

# CONTROLE N :2 DU 1<sup>er</sup> 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

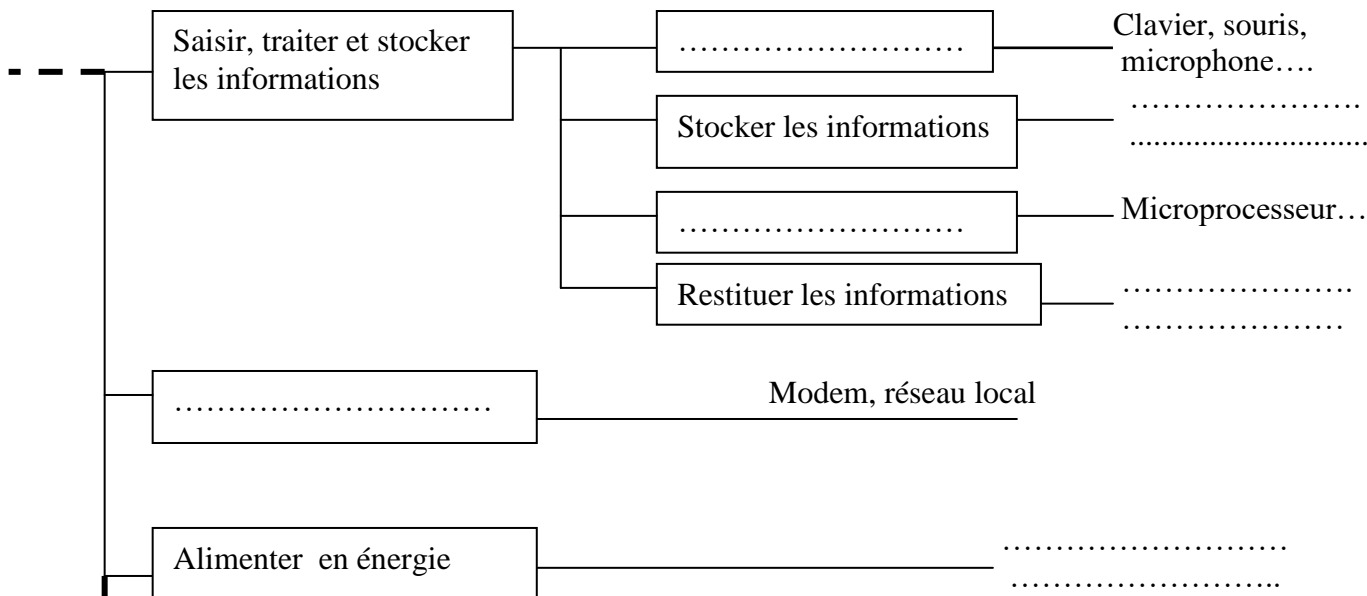
1 - compléter le tableau suivant : (2 points)

#### On donne :

- Surface en m<sup>2</sup> ;      • capacité ;      • F3 ;      •F1 ;      •60 Go ;      •0,5 m<sup>2</sup>

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)



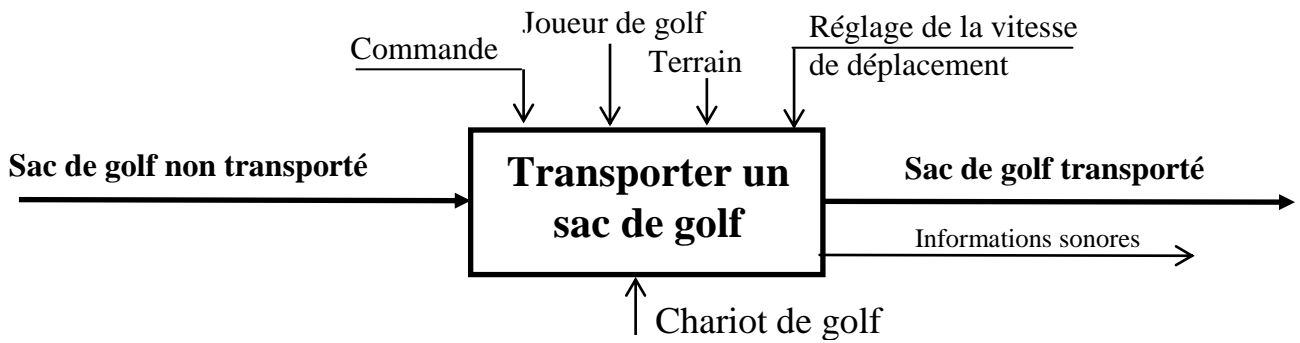
**Données :**

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

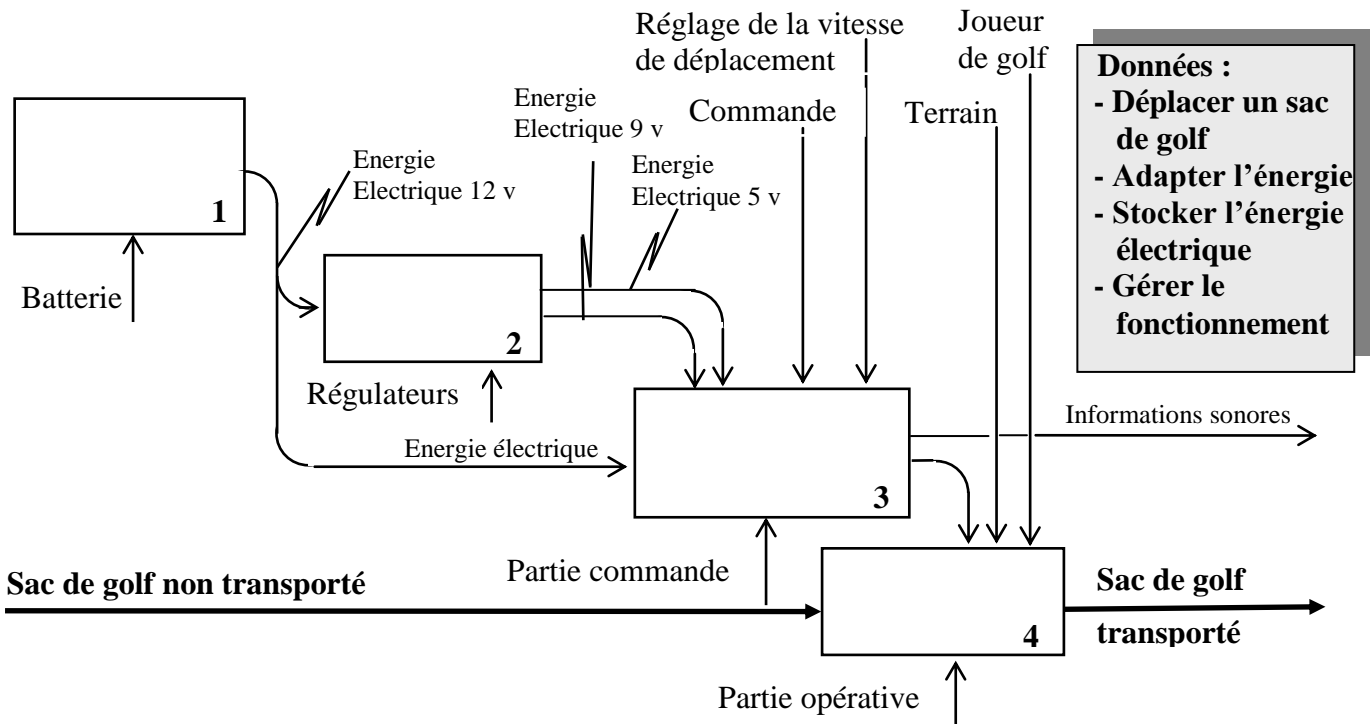
## EXERCICE :CHARIOT DE GOLF (13 points)

I. Analyse descendante. Compléter les cases vides :

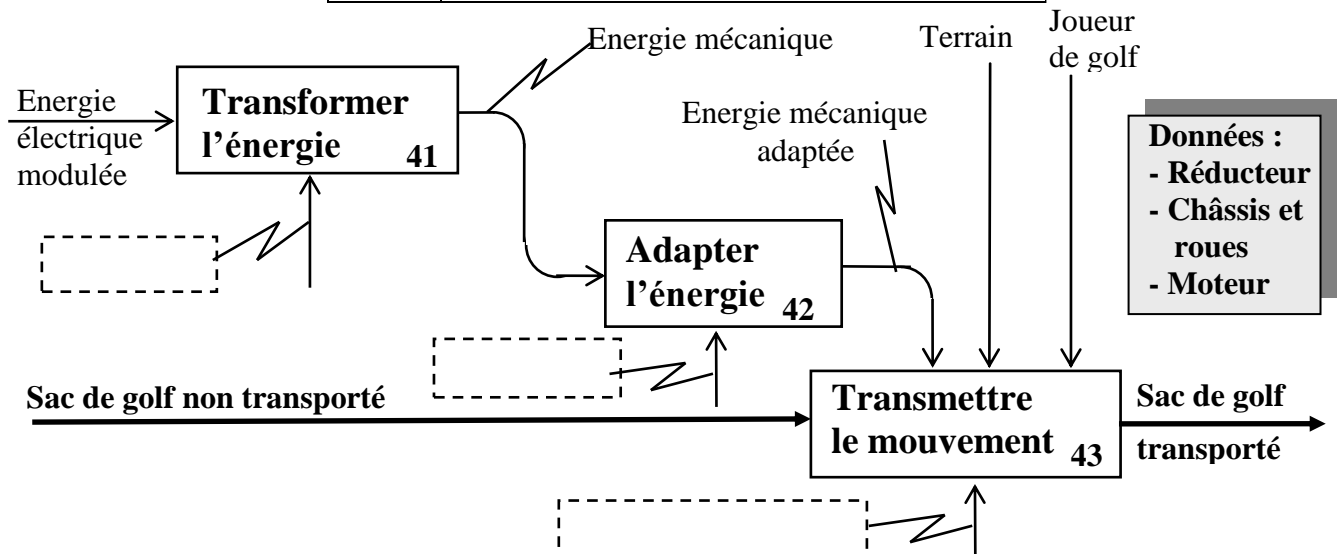
**A-O TRANSPORTER UN SAC DE GOLF.**



**A 0 TRANSPORTER UN SAC DE GOLF.**



**A 4 DEPLACER UN SAC DE GOLF.**

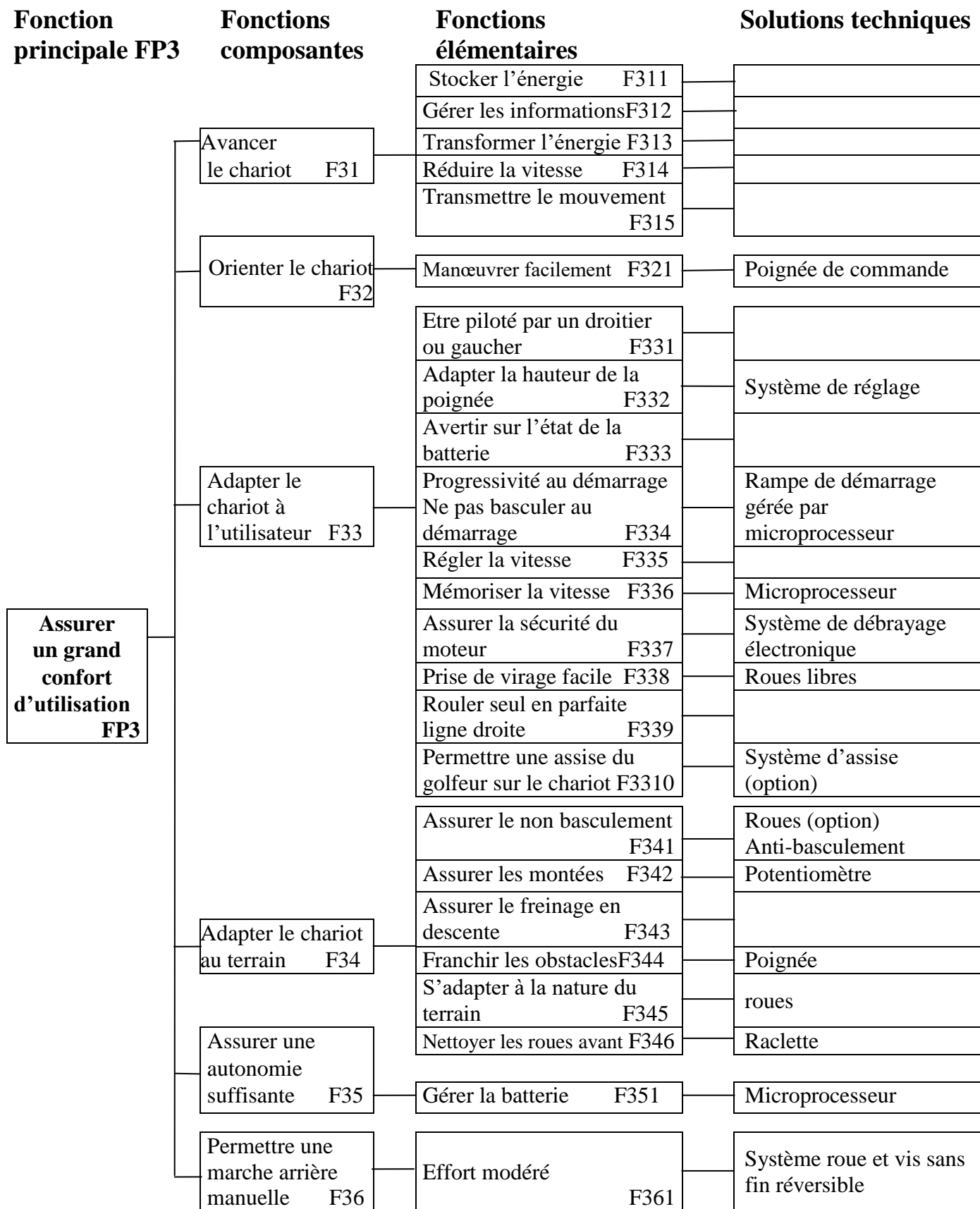


**II. FAST partiel (FP3 : Assurer un grand confort d'utilisation) du chariot de golf.**

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

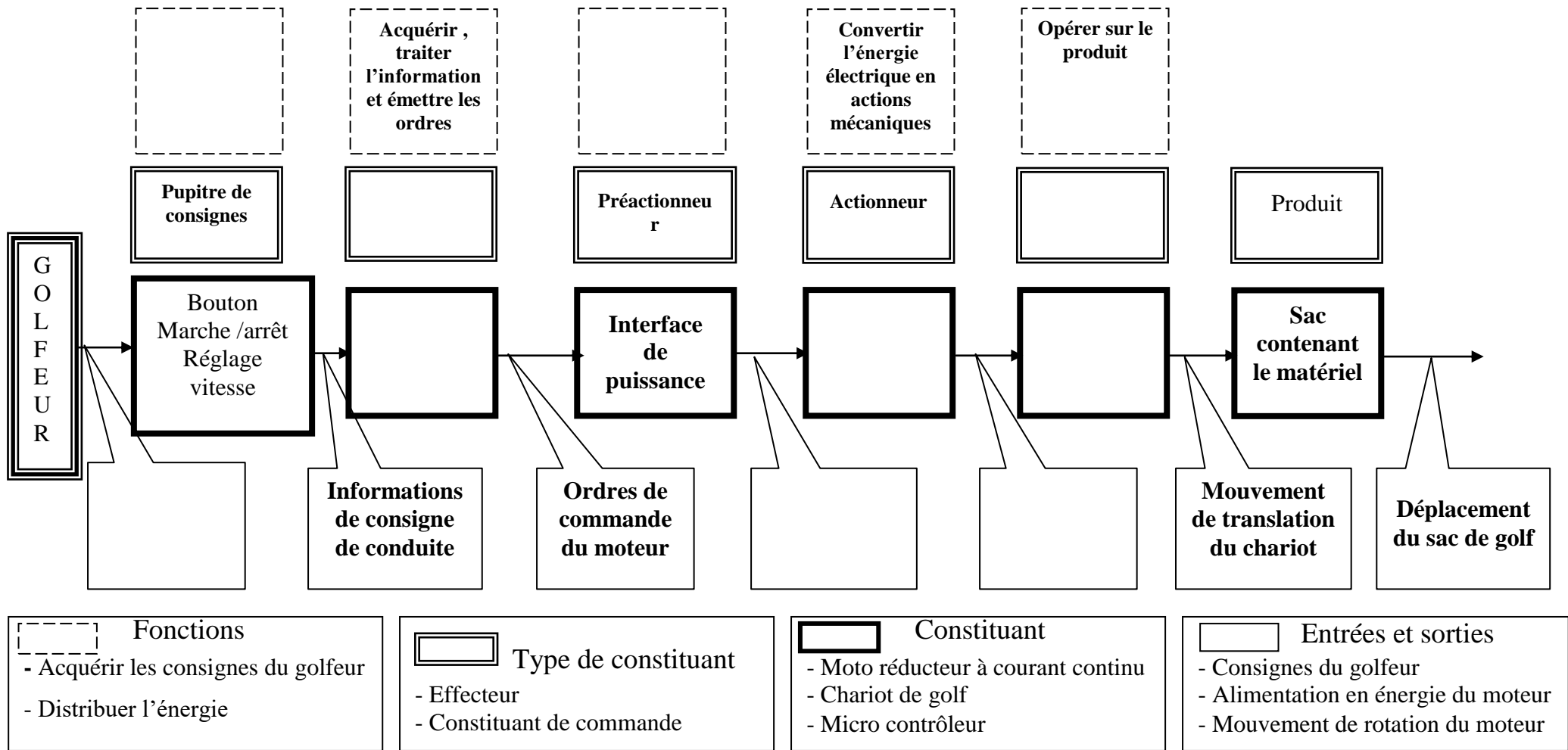
**F31** : Moteur, Réducteur, Batterie, Microprocesseur, Axe de transmission et Roues.

**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 :**