

# Chapter 1

## Characterisation of the calorimeter time resolution

### 1.1 Measurement of the time resolution with a $^{60}\text{Co}$ source

- est-ce qu'avec la digitisation du pulse on pourrait distinguer un signal électron d'un signal gamma, voire pour un gamma avoir une indication même grossière de la profondeur dans le scintillateur où il a interagi?