



Si on veut $fs = 200 \, \text{Hz}$, on peut choisir $AB = (01) \, \text{ou} (10) \, \text{ou} (11)$ Pour $AB = (01) \longrightarrow M = \frac{1135 \, \text{MHz}}{4200 \, \text{Hz}} = 8750 \longrightarrow 200 \, \text{Hz}$ exactement

Pour $AB = (10) \longrightarrow M = \frac{213 \, \text{Hz}}{200 \, \text{Hz}} = 1033,75 \longrightarrow 200 \, \text{Hz}$ exactement

Pour $AB = (11) \longrightarrow M = \frac{55 \, \text{My}}{200 \, \text{Hz}} = 273, 4 \longrightarrow 200 \, \text{Hz}$ non exact

Pour
$$f_s = 20 \, \text{Hz} \longrightarrow AB = (10) \, \text{on} \, (11)$$

Pour $f_s = 2 \, \text{Hz} \longrightarrow AB = (11)$

Ton vise M le plus grand possible pour avoir une meilleure précision sur la héquence de sorhe

Exercice

A NE PAS TRAITER