

## Chap 1.2 : Électronique numérique

### **1 Numérisation d'une grandeur physique**

.

#### **1.1 Quantification**

.

#### **1.2 Résolution, calibre et mémoire**

.

### **2 Dépendance temporelle**

.

#### **2.1 Echantillonnage**

.

#### **2.2 Repliement**

.

### **3 Étages d'une chaîne d'acquisition**

.

#### **3.1 Performances de la chaîne d'acquisition**

.

#### **3.2 Limitations**

.

## **4    Restitution d'une grandeur physique à partir d'une grandeur numérique**

.

### **4.1    Nombre en base binaire**

.

### **4.2    Signal d'horloge**

.

## **5    Filtrage numérique**

.