

Problemes tècnics al SeRMN

Aquesta és una recopilació de les incidències sofertes pels diferents instruments del SeRMN i com s'han resolt.

Avance DPX-25 + BACS

2007-11-19 - El robot es penja sovint

Des de mitjans d'octubre la freqüència d'aturades del robot s'ha incrementat notablement, fins el punt de que moltes nits i caps de setmana no es poden aprofitar [[continua...](#)]

. El dia 2007-11-16 ens vàrem estar mirant el problema amb l'Óscar. Després de comprovar que tot funcionava correctament, vàrem intentar reproduir el problema sense aconseguir-ho, fins i tot programant solvents incorrectes o posant-hi un tub buit. El cas és que aquell dia el robot va funcionar a a perfecció, va gestionar els errors correctament, i no es va aturar en cap moment. Finalment, per si de cas podia contribuir a un funcionament més estable del robot, l'Óscar va instal·lar el darrer patchlevel del Topspin, versió 1.3 pl 8.

Però tan bon punt va marxar l'Óscar, a la primera mostra real programada, el robot es va tornar a aturar. Vàrem reprogramar els experiments, i el robot va funcionar correctament amb la resta de mostres programades per aquella tarda i nit. Malauradament, dissabte es va tornar a aturar per un error. Les captures de pantalla següents il·lustren com ens vàrem trobar l'ordinador el dilluns al matí, i els missatges d'error mostrats pel programa.

ICON-NMR: Automation Oct22-2007-1057-Albert

File Run Holder View Fiqd Parameters Options Help

Sample Skipped

Holder	Type	Status	Disk	Name	No.	Solvent	Experiment	Par	Title / Orig	Pri	Time	User
▼ 3	2	Failed										
	Failed	F:\	lis-603	1	CDCl3	teo_proto					00:02:21	Synthesis
	Failed	F:\	lis-603	2	CDCl3	teo_carboni					11:58:41	Synthesis
▼ 4	2	Failed										
	Failed	F:\	lis-604	1	CDCl3	teo_proto					00:02:21	Synthesis
	Failed	F:\	lis-604	2	CDCl3	teo_carboni					11:58:41	Synthesis
▶ 5		Available										
▶ 6		Available										
▶ 7		Available										
▶ 8		Available										
▶ 9		Available										
▶ 10		Available										
▶ 11		Available										
▶ 12		Available										
▼ 13	3	Finished										
	Finished	D:\	pi613	1	CDCl3	teo_proto					00:08:47	jvediana
	Finished	D:\	pi613	2	CDCl3	teo_dept135					07:06:25	jvediana
	Finished	D:\	pi613	3	CDCl3	teo_carboni					14:58:20	jvediana
▶ 14		Available										
▶ 15		Available										
▶ 16		Available										
▶ 17		Available										
▶ 18		Available										
▶ 19		Available										
▶ 20		Available										
▶ 21		Available										

Oct22-2007-1057-Albert Status

Submit

Cancel

Edit

Delete

Add

Copy

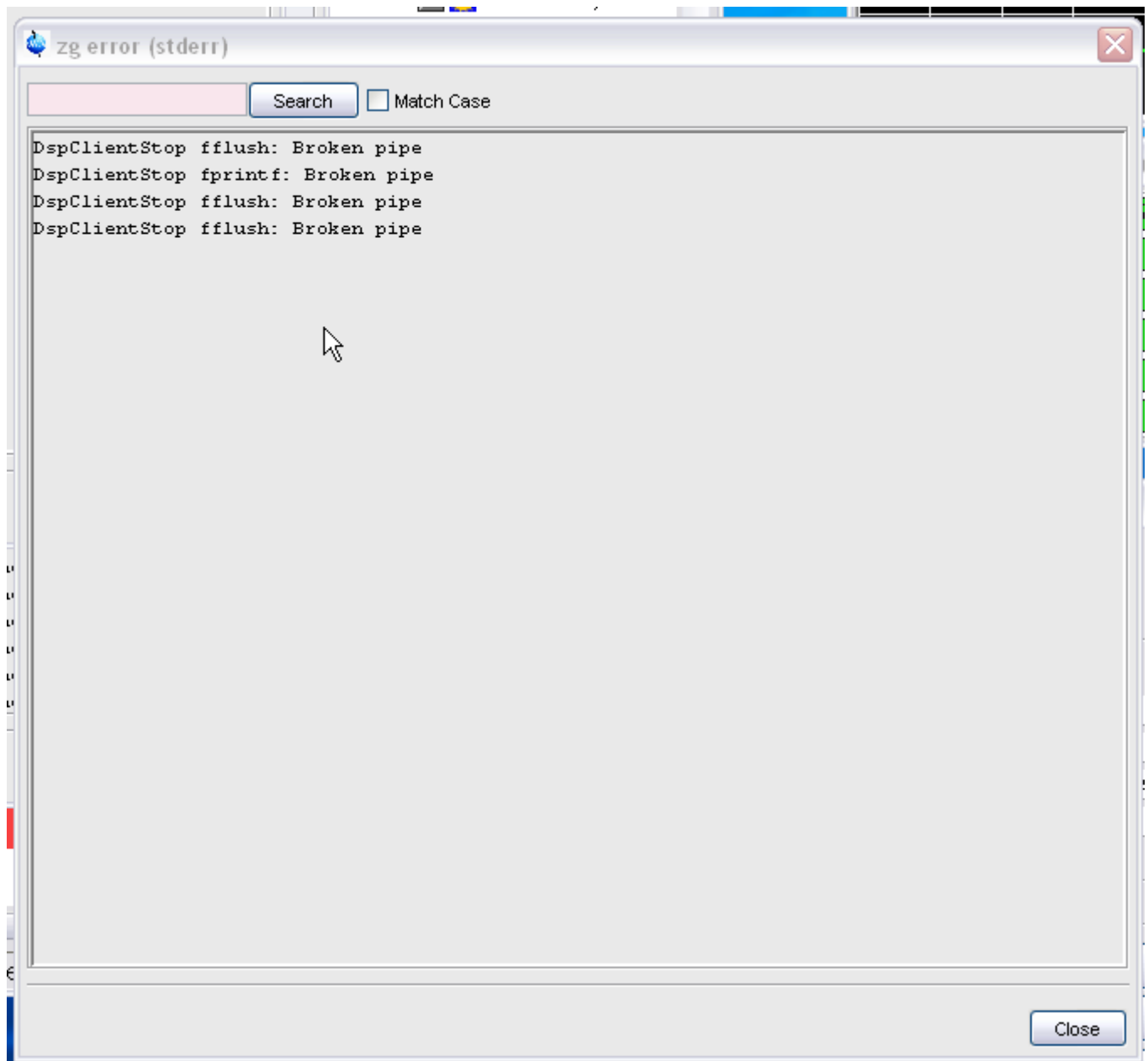
1

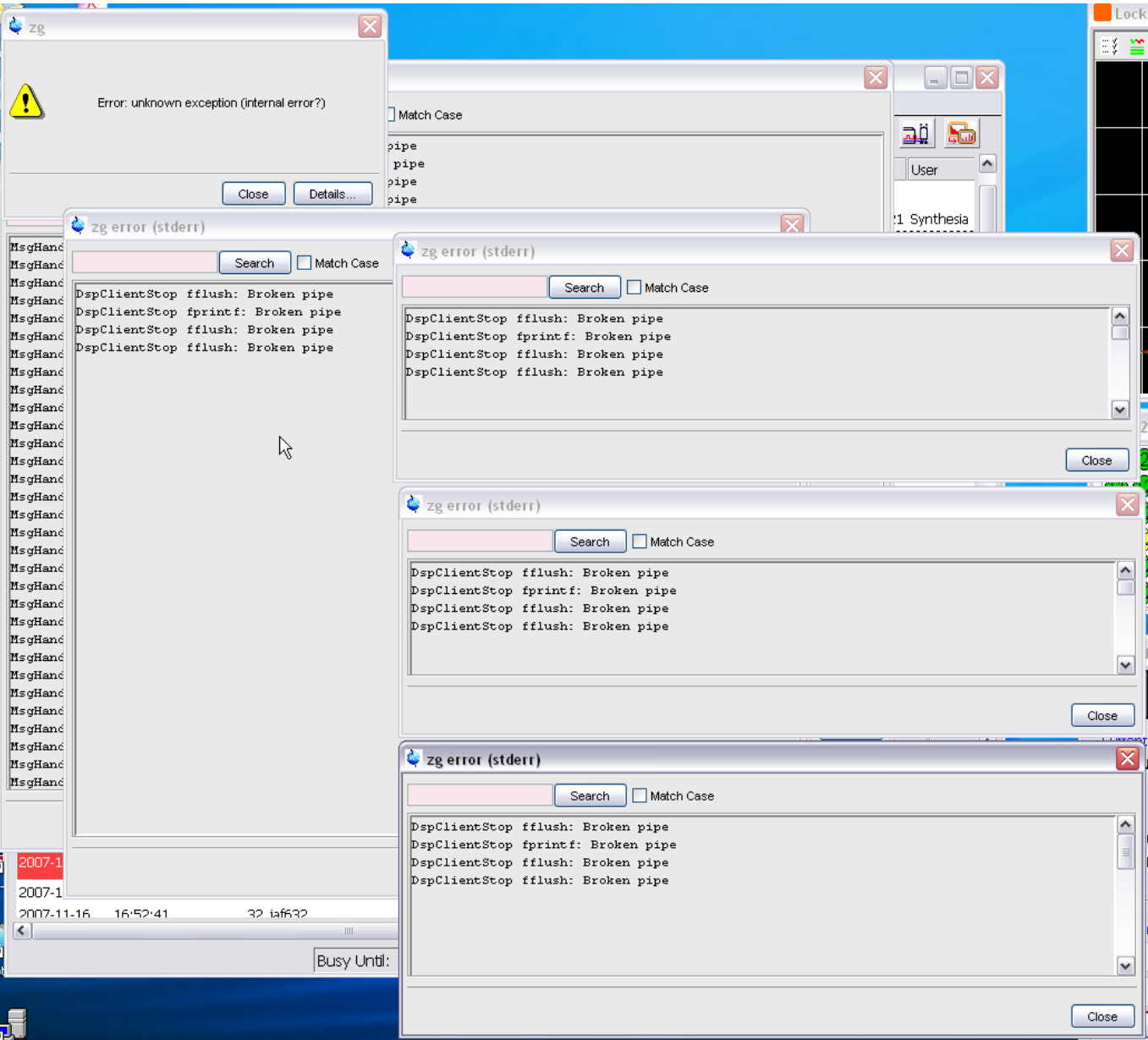
1

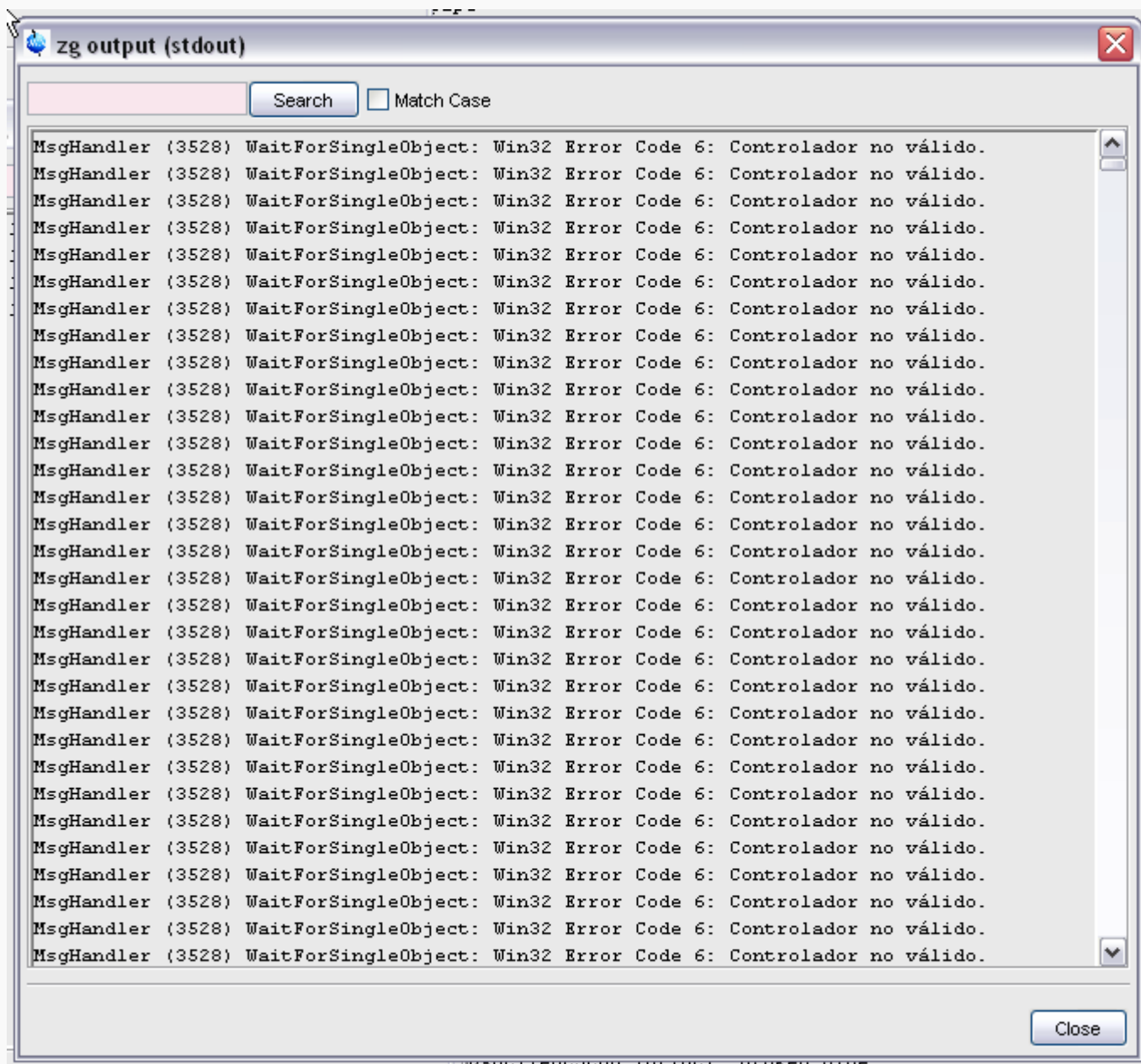
Change User

Date	Time	Holder	Name	No.	Experiment	ATM	Rotat	Lock	Shim	Acq	Proc	User	Disk	Title / Orig	Remarks
2007-11-17	08:26:33	25	pm625	1	teo_carboni		✓	✗				rpleixats	D:\		Lock failed after multiple attempts
2007-11-16	17:15:08	13	pi613	3	teo_carboni		✓	✓	✓			jvediana	D:\		
2007-11-16	17:15:02	4	lis-604	2	teo_carboni							Synthesis	F:\		Error while ejecting sample: Error: No sample in position 4
2007-11-16	17:12:48	3	lis-603	2	teo_carboni							Synthesis	F:\		Error while ejecting sample: Error: No sample in position 3
2007-11-16	17:02:41	33	mat633	1	teo_proto		✓	✓	✓	✓		jvediana	D:\		
2007-11-16	16:52:41	32	jaf632	1	teo_proto		✓	✓	✓	✓		jfont457	D:\		
2007-11-16	16:42:47	31	sp631	1	teo_proto		✓	✓	✓	✓		jfont457	D:\		
2007-11-16	16:32:18	28	sp630	1	teo_proto		✓	✓	✓	✓		jfont457	D:\		

Busy Until: No Jobs! | Day Experiments: 00:00 | Night Experiments: 00:00 | User: Synthesis







From:

<https://sermn.uab.cat/wiki/> - SeRMN Wiki

Permanent link:

https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=problemes_tecnicos_sermn&rev=1195461283

Last update: 2007/11/19 09:34

