

PROGRAMME HALL EST

Ligne	Element	Manif.	T B	Ntr.	Situat.tb	Redress	P.Alim.	Sit.Alim	Element	Remarques
	Reference								Type	
T 7	BHZ 01	sC	136			R2a 24	1000/450	22 . 1er	MCB 20	zone prim.
10Gev	QFO 01	sD	121		sud 1er	R2b 08+D.02	1000/850	22	Q 605	zone prim.
	QDE 02	sD	122		sud 1er	R2b 07+D.01	1000/850	22	Q 601	zone prim.
	QFO 03	sD	93		sud rez	R2g 02	1000/450	22	Q 112 \$	zone prim. debimetre. hs
T7s	QDE 04	sG #	95		sud rez	R2g 03	1000/675	22	Q 135 \$	
	BHZ 02	sG	55		gall.157	R3 06	800	st 11ar	MC 208 *	
	QFO 05	sG #	102			R2a 27	1000/675	22.1er	Q 136 \$*	
	DVT 01	sG	97		gall.157	R2 18	950/250	22.1er	MNPA38.02	
	Spectro	S2	3MFO S		sud rez	R6 04	5000/2500	gen.sud	MEP 22B	
T 8	BHZ 01	sD	91		sud rez	R2 10	950/450	22 .1er	MCB 13	zone prim.
24Gev	BHZ 02	sD	96		sud rez	R2g 04	1000/450	22	MCB 01	zone prim.
T8s	DVT 01	sG	302			T1b 05 pp	200	st 11	Mea 43 02	
	DHZ 01	sG	303			T1b 03 pp	180	st 11	M 105.01	
	QDE 01	sG #	103			R2a 28	1000/550	22	Q 209	
	QFO 02	sG #	105			R2a 22	1000/550	22 .1er	Q 233	
	Spectro		2MFO E			R6 01	2500	st 11	MNP 21.03	
T 9	QDE 01	sC	139		gradin 1er	R2 17	950/600	22. 1er	Q 74.01	zone prim.
15Gev	QFO 02	sC	134		gradin 1er	R2a 23	1000/800	st 22 1er	Q 120.02	change avril 2000
	BHZ 01	J	5 MFO			R31 01	2500/1400	st 11	MnP 23.03	2 departs d'eau
	QFO 03	sD	92		sud rez	R2g 01	1000/500	st 22	Qfs 13	zone prim.
T9s	BHZ 02	L@	44		gall.157	R2b 01	1000/450	st 11	Mcb 17	Zone prim.
	BHZ 03	L@	61		gall.157	R2 06	1000/450	st 11	Mcb 09	Zone second.
	QFO 04	M	56		gall.157	R2 15	1000/400	st 11 ard	Qfl 06	
	QDE 05	M	58		gall.157	R1 16	1000/400	st 11	Qfl 09	
	BVT 01	M	60		gall.157	R2 16	950/675	st 11 ard	M 119	
	QDE 06	M#	59		gall.157	R2 09	950/675	st 11	Q 221	
	QFO 07	M#	101			R2a 21	1000/675	22.1er	Q 222	
	Solenoid		2MFO S			R6 03	2500/900	gen.sud	TPC 90	
	Spectro		80		gall.157	R2b 03+D.04	400/1000	st 11	MNP17	
T 10	QDE 01	J	33			R2 01	950/800	st 11	Q 806	zone prim.
7 Gev	QFO 02	J	36			R2 11	950/800	st 11 ard	Q 803	zone prim.
	BHZ 01	K	45			R3 04	800	st 11 ar	Mc 207*	E.V. changee
	QFO 03	K	42			R1 17	500/400	st 11	Qfs 22	zone prim.
T10s	BHZ 02	L	47			R3 03	800/450	st 11 ar	Mcb 23	zone prim.
	BHZ 03	L	52			R2 13	950/675	st 11 ard	M 114	
	QFO 04	L#	53			R2 05	950/675	st 11	Q 114*	
	QDE 05	L#	54			R2g 06	1000/675	st 11	Q 121*	
	BVT 01	M	51			R2b 04	1000/675	st 11	M 118	
	spectro	M	39			R3 02		st 11	M 120	Mobile
T 11	QDE 01	J	35			R2g 08	1000/600	st 11	Q 603	zone prim.
3.5Gev	QFO 02	J	38			R2g 10	1000/600	st 11	Q 602	zone prim.
	BHZ 01	K	31			R3 05	800	st 11 ar	Mc 206	zone prim.
	QFO 03	K	40			R1 18	500/400	st 11	Qfs 21	zone prim.
	BHZ 02	K	37			R2g 09	1000/800	st 11	M 221*	EV en manuel
	QFO 04	K#	48			R2 12	950/400	st 11 ard	Q 119*	zone prim.
	QDE 05	K#	43			R2 07	950/400	st 11	Q 120*	zone prim.
T11s	BVT 01	L	49			R2 04	950/400	st 11	M 105	
	spectro	L	39			R3 02		st 11	aimant EP	réserve �quipp�e

Position manifolds : SC / SD / SG =SUD - J / K = NORD - G / F / C dans la machine
: L dans T10

PROGRAMME HALL EST

Reference				Type				
F61 24Gev	QFO 01	C	27	R2g 07	1000/650	st 11	Q 74.03	
	DHZ 01	C	11	R2 08	950/400	st 11	Mnpa 25.05	cont.debit mano en C.C
	QDE 02	C	16	R10 02	250	st 11	Q 12.03	cont.debit mano en C.C
	DVT 01	F	20	T1b 04	250/180	st 11	Mea 19.09	cont.debit mano en C.C
	DVT 02	F	30	R10 01	250/180	st 11	Mea 19.04	
	QFO 03	F	24	R2 14	950/500	st 11ard	Qfl 08	
	BHZ 01	F	29	R3 08	800/650	st 11ard	M 101*	
	BHZ 02	F	21	R3 07	800	st 11ard	M 226	
	QDE 04	F	25	R2b 06	1000/650	st 11	Q 604	cont.debit mano en C.C
	SMH 01	F	8	R1 15	500/300	st 11	Mep 35.03	

F61N 24Gev	QDE 01	G	4	R2 02	950/800	st 11	Q 120.05	cont.debit+ mano en serie
	QFO 02	G	6	R2 03	950/800	st 11	Q 120.01	
	DVT 01	G	14	R1.14	400	st 11	Mnpa 25.09	
	DHZ 01	G	10	T1b 02pp	180	st 11	M 105.02	pulsé
	BVT 01	sC	133	gradin R2g.05	1000/750	st 22.1er	Mep 19c	

F61S 24Gev	BHZ 01	G	9	R3.02	800/500	st 22	MCB 04	
	QFO 01	sC	32	R2b 05	1000/800	st 11	Q 120.04	
	QDE 02	sC	135	gradin 1er R2a 25	1000/800	st 22.1er	Q 120.06	
	DHZ 01	sC	301	T1b 01pp	180	st 11	M 105.03	pulsé
	DVT 01	sC	34	R10 03	250	st 11	Mnpa 30.09	
BHZ 02	sC	138	gradin 1er R2a 20	1000/450	st 22.1er	Mcb 18		

Les elements cites ci dessous sont proteges par 2 pylothermes de 56 degres raccordes en serie avec le bouton d'arret d'urgence , ceci est une protection supplementaire en cas d'echauffement anormal de la culasse (courants de Foucault)

En cas de declenchement de l'alimentation sur alarme bouton rouge ne pas reenclencher sans etre aller sur place pour controler la temp.de la culasse, valable en mode avec faisceau

F61	QFO 01			R2G 07			Q 74.03	
	DHZ 01			R2 08			Mnpa 25.05	
	QDE 02			R10 02			Q 12.03	
	DVT 01			T1b 04			Mea 19.09	
	DVT 02			R10 01			Mea 19.04	
F61N	QDE 04			R2b 06			Q 610	
	QDE 01			R2 02			Q 120.05	
	QFO 02			R2 03			Q 120.01	
F61S	BVT 01			R2a 26			Mep 19c	
	QFO 01			R2b 05			Q 120.04	
	QDE 02			R2a 25			Q 120.06	

Legende : \$ = Controleur de debit a la place du mano qui est en C.C.

* = Detecteur de fuite en serie avec le mano ou le controleur de debit

@ : TB qui enclenche l'electro-vanne d'un autre element

interventions: octobre 99 F61S BHZ 02 alimente de R2 17 remplace par R2a 20

octobre 99: T9 QDE 01 R2a 20 remplace par R2 17

T9 Mep 23.04 remplace par Mnp 23.03

T10 Q 802 remplace par Q 804

fevrier 2001 T9 remplacement du Q 120 03 par Q 120 02 (fuite sur bobines)

avril 2001 T9 , BHZ 02 et BHZ 03 raccordes separement 2 alim indep.

fevrier 2002 T10 Q 805 change par Q 806

fevrier 2002 T10 Q 804 change par Q 803

fevrier 2002 F61S MNP23 change par un new MNP 23.05

fevrier 2002 F61N MNP25 change par un MNP25.09