

47) Le T.H.D obtenu est $> 3\%$ désiré, il faut donc "éliminer" des harmoniques (celles de fréquences hautes et \neq de celle de m_1 , (oscillateur sinusoïdal pur))
 \Rightarrow il faut réaliser, en sortie d'oscillateur, une action de Filtrage Passe-Bas

Fréquence de coupure ?

\hookrightarrow il faut que la part de valeur efficace, des harmoniques ≥ 2 , représente 3% de celle du Fondamental soit $0,1177V < m_{\text{eff}}$

\Rightarrow il faut choisir une fréquence de coupure f_c , telle que $f_0 < f_c < 2 \cdot f_0$
avec $\approx \frac{m_{\text{eff}}}{5}$ soit une atténuation d'environ 14dB \Rightarrow f_c est proche de f_0