

## Un premier TP

Le 18 février 2021, le robot persévérance s'est posé sur Mars. Une prouesse technologique qui n'aurait pas été possible sans l'informatique.

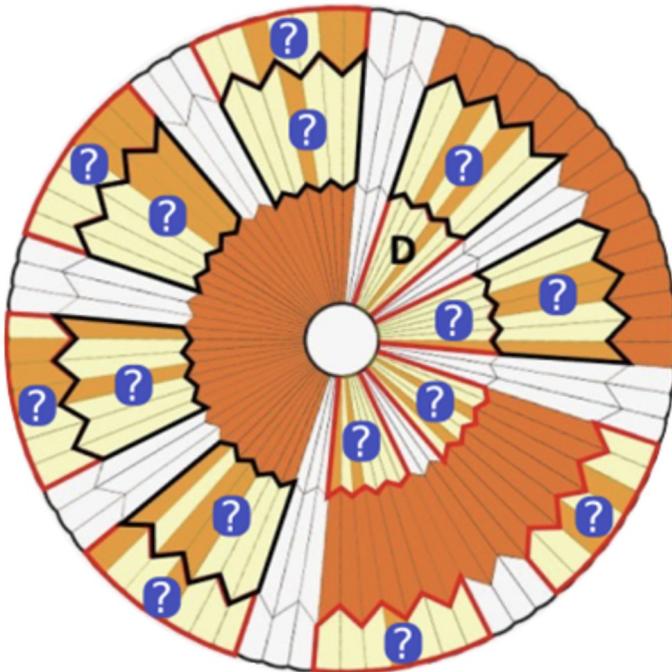
Aller voir cette vidéo pour observer l'atterrissage : <https://www.youtube.com/watch?v=7S3VI6ryfxY>

Mais avez-vous remarqué le parachute ?

Un message y est caché. Votre travail consiste à retrouver ce message en s'aidant des indices ci-dessous :

- Pour vous aider, on vous donne la première lettre de ce message : le D.

Les autres lettres sont alors les points d'interrogation qu'il faut lire en spirale dans le sens horaire.



Décimale	Hex	Binaire
0	00	0000000
1	01	0000001
2	02	0000010
3	03	0000011
4	<b>D</b> 04	0000100
5	05	0000101
6	06	0000110
7	07	0000111
8	08	0001000
9	09	0001001
10	0A	0001010
11	0B	0001011
12	0C	0001100
13	0D	0001101
14	0E	0001110
15	0F	0001111
16	10	0010000
17	11	0010001
18	12	0010010
19	13	0010011
20	14	0010100
21	15	0010101
22	16	0010110
23	17	0010111
24	18	0011000
25	19	0011001
26	1A	0011010

- **Autre indice** Seules les colonnes décimale et binaire nous intéressent.

Alors quel est ce message et que veut-il dire ?