

## Doc 13 Tokyo

### GÉOGRAPHIE DU JAPON

Le Japon est un archipel de près de 7 000 îles, dont les quatre principales sont Hokkaïdo, Honshu, Shikoku et Kyushu. Ces îles s'étendent sur plus de 3 000 km du nord au sud, bordées par l'océan Pacifique d'un côté et par la mer du Japon de l'autre.

Sur une superficie de 370 000 km<sup>2</sup> (les deux tiers de la France), le Japon compte deux fois plus d'habitants que la France (dont 8 sur 10 vivent en ville).

Les paysages sont souvent montagneux. Le mont Fuji-Yama, un volcan éteint, en est le point culminant à 3 776 m.

Le Japon est fréquemment touché par des catastrophes naturelles (typhons, tremblements de terre ou raz-de-marée appelés tsunamis).

### UNE TERRE OLYMPIQUE

Le Japon est une terre olympique depuis les Jeux d'été de 1964 qui furent les premiers à se dérouler en Asie. En 2020, le pays accueillera ses quatrièmes Jeux en comptant ceux d'hiver de 1972 à Sapporo et de 1998 à Nagano.

### 2020 EN VUE

Les Jeux de 1964 avaient radicalement transformé le pays avec la construction d'autoroutes, d'installations sportives, d'hôtels, d'aéroports et de lignes ferroviaires...

S'inscrivant dans une logique de développement durable, les JO d'été de 2020 utiliseront un maximum de sites de compétition existants, notamment ceux édifiés pour les Jeux de 1964 (situés dans une zone de Tokyo appelée « Héritage »).

Par ailleurs, de nombreux projets à long terme seront réalisés à l'occasion de ces nouveaux Jeux, comme la création de 22 nouvelles autoroutes, 8 voies express et 2 lignes de métro.

### A SAVOIR !

Au JO d'été de Tokyo de 2020, les médailles seront fabriquées à partir de déchets électroniques. Sachant que le Japon en produit chaque année 650 000 tonnes, c'est une bonne manière de les recycler !

Cinq nouveaux sports ont été admis pour l'édition de Tokyo 2020 : baseball/softball, karaté, skateboard, escalade sportive et surf.

LIRE UNE CARTE EN GEOGRAPHIE...



**PLANISPHERE** : représentation plane d'un globe terrestre.

**ÉCHELLE** : ligne graduée qui indique la correspondance entre les distances représentées sur la carte et les distances réelles sur le terrain.



**ZONE URBAINE** : zone fortement peuplée qui concentre beaucoup d'activités humaines.

**MÉTROPOLE** : ville immense et très peuplée qui s'étend sur des dizaines de kilomètres.

**LE DÉVELOPPEMENT DURABLE** : façon d'améliorer la qualité de vie des habitants sans mettre en danger la planète et la qualité de vie des générations futures.



**TRUCS & ASTUCES**

Une légende du type :

0 100 200

indique que 1 cm sur la carte représente 100 km dans la réalité. Une échelle de 1/200 000 (qui se lit « un deux-cents-millièmes ») indique que 1 cm sur la carte représente 200 000 cm sur le terrain. Et 200 000 cm = 2 000 m = 2 km.

Compléter la carte ci-dessous avec les mots :  
le titre / l'échelle / la légende / l'orientation

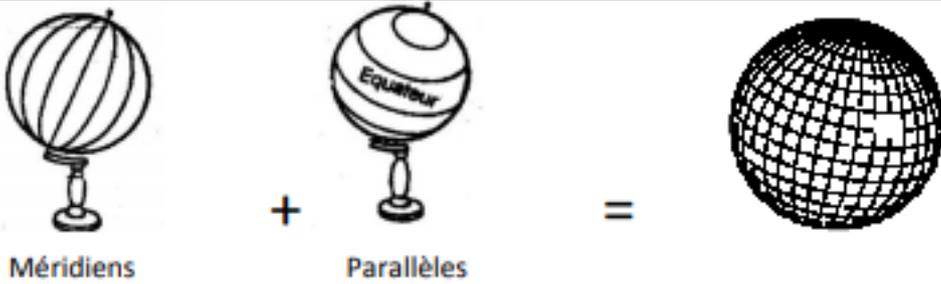
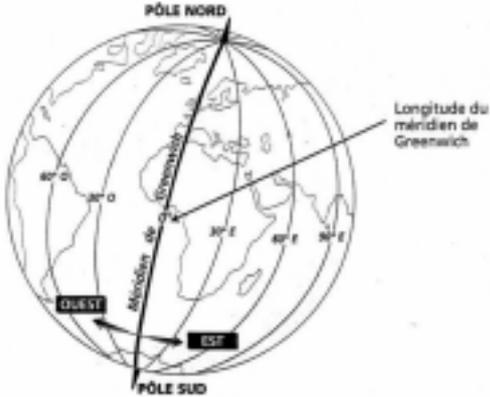
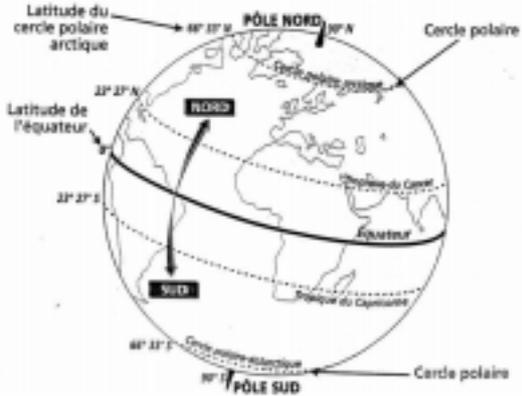


● **POUR ALLER PLUS LOIN :**

Pour situer chaque point de la Terre de façon très précise, on utilise des lignes imaginaires :

- **L'Équateur** sépare la Terre en deux parties égales : **l'hémisphère Nord et l'hémisphère Sud.**
- **Les parallèles** sont des cercles parallèles à l'Équateur. Les plus connus sont le tropique du Cancer (Nord) et le tropique du Capricorne (Sud). Ils indiquent **la latitude** (distance par rapport à l'Équateur).
- **Les méridiens** sont des lignes qui passent par les pôles. C'est à partir du méridien de Greenwich que l'on numérote les autres. Ils indiquent **la longitude** (distance par rapport au méridien de Greenwich).

Les parallèles (du Nord au Sud) et les méridiens (d'Est en Ouest) forment un quadrillage qui permet de repérer n'importe quel point de la planète.

|  |  |
|--|--|
|  <p>Méridiens + Parallèles =</p>   |  |
| <p>Les lignes verticales sont les <b>méridiens</b>.</p> <p>Les méridiens permettent de mesurer la <b>longitude</b> en degré, c'est-à-dire l'éloignement d'un lieu par rapport au <b>méridien d'origine</b> (<i>méridien de Greenwich</i>). On peut ainsi s'écarter du méridien d'origine en allant vers l'ouest (longitude O ou W), ou vers l'est (longitude E).</p>  <p>1 - Le globe terrestre avec ses méridiens.</p> | <p>Les lignes horizontales sont les <b>parallèles</b>.</p> <p><b>L'équateur</b>, les cercles polaires et les parallèles permettent de mesurer la <b>latitude</b> en degré, c'est-à-dire l'éloignement d'un lieu par rapport à <b>l'équateur</b>. On peut ainsi s'écarter de l'équateur en allant vers le nord (latitude N), ou vers le sud (latitude S).</p>  <p>2 - Le globe terrestre avec ses parallèles.</p> |

Observez les cartes ci-dessous. Sur les cartes 1 et 2, entourez et nommez les continents et les océans que vous connaissez, puis remplissez le tableau.

Carte 1



Carte 2



Carte 3



Carte 4



|  | Carte 1 | Carte 2 | Carte 3 | Carte 4 |
|--|---------|---------|---------|---------|
| Que représente la carte ?  |         |         |         |         |
| La carte est-elle à l'échelle du monde, d'un continent, d'un pays ou d'une ville ? |         |         |         |         |

**À SAVOIR :** Tokyo, capitale du Japon et métropole la plus peuplée du monde avec 35 millions d'habitants, a été désignée ville-hôte pour les JO d'été de 2020.

## DECOUVERTE D'UNE METROPOLE : TOKYO, VILLE-HÔTE DES JEUX EN 2020

### **Document 1 : deux zones pour accueillir les installations olympiques de Tokyo 2020**

Cinquante-six ans après les Jeux Olympiques de 1964, Tokyo accueillera en 2020 les prochains JO d'été.

Les organisateurs se sont engagés à utiliser un maximum de sites de compétition déjà existants et créés pour les JO de 1964, comme le stade national de Yoyogi ou le Nippon Budokan. Ces sites sont situés dans une zone appelée « Héritage ».

En vue des JO de 2020, de nouvelles installations seront également construites, plus au Sud, dans une autre zone appelée « La baie de Tokyo ».

Pour respecter le principe de développement durable, les organisateurs se sont engagés à faire de cette zone un modèle pour le développement urbain futur.

Ainsi, le parc de l'Île-de-Rêve et le parc Shiokaze, qui accueilleront diverses épreuves, deviendront ensuite des espaces de détente.

Au total, 28 sites sur les 37 prévus pour les JO de 2020 seront situés à moins de 8 km du village olympique, construit dans la baie de Tokyo.

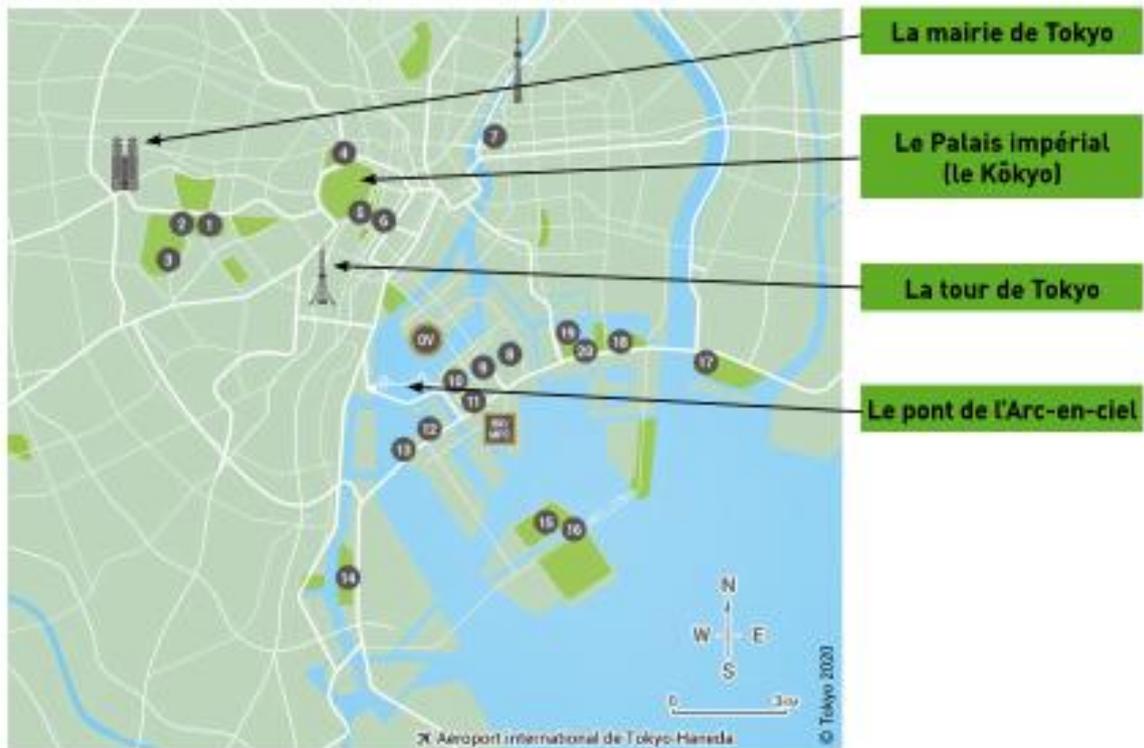
### **Document 2 : carte des deux zones du site olympique**



Document 3 : carte des sites olympiques de chaque zone



Document 4 : carte de la baie de Tokyo et quelques monuments



**Document 5 : légende des cartes**

| Noms des sites  | Sports/disciplines  |
|---|---|
| 1 Stade olympique   | Cérémonies d'ouverture et de clôture<br>Athlétisme, football et rugby |
| 3 Stade national de Yoyogi  | Handball  |
| 4 Nippon Budokan  | Judo  |
| 5 Jardin du Palais impérial   | Cyclisme (sur route)  |
| 12 Base nautique d'Odaiba   | Marathon de natation<br>Triathlon                                     |
| 13 Parc Shiokaze  | Volleyball de plage   |
| 14 Stade de hockey du parc du Bord-de-Mer                               | Hockey  |
| 15 Parcours de cross-country de la Forêt-de-la-Mer                      | Sports équestres<br>(concours complet : cross)                        |
| 16 Canal de la Forêt-de-la-Mer  | Canoë-kayak (course en ligne)<br>Aviron                               |
| 17 Rivière de slalom de canoë-kayak                                     | Canoë-kayak (slalom)  |
| 18 Terrain de tir à l'arc du parc de l'Île-de-Rêve                      | Tir à l'arc   |
| 28 Port de plaisance d'Enoshima   | Voile   |
| 34 Stade international de Yokohama                                      | Football  |
| OV Village olympique et paralympique                                    |   |
| ICG/IFPC CIRTV/ CPP Centre international d'exposition (Tokyo Big Sight) |   |

1) Combien d'installations figurent à moins de 8 km du village olympique ?

.....

2) Où se situe le village olympique et paralympique ?

.....

3) Combien d'installations se situent dans la zone « Héritage » ?

.....

4) Donne le numéro de deux installations héritées des JO de 1964 : .....

5) Situe sur le document n° 3 le parc de l'Île-de-Rêve et le parc Shiokaze et indique leur numéro :

.....

6) Quels avantages géographiques naturels offre la baie de Tokyo pour organiser des épreuves de plein air ?

.....

.....

.....



## JE RETIENS

### • Lire une carte, c'est :

- lire **son orientation**, c'est-à-dire savoir repérer le Nord, le Sud, l'Est et l'Ouest sur la carte ;
- lire **son titre**. Il indique ce que représente la carte à une date donnée ;
- lire **sa légende**, c'est-à-dire l'ensemble des signes ou symboles employés dans la carte pour représenter la réalité ;
- lire **son échelle**. Elle indique la correspondance entre les distances représentées sur la carte et les distances réelles sur le terrain.

- On utilise les points cardinaux pour se repérer.
- Savoir lire une carte est essentiel pour se repérer dans nos déplacements quotidiens.
- Une métropole est une ville géante où se concentre la population.



## ET MAINTENANT, J'AGIS !

- **En vacances, je demande à mes parents de me laisser essayer de les guider sur la route ou dans une ville.**
- **J'apprends à repérer où sont les points cardinaux**, en fonction de la position du soleil.  
À savoir : le soleil se lève à l'Est et se couche à l'Ouest. Pour le retenir, une astuce :  
**LEVER → EST / COUCHER → OUEST**
- **Je peux mieux évaluer le temps des distances à parcourir** et ainsi m'organiser pour ne pas être en retard. Pour t'aider, voici un repère : un enfant parcourt environ 4 km en 1 heure.

## AS-TU BIEN COMPRIS ?

### 1 QUELLE VILLE-HÔTE A ACCUEILLI LES PREMIERS JO SE DÉROULANT EN ASIE ?

- Pékin     Tokyo     Séoul

### 2 COMBIEN DE FOIS LE JAPON A-T-IL DÉJÀ ACCUEILLI DES JO ?

- Une fois     Trois fois     Jamais

### 3 COMMENT S'APPELLE LA ZONE DE TOKYO DANS LAQUELLE SE TROUVENT LES INSTALLATIONS DES PRÉCÉDENTS JO ?

- La zone « Héritage »     La zone « Vintage »     La zone « Recyclage »

### 4 QUELS NOUVEAUX SPORTS FERONT LEUR APPARITION AUX JO DE TOKYO 2020 ?

- Le surf     Le tennis     Le baseball     Le handball     Le karaté  
 Le skateboard     L'escalade sportive     Le tir à l'arc     L'escrime  
 Le marathon

## LE SAIS-TU AUSSI ?

**1 TOKYO EST LA MÉTROPOLÉ LA PLUS PEUPLÉE DU MONDE : PLUS DE 35 MILLIONS DE PERSONNES VIVENT DANS LA VILLE ET SES BANLIEUES. SI ON COMPARE CE NOMBRE À CELUI DE LA RÉGION ÎLE-DE-FRANCE, EST-IL ?**

- Identique     Trois fois plus grand     Trois fois plus petit

**2 DE QUEL MONUMENT PARISIEN TROUVE-T-ON UNE COPIE À TOKYO ?**

- Le Louvre     La tour Eiffel     La pyramide du Louvre

**3 DE QUELLE ÉDITION DES JO DATE LA CONSTRUCTION DU PREMIER VILLAGE OLYMPIQUE ?**

- Des JO de Los Angeles en 1932     Des JO d'Athènes en 1896     Des JO de Londres en 2012

**4 EN QUELLE ANNÉE LE VILLAGE OLYMPIQUE DEVIENT-IL MIXTE ?**

- En 1956 (JO de Melbourne)     En 1936 (JO de Berlin)     En 2016 (JO de Rio)

## POUR OUVRIR LE DÉBAT... DONNE TON AVIS !

De nos jours, le village olympique est toujours situé dans les environs des principales installations sportives. Ses habitants, les athlètes et leurs entraîneurs peuvent profiter de nombreux services (restaurant 24 h/24, coiffeur, discothèque ou salle de concert...).

**SELON TOI, EN QUOI LA VIE EN COMMUN DE PERSONNES PRATIQUANT DES ACTIVITÉS ET DISCIPLINES DIFFÉRENTES PEUT ÊTRE BÉNÉFIQUE ?**