

Exeptions

Arthur Garnier

February 4, 2015

1 Introduction

- Reset : On lance le programme d'initialisation qui est à l'adresse 0xFFFFA
- Interruption : Déclenchée par :
 - un périphérique lance ITRQST ↓
 - Un programme de service d'exception
 - Une gestionnaire d'exception adapté au problème
- Trappe matérielle

Déclenché par le CPU $\left\{ \begin{array}{l} \text{Division entière par zero} \\ \text{Instruction illégale} \\ \text{Pas de réponse lors d'un accès à l'espace d'adressage} \end{array} \right.$