









Date		hour	C01	C02	CSS1, CSS2	CIME	SME	Auxiliary beam	LINAC source p,d	LINAC source 1/3	LINAC																														
Tuesday 27-Apr	2h00	Maintenance																																							
	6h00																																								
	10h00																																								
	14h00																																								
	18h00																																								
	22h00																																								
Wednesday 28-Apr	2h00											Tuning ECR4 <sup>58</sup> Ni <sup>11+</sup>	6UT																												
	6h00																																								
	10h00																																								
	14h00																																								
	18h00																																								
	22h00																																								
Thursday 29-Apr	2h00																					Tuning ECR4 <sup>58</sup> Ni <sup>11+</sup>	6UT																		
	6h00																																								
	10h00																																								
	14h00																																								
	18h00																																								
	22h00																																								
Friday 30-Apr	2h00																															Accelerator Start									
	6h00																																								
	10h00																																								
	14h00																																								
	18h00																																								
	22h00																																								
Saturday 1-May	2h00	Tuning C0 <sup>58</sup> Ni <sup>11+</sup>		Tuning ECR4 GAS ONLY																																					
	6h00																																								
	10h00																																								
	14h00																																								
	18h00																																								
	22h00																																								
Sunday 2-May	2h00											Tuning C0 <sup>58</sup> Ni <sup>11+</sup>		Tuning ECR4 GAS ONLY																											
	6h00																																								
	10h00																																								
	14h00																																								
	18h00																																								
	22h00																																								
Monday 3-May	2h00																					Tuning C0 <sup>58</sup> Ni <sup>11+</sup>		Tuning ECR4 GAS ONLY																	
	6h00																																								
	10h00																																								
	14h00																																								
	18h00																																								
	22h00																																								
Tuesday 4-May	2h00																															Tuning C0 <sup>58</sup> Ni <sup>11+</sup>		Tuning ECR4 GAS ONLY							
	6h00																																								
	10h00																																								
	14h00																																								
	18h00																																								
	22h00																																								
Wednesday 5-May	2h00	Tuning C0 <sup>58</sup> Ni <sup>11+</sup>		Tuning ECR4 GAS ONLY																																					
	6h00																																								
	10h00																																								
	14h00																																								
	18h00																																								
	22h00																																								
Thursday 6-May	2h00											Tuning C0 <sup>58</sup> Ni <sup>11+</sup>		Tuning ECR4 GAS ONLY																											
	6h00																																								
	10h00																																								
	14h00																																								
	18h00																																								
	22h00																																								
Friday 7-May	2h00																					Tuning C0 <sup>58</sup> Ni <sup>11+</sup>		Tuning ECR4 GAS ONLY																	
	6h00																																								
	10h00																																								
	14h00																																								
	18h00																																								
	22h00																																								
Saturday 8-May	2h00																															Tuning C0 <sup>58</sup> Ni <sup>11+</sup>		Tuning ECR4 GAS ONLY							
	6h00																																								
	10h00																																								
	14h00																																								
	18h00																																								
	22h00																																								
Sunday 9-May	2h00	Tuning C0 <sup>58</sup> Ni <sup>11+</sup>		Tuning ECR4 GAS ONLY																																					
	6h00																																								
	10h00																																								
	14h00																																								
	18h00																																								
	22h00																																								
Monday 10-May	2h00											Tuning C0 <sup>58</sup> Ni <sup>11+</sup>		Tuning ECR4 GAS ONLY																											
	6h00																																								
	10h00																																								
	14h00																																								
	18h00																																								
	22h00																																								

<b>Prepared by :</b>		<b>Verified by :</b>		<b>Approved by :</b>	
<b>J. Piot</b> Beam Coordinator GANIL	<b>A. Savalle</b> Scheduling Coordinator Operation	<b>A. Mery</b> Beam Coordinator CIMAP	<b>E. Dessay</b> Scheduling Coordinator Exp. areas	<b>I. Monnet</b> Director CIMAP	<b>F. Lemaire</b> Head of Installation GANIL
<b>H. Goutte</b> Deputy Director GANIL	<b>N. Alahari</b> Director GANIL				

Beam Schedule 2021 2.1.0.xlsx																																					
Date	hour	C01	C02	CSS1, CSS2	CIME	SME	Auxiliary beam	LINAC source p,d	LINAC source 1/3	LINAC																											
Tuesday 11-May	2h00		GAS ONLY IRRSUD																																		
	6h00																																				
	10h00																																				
	14h00																																				
	18h00																																				
	22h00																																				
Wednesday 12-May	2h00																																				
	6h00																																				
	10h00																																				
	14h00																																				
	18h00																																				
	22h00																																				
Thursday 13-May	2h00																																				
	6h00																																				
	10h00																																				
	14h00																																				
	18h00																																				
	22h00																																				
Friday 14-May	2h00																																				
	6h00																																				
	10h00																																				
	14h00																																				
	18h00																																				
	22h00																																				
Saturday 15-May	2h00																																				
	6h00																																				
	10h00																																				
	14h00																																				
	18h00																																				
	22h00																																				
Sunday 16-May	2h00																																				
	6h00																																				
	10h00																																				
	14h00																																				
	18h00																																				
	22h00																																				
Monday 17-May	2h00																																				
	6h00																																				
	10h00																																				
	14h00																																				
	18h00																																				
	22h00																																				
Tuesday 18-May	2h00										Tuning ECR4 <sup>238</sup> U <sup>33+</sup> 6 UT																										
	6h00																																				
	10h00																																				
	14h00																																				
	18h00																																				
	22h00																																				
Wednesday 19-May	2h00										Tuning C0 <sup>238</sup> U <sup>33+</sup>																										
	6h00																																				
	10h00																																				
	14h00																																				
	18h00																																				
	22h00																																				
Thursday 20-May	2h00																																				
	6h00																																				
	10h00																																				
	14h00																																				
	18h00																																				
	22h00																																				
Friday 21-May	2h00	<sup>58</sup> Ni <sup>11+</sup> IRRSUD																																			
	6h00																																				
	10h00																																				
	14h00																																				
	18h00																																				
	22h00																																				
Saturday 22-May	2h00																																				
	6h00																																				
	10h00																																				
	14h00																																				
	18h00																																				
	22h00																																				
Sunday 23-May	2h00																																				
	6h00																																				
	10h00																																				
	14h00																																				
	18h00																																				
	22h00																																				
Monday 24-May	2h00																																				
	6h00																																				
	10h00																																				
	14h00																																				
	18h00																																				
	22h00																																				

Prepared by :		Verified by :		Approved by :			
J. Piot Beam Coordinator GANIL	A. Savalle Scheduling Coordinator Operation	A. Mery Beam Coordinator CIMAP	E. Dessay Scheduling Coordinator Exp. areas	I. Monnet Director CIMAP	F. Lemaire Head of Installation GANIL	H. Goutte Deputy Director GANIL	N. Alahari Director GANIL

Date	hour	C01	C02	CSS1, CSS2	CIME	SME	Auxiliary beam	LINAC source p,d	LINAC source 1/3	LINAC
Tuesday 25-May	2h00	Change of source chamber			$^{16}\text{O}^{2+}$ 1,8 MeV/u	SME				
	6h00									
	10h00									
	14h00									
	18h00									
Wednesday 26-May	2h00	6 UT		$^{238}\text{U}^{31+}$	R=45 h=5	NOT AVAILABLE				
	6h00									
	10h00									
	14h00									
	18h00									
Thursday 27-May	2h00	Outgassing		$^{238}\text{U}^{31+}$	ECS Tuning Hot target					
	6h00									
	10h00									
	14h00									
	18h00									
Friday 28-May	2h00	Tuning ECR4 $^{13}\text{C}^{4+}$		$^{6.1}\text{MeV/A}$ , 1 p nA	$^{12}\text{C}^{4+}$ 8,3 keV/A					
	6h00									
	10h00									
	14h00									
	18h00									
Saturday 29-May	2h00									
	6h00									
	10h00									
	14h00									
	18h00									
Sunday 30-May	2h00	Tuning C0 $^{13}\text{C}^{4+}$		$^{13}\text{C}^{4/5/6+}$ 75 MeV/u CSS1+CSS2	IBE $^8\text{He}^{2+}$ 8,3 keV/A					
	6h00									
	10h00									
	14h00									
	18h00									
Monday 31-May	2h00	Change of source chamber			E815_20 (Naviliat-Cuncie)	P1098 M. Ferry				
	6h00									
	10h00									
	14h00									
	18h00									
Tuesday 1-Jun	2h00	6 UT			LIRAT SCINTILLATOR	12 UT (Chimere)				
	6h00									
	10h00									
	14h00									
	18h00									
Wednesday 2-Jun	2h00	Outgassing			7UT					
	6h00									
	10h00									
	14h00									
	18h00									
Thursday 3-Jun	2h00				BUFFER 1 UT					
	6h00									
	10h00									
	14h00									
	18h00									
Friday 4-Jun	2h00	Tuning ECR4 $^{136}\text{Xe}^{19+}$			$^{16}\text{O}^{2+}$ 1,8 MeV/u $^8\text{He}^{1+}$ 1,8 MeV/u $10^{*5}$ pps	E785S				
	6h00									
	10h00									
	14h00									
	18h00									
Saturday 5-Jun	2h00	Tuning C0 $^{136}\text{Xe}^{19+}$		$^{136}\text{Xe}^{19/46/48+}$ 49,6 MeV/A CSS1+CSS2	(V. Guimaraes, De Oliveira Santos)	LISE D6 Mode TUYAU	P1203 F. Le Dantec			
	6h00									
	10h00									
	14h00									
	18h00									
Sunday 6-Jun	2h00				ACTAR (He-CF4<10%)	11UT	8 UT (CESIR)			
	6h00									
	10h00									
	14h00									
	18h00									
Monday 7-Jun	2h00				BUFFER 1 UT					
	6h00									
	10h00									
	14h00									
	18h00									

Prepared by :		Verified by :		Approved by :	
<b>J. Piot</b> Beam Coordinator GANIL	<b>A. Savalle</b> Scheduling Coordinator Operation	<b>A. Mery</b> Beam Coordinator CIMAP	<b>E. Dessay</b> Scheduling Coordinator Exp. areas	<b>I. Monnet</b> Director CIMAP	<b>F. Lemaire</b> Head of Installation GANIL
					
				<b>H. Goutte</b> Deputy Director GANIL	<b>N. Alahari</b> Director GANIL
					

Beam Schedule 2021 2.1.0.xlsx																												
Date	hour	C01	C02	CSS1, CSS2	CIME	SME	Auxiliary beam	LINAC source p,d	LINAC source 1/3	LINAC																		
Tuesday 8-Jun	10h00	<sup>13</sup> C <sup>4+</sup> IRRSUD		Ind. App. (Moscatello) Components																								
	14h00																											
	18h00																											
	22h00																											
Wednesday 9-Jun	2h00										<sup>13</sup> C <sup>4+</sup> IRRSUD		G41						P1196 P1200									
	6h00																											
	10h00																											
	14h00																											
Thursday 10-Jun	18h00																			<sup>13</sup> C <sup>4+</sup> IRRSUD		10 UT						M. Schleberger 7.5 UT
	22h00																											
	2h00																											
	6h00																											
Friday 11-Jun	10h00	Tuning ECR4 <sup>13</sup> C <sup>4+</sup> Tuning C0 <sup>13</sup> C <sup>4+</sup>																										
	14h00																											
	18h00																											
	22h00																											
Saturday 12-Jun	2h00										Tuning ECR4 <sup>13</sup> C <sup>4+</sup> Tuning C0 <sup>13</sup> C <sup>4+</sup>		Buffer 1 UT															
	6h00																											
	10h00																											
	14h00																											
Sunday 13-Jun	18h00																			Tuning ECR4 <sup>13</sup> C <sup>4+</sup> Tuning C0 <sup>13</sup> C <sup>4+</sup>								
	22h00																											
	2h00																											
	6h00																											
Monday 14-Jun	10h00	Tuning ECR4 <sup>13</sup> C <sup>4+</sup> Tuning C0 <sup>13</sup> C <sup>4+</sup>																										
	14h00																											
	18h00																											
	22h00																											
Tuesday 15-Jun	2h00										Tuning ECR4 <sup>13</sup> C <sup>4+</sup> Tuning C0 <sup>13</sup> C <sup>4+</sup>																	
	6h00																											
	10h00																											
	14h00																											
Wednesday 16-Jun	18h00																			Tuning ECR4 <sup>13</sup> C <sup>4+</sup> Tuning C0 <sup>13</sup> C <sup>4+</sup>								
	22h00																											
	2h00																											
	6h00																											
Thursday 17-Jun	10h00	Tuning ECR4 <sup>13</sup> C <sup>4+</sup> Tuning C0 <sup>13</sup> C <sup>4+</sup>																										
	14h00																											
	18h00																											
	22h00																											
Friday 18-Jun	2h00										Tuning ECR4 <sup>13</sup> C <sup>4+</sup> Tuning C0 <sup>13</sup> C <sup>4+</sup>																	
	6h00																											
	10h00																											
	14h00																											
Saturday 19-Jun	18h00																			Tuning ECR4 <sup>13</sup> C <sup>4+</sup> Tuning C0 <sup>13</sup> C <sup>4+</sup>								
	22h00																											
	2h00																											
	6h00																											
Sunday 20-Jun	10h00	Tuning ECR4 <sup>13</sup> C <sup>4+</sup> Tuning C0 <sup>13</sup> C <sup>4+</sup>																										
	14h00																											
	18h00																											
	22h00																											
Monday 21-Jun	2h00										Tuning ECR4 <sup>13</sup> C <sup>4+</sup> Tuning C0 <sup>13</sup> C <sup>4+</sup>																	
	6h00																											
	10h00																											
	14h00																											
Tuesday 22-Jun	18h00																			Tuning ECR4 <sup>13</sup> C <sup>4+</sup> Tuning C0 <sup>13</sup> C <sup>4+</sup>								
	22h00																											
	2h00																											
	6h00																											

Prepared by :		Verified by :		Approved by :	
<b>J. Piot</b> Beam Coordinator GANIL	<b>A. Savalle</b> Scheduling Coordinator Operation	<b>A. Mery</b> Beam Coordinator CIMAP	<b>E. Dessay</b> Scheduling Coordinator Exp. areas	<b>I. Monnet</b> Director CIMAP	<b>F. Lemaire</b> Head of Installation GANIL
<b>H. Goutte</b> Deputy Director GANIL	<b>N. Alahari</b> Director GANIL				

Beam Schedule 2021 2.1.0.xlsx																																					
Date	hour	C01	C02	CSS1, CSS2	CIME	SME	Auxiliary beam	LINAC source p,d	LINAC source 1/3	LINAC																											
Wednesday 23-Jun	2h00	EM GCS production THORIUM		39 UT																																	
	6h00																																				
	10h00																																				
	14h00																																				
	18h00																																				
	22h00																																				
Thursday 24-Jun	2h00																																				
	6h00																																				
	10h00																																				
	14h00																																				
	18h00																																				
	22h00																																				
Friday 25-Jun	2h00																																				
	6h00																																				
	10h00																																				
	14h00																																				
	18h00																																				
	22h00																																				
Saturday 26-Jun	2h00																																				
	6h00																																				
	10h00																																				
	14h00																																				
	18h00																																				
	22h00																																				
Sunday 27-Jun	2h00																																				
	6h00																																				
	10h00																																				
	14h00																																				
	18h00																																				
	22h00																																				
Monday 28-Jun	2h00																																				
	6h00																																				
	10h00																																				
	14h00																																				
	18h00																																				
	22h00																																				
Tuesday 29-Jun	2h00																						ECS Removal														
	6h00																																				
	10h00																																				
	14h00																																				
	18h00																																				
	22h00																																				
Wednesday 30-Jun	2h00																																				
	6h00																																				
	10h00																																				
	14h00																																				
	18h00																																				
	22h00																																				
Thursday 1-Jul	2h00																																				
	6h00																																				
	10h00																																				
	14h00																																				
	18h00																																				
	22h00																																				
Friday 2-Jul	2h00																																				
	6h00																																				
	10h00																																				
	14h00																																				
	18h00																																				
	22h00																																				
Saturday 3-Jul	2h00																					BUFFER 1 UT															
	4h00																																				
	10h00																																				
	14h00																																				
	18h00																																				
	22h00																																				
Sunday 4-Jul	2h00																																				
	6h00																																				
	10h00																																				
	14h00																																				
	18h00																																				
	22h00																																				
Monday 5-Jul	2h00																																				
	6h00																																				
	10h00																																				
	14h00																																				
	18h00																																				
	22h00																																				

Prepared by :

<b>J. Piot</b> Beam Coordinator GANIL	<b>A. Savalle</b> Scheduling Coordinator Operation	<b>A. Mery</b> Beam Coordinator CIMAP	<b>E. Dessay</b> Scheduling Coordinator Exp. areas
--	---	--	---

Verified by :

<b>I. Monnet</b> Director CIMAP	<b>F. Lemaire</b> Head of Installation GANIL
---------------------------------------	---

Approved by :

<b>H. Goutte</b> Deputy Director GANIL	<b>N. Alahari</b> Director GANIL
--	-------------------------------------