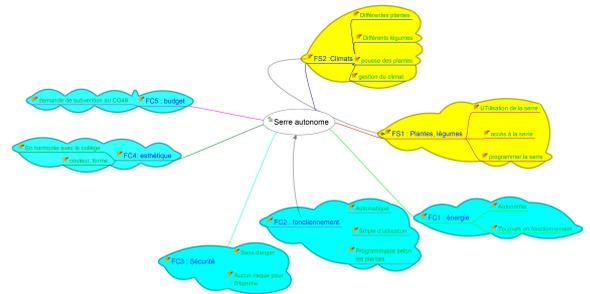


Analyse du besoin

Du diagramme pieuvre à la rédaction du cdcf

Activité

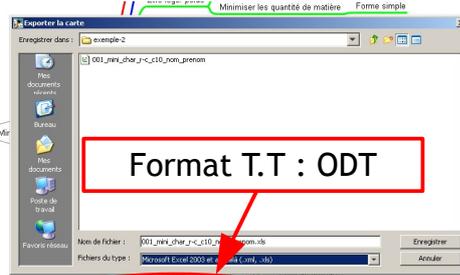
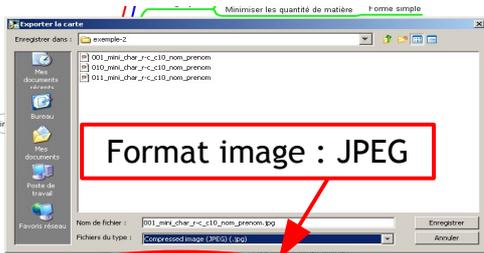
1. Rédiger le pieuvre avec le logiciel freeplane



Enregistrer la pieuvre dans votre dossier:

nom de fichier: 001_serre_nom_prenom_nom_prenom.MM

2. Exporter dans les différents formats désirés



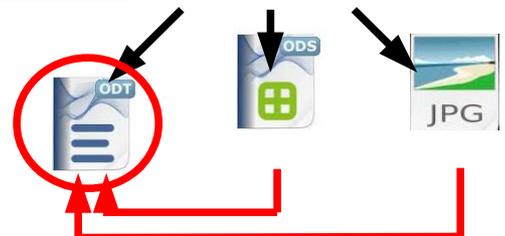
- Extraire le pieuvre en T.T. :
- Extraire le pieuvre en tableau :
- Extraire le pieuvre en image. :

nom de fichier : 002_serre_nom_prenom_nom_prenom.ODT

nom de fichier : 003_serre_nom_prenom_nom_prenom.XLS

nom de fichier : 004_serre_nom_prenom_nom_prenom.JPG

3. Rassembler les fichiers obtenus dans celui de traitement de texte



Chaque binôme va créer un document de présentation rassemblant la photo du pieuvre, l'image de la carte mentale créée avec Freeplane, l'extraction en Traitement de Texte et le tableau du Cdcf.

Doit aussi apparaître sur le document de présentation un titre et les noms et prénoms des deux auteurs

nom de fichier: 005_synthese_SERRE_nom_prenom_nom_prenom.ODT

Travail à terminer hors de la classe.

Projet SERRE AUTOMATIQUE

Analyse du besoin



Du diagramme pieuvre à la rédaction du cdcf

Activité

Personnaliser son document final

- Insérer la photo du pieuvre et l'image de la carte mentale obtenue dans le *document au format texte ODT*, remettre en forme le texte en séparant les groupes d'idées et formuler l'énoncé des Fonctions de Service.
- Remettre en forme le *fichier tableur ODS* et le copier coller dans le fichier texte en soignant la mise en page!

001_mini_char_r-c_c10_nom_prenom.odt - LibreOffice Writer

Fichier Édition Affichage Insertion Format Tableau Outils Fenêtre Aide

Comic Sans MS 16

Rechercher

4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44 48 52 56 60 64 68 72 76

Exemple de mise en page

Mini char à voile Radio Commande

- 1 Former au pilotage
 - Commandes distance
- 2 respecter les règles de la catégorie
 - Longueur: 750
 - Largeur: 250
 - Hauteur: 2000
- 3 Etre léger: poids
 - Matériau: polycarbonate
 - la plus léger possible
 - Minimiser la quantité de matière
 - Forme simple
- 4 Etre esthétique
 - Grâce du matériel au goût du client
 - Forme

Augouter du diant

- Gouler
- Augouter du diant

5 Propulser le MC C

- Motricité
- Boilerie bon

6 Diriger le MC C

- Limiter le décollage
- CO² de chaque côté rot: 120°
- Articuler av. et arrière
- Rotabonaires
- Pédales pour la direction
- transmission de la direction

7 Etre stable

- Poids équilibré av. et arrière
- Possibilité d'ajuster le MCRC
- Rapport de proportionnalité 3:2

8 Etre démontable

- Matériau: le moins
- Sans outil
- Le matériel: amovible sur le MCRC
- Sans outil

9 Etre rigide

- choix de matériaux
- Structure mécanique: flexion, flambement, compression
- Liaison d'assemblage
- Sans outil

10 respecter le budget

- respect 12€
- Matériau de récupération

11 Machines et outillage disponible

- Outil de collage

12 Délai

- Pour les relations du D'atier
- Finale

13 Compétences des élèves

- Niveau tridimensionnel

Coûts des charges du Mini Char à Voile Radio Commande

Fonction de service	Présentation des services	Présentation des matériaux	Coûts des matériaux	Présentation des outils
Former au pilotage	Commandes distance	Polycarbonate	1200	Outil de collage
Respecter les règles de la catégorie	Longueur: 750	Polycarbonate	1200	Outil de collage
Etre léger: poids	Matériau: polycarbonate	Polycarbonate	1200	Outil de collage
Etre esthétique	Grâce du matériel au goût du client	Polycarbonate	1200	Outil de collage
Augouter du diant	Gouler	Polycarbonate	1200	Outil de collage
Propulser le MC C	Motricité	Polycarbonate	1200	Outil de collage
Diriger le MC C	Limiter le décollage	Polycarbonate	1200	Outil de collage
Etre stable	Poids équilibré av. et arrière	Polycarbonate	1200	Outil de collage
Etre démontable	Matériau: le moins	Polycarbonate	1200	Outil de collage
Etre rigide	choix de matériaux	Polycarbonate	1200	Outil de collage
Respecter le budget	respect 12€	Polycarbonate	1200	Outil de collage
Machines et outillage disponible	Outil de collage	Polycarbonate	1200	Outil de collage
Délai	Pour les relations du D'atier	Polycarbonate	1200	Outil de collage
Compétences des élèves	Niveau tridimensionnel	Polycarbonate	1200	Outil de collage