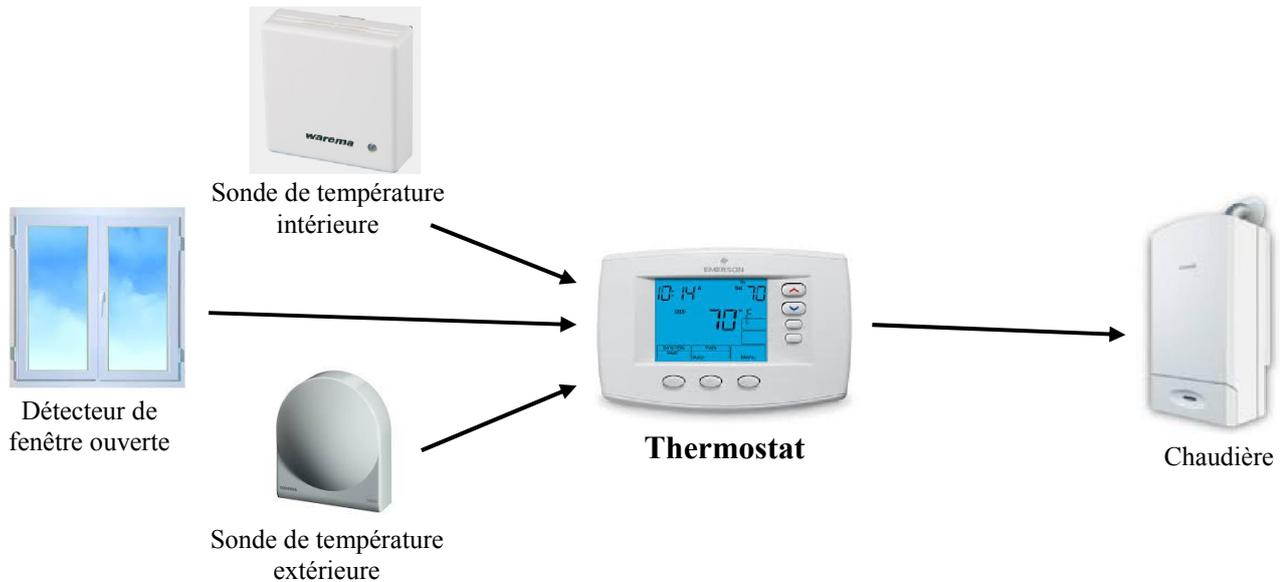


**E7** : Lier chaîne d'énergie et chaîne d'information (interface)

**VOCABULAIRE**

**Interface** : C'est un lien permettant l'échange d'information entre deux systèmes ou entre l'homme et un système : on parle alors d'interface homme-machine (exemple : écran tactile).

**Exemple d'interface homme-machine**



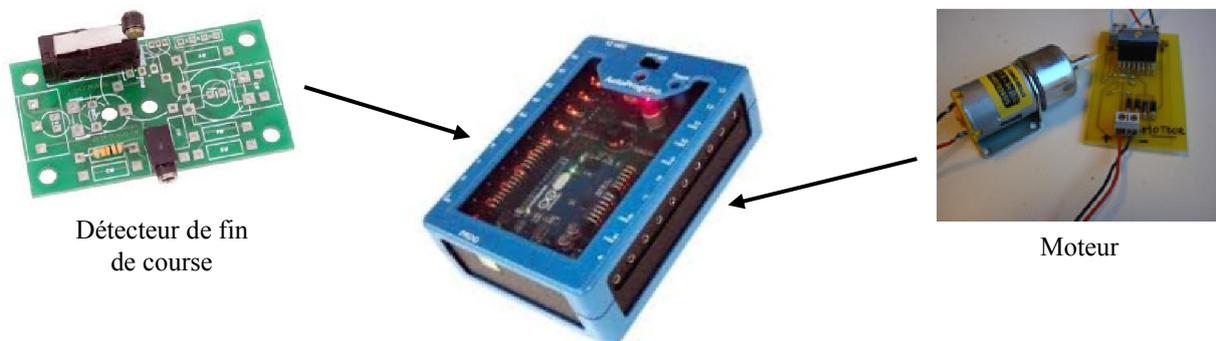
**Chaîne d'information**

**Interface**

**Chaîne d'énergie**

Le thermostat sert ici d'interface car l'utilisateur peut régler les paramètres et ainsi communiquer avec son système de chauffage.

**Exemple d'interface machine-machine**



**Interface Arduino**

Pour communiquer avec l'interface Arduino, il faut une autre interface homme-machine : l'ordinateur ainsi que le logiciel.