ (suite EM131)			No available	
	22h00					
	2h00					
	6h00					
	10h00					
Thursday 21-Mar	14h00	vérifications isochronisme C02 Mesures phases			No available	
	18h00					
	22h00					
	2h00					
	6h00					
Friday 22-Mar	10h00				No available	
	14h00					
	18h00					
	22h00					
	2h00					
Saturday 23-Mar	6h00				No available	
	10h00					
	14h00					
	18h00					
	2h00					

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

Day	Time	Activity	Beam	Energy	Notes					
Sunday 24-Mar	22h00	Degazage		16O2 ⁺ 1.8MeV/A						
	2h00									
	6h00									
	10h00									
	14h00									
	18h00	Tuning ECR4								
	22h00									
	Monday 25-Mar					2h00	Tuning C01 ¹²⁹ Xe ¹⁹⁺			
						6h00				
						10h00				
	14h00	Stand-by /		Buffer 1UT	D3 - 12C 95MeV/u (J.C Thomas) opt.					
	18h00									
	22h00									
Tuesday 26-Mar	2h00		18O6 ⁺	CSS1+CSS2 ¹²⁹ Xe ^{19/44/46}						
	6h00									
	10h00									
	14h00									
	18h00									
	22h00	EM 133 0.98 MeV/u 0,1 MeV/u (H=5) (B. Jacquot)		50MeV/A						
	2h00									
	Wednesday 27-Mar					6h00		Appli		
						10h00				
						14h00				
	18h00		7 UT	16O2 ⁺ 1.8MeV/A	P1313-S P1368					
	22h00									
	2h00									
Thursday 28-Mar	6h00	Tuning ECR4 13C	G41		Y. Liebsch M. Schleberger					
	10h00									
	14h00									
	18h00									
	22h00									
	2h00	Stand-by / buffer		Buffer						
	6h00									
	10h00									
Friday 29-Mar	14h00	¹²⁹ Xe ¹⁹⁺ 0,55 MeV/u		13C ^{4/5/6} 78,3 MeV/A	Z					
	18h00									
	22h00									
	2h00	Grazing Incidence Calibration SrTiO3		CSS1+CSS2	G21 Test Ligne (EM 142)					
	6h00									
	10h00									
Saturday 30-Mar	14h00	P1320 T.Brousse	BEAM ON SPIRAL TARGET	16O2 ⁺ 1.8MeV/A	IBE					
	18h00									
	22h00									
	Sunday 31-Mar					2h00			E837_21 ⁸ He ⁺ 1.8MeV/A	V.Guimaraes
						6h00				
10h00										
	14h00			Nanogan						
	18h00									
	22h00									
Monday 1-Apr	2h00	Tuning ECR4 U238		12UT ACTAR TPC (H2-C4H10) G21	P1307-M-S R. Thomaz 4,0 UT					
	6h00									
	10h00									
	14h00									
	18h00									
Tuesday 2-Apr	22h00	6 UT								
	2h00									
	6h00									
	10h00									
	14h00									
Wednesday 3-Apr	18h00	Tuning C01 238U31+			P1310-M Y. Ngono 2,0 UT					
	22h00									
	2h00									
	6h00									
	10h00									
Thursday 4-Apr	14h00	Stand-by / buffer		Buffer 1 UT						
	2h00									
	6h00									
	10h00		¹³ C ³⁺	CSS1						
	14h00									

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	Energy	Beam	Target	Beamline	Status	Notes
Friday 5-Apr	18h00	0,83 MeV/u	$^{238}\text{U}^{31+}$	E850_21 (J. Taieb) G1 15 UT	P1379 X.Deschanel	6,0MeV/A	Deconnection ECS
	22h00						
	2h00						
	6h00						
	10h00						
	14h00						
Saturday 6-Apr	18h00	0,44MeV/u	$^{238}\text{U}^{31+}$	Vamos PISTA Exogam (3)	P1307 R.Thomaz CESIR	78,3MeV/u CSS1+CSS2	Tuning Mononake
	22h00						
	2h00						
	6h00						
	10h00						
	14h00						
Sunday 7-Apr	18h00	0,44MeV/u	$^{238}\text{U}^{31+}$	LISE D6 HACHEUR	P1375 M.Sall	10,5 UT	ECS-CF31 7Li1+ prépa
	22h00						
	2h00						
	6h00						
	10h00						
	14h00						
Monday 8-Apr	18h00	0,44MeV/u	$^{238}\text{U}^{31+}$	10,5 UT	P1375 M.Sall	10,5 UT	ECS-CF31 7Li1+ prépa
	22h00						
	2h00						
	6h00						
	10h00						
	14h00						
Tuesday 9-Apr	18h00	0,44MeV/u	$^{238}\text{U}^{31+}$	10,5 UT	P1375 M.Sall	10,5 UT	ECS-CF31 7Li1+ prépa
	22h00						
	2h00						
	6h00						
	10h00						
	14h00						
Wednesday 10-Apr	18h00	0,44MeV/u	$^{238}\text{U}^{31+}$	10,5 UT	P1375 M.Sall	10,5 UT	ECS-CF31 7Li1+ prépa
	22h00						
	2h00						
	6h00						
	10h00						
	14h00						
Thursday 11-Apr	18h00	0,44MeV/u	$^{238}\text{U}^{31+}$	10,5 UT	P1375 M.Sall	10,5 UT	ECS-CF31 7Li1+ prépa
	22h00						
	2h00						
	6h00						
	10h00						
	14h00						
Friday 12-Apr	18h00	0,44MeV/u	$^{238}\text{U}^{31+}$	10,5 UT	P1375 M.Sall	10,5 UT	ECS-CF31 7Li1+ prépa
	22h00						
	2h00						
	6h00						
	10h00						
	14h00						
Saturday 13-Apr	18h00	0,44MeV/u	$^{238}\text{U}^{31+}$	10,5 UT	P1375 M.Sall	10,5 UT	ECS-CF31 7Li1+ prépa
	22h00						
	2h00						
	6h00						
	10h00						
	14h00						
Sunday 14-Apr	18h00	0,44MeV/u	$^{238}\text{U}^{31+}$	10,5 UT	P1375 M.Sall	10,5 UT	ECS-CF31 7Li1+ prépa
	22h00						
	2h00						
	6h00						
	10h00						
	14h00						
Monday 15-Apr	18h00	0,44MeV/u	$^{238}\text{U}^{31+}$	10,5 UT	P1375 M.Sall	10,5 UT	ECS-CF31 7Li1+ prépa
	22h00						
	2h00						
	6h00						
	10h00						
	14h00						
Tuesday	18h00	0,44MeV/u	$^{238}\text{U}^{31+}$	10,5 UT	P1375 M.Sall	10,5 UT	ECS-CF31 7Li1+ prépa
	22h00						
	2h00						
	6h00						
	10h00						
	14h00						

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

Date	Time	Activity	Beam	Operator	Status	Notes							
16-Apr	14h00	Degazage	Buffer 1,5UT		EM 108 (suite) (B. Jacquot)								
	18h00												
	22h00		Switch										
2h00													
Wednesday 17-Apr	6h00				BEAM ON SPIRAL TARGET		EM 108 (suite) SPIRAL 8Li1+ MonoNake IBE 8 UT (P. Jardin)						
	10h00												
	14h00												
	18h00												
Thursday 18-Apr	22h00									RadioBio D1 9 UT			
	2h00												
	6h00												
	10h00												
Friday 19-Apr	14h00	P1324 L.Méchin											
	18h00												
	22h00												
	2h00												
Saturday 20-Apr	6h00		P1334 M.Sall										
	10h00												
	14h00												
	18h00												
Sunday 21-Apr	22h00								Tuning ECR4 129Xe				
	2h00												
	6h00												
	10h00												
Monday 22-Apr	14h00	Tuning C01 129Xe23+ 0,7MeV/u		switch									
	18h00												
	22h00												
	2h00												
Tuesday 23-Apr	6h00		P1334 M.Sall		RadioBio D1 9 UT								
	10h00												
	14h00												
	18h00												
Wednesday 24-Apr	22h00								Tuning ECR4 129Xe				
	2h00												
	6h00												
	10h00												
Thursday 25-Apr	14h00	Tuning C01 129Xe19+		switch									
	18h00												
	22h00												
	2h00												
Friday 26-Apr	6h00		Stand-by /										
	10h00												
	14h00												
	18h00												
Saturday 27-Apr	22h00								Demontage Chambre	Buffer	CSS1+CSS2 129Xe ^{19/44/46}		
	2h00												
	6h00												
	10h00												
Sunday 28-Apr	14h00	Degazage		50 MeV/u									
	18h00												
	22h00												
	2h00												
Monday 29-Apr	6h00		Tuning ECR4 36S		Appli G41								
	10h00												
	14h00												
	18h00												
Tuesday 30-Apr	22h00								Tuning C02 36S ⁸⁺	129Xe			
	2h00												
	6h00												
	10h00												
Wednesday 1-May	14h00	Stand-by /		129Xe									
	18h00												
	22h00												
	2h00												
Thursday 2-May	6h00		Tuning ECR4 36S		Appli G41								
	10h00												
	14h00												
	18h00												
Friday 3-May	22h00								Tuning C02 36S ⁸⁺	129Xe			
	2h00												
	6h00												
	10h00												
Saturday 4-May	14h00	Degazage		Appli G41									
	18h00												
	22h00												
	2h00												
Sunday 5-May	6h00		Tuning ECR4 36S		129Xe								
	10h00												
	14h00												
	18h00												
Monday 6-May	22h00								Tuning C02 36S ⁸⁺	129Xe			
	2h00												
	6h00												
	10h00												
Tuesday 7-May	14h00	Stand-by /		129Xe									
	18h00												
	22h00												
	2h00												
Wednesday 8-May	6h00		Tuning ECR4 36S		Appli G41								
	10h00												
	14h00												
	18h00												
Thursday 9-May	22h00								Tuning C02 36S ⁸⁺	129Xe			
	2h00												
	6h00												
	10h00												
Friday 10-May	14h00	Stand-by /		129Xe									
	18h00												
	22h00												
	2h00												

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

Day	Time	Activity / Person	Accelerator / Mode	Energy / Parameters	Notes		
Sunday 28-Apr	10h00				Buffer 1 UT		
	14h00						
	18h00						
	22h00						
Monday 29-Apr	2h00				$^{36}\text{S}_{8/15/16}$ 77,5 MeV/u CSS1+CSS2		
	6h00	Tuning ECR4					
	10h00	129Xe					
	14h00	Tuning C01					
	18h00	$^{129}\text{Xe}^{23+}$					
Tuesday 30-Apr	22h00	P1335 M.Patel		E869_22	CIME 16O2+ Booster 2,01 MeV/A EM 136 (B. Jacquot)		
	2h00			F. Galtaross			
	6h00						
	10h00						
	14h00						
18h00							
22h00				20 UT			
Wednesday 1-May	2h00					D6	mode normal
	6h00						
	10h00						
	14h00						
	18h00						
Thursday 2-May	22h00			MUGAST			
	2h00			EXOGAM			
	6h00			CATS			
	10h00			MUST2			
	14h00			ZDD			
Friday 3-May	18h00	P1347 P1349 Y.Liebsch					
	22h00						
	2h00						
	6h00						
	10h00						
Saturday 4-May	14h00						
	18h00						
	22h00						
	2h00						
	6h00						
Sunday 5-May	10h00						
	14h00						
	18h00						
	22h00						
	2h00						
Monday 6-May	6h00	EM 137 Zn70 (F. Lemagnen)			Buffer 4 UT		
	10h00						
	14h00						
	18h00						
	22h00						
Tuesday 7-May	2h00						HORS OPERATION
	6h00						
	10h00						
	14h00						
	18h00						
Wednesday 8-May	22h00						
	2h00						
	6h00						
	10h00						
	14h00						
Thursday 9-May	18h00						
	22h00						
	2h00						
	6h00						
	10h00						

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