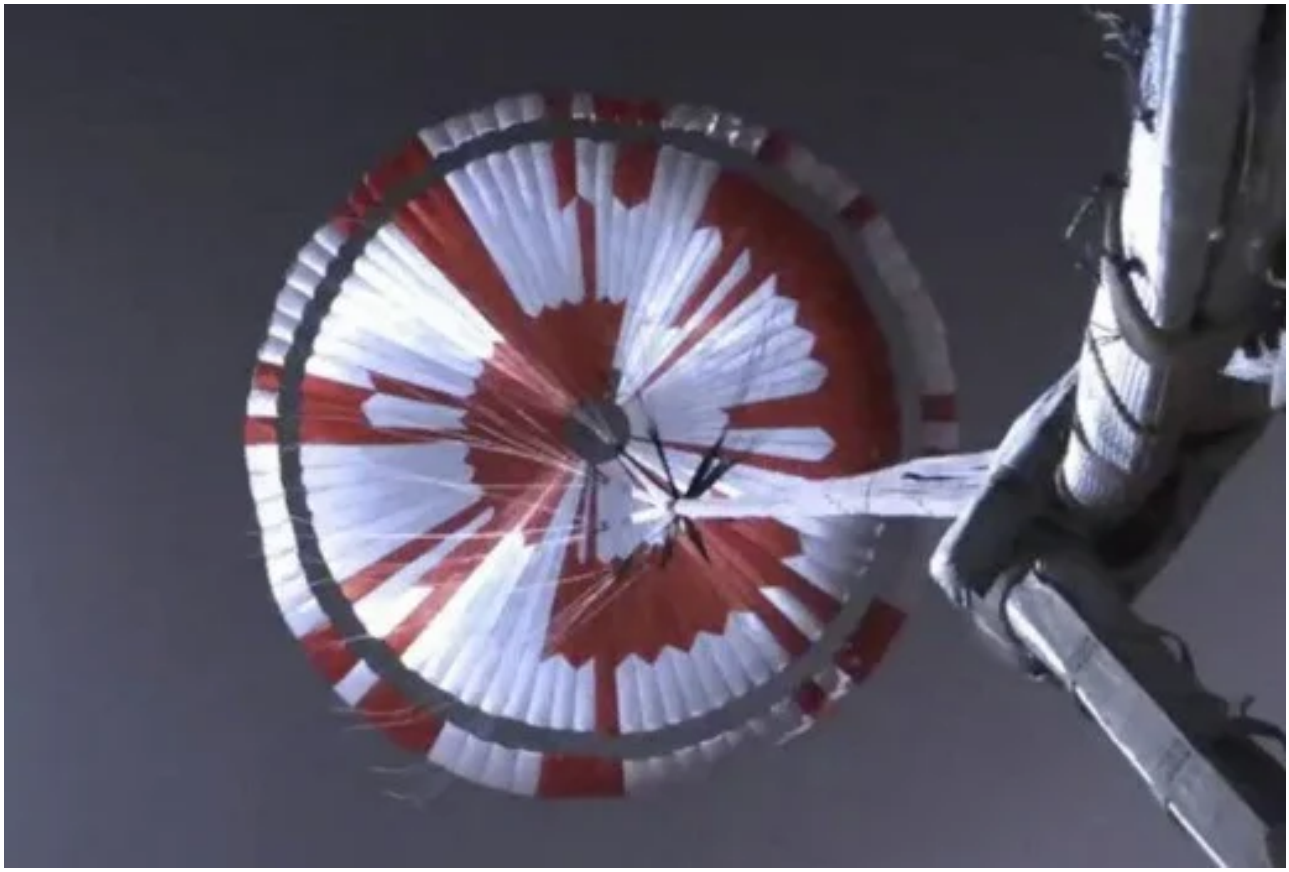
Le parachute de Perseverance

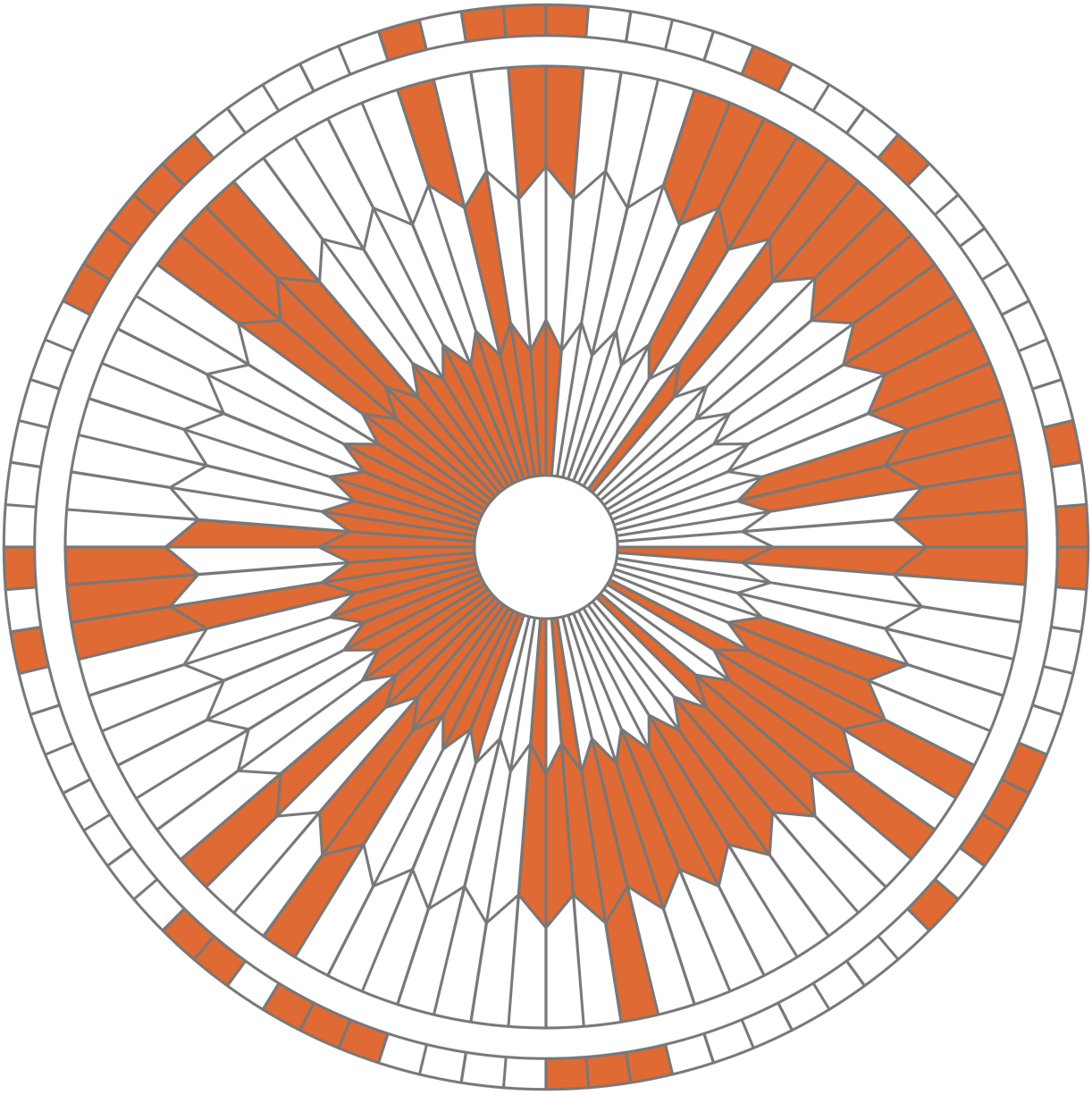
Activité débranchée!

Lors de sa descente vers la planète Mars le 18/02/2021 (voir la section **Liens**), le rover Perseverance de la Nasa a freiné sa chute grâce à un parachute qui a intrigué quelques internautes du forum Reddit.



Vidéo du déploiement du parachute

Les zones blanches et rouges se décomposent comme ceci, sur 4 couronnes:



Après quelques essais infructueux, ils ont remarqué que les 80 élements de chaque couronne pouvaient se décomposer en 8 groupes de 10 éléments , **chacun débutant par 3 éléments blancs**.

En voici les deux premiers groupes mis en relief:

Décodez le message caché!

- Le tout premier secteur doit correpondre à la lettre D: à vous de comprendre le codage utilisé...
- Le message secret s'obtiendra en tournant en spirale depuis ce secteur, dans le sens horaire, sur les trois premières couronnes.
- La dernière couronne (la plus à l'extérieur) est un peu particulière, mais n'en disons pas plus...

Faites votre propre parachute:

https://sjwarner.github.io/perseverance-parachute-generator/