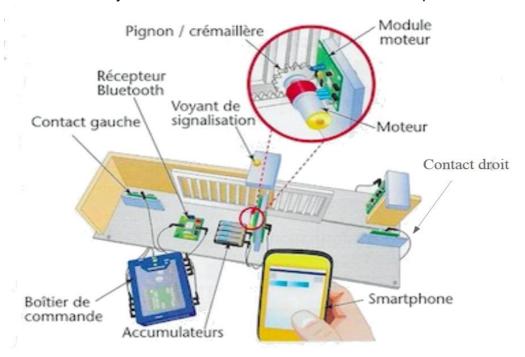
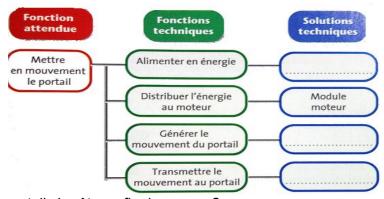
## Analyse du fonctionnement d'un store automatique



- 1. Quel élément permet d'obtenir un mouvement de rotation à partir de l'énergie électrique ?
- 2. Comment est alimenté en énergie cet élément ?
- 3. Quel élément permet d'inverser le sens d'alimentation du moteur suivant les ordres transmis ?
- 4. Comment le mouvement de rotation du moteur est transformé en mouvement de translation ? Citez les composants qui participent à cette fonction technique
- 5. Recopiez et complétez la représentation fonctionnelle ci-dessous en indiquant les éléments qui réalisent les fonctions techniques



- 6. Pourquoi le portail s'arrête en fin de course ?
- 7. Citez l'élément qui gère le fonctionnement du portail.
- 8. Comment sont signalés les déplacements du portail à l'utilisateur ?
- 9. Comment sont délivrées les consignes ?
- 10. Recopiez et remplissez la chaîne d'information et la chaîne d'énergie du portail avec les éléments présentés sur le portail.

