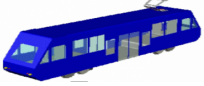


Tramway



Comment décrire le fonctionnement d'un objet technique ?

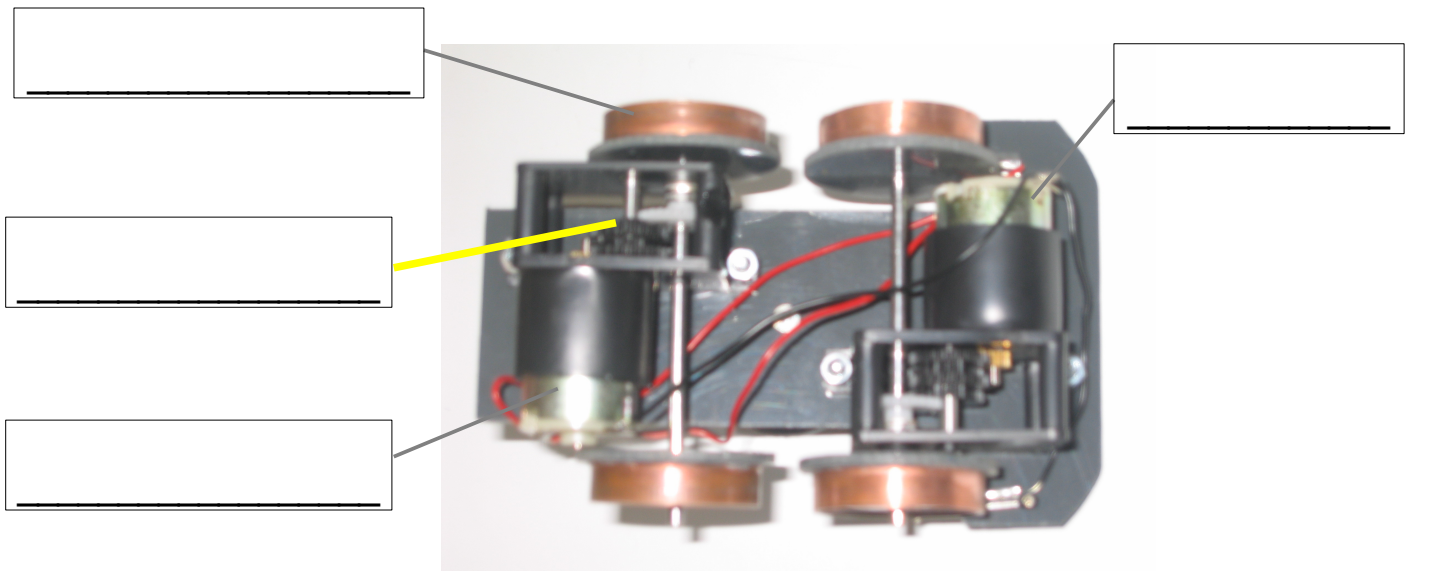
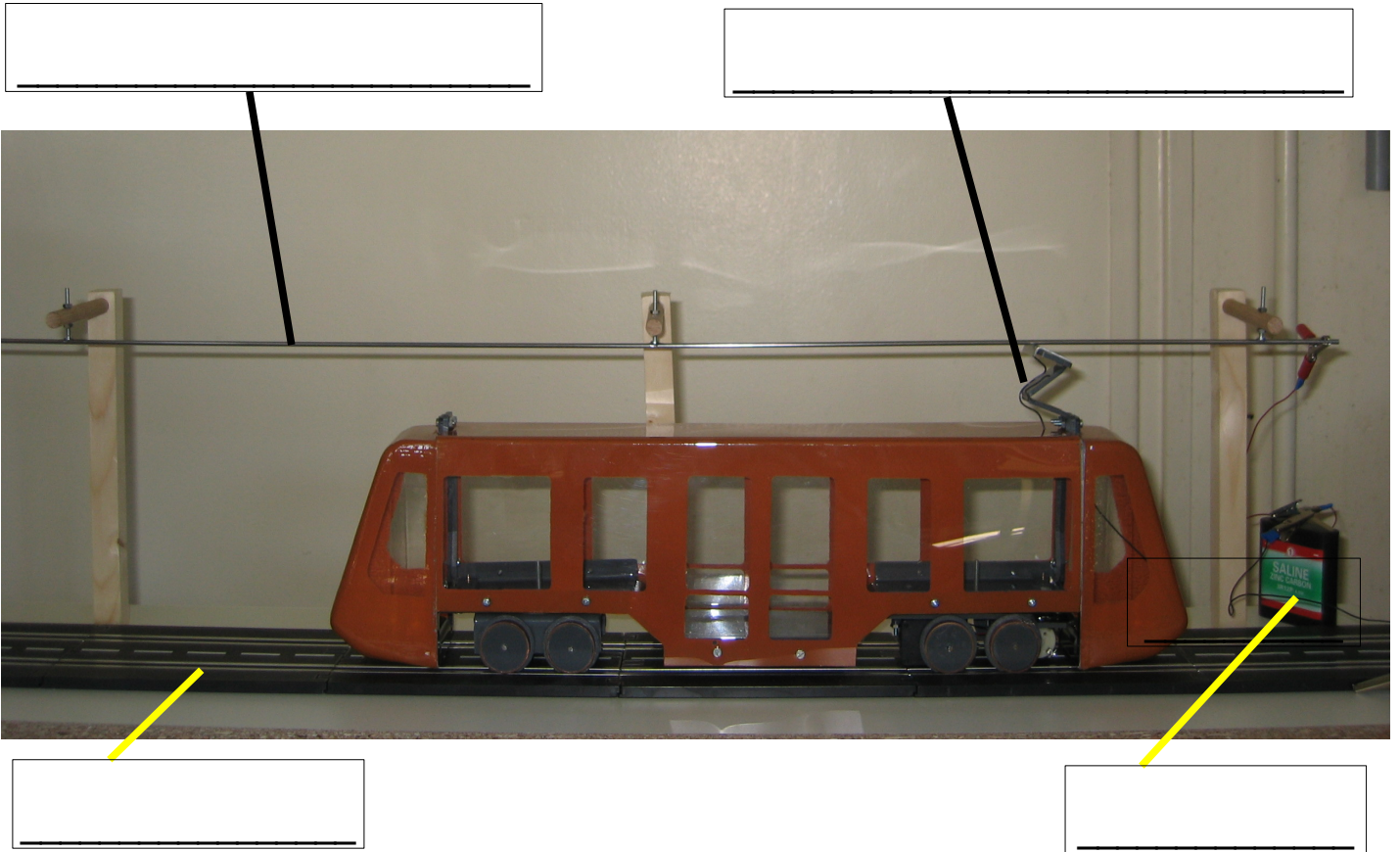
Analyse

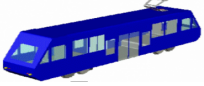
Séquence n°1

I) Photo + légende

Consigne n°1 : A partir du diaporama, complète les cadres avec les éléments du tramway suivants :

pantographe - rails – caténaire – roues – pile – engrenage - moteur





II) Texte

Consigne n°2 : Complète le texte avec les éléments du tramway que tu viens de noter.

● La maquette de tramway est alimentée en énergie électrique par une pile qui est reliée à un câble suspendu appelé la [] L'électricité est ensuite transmise au véhicule par le [] situé sur le toit du tramway.


● L'électricité arrive après aux deux [] qui font tourner chacun un [] qui à son tour met en rotation les [] ce qui propulse le tramway.

● Enfin le guidage de ce moyen de transport se fait à l'aide des [] et des []

III) Croquis

Consigne n°3 : Réalise un croquis (un dessin) de la maquette de tramway en montrant le parcours de l'électricité à l'aide de flèches vertes. Ensuite colorie en rouge ce qui va se mettre à tourner durant le fonctionnement.



<p>Tramway</p> 	<p>Comment décrire le fonctionnement d'un objet technique ?</p>	<p>Analyse</p> <p>Séquence n°1</p>
--	---	------------------------------------

Bilan séquence n°2

Comment décrire le fonctionnement d'un objet technique ?

Photo + légende :

Texte :

Croquis :

Quels autres moyens puis-je utiliser pour décrire le fonctionnement d'un objet technique ?

-
-
-

Conclusion : Comment décrire le fonctionnement d'un objet technique ?

Pour décrire le fonctionnement général d'un objet technique, il existe différents moyens. Il faut en utiliser plusieurs pour avoir une explication complète (texte + croquis + photo + maquette...).