

Q51 Par analogie avec la réaction de saponification:

TIPS est TRÈS encombré - Un mécanisme de type S_N2 avec le phénol très encombré $\rightarrow$ risque d'être lent.

Avec le GP $\text{I}^{\ominus}\text{Tf}$, le mécanisme $\text{S}_{\text{N}}1$ serait + probable, de sorte que la réaction avec le mauvais nucléophile encombré I^- sera + rapide.

$$\underline{14} \quad \begin{array}{c} 1) \text{BH}_3 \\ 2) \text{H}_2\text{O}_2, \text{OH}^- \end{array} \longrightarrow \underline{15}$$

HYDROBORATION