

1

Les fonctions d'un objet technique

1 Un objet technique répond à un besoin

- Les objets techniques ont été créés par l'Homme pour répondre à ses besoins (doc 1).
- Il existe de nombreux objets techniques pour satisfaire un besoin donné.

Vocabulaire

- Besoin** : nécessité ou désir ressenti par une personne.
- Ouvrage d'art** : construction nécessaire à l'établissement d'une voie (ferrée, fluviale...).

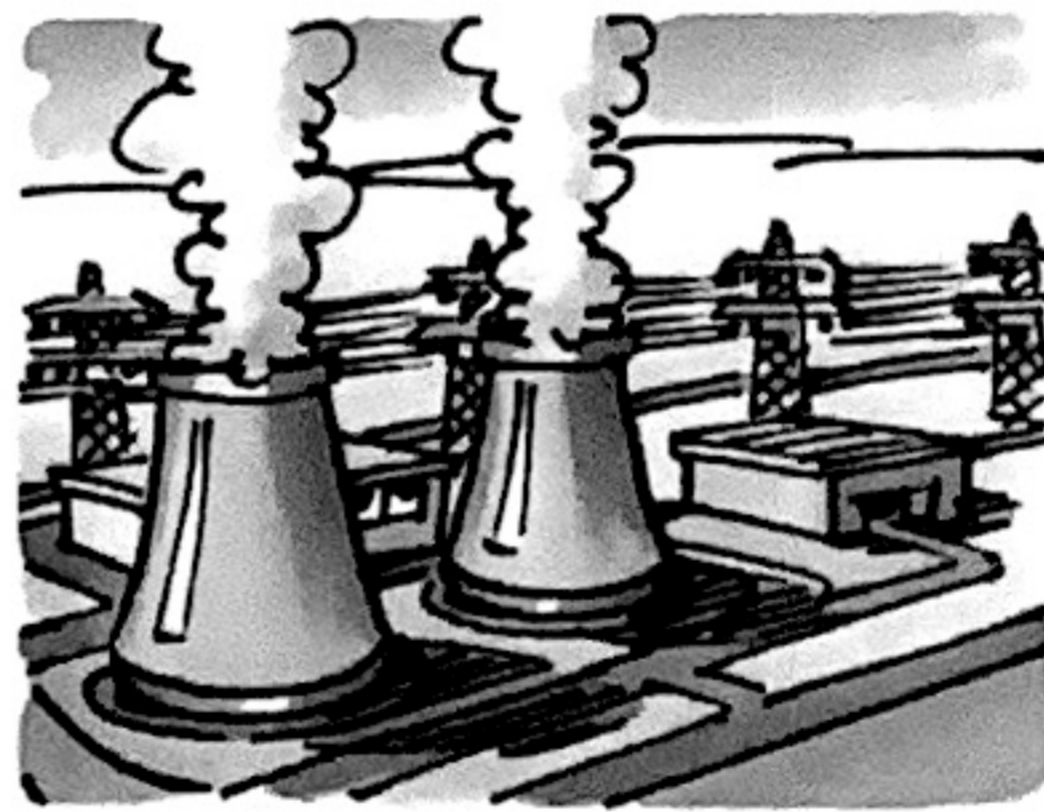
2 Les fonctions satisfaites par les objets techniques

- Pour répondre aux besoins, les objets techniques doivent assurer des fonctions.
- C'est le cas, par exemple, dans les aménagements urbains, où de nombreuses fonctions sont assurées pour couvrir l'ensemble des besoins des habitants (doc 2).

doc 1 Les besoins auxquels répondent les objets techniques



Besoin d'éduquer les enfants



Besoin de disposer d'énergie



Besoin de faire du commerce



Besoin de se loger



Besoin de se souvenir

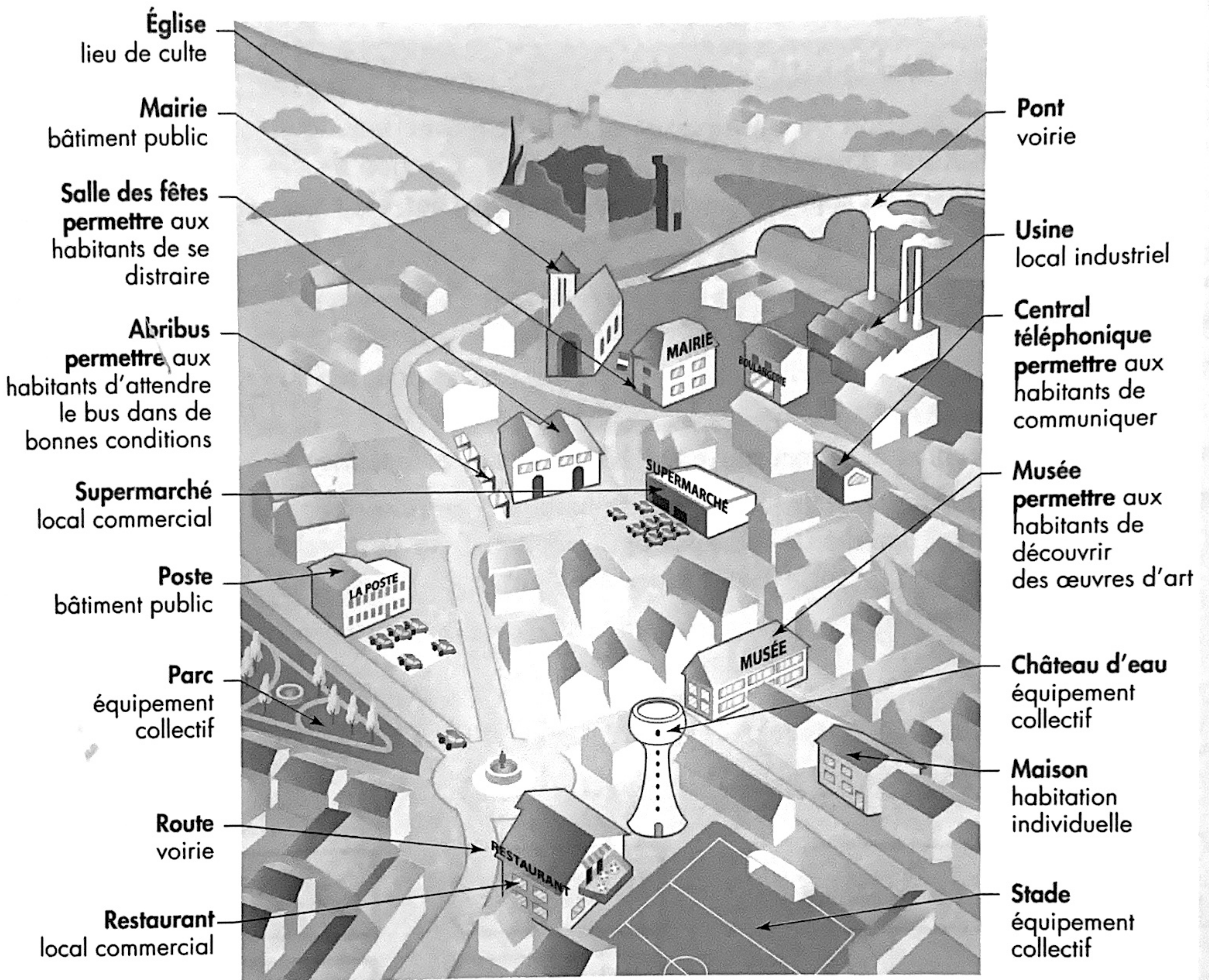


Besoin de se déplacer

Questions :

- À quel besoin répond un hôpital ?
- Citez deux autres bâtiments qui permettent de se loger.
- Donnez un exemple d'ouvrage d'art et définissez le besoin auquel il répond.

doc 2 Les fonctions des aménagements urbains



Questions :

1. Formulez la fonction qu'assure un château d'eau, en commençant par un verbe à l'infinitif.

2. Quels autres types d'aménagements urbains pourriez-vous citer ? Quelles sont leurs fonctions ?

3. À quel type d'aménagement urbain appartient une boulangerie ?