

eAu 18x110 GeV

EPIC

 $1 < Q^2 < 10 \text{ GeV}^2, 0.01 < y < 0.85$ $|y_\phi| < 3.5, |M_{\text{inv}} - M_\phi| < 0.02 \text{ GeV}$

—

Sartre ϕ MC 6801697 evts

●

Sartre ϕ RECO w. EEMC 2473589 evts

★

Sartre ϕ RECO' $\theta = \pi/2$, 2473551 evts $dN/d|t| \text{ (GeV}^{-2}\text{)}$ $\phi \rightarrow K^+ K^-$ $|t| \text{ (GeV}^2\text{)}$ 