

CONTROLE N :2 DU 1^{er} SEMESTRE

NOM :

CLASSE :

GROUPE.....

DUREE :1h30mn

QUESTION DE COURS :

Compléter :

La mission de la chaine d'information est.....

.....

convertir est l'action de

.....

EXERCICE :

Exercice N°2 : Micro-ordinateur

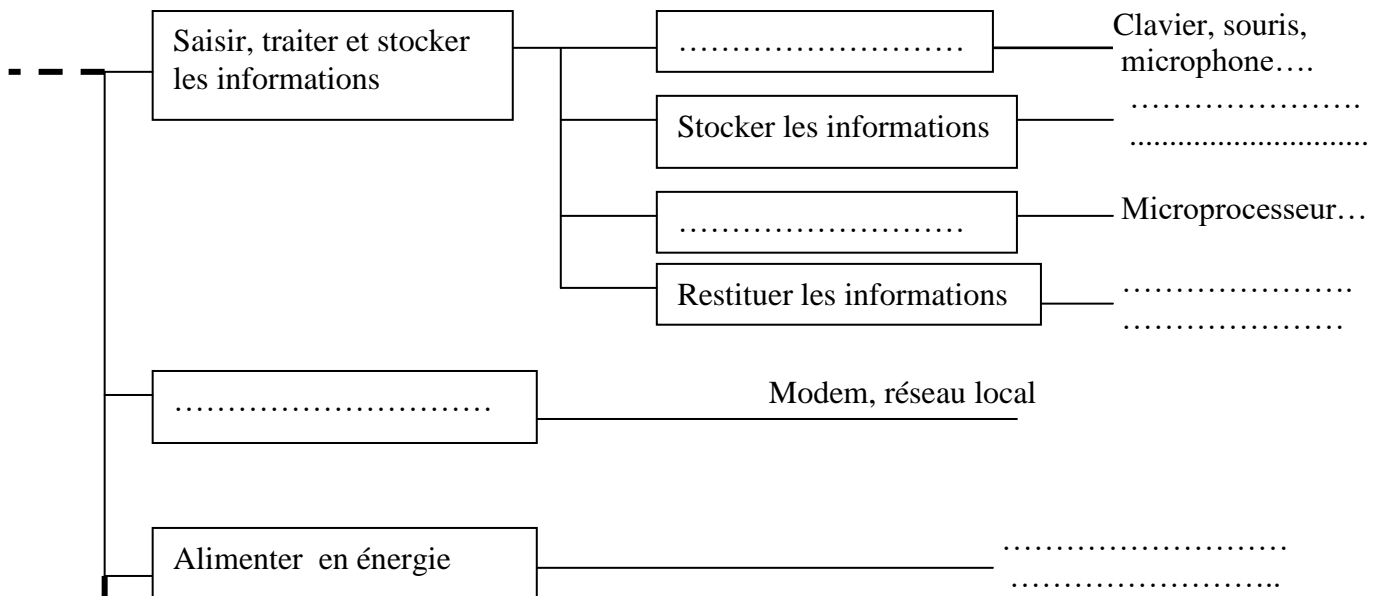
1 - compléter le tableau suivant : (2 points)

On donne :

- Surface en m² ; • capacité ; • F3 ; •F1 ; •60 Go ; •0,5 m²

Fonction de service	Critère d'appréciation	Niveau d'un critère d'appréciation	Flexibilité d'un niveau
Stocker les informations			
Se tenir sur un meuble			

2- En utilisant les données proposées, complétez le diagramme FAST partiel suivant : (3points)



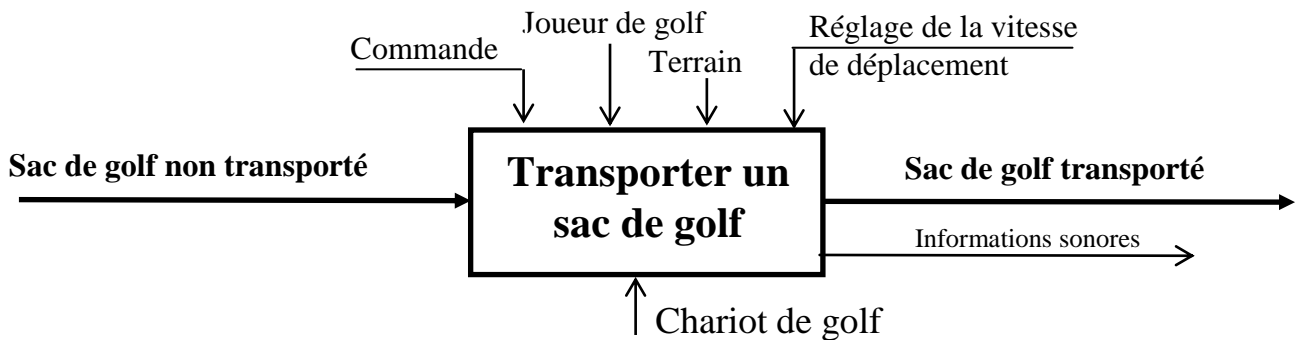
Données :

- *Alimentation stabilisée *Saisir les informations *Echanger les informations
- *Traiter les informations *Ecran ; microphone...
- *Disque dur, CD, DVD, Mémoire : RAM, ROM...

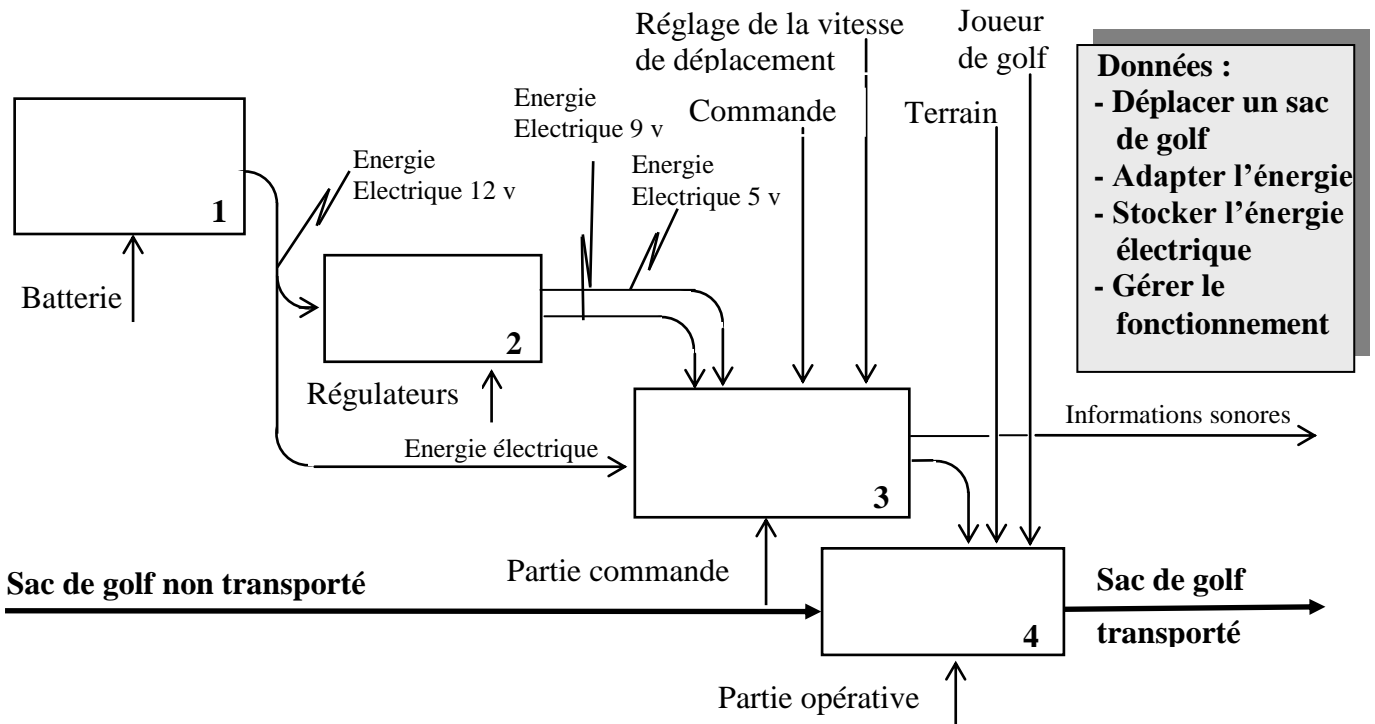
EXERCICE :CHARIOT DE GOLF (13 points)

I. Analyse descendante. Compléter les cases vides :

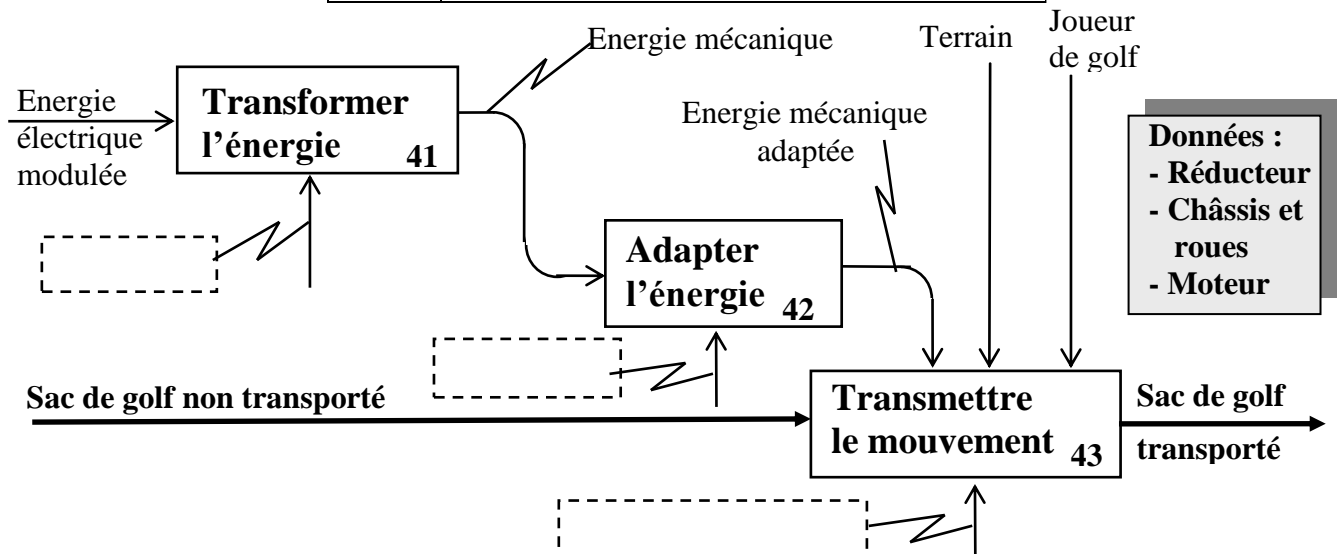
A-O TRANSPORTER UN SAC DE GOLF.



A 0 TRANSPORTER UN SAC DE GOLF.



A 4 DEPLACER UN SAC DE GOLF.

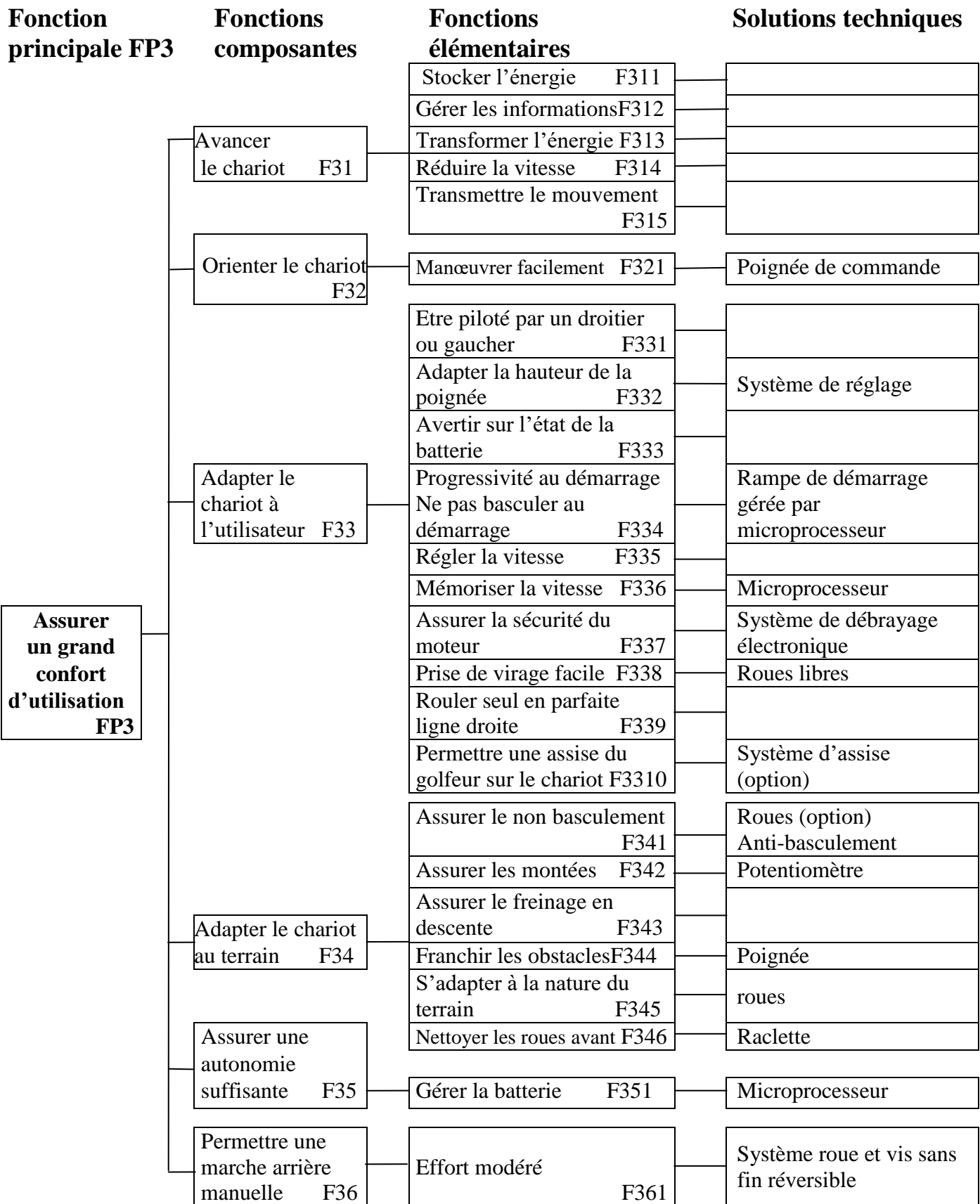


II. FAST partiel (FP3 : Assurer un grand confort d'utilisation) du chariot de golf.

Compléter les cases vides à l'aide des solutions techniques proposées :

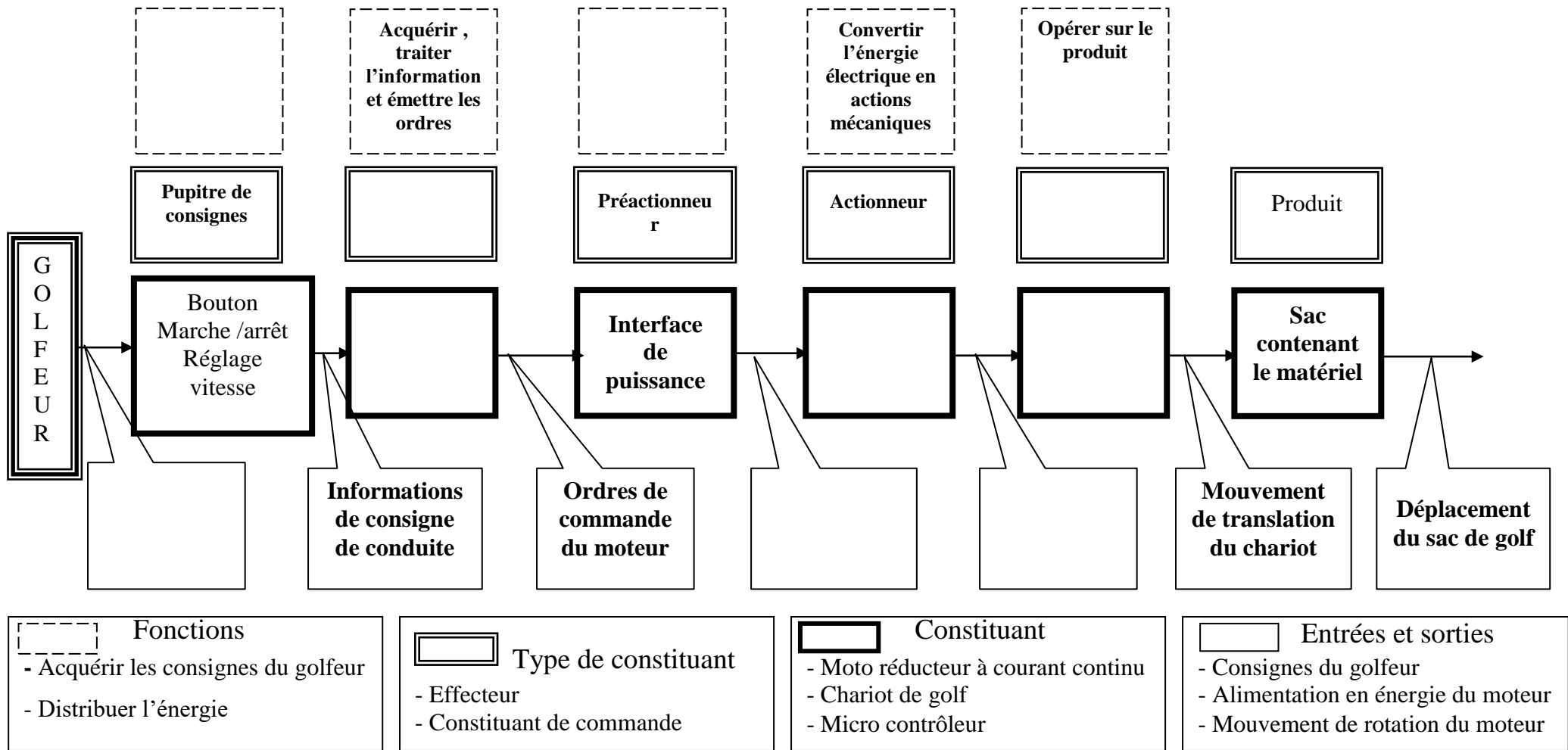
F31 : Moteur, Réducteur, Batterie, Microprocesseur, Axe de transmission et Roues.

F33 : Bip sonore ; Réglage des roues avant ; Potentiomètre ; Frein à friction ; Réversibilité du boîtier de commande .



III. Architecture de la chaîne fonctionnelle d'action.

Compléter les cases vides à l'aide des réponses données au bas de la feuille



BAREME :

BON COURAGE