0.8

0.6

0.4

- 0.2

0.0

-0.2

-0.01

-0.00

Correlation Matrix Production + Decay BOUBILET 0.01 0.00 -0.00 0.49 0.01 0.01 -0.03 0.59 0.01 0.01 -0.010.07 0.01 0.02 8QuarkEt's 0.01 -0.00 0.000.00 0.56 0.01 -0.00 0.75 0.01 -0.01 0.00 0.86 0.00 -0.00 80uarkeni -0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.16 -0.01 -0.02 -0.00 0.00 -0.01 0.33 0.00 BOnsifa -0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 0.00 -0.00 -0.00 -0.00 0.00 0.00 0.00 -0.00 -0.00Photorpt 0.49 0.00 0.00 -0.00 0.00 -0.00 0.71 0.00 0.00 -0.02 0.84 0.00 0.00 -0.01PhotonEta 0.00 0.56 0.00 -0.00 0.00 -0.00 0.59 0.00 -0.00 0.00 0.01 0.61 0.01 0.00 ProtonPhi -0.01 0.01 -0.16 0.00 -0.00 0.00 0.00 0.01 -0.00 0.00 0.01 0.00 MBOSORPT 0.00 0.07 -0.00 0.00 -0.00 0.71 -0.00 0.00 -0.00 -0.02 0.82 -0.00 0.00 0.00 WBOSOnEta 0.75 0.59 0.01 -0.01 -0.00 0.01 -0.01 -0.00 0.00 -0.00 0.01 0.01 0.00 WBOSORPHI -0.02 -0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.51 0.01 0.00 0.01 0.00 NBOSORIA -0.01 0.00 -0.02 -0.00 -0.00 -0.02 -0.01 0.01 -0.01 -0.01 -0.00 0.00 -0.00 Topouarker 0.59 0.00 0.00 0.00 -0.00 0.84 0.00 0.82 0.01 0.01 -0.01 0.01 0.01 -0.01TOPOURINETIA 0.01 0.00 0.61 0.01 -0.00 -0.01 0.01 0.86 -0.01 0.00 0.01 0.00 -0.00TOPQUAREPRI 0.01 0.01 0.00 0.00 0.51 -0.00 0.01 0.01 0.00 0.33 0.00 0.00 0.00 TOPQUAREN -0.00 0.00 -0.00 -0.01 0.00 0.00 0.00 -0.00 0.00 0.00

0.02

BOUBILET

8 Quantita

BOUBRAPH

BOuartan

Photoner

PhotoRhi

PhotonEta