Bonjour à toutes et à tous,

Pour cette semaine, on va "changer" un peu de genre de travail... Place à la réalisation.

Oui oui... Cette semaine vous allez devoir me réaliser un objet technique !!!

#### Les règles sont les suivantes :

- L'objet technique devra avoir 2 fonctions d'usage. (Réelles ; ne pas m'envoyer une brique qui sert à faire des murs et peut faire presse papiers)
- Ne pas présenter un objet que vous avez déjà de tout "fait" chez vous par exemple votre taille crayon avec réservoir pour copeaux de votre trousse, vous devrez le fabriquer vous-même avec ce que vous avez "sous la main" ... (Non c'est une expression, pas la peine de soulever votre main... ^^) Servez-vous de ce que vous pouvez trouver chez vous !!!
- Vous pouvez créer vos objets ; à partir d'objets réels que vous aurez assemblés (attention à ne pas les abîmer, faire quelque chose qui soit facilement démontable) ou faire une maquette en carton, en papier ou autres matériaux que vous avez. (Attention aux objets coupants !!!)
- Je ne **jugerai** pas sur la fonctionnalité (*fait que l'objet puisse servir correctement dans le temps par exemple*) ni sur la réelle nécessité de l'objet (*fait d'en avoir réellement besoin*) mais plus sur **l'originalité**.

## **TRAVAIL A FAIRE**: (Sur feuille ou en utilisant le traitement de texte ou diaporama)

- Réaliser votre objet technique et prendre une ou plusieurs photo(s) et trouvez lui un nom!
- Faire le schéma de la bête à corne de votre objet technique
- Rédiger quelques lignes pour exprimer le PRINCIPE TECHNIQUE de l'objet (Rappel : Comment ça marche ?)
- Faire le diagramme d'analyse fonctionnelle de votre objet technique (présentant les différents éléments et leur fonction technique pour l'objet technique)

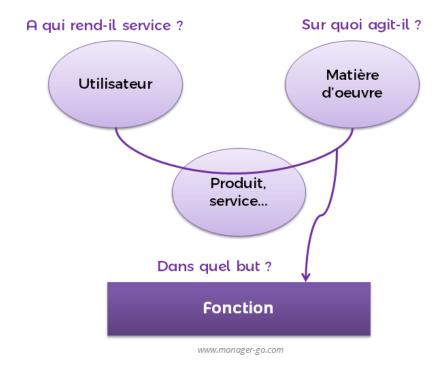
#### Pour me rendre votre travail:

- Sur mon adresse mail : (<u>techno.tournier@qmail.com</u>); Soit des photos de votre objet et de votre travail sur feuille, soit votre travail version informatique soit Hybride (photos + travail version informatique)
- "message ENT" si jamais ça ne plante pas trop ^^
- DANS TOUS LES CAS VEILLEZ A BIEN IDENTIFIER VOTRE MESSAGE ET VOS FICHIERS EN INDIQUANT CLAIREMENT VOS NOMS PRENOMS ET CLASSE DANS LE NOMS DES FICHIERS ET DANS VOS MESSAGES

Prenez-soins de vous et de vos proches et **SURPRENEZ-MOI!!!** 

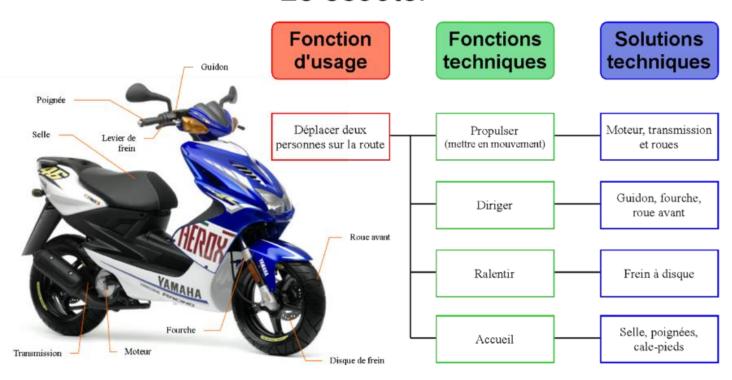
M. TOURNIER

### Diagramme « Bête à cornes » - méthode APTE



## Exemple de diagramme d'analyse fonctionnelle

# Le scooter



# EXEMPLE de rendu attendu version informatique ou sur feuille (sans les images bien entendu)

