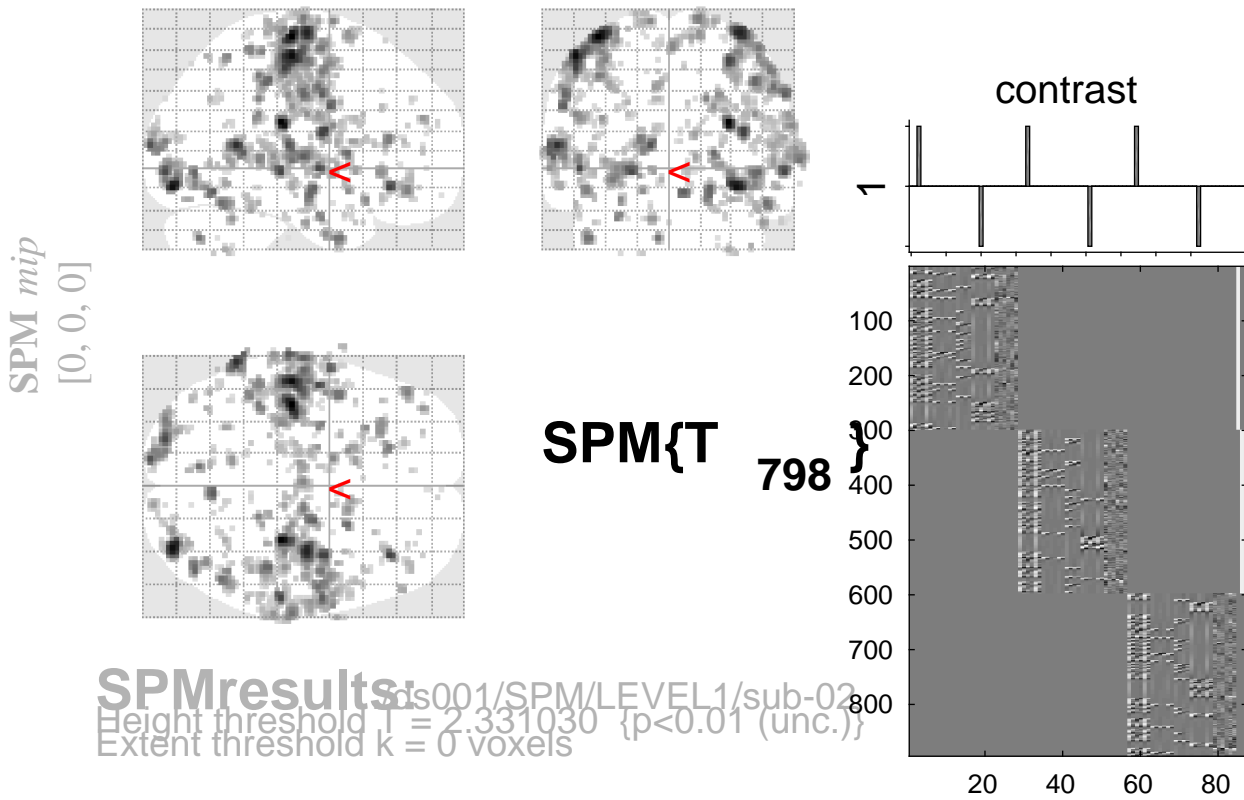


pumps demean vs ctrl demean



Design matrix

Statistics: *p-values adjusted for search volume*

set-level		cluster-level			peak-level					mm mm mm		
p	c	p	q	k	p	p	q	T	(Z_{\equiv})	p		
		FWE-corr	FDR-corr	E	uncorr	FWE-corr	FDR-corr			uncorr		
1.000	0.774	1	0.774	1.000	1.000	1.000	1.000	2.42	2.41	0.008	-38	-36 16
1.000	0.774	1	0.774	1.000	1.000	1.000	1.000	2.41	2.41	0.008	32	44 -18
1.000	0.774	2	0.666	1.000	1.000	1.000	1.000	2.41	2.41	0.008	-22	20 12
1.000	0.774	1	0.774	1.000	1.000	1.000	1.000	2.41	2.41	0.008	-64	-16 38
1.000	0.774	2	0.666	1.000	1.000	1.000	1.000	2.41	2.41	0.008	-58	-4 4
1.000	0.774	1	0.774	1.000	1.000	1.000	1.000	2.41	2.41	0.008	-2	16 -30
1.000	0.774	1	0.774	1.000	1.000	1.000	1.000	2.41	2.40	0.008	40	26 -20
1.000	0.774	3	0.588	1.000	1.000	1.000	1.000	2.40	2.40	0.008	60	-14 -30
1.000	0.774	1	0.774	1.000	1.000	1.000	1.000	2.40	2.39	0.008	-40	-8 28
1.000	0.774	1	0.774	1.000	1.000	1.000	1.000	2.40	2.39	0.008	12	-90 34
1.000	0.774	1	0.774	1.000	1.000	1.000	1.000	2.40	2.39	0.008	20	-8 32
1.000	0.774	2	0.666	1.000	1.000	1.000	1.000	2.39	2.39	0.008	10	2 76
1.000	0.774	2	0.666	1.000	1.000	1.000	1.000	2.39	2.39	0.008	46	20 -24
1.000	0.774	3	0.588	1.000	1.000	1.000	1.000	2.39	2.39	0.009	-14	-46 66
1.000	0.774	1	0.774	1.000	1.000	1.000	1.000	2.38	2.38	0.009	-14	-22 48
1.000	0.774	1	0.774	1.000	1.000	1.000	1.000	2.38	2.38	0.009	-28	-54 -46
1.000	0.774	1	0.774	1.000	1.000	1.000	1.000	2.38	2.38	0.009	68	-18 -10
1.000	0.774	1	0.774	1.000	1.000	1.000	1.000	2.38	2.37	0.009	24	-54 -42
1.000	0.774	1	0.774	1.000	1.000	1.000	1.000	2.37	2.37	0.009	-50	2 -4
1.000	0.774	1	0.774	1.000	1.000	1.000	1.000	2.37	2.37	0.009	-46	50 -2
1.000	0.774	1	0.774	1.000	1.000	1.000	1.000	2.37	2.37	0.009	-42	-6 30
1.000	0.774	1	0.774	1.000	1.000	1.000	1.000	2.37	2.36	0.009	-24	-28 62

table shows 3 local maxima more than 8.0mm apart

Height threshold: $T = 2.33$, $p = 0.010$ (1.000 Degrees of freedom = [1.0, 798.0])
 Extent threshold: $k = 0$ voxels FWHM = 6.6 6.6 6.6 mm mm mm; 3.3 3.3 3.3 {voxels}
 Expected voxels per cluster, $\langle k \rangle = 10.284$ Volume: 1655304 = 206913 voxels = 5357.9 resels
 Expected number of clusters, $\langle c \rangle = 227.60$ Voxel size: 2.0 2.0 2.0 mm mm mm; (resel = 35.63 voxels)
 FWEp: 5.075, FDRp: Inf, FWEc: 234, FDRc: 294.9