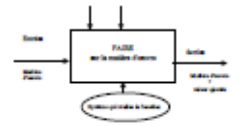


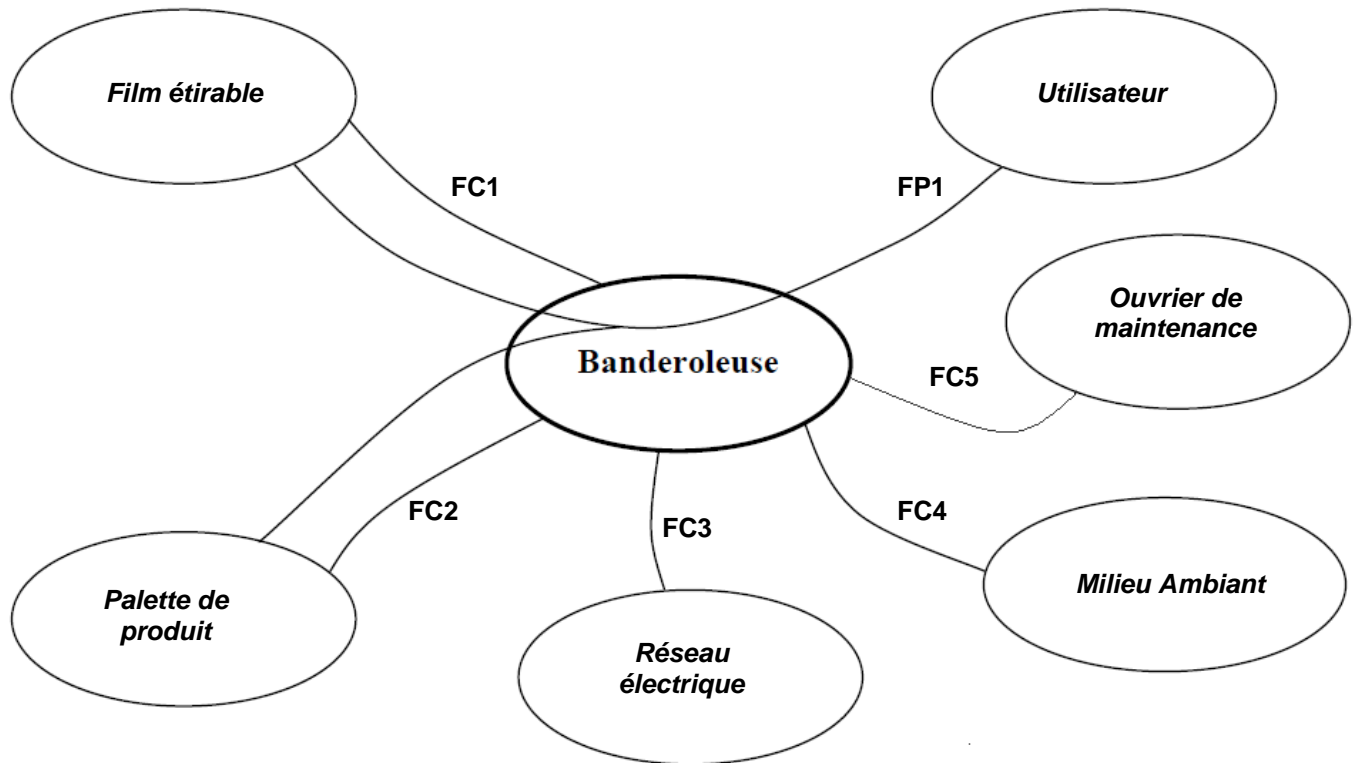
Nom :
Prénom :
Classe :

EXERCICE
Analyse fonctionnelle

CI 4 : L'analyse et la description fonctionnelles

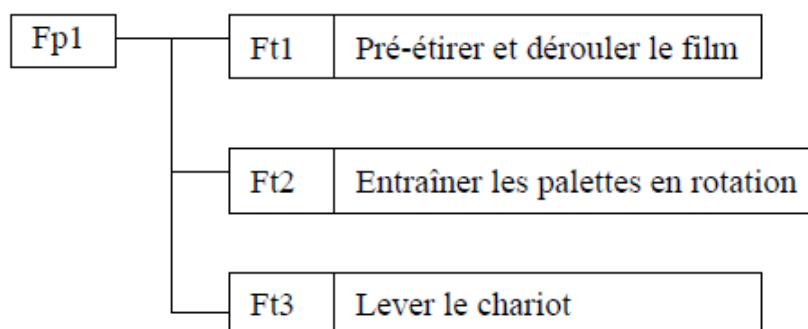


Présentation :



FP1 ●	●	Permettre les opérations de maintenance
FC1 ●	●	Permettre à l'utilisateur d'enrouler un film étirable autour de la palette de produits.
FC2 ●	●	Résister aux agressions du milieu ambiant
FC3 ●	●	Ne pas détériorer le film.
FC4 ●	●	Ne pas déplacer les produits de la palette.
FC5 ●	●	S'adapter au réseau électrique.

FAST de la fonction principale FP1



Nom :
Prénom :
Classe :

EXERCICE
Analyse fonctionnelle

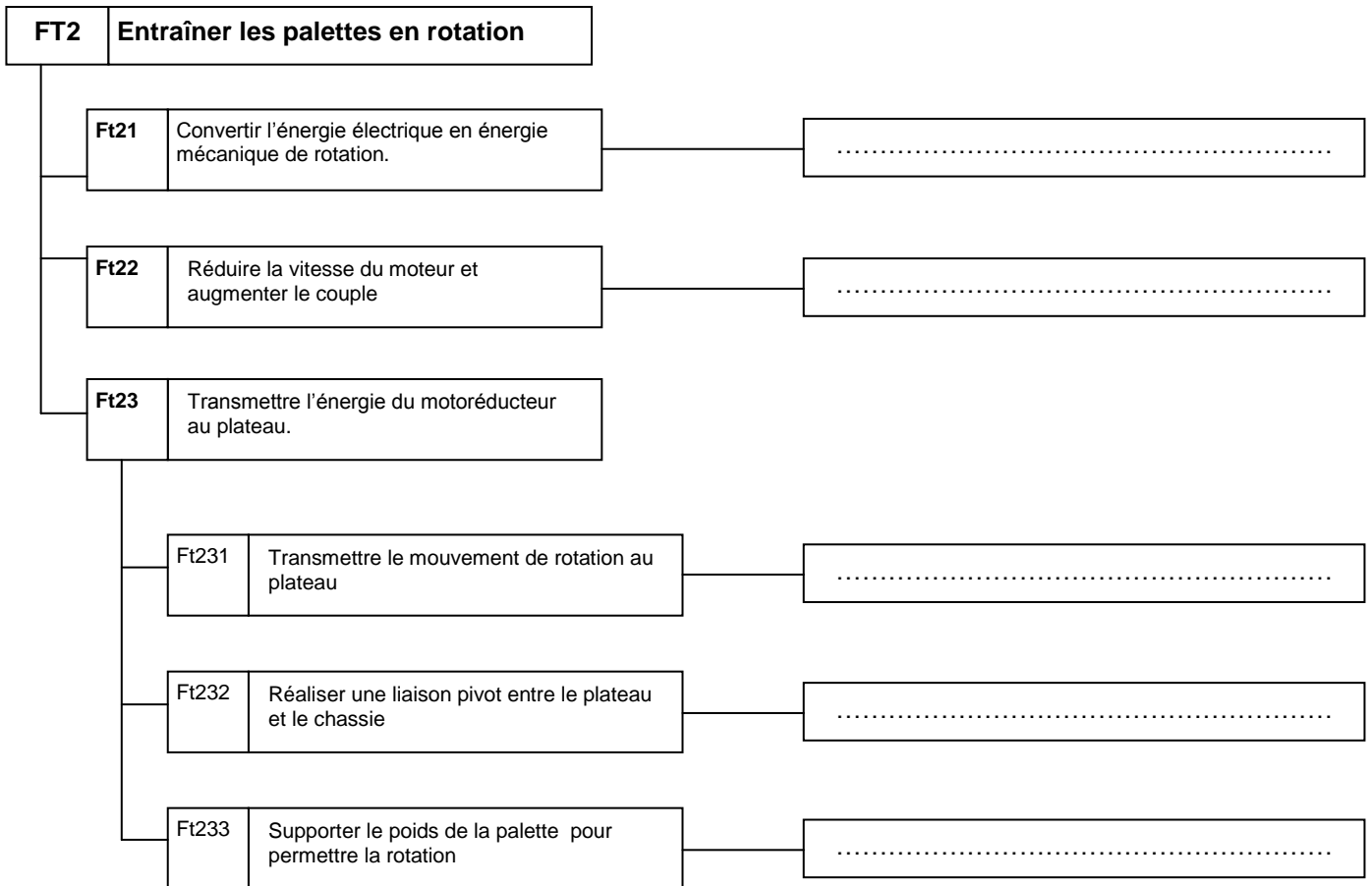
CI 4 : L'analyse et la description fonctionnelles



Fonction technique 2 (FT2) : Entraîner les palettes en rotation

Liste de solutions technologiques

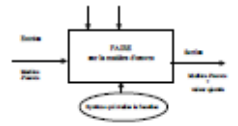
- Réducteur série C 110
- Palier 108
- 12 roues pivotantes
- Moteur 4 pôles 112
- Pignon 106, Disque 105 et chaîne 113



Nom :
Prénom :
Classe :

EXERCICE
Analyse fonctionnelle

CI 4 : L'analyse et la description fonctionnelles



Fonction technique 3 (FT3) : Lever le chariot

Liste de solutions technologiques

- Réducteur 431
- 2 paliers applique ovale 432
- Chape de fixation chaîne 421
- Pignon de lavage 202 et chaîne 438
- 2 paliers ouverts 436 + arbre de guidage 434 et palier de guigage 405 + rail 413
- Moteur 430
- Contre poids 204

