

Le mystere Eb/N0

Mehdi Khairy

30-03-2019

Contents

1	Introduction	1
2	Représentation du signal	1

1 Introduction

Cette fiche a pour but d'expliquer l'équation $\frac{Eb}{N_0}$ et de discuter son utilisation.

2 Représentation du signal

$$\forall t \in \mathbb{R}, r(t) = 2 * \Re \left(\int_0^{+\infty} \mathbb{F}_r^{+\infty}(f) \, df \right)$$