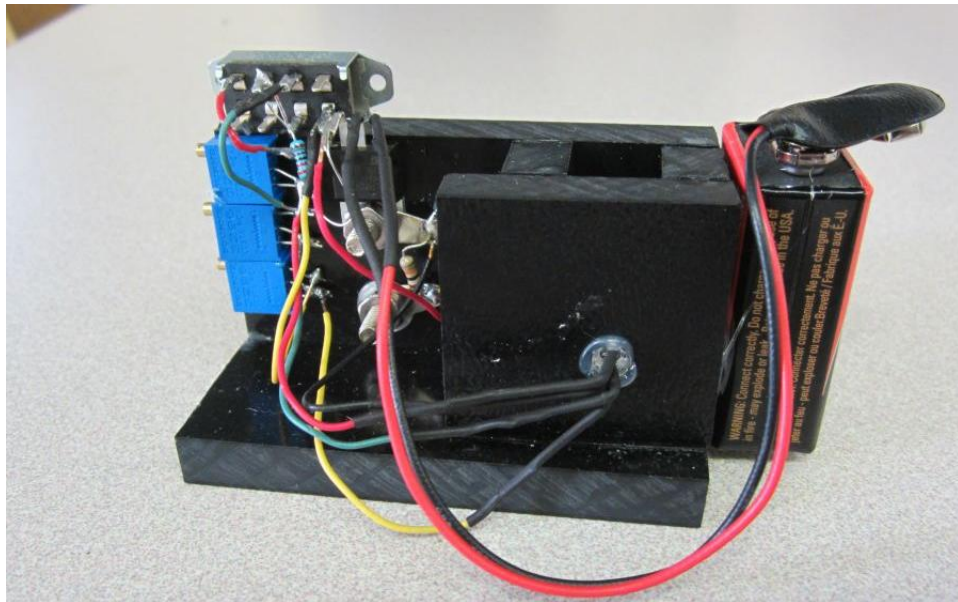


Nom : _____

Cahier de l'élève

Le colorimètre



1. À partir du *cahier des charges*, expliquez ce que vous devez faire en tenant compte des aspects **techniques**.

Compétence 1- Représentation adéquate de la situation (critère 1)

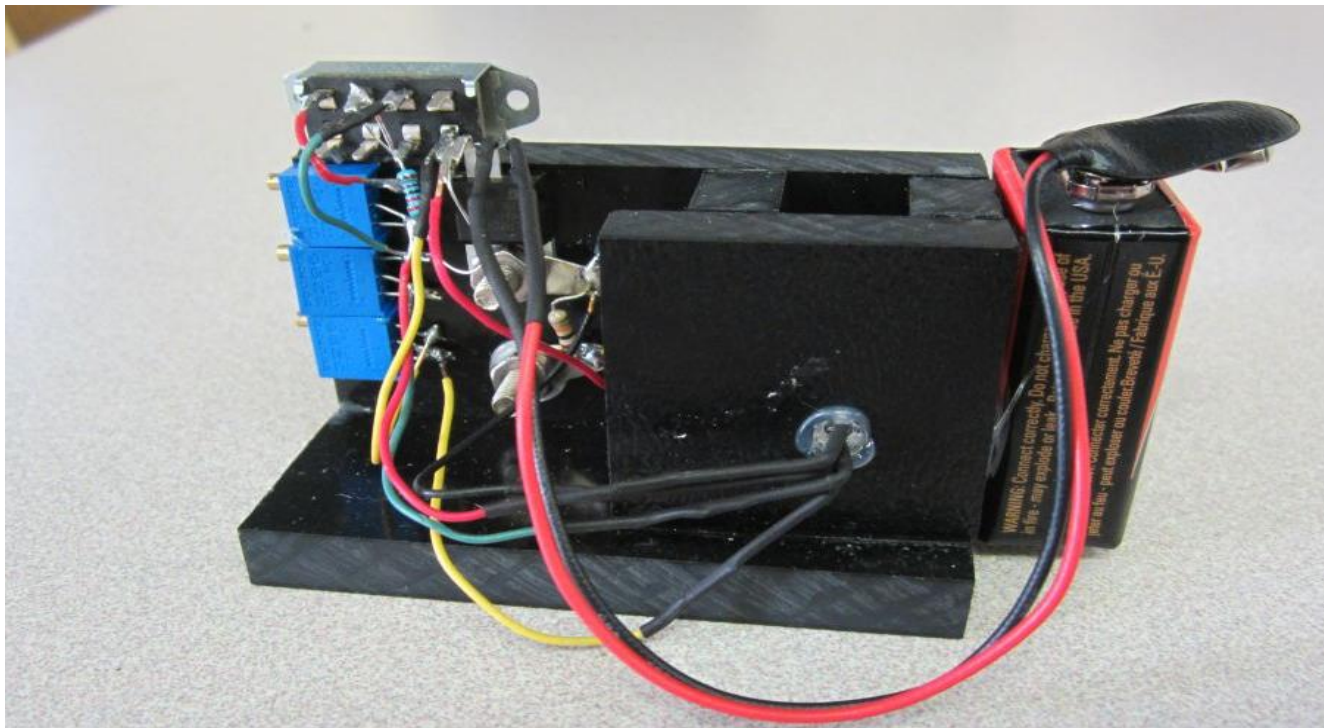
5	4	3	2	1
---	---	---	---	---



2. a) Élaborez une liste de **tous** les outils utilisés.

Outil	Outil

b) Indiquez, sur le schéma suivant, **tous** les matériaux utilisés pour la fabrication du colorimètre.



Compétence 1- Élaboration d'un plan d'action pertinent, adapté à la situation (critère 2)

25	20	15	10	5
----	----	----	----	---



3. Consignez les problèmes rencontrés au cours de votre conception et expliquez quels ont été les moyens pris pour les régler.

Problèmes rencontrés	Moyens

Compétence 1- Mise en œuvre adéquate du plan d'action (critère 3)

25	20	15	10	5
----	----	----	----	---



4. Quelles caractéristiques **techniques** du *cahier des charges* expliquent que votre colorimètre est fonctionnel? **Justifiez** votre réponse.

Compétence 1- Élaboration de conclusions, d'explications ou de solutions pertinentes (critère 4)

10	8	6	4	2
----	---	---	---	---

5. Présentez votre prototype.

Compétence 1- Élaboration de conclusions, d'explications ou de solutions pertinentes (critère 4)

15	12	9	6	1
----	----	---	---	---

