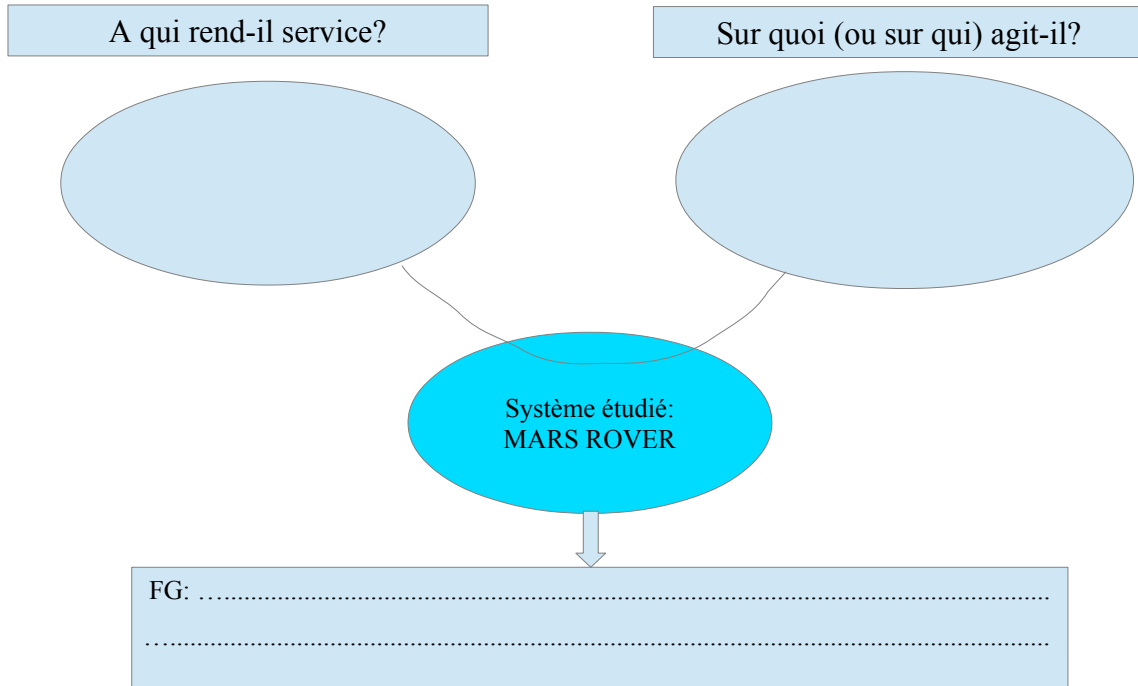
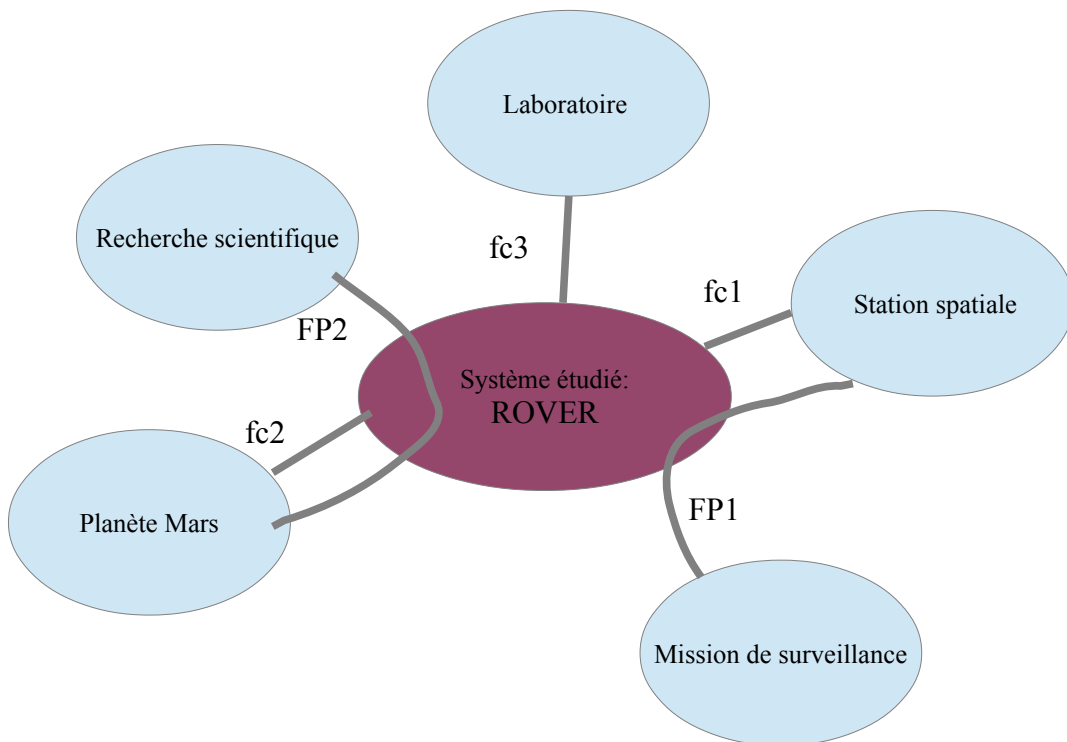


# ETUDE FONCTIONNELLE:

ETUDE DU BESOIN : (point de vu fabrication)



ETUDE DES FONCTIONS DE SERVICES :  
Diagramme des interactions: (Point de vue fabrication)



## TABLEAUX DE CRITERISATION

<b>FP ou fc</b>	<b>FONCTIONS</b>	<b>CRITERES</b>	<b>NIVEAU</b>
FP1	Doit permettre la surveillance de la station	Temps d'exploitation sur site	100% quand station vide
FP2	Doit permettre d'augmenter le niveau de connaissance actuel de la planète Mars	Données météorologiques	Toutes les heures
fc1	Doit être permettre le diagnostique à distance depuis la station spatiale	Distance	Entre 2 et 40 m
fc2	Doit être autonome en énergie	Énergie électrique	100 % des besoins
fc3	Doit utiliser les moyens technologiques mise a disposition au collège	nombre	1 ou 2