

janv 2012	févr 2012	mars 2012	avr 2012	mai 2012	juin 2012	juil 2012	août 2012	sept 2012	oct 2012	nov 2012	déc 2012	janv 2013													
dim 01	mer 01	M M M	jeu 01	. . .	dim 01	M M M	mar 01	M M M	ven 01	M M M	dim 01	8 8 8	mer 01	. . .	sam 01	A A A	lun 01	A A A	jeu 01	A A A	sam 01	M M M	mar 01	. . .	
lun 02	jeu 02	M M M	ven 02	. . .	lun 02	A A A	mer 02	M M M	sam 02	M M M	lun 02	A A A	jeu 02	. . .	dim 02	A A A	mar 02	T T T	ven 02	A A A	dim 02	M M M	mer 02	. . .	
mar 03	ven 03	M M M	sam 03	. . .	mar 03	T T T	jeu 03	M M M	dim 03	M M M	mar 03	T T T	ven 03	. . .	lun 03	T T T	mer 03	M M M	sam 03	A A A	lun 03	A A A	jeu 03	. . .	
mer 04	sam 04	M M M	dim 04	. . .	mer 04	M M M	ven 04	M M M	lun 04	A A A	mer 04	M M M	sam 04	. . .	mar 04	M M M	jeu 04	M M M	dim 04	A A A	mar 04	T T T	ven 04	. . .	
jeu 05	dim 05	M M M	lun 05	. . .	jeu 05	M M M	sam 05	M M M	mar 05	T T T	jeu 05	M M M	dim 05	. . .	mer 05	M M M	ven 05	M M M	lun 05	S S S	mer 05	M M M	sam 05	. . .	
ven 06	lun 06	A A A	mar 06	. . .	ven 06	M M M	dim 06	M M M	mer 06	M M M	ven 06	M M M	lun 06	. . .	jeu 06	M M M	sam 06	M M M	mar 06	S S S	jeu 06	M M M	dim 06	. . .	
sam 07	mar 07	T T T	mer 07	. . .	sam 07	M M M	lun 07	M M M	jeu 07	M M M	sam 07	M M M	mar 07	. . .	ven 07	M M M	dim 07	M M M	mer 07	S S S	ven 07	M M M	lun 07	. . .	
dim 08	mer 08	M M M	jeu 08	. . .	dim 08	M M M	mar 08	M M M	ven 08	M M M	dim 08	M M M	mer 08	. . .	sam 08	M M M	lun 08	A A A	jeu 08	S S S	sam 08	M M M	mar 08	. . .	
lun 09	jeu 09	M M M	ven 09	A A A	lun 09	A A A	mer 09	M M M	sam 09	M M M	lun 09	A A A	jeu 09	. . .	dim 09	M M M	mar 09	T T T	ven 09	S S S	dim 09	M M M	mer 09	. . .	
mar 10	ven 10	M M M	sam 10	A A A	mar 10	S S S	jeu 10	M M M	dim 10	M M M	mar 10	T T T	ven 10	. . .	lun 10	A A A	mer 10	M M M	sam 10	L L L	lun 10	A A A	jeu 10	. . .	
mer 11	sam 11	M M M	dim 11	A A A	mer 11	S S S	ven 11	M M M	lun 11	A A A	mer 11	M M M	sam 11	. . .	mar 11	T T T	jeu 11	M M M	dim 11	L L L	mar 11	T T T	ven 11	A A A	
jeu 12	dim 12	M M M	lun 12	A A A	jeu 12	S S S	sam 12	M M M	mar 12	T T T	jeu 12	M M M	dim 12	. . .	mer 12	M M M	ven 12	M M M	lun 12	A A A	mer 12	M M M	sam 12	A A A	
ven 13	lun 13	A A A	mar 13	T T T	ven 13	S S S	dim 13	M M M	mer 13	M M M	ven 13	M M M	lun 13	. . .	jeu 13	M M M	sam 13	M M M	mar 13	T T T	jeu 13	M M M	dim 13	A A A	
sam 14	mar 14	T T T	mer 14	M M M	sam 14	S S S	lun 14	. . .	jeu 14	M M M	sam 14	M M M	mar 14	. . .	ven 14	M M M	dim 14	M M M	mer 14	M M M	ven 14	M M M	lun 14	A A A	
dim 15	mer 15	M M M	jeu 15	M M M	dim 15	S S S	mar 15	. . .	ven 15	M M M	dim 15	M M M	mer 15	. . .	sam 15	M M M	lun 15	A A A	jeu 15	M M M	sam 15	M M M	mar 15	1 1 1	
lun 16	jeu 16	M M M	ven 16	M M M	lun 16	L L L	mer 16	. . .	sam 16	M M M	lun 16	A A A	jeu 16	. . .	dim 16	M M M	mar 16	8 8 8	ven 16	M M M	dim 16	M M M	mer 16	1 1 1	
mar 17	ven 17	M M M	sam 17	M M M	mar 17	L L L	jeu 17	. . .	dim 17	M M M	mar 17	T T T	ven 17	. . .	lun 17	A A A	mer 17	8 8 8	sam 17	M M M	lun 17	M M M	jeu 17	1 1 1	
mer 18	sam 18	M M M	dim 18	M M M	mer 18	A . .	ven 18	. . .	lun 18	A A A	mer 18	M M M	sam 18	. . .	mar 18	T T T	jeu 18	8 8 8	dim 18	M M M	mar 18	M M M	ven 18	1 1 1	
jeu 19	A A A	dim 19	M M M	lun 19	A A A	jeu 19	. . .	sam 19	. . .	mar 19	T T T	jeu 19	M M M	dim 19	. . .	mer 19	M M M	ven 19	8 8 8	lun 19	A A A	mer 19	M M M	sam 19	1 1 1
ven 20	A A A	lun 20	M M M	mar 20	T T T	ven 20	. . .	dim 20	. . .	mer 20	M M M	ven 20	M M M	lun 20	. . .	jeu 20	M M M	sam 20	8 8 8	mar 20	T T T	jeu 20	M M M	dim 20	1 1 1
sam 21	A A A	mar 21	M M M	mer 21	M M M	sam 21	. . .	lun 21	. . .	jeu 21	M M M	sam 21	M M M	mar 21	. . .	ven 21	M M M	dim 21	8 8 8	mer 21	M M M	ven 21	. . .	lun 21	A A A
dim 22	A A A	mer 22	M M M	jeu 22	M M M	dim 22	. . .	mar 22	. . .	ven 22	M M M	dim 22	M M M	mer 22	. . .	sam 22	M M M	lun 22	. . .	jeu 22	M M M	sam 22	. . .	mar 22	1 1 1
lun 23	T T T	jeu 23	M M M	ven 23	M M M	lun 23	A A A	mer 23	. . .	sam 23	M M M	lun 23	M M M	jeu 23	. . .	dim 23	M M M	mar 23	. . .	ven 23	M M M	dim 23	. . .	mer 23	1 1 1
mar 24	M M M	ven 24	M M M	sam 24	M M M	mar 24	T T T	jeu 24	. . .	dim 24	M M M	mar 24	M M M	ven 24	. . .	lun 24	A A A	mer 24	. . .	sam 24	M M M	lun 24	. . .	jeu 24	1 1 1
mer 25	M M M	sam 25	M M M	dim 25	M M M	mer 25	M M M	ven 25	A A A	lun 25	A A A	mer 25	M M M	sam 25	. . .	mar 25	T T T	jeu 25	. . .	dim 25	M M M	mar 25	. . .	ven 25	1 1 1
jeu 26	M M M	dim 26	M M M	lun 26	A A A	jeu 26	M M M	sam 26	A A A	mar 26	8 8 8	jeu 26	M M M	dim 26	. . .	mer 26	M M M	ven 26	. . .	lun 26	A A A	mer 26	. . .	sam 26	1 1 1
ven 27	M M M	lun 27	. . .	mar 27	M M M	ven 27	M M M	dim 27	A A A	mer 27	8 8 8	ven 27	M M M	lun 27	. . .	jeu 27	M M M	sam 27	. . .	mar 27	T T T	jeu 27	. . .	dim 27	1 1 1
sam 28	M M M	mar 28	. . .	mer 28	M M M	sam 28	M M M	lun 28	A A A	jeu 28	8 8 8	sam 28	M M M	mar 28	A A A	ven 28	M M M	dim 28	. . .	mer 28	M M M	ven 28	. . .	lun 28	A A A
dim 29	M M M	mer 29	. . .	jeu 29	M M M	dim 29	M M M	mar 29	T T T	ven 29	8 8 8	dim 29	M M M	mer 29	A A A	sam 29	M M M	lun 29	. . .	jeu 29	M M M	sam 29	. . .	mar 29	1 1 1
lun 30	A A A	. . .	ven 30	M M M	lun 30	A A A	mer 30	M M M	sam 30	8 8 8	lun 30	. . .	jeu 30	A A A	dim 30	M M M	mar 30	. . .	ven 30	M M M	dim 30	. . .	mer 30	1 1 1	
mar 31	T T T	. . .	sam 31	M M M	. . .	jeu 31	M M M	. . .	mar 31	. . .	ven 31	A A A	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .

Version validée à la RD du 27/09/2011 + ajustement 13/04/2012

**Décompte année 2012**

I	0 heures	mode à préciser	2952 heures de janvier à juillet	1752 heures de août à décembre
M	4056 heures	400 mA 4 quarts Top-Up		
H	0 heures	400 mA Hybride Top-Up		
8	288 heures	100 mA 8 paquets Top-Up		
S	264 heures	10 mA 1 paquet Top-Up		
L	96 heures	Low-Alpha		
T	624 heures	Tests RP (périodiques le mardi matin, Hall évacué le mardi soir) ou conditions faisceau particulières		

Users meeting 18 & 19 janvier 2012  
Ecole HERCULES 23 au 28 mars 2012

<b>5328 heures Faisceau Lignes</b>
<b>A</b> 1184 heures Temps Accélérateurs
. 2272 heures Arrêt Machine
366,0 j Verif

*Objectif*

5 500 heures Faisceau Lignes + RP  
1 200 heures Temps Machine

I	222 Jours	Faisceau Lignes	Fonctionnement	38,8	semaines
A	49,3 Jours	Temps Machine			
.	94,7 Jours	Arrêt Machine		13,5	semaines

	Fonctionnement	38,7	Semaines
Run 1	39 j	5,6 sem	32 j
Run 2	40 j	5,7 sem	32 j
Run 3	21 j	3,0 sem	19 j
Run 4	66 j	9,4 sem	55 j
Run 5	55 j	7,9 sem	43 j
Run 6	50 j	7,1 sem	41 j
Total	271 j		222 j

	Arrêt	13,6	Semaines
Arrêt 1	1	18 j	12 j
Arrêt 2	2	11 j	9 j
Arrêt 3	3	5 j	3 j
Arrêt 4	4	11 j	8 j
Arrêt 5	5	29 j	20 j
Arrêt 6	6	10 j	8 j
Arrêt 7	7	11 j	6 j
Total		95 j	66 j