**ACTIVITÉ : Quel est le rôle du transformateur ?**

*Niveau : cycle terminal.*

*Module : CME7*

**PROBLEMATIQUE :**

Pour transporter le courant de la centrale à chez moi, EDF

utilise des transformateurs et des lignes à haute tension.

Pourquoi utiliser la haute tension malgré les risques ?

**Mon hypothèse :**

**Hypothèse retenue par le groupe :**

**Vérification :**

A l’aide du matériel suivant réaliser un protocole permettant de valider votre hypothèse.

* Un générateur alternatif 24V - Un interrupteur
* Un kit trasformateur-electromagnétisme - Des fils de connexions
* Une ampoule 24V - Une résistance variable

Le protocole proposé devra être accompagné d’un schéma légendé et préciser les manipulations effectuées.

**Mes observations, ma conclusion :**

**A retenir :**