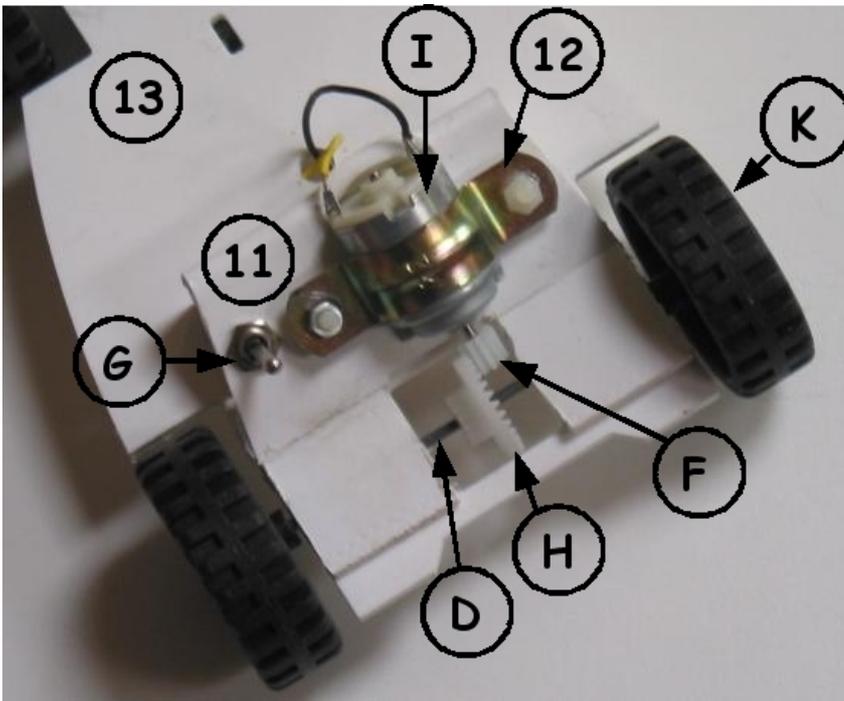


1) Photographie de la maquette

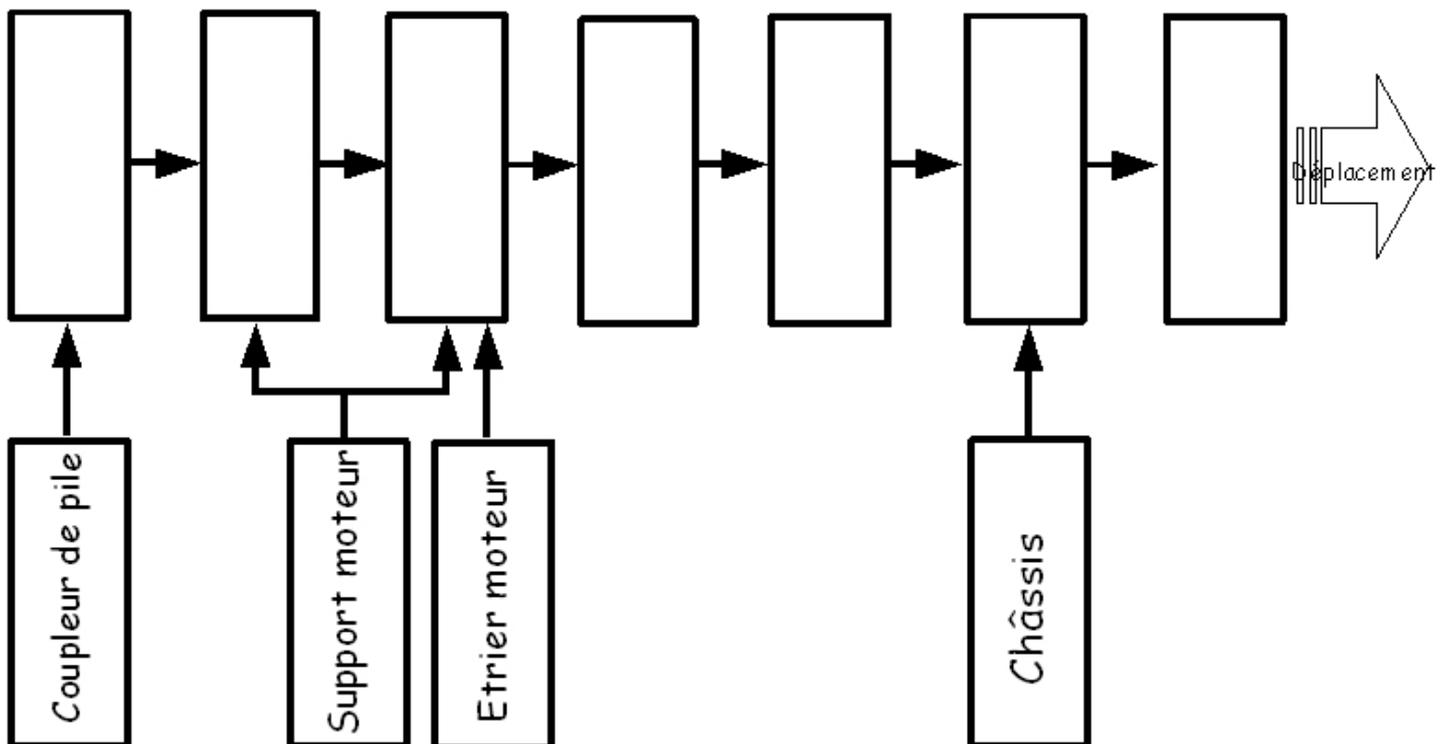
2) Identifier les éléments



13	
12	
11	
P	Piles
K	
I	
H	
G	
F	
E	Coupleur de pile
D	
Repère	Désignation

(Vocabulaire à utiliser : pignon 10 dents, pignon 30 dents, essieu, support moteur, étrier moteur, châssis, roues, interrupteur, moteur, coupleur de pile , piles).

3) Complétez le circuit de distribution de l'énergie en indiquant le nom des éléments :



4) Analyse du fonctionnement de la maquette

applique-toi en rédigeant tes réponses sous forme de phrases et sans faute d'orthographe !

1) Quelle est la source d'énergie ?

2) Comment est distribué l'énergie ? (Repérer les éléments qui transmettent, régulent l'énergie jusqu'au moteur)

3) Expliquez le rôle du moteur dans la transformation de l'énergie.

4) Expliquez le rôle des pièces pignon 10 dents/ pignon 30 dents (transmission de l'énergie). (Consultez le mot engrenage dans le dictionnaire).

5) Cette solution est-elle polluante ? Y a-t-il des déchets de créer ? Comment remédier à ce problème