



## Schéma bloc Muscle Sensor v3

U : Tension mesurée.

U' : Tension rectifiée.

U" : Tension adoucie.

$U^{(3)}$  : Tension de sortie.

K1 : Gain issu d'une résistance de 150 kOhm.

K2, 3, 5, 8 : Gain issu de l'amplificateur opérationnel.

K4 : Gain issu d'une résistance de 80,6 kOhm.

K6 : Gain issu d'une résistance de 1 kOhm.

### K8 : Gain donné par le potentiomètre.