

>>> RECHERCHES DE ROBOTS SUR INTERNET

Travail à réaliser en groupe

1. Pour vous aider à mieux comprendre le défi à réaliser :

Allez sur INTERNET et cherchez **3 robots différents** qui pourraient, à priori sans trop de modifications, **correspondre** pour le Défi ROBOT.

Pour vous aider : pensez à noter, dans votre carnet de bord, (fichier Word par exemple les sites intéressants afin de pouvoir les retrouver facilement.

2. Identification des éléments composant un robot :

Dans votre carnet de bord, établir la liste des principaux constituants d'un robot en général.

3. Faire un travail numérique sous forme de diaporama avec 5 diapositives

- Une diapositive d'introduction
- Une diapositive par robot, au nombre de trois, contenant une présentation succincte des 3 robots retenus avec une image du robot et son nom, des commentaires explicatifs, la liste des principaux constituants du robot programmable et leur fonction en général puis les liens de vos ressources documentaires.
- Une diapositive de conclusion

Vous utiliserez un document Power Point comme support de travail

4. Présenter à l'oral le résultat de son travail :

Préparer et présenter une soutenance orale rapide (1 à 3 minutes) en s'appuyant sur le document et en développant éventuellement certains points.

CONSEILS :

- Votre diaporama doit contenir entre 5 diapositives.
- Vous devez illustrer votre travail en insérant >>> **nom + image + commentaire + composant + lien internet** pour chaque robot.
- Attention à la **mise en page** de votre travail : La lecture doit se faire rapidement et facilement avec un contenu adapté. Utilisez des animations.
- Bien relire, corrigez les erreurs, améliorer la mise en forme, vérifiez votre travail et solliciter l'**autorisation** du professeur avant de sauvegarder votre travail.

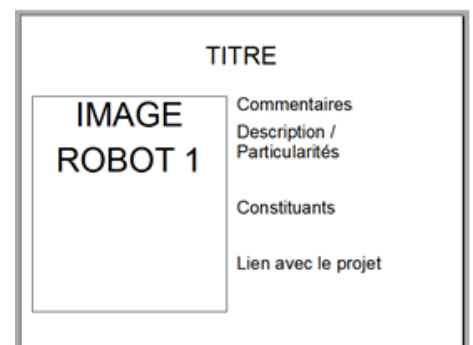
RAPPEL : INSERTION D'UNE IMAGE DANS UN DOCUMENT

On doit absolument citer la source (site Internet par exemple) lorsque l'on insère dans un document, une image trouvée sur Internet.

Critères d'évaluation : / 20

- Pertinence / Choix des images de robots / Objectifs / 4
- Commentaires / texte explicatif / 4
- Paragraphe / Principaux constituants / 4
- Mise en forme du document / respect des consignes / 4
- Soutenance orale / 4

Exemple de diapositive



Lien / socle commun de connaissances :

C-1-12 ...Je **comprends** un énoncé ou une **consigne** de travail

C- 1-2-3 ..Je suis capable de **rédigier un texte** bref de façon rigoureuse et cohérente

C-1-3-1....Je suis capable de **prendre la parole en public** en m'adaptant à la situation

C-3-3-5....Je suis capable de **décrire** simplement les **objets techniques**

C-7-2-2 ..Je sais **m'organiser de façon autonome** dans mon travail