



Synthèse à compléter n°18

Nom :

Prénom :

classe :

UN PEU D'HISTOIRE

Qui invente la lampe à incandescence et en quelle année ?



Faites un croquis de la lampe à incandescence afin d'y indiquer les diverses pièces la constituant.

Quel procédé était utilisé avant la lampe électrique pour éclairer les rues ?

Essayez de définir le terme électroménager :

Indiquez les dates d'apparition, auprès du public, des appareils suivants :

Le fer à repasser électrique

Le réfrigérateur

Le rasoir électrique

L'électrification de la machine à coudre



En cherchant sur **Internet** des photos de vieilles machines à coudre, répondez à la question suivante :
Quelle énergie et quel système entraînaient la rotation de la machine à coudre ?

Essayez de définir la domotique d'après ce début de phrase :

«La domotique est un ensemble de techniques permettant.....»

Dans la domotique, les appareils du quotidien communiquent entre eux..Par quelles techniques ces informations sont elles transmises à votre avis ?

Indiquez les 5 fonctions qu'assure la domotique et citez au moins un exemple :