

	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/ $\psi$	vtx	
dil	1.00	1.00	1.00	1.00	-1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
lj	1.00	1.00	1.00	1.00	-1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
aj	1.00	1.00	1.00	1.00	-1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
dil	1.00	1.00	1.00	1.00	-1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
lj	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.00	-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
aj	1.00	1.00	1.00	1.00	-1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
dil	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	-1.00	-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
lj	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	-1.00	-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
aj	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	-1.00	-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
dil	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.00	1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
lj	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	-1.00	-1.00	1.00	1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	
aj	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	-1.00	-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
t	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	-1.00	-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
J/ $\psi$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	-1.00	-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
vtx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	-1.00	-1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	