

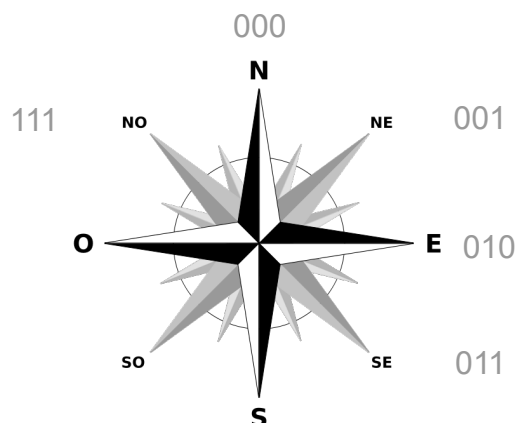
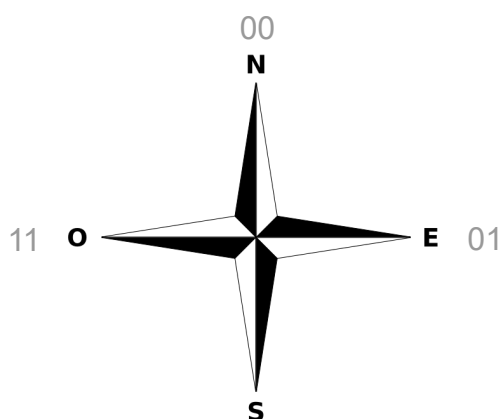
Comment fonctionne une étiquette RFID ?

CYCLE 4
Technologie
SÉQUENCE
14

Activité 2 : Le codage binaire de l'information

L'objectif de cette activité est de comprendre le codage numérique de l'information.

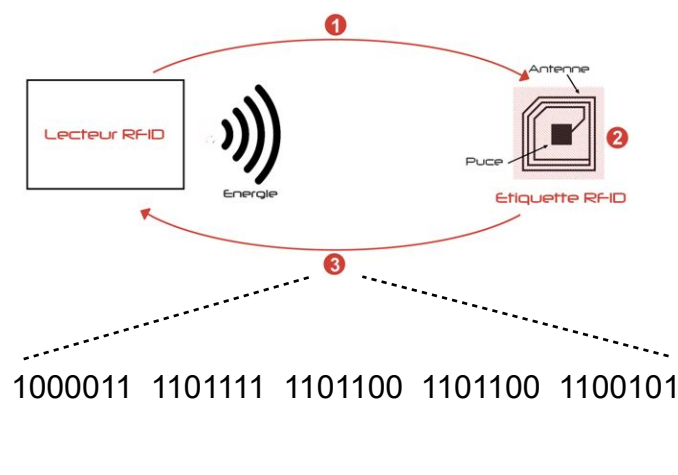
2,1 Complète le codage binaire des points cardinaux :



2.2 Complète le tableau de conversion du codage binaire vers décimal.

$2^7 = 128$	$2^6 = 64$	$2^5 = 32$	$2^4 = 16$	$2^3 = 8$	$2^2 = 4$	$2^1 = 2$	$2^0 = 1$	Nombre décimal
0	0	1	0	0	0	1	0	34
0	0	0	0	0	1	1	1	
								5
0	1	0	1	0	0	0	1	
								129

2.3 Décode grâce au tableau ASCII le type de produit codé en binaire sur cette étiquette.



Ressources :

Document **Table ASCII** disponible dans l'article de la séquence (ENT > Etablissement > Espace des disciplines > Technologie > ...).