Intercalaire : Fiche activité	TECHNOLOGIE		Niveau : 5ème			
Nom: Prénom: Classe:	Comment adapter un objet technique à son environnement ?		Nom du Compo	osant :		
	Nom du Carte i	Composant : nCore		Fonction techni Emettre un	que :	Nom du Composant :
		es informations et envoyer res / Stocker et exécuter les nmes		signal lumir Périphérique : □ Entrée	neux	Batterie Lithium  Fonction technique : Alimenter le robot en énergie
				x Sortie	X Sortie	électrique.
	Composa					Périphérique : ☐ Entrée ☐ Sortie
						Composant de la
Nom du Composant :  Capteur à ultraso  Fonction technique :						Nom du Composant :  Câble
Déterminer la distance entre un obstacle et le robot  Périphérique : x Entrée					`	Fonction technique : Distribuer un ordre au moteur (information et énergie)
□ Sortie Composant de la			10			Périphérique : □ Entrée □ Sortie
			i i	630		Composant de la
Nom du Composant :  Capteur suiveur de ligne			m du Composant :			Nom du Composant : Roue motrice
Fonction technique :  Détecter la couleur d'une ligne au sol		Fo	oteur nction technique : onvertir l'énerg nergie mécaniq	ie électrique en Jue		Fonction technique : Transmettre l'énergie mécanique au sol
Périphérique :  x Entrée  □ Sortie  Composant de la		X	riphérique : Entrée Sortie			Périphérique : □ Entrée □ Sortie
		Co	mposant de la			Composant de la