

<b>Séquence S14</b> <i>Projet</i> <b>Borne solaire</b>	<b>ACTIVITE 1</b>	Cycle 4
	<b>Produire, distribuer et convertir une énergie</b>	

Complétez le cahier des charges en vous servant de la note de service et de la notice.

Nom Prénom :

Classe :

Groupe :

Code FP ou FC	Fonction ou Contrainte	Critère d'observation	Niveau d'exigence	Flexibilité
FP1	La borne solaire rend service <b>aux collégiens</b> en agissant sur <b>Les tablettes</b> afin de les recharger les tablettes à partir de l'énergie solaire	Modèle de tablette à recharger	> Android ? > Apple ?	OUI / NON OUI / NON
FC1	Source d'énergie Solaire pour respecter le label 3D du collège	Alimentation du produit	Quelle tension (en Volts)	??
		Source d'énergie : ???	80% de l'énergie reçu par le lieu	OUI / NON
FC2	Ne pas nuire aux déplacements des élèves	Lieux	Diverses salles du collège	RDC / étages
		Encombrement	Largeur Maxi ??	??
FC3	Informer les élèves de la disponibilité de la borne solaire	Type d'Information diffusée	Information visuelle (3 couleurs)	3 couleurs différentes / couleurs explicites
		Fréquence d'envoi de l'information	En continu	OUI / NON
		Lieu(x) / zone(s) de diffusion de l'information	Localement : sur le borne A distance / Site Internet du collège	Disponible la première année Pas obligatoire la première année
FC4	Doit être livré dans les délais	Durée du projet	6 SEMAINES	+ 1 semaine Max
FC5	Doit respecter le budget	Montant des dépenses	50 €	OUI / NON