

Nom :	<b>CAPTEURS ET ACTIONNEURS – FICHE D'ACTIVITÉ N°2</b>
Prénom :	<b>C.S 1.6 Analyser le fonctionnement et la structure d'un objet, identifier les entrées et sorties</b>
Date :	<b>C.S 5.7 Analyser le comportement attendu d'un système réel</b>

**Exercice 1 : Convertis les chiffres suivants en écriture numérique.**

- |             |              |
|-------------|--------------|
| 12 : .....  | 262 : .....  |
| 15 : .....  | 251 : .....  |
| 22 : .....  | 339 : .....  |
| 58 : .....  | 508 : .....  |
| 65 : .....  | 714 : .....  |
| 93 : .....  | 888 : .....  |
| 106 : ..... | 999 : .....  |
| 127 : ..... | 1024 : ..... |
| 152 : ..... | 2012 : ..... |
| 161 : ..... | 4094 : ..... |

**Exercice 2 : En t'aidant du tableau ci-dessous, déchiffre le message numérique et réponds à la question.**

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

É	È	À	.	'	ESPACE	?
27	28	29	30	31	32	33

**Message :** 1100 1 100000 10100 101 11 1000 1110 1111 100000 11 11111 101 10011 10100 100000 10011  
10101 10000 101 10010 11110

**Traduction :** .....

**Question :** 10001 10101 101 1100 100000 101 10011 10100 100000 1100 101 100000 1101 1111 10100 100000  
1100 101 100000 10000 1100 10101 10011 100000 1100 1111 1110 111 100001

**Réponse :** .....