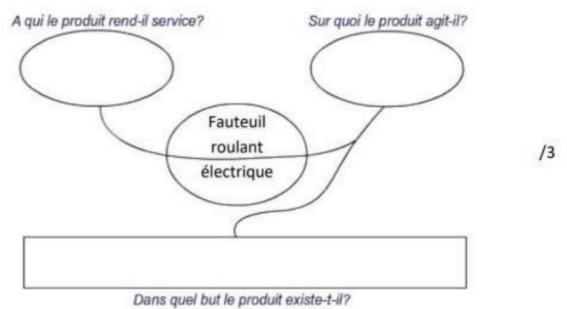
## **EXERCICE 9: Fauteuil roulant**

## Question 1:

Remplissez le diagramme « bête à cornes » du fauteuil roulant électrique :





## Question 2:

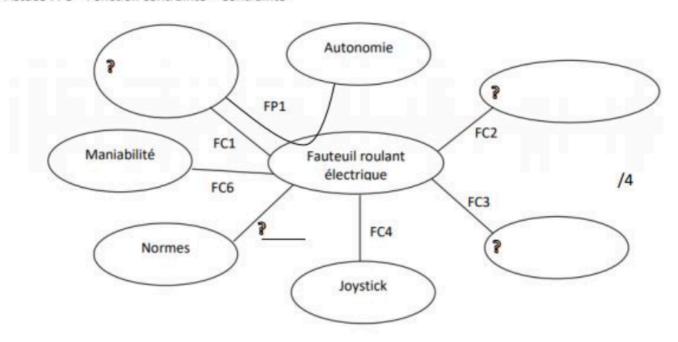
Énoncer le besoin auquel répond le fauteuil roulant électrique :

/2

## Question 3:

Complétez le diagramme pieuvre suivant et la liste des fonctions associées au dos de la feuille ? (7 réponses attendues ?)

Astuce: FC = Fonction contrainte = Contrainte



FC1 : Être esthétique  FC2 : Permettre à l'accompagna  FC3 : Être alimenté en énergie  FC4 :   FC5 : Respecter les normes de  : Être suffisamment ma	électrique	teuil en cas de panne	
FC3 : Être alimenté en énergie FC4 : <b>?</b> FC5 : Respecter les normes de	électrique	teuil en cas de panne	
FC3 : Être alimenté en énergie FC4 : <b>?</b> FC5 : Respecter les normes de	électrique		
FC4 : <b>?</b> FC5 : Respecter les normes de			
FC5 : Respecter les normes de			/2
The state of the s			/3
. Luc Sullisallillicit Ille			
1007250000000000000000000000000000000000	inable.		
Question 4 :			
Dans la chaîne d'informati	on du fauteuil roula	nt électrique à quoi ser	t le contrôleur :
			/2
Overtion F :			
Question 5 :	uelle est la fonction	de la batterio la rénon	so ost un vorbo :
Dans la chaîne d'énergie q	delle est la lonction	de la batterie, la repon	se est un verbe :
I i i i i i i i i i i i i i i i i i i i			/2
	_		6-
Question 6 :	. Lit de meteriestic		
Nous souhaitons choisir ur			
fauteuil électrique. Pour ra délivrer une puissance mir			
5km/h minimum en march			
une autonomie minimum	de plus de 15km sar	is que le polas amsi ajo	ute depasse 20 kg.
6-1 Dans le tableau ci dess	ous raver propreme	ent les 3 indications qui	ne correspondent na
aux besoins décrits ci-dess	AND THE RESIDENCE OF THE PARTY	incles 5 indications qui	ne correspondent pas
dan besoms decires of dess			/3
	Motorisation Solo	Motorisation Vmax	Motorisation Max-E
Vitesse en marche avant	6 km/h	5.5 km/h	6 km/h
Autonomie batterie	Jusqu'à 35km	Jusqu'à 15km	Jusqu'à 16km
Batteries	24V - 8.5Ah	24V - 16Ah	24V - 16Ah
Puissance moteur	2x150W	2x100W	2x200W
Poids du kit	22.9kg	18.3kg	18.8kg
6-2 Quel kit de motorisation	on choisissez yous ?		/1
o z quer nit de motorisatio	on choisissez vous .		/1