

Variable	$H \rightarrow e\tau_\mu$			$H \rightarrow e\tau_h$		
	0-jet	1-jet	2-jet	0-jet	1-jet	2-jet
p_T^e (GeV)	> 50	> 40	> 40	> 45	> 35	> 35
p_T^μ (GeV)	> 15	> 15	> 15	-	-	-
$p_T^{\tau_h}$ (GeV)	-	-	-	> 30	> 40	> 30
$M_T(\mu)$ (GeV)	-	< 30	< 40	-	-	-
$M_T(\tau_h)$ (GeV)	-	-	-	< 70	-	< 50
$\Delta\phi_{\vec{p}_{T,e} - \vec{p}_{T,\tau_h}}$ (radians)	-	-	-	> 2.3	-	-
$\Delta\phi_{\vec{p}_{T,\mu} - \vec{E}_T^{\text{miss}}}$ (radians)	< 0.8	< 0.8	-	-	-	-
$\Delta\phi_{\vec{p}_{T,e} - \vec{p}_{T,\mu}}$ (radians)	-	> 0.5	-	-	-	-