

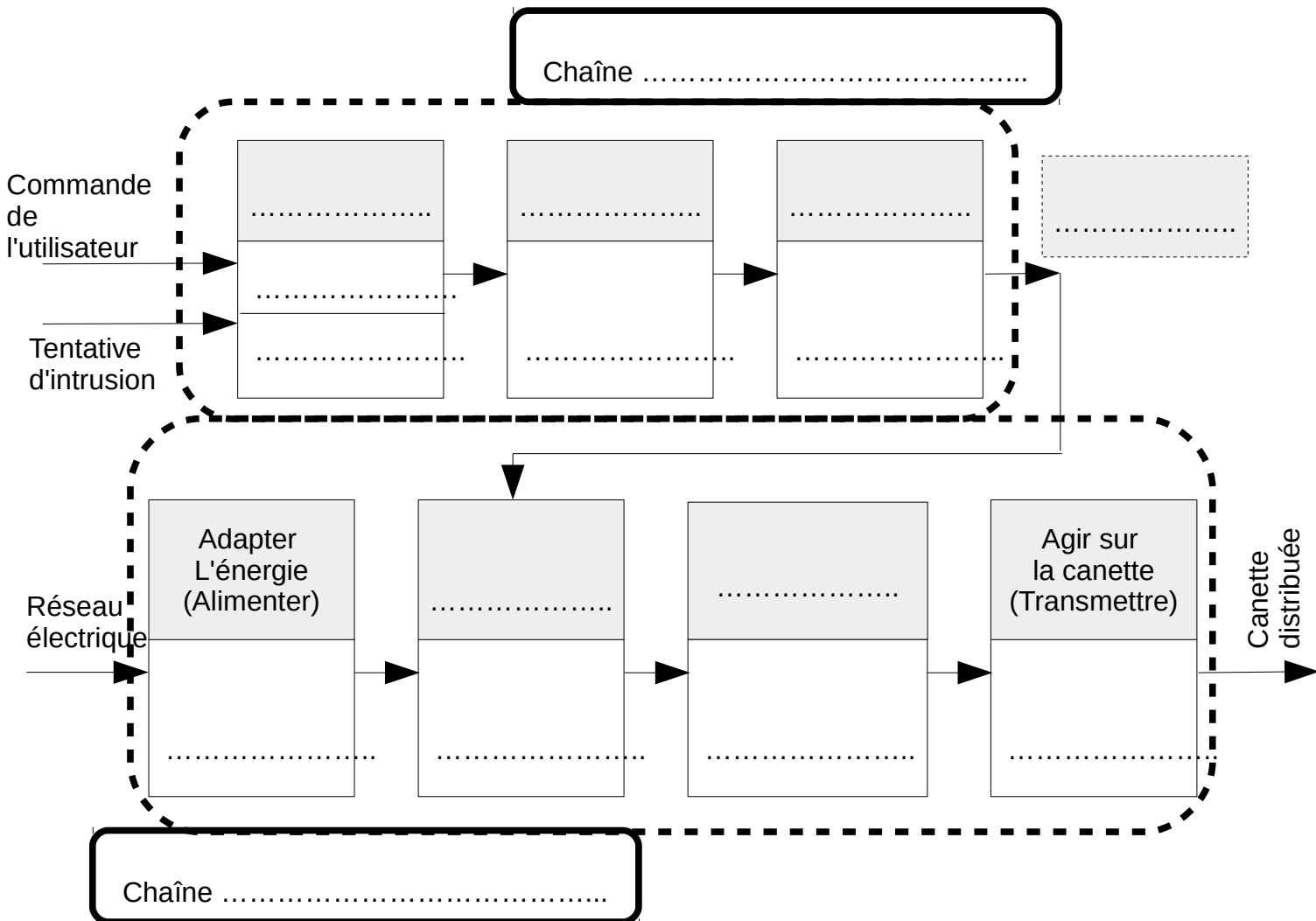
Exercice sur les chaînes : Distributeur de canettes

1) Placer le nom des fonctions manquantes dans les cases grises

2) A l'aide de la description ci-dessous, trouver les noms des composants du système et les placer sous la bonne fonction. 2 éléments sont attendus pour la première fonction. (pointillés sous les cases grises)

Un distributeur de canettes est composé des éléments suivants :

- Un panel de contrôle permet de demander un type de boisson
- Une carte programmable contrôle l'ensemble du système et est reliée à une interface de sortie pour diffuser les ordres à tous les composants.
- Un boîtier d'alimentation se charge de modifier l'électricité du réseau en tension utilisable par les différents éléments.
- Un relais électrique contrôle le flux d'énergie brut en fonction des impulsions envoyées par l'interface de sortie.
- Un capteur d'intrusion vérifie si une personne tente de passer le bras par l'ouverture de récupération des boissons.
- Un moteur entraîne une vis sans fin qui se charge de pousser la canette dehors.



Aide

Surligner tous les mots correspondants aux pièces du système. Il doit y en avoir autant que de cases à remplir.