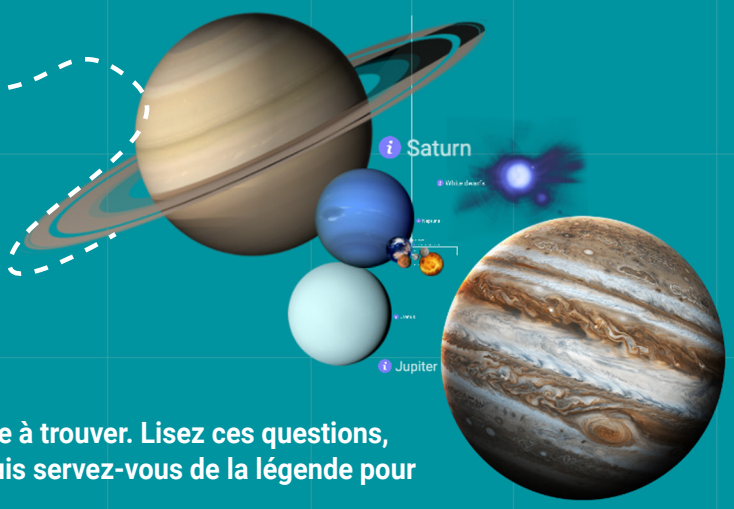
Du quantum au cosmos



Chasse au trésor

Huit questions vous mettront sur la piste de la réponse secrète à trouver. Lisez ces questions, trouvez les réponses dans l'échelle *Du quantum au cosmos*, puis servez-vous de la légende pour reconstituer la réponse secrète!

www.quantumtocosmos.ca

1 À quelle figure géométrique le nuage au pôle Nord de Saturne ressemble-t-il? _____

2 Quelle est, en nanomètres, la largeur de la porte du plus petit transistor? _____

3 Quel est le nom de l'animal pratiquement indestructible qui peut survivre aux conditions les plus extrêmes? (On l'appelle parfois aussi « ourson d'eau ».) _____

4 Quelle est la durée du plus long séjour dans la Station spatiale internationale? _____ jours

5 Dans quelle proportion l'ADN de l'être humain est-il identique à celui d'une banane? _____ %

6 Quelle partie de l'atome a un nom qui commence par « É »? _____. Prenez un égoportrait!

7 Quelle est, en milliards de kilomètres, la distance entre la Terre et Pluton? _____

8 Le volcan Olympe, sur la planète Mars, est combien de fois plus haut que le mont Everest? _____ fois

Quel est le nom du trou noir qui est au cœur de notre galaxie, la Voie lactée?

Question no :	1	2	3	4	5	5	2	4	6	7		2	8

Légende

A 1	B Carré	C 85	D Vert	E 5,9	F 6	G Tardigrade	H Énergie	I 340,4	J Cercle	K Poisson	L Non	M Lion
N 24	O 5	P 2	Q 9 000	R Électron	S Hexagone	T 60	U 18	V Ours	W Électricité	X 10 000	Y 68,4	Z Étoile	* 3

INSTITUT PI PÉRIMÈTRE DE PHYSIQUE THÉORIQUE