

Beam Schedule 2021 2.4.6.xlsx											
Date	hour	C01	C02	CSS1, CSS2	CIME	SME	Auxiliary beam	LINAC source p,d	LINAC source 1/3	LINAC	hour
Tuesday 27-Apr	2h00										2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
Wednesday 28-Apr	2h00	Tuning ECR4 <sup>58</sup> Ni <sup>11+</sup>									2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
Thursday 29-Apr	2h00	6UT									2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
Friday 30-Apr	2h00	Tuning C0 <sup>58</sup> Ni <sup>11+</sup>									2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
Saturday 1-May	2h00		Tuning ECR4 GAS ONLY								2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
Sunday 2-May	2h00		Tuning C0 Gas								2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
Monday 3-May	2h00		86Kr18+ 0,86MeV/A IRRSUD								2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
Tuesday 4-May	2h00		P1216 Dartois								2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
Wednesday 5-May	2h00		IGLIAS								2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
Thursday 6-May	2h00		P1245 Dartois								2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
Friday 7-May	2h00		C02 Leak								2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
Saturday 8-May	2h00		P1255 Duprat								2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
Sunday 9-May	2h00										2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
Monday 10-May	2h00										2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
Tuesday 11-May	2h00		P1194 Deschanel								2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
Wednesday 12-May	2h00										2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
Thursday 13-May	2h00		P1229 Bacmann								2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00

**E. Clément**  
Beam  
Coordinator  
GANIL

**A. Savalle**  
Scheduling  
Coordinator  
Operation

**A. Mery**  
Beam  
Coordinator  
CIMAP

**A. Dubois**  
Scheduling  
Coordinator  
Exp. areas

**I. Monnet**  
Director  
CIMAP

**F. Lemaire**  
Head of  
Installation  
GANIL

**H. Goutte**  
Deputy Director  
GANIL

**N. Alahari**  
Director GANIL

Prepared by :

Verified by :

Approved by :

EM 110

Beam Schedule 2021 2.4.6.xlsx																			
Date	hour	C01	C02	CSS1, CSS2	CIME	SME	Auxiliary beam	LINAC source p,d	LINAC source 1/3	LINAC	hour								
Friday 14-May	22h00	C01	C02	CSS1, CSS2	JC. Thomas  LIRAT (Optics Test) Entreé CIME CF35 et CF14 5 UT	SME				LINAC	22h00								
	2h00										2h00								
	6h00										6h00								
	10h00										10h00								
	14h00										14h00								
	18h00										18h00								
22h00	22h00																		
Saturday 15-May	2h00																		2h00
	6h00																		6h00
	10h00																		10h00
	14h00																		14h00
	18h00																		18h00
	22h00																		22h00
Sunday 16-May	2h00																		2h00
	6h00																		6h00
	10h00																		10h00
	14h00																		14h00
	18h00																		18h00
	22h00																		22h00
Monday 17-May	2h00																		2h00
	6h00																		6h00
	10h00																		10h00
	14h00										14h00								
	18h00										18h00								
	22h00										22h00								
Tuesday 18-May	2h00										2h00								
	6h00										6h00								
	10h00										10h00								
	14h00										14h00								
	18h00										18h00								
	22h00										22h00								
Wednesday 19-May	2h00										2h00								
	6h00										6h00								
	10h00										10h00								
	14h00										14h00								
	18h00										18h00								
	22h00										22h00								
Thursday 20-May	2h00										2h00								
	6h00										6h00								
	10h00										10h00								
	14h00										14h00								
	18h00										18h00								
	22h00										22h00								
Friday 21-May	2h00										2h00								
	6h00										6h00								
	10h00										10h00								
	14h00										14h00								
	18h00										18h00								
	22h00										22h00								
Saturday 22-May	2h00										2h00								
	6h00										6h00								
	10h00										10h00								
	14h00										14h00								
	18h00										18h00								
	22h00										22h00								
Sunday 23-May	2h00										2h00								
	6h00										6h00								
	10h00										10h00								
	14h00										14h00								
	18h00										18h00								
	22h00										22h00								
Monday 24-May	2h00										2h00								
	6h00										6h00								
	10h00										10h00								
	14h00										14h00								
	18h00										18h00								
	22h00										22h00								
Tuesday 25-May	2h00										2h00								
	6h00										6h00								
	10h00										10h00								
	14h00										14h00								
	18h00										18h00								
	22h00										22h00								
Wednesday 26-May	2h00										2h00								
	6h00										6h00								
	10h00										10h00								
	14h00										14h00								
	18h00										18h00								
	22h00										22h00								
Thursday 27-May	2h00										2h00								
	6h00										6h00								
	10h00										10h00								
	14h00										14h00								
	18h00										18h00								
	22h00										22h00								
Friday 28-May	2h00										2h00								
	6h00										6h00								
	10h00										10h00								
	14h00										14h00								
	18h00										18h00								
	22h00										22h00								
Saturday 29-May	2h00										2h00								
	6h00										6h00								
	10h00										10h00								
	14h00										14h00								
	18h00										18h00								
	22h00										22h00								
Sunday 30-May	2h00										2h00								
	6h00										6h00								
	10h00										10h00								
	14h00										14h00								

Prepared by:

<b>E. Clément</b> Beam Coordinator GANIL	<b>A. Savalle</b> Scheduling Coordinator Operation	<b>A. Mery</b> Beam Coordinator CIMAP	<b>A. Dubois</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
--	-------------------------------------

Beam Schedule 2021 2.4.6.xlsx											
Date	hour	C01	C02	CSS1, CSS2	CIME	SME	Auxiliary beam	LINAC source p,d	LINAC source 1/3	LINAC	hour
Monday 31-May	18h00			BEAM ON SPIRAL TARGET	8,3 keV/A	E815_20	P1203				18h00
	22h00										22h00
	2h00										2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
Tuesday 1-Jun	14h00	Change of source chamber	6 UT			LIRAT	F. Le Dantec				14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
	2h00										2h00
	6h00										6h00
Wednesday 2-Jun	10h00					SCINTILLATOR	6 UT (CESIR)				10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
	2h00										2h00
Thursday 3-Jun	6h00					7UT					6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
Friday 4-Jun	2h00										2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
Saturday 5-Jun	22h00	Tuning ECR4 $^{136}\text{Xe}^{19+}$	Tuning C0 $^{136}\text{Xe}^{19+}$								22h00
	2h00										2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
Sunday 6-Jun	18h00										18h00
	22h00										22h00
	2h00										2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
Monday 7-Jun	14h00			Ind. App. (Moscattello) Components							14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
	2h00										2h00
	6h00										6h00
Tuesday 8-Jun	10h00			G41 10 UT							10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	21h00										21h00
	2h00										2h00
Wednesday 9-Jun	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
Thursday 10-Jun	2h00	Tuning ECR4 $^{13}\text{C}^{3+}$	Tuning C0 $^{13}\text{C}^{3+}$								2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
Friday 11-Jun	22h00										22h00
	2h00										2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
Saturday 12-Jun	18h00	Tuning ECR4 $^{136}\text{Xe}^{19+}$	Tuning C0 $^{136}\text{Xe}^{19+}$	136Xe19+ 0.55MeV/A IRRSUD	13C <sup>3/5/6+</sup> 75 MeV/u CSS1+CSS2	E819S_20	LIRAT TETRA 3UT				18h00
	22h00										22h00
	2h00										2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
Sunday 13-Jun	14h00			P1182 Pouly		(H. Savajols) LIRAT TETRA 3UT					14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
	2h00										2h00
	6h00										6h00
Monday 14-Jun	10h00			schlatholter setup		E819S_20	(H. Savajols) LIRAT TETRA 3UT				10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
	2h00										2h00
Tuesday 15-Jun	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
Wednesday	10h00			P1260		11UT					10h00
	2h00										2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00

Prepared by: **E. Clément** Beam Coordinator GANIL, **A. Savalle** 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: **H. Goutte** Deputy Director GANIL, **N. Alahari** Director GANIL

Beam Schedule 2021 2.4.6.xlsx												
Date	hour	C01	C02	CSS1, CSS2	CIME	SME	Auxiliary beam	LINAC source p,d	LINAC source 1/3	LINAC	hour	
16-Jun	14h00		Schleberger								14h00	
	18h00		grazing inc.								18h00	
	22h00					P1117 1 UT					22h00	
Thursday 17-Jun	2h00	Accelerator Shutdown										2h00
	6h00											6h00
	10h00											10h00
	14h00											14h00
	18h00											18h00
Friday 18-Jun	22h00											22h00
	2h00											2h00
	6h00											6h00
	10h00											10h00
	14h00											14h00
Saturday 19-Jun	18h00											18h00
	22h00											22h00
	2h00											2h00
	6h00											6h00
	10h00											10h00
Sunday 20-Jun	14h00	14h00										
	18h00	18h00										
	22h00	22h00										
	2h00	2h00										
	6h00	6h00										
Monday 21-Jun	10h00		Tuning ECR4 <sup>136</sup> Xe <sup>19+</sup>	Accelerator Start							6h00	
	14h00	Tuning ECR4 <sup>13</sup> C <sup>3+</sup>	Tuning C0 <sup>136</sup> Xe <sup>19+</sup>								10h00	
	18h00										14h00	
	22h00										18h00	
	2h00										22h00	
Tuesday 22-Jun	6h00										2h00	
	10h00	Tuning C0 <sup>13</sup> C <sup>3+</sup>									6h00	
	14h00										10h00	
	18h00	13C3+ 0.8MeV/A IRRSUD									14h00	
	22h00										18h00	
Wednesday 23-Jun	2h00										2h00	
	6h00										6h00	
	10h00	P1182 Pouilly									10h00	
	14h00										14h00	
	18h00										18h00	
Thursday 24-Jun	22h00										22h00	
	2h00										2h00	
	6h00										6h00	
	10h00										10h00	
	14h00										14h00	
Friday 25-Jun	18h00										18h00	
	22h00										22h00	
	2h00										2h00	
	6h00										6h00	
	10h00										10h00	
Saturday 26-Jun	14h00										14h00	
	18h00										18h00	
	22h00										22h00	
	2h00										2h00	
	6h00										6h00	
Sunday 27-Jun	10h00										10h00	
	14h00										14h00	
	18h00										18h00	
	22h00										22h00	
	2h00										2h00	
Monday 28-Jun	6h00										6h00	
	10h00										10h00	
	14h00										14h00	
	18h00										18h00	
	22h00										22h00	
Tuesday 29-Jun	2h00										2h00	
	6h00										6h00	
	10h00										10h00	
	14h00										14h00	
	18h00										18h00	
Wednesday 30-Jun	22h00										22h00	
	2h00										2h00	
	6h00										6h00	
	10h00										10h00	
	14h00										14h00	
Thursday 1-Jul	18h00										18h00	
	22h00										22h00	
	2h00										2h00	
	6h00										6h00	
	10h00										10h00	
Friday 2-Jul	14h00										14h00	
	18h00										18h00	
	22h00										22h00	
	2h00										2h00	
	6h00										6h00	
	4h00										4h00	

**E. Clément**  
Beam  
Coordinator  
GANIL

**A. Savalle**  
Scheduling  
Coordinator  
Operation

**A. Mery**  
Beam  
Coordinator  
CIMAP

**A. Dubois**  
Scheduling  
Coordinator  
Exp. areas

**I. Monnet**  
Director  
CIMAP

**F. Lemaire**  
Head of  
Installation  
GANIL

**H. Goutte**  
Deputy Director  
GANIL

**N. Alahari**  
Director GANIL

Prepared by :

Verified by :

Approved by :

Cyclotron Shutdown

Beam Schedule 2021 2.4.6.xlsx											
Date	hour	C01	C02	CSS1, CSS2	CIME	SME	Auxiliary beam	LINAC source p,d	LINAC source 1/3	LINAC	hour
Saturday 3-Jul	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
Sunday 4-Jul	2h00										2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
Monday 5-Jul	18h00										18h00
	22h00										22h00
	2h00										2h00
	6h00										6h00
Tuesday 6-Jul	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
Wednesday 7-Jul	2h00										2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
Thursday 8-Jul	18h00										18h00
	22h00										22h00
	2h00										2h00
	6h00										6h00
Friday 9-Jul	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
Saturday 10-Jul	2h00										2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
Sunday 11-Jul	18h00										18h00
	22h00										22h00
	2h00										2h00
	6h00										6h00
Monday 12-Jul	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
Tuesday 13-Jul	2h00										2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
Wednesday 14-Jul	18h00										18h00
	22h00										22h00
	2h00										2h00
	6h00										6h00
Thursday 15-Jul	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
Friday 16-Jul	2h00										2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
Saturday 17-Jul	18h00										18h00
	22h00										22h00
	2h00										2h00
	6h00										6h00
Sunday 18-Jul	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
Monday 19-Jul	2h00										2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
	2h00										2h00
	6h00										6h00

Prepared by:


<b>E. Clément</b> Beam Coordinator GANIL	<b>A. Savalle</b> Scheduling Coordinator Operation	<b>A. Mery</b> Beam Coordinator CIMAP	<b>A. Dubois</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
--	-------------------------------------



Beam Schedule 2021 2.4.6.xlsx											
Date	hour	C01	C02	CSS1, CSS2	CIME	SME	Auxiliary beam	LINAC source p,d	LINAC source 1/3	LINAC	hour
Tuesday 20-Jul	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
Wednesday 21-Jul	2h00										2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
Thursday 22-Jul	22h00										22h00
	2h00										2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
Friday 23-Jul	18h00										18h00
	22h00										22h00
	2h00										2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
Saturday 24-Jul	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
	2h00										2h00
	6h00										6h00
Sunday 25-Jul	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
	2h00										2h00
Monday 26-Jul	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
Tuesday 27-Jul	2h00										2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
	18h00										18h00
Wednesday 28-Jul	22h00										22h00
	2h00										2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
	14h00										14h00
Thursday 29-Jul	18h00										18h00
	22h00										22h00
	2h00										2h00
	6h00										6h00
	10h00										10h00
Friday 30-Jul	14h00										14h00
	18h00										18h00
	22h00										22h00
	LINAC Shutdown										18h00
	LINAC Shutdown										22h00

**E. Clément**  
Beam  
Coordinator  
GANIL



Prepared by :  
**A. Savalle**  
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 :  
**H. Goutte**  
Deputy Director  
GANIL



**N. Alahari**  
Director GANIL

