

	ATLAS						CMS									
	2011 (7 TeV)			2012 (8 TeV)			2011 (7 TeV)			2012 (8 TeV)						
	dil	lj	aj	dil	lj	aj	dil	lj	aj	dil	lj	aj	t	J/ ψ	vtx	
dil	1.00	-0.80	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	-0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
lj	-0.80	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	-0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
aj	-0.03	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	-0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
dil	0.00	0.00	0.00	1.00	-0.23	0.00	0.50	0.50	0.50	-0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
lj	0.00	0.00	0.00	-0.23	1.00	0.00	0.50	0.50	0.50	-0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
aj	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.50	0.50	0.50	-0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
dil	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
lj	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
aj	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
dil	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-0.50	-1.00	-1.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
lj	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
aj	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
t	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
J/ ψ	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
vtx	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	