

Compétences à acquérir

Chapitre 19

Numérisation de l'information

I CHAÎNE DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL

	Est-ce que je suis capable de... ?		
	Oui	Parfois	Non
Identifier les éléments d'une chaîne de transmission d'informations.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Recueillir et exploiter des informations concernant des éléments de chaînes de transmission d'informations et leur évolution récente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

II. NUMÉRISATION D'UN SIGNAL

	Est-ce que je suis capable de... ?		
	Oui	Parfois	Non
Reconnaître des signaux de nature analogique et des signaux de nature numérique.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Mettre en oeuvre un protocole expérimental utilisant un échantillonneur-bloqueur et/ou un convertisseur analogique numérique (CAN) pour étudier l'influence des différents paramètres sur la numérisation d'un signal (d'origine sonore par exemple).</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

III. L'IMAGE NUMÉRIQUE

	Est-ce que je suis capable de... ?		
	Oui	Parfois	Non
Associer un tableau de nombres à une image numérique.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Mettre en oeuvre un protocole expérimental utilisant un capteur (caméra ou appareil photo numériques par exemple) pour étudier un phénomène optique.</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>