																				1
SigXsecOverSM	1.00	0.02	0.05	-0.03	0.04	0.03	0.01	-0.00	-0.01	-0.02	0.01	-0.00	-0.11	-0.03	0.37	-0.02	-0.03	0.03	0.12	1
norm_Zhf	0.02	1.00	0.73	-0.02	0.55	-0.05	-0.27	-0.52	0.02	-0.09	0.05	0.02	0.17	0.07	-0.03	0.02	-0.08	-0.32	-0.01	0.8
norm_ttbar	0.05	0.73	1.00	-0.04	0.53	0.30	-0.24	-0.38	-0.03	-0.28	0.16	0.03	0.18	0.11	-0.02	0.03	-0.14	-0.45	0.05	0.0
FFStatTtbar	-0.03	-0.02	-0.04	1.00	-0.01	-0.01	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.04	-0.00	0.22	0.02	-0.00	-0.03	-0.27	0.02	0.18	0.6
FT_EFF_Eigen_B_0	0.04	0.55	0.53	-0.01	1.00	-0.08	-0.03	-0.04	-0.06	0.08	-0.08	0.04	0.02	0.14	0.04	0.03	-0.11	-0.17	0.09	0.0
FT_EFF_Eigen_B_1	0.03	-0.05	0.30	-0.01	-0.08	1.00	-0.00	-0.00	0.00	0.03	-0.03	0.00	0.03	0.04	0.00	0.01	-0.05	-0.14	0.05	0.4
JET_BJES_Response	0.01	-0.27	-0.24	0.01	-0.03	-0.00	1.00	-0.07	0.04	0.01	-0.01	-0.02	-0.09	0.02	0.02	0.00	0.02	0.13	0.05	
JET_Pileup_RhoTopology	-0.00	-0.52	-0.38	0.01	-0.04	-0.00	-0.07	1.00	-0.02	0.00	-0.02	-0.01	-0.13	0.03	0.06	-0.00	-0.01	0.16	0.07	-0.2
EG_SCALE_ALL	-0.01	0.02	-0.03	0.00	-0.06	0.00	0.04	-0.02	1.00	-0.00	0.00	0.71	-0.01	-0.02	-0.00	-0.00	-0.01	-0.02	-0.01	
TAL_1NPCOR_PLUS_UNCOR	-0.02	-0.09	-0.28	-0.01	0.08	0.03	0.01	0.00	-0.00	1.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.06	-0.01	-0.04	-0.14	0.12	-0.06	<u> </u>
MUON_EFF_TrigtUncertainty	0.01	0.05	0.16	-0.04	-0.08	-0.03	-0.01	-0.02	0.00	-0.00	1.00	-0.00	0.03	0.01	0.01	-0.03	-0.33	-0.06	0.00	
MUON_SCALE	-0.00	0.02	0.03	-0.00	0.04	0.00	-0.02	-0.01	0.71	-0.00	-0.00	1.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	-0.02	-0.03	0.00	-0.2
FFVarrQCD	-0.11	0.17	0.18	0.22	0.02	0.03	-0.09	-0.13	-0.01	-0.01	0.03	-0.01	1.00	-0.44	0.02	0.01	0.20	-0.40	-0.51	
Subtraction_bkg	-0.03	0.07	0.11	0.02	0.14	0.04	0.02	0.03	-0.02	-0.06	0.01	-0.00	-0.44	1.00	-0.07	-0.05	-0.19	-0.30	-0.20	-0.4
_ACC_StopWt_TopInterference	0.37	-0.03	-0.02	-0.00	0.04	0.00	0.02	0.06	-0.00	-0.01	0.01	0.01	0.02	-0.07	1.00	-0.00	-0.01	-0.07	-0.07	
THEO_ACC_TTBAR_ISR	-0.02	0.02	0.03	-0.03	0.03	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.04	-0.03	-0.00	0.01	-0.05	-0.00	1.00	-0.26	0.10	-0.06	-0.6
THEO_ACC_TTBAR_PS_LTT	-0.03	-0.08	-0.14	-0.27	-0.11	-0.05	0.02	-0.01	-0.01	-0.14	-0.33	-0.02	0.20	-0.19	-0.01	-0.26	1.00	0.12	-0.20	
THEO_ACC_TTBAR_PS_SLT	0.03	-0.32	-0.45	0.02	-0.17	-0.14	0.13	0.16	-0.02	0.12	-0.06	-0.03	-0.40	-0.30	-0.07	0.10	0.12	1.00	0.60	-0.8
ttReweighting	0.12	-0.01	0.05	0.18	0.09	0.05	0.05	0.07	-0.01	-0.06	0.00	0.00	-0.51	-0.20	-0.07	-0.06	-0.20	0.60	1.00	
	SigXsecOverSM	norm_Zhf	norm_ttbar	FFStatTtbar	FT_EFF_Eigen_B_0	FT_EFF_Eigen_B_1	JET_BJES_Response	JET_Pileup_RhoTopology	EG_SCALE_ALL	TAL_1NPCOR_PLUS_UNCOR	MUON_EFF_TrigtUncertainty	MUON_SCALE	FFVarrQCD	Subtraction_bkg	ACC_StopWt_TopInterference	THEO_ACC_TTBAR_ISR	THEO_ACC_TTBAR_PS_LTT	THEO_ACC_TTBAR_PS_SLT	ttReweighting	 -1