


Fiche 1	
<h1 style="margin: 0;">Le code Morse</h1>	



Le **code Morse international**, ou l'**alphabet Morse international**, est un code permettant de transmettre un texte à l'aide de séries d'impulsions courtes et longues, qu'elles soient produites par des signes, une lumière, un son ou un geste.

Ce code est souvent attribué à **Samuel Morse**, cependant plusieurs contestent cette primauté, et tendent à attribuer la paternité du langage à son assistant, Alfred Vail.

Inventé en 1838 pour la télégraphie, ce codage de caractères assigne à chaque lettre, chiffre et signe de ponctuation une combinaison unique de signaux intermittents (voir table ci-dessous). Le code morse est considéré comme le précurseur des communications numériques.



A	• —	U	• • —
B	— • • •	V	• • • —
C	— • — •	W	• — —
D	— • •	X	— • • —
E	•	Y	— • — —
F	• • — •	Z	— — • •
G	— — •		
H	• • • •		
I	• •		
J	• — — —	1	• — — —
K	— • • —	2	• • — — —
L	• — • •	3	• • • — —
M	— —	4	• • • • —
N	— •	5	• • • • •
O	— — —	6	— • • • •
P	• — — • •	7	— — • • •
Q	— — — • —	8	— — — • •
R	• — — •	9	— — — — •
S	• • •	0	— — — — —
T	—		

Exercice

Programmez une version sonore du code Morse (voir la vidéo).

Procédez en trois étapes :

1. créez une liste avec l'alphabet Morse ;
2. traduisez le texte en Morse ;
3. lisez le code Morse pour jouer les sons que vous trouverez sur la page web de cette fiche.