

Solutions et résolutions complètes



A consulter uniquement si vous êtes
totalement bloqués et si les indices et
solutions des autres énigmes ne vous
permettent pas d'avancer !

Introduction

L'interface commence sur une page « titre ». Cliquer sur n'importe quelle partie de l'image pour démarrer le jeu. (Pensez à enclencher un chronomètre ou time-timer.)



Vous êtes devant votre TV. Un Flash info annonce que la torche olympique a disparu et que nous avons 1 heure pour la retrouver.



Cliquez sur ouvrir pour [OUVRIR](#) la première énigme. Sur la télévision, l'énigme s'affiche.

Quel est le nombre de téléspectateurs dans le monde qui assistent à la cérémonie d'ouverture ?

Europe	375 millions
Amerique	50 millions
Asie	800 millions
France	45 millions
Afrique	5 millions
Océanie	10 millions
USA	24 millions

Pour pouvoir entrer dans le village olympique et commencer à chercher la torche, il faut saisir le nombre de téléspectateurs qui assistent à la cérémonie d'ouverture.

Attention, je te rappelle que les classes des nombres sont séparées par un espace...

Sur cette énigme collective, il faut calculer le nombre de téléspectateur dans le monde. Cela signifie, qu'un tri est à effectuer.

Un indice est disponible en cliquant sur l'icône loupe de la télécommande :

Indice

Additionne le nombre de téléspectateurs des différents continents **uniquement.**

Europe	375 millions
Amerique	50 millions
Asie	800 millions
France	45 millions
Afrique	5 millions
Océanie	10 millions
USA	24 millions

Ainsi, $375 + 50 + 800 + 5 + 10 = 1\ 240$ (millions).



Cliquez sur l'icône de déverrouillage de la télécommande pour saisir le résultats sous la forme : **1 240 000 000** (attention, les espaces comptent comme un caractère et sont donc indispensables.)

Un fois le code saisi, vous entrez dans le village olympique.

Il vous est possible de survoler les lieux. Pour y accéder, il suffit de cliquer dessus.

Dans un premier temps, seuls quelques lieux sont visitables :



A partir d'ici, il est possible de répartir les recherches pour gagner du temps :

En effet, 10 lieux seront visités sur le modèle : un premier lieu donne accès à un second.

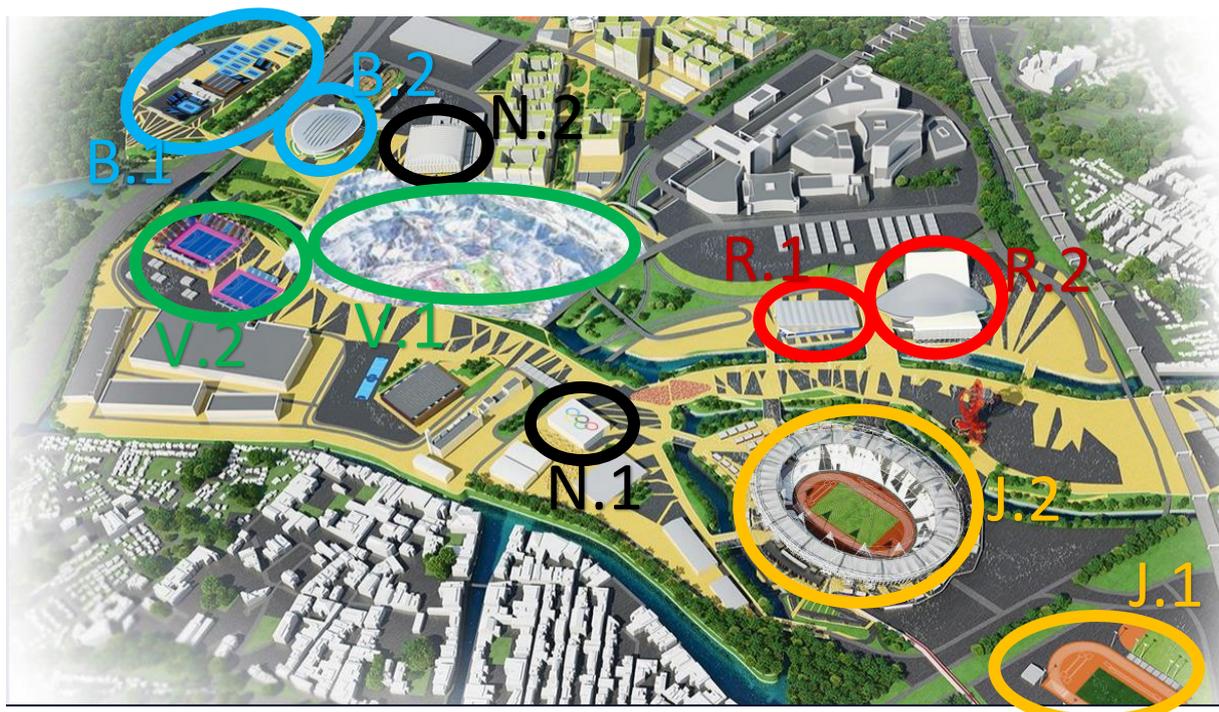
Enigme J.1 : Stade d'échauffement → Enigme J.2 : Stade Olympique → Gain de l'anneau jaune

Enigme N.1 : Billetterie → Enigme N.2 : Arène de Basket → Gain de l'anneau noir

Enigme B.1 : Court de Tennis → Enigme B.2 : Vélodrome → Gain de l'anneau bleu

Enigme R.1 : Bassin de Water-Polo → Enigme R.2 : Bassin Olympique → Gain de l'anneau rouge

Enigme V.1 : Domaine skiable → Enigme V.2 : Terrain de Hockey → Gain de l'anneau vert



Résolution des énigmes par couleur d'anneau :

Enigme N.1 : Billetterie

As-tu idée du nombre de billets qui seront mis en vente pour les J.O. 2024 à Paris?

- Je suis un nombre entier, compris entre dix millions et quinze millions.
- Mon chiffre des unités de millions est le trois.
- J'ai quatre zéros et un deux.
- Mon chiffre des dizaines est le triple du chiffre des centaines de mille.

Ainsi on découvre la réponse à indiquer pour entrer dans l'arène de Basket Ball :

13 200 060

Enigme N.2 : Arène de Basket

Le numéro de maillot de Khris Middleton lors des J.O. de Tokyo correspond au chiffre mystère représenté par *

$12\ 6^*0\ 300 < 12\ 680\ 500$

$2\ 465\ 900 < 2^*65\ 900$

$85\ 130\ 650 < 85\ 130^*50$

$6\ 250\ 075 < 6\ 250\ 0^*4$

$607\ 540\ 600 < 60^*260\ 500$

USA

Khris MIDDLETON

Naissance: 12 août 1991; Charleston, USA

Activité : basketeur

Taille : 2,01 m

Il joue pour les Bucks de Milwaukee en NBA, où il porte le numéro 22.

Cliquez sur le bouton pour entrer le résultat en chiffres.

8

Bravo tu as obtenu un anneau olympique:



Vous pouvez retourner au village pour continuer.



Enigme B.1 : Court de Tennis

Pour trouver le nombre total de spectateurs sur l'ensemble des matchs de tennis, il faut reconstituer le nombre suivant :

- Le nombre est formé de 6 chiffres
- Ce nombre est impair
- Le chiffre des centaines de mille est 4
- Le chiffre des unités, celui des centaines et celui des unités de mille sont les mêmes
- Le chiffre des dizaines de mille est le double du chiffre des centaines.
- La somme de tous les chiffres du nombre est 21
- Le chiffre des dizaines est 2.



A la lecture des indices, nous pouvons placer : 4 b a a 2 a

$$b = (a + a) \text{ ainsi}$$

$$21 = 4 + b + a + a + 2 + a$$

$$21 = 6 + (a + a) + a + a + a$$

$$21 = 6 + (5a)$$

$$21 - 6 = 15 = 5a$$

$$15/5 = 3 \text{ donc } a = 3 \text{ et } b = 6$$

Donc le résultat à indiquer à l'entrée du vélodrome est **463 323**

Enigme B.2 : Vélodrome

 **selles** Le mot "Selles" est un palindrome. C'est à dire qu'il peut se lire de gauche à droite ou de droite à gauche.

Pour trouver la somme d'argent que reçoit un médaillé d'or, trouve le prochain nombre palindrome après 58 885.



58 985 est le nombre palindrome à saisir en cliquant sur le bouton dédié.

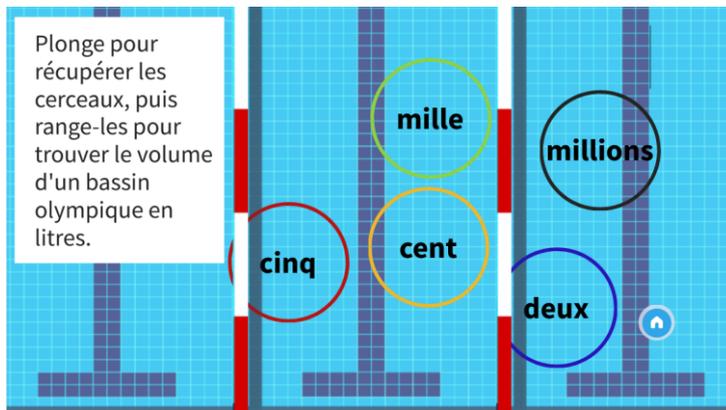
Bravo tu as obtenu un anneau olympique:



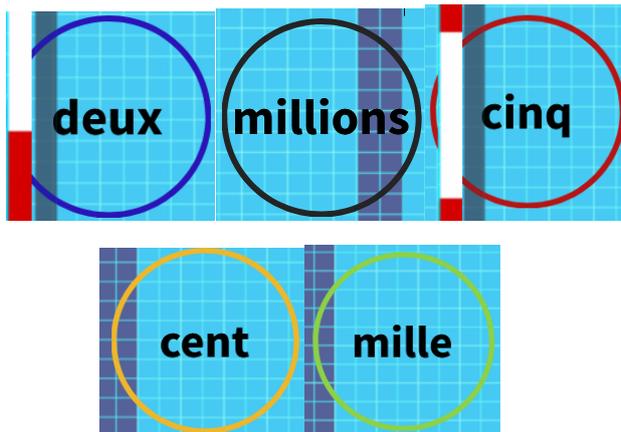
Vous pouvez retourner au village pour continuer.



Enigme R.1 : Bassin de Water-Polo



Il suffit ici de remettre dans l'ordre le logo olympique :



Soit deux-millions-cinq-cent-mille. Indiquez alors **2 500 000** à l'entrée du bassin olympique.

Enigme R.2 : Bassin Olympique



Ni 0 ni 7 ni 9
 Pas 0 donc 3 et 2 présents
 Peut-être le 3 ?
 Pas 7 ni 0 donc 8 présent. Donc la « 3 » est bien placé. → _ 3, _
 8 mal placé → _ 3, 8
 2 bien placé → 2 3, 8

23,8 est le temps à saisir en cliquant sur le bouton dédié.

Bravo tu as obtenu un anneau olympique:



Vous pouvez retourner au village pour continuer.



Enigme V.1 : Domaine skiable

Un journaliste lui a un jour demandé combien de kilomètres il avait parcourus durant toute sa carrière?

Quentin, lui a alors répondu :

- Le chiffre des centaines est le nombre de médailles que j'ai obtenues à Pékin.
- Mon mois de naissance correspond au chiffre des dizaines
- Le chiffre des centaines de mille correspond à la somme des chiffres de mon nombre d'année de carrière en 2022.
- Ma taille en centimètres correspond au nombre d'unités de millions.
- Enfin, si tu fais la somme des chiffres de ta réponse, tu obtiendras mon âge en 2022.

Quentin FILLON MAILLET
Naissance : 16 août 1992, Champagnole, France
Activité : biathlète
Taille : 1,77 m

Il débute sa carrière en 2011, avec une participation aux championnats du monde en Équipe.
Il remporte 5 médailles au JO de Pékin, en 2022.

5 _ _

5 8 _

11 ans (1+1=2) → 2 _ _ 5 8 _

1 7 7 2 _ _ 5 8 _

30 = 1 + 7 + 7 + 2 + 5 + 8 → 1 7 7 2 0 0 5 8 0

177 200 580 est le nombre à renseigner à l'entrée du terrain de Hockey.

Enigme V.2 : Terrain de Hockey

Le terrain de Hockey contient 9 504 sièges disposés en rangées.

Chaque rangée comporte 144 sièges.

Combien de rangées de sièges y a-t-il sur ce terrain?

ENTRER LE RESULTAT

$$9\ 504 : 144 = 66$$

66 est le nombre à saisir en cliquant sur le bouton dédié.



Vous pouvez retourner au village pour continuer.



Enigme J.1 : Stade d'échauffement

24 560 300	24 560 10	24 360 310
24 559 301	25 643 301	25 64 310
24 558 954	25 358 954	25 74 310
24 538 954	23 558 954	25 74 312
25 578 954	23 558 904	25 744 012

BUR SEY EST

En suivant le chemin croissant, tu trouveras la nationalité de l'athlète qualifié pour la finale du 100 m.

Ainsi, l' « EST » est qualifiée. Afin de comprendre ce que signifie « EST », une visite par l'hôtel des délégations permettra d'identifier le pays.



Ainsi on découvre la réponse à indiquer en MAJUSCULE à l'entrée du stade olympique :

ESTONIE

Enigme J.2 : Stade Olympique

Grâce au codage L → Q, ... ; on retrouve la distance du marathon en millimètres :

QUARANTE-DEUX-MILLIONS-CENT-QUATRE-VINGT-QUINZE-MILLE

Retrouve ci-dessous la distance d'un marathon en millimètres

LPVMMVIOZ-YZPS-HDGGDJIN-XZIO-LPVOMZ-QDIBO-LPDIUZ-HDGGZ

ENTRER LE RESULTAT

Cliquez sur le bouton pour entrer le résultat en chiffres (toujours avec un espace entre les classes)

42 195 000

Bravo tu as obtenu un anneau olympique:

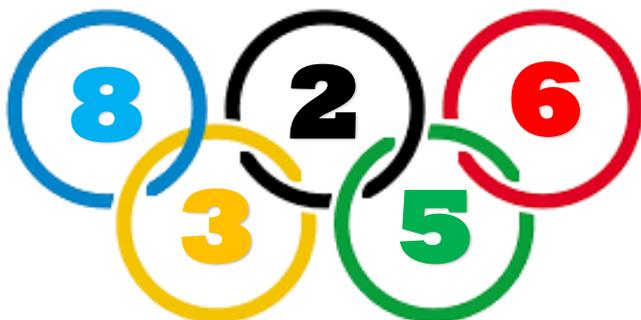


Vous pouvez retourner au village pour continuer.



Résolution finale :

Une fois les 5 anneaux collectés, il suffit de les replacer dans l'ordre pour obtenir un code :



82635, vous permettra d'entrer dans la salle de Handball.



Voyez-vous la torche ? Cliquez dessus !



Bravo. Pensez à arrêter le chronomètre.