
* STATISTIQUES AAC *

ANNEE 1989

Y. Renaud

PS/OP/YR

19-01-1989

STATISTIQUES AAC

=====

ANNEE 1988

1) FONCTIONNEMENT DU AAC

Heures prévues : 6067h
 Heures réalisées : 5887h

2) PANNES PS

Total des pannes PS vues par AAC : 487h 22mn
 Disponibilité PS--->AAC : 91.7 %

3) PANNES AAC

Total des pannes AAC : 449h 06mn (415 Pannes)
 AAC down time sans pertes de stack: 7.6 %
 AAC down time avec pertes de stack: 11.8 %

Répartition des différentes pannes

INJECTION	: 77h 54mn (57)	COOLING	: 102h 46mn (98)
EJECTION	: 0h 01mn (1)	VACUUM	: 20h 38mn (10)
RINGS AAC	: 26h 11mn (12)	CONTROLS	: 46h 27mn (45)
AA ---> AC	: 4h 26mn (11)	TIMING	: 9h 09mn (6)
KICKERS	: 8h 04mn (33)	SECURITY	: 2h 18mn (5)
SHUTTERS	: 6h 50mn (9)	WATER	: 12h 13mn (5)
R.F.	: 77h 24mn (68)	DIVERS	: 57h 41mn (231)

4) FONCTIONNEMENT EFFECTIF DU AAC

Sans les pertes de stack : 5437h 54mn soit 92.3 %
 Avec les pertes de stack : 5188h 00mn soit 88.1 %

5) PRODUCTION D'ANTIPROTONS

: 66295 E9
 Temps de production : 3141h 34mn
 Taux de production : 21.1 E9/h

6) PERTES DE STACK ACCIDENTELLES

: 4773.1 E9
 Temps de perte équivalent : 249h 54mn

7) STACK MAXIMUM DURANT LA PERIODE

: 852.8 E9 le 28 SEPTEMBRE

8) STACK DETRUIT (ME + FIN DE RUN)

: 5330.6 E9

9) TRANSFERTS

Pbars délivrés au SPS : 38335.2 E9
 Pbars délivrés au LEAR : 17856.1 E9

FAULT DISTRIBUTION BY SYSTEM FOR AAC
Number of faults/Total time

	0..10mn!	10..20mn!	20mn..1h!	1h..3h!	3h..6h!	> 6h!	Total!
! ANNEE	!	!	!	!	!	!	!
! 1988	!	!	!	!	!	!	!
!	274	64	141	70	28	14	591
!	8h38mn!	10h09mn!	62h16mn!	114h38mn!	114h49mn!	141h32mn!	452h02mn!
! INJECTION	!	!	!	!	!	!	!
!	12	7	17	11	7	3	57
!	0h42mn!	1h06mn!	6h44mn!	20h11mn!	28h29mn!	20h42mn!	77h54mn!
! EJECTION	!	!	!	!	!	!	!
!	1						1
!	0h01mn!						0h01mn!
! RINGS AAC	!	!	!	!	!	!	!
!	1		5	2	3	1	12
!	0h01mn!		2h00mn!	3h40mn!	11h55mn!	8h35mn!	26h11mn!
! AA ---> AC	!	!	!	!	!	!	!
!	3	3	3	2			11
!	0h08mn!	0h28mn!	1h15mn!	2h35mn!			4h26mn!
! KICKERS	!	!	!	!	!	!	!
!	17	4	9	3			33
!	0h56mn!	0h38mn!	3h15mn!	3h15mn!			8h04mn!
! SHUTTERS	!	!	!	!	!	!	!
!		1	5	3			9
!		0h10mn!	2h35mn!	4h05mn!			6h50mn!
! R.F.	!	!	!	!	!	!	!
!	12	11	24	13	5	3	68
!	0h47mn!	1h41mn!	9h59mn!	23h32mn!	19h30mn!	21h55mn!	77h24mn!
! COOLING	!	!	!	!	!	!	!
!	29	24	30	7	5	3	98
!	1h33mn!	3h51mn!	13h35mn!	9h32mn!	22h15mn!	52h00mn!	102h46mn!
! VACUUM	!	!	!	!	!	!	!
!		1	6	1	1	1	10
!		0h08mn!	2h45mn!	1h00mn!	3h45mn!	13h00mn!	20h38mn!
! CONTROLS	!	!	!	!	!	!	!
!	12	5	15	11		2	45
!	0h54mn!	0h47mn!	7h16mn!	20h10mn!		17h20mn!	46h27mn!
! TIMING	!	!	!	!	!	!	!
!	1	1	2		2		6
!	0h04mn!	0h10mn!	0h40mn!		8h15mn!		9h09mn!
! SECURITY	!	!	!	!	!	!	!
!		1	4				5
!		0h10mn!	2h08mn!				2h18mn!
! WATER	!	!	!	!	!	!	!
!			1	2	2		5
!			0h28mn!	4h00mn!	7h45mn!		12h13mn!
! DIVERS	!	!	!	!	!	!	!
!	186	6	20	15	3	1	231
!	3h32mn!	1h00mn!	9h36mn!	22h38mn!	12h55mn!	8h00mn!	57h41mn!

LISTE POUR STATISTIQUES
DE L'ANNEE !!!
(Remise à jour au 5.4.1988)

G. Azzoni
S. Baird
D. Barbalat
J. Boillot
M. Bouthéon
F. Caspers
M. Chanel
G. Daems
D. Dekkers
T. Eriksson
S. Hancock
L. Henny
R. Ley
D. Manglunki
S. Maury
T. Risselada
G. Rosset
C. Steinbach
G. Tranquille

Pour le Groupe AA

B. Autin
G. Carron
C. Ducastel
C.D. Johnson
E. Jones
H. Koziol
F. Pedersen
T.R. Sherwood
L. Thorndahl
S. van der Meer
B. Williams
E.J.N. Wilson