



PARTIE B

Comment programmer le monte charge?

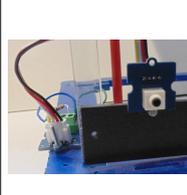
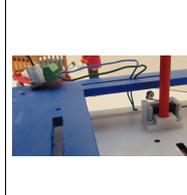
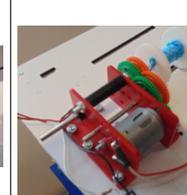
4ème **Programme**
Monte charge

Séquence **n°8B**

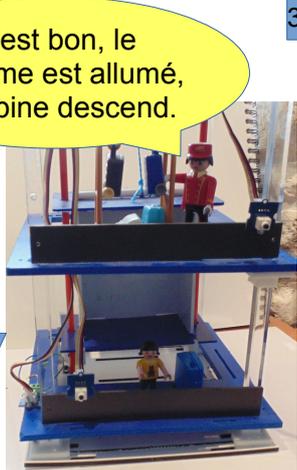
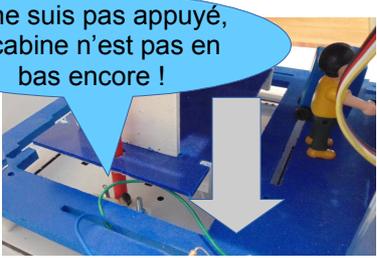
Noms Classe:

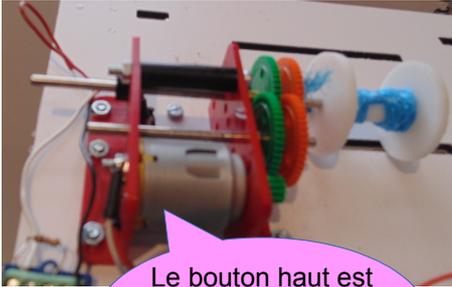
Situation: Je souhaite programmer le monte charge, mais pour cela il faut que je connaisse bien l'histoire. Créer la bande dessinée de l'histoire du monte charge.

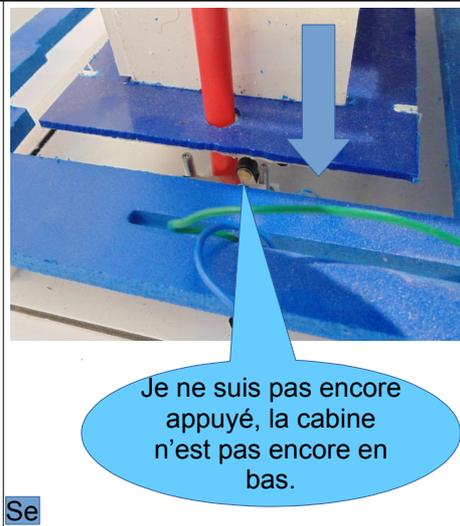
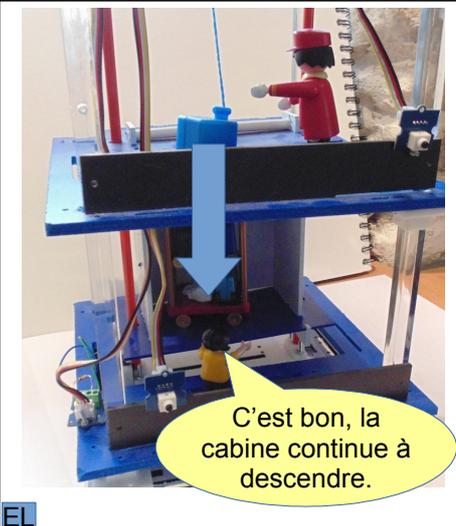
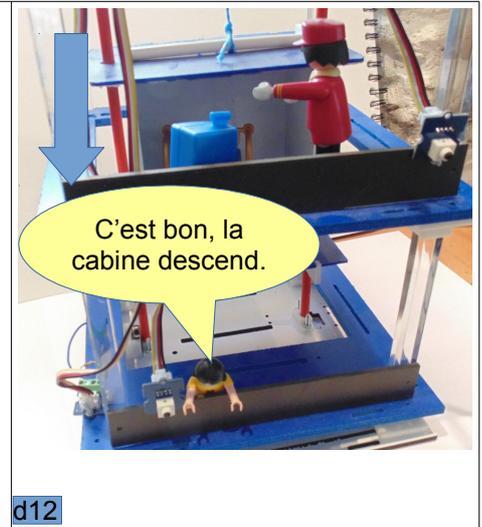
Personnages: voici les héros de notre histoire.

						
Je suis Otis, je me trouve en bas du monte charge. Je parle français.	Je suis thyssen, je suis en haut du monte charge. Je parle français.	Je suis bouton bas, je suis en bas, je sais dire 2 mots, appuyé ou pas appuyé.	Je suis bouton haut, je suis en haut, je sais dire 2 mots, appuyé ou pas appuyé.	Je suis fin de course bas, je suis en bas, je sais dire 2 mots, appuyé ou pas appuyé.	Je suis fin de course haut, je suis tout en haut, je sais dire 2 mots, appuyé ou pas appuyé.	Je suis moteur, je convertis l'énergie électrique en énergie mécanique. Je peux être arrêter, en marche dans un sens et en marche dans l'autre.

8B.1 Retrouve l'histoire grâce aux vignettes à découper.

<p>La cabine n'est pas à sa place, j'allume le système</p>  <p style="text-align: right;">1</p>	<p>Ok ! Je m'allume pour mettre la cabine en bas !</p>  <p style="text-align: right;">2</p>	<p>C'est bon, le système est allumé, la cabine descend.</p>  <p style="text-align: right;">3</p>
<p>Je ne suis pas appuyé, la cabine n'est pas en bas encore !</p>  <p style="text-align: right;">JR</p>	<p>C'est bon, je suis appuyé donc la cabine est en bas</p>  <p style="text-align: right;">DN</p>	<p>On me dit que la cabine est en bas, il faut que je m'arrête.</p>  <p style="text-align: right;">LB</p>

 <p>J'ai mis ma valise, Thyssen tu peux demander de monter la cabine ?</p> <p>Q4</p>	 <p>D'accord, j'appuie sur le bouton haut</p> <p>c5</p>	 <p>Je suis appuyé, je crois que thyssen demande la cabine en haut !</p> <p>s6</p>
 <p>Le bouton haut est appuyé, il faut que je tourne pour monter la cabine !</p> <p>CU</p>	 <p>La cabine est en train de monter.</p> <p>dé</p>	 <p>Je ne suis pas appuyé encore, la cabine n'est pas arrivée.</p> <p>cri</p>
 <p>C'est bon, je suis appuyé, la cabine est en haut, j'envoie l'information.</p> <p>Q7</p>	 <p>On me dit que la cabine est en haut, il faut que je m'arrête.</p> <p>c8</p>	 <p>J'ai récupéré la valise, à moi maintenant de faire descendre le portique.</p> <p>n9</p>
 <p>Je mets le portique dans la cabine.</p> <p>Da</p>	 <p>Otis, c'est bon, le portique est mis, tu peux appeler le monte charge ?</p> <p>Mo</p>	 <p>Hou la, c'est dur, j'appuie sur le bouton pour demander le monte charge.</p> <p>Pn9</p>





PARTIE B

Comment programmer le monte charge?

4ème Programme
Monte charge

Séquence n°8B

8B.2

Vous avez remarqué que les bulles avaient des couleurs. A votre avis pourquoi ?

En jaune : Ce sont les utilisateurs

En bleu : Ce sont les capteurs

En rose : Ce sont les actionneurs

Une fois les vignettes dans le bon ordre, recopier les dialogues bleus et roses dans les bonnes cases.

2 Je ne suis pas appuyé, la cabine n'est pas en bas encore !

3 C'est bon, je suis appuyé donc la cabine est en bas

5 Je suis appuyé, je crois que thyssen demande la cabine en haut !

7 Je ne suis pas appuyé encore, la cabine n'est pas arrivée.

8 C'est bon, je suis appuyé, la cabine est en haut, j'envoie l'information.

10 Ha tiens, on vient de m'appuyer dessus, j'ai une demande à transmettre.

12 Je ne suis pas encore appuyé, la cabine n'est pas encore en bas.

13 C'est bon, je suis appuyé, la cabine est en bas. J'envoie l'information

1 Ok ! Je m'allume pour mettre la cabine en bas !

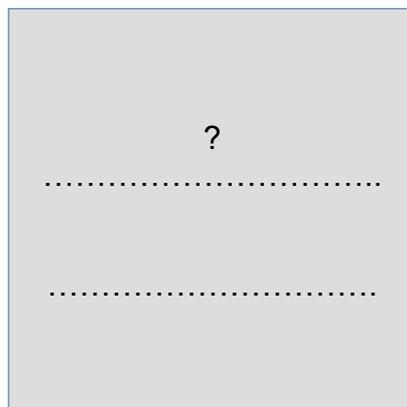
4 On me dit que la cabine est en bas, il faut que je m'arrête.

6 Le bouton haut est appuyé, il faut que je tourne pour monter la cabine !

9 On me dit que la cabine est en haut, il faut que je m'arrête.

11 Le bouton bas est appuyé, il faut que je tourne pour descendre la cabine.

14 Le bouton bas est appuyé, je dois m'arrêter de tourner.





PARTIE B
Comment programmer le monte charge?

4ème **Programme**
Monte charge

Séquence **n°8B**