



1 Observe cette photo de cafetière électrique automatique puis réponds aux questions.

- Explique en quelques phrases comment fonctionne une telle cafetière.

.....

.....

.....

- À quoi peut servir la programmation ? À quel besoin cela peut-il répondre ?

.....

.....

- À quoi peut servir la plaque chauffante ? À quel besoin cela peut-il répondre ?

.....

.....

2 Complète ce tableau sur l'évolution récente des machines à café comme dans cet exemple. Utilise les informations données dans la fiche documentaire 1. Tu peux aussi effectuer une recherche complémentaire sur Internet.

Type de machine ou cafetière	Avantages (évolutions techniques...)	Inconvénients (cout, déchets produits, consommation en énergie...)	À quels besoins du consommateur répond cet objet technique ?
Cafetière électrique programmable	Fonctionne toute seule. Garde au chaud le café. Programmable. Déchets biodégradables.	Onéreuse. Consomme de l'électricité. Cout environnemental de la fabrication (plastique, métal...).	Avoir du café chaud longtemps. Préparer le soir pour le lendemain matin.
Cafetière à dosettes en aluminium			
Cafetière à dosettes souples (filtre)			
Cafetière à dosettes avec code barre			

