

# EMG DIY

[EMG DIY Pour Microcontrôleur](#)

## Circuit DIY capteur musculaire / EMG pour un microcontrôleur: 13 étapes

Table des matières:

1. -Étape 1: matériaux
2. -Étape 2: ALIMENTATION
3. -Étape 3: ACQUISITION DU SIGNAL
4. -Étape 4: CONDITIONNEMENT DU SIGNAL - Amplification
5. -Étape 5: CONDITIONNEMENT DU SIGNAL - Rectification
6. -Étape 6: CONDITIONNEMENT DU SIGNAL - Lissage + Amplification
7. -Étape 7: Examen du circuit
8. -Étape 8: câbles d'électrode
9. -Étape 9: électrodes de surface
10. -Étape 10: Connexion des câbles d'électrode
11. -Étape 11: Connexion à un microcontrôleur
12. -Étape 12: Démo Arduino
13. -Étape 13: Schéma du circuit EMG

From:

<https://www.fablab37110.chanterie37.fr/> - Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault

Permanent link:

<https://www.fablab37110.chanterie37.fr/doku.php?id=start:arduino:emg:diy&rev=1676373049>

Last update: **2023/02/14 12:10**

