

# Échantillonner un Capteur analogique sur Blockly

Lorsque nous utilisons un capteur analogique, il est nécessaire de l'étalonner pour déterminer notre seuil de déclenchement. Par exemple : pour un capteur de lumière, la valeur relevée par varie suivant l'éclairement lumineux. Pour déterminer notre seuil, il est nécessaire d'avoir la valeur max quand le capteur est exposé à la lumière et une valeur min quand celui-ci est caché de la lumière.

**1** Analogue

**2** Capteur analogique sur l'entrée A0

**3** Lancer l'échantillonnage

**4** Valeur relevée

Graphique	Permettre	Broche	Valeur
A	<input checked="" type="checkbox"/>	A.0	243
B	<input type="checkbox"/>	A.1	
C	<input type="checkbox"/>	A.2	
D	<input type="checkbox"/>	A.3	

Étalonnage de capteur analogique

Valeur

Temps

Capteur non caché

Capteur caché

A.0