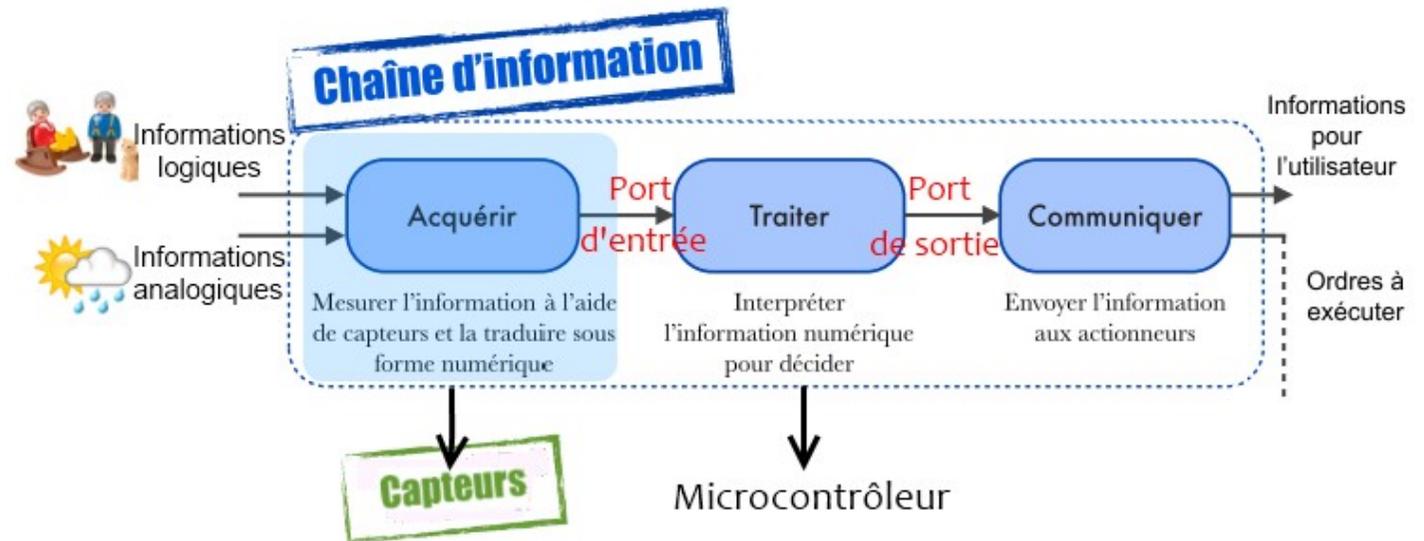


Nature du signal : Analogique ou logique ?



Information Logique	Information Analogique	
<p>Une information est dite logique si elle ne peut prendre que deux valeurs : « Présence ou pas », « Jour ou Nuit », « Froid ou chaud », ...</p> <p>Cette information logique est transportée par un signal numérique « 0 ou 1 ».</p>	<p>L'information est analogique si elle varie de manière continue dans le temps (pouvant ainsi prendre une infinité de valeurs).</p> <p>Cette information peut être transportée par un signal analogique (en volt généralement) ou par un signal numérique (suite de 0 et de 1).</p>	
<i>Signal numérique</i>	<i>Signal analogique</i>	<i>Signal numérique</i>
<p>A graph showing a digital signal. The vertical axis has levels 0 and 1. The horizontal axis is labeled 'Temps'. The signal is at level 0 for most of the time, then jumps to level 1 for a short duration, and returns to 0. The levels 0 and 1 are also labeled on the horizontal axis.</p>	<p>A graph showing an analog signal. The vertical axis has voltage levels 0v, 3,2v, and 5v. The horizontal axis is labeled 'Temps'. The signal is a smooth, continuous curve that starts at 0v, rises to a peak of 5v, and then gradually decays towards 3,2v.</p>	<p>A graph showing a digital signal (staircase) overlaid on an analog curve. The vertical axis has levels 00, 01, 10, and 11. The horizontal axis is labeled 'Temps'. The digital signal consists of horizontal segments at each level, while the analog curve is a smooth curve that passes through the steps of the staircase.</p>