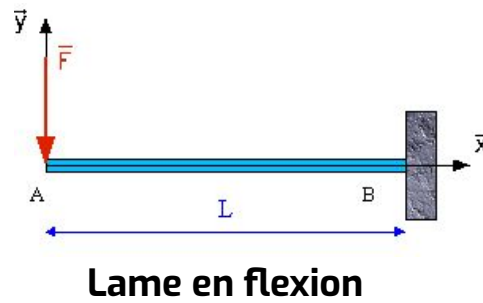
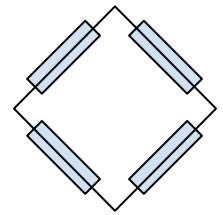


**KG**  
Poids variable

Force appliquée  
Signal physique



Variation résistance  
électrique  
Signal physique



Jauges de contraintes  
(pont de Wheatstone)

Tension de  
sortie du pont

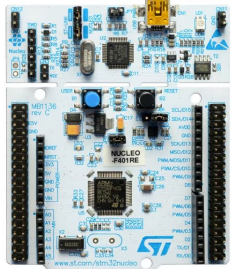
Signal électrique  
Amplification du  
signal

+

AD623

-

Signal électrique  
Mesure de la  
déformation

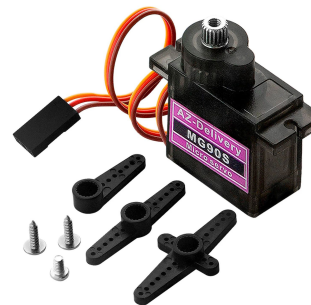


Carte Nucleo STM F411RE

UART Rx  
UART Tx  
Signal numérique



Contrôle de position  
Signal électrique



Servo-moteur MG90S

STM F411RE  
Pont de  
Wheatstone

5 V

3 - 3.50 V



Alimentation