

JOURNAL DE BORD

Rapport journalier du Vendredi 23 / 10 1998

Heures	VEZINS				LA ROCHE QUI BOIT				Heures	RABODANGES				Heures	ST. PHILBERT		
	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Énergie active des groupes	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Manœuvre des vannes		Cotes retenue	Programme	Manœuvre des vannes	Production journalière		Cotes retenue	Programme	Débit restitué
0								VH7 m3/s									
1								VH8 m3/s									
2								VH9 m3/s									
3																	
4	59,48	32	3000														
5																	
6																	
7																	
8	59,48																
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17	63		3000														
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
Total journalier				3807,1	Pertes d'énergie (MWh)				A :		B1 :	B2 :					
HYDROLOGIE					Pertes d'énergie (MWh)				A :		B1 :	B2 :					
Débit moyen turbiné				7,73	MÉTÉO - Pluviomètre							Perte d'énergie (MWh)					
Débit moyen déversé				0	Thermomètre maxi : mini :							Perte d'énergie (MWh)					
Débit restitué				7,73	OBSERVATIONS :							Perte d'énergie (MWh)					
Débit correspondant à la variation de réserve				+7,90								Perte d'énergie (MWh)					
Débit de la SÉLUNE				15,63								Perte d'énergie (MWh)					

MÉTÉO - Pluviomètre : 11,5 + 0,4

Thermomètre maxi : mini :

OBSERVATIONS :

OBSERVATIONS :

JOURNAL DE BORD

Rapport journalier du 24/10 1998.

Heures	VEZINS				LA ROCHE QUI BOIT				Heures	RABODANGES				Heures	ST. PHILBERT		
	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Énergie active des groupes	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Manœuvre des vannes		Cotes retenue	Programme	Manœuvre des vannes	Production journalière		Cotes retenue	Programme	Débit restitué
0	59,69				27,82			VH7 4, VH8 5, VH9 3	0	124,85		34000	0				
1									1			HYDROLOGIE	1	59,43			
2									2			Débit moyen turbiné 3,72	2				
3									3			Débit moyen déversé 0	3				
4		92	3000						4			Débit moyen réservé 0,8	4				
5									5			Débit restitué 10,52	5				
6									6			Débit correspondant à la variation de réserve - 0,23	6				
7									7			Débit de l'ORNE 10,29	7				
8	59,87				27,80				8	124,92	4000		8	59,18			
9									9				9				
10									10				10				
11									11				11				
12									12				12				
13									13				13				
14									14				14				
15									15				15				
16									16				16				
17									17	124,87			17				
18									18				18				
19	60,03								19				19				
20									20		4000		20	59,46	7 m³/s		
21									21				21				
22									22	124,96	6000		22				
23	60,10								23	124,94			23	59,52	230 kcal		
24									24	124,92			24				
MÉTÉO - Pluviomètre : 34,10				Pertes d'énergie (MWh) A: B1: B2: 2,3 MWh				MÉTÉO - Pluviomètre				Perte d'énergie (MWh) A: B1: B2:					
Thermomètre maxi : mini :				Pertes d'énergie (MWh) A: B1: B2: 30 MWh				Thermomètre maxi : mini :				Perte d'énergie (MWh) A: B1: B2:					

OBSERVATIONS : 0^h 45 : Variation anormale retenue VEZINS (solution de continuité = 15 m³/s.)
 Pluie : de 8^h à 17^h : 14,9
 de 17^h à 22^h : 18,4
 23^h 00 : GHE → M^r CHARON prévenu des débits à Sarré
 23^h 10 : Gardarmen de S. l'Or (Réception des appels la nuit), prévenu débit à Sarré par Tél. et Fax.
 23^h 20 : M. l'Or de Ducey prévenu des débits à Sarré par Tél. et Fax. J.D.E. Brezandé prévenu par télécopie.

OBSERVATIONS : 19^h 45 : St Philbert Non Dem. Groupe
 23^h 45 : Groupez Groupe St Philbert à 230 kcal → 600 m³/s

JOURNAL DE BORD

Rapport journalier du DIMANCHE 25/10 1998.

Heures	VEZINS				LA ROCHE QUI BOIT				Heures	RABODANGES				Heures	ST. PHILBERT		
	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Énergie active des groupes	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Manceuvre des vannes		Cotes retenue	Programme	Manceuvre des vannes	Production journalière		Cotes retenue	Programme	Débit restitué
0																	
1	60,10	92493	82000	J+1 8 h	27,63			VH7 12, VH8 19, VH9 19	0	60,00		143000	0				
2				J. 8 h					1				1				
3									2	124,88			2				
4									3				3				
5				J+1 8					4	124,85			4				
6									5				5				
7									6				6				
8	60,17			J 8	27,63				7				7				
9	60,20								8	124,90			8				
10				J+1 8	27,54			12 24 24	9	124,94			9				
11	60,26*				27,59			12 30 30	10		65,00		10				
12				J 8	27,61				11				11				
13									12	125,00			12				
14									13				13				
15				Total journalier	27,63				14				14				
16				Pertes d'énergie (MWh)					15				15				
17	60,26			A :	27,63			12 30 30	16	125,16			16				
18				B1 :					17	125,21			17				
19				B2 : 93 MWh					18				18				
20				HYDROLOGIE					19				19				
21	60,18			Débit moyen turbiné	27,59			12 25 25	20	125,30			20				
22				Débit moyen déversé					21				21				
23				Débit restitué					22				22				
24				Débit correspondant à la variation de réserve	-5,06				23	125,39			23				
				Débit de la SÉLUNE	58,22				24				24				

MÉTÉO - Pluviomètre	4,6	Pertes d'énergie (MWh)	A :	MÉTÉO - Pluviomètre		Perte d'énergie (MWh)	A :	MÉTÉO - Pluviomètre		Perte d'énergie (MWh)	A :
Thermomètre maxi :			B1 :	Thermomètre maxi :			B1 :	Thermomètre maxi :			B1 :
			B2 : 3,1 MWh				B2 :				B2 :

OBSERVATIONS : * Recalage de la cote de Vezins à 11h15
 9h25 : Télec à M^r CHARON -> débit Sélune instantané = 60,65 m³/s
 9h30 : SOGEB (M^r LE BLEVEC Camille) chantier La Roche enroule
 10h20 : Prévenu du débit de la Sélune à 20 m³/s
 - Gendarmerie de Ducey par téléphone
 - Mairie de Ducey par téléphone
 - DDE Avranchais par Fax (Téléphone impossible)
 11h30 : Appel de la Gendarmerie d'Isigny pour connaître le débit : 70 m³/s
 11h45 : Appel SEISO (ROUSSINE)
 12h15 : Appel M^r CHARON - débit Sélune à 75 m³/s

OBSERVATIONS : Pertes causes Rabodanges 20 MWh

JOURNAL DE BORD

Rapport journalier du Lundi 26 Octobre 1998

VEZINS					LA ROCHE QUI BOIT					RABODANGES					ST. PHILBERT				
Cote retenue	Groupes n°	Programme	Énergie active des groupes		Cote retenue	Groupes n°	Programme	Manœuvre des vannes			Heures	Cotes retenue	Programme	Manœuvre des vannes	Heures	Cotes retenue	Programme	Débit restitué	
								VH7 m3/s	VH8 m3/s	VH9 m3/s				VH m3/s	VE m3/s				
0	62.63	8.000	GROUPE 1	J+1 8 h	27,51			12	25	25	0		6500	12	0				
1				J. 8 h															
2			GROUPE 2	J+1 8 h	27,47			12	18	18	1								
3				J. 8 h															
4	59,96		GROUPE 3	J+1 8 h	27,42			12	15	15	2								
5				J. 8 h															
6	59,95		Total journalier 181000																
7			Pertes d'énergie (MWh)																
8			A : B1 : B2 : 29 MWh																
9			HYDROLOGIE																
10	59,92		Débit moyen turbiné 36,81		27,52														
11			Débit moyen déversé 5,84																
12			Débit restitué 42,65		27,94														
13			Débit correspondant à la variation de réserve -7,29																
14			Débit de la SÉLUNE 35,36																
ÉTÉO - Pluviomètre 6,40					Pertes d'énergie (MWh)					MÉTÉO - Pluviomètre					Perte d'énergie (MWh)				
ermomètre maxi : mini :					A : B1 : B2 : 32 MWh					Thermomètre maxi : mini :					A : B1 : B2 : 2 B2 : 8				

OBSERVATIONS : 5^h45 : Variation cote retenue Vezins : Basse en baisse 35cm/h.

OBSERVATIONS : Pertes Cote Rabodanges : 5 MWh
 0^h30 Rabodanges : Ouverture Vanne Hydraulique
 7^h00 St Philbert : Déclenchement Groupe : Défaillance électrique
 7^h40 : Redémarrage Groupe St Philbert.

JOURNAL DE BORD

Rapport journalier du 27/10 1998

VEZINS				LA ROCHE QUI BOIT				RABODANGES				ST. PHILBERT				
Cote retenue	Groupes n°	Programme	Énergie active des groupes	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Manœuvre des vannes	Heures	Cotes retenue	Programme	Manœuvre des vannes	Production journalière	Heures	Cotes retenue	Programme	Débit restitué
							VH7 m3/s VH8 m3/s VH9 m3/s				VH m3/s VE m3/s					
	9243	8000			0		12 16 15			6500		151000			230	
0			GROUPE 1	J+1 8 h				0					0			
1				J. 8 h				1					1			
2								2					2			
3								3					3			
4			GROUPE 2	J+1 8 h 1394638				4					4			
5				J 8 13875427 71000				5					5			
6								6					6			
7	29,59				27,36			7					7			
8			GROUPE 3	J+1 8 h 18500987			4 16 15	8	125,48				8	60,17		
9				J 8 18430247 71000				9					9			
10		7000			27,67			10					10			
11								11					11			
12		6000						12					12			
13								13					13			
14							4 12 12	14					14			
15				Total journalier 142000				15					15			
16				Pertes d'énergie (MWh)				16					16			
17				A :				17					17			
18				B1 :	B2 :			18					18			
19				HYDROLOGIE				19					19			
20				Débit moyen turbiné 28,88				20					20			
21				Débit moyen déversé 0				21					21			
22				Débit restitué 28,88				22					22			
23				Débit correspondant à la variation de réserve 5,07				23					23			
24				Débit de la SÉLUNE 23,81				24					24			
MÉTÉO - Pluviomètre 3,0				Pertes d'énergie (MWh)				MÉTÉO - Pluviomètre				Perte d'énergie (MWh)				
Thermomètre maxi : mini :				A : B1 : B2 : 32 MWh				Thermomètre maxi : mini :				A : B1 : B2 :				

OBSERVATIONS :
Vezins : 8^h00 Fermeture Vanne de Cauce RD

OBSERVATIONS : Rabodanges Pertes cauce : 14 MWh

JOURNAL DE BORD

Rapport journalier du 19 05 1990

Heures	VEZINS				LA ROCHE QUI BOIT				Heures	RABODANGES				Heures	ST. PHILBERT		
	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Énergie active des groupes	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Manœuvre des vannes		Cotes retenue	Programme	Manœuvre des vannes	Production journalière		Cotes retenue	Programme	Débit restitué
0				J+1 8 h 204 14078				VH7 m3/s									
1				J 8 h 208 20367 937M				VH8 m3/s									
2				J+1 8 h 164 34787				VH9 m3/s									
3				J 8 h 164 20756 14031													
4				J+1 8 h 201 97639													
5				J 8 h 201 97638 0													
6																	
7																	
8	59,90	1.2	7000														
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	

Total journalier 108 000
 Pertes d'énergie (MWh)
 A :
 B1 : B2 :
 HYDROLOGIE
 Débit moyen turbiné 21,96
 Débit moyen déversé -
 Débit restitué 21,96
 Débit correspondant à la variation de réserve - 0,2
 Débit de la SÉLUNE 21,76

Production journalière 114 000
 HYDROLOGIE
 Débit moyen turbiné 14,27
 Débit moyen déversé -
 Débit moyen réservé 0,8
 Débit restitué 13,07
 Débit correspondant à la variation de réserve - 0,79
 Débit de l'ORNE 12,28

MÉTÉO - Pluviomètre 0
 Thermomètre maxi : mini :

MÉTÉO - Pluviomètre
 Thermomètre maxi : mini :

Perte d'énergie (MWh)
 A : B1 : B2 :
 A : B1 : 3 B2 :

OBSERVATIONS :
 Intervention T.C.N. pour dépannage D.A.P.
 Intervention Technicien l'avis contre barrage U2 = 1 fin des travaux

OBSERVATIONS :

JOURNAL DE BORD

Rapport journalier du *Jeudi 16 Décembre* 19*98*

Heures	VEZINS				LA ROCHE QUI BOIT				Heures	RABODANGES				Heures	ST. PHILBERT		
	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Énergie active des groupes	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Manceuvre des vannes		Cotes retenue	Programme	Manceuvre des vannes	Production journalière		Cotes retenue	Programme	Débit restitué
0				J+1 8 h 20487282					0			9600					
1		1	4000						1		4000	HYDROLOGIE					
2				J 8 h 20414078 7320h					2			Débit moyen turbiné 16,33					
3									3			Débit moyen déversé					
4									4			Débit moyen réservé 0,8					
5				J+1 8 h 164579862					5			Débit restitué 11,13					
6									6			Débit correspondant					
7				J 8 h 16434787 2104h				4, 8, 7	7			Débit correspondant à la variation de réserve					
8	59,89	1+2	7000						8	126,81	4000	- 0,11	59,66	170			
9									9			Débit de l'ORNE 11,01					
10				J+1 8 h 20498724					10								
11									11								
12		1	4000	J 8 h 20497638 1265					12								
13	50	3	4000						13								
14		1	3000						14								
15				Total journalier 95 000					15								
16				Pertes d'énergie (MWh)					16								
17				A :					17								
18				B1 :					18								
19		1+2	6000	B2 :					19								
20				HYDROLOGIE					20								
21				Débit moyen turbiné 19,36					21								
22				Débit moyen déversé					22		4000						
23				Débit restitué 19,36					23								
24		1	3000	Débit correspondant à la variation de réserve					24								
				Débit de la SÉLUNE 19,36													
				MÉTÉO - Pluviomètre 0													
				Thermomètre maxi : mini :													

OBSERVATIONS : 13h 20. Déclench CA N° 1 (Sud. Conduite Surtension) 13h 50 " " N° 3 (" " " ")

OBSERVATIONS : le 16. 12. 1998 à 10h00 Dégoullage par T.W (Gr. ST Philbert) le 16. 12. 1998 à 11h00 Arrêt de l'écluse à poissons.

Bis. Décl. Groupe St Philbert (Décl. Sélune) (Max 4)

JOURNAL DE BORD

Rapport journalier du *Jeudi 17 Décembre 1998*

NF 1000-LE PAGE 31 4503 93

Heures	VEZINS				LA ROCHE QUI BOIT				Heures	RABODANGES				Heures	ST. PHILBERT		
	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Énergie active des groupes	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Manœuvre des vannes		Cotes retenue	Programme	Manœuvre des vannes	Production journalière		Cotes retenue	Programme	Débit restitué
0		1	3000	J+1 8 h 20.55.018				VH7 m3/s	0				0				
1				67736				VH8 m3/s					1		0	5	
2				J. 8 h 24.87.296				VH9 m3/s					2				
3													3				
4				J+1 8 h 16.49.47.54									4				
5				34892									5				
6				J. 8 h 16.45.97.62									6				
7		1+2	6000										7				
8	59.89			J+1 8 h									8				
9				0									9				
10		1	3000	J. 8 h 20.19.19.04									10		2.40	0	
11													11				
12													12				
13													13				
14				Total journalier 103.000									14				
15				Pertes d'énergie (MWh)									15				
16				A :									16				
17		1+2	6000	B1 :									17				
18				B2 :									18				
19				HYDROLOGIE									19				
20				Débit moyen turbiné 20.95									20				
21				Débit moyen déversé -									21				
22				Débit restitué 20.95									22				
23				Débit correspondant à la variation de réserve -1.43									23				
24		1	3000	Débit de la SÉLUNE 19.52									24				

MÉTÉO - Pluviomètre 2.6
 Thermomètre maxi : mini :
 Pertes d'énergie (MWh) A : B1 : B2 : 32
 MÉTÉO - Pluviomètre : Perte d'énergie (MWh) A : B1 : B2 :
 Thermomètre maxi : mini : B1 : 2.3 B2 :

OBSERVATIONS :
 16h00 Consignation G3 pour mise place Fdc sur rélet Boulon (LÉFORT)
 17h30 Rendex AT
 10h00: Recouplage Groupe S^t Philbert après dépannage.

JOURNAL DE BORD

Rapport journalier du Vendredi 18 Décembre 1998

Heures	VEZINS				LA ROCHE QUI BOIT				Heures	RABODANGES				Heures	ST. PHILBERT		
	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Énergie active des groupes	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Manœuvre des vannes		Cotes retenue	Programme	Manœuvre des vannes	Production journalière		Cotes retenue	Programme	Débit restitué
0		A	3000	J+1 8 h 20555018				VH7 m3/s 4 VH8 m3/s 9 VH9 m3/s 7	0		hosc	26.000					
1				66742					1			HYDROLOGIE					
2				J 8 20555018					2			Débit moyen turbiné	8,18				
3									3			Débit moyen déversé	-				
4				J+1 8 h 16530016					4			Débit moyen réservé	0,8				
5		A+2	6000	35252					5			Débit restitué	8,98				
6				J 8 16494754					6			Débit correspondant					
7	59,82								7			Débit correspondant					
8									8	124,70		à la variation					
9									9			de réserve	+0,53		60,06		
10				J+1 8 h -					10			Débit de l'ORNE	9,51		2		
11									11								
12		A	3000	J 8 20191904					12								
13									13								
14				Total journalier					14								
15				102.000					15								
16				Pertes d'énergie (MWh)					16		hosc						
17				A :					17								
18		A+2	6000	B1 :					18								
19				B2 :					19								
20				HYDROLOGIE					20								
21				Débit moyen turbiné					21								
22				20,74					22								
23				Débit moyen déversé					23								
24		A	3000	-					24								
				Débit restitué													
				20,74													
				Débit correspondant													
				à la variation													
				de réserve													
				-0,81													
				Débit de la SÉLUNE													
				19,93													

MÉTÉO - Pluviomètre <u>1,4</u>	Pertes d'énergie (MWh)	MÉTÉO - Pluviomètre	Perte d'énergie (MWh)	Perte d'énergie (MWh)
Thermomètre maxi : mini :	A : B1 : B2 : <u>32</u>	Thermomètre maxi : mini :	A : B1 : B2 :	A : B1 : B2 : <u>2</u>

OBSERVATIONS :

JOURNAL DE BORD

Rapport journalier du Samedi 19 Décembre 1998

Heures	VEZINS				LA ROCHE QUI BOIT				Heures	RABODANGES				Heures	ST. PHILBERT		
	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Énergie active des groupes	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Manœuvre des vannes		Cotes retenue	Programme	Manœuvre des vannes	Production journalière		Cotes retenue	Programme	Débit restitué
0		1	3000	J+1 8 h 206.8635			0	VH7 m3/s 1, VH8 m3/s 4, VH9 m3/s 7	0	0		7600					
1				64540					1			HYDROLOGIE			240		
2				J 8 h 206.2176					2	4000		Débit moyen turbiné			2		
3									3			Débit moyen déversé			3		
4				J+1 8 h 156.4312					4			Débit moyen réservé	0,8		4		
5		1+2	6000	34306					5			Débit restitué	8,98		5		
6				J 8 h 165.3006					6			Débit correspondant à la variation de réserve	+2,15		6		
7									7			Débit de l'ORNE	11,13		7		
8	59,73			J+1 8 h -					8	124,75					8		
9				0					9						9		
10				J 8 h 20.19804					10						10		
11		1	3000						11						11		
12									12						12		
13									13						13		
14				Total journalier					14						14		
15				99,00					15						15		
16				Pertes d'énergie (MWh)					16	4000					16		
17				A :					17						17		
18		1+2	6000	B1 :					18						18		
19				B2 :					19						19		
20				HYDROLOGIE					20						20		
21				Débit moyen turbiné					21						21		
22				20,13					22						22		
23				Débit moyen déversé					23						23		
24		1	3000	-					24						24		
				Débit restitué													
				20,13													
				Débit correspondant à la variation de réserve													
				3,05													
				Débit de la SÉLUNE													
				23,18													

MÉTÉO - Pluviomètre	3,1	Pertes d'énergie (MWh)	A :	MÉTÉO - Pluviomètre		Perte d'énergie (MWh)	A :
Thermomètre maxi :		B1 :	B2 :	Thermomètre maxi :		B1 :	B2 :
			32				2

OBSERVATIONS :

OBSERVATIONS :

JOURNAL DE BORD

Rapport journalier du Dimanche 20 Décembre 1998

Heures	VEZINS				LA ROCHE QUI BOIT				Heures	RABODANGES				Production journalière	Heures	ST. PHILBERT			
	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Énergie active des groupes	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Manœuvre des vannes		Cotes retenue	Programme	Manœuvre des vannes	Cotes retenue			Programme	Débit restitué		
0		1	3000	J+1 8 h 20.76.8042				VH7 4						148.000	0		240	2	
1																			
2				J 8 h 20.86.300															
3																			
4																			
5				J+1 8 h 16.57.227															
6	59,93	1+2	6000																
7				J 8 h 16.56.4312															
8																			
9																			
10				J+1 8 h 20.25.4133															
11	60,01																		
12	60,05	1+3	9000	J 8 h 20.19.904															4
13																			
14	60,09																		
15				Total journalier 224.000															
16		1+3	11000	Pertes d'énergie (MWh)															
17				A :															
18				B1 :															
19	60,12			B2 :															
20				HYDROLOGIE															
21				Débit moyen turbiné 43,19															
22	60,12			Débit moyen déversé															
23				Débit restitué 43,19															
24				Débit correspondant à la variation de réserve +4,77															
				Débit de la SÉLUNE 47,96															
	MÉTÉO - Pluviomètre				MÉTÉO - Pluviomètre				MÉTÉO - Pluviomètre				MÉTÉO - Pluviomètre						
	Thermomètre maxi : mini :				Thermomètre maxi : mini :				Thermomètre maxi : mini :				Thermomètre maxi : mini :						

OBSERVATIONS :

8h00 ouverture des vannes à 20 m³/s LROB (Total = 23 m³/s)

10h00 vdc n°7 à 8 m³/s
vdc n°8 à 9 m³/s Total = 31 m³/s
vdc n°9 à 14 m³/s

12h00 vdc n°7 à 8 m³/s
vdc n°8 à 16 m³/s Total = 40 m³/s
vdc n°9 à 16 m³/s

15h30/16h00 Contrôle P.P.C. de deux groupes. G1 et G2 = 40 cm G3 = 1/4 cm (pression de 120 mm)

16h00 P.P.C. (suppression protection automatique)

19h00 LROB ouverture vdc n°7 à 8 m³/s vdc n°8 à 18 m³/s vdc n°9 à 18 m³/s (Total = 44 m³/s)

OBSERVATIONS : 7h50 : Alarme ST Philbert - Défaut élect. et Non D. G2

12h00 LROB 22400 vdc n°7 à 8 m³/s vdc n°8 à 20 m³/s vdc n°9 à 18 m³/s (Total 46 m³/s)

15h30/16h00 Contrôle P.P.C. de deux groupes. G1 et G2 = 40 cm G3 = 1/4 cm (pression de 120 mm)

16h00 P.P.C. (suppression protection automatique)

19h00 LROB ouverture vdc n°7 à 8 m³/s vdc n°8 à 18 m³/s vdc n°9 à 18 m³/s (Total = 44 m³/s)

JOURNAL DE BORD

Rapport journalier du Mercredi 15 Décembre 1999

Heures	VEZINS				LA ROCHE QUI BOIT				Heures	RABODANGES				Heures	ST. PHILBERT		
	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Énergie active des groupes	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Manœuvre des vannes		Cotes retenue	Programme	Manœuvre des vannes	Production journalière		Cotes retenue	Programme	Débit restitué
0		1-2-3	11.000									156000					
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8	58,40																
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19	58,65																
20																	
21	58,60																
22																	
23																	
24																	
Total journalier 239.000				Pertes d'énergie (MWh)				MÉTÉO - Pluviomètre				Perte d'énergie (MWh)					
A : B1 : B2 :				A : B1 : B2 :				A : B1 : B2 :				A : B1 : B2 :					
HYDROLOGIE				HYDROLOGIE				HYDROLOGIE				HYDROLOGIE					
Débit moyen turbiné 50,01				Débit moyen turbiné 50,01				Débit moyen turbiné 50,01				Débit moyen turbiné 50,01					
Débit moyen déversé 0				Débit moyen déversé 0				Débit moyen déversé 0				Débit moyen déversé 0					
Débit restitué 50,01				Débit restitué 50,01				Débit restitué 50,01				Débit restitué 50,01					
Débit correspondant à la variation de réserve -12,75				Débit correspondant à la variation de réserve -12,75				Débit correspondant à la variation de réserve -12,75				Débit correspondant à la variation de réserve -12,75					
Débit de la SÉLUNE 37,26				Débit de la SÉLUNE 37,26				Débit de la SÉLUNE 37,26				Débit de la SÉLUNE 37,26					
MÉTÉO - Pluviomètre 1,5				MÉTÉO - Pluviomètre				MÉTÉO - Pluviomètre				MÉTÉO - Pluviomètre					
Thermomètre maxi : mini :				Thermomètre maxi : mini :				Thermomètre maxi : mini :				Thermomètre maxi : mini :					

OBSERVATIONS :
AUDIT: IRE EYRELIN + R DECLUME RCK STE SOMMEG
RAB Debut essai du clapet par SEISO.

OBSERVATIONS :

JOURNAL DE BORD

Rapport journalier du Jeudi 11 Décembre 1999

FORMULE EN 11 4 2153

Heures	VEZINS				LA ROCHE QUI BOIT				Heures	RABODANGES				Heures	ST. PHILBERT		
	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Énergie active des groupes	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Manœuvre des vannes		Cotes retenue	Programme	Manœuvre des vannes	Production journalière		Cotes retenue	Programme	Débit restitué
0		A12-13	11000	J+1 8 h 25.291 244				VH7 45 m3/s				158					
1												HYDROLOGIE					
2				J 8 h 25.286889 4.155								Débit moyen turbiné 16,29			340		
3												Débit moyen déversé 14,91					
4												Débit moyen réservé 0,8					
5				J+1 8 h 25.989695								Débit restitué 32,00					
6												Débit correspondant à la variation de réserve 0,42					
7				J 8 h 25.918875 70899	26,19			38				Débit de l'ORNE 32,42					
8	58,21				26,19			31	125,47		20		60,44				
9				J+1 8 h 27.639391							18						
10																	
11				J 8 h 29.557113 80678	26,07			28			12						
12																	
13																	
14				Total journalier 156													
15				Pertes d'énergie (MWh)													
16				A :													
17				B1 :							15						
18				B2 :													
19				HYDROLOGIE													
20				Débit moyen turbiné 32,83													
21				Débit moyen déversé 0	26,07												
22	58,10			Débit restitué 32,83							14						
23				Débit correspondant à la variation de réserve -3,82													
24				Débit de la SÉLUNE 29,01													
MÉTÉO - Pluviomètre 9,6				Pertes d'énergie (MWh)				MÉTÉO - Pluviomètre				Perte d'énergie (MWh)					
Thermomètre maxi : mini :				A : B1 : 18 B2 : 18				A : C 110				A : B1 : B2 :					

OBSERVATIONS :

OBSERVATIONS :

JOURNAL DE BORD

Rapport journalier du Vendredi 17 Décembre 1999

Heures	VEZINS				LA ROCHE QUI BOIT				Heures	RABODANGES				Heures	ST. PHILBERT		
	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Énergie active des groupes	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Manœuvre des vannes VH7 m3/s VH8 m3/s VH9 m3/s		Cotes retenue	Programme	Manœuvre des vannes VH m3/s VE m3/s	Production journalière		Cotes retenue	Programme	Débit restitué
0				J+1 8 h 25342376				28				156000					
1				J 8 h 25291046 51206								HYDROLOGIE					
2												Débit moyen turbiné 14,61					
3												Débit moyen déversé 8					
4				J+1 8 h 26061465								Débit moyen réservé 0,8					
5				J 8 h 25383625 21770								Débit restitué 25,41					
6												Débit correspondant à la variation de réserve 0					
7												Débit de l'ORNE 25,41					
8	57,99				26,07								60,34				
9																	
10	30	1+2+3	11000	J+1 8 h 22683182		2	630 20										
11																	
12	30	2+3	7000	J 8 h 29638391 45096	402708												
13																	
14				Total journalier 16,9													
15				Pertes d'énergie (MWh)	14,15	102	1200	2									
16	13	2	3000	A :													
17				B1 :													
18				B2 :													
19	50,57			HYDROLOGIE	402708		630	10									
20		1+2	7000	Débit moyen turbiné 35,72				20	-400								
21				Débit moyen déversé 0					-620								
22				Débit restitué 35,72					-435								
23				Débit correspondant à la variation de réserve 1,21													
24				Débit de la SÉLUNE 32,69													
MÉTÉO - Pluviomètre 8+18,1				Pertes d'énergie (MWh)				MÉTÉO - Pluviomètre				Perte d'énergie (MWh)					
Thermomètre maxi : mini :				A : B1 : B2 :				Thermomètre maxi : mini :				A : 3000 B1 : B2 :					

OBSERVATIONS : 10h30 démarrage G2 la Roche
11h15 arrêt de G3 par section de cote 21,50
11h15 - Réajust. cote La Roche qui fait une petite Vign
démarrage G1 RLB
19h00 LROB inondation usine Arrêt G1

OBSERVATIONS : 10h30 coupure ligne Coudé arrêt du groupe par Bac caen NIP - C150
11h30 retour ligne Basse St Philbert
19h00 démarrage groupe St Philbert

JOURNAL DE BORD

Rapport journalier du Samedi 18 novembre 1977

Heures	VEZINS				LA ROCHE QUI BOIT				Heures	RABODANGES				Heures	ST. PHILBERT		
	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Énergie active des groupes	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Manœuvre des vannes		Cotes retenue	Programme	Manœuvre des vannes	Production journalière		Cotes retenue	Programme	Débit restitué
0	58,95				27,58	2	600	VH7 m3/s 100		0			156,000				
1	58,2									1							
2	58,05	1-2-3	11000							2							
3	58,06									3							
4										4							
5										5							
6										6							
7										7							
8	58,10				27,72					8	18,5, 17						
9										9							
10										10							
11		1-2-3	12600							11							
12										12							
13										13							
14	58,23				27,70					14							
15										15							
16										16							
17	58,30									17							
18										18							
19										19							
20										20							
21										21							
22										22							
23										23	30						
24										24							

MÉTÉO - Pluviomètre 94+13,5	Pertes d'énergie (MWh)	MÉTÉO - Pluviomètre	Perte d'énergie (MWh)	Perte d'énergie (MWh)
Thermomètre maxi : mini :	A: B1: B2:	Thermomètre maxi : mini :	A: B1: B2:	A: B1: B2:

OBSERVATIONS : LROB : Niveau haut à 17h
 Vg : Variation horizontale de barrage > 4cm/h 3h00
 16h45 Vg au barrage V2 Q = 60 m3/s (entant)
 Q stable = 50 m3/s
 17h00 Niveau grand barrage Jurey (entant V2 = 60 m3/s)
 17h00 Essai de démarrage et évacuation de cours => 17h15
 17h00 Appel à l'ouverture de barrage de 60 m3/s entant 17h00
 17h00 LROB
 19h00 Niveau variation cote barrage Vg > 4cm/h
 21h00 Niveau variation cote barrage Vg > 4cm/h
 23h00 Niveau variation cote barrage Vg > 4cm/h

OBSERVATIONS :

JOURNAL DE BORD

Rapport journalier du Dimanche 13 Décembre 1992

Heures	VEZINS				LA ROCHE QUI BOIT				Heures	RABODANGES				Heures	ST. PHILBERT		
	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Énergie active des groupes	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Manœuvre des vannes		Cotes retenue	Programme	Manœuvre des vannes	Production journalière		Cotes retenue	Programme	Débit restitué
0				J+1 8 h 25 531 124		8	600	VH7 m3/s VH8 m3/s VH9 m3/s	0			156 000					
1				J 8 h 25 436 124 97300					1			HYDROLOGIE					
2				J+1 8 h 20 235 209					2			Débit moyen turbiné 16,61					
3				J 8 h 26 144 373 30850					3		15	Débit moyen déversé 13,75					
4				J+1 8 h 22 961 606					4		12	Débit moyen réservé 0,8					
5				J 8 h 22 720 752 30850					5		16	Débit restitué 3,1,16					
6									6		13	Débit correspondant					
7	5,9, 7,5	1+2,13	12,1,50						7		13	à la variation					
8									8	12,5, 17		de réserve	0		60, 34		
9									9			Débit de l'ORNE					
10									10								
11									11								
12									12								
13									13								
14									14								
15									15								
16									16		14						
17	5,9, 7,2								17								
18	5,9, 7,6								18		13						
19									19								
20									20								
21									21								
22									22								
23									23		16						
24									24		14						

MÉTÉO - Pluviomètre 0	Pertes d'énergie (MWh)	MÉTÉO - Pluviomètre	Perte d'énergie (MWh)	Pertes d'énergie (MWh)
Thermomètre maxi : mini :	A : B1 : 18 B2 : 18	Thermomètre maxi : mini :	A : C: 124 B1 : B2 :	A : B1 : B2 :

OBSERVATIONS : 0250 Marge variation cote barrage V3 +7cm/h
 16h45 Débit moyen entrant Vezins de 8h00 à 16h30
 81,2/0
 18h00 Débit moyen sur 2 heures 74 m³/s
 18h30 Rabodange VDF L.P.R.B de 1133 à 1205 (cours Vezins)

OBSERVATIONS :

JOURNAL DE BORD

Rapport journalier du Lundi 20 Décembre 1992

Heures	VEZINS				LA ROCHE QUI BOIT				Heures	RABODANGES				Heures	ST. PHILBERT		
	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Énergie active des groupes	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Manœuvre des vannes		Cotes retenue	Programme	Manœuvre des vannes	Production journalière		Cotes retenue	Programme	Débit restitué
0									0								
1									1								
2									2								
3									3								
4									4								
5									5								
6									6								
7									7								
8	60,07	1+2+3	12,100						8	125,67						60,38	
9									9								
10									10								
11									11								
12									12								
13									13								
14									14								
15									15								
16									16								
17									17								
18									18								
19									19								
20									20								
21									21								
22									22								
23									23								
24									24								
Total journalier 290,100																	
Pertes d'énergie (MWh)																	
A :																	
B1 :																	
B2 :																	
HYDROLOGIE																	
Débit moyen turbiné 55,92																	
Débit moyen déversé 0																	
Débit restitué 55,92																	
Débit correspondant à la variation de réserve - 5,44																	
Débit de la SÉLUNE 50,48																	
MÉTÉO - Pluviomètre 0				Pertes d'énergie (MWh)				MÉTÉO - Pluviomètre				Perte d'énergie (MWh)					
Thermomètre maxi :				A :				Thermomètre maxi :				A :					
mini :				B1 : 6,5				mini :				B1 :					
				B2 : 6,55								B2 :					

OBSERVATIONS : 16h45 démarrage G1 RLB (après remplacement bras presse et coupe filer turbine)

17h20 RLB 27,22
21h45 RLB 27,20

OBSERVATIONS :

JOURNAL DE BORD

Rapport journalier du Mardi 23 décembre 1999

Heures	VEZINS				LA ROCHE QUI BOIT				Heures	RABODANGES				Heures	ST. PHILBERT		
	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Énergie active des groupes	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Manœuvre des vannes		Cotes retenue	Programme	Manœuvre des vannes	Production journalière		Cotes retenue	Programme	Débit restitué
0		1-2-3	12600	J+1 8 h 25729947		1-2	12600	VDF	0		6 ne	12	0				
1								37	1				1				
2				J. 8 h 25732205 97742				(160)	2				2				
3									3				3				
4									4				4				
5				J+1 8 h 26418299					5				5				
6									6		10		6				
7	39,85			J 8 h 26330076 99223	27,13				7				7				
8					27,25				8	12,5, 47			8	60,34			
9									9				9				
10				J+1 8 h 26030771	27,22				10				10				
11									11				11				
12				J 8 h 24905730 97744					12				12				
13									13				13				
14									14				14				
15				Total journalier 273000					15				15				
16				Pertes d'énergie (MWh)					16				16				
17				A :					17				17				
18				B1 :					18				18				
19				B2 :					19				19				
20				HYDROLOGIE					20				20				
21				Débit moyen turbiné 55,52					21				21				
22				Débit moyen déversé =					22				22				
23				Débit restitué 55,52					23				23				
24				Débit correspondant à la variation de réserve - 14,94					24				24				
				Débit de la SÉLUNE 40,60													
	MÉTÉO - Pluviomètre 0				Pertes d'énergie (MWh)				MÉTÉO - Pluviomètre				Perte d'énergie (MWh)				
	Thermomètre maxi : mini :				A : B1 : B2 :				Thermomètre maxi : mini :				A : B1 : B2 :				

OBSERVATIONS : 7h00 arrêt de Rab (vib. am) => réajustement 62
7h45 " " " => réajustement 62 (dépse pour a.b.)

OBSERVATIONS :

JOURNAL DE BORD

Rapport journalier du Samedi 25 Décembre 1999

Heures	VEZINS				LA ROCHE QUI BOIT				Heures	RABODANGES				Production journalière	Heures	ST. PHILBERT		
	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Énergie active des groupes	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Manœuvre des vannes		Cotes retenue	Programme	Manœuvre des vannes	Cotes retenue			Programme	Débit restitué	
0									0					0				
1	58,12				21,15	1-2	1100	VDF	1								4,7	
2									2									
3									3									
4									4									
5	58,14	1-1-1	1100		21,13				5									
6									6									
7									7									
8	58,16	1-2-3	1100		21,13				8	125,48							60,50	
9									9									
10									10									
11									11									
12	58,18				21,13				12								5,1	
13									13									
14									14									
15	58,19								15									
16									16									
17	58,16				21,19	1-2	1200	VDF	17									
18									18									
19									19									
20	58,12				21,13				20								5,8	
21									21									
22	58,08				21,13				22									
23									23									
24									24									

VEZINS Groupe 1: J+1 8h 26631931 Groupe 2: J+1 8h 26736031 Groupe 3: J+1 8h 26736031 Total journalier: 233300 Pertes d'énergie (MWh): A: 0, B1: , B2: HYDROLOGIE Débit moyen turbiné: 48,76 Débit moyen déversé: 6 Débit restitué: 48,76 Débit correspondant à la variation de réserve: 13,60 Débit de la SÉLUNE: 62,16

LA ROCHE QUI BOIT Cote retenue: 21,15 Groupe 1: 1-2 Programme: 1100 Manœuvre des vannes: VDF Pertes d'énergie (MWh): A: 4 mul, B1: , B2:
--

RABODANGES Cotes retenue: 6, 22, 32, 34, 37, 31 Programme: 6, 500 Manœuvre des vannes: VDF Perte d'énergie (MWh): A: 5 mul, B1: , B2:
--

ST. PHILBERT Cotes retenue: 0 Programme: 0 Débit restitué: 4,7 Perte d'énergie (MWh): A: , B1: 9, B2:
--

MÉTÉO - Pluviomètre 55,15 8

Thermomètre maxi : mini :

OBSERVATIONS : Plus de vent à 4h 45 m/s
 5h30 Variation niveau plus de 10 cm à 11h30
 6h20 Déclenchement à 4h00 kW à 3h00 kW
 9h00 prévision quinquennale Darcy à 2h m/s
 12h00 défilé G1 - G2 (RBB =) rupture réseau local
 défilé minimum VDF = 1 ouverture V7
 16h45 retour réseau local
 17h00 redémarrage G1 G2 RBB

MÉTÉO - Pluviomètre

Thermomètre maxi : mini :

OBSERVATIONS : Feu à NDF Service Cava
 16h00 rupture Protection Cavité
 16h30 rupture de Cava
 20h00 Appel de Service de Cava pour point sur le débit 5,8 CAH
 5,8 ST PHILBERT

JOURNAL DE BORD

Rapport journalier du Dimanche 26 Décembre 1991

Heures	VEZINS				LA ROCHE QUI BOIT				Heures	RABODANGES				Heures	ST. PHILBERT		
	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Énergie active des groupes	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Manœuvre des vannes		Cotes retenue	Programme	Manœuvre des vannes	Production journalière		Cotes retenue	Programme	Débit restitué
0				561639.5								88000					
1				J+1 8 h	1.1	1100			0	6.50							
2				J. 8 h 26.519.31					1								
3	59.20	1.2.1	11.400		21.36				12.5.47								
4	59.16		0	J+1 8 h 26.736.21	27.36	1.2	0 (IND)										
5			11.400	J 8 h 26.739.35	26.59												
6																	
7				J+1 8 h 30.24.36.32	26.37												
8	59.45			J 8 h 30.17.5.56.7													
9																	
10																	
11																	
12																	
13	59.64		11.400		27.18												
14				Total journalier			1250										
15				Pertes d'énergie (MWh)													
16				A: 61													
17				B1: B2:													
18				HYDROLOGIE													
19				Débit moyen turbiné	41.18	23.67											
20				Débit moyen déversé	12.5												
21				Débit restitué	53.68	27.61											
22				Débit correspondant à la variation de réserve	5.27												
23				Débit de la SÉLUNE	53.41												
24																	

MÉTÉO - Pluviomètre 4.2+3.7=8

Thermomètre maxi : mini :

OBSERVATIONS : 5h05 ligne la Roche arrêt des groupes
 6h30 arrêt groupe V2
 6h40 démarrage groupe V2
 6h45 arrêt ligne la Roche V2 => arrêt groupe
 7h15 arrêt VDC V2 => arrêt groupe
 7h45 plein A (chauffage) arrêt groupe
 8h00 Appel J. Perron (dém) pour arrêt à disposition agents
 13h45 Plein auto en son état
 18h00 Plein réservoir groupe V2 => plein VDC
 18h00 Plein réservoir groupe V2 => démarrage groupe
 Plein gas-oil GE ROB

MÉTÉO - Pluviomètre

Thermomètre maxi : mini :

OBSERVATIONS : 5h00 arrêt avec Rabodanges arrêt VDC A.F. : 8.5 min = 41.5 / 58.5
 5h05 ligne la Roche en défaut groupe à l'arrêt D = 6.5 m/s
 8h00 Appel J.P.E. + main Patrice car arrêt avec arrêt
 8h00 arrêt la Roche VDC V2 => arrêt groupe
 13h00 Plein en place pour groupe à la Roche (2 agents Remue)



JOURNAL DE BORD

Rapport journalier du Jeudi 27 Janvier 1999

Heures	VEZINS				LA ROCHE QUI BOIT				Heures	RABODANGES				Heures	ST. PHILBERT		
	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Énergie active des groupes	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Manœuvre des vannes		Cotes retenue	Programme	Manœuvre des vannes	Production journalière		Cotes retenue	Programme	Débit restitué
0	51,55	1+2+3	11600	J+1 8 h 2626550	21,65	1+7	0	VDF	0	6,500	30	30	71500				
1				J 8 h 26165953				1650					HYDROLOGIE				
2													Débit moyen turbiné	1,67			
3													Débit moyen déversé	71			
4													Débit moyen réservé	0,8			
5				J+1 8 h 2617277									Débit restitué	19,44			
6													Débit correspondant				
7				J 8 h 26179621									à la variation				
8	59,71				21,54					125,47	6,500	35	30	0	60	1	
9													Débit de l'ORNE	19,44			
10	59,15			J+1 8 h 30339631	21,54												
11																	
12	59,19			J 8 h 30245632	21,50						0	47	30				
13											6,000		40				
14	59,33				21,26												
15				Total journalier	269893												
16				Pertes d'énergie (MWh)				1640									
17	59,94			A :	27,22			VDF	V7		0						
18				B1 :							6500						
19				B2 :							0						
20	59,95			HYDROLOGIE	27,22					30	0	28	40		60,80		
21				Débit moyen turbiné	54,91			1640	13								
22				Débit moyen déversé	14			(63)									
23				Débit restitué	69,91												
24	59,94			Débit correspondant	21,26												
				à la variation													
				de réserve	6,44												
				Débit de la SÉLUNE	75,34												
				Pertes d'énergie (MWh)													
				A :	32												
				B1 :	3												
				B2 :													
				MÉTÉO - Pluviomètre													
				Thermomètre maxi :													
				mini :													

OBSERVATIONS :
 0425 Départ V2 (pas d'alarme)
 0435 Arrivée à l'usine de Vezins (plan d'alarme en cours)
 Local Vezins Départ Service 2-4-5 (Réseau) ligne H3
 Ventilation de machine par Groupement D. MARCHI (réseau 9912211)
 1355 Appel Service T.P. 2389845 (C.P. de service) pour l'unité P22-131-140595 (Service)
 1415 Appel P22-131-140595 pour départ de l'unité
 1425 Arrivée à l'usine de Vezins
 1530 Emballage des machines du Part i. Dreyfus (plan d'alarme HUBBY H.T. de Vezins)
 1715 Essai de machine par défaut de
 1815 Relève de machine G.C. dans cabinet EDC

OBSERVATIONS :
 0400 Départ V2 ST. PHILBERT
 0430 Arrivée à l'usine de Rabodanges
 ST. PHILBERT : Pas de télécommande ; pas de cote Service Réseau ; pas de machine
 Dans la journée du 27/1/99 (Célestine King)
 1110 Départ Vezins 30 MW => arrêt groupe Rabo
 1310 Arrivée à l'usine de Rabodanges
 1600 Appel du service de maintenance de l'usine de l'Orne pour info sur incident
 1715 Appel de l'usine de Rabo pour départ de l'unité
 1830 Arrivée à l'usine de Rabodanges

JOURNAL DE BORD

Rapport journalier du Mercredi 25 Décembre 1990

Heures	VEZINS				LA ROCHE QUI BOIT				Heures	RABODANGES				Heures	ST. PHILBERT		
	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Énergie active des groupes	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Manœuvre des vannes		Cotes retenue	Programme	Manœuvre des vannes	Production journalière		Cotes retenue	Programme	Débit restitué
0									0								
1									1								
2									2								
3									3								
4									4								
5									5								
6	6,05								6	12,5							
7	6,16								7								
8	6,13		36						8	12,5	1000	12	15				
9									9								
10									10								
11									11								
12									12								
13									13								
14									14								
15	6,07		36						15								
16									16								
17	6,01								17	12,5							
18									18								
19									19								
20									20								
21									21								
22									22								
23									23								
24									24								

MÉTÉO - Pluviomètre : 8,2	Pertes d'énergie (MWh) A: 32 B1: 5 B2:	MÉTÉO - Pluviomètre :	Perte d'énergie (MWh) A: 710 B1: 767 B2:
---------------------------	---	-----------------------------	---

OBSERVATIONS : 10^h 30 : Demande de démarrage ligne antérieure 322 (pas → 707)
 10^h 45 : Appel France Télé pour démarrage ISP 205349 (Rabo) (P: ROSA)
 23^h 35 : Allume V2 (départ 12, 206, 1)

OBSERVATIONS : 14^h 05 : Allume Digue de Rabodanges
 14^h 50 : Appel de la Digue de Rabodanges (P: Rabo)
 14^h 55 : 12000 m³/s groupe Rabo (départ de Rabo)
 11^h 5 : Arrêt de la ligne de Rabo (départ de Rabo)
 11^h 5 : Arrêt de la ligne de Rabo (départ de Rabo)

JOURNAL DE BORD

Rapport journalier du 19

Heures	VEZINS				LA ROCHE QUI BOIT				Heures	RABODANGES				Production journalière	Heures	ST. PHILBERT		
	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Énergie active des groupes	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Manœuvre des vannes		Cotes retenue	Programme	Manœuvre des vannes	VE			Production journalière	Cotes retenue	Programme
0									0									
1									1									
2									2									
3									3									
4									4									
5									5									
6									6									
7									7									
8	09,16								8	12,50								
9									9									
10	59,82								10									
11									11									
12									12									
13									13									
14									14									
15									15									
16	5								16									
17	56,82								17									
18									18									
19									19									
20									20									
21	59,82								21	12,50								
22									22									
23									23									
24									24									

MÉTÉO - Pluviomètre *Mix* Thermomètre maxi : mini :
 Pertes d'énergie (MWh) A: B1: B2:
 Perte d'énergie (MWh) A: B1: B2:

OBSERVATIONS : 15^hco Appel Gendarmes et ouest France pour information sur la panne affectée (Région Bretagne)
 11^hco suivi de F&A avec deux messages par P&F d'OF

JOURNAL DE BORD

Rapport journalier du 10/11/80 1980

Heures	VEZINS				LA ROCHE QUI BOIT				Heures	RABODANGES				Heures	ST. PHILBERT		
	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Énergie active des groupes	Cote retenue	Groupes n°	Programme	Manœuvre des vannes		Cotes retenue	Programme	Manœuvre des vannes	Production journalière		Cotes retenue	Programme	Débit restitué
0				J+1 8 h 266,50				VH7 m3/s									
1				J 8 h 266,50				VH8 m3/s									
2								VH9 m3/s									
3																	
4				J+1 8 h 298,32													
5				J 8 h 298,32													
6																	
7																	
8	58,80			J+1 8 h 307,05													
9				J 8 h 307,05													
10																	
11				J+1 8 h 307,05													
12	58,80			J 8 h 307,05													
13																	
14	58,80			Total journalier 277,00													
15	60,00			Pertes d'énergie (MWh)													
16	60,00			A :													
17	60,00			B1 :													
18	60,00			B2 :													
19				HYDROLOGIE													
20				Débit moyen turbiné 56,33													
21				Débit moyen déversé 19,54													
22				Débit restitué 76,87													
23				Débit correspondant à la variation de réserve 42,85													
24				Débit de la SÉLUNE 78,27													

MÉTÉO - Pluviomètre 0,8
Thermomètre maxi : mini :
Pertes d'énergie (MWh) A: 32 MWh B1: B2:
MÉTÉO - Pluviomètre Perte d'énergie (MWh) A: 421 B1: B2:
Thermomètre maxi : mini : Perte d'énergie (MWh) A: 8 MWh B1: B2:

OBSERVATIONS :
OBSERVATIONS :

GROUPEMENT D'USINES DE NORMANDIE

JOURNAL DE BORD

du Samedi 4 Novembre 2000

VEZINS								LA ROCHE QUI BOIT								RABODANGES				ST PHILBERT			
Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes				Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes					Cote retenue	Progr	Manoeuvres des vannes		Cote retenue	Progr	Débité restitué		
			clapetRD m³/s	vanneRD m³/s	clapetRG m³/s	vanneRG m³/s				clapet m³/s	VH 7 m³/s	VH 8 m³/s	VH 9 m³/s	VE 10 m³/s			VE 11 m³/s	VH m³/s				VE m³/s	
0	62+63	2000					0	2	800		11		7				0	6500			0		
1							1									1				1			
2							2									2				2			
3							3									3		9		3			
4							4									4				4			
5							5									5		8		5			
6							6									6				6			
7							7									7				7			
8	59, 44	2+3	1000				8	28, 24								8	125, 46	8		8		10, 33	
9							9				8		7			9				9			
10							10									10				10			
11							11									11		7		11			
12							12									12				12			
13	59, 39						13	28, 16								13		6		13			
14		2	3000				14				6		7			14				14			
15							15									15				15			
16		2+3	6000				16									16				16			
17							17									17				17			
18							18	27, 28								18				18			
19							19									19				19			
20							20	27, 24								20				20			
21							21				3		7			21				21			
22							22									22				22			
23							23									23				23			
24							24									24				24			

Pertes d'énergie (MWh)

A: C:
B1: B2:

Pertes d'énergie (MWh)

A: 11 C:
B1: 8 B2:

Pertes d'énergie (MWh)

A: C: 0
B1: B2:

Pertes d'énergie (MWh)

A: C:
B1: 8 B2:

Energie active des groupes		Pluviométrie :
Total journalier : 104317		HYDROLOGIE
G J+1 8h		Débit moyen turbiné 21,34
1	J 8h 36244,022	Débit moyen déversé ?
G J+1 8h 36043,844		Débit restitué 4,34
2	J 8h 32322,128	Débit correspondant
G J+1 8h 32252,218		à la variation
3	J 8h 32201,153	de réserve -9,26
		Débit de la SELUNE 11,92

Observations : Débit Déversé 12,62

HYDROLOGIE	
Débit moyen turbiné	16,55
Débit moyen déversé	6,23
Débit moyen réservé	0,15
Débit restitué	2,3,6,4
Débit correspondant	
à la variation	
de réserve	
Débit de l'ORNE	2,3,6,4

156 T/h

GROUPEMENT
JOURNAL DE

VEZINS									
Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes				Cote retenue	Groupe n°	
			clapetRD m³/s	vanneRD m³/s	clapetRG m³/s	vanneRG m³/s			
0							0		
1	2	3000					1		
2							2		
3							3		
4							4		
5							5		
6							6		
7	33	2+3 7000					7	0	
8							8	22,17	
9							9		
10							10		
11							11		
12							12		
13	2	2000					13		
14							14		
15							15		
16							16		
17	2+3	7000					17		
18							18		
19							19		
20							20		
21							21		
22							22	22,90	
23							23		
24							24		

Pertes d'énergie (MWh)

A: C:
B1: B2:

A: 10
B1: 8

Energie active des groupes		Pluviométrie 14,4.1.1.5.21.9	Observations: D.
Total journalier: 116,92		HYDROLOGIE	
		Débit moyen turbiné	13,63
		Débit moyen déversé	8,91
G	J+1 8h	Débit restitué	2,90
1	J 8h 36,214072 0	Débit correspondant	4,94
G	J+1 8h 34,11.1.1.17	à la variation	
2	J 8h 34,013818 68555	de réserve	4,94
G	J+1 8h 31,61.64.27	Débit de la SELUNE	22,62
3	J 8h 32,38.12 4709		

ANDIE

du *Dimanche 5 Novembre 2000*

RABODANGES					ST PHILBERT		
Cote retenue	Progr	Manoeuvres des vannes		Cote retenue	Progr	Débité restitué	
		VH m³/s	VE m³/s				
0	6000			0			
1				1			
2				2			
3				3			
4				4			
5				5			
6				6			
7		5		7			
8				8	60,30		
9		5		9			
10	0	9,1		10			
11				11			
12				12			
13				13			
14	125,41	6500	5	14			
15				15			
16				16			
17				17			
18				18			
19				19			
20				20			
21				21			
22		8		22			
23				23			
24				24			

Pertes d'énergie (MWh)

A: 29,44 C: 84,0
B1: B2:

Pertes d'énergie (MWh)

A: B1: 8 nul B2:

HYDROLOGIE	
Débit moyen turbiné	13,63
Débit moyen déversé	8,91
Débit moyen réservé	2,90
Débit restitué	22,62
Débit correspondant	
à la variation	
de réserve	+0,25
Débit de l'ORNE	22,62

Promotion 121 nul

JOURNAL DE BORD

du .. 12.11.88 .. 13.11.88 ..

VEZINS							LA ROCHE QUI BOIT							RABODANGES				ST PHILBERT				
Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes				Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes					Cote retenue	Progr	Manoeuvres des vannes		Cote retenue	Progr	Débité restitué	
			clapetRD m³/s	vanneRD m³/s	clapetRG m³/s	vanneRG m³/s				clapet m³/s	VH 7 m³/s	VH 8 m³/s	VH 9 m³/s	VE 10 m³/s			VE 11 m³/s	VH m³/s				VE m³/s
0	61,47						0	27,03							0	125,48	65	24	0	60,45	40	W
1	62,00						1	28,03							1				1			
2	62,04						2	27,97							2				2	60,46		
3	62,09						3								3				3			
4	62,13						4	27,96							4				4			
5							5								5				5			
6							6								6				6			
7							7								7				7			
8	62,24						8	27,86							8	125,48			8	60,50		
9							9								9				9			
10							10								10				10			
11							11								11				11			
12							12								12				12			
13	62,27						13	27,96							13	125,48			13			
14	62,28						14	28,07							14	125,48			14	60,52		
15	62,29						15	28,11							15				15			
16	62,30						16	28,12							16				16			
17	62,31						17	28,14							17				17			
18	62,32						18	28,17							18				18			
19	62,33						19	28,19							19				19	60,58		
20							20								20				20			
21							21								21				21			
22	60,30						22	28,07							22	30			22	60,70		
23							23								23				23			
24							24								24				24			

Pertes d'énergie (MWh) A: 23,0 B1: .. C: .. B2: = 32,5		Pertes d'énergie (MWh) A: 5,2 MWh B1: 3 MWh C: .. B2: ..		Pertes d'énergie (MWh) A: .. B1: .. C: 5,6 MWh B2: ..		Pertes d'énergie (MWh) A: .. B1: 8 MWh C: .. B2: ..	
Energie active des groupes Total journalier : 924,17 MWh		Pluviométrie : 11,57, 9, 8, 7, 1, 1, 2		Observations : LRQB → déversé moyen = 100,5 m³/s		HYDROLOGIE Débit moyen turbiné 16,54 Débit moyen déversé 51,48 Débit moyen réservé 6,8 Débit restitué 69,14 Débit correspondant à la variation de réserve 0 Débit de l'ORNE 69,14	
G	J+1 8h 363,75, 203.....						
1	J 8h 363,75, 203.....	65,7					
G	J+1 8h 362,8, 1486.....						
2	J 8h 362,8, 1486.....	91,5					
G	J+1 8h 364,15, 656.....						
3	J 8h 364,15, 656.....	67,2					

Production 156 MWh

GROUPEMENT D'USINES DE NORMANDIE

JOURNAL DE BORD

du Mercredi 8 novembre 2000

VEZINS							LA ROCHE QUI BOIT							RABODANGES				ST PHILBERT			
Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes				Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes					Cote retenue	Progr	Manoeuvres des vannes		Cote retenue	Progr	Débit restitué
			clapetRD m³/s	vanneRD m³/s	clapetRG m³/s	vanneRG m³/s				clapet m³/s	VH 7 m³/s	VH 8 m³/s	VH 9 m³/s	VE 10 m³/s			VE 11 m³/s	VH m³/s			
0							0								0				0		
1							1								1				1		
2							2								2				2		
3							3								3				3		
4				35		35	4			33,5	47,5	47			4	125,48	34	40	4		
5							5								5				5		
6	60,28						6	27,26							6				6	60,83	
7							7								7				7		
8	60,28	M113	M100	0	35	0	8	28,35	0	0	33,5	47,5	47		8	125,48	6500	38	40	8	60,83
9	60,28				35		9	27,40	0	0	37,5	47,5	47		9				9		
10							10	28,35	0	0					10				10		
11							11	28,35	0	0					11				11		
12							12	27,30	0	0					12				12		
13							13								13				13		
14	60,26			30		30	14	27,21			33,6	41,5	47		14				14		
15							15	27,14			33,6	42	42		15				15		
16							16	27,12			33,6	42	42		16	125,48	35	40	16		
17	60,26			30		20	17	27,05			31,6	34,1	34,8		17				17		
18							18								18				18		
19							19								19				19		
20	60,22			25		15	20	27,05			26,50	27,2	34,8		20				20		
21							21								21				21		
22							22								22		28	40	22		
23							23	27,05			26,50	29	34,8		23				23		
24	60,22			25		15	24				26,5	29	35,3		24				24		

Pertes d'énergie (MWh)

A: 23,8
B1: ...
C: ...
B2: = 22,6

Pertes d'énergie (MWh)

A: 14 MWh
B1: 5,3 MWh
C: ...
B2: ...

Pertes d'énergie (MWh)

A: ...
B1: ...
C: ...
B2: ...

Pertes d'énergie (MWh)

A: ...
B1: 8 MWh
C: ...
B2: ...

Energie active des groupes		Pluviométrie : 1,1 + 1,5 + 1,2 = 3,8	
Total journalier : 234		HYDROLOGIE	
		Débit moyen turbiné : 45,4	
		Débit moyen déversé : 50	
G	J+1 8h 311,10.204	Débit restitué : 95,4	
1	J 8h 363,75.368	Débit correspondant à la variation de réserve : -1,6	
G	J+1 8h 313,76.166	Débit de la SELUNE : 93,8	
2	J 8h 362,81.186		
G	J+1 8h 316,51.126		
3	J 8h 316,15.196		

Observations : LROB → déversé moyen 103 m³/s

HYDROLOGIE	
Débit moyen turbiné	116,56
Débit moyen déversé	72
Débit moyen réservé	0,8
Débit restitué	99,34
Débit correspondant à la variation de réserve	0
Débit de l'ORNE	81,34

Production 156 MWh

JOURNAL DE BORD

du Jeudi 3 Novembre

VEZINS							LA ROCHE QUI BOIT							RABODANGES				ST PHILBERT			
Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes				Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes					Cote retenue	Progr	Manoeuvres des vannes		Cote retenue	Progr	Débit restitué
			clapetRD m³/s	vanneRD m³/s	clapetRG m³/s	vanneRG m³/s				clapet m³/s	VH 7 m³/s	VH 8 m³/s	VH 9 m³/s	VE 10 m³/s			VE 11 m³/s	VH m³/s			
0							0								0				0		
1							1								1				1		
2							2								2				2		
3							3								3				3		
4							4								4				4		
5							5								5				5		
6							6								6				6		
7							7								7				7		
8	60,21	11213	50				8	27,98	0	0	0	22,5	29	30	8	125,48	6500	27	30	8	60,75
9							9								9				9		
10							10								10				10		
11							11								11				11		
12	60,21						12	28,03	0	0		26,5	29	30	12	125,48		58	0	12	60,71
13	60,22						13	27,97				26,5	29	30	13						
14							14								14				14		
15							15								15				15		
16	60,22						16	27,89	0	0		26,5	29	30	16	125,68		50	0	16	60,67
17							17	27,86	0	0		26,5	29	30	17						
18							18								18				18		
19	60,19	11213	50				19								19				19		
20	60,19						20	27,79							20	125,68		65	0	20	60,64
21							21								21				21		
22							22								22				22		
23							23								23				23		
24							24								24				24		

Perdes d'énergie (MWh) A: 68,0 B1: 1		C: 1 B2: 1		Perdes d'énergie (MWh) A: 28 B1: 8		C: 1 B2: 1		Perdes d'énergie (MWh) A: 1 B1: 8 MWh		C: 1 B2: 1	
--	--	---------------	--	--	--	---------------	--	---	--	---------------	--

Energie active des groupes		Pluviométrie : 0	
Total journalier : 230		HYDROLOGIE	
G J+1 8h		Débit moyen turbiné	15,13
1 J 8h 366,4035h	6h	Débit moyen déversé	27
G J+1 8h		Débit restitué	72,2
2 J 8h 363,7111h	9h	Débit correspondant à la variation de réserve	-1,35
G J+1 8h		Débit de la SELUNE	70,34
3 J 8h 316,9812h	72		

Observations : LRGE : deversé moyen 75 m³/s

HYDROLOGIE	
Débit moyen turbiné	16,56
Débit moyen déversé	4,8
Débit moyen réservé	0,8
Débit restitué	65,34
Débit correspondant à la variation de réserve	0
Débit de l'ORNE	65,34

Production 156 MWh

JOURNAL DE BORD

du Mercredi 10 Novembre 2000

VEZINS							LA ROCHE QUI BOIT							RABODANGES				ST PHILBERT			
Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes				Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes					Cote retenue	Progr	Manoeuvres des vannes		Cote retenue	Progr	Débit restitué
			clapetRD m³/s	vanneRD m³/s	clapetRG m³/s	vanneRG m³/s				clapet m³/s	VH 7 m³/s	VH 8 m³/s	VH 9 m³/s	VE 10 m³/s			VE 11 m³/s	VH m³/s			
0	60,14	A2+B3	50		15		0	0		15	25	25			0	125,48	40		0	60,62	
1																					
2																					
3																					
4	60,13	A2+B3	50		15		0	0		12	25	25			4	125,48	33		4	60,58	
5										16	25	25									
6																					
7																					
8	60,13	A2+B3	41		14		0	0		22,5	20,5	16,5			8	125,48	35		8	60,58	
9										8	20,5	16,5									
10																					
11																					
12																					
13																					
14	60,12	A2+B3	41		14		0	0		9,5	22,5	20			14	125,48	30		14	60,52	
15																					
16										27,68		15	15								
17	60,10	A2+B3	41	5						27,70											
18																					
19																					
20																					
21	60,09	A2+B3	41	5						27,79	0	0			21	125,48	26		21	60,42	
22											8	16	16								
23											10	16	16								
24																					

Pertes d'énergie (MWh) A: 57,6 B1:		C: B2:		Pertes d'énergie (MWh) A: 23 B1: 8		C: B2:		Pertes d'énergie (MWh) A: B1:		C: B2:		Pertes d'énergie (MWh) A: B1: 8 MWh		C: B2:	
--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	-------------------------------------	--	-----------	--	---	--	-----------	--

Energie active des groupes		Pluviométrie : ..0.....		Observations : LRQB → déversé moyen 15,5 m³/s		HYDROLOGIE	
Total journalier : 22,5 MWh						Débit moyen turbiné ...16,54...	
G J+1 8h		Débit moyen déversé ...8,4 m³/s				Débit moyen réservé ...0,8...	
1 J 8h 3650,520		Débit restitué ...52,8...				Débit restitué ...50,1...	
G J+1 8h		Débit correspondant				Débit correspondant	
2 J 8h 344,63009		à la variation				à la variation	
G J+1 8h		de réserve ...0,53...				de réserve	
3 J 8h 3756,3266		Débit de la SELUNE ...5,187...				Débit de l'ORNE ...50,1...	

Production 156 MWh

GROUPEMENT D'USINES DE NORMANDIE

JOURNAL DE BORD

du Lundi 13 novembre 1966

VEZINS							LA ROCHE QUI BOIT							RABODANGES				ST PHILBERT			
Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes				Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes					Cote retenue	Progr	Manoeuvres des vannes		Cote retenue	Progr	Débit restitué
			clapetRD m³/s	vanneRD m³/s	clapetRG m³/s	vanneRG m³/s				clapet m³/s	VH 7 m³/s	VH 8 m³/s	VH 9 m³/s	VE 10 m³/s			VE 11 m³/s	VH m³/s			
0	1-2-3	1000					0	0							0	6500			0		
1							1								1				1		
2		118					2								2				2		
3							3								3				3		
4							4								4				4		
5							5								5				5		
6							6								6				6		
7							7								7				7		
8	60,43						8								8	125,48	24		8	60,49	
9							9								9				9		
10							10								10				10		
11	60,38						11								11				11		
12	60,38						12								12				12		
13							13								13				13		
14	60,38						14								14	125,48	28		14	60,49	
15	60,35						15								15		28		15	60,49	
16							16								16		28		16		
17							17								17				17		
18	60,36						18								18	125,48			18	60,49	
19							19								19				19		
20							20								20				20		
21	60,37						21								21				21		
22							22								22				22		
23							23								23				23		
24							24								24				24		

Pertes d'énergie (MWh)

Pertes d'énergie (MWh)

Pertes d'énergie (MWh)

Pertes d'énergie (MWh)

A: 576
B1: 1
C: 1
B2: 1

A: 288
B1: 2
C: 1
B2: 1

A: 1
B1: 1
C: 1
B2: 1

A: 1
B1: 1
C: 1
B2: 1

Energie active des groupes	Pluviométrie : 0,6	Observations : L.R.C. le 13/11/66 débit moyen = 77,3 m³/s	HYDROLOGIE
Total journalier : 184,0 MWh	Débit moyen turbiné : 35,3		Débit moyen déversé : 31,8
G J+1 8h	Débit restitué : 73,3		Débit correspondant à la variation de réserve : -1,4
1 J 8h 360,376 MWh			Débit de la SELUNE : 71,9
G J+1 8h			
2 J 8h 360,376 MWh			
G J+1 8h			
3 J 8h 360,376 MWh			

HYDROLOGIE	
Débit moyen turbiné	16,54
Débit moyen déversé	26,4
Débit moyen réservé	0,8
Débit restitué	43,7
Débit correspondant à la variation de réserve	0
Débit de l'ORNE	43,7

GROUPEMENT D'USINES DE NORMANDIE

JOURNAL DE BORD

du Mardi 14 Mars 1966

VEZINS								LA ROCHE QUI BOIT								RABODANGES				ST PHILBERT				
Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes				Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes					Cote retenue	Progr	Manoeuvres des vannes		Cote retenue	Progr	Débit restitué			
			clapet RD m³/s	vanne RD m³/s	clapet RG m³/s	vanne RG m³/s				clapet m³/s	VH 7 m³/s	VH 8 m³/s	VH 9 m³/s	VE 10 m³/s			VE 11 m³/s	VH m³/s				VE m³/s		
0	60,33	A12	70cc		15		15	0	28,03	C	0		6	25	25			0	125,48		24		0	60,55
1								1										1					1	
2								2										2					2	
3								3										3					3	
4								4										4					4	
5								5										5					5	
6								6										6					6	
7								7										7					7	
8	60,31	A12	70cc		15		15	8	28,17	C	0		6	25	25			8	125,48		24		8	60,56
9								9										9					9	
10	60,29	A12	70cc		15		15	10	28,26				6	25	25			10	125,48				10	60,65
11								11										11					11	
12								12										12					12	
13	60,25	A12	70cc		15		15	13										13					13	
14								14										14					14	
15								15										15					15	
16								16										16					16	
17	60,15				15		10	17	28,07				6	25	25			17	125,48				17	60,42
18								18										18					18	
19								19										19					19	
20								20										20					20	
21								21										21					21	
22	60,22	A12	70cc		6		11	22	24,84				15	18	18			22					22	
23								23					9	18	18			23					23	
24	60,22							24	27,77				6	18	18			24			36		24	

Pertes d'énergie (MWh) A: 57,6 B1:	Pertes d'énergie (MWh) A: 28 B1: 8	Pertes d'énergie (MWh) A: B1:	Pertes d'énergie (MWh) A: B1: 8 kWh B2:
--	--	-------------------------------------	--

Energie active des groupes Total journalier : 150,7 MWh	Pluviométrie : 2,1	Observations : 100cc débit moyen 50,7 m³/s	HYDROLOGIE Débit moyen turbiné : 29,27 Débit moyen déversé : 2,9 Débit restitué : 51,17 Débit correspondant à la variation de réserve : 3,24 Débit de la SELUNE : 4,73
G J+1 8h 1 J 8h 369,53241... 6,3	Débit moyen turbiné Débit moyen déversé Débit restitué Débit correspondant à la variation de réserve Débit de la SELUNE		Débit moyen turbiné : 16,54 Débit moyen déversé : 24,7 Débit moyen réservé : 0,8 Débit restitué : 42,54 Débit correspondant à la variation de réserve : 6 Débit de l'ORNE : 42,14
G J+1 8h 2 J 8h 369,53241... 35,4			
G J+1 8h 3 J 8h 511,62132... 6			

Production 150 MWh

JOURNAL DE BORD

du Mercredi 15 Novembre.....

VEZINS							LA ROCHE QUI BOIT							RABODANGES				ST PHILBERT						
Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes				Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes					Cote retenue	Progr	Manoeuvres des vannes		Cote retenue	Progr	Débité restitué			
			clapetRD m³/s	vanneRD m³/s	clapetRG m³/s	vanneRG m³/s				clapet m³/s	VH 7 m³/s	VH 8 m³/s	VH 9 m³/s	VE 10 m³/s			VE 11 m³/s	VH m³/s				VE m³/s		
0							0								0									
1							1								1									
2							2								2									
3							3								3									
4							4								4									
5							5								5									
6							6								6									
7							7								7									
8	66,23			L		M	27,67				9	18	18		125,48		17					66,40		
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17							27,15																	
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								

Pertes d'énergie (MWh) A: 57,6 B1:		C: B2:		Pertes d'énergie (MWh) A: 28 B1: 8		C: B2:		Pertes d'énergie (MWh) A: B1:		C: B2:		Pertes d'énergie (MWh) A: B1: 81,4h B2:		C: B2:	
Energie active des groupes		Pluviométrie : ...5,6.....		Observations : LRGE le cap de déversé = 1,5 m³/s		HYDROLOGIE		Débit moyen turbiné ..16,56.....		Débit moyen déversé ..17.....		Débit moyen réservé ..0,8.....		Débit restitué ..34,36.....	
Total journalier : ..150,7... ..150,7.....		Débit moyen turbiné ..23,52...		Débit moyen déversé ..15.....		Débit restitué ..66,32.....		Débit correspondant à la variation de réserve ..1,16.....		Débit de la SELUNE ..63,36.....					
G J+1 8h															
1 J 8h	36,32 2,33	61,3													
G J+1 8h															
2 J 8h	24,9 2,46 5,5	89,4													
G J+1 8h															
3 J 8h	37,76 5,15	0													

Production Rabodanges 156 MWh

GROUPEMENT D'USINES DE NORMANDIE
JOURNAL DE BORD

du vendredi 17 Novembre 2000

VEZINS							LA ROCHE QUI BOIT							RABODANGES				ST PHILBERT			
Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes				Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes					Cote retenue	Progr	Manoeuvres des vannes		Cote retenue	Progr	Débit restitué
			clapetRD m³/s	vanneRD m³/s	clapetRG m³/s	vanneRG m³/s				clapet m³/s	VH 7 m³/s	VH 8 m³/s	VH 9 m³/s	VE 10 m³/s			VE 11 m³/s	VH m³/s			
0	1+2+3	12000					0	0	8	18	18			0	6500			0			
1							1							1				1			
2							2							2				2			
3							3							3				3			
4							4							4		14		4			
5							5							5				5			
6							6							6				6			
7							7							7		14		7			
8	60,21	1+2+3	12000				8	27,60			14	17	17	8	125,18			8	60,37		
9							9							9				9			
10							10							10				10			
11							11							11				11			
12							12							12				12			
13							13							13				13			
14							14							14				14			
15	60,17						15	27,65			15	17	17	15				15			
16							16							16				16			
17							17							17				17			
18							18							18				18			
19							19							19				19			
20							20							20				20			
21							21							21				21			
22							22							22				22			
23							23							23				23			
24							24							24				24			

Pertes d'énergie (MWh)

A: 0
B1: 0
C: 0
B2: 0

Pertes d'énergie (MWh)

A: 28
B1: 8
C: 0
B2: 0

Pertes d'énergie (MWh)

A: 0
B1: 0
C: 0
B2: 0

Pertes d'énergie (MWh)

A: 8
B1: 8
C: 0
B2: 0

Energie active des groupes		Pluviométrie : ...5,3.....	Observations : LROE : débit moyen déversé => 18,7 m³/s	HYDROLOGIE	
Total journalier : 298,8		Débit moyen turbiné : 53,4		Débit moyen turbiné : 16,56	
G	J+1 8h 36.10.505.....	Débit moyen déversé : 0		Débit moyen déversé : 14	
1	J 8h 36.91.072 53,4	Débit restitué : 53,4		Débit moyen réservé : 6,8	
G	J+1 8h 35.178.563.....	Débit correspondant à la variation de réserve : 4,5		Débit restitué : 31,36	
2	J 8h 35.074.240 16,3	Débit de la SELUNE : 54,9		Débit correspondant à la variation de réserve : 0	
G	J+1 8h 37.822.481.....			Débit de l'ORNE : 31,36	
3	J 8h 37.822.481 55				

Production : 150 MWh

JOURNAL DE BORD

du Samedi 18 Novembre 2000

VEZINS							LA ROCHE QUI BOIT							RABODANGES				ST PHILBERT											
Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes				Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes					Cote retenue	Progr	Manoeuvres des vannes		Cote retenue	Progr	Débit restitué								
			clapetRD m³/s	vanneRD m³/s	clapetRG m³/s	vanneRG m³/s				clapet m³/s	VH 7 m³/s	VH 8 m³/s	VH 9 m³/s	VE 10 m³/s			VE 11 m³/s	VH m³/s				VE m³/s							
0	1+2+3	12,100					0											0						0					
1							1											1						1					
2							2											2						2					
3							3											3						3					
4							4											4						4					
5							5											5						5					
6							6											6						6					
7							7											7						7					
8							8											8						8					
9	60,01						9	27,59			15	17	17					9	125,68		11			9	60,37				
10							10											10						10					
11							11											11						11					
12							12											12			9			12					
13							13											13						13					
14							14											14						14					
15							15											15						15					
16							16											16						16					
17							17											17						17					
18							18											18						18					
19							19											19						19					
20							20	27,56										20			10			20					
21							21											21						21					
22							22											22						22					
23							23											23						23					
24							24											24			8			24					

Pertes d'énergie (MWh)

Pertes d'énergie (MWh)

Pertes d'énergie (MWh)

Pertes d'énergie (MWh)

A: C:
B1: B2:

A: 28 C:
B1: 8 B2:

A: C: 0
B1: B2:

A: C:
B1: 8 B2:

Energie active des groupes		Pluviométrie : 3,8
Total journalier : 279,457		HYDROLOGIE
Débit moyen turbiné 57,01		Débit moyen déversé 0
G J+1 8h 37,132,560	93051	Débit restitué 57,01
1 J 8h 37,000,000	93244	Débit correspondant à la variation de réserve -10,49
G J+1 8h 35,276,807		Débit de la SELUNE 46,52
2 J 8h 37,118,563		
G J+1 8h 38,005,354		
3 J 8h 37,217,524	98156	

Observations : Déversé 49 m³/s

HYDROLOGIE	
Débit moyen turbiné	16,54
Débit moyen déversé	9,16
Débit moyen réservé	0,8
Débit restitué	26,50
Débit correspondant à la variation de réserve	0
Débit de l'ORNE	26,50

Production 15687 MWh

GROUPEMENT D'USINES DE NORMANDIE

JOURNAL DE BORD

du *Dimanche 13 Novembre 2000*

VEZINS							LA ROCHE QUI BOIT							RABODANGES				ST PHILBERT			
Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes				Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes					Cote retenue	Progr	Manoeuvres des vannes		Cote retenue	Progr	Débit restitué
			clapetRD m³/s	vanneRD m³/s	clapetRG m³/s	vanneRG m³/s				clapet m³/s	VH 7 m³/s	VH 8 m³/s	VH 9 m³/s	VE 10 m³/s			VE 11 m³/s	VH m³/s			
0	1+2+3	12400					0	0		15	17	17				0			0		
1							1									1			1		
2							2									2			2		
3							3									3			3		
4							4									4			4		
5							5									5			5		
6							6									6			6		
7							7									7			7		
8	59,50						8									8			8		
9	1+2+3	9000					9	27,50		7	17	17				9	125,47		9	60,31	
10							10									10			10		
11							11									11			11		
12							12	22,21		3	17	17				12			12		
13	1+2+3	11000					13	27,14								13			13		
14							14									14			14		
15							15									15			15		
16							16			5	17	17				16	10		16		
17							17									17			17		
18							18									18			18		
19							19									19			19		
20							20			9	16	14				20			20		
21							21									21			21		
22							22									22			22		
23							23									23			23		
24							24									24			24		

Pertes d'énergie (MWh)

Pertes d'énergie (MWh)

Pertes d'énergie (MWh)

Pertes d'énergie (MWh)

A: BI:

A: 29 BI: 8

A: BI:

A: BI: 8

Pluviométrie : 157+27
23,4

Observations : *Moyen Réverse 40,90 m³/s*

HYDROLOGIE

Energie active des groupes		Total journalier : 243,170	
G	J+1 8h		
1	J 8h	37.133.560	86660
G	J+1 8h		
2	J 8h	35.276.807	75,460
G	J+1 8h		
3	J 8h	38.005.354	87050

Débit moyen turbiné	50,91
Débit moyen déversé	0
Débit restitué	50,81
à la variation de réserve	2,96
Débit de la SELUNE	53,07

Débit moyen turbiné	16,54
Débit moyen déversé	9,33
Débit moyen réservé	0,8
Débit restitué	26,67
à la variation de réserve	0
Débit de l'ORNE	26,67

GROUPEMENT D'USINES DE NORMANDIE

JOURNAL DE BORD

du Lundi 20 Novembre 2000

VEZINS							LA ROCHE QUI BOIT							RABODANGES				ST PHILBERT				
Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes				Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes					Cote retenue	Progr	Manoeuvres des vannes		Cote retenue	Progr	Débité restitué	
			clapetRD m³/s	vanneRD m³/s	clapetRG m³/s	vanneRG m³/s				clapet m³/s	VH 7 m³/s	VH 8 m³/s	VH 9 m³/s	VE 10 m³/s			VE 11 m³/s	VH m³/s				VE m³/s
0							0				9	16	14			0	6500	10		0		
1							1									1				1		
2							2									2				2		
3	30	12+3	12				3	30	27,6		12	17	15			3				3		
4							4									4				4		
5							5				17	17	15			5				5		
6							6									6				6		
7							7									7				7		
8	59,61						8	27,71			20	17	15			8	125,49	12		8	60,34	
9							9									9		10		9		
10							10									10				10		
11							11									11				11		
12							12	27,68								12				12		
13							13									13				13		
14							14									14				14		
15							15									15				15		
16				5			16									16				16		
17							17	27,67			7	20	30			17				17		
18	30		52				18	30			12	20	30			18		12		18		
19							19									19				19		
20	59,77			20	30	13	20	27,61							20					20		
21							21								21					21		
22							22	30	27,73		16	20	30		22				22			
23							23								23					23		
24							24								24					24		

Pertes d'énergie (MWh)				Pertes d'énergie (MWh)				Pertes d'énergie (MWh)				Pertes d'énergie (MWh)			
A:	C:	BI:	B2:	A: 28	C:	BI: 8	B2:	A:	C: 0	BI:	B2:	A:	C:	BI: 8	B2:

Energie active des groupes		Pluviométrie: 6+0,5 = 6,5		Observations: <i>Tour de déversé 59,70</i>		HYDROLOGIE	
Total journalier: 288,099		Débit moyen turbiné: 58,53		Débit moyen déversé: 6,23		Débit moyen turbiné: 16,5h	
G	J+1 8h 37.3.13.232	Débit moyen déversé: 6,23		Débit restitué: 6,176		Débit moyen déversé: 11,04	
1	J 8h 37.220.219. 93013	Débit correspondant à la variation de réserve: 1,12		Débit de la SELUNE: 68,87		Débit moyen réservé: 0,8	
G	J+1 8h 35.4.52.167					Débit restitué: 28,38	
2	J 8h 35.352.270. 99997					Débit correspondant à la variation de réserve: 0	
G	J+1 8h 38.187.522					Débit de l'ORNE: 28,38	
3	J 8h 38.092.403. 95189					Production: 156 MWh	

JOURNAL DE BORD

du Mercredi 22 Novembre 2000

VEZINS							LA ROCHE QUI BOIT							RABODANGES				ST PHILBERT			
Cote retenue	Groupe n°	Progr m³/s	Manoeuvres des vannes				Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes					Cote retenue	Progr	Manoeuvres des vannes		Cote retenue	Progr	Débit restitué
			clapetRD m³/s	vanneRD m³/s	clapetRG m³/s	vanneRG m³/s				clapet m³/s	VH 7 m³/s	VH 8 m³/s	VH 9 m³/s	VE 10 m³/s			VE 11 m³/s	VH m³/s			
0	1+2+3	52		13			0		11	25	30				0		14		0		
1							1								1				1		
2							2								2				2		
3							3								3				3		
4							4								4				4		
5							5		5	25	30				5				5		
6							6								6				6		
7							7								7				7		
8	53,55						8	28,01	8	25	30				8	125,48	14		8	60,37	
9							9								9				9		
10							10	27,97							10				10		
11							11								11		16		11		
12							12	27,92							12				12		
13							13								13				13		
14							14								14				14		
15							15								15				15		
16							16								16		18		16		
17							17								17				17		
18							18								18				18		
19							19								19				19		
20							20								20				20		
21							21								21				21		
22							22	3027,54							22				22		
23							23								23				23		
24							24								24				24		

Pertes d'énergie (MWh)

Pertes d'énergie (MWh)

Pertes d'énergie (MWh)

Pertes d'énergie (MWh)

A: C:
B1: B2:

A: 28
B1: 8

C:
B2:

A: C: 0
B1: B2:

A: C:
B1: 8 B2:

Energie active des groupes		Pluviométrie : 8	Observations : <i>Déversé 61,81</i>	HYDROLOGIE	
Total journalier : <i>284,869</i>				Débit moyen turbiné	<i>58,21</i>
				Débit moyen déversé	<i>8</i>
G	J+1 8h <i>37.49.8.537</i>			Débit restitué	<i>66,21</i>
1	J 8h <i>37.405.703</i> <i>92834</i>			Débit correspondant	
G	J+1 8h <i>35.650.244</i>			à la variation	
2	J 8h <i>35.551.6.28</i> <i>98616</i>			de réserve	<i>-1,65</i>
G	J+1 8h <i>38.375.343</i>			Débit de la SELUNE	<i>64,57</i>
3	J 8h <i>38.281.924</i> <i>93419</i>				

Production 156 MWh

JOURNAL DE BORD

du ... *jeudi* ... 23 Novembre 2000

VEZINS							LA ROCHE QUI BOIT							RABODANGES				ST PHILBERT							
Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes				Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes					Cote retenue	Progr	Manoeuvres des vannes		Cote retenue	Progr	Débit restitué				
			clapetRD m³/s	vanneRD m³/s	clapetRG m³/s	vanneRG m³/s				clapet m³/s	VH 7 m³/s	VH 8 m³/s	VH 9 m³/s	VE 10 m³/s			VE 11 m³/s	VH m³/s				VE m³/s			
0	11243	52		8			0	0		10	20	30				0	6,500			0					
1							1									1				1					
2							2									2				2					
3							3									3				3					
4							4									4		20		4					
5							5									5				5					
6							6									6				6					
7							7									7				7					
8	59,47						8	27,47								8	125,41	23		8	60,63				
9							9									9				9					
10	59,44			5			10									10		22		10					
11							11			15	20	20				11				11					
12							12									12				12					
13							13									13				13					
14							14									14				14					
15				0			15	130		10	20	20				15				15					
16							16									16				16					
17	59,40						17	27,49								17				17	60,65				
18							18									18				18					
19							19									19				19					
20							20									20		12		20					
21							21									21				21					
22							22									22				22					
23							23									23				23					
24							24									24				24					

Pertes d'énergie (MWh)

Pertes d'énergie (MWh)

Pertes d'énergie (MWh)

Pertes d'énergie (MWh)

A: C:
B1: B2:

A: 28 C:
B1: 8 B2:

A: C: 0
B1: B2:

A: C:
B1: 804 B2:

Energie active des groupes

Pluviométrie : ... 2,5 ...

Observations : Débit moyen déversé 52 m³/s

HYDROLOGIE

Total journalier : 302,803			
G	J+1	8h	37.59.06.20
1	J	8h	37.49.53.7 92083
G	J+1	8h	35.74.81.02
2	J	8h	35.65.244 97918
G	J+1	8h	38.46.8.150
3	J	8h	38.375.343 112807

HYDROLOGIE	
Débit moyen turbiné	57,82
Débit moyen déversé	1,5
Débit restitué	59,32
Débit correspondant à la variation de réserve	0,62
Débit de la SELUNE	52,70

HYDROLOGIE	
Débit moyen turbiné	18,54
Débit moyen déversé	22,5
Débit moyen réservé	0,8
Débit restitué	39,84
Débit correspondant à la variation de réserve	0
Débit de l'ORNE	39,84

Production : 136 MWh

GROUPEMENT D'USINES DE NORMANDIE
JOURNAL DE BORD

du Mardi 02 Janvier 2001.....

VEZINS							LA ROCHE QUI BOIT							RABODANGES				ST PHILBERT				
Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes				Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes					Cote retenue	Progr	Manoeuvres des vannes		Cote retenue	Progr	Débité restitué	
			clapetRD m³/s	vanneRD m³/s	clapetRG m³/s	vanneRG m³/s				clapet m³/s	VH 7 m³/s	VH 8 m³/s	VH 9 m³/s	VE 10 m³/s			VE 11 m³/s	VH m³/s				VE m³/s
0	1+3	700					0	1+2	1150		3.5	8				0	650	10		0	0	7 m³/s
1							1									1				1		
2							2									2				2		
3							3									3				3		
4							4									4		15		4		
5							5									5				5		
6							6									6				6		
7							7									7				7		
8	59.81						8	28.99								8	125.48			8	60.40	
9							9									9				9		
10	730						10	28.01			3.5	10			10				10			
11	59.82	3+1	8100				11	↳			12	12			11		16		11			
12							12				12	8			12				12			
13							13								13				13			
14							14								14				14			
15							15								15				15			
16							16								16				16			
17							17								17				17			
18							18				12	7			18				18			
19							19								19				19			
20							20								20		22		20			
21							21								21				21			
22							22								22				22			
23							23								23				23			
24							24								24				24			

Pertes d'énergie (MWh)

Pertes d'énergie (MWh)

Pertes d'énergie (MWh)

Pertes d'énergie (MWh)

A: C:
B1: B2:

A: C:
B1: 8 B2:

A: C: 0
B1: B2:

A: C:
B1: 8 B2:

Energie active des groupes		Pluviométrie : 4,0
Total journalier : 179,878		HYDROLOGIE
Débit moyen turbiné 36,66		Débit moyen déversé 2,00
Débit restitué 36,66		Débit correspondant à la variation de réserve 3,09
Débit de la SELUNE 33,57		

Observations : déversé moyen 9,33 m³/s

HYDROLOGIE	
Débit moyen turbiné	16,54
Débit moyen déversé	18,87
Débit moyen réservé	0,8
Débit restitué	36,66
Débit correspondant à la variation de réserve	0
Débit de l'ORNE	36,21

Production 186,00

GROUPEMENT D'USINES DE NORMANDIE

JOURNAL DE BORD

du Mercredi 03 Janvier 2001

VEZINS							LA ROCHE QUI BOIT							RABODANGES				ST PHILBERT					
Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes				Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes					Cote retenue	Progr	Manoeuvres des vannes		Cote retenue	Progr	Débit restitué		
			clapetRD m³/s	vanneRD m³/s	clapetRG m³/s	vanneRG m³/s				clapet m³/s	VH 7 m³/s	VH 8 m³/s	VH 9 m³/s	VE 10 m³/s			VE 11 m³/s	VH m³/s				VE m³/s	
0	1+3	3222					0	1+2	1.0.0.0		12	6				0	6.500	22	0		0		7.000
1							1									1			1		1		
2							2									2			2		2		
3							3									3			3		3		
4							4									4			4		4		
5							5									5			5		5		
6							6									6			6		6		
7							7									7			7		7		
8	53,66						8	28,00								8	125,48		8	60,46	8		
9							9									9			9		9		
10							10									10			10		10		
11							11				12	5				11			11		11		
12							12									12			12		12		
13							13									13			13		13		
14							14									14			14		14		
15							15									15			15		15		
16							16									16			16		16		
17							17	28,19			12	6				17			17		17		60,46
18							18	23,16								18		24	18		18		
19							19									19			19		19		
20							20									20			20		20		
21							21									21			21		21		
22							22									22			22		22		
23							23									23			23		23		
24							24									24			24		24		

Pertes d'énergie (MWh)

Pertes d'énergie (MWh)

Pertes d'énergie (MWh)

Pertes d'énergie (MWh)

A: C:
B1: B2:

A: C:
B1: B2:

A: C:
B1: B2:

A: C:
B1: B2:

Energie active des groupes	Pluviométrie : 14,5	Observations : Débit moyen déversé : 14,5	HYDROLOGIE
Total journalier : 189,157	Débit moyen turbiné : 38,63		Débit moyen déversé : 0
G J+1 8h 4027,584	Débit restitué : 38,63		Débit réservé : 0,8
1 J 8h 4018,7051 92798	Débit correspondant à la variation de réserve : -3,09		Débit restitué : 41,17
G J+1 8h	Débit de la SELUNE : 35,54		Débit correspondant à la variation de réserve : 0
2 J 8h 302,2403			Débit de l'ORNE : 41,17
G J+1 8h 403251,44			
3 J 8h 402281,94 96383			

Production 156 000

GROUPEMENT D'USINES DE NORMANDIE

JOURNAL DE BORD

du Jeudi 24 Janvier 2003

VEZINS							LA ROCHE QUI BOIT							RABODANGES				ST PHILBERT				
Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes				Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes					Cote retenue	Progr	Manoeuvres des vannes		Cote retenue	Progr	Débit restitué	
			clapetRD m³/s	vanneRD m³/s	clapetRG m³/s	vanneRG m³/s				clapet m³/s	VH 7 m³/s	VH 8 m³/s	VH 9 m³/s	VE 10 m³/s			VE 11 m³/s	VH m³/s				VE m³/s
0	1+3	8800					0	1+2	1900		12	6				0	6500	24		0	0	703/0
1							1									1				1		
2							2									2				2		
3							3									3				3		
4							4									4		28		4		
5							5									5				5		
6							6									6				6		
7							7									7				7		
8	59,51						8	27,81							8	125,18	30		8	60,50		
9							9				12	5			9				9			
10							10				12	8			10		34		10			
11							11				11,5	11,3	8,5		11				11			
12	59,62	1+2+3	12000				12	27,87			11,5	9	8,5		12				12			
13							13	27,84							13		35		13			
14	59,63		12000				14				11,5	9	11,7		14				14			
15							15								15				15			
16							16								16				16			
17	59,65		12000				17	27,75			11,5	10	12		17	125,48	31		17	60,55		
18							18								18				18			
19							19								19				19			
20							20								20				20			
21	59,67		12000				21	27,71							21				21			
22	59,68		12000				22	27,73			11,5	6	18,5		22	125,48	30		22			
23							23								23				23			
24							24								24				24			

Perdes d'énergie (MWh)

Perdes d'énergie (MWh)

Perdes d'énergie (MWh)

Perdes d'énergie (MWh)

A: C:
B1: B2:

A: C:
B1: 8 MWh B2:

A: C:
B1: B2:

A: C:
B1: 8 MWh B2:

Energie active des groupes		Pluviométrie : 12,7 mm		Observations : LROIS → déversé moyen 25,1 m³/s		HYDROLOGIE	
Total journalier : 260,58		Débit moyen turbiné : 53,08		Débit moyen déversé : 0		Débit moyen turbiné : 16,54	
G	J+1 8h 403,83081	Débit restitué : 53,08		Débit correspondant à la variation de réserve : 3,70		Débit moyen réservé : 6,80	
1	J 8h 402,735849	Débit de la SELUNE : 56,78				Débit restitué : 49,30	
G	J+1 8h 382,5667					Débit correspondant à la variation de réserve : 0	
2	J 8h 381,24035					Débit de l'ORNE : 49,30	
G	J+1 8h 404,13869						
3	J 8h 403,325144						

Production 150 MWh

JOURNAL DE BORD

du Vendredi 5 Janvier 2004

VEZINS							LA ROCHE QUI BOIT							RABODANGES				ST PHILBERT				
Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes				Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes					Cote retenue	Progr	Manoeuvres des vannes		Cote retenue	Progr	Débité restitué	
			clapetRD m³/s	vanneRD m³/s	clapetRG m³/s	vanneRG m³/s				clapet m³/s	VH 7 m³/s	VH 8 m³/s	VH 9 m³/s	VE 10 m³/s			VE 11 m³/s	VH m³/s				VE m³/s
0	1+2+3	12600					0	1+2	1100		11,5	6	18,5			0	6500			0		
1							1									1				1		
2							2									2				2		
3							3									3				3		
4							4									4				4		
5							5									5				5		
6							6									6				6		
7							7									7				7		
8	59,69						8	27,96			11,5	8	18,5			8	125,48	54		8	60,71	
9							9				11,5	2	24,5			9				9		
10							10									10				10		
11	59,73						11	28,04								11				11		
12							12									12				12		
13							13									13				13		
14	59,74						14	28,06			60	10	0			14		45	25	14	60,72	
15							15	28,07								15	125,48	45	25	15	60,72	
16	59,76						16				66	4	0			16	125,48	60	25	16	60,74	
17	59,76						17	28,10			66	8	0			17	"	50	25	17	60,77	
18							18	28,15			66	8	0			18				18		
19	59,75						19	28,35			50	5	0			19	"	61	25	19	60,83	
20	59,75						20	28,40			50	10	0			20	"	65	25	20	60,86	
21	59,75						21	28,44			50	11	0			21	"	60	25	21	60,89	
22	59,74						22	28,43			50	11	0			22	125,48	45	40	22	60,90	
23	59,74						23	28,43			50	11	0			23				23		
24	59,74						24	28,42			50	11	0			24				24		

Pertes d'énergie (MWh)

Pertes d'énergie (MWh)

Pertes d'énergie (MWh)

Pertes d'énergie (MWh)

A: C:
B1: B2:

A: C:
B1: 8 B2:

A: C: 0
B1: B2:

A: C:
B1: 8 B2:

Energie active des groupes		Pluviométrie 194, 15, 74.....		Observations :		HYDROLOGIE	
Total journalier : 287,88		Débit moyen turbiné 58,55		LABB déversé moyen → 50,5 m³/s		Débit moyen turbiné 16,54	
G	J+1 8h 60463632.....	Débit moyen déversé 12,71				Débit moyen déversé 73,62	
1	J 8h 60361081..... 96,35	Débit restitué 71,26				Débit moyen réservé 0,80	
G	J+1 8h 38402763.....	Débit correspondant à la variation de réserve 2,00				Débit restitué 90,56	
2	J 8h 38305647..... 97,12	Débit de la SELUNE 73,32				Débit correspondant à la variation de réserve 0	
G	J+1 8h 40508234.....					Débit de l'ORNE 90,56	
3	J 8h 40413869..... 94,12						

Production 156 MWh

GROUPEMENT D'USINES DE NORMANDIE
JOURNAL DE BORD

du Samedi 6 janvier 2001

VEZINS							LA ROCHE QUI BOIT							RABODANGES				ST PHILBERT					
Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes				Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes					Cote retenue	Progr	Manoeuvres des vannes		Cote retenue	Progr	Débité restitué		
			clapetRD m³/s	vanneRD m³/s	clapetRG m³/s	vanneRG m³/s				clapet m³/s	VH 7 m³/s	VH 8 m³/s	VH 9 m³/s	VE 10 m³/s			VE 11 m³/s	VH m³/s				VE m³/s	
0	A+113	A2600					0	A12	M100							0	A25,48	6500			0		
1	53,74			10		5	1	28,41			50	16	0			1		33			1	60,90	
2	53,74						2	28,40			50	16				2					2		
3	53,75			10		5	3	28,40			50	16				3					3	60,87	
4	53,76			10		10	4	28,40			47	17				4		42	40		4	60,87	
5	53,76			10		10	5	28,41			47	17				5					5		
6	53,77			10		10	6	28,41			47	17				6		33	40		6	60,87	
7	53,78			10		10	7	28,41			47	17				7		42	40		7	60,87	
8	53,78			10		10	8	28,39			47	17				8	A25,48	46	40		8	60,87	
9	53,80			12,5		12,5	9	28,39			47	22				9					9		
10	53,80						10									10					10		
11							11	28,39			47	22				11	A25,48	42	40		11	60,87	
12	53,80			12,5		12,5	12	28,37			47	22				12		42	40		12	60,87	
13							13									13					13		
14							14									14					14		
15							15									15					15		
16	53,77		9	0	0	9	16	28,27			40	22				16	A25,48	46	40		16	60,87	
17							17									17					17		
18							18									18					18		
19							19									19					19		
20	53,73		9	0	2	0	20	28,05			28	21				20	A25,48	46	40		20	60,87	
21							21									21					21		
22							22									22					22		
23	53,72						23	27,89			23	21				23	A25,48	45	40		23	60,87	
24							24									24					24		

Perdes d'énergie (MWh)		Perdes d'énergie (MWh)		Perdes d'énergie (MWh)		Perdes d'énergie (MWh)	
A:	C:	A:	C:	A:	C:	A:	C:
B1:	B2:	B1: 8	B2:	B1:	B2:	B1: 8	B2:

Energie active des groupes		Pluviométrie : 0,3.....	
Total journalier : 256,18.....		HYDROLOGIE	
G	J+1 8h 40542484.....	Débit moyen turbiné	60,41.....
1	J 8h 40163432..... 93,05	Débit moyen déversé	16,62.....
G	J+1 8h 33502661.....	Débit restitué	77,03.....
2	J 8h 33402763..... 93,50	Débit correspondant à la variation de réserve	3,51.....
G	J+1 8h 40605515.....	Débit de la SELUNE	73,12.....
3	J 8h 40508234..... 97,23		

Observations : Déversé moyen LROE = 55,75 m/s

HYDROLOGIE	
Débit moyen turbiné	16,54.....
Débit moyen déversé	84,54.....
Débit moyen réservé	0,8.....
Débit restitué	101,83.....
Débit correspondant à la variation de réserve	0.....
Débit de l'ORNE	101,88.....

Production 156 MWh.

GROUPEMENT D'USINES DE NORMANDIE

JOURNAL DE BORD

du .. Dimanche .. 7 Janvier 2001 ..

VEZINS							LA ROCHE QUI BOIT							RABODANGES				ST PHILBERT				
Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes				Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes					Cote retenue	Progr	Manoeuvres des vannes		Cote retenue	Progr	Débité restitué	
			clapetRD m³/s	vanneRD m³/s	clapetRG m³/s	vanneRG m³/s				clapet m³/s	VH 7 m³/s	VH 8 m³/s	VH 9 m³/s	VE 10 m³/s			VE 11 m³/s	VH m³/s				VE m³/s
0	11213	11000	9		2		0	112	1100		23	21	0			0	6500	45	40	0		
1							1													1		
2							2													2		
3							3													3		
4							4													4		
5							5													5		
6							6													6		
7							7													7		
8	59,60			0	0	0	0	27,93			13	21					125,48	45	40	8	60,87	
9							9													9		
10							10													10		
11							11													11		
12							12													12		
13	59,53	11213	11000				13	28,13			13	14					125,48	37	40	13	60,87	
14							14													14		
15							15													15		
16							16													16		
17	59,53						17	28,10			13	14					125,48	33	40	17	60,83	
18							18													18		
19							19													19		
20							20													20		
21							21													21		
22							22													22		
23							23													23		
24	59,50						24	28,17			13						125,48			24	60,75	

Pertes d'énergie (MWh) A: B1: C: B2:	Pertes d'énergie (MWh) A: B1: 8 C: B2:	Pertes d'énergie (MWh) A: B1: C: 0 B2:	Pertes d'énergie (MWh) A: B1: 5 C: B2:
--	--	--	--

Energie active des groupes Total journalier : 252,93 kWh	Pluviométrie : 0,2 HYDROLOGIE Débit moyen turbiné 51,67 Débit moyen déversé 0 Débit restitué 51,67 Débit correspondant à la variation de réserve 2,26 Débit de la SELUNE 49,41	Observations : Déversé moyen → 27,66 m³/s	HYDROLOGIE Débit moyen turbiné 46,54 Débit moyen déversé 66,46 Débit moyen réservé 0,8 Débit restitué 23,56 Débit correspondant à la variation de réserve 0 Débit de l'ORNE 37,50
--	--	---	---

Production 156 kWh

GROUPEMENT D'USINES DE NORMANDIE

JOURNAL DE BORD

du Lundi 8 Janvier 2001.....

VEZINS							LA ROCHE QUI BOIT							RABODANGES				ST PHILBERT				
Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes				Cote retenue	Groupe n°	Progr	Manoeuvres des vannes					Cote retenue	Progr	Manoeuvres des vannes		Cote retenue	Progr	Débit restitué	
			clapetRD m³/s	vanneRD m³/s	clapetRG m³/s	vanneRG m³/s				clapet m³/s	VH 7 m³/s	VH 8 m³/s	VH 9 m³/s	VE 10 m³/s			VE 11 m³/s	VH m³/s				VE m³/s
0							0	A12	A100							0	6500	33	10	0		
1							1									1				1		
2							2									2				2		
3							3									3				3		
4							4									4				4		
5							5									5				5		
6							6									6				6		
7							7									7				7		
8	53,15						8	28,67			13	11				8	115,48	33	10	8	66,48	
9							9									9				9		
10							10									10				10		
11							11									11				11		
12							12									12				12		
13							13									13				13		
14	53,46		9000				14	28,12								14				14		
15							15									15				15		
16							16									16				16		
17							17				13	7				17				17		
18							18									18				18		
19							19									19				19		
20							20									20				20		
21							21									21				21		
22							22									22				22		
23							23									23				23		
24							24									24				24		

Pertes d'énergie (MWh)

Pertes d'énergie (MWh)

Pertes d'énergie (MWh)

Pertes d'énergie (MWh)

A:
B1:

C:
B2:

A:
B1: 8

C:
B2:

A:
B1:

C: 0
B2:

A:
B1: 8

C:
B2:

Energie active des groupes		Pluviométrie : 0
Total journalier : 206,60		HYDROLOGIE
		Débit moyen turbiné 42,24
G J+1 8h 4014462.....		Débit moyen déversé 0
1 J 8h 1064772.....	66,34	Débit restitué 42,24
G J+1 8h 3363185.....		Débit correspondant
2 J 8h 3853858.....	74,60	à la variation
G J+1 8h 40743943.....		de réserve 1,24
3 J 8h 11618280.....	65,66	Débit de la SELUNE 41,00

Observations : Déversé moyen → 21,5 m³/s

HYDROLOGIE	
Débit moyen turbiné 42,24
Débit moyen déversé 0
Débit moyen réservé 0,8
Débit restitué 66,34
Débit correspondant 42,24
à la variation 0
de réserve 1,24
Débit de l'ORNE 60,34

Production 156 MWh