

Objectif: Je découvre l'écriture binaire. (compter, regrouper, séquencer)



## L'écriture binaire des lettres - Le langage des ordinateurs

Maintenant que tu sais que les ordinateurs utilisent uniquement le 0 et le 1 et que tu as compris comment représenter les nombres uniquement avec des 0 et des 1 (Pays des « Pas-Deux »), nous allons apprendre à utiliser le langage binaire pour représenter les lettres de l'alphabet.

Pour cela, tu vas avoir besoin du code ASCII : c'est grâce à lui que l'ordinateur traduit les touches de ton clavier en code binaire. Le code ASCII attribue une valeur (un nombre) à chaque lettre. Et nous savons comment convertir ces nombres en binaire !

**1** **OBSERVE** le code ASCII et **COLORIE** les lettres dont tu vas avoir besoin pour écrire ton prénom. **ECRIS** ensuite le code binaire qui correspond aux lettres de ton prénom. (**UTILISE** tes plaquettes et **AJOUTES**-en si besoin !)

A	65	
B	66	
C	67	
D	68	
E	69	
F	70	
G	71	
H	72	
I	73	
J	74	
K	75	
L	76	
M	77	

N	78	
O	79	
P	80	
Q	81	
R	82	
S	83	
T	84	
U	85	
V	86	
W	87	
X	88	
Y	89	
Z	90	

