

Combien de pays composent l'Union Européenne ?

28

Où se situe le siège de l'Union Européenne ?

Bruxelles

En quelle année le Traité de Maastricht, par lequel la Communauté économique européenne devient Union européenne est-il signé?

1992

Quel espace de libre-échange sans barrière douanière entre les pays membres entre t-il en vigueur le 26 mars 1995?

L'espace Schengen

Que veut dire le sigle BCE ?

Banque Centrale Européenne

En quelle année la monnaie européenne a fait son apparition ?

2002

Quels pays membres de l'UE ont refusé d'adopter l'euro ?

Le Royaume-Uni, le Danemark, la Suède.

Quelle est la capitale de l'Autriche ?

Vienne

Quelle est la capitale de la Roumanie ?

Bucarest

Quelle est la capitale de la Suède ?

Stockholm



Que signifie l'acronyme russe Tokamak en français ?

Chambre torique de confinement magnétique

Quelle est la capital de la Russie ?

Moscou

Quelle est la monnaie utilisée en Russie ?

Le rouble russe

Quelle est l'ancienne capitale de la Russie ?

St-Pétersbourg

Qui prend 'la tête' de l'URSS après la mort de Lénine ?

Staline

Quel est son plus haut sommet ?

L'Elbrous

Comment s'appelait St Pétersbourg à l'époque de l'URSS ?

Leningrad

Quel est le nom de l'oeuf de poisson russe très prisé dans le monde ?

Le caviar



Quelle est la Capitale de Corée du Sud?

Séoul

Quel est le pays situé à l'est de la Corée du Sud ?

Le Japon

Comment s'appelle la mer à l'ouest de la Corée du Sud ?

La mer Jaune



Quelle est la monnaie utilisée au Japon ?

Le yen

Que signifie manga?

Un manga est une bande dessinée japonaise.

Combien y a-t-il d'îles principales au Japon ?

4

Quelles sont les quatre plus grandes îles du Japon ?

Honshu, Hokkaido, Shikoku et Kyushu

Quelle montagne se trouvant sur la côte Sud de l'île de Honshu est le point culminant du Japon ? Il s'agit d'un stratovolcan toujours considéré comme actif.

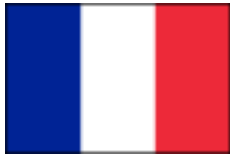
Le mont Fuji

Que faut-il faire pour gagner un combat de sumo ?

Éjecter l'adversaire du cercle de combat ou lui faire toucher le sol par une autre partie du corps que la plante des pieds.

Quel est le nom du riz garni de poissons enroulés d'algues séchées ?

Le sushi



En quelle année fut installée la Tour Eiffel ?

1889

Pour quelle évènement la Tour Eiffel a t-elle été construite ?

L'exposition universelle à Paris

Que signifie le terme interculturelité ?

L'ensemble des relations et interactions entre des cultures différentes.

Une forêt

Quelle rivière longe la forêt de Cdarache ?

La Durance

Quelles sont les cinq énergies renouvelables existantes ?

solaire/éolienne/hydraulique/géothermie/biomasse

Pour quelle occasion la Tour Eiffel a t-elle été édiflée ?

L'exposition universelle

Quels grands chercheurs ont reçu un Prix Nobel (Physique ou Chimie) pour la découverte ou l'étude de la radioactivité ?

Pierre et Marie Curie - Henri Becquerel- Irène et Frédéric Joliot-Curie

Qui est ce personnage, qui a unifié la Résistance avant de mourir torturé par la Gestapo ?

Jean Moulin

Quel est le fleuve le plus long de France ?

La Loire

Comment appelle t-on la France par sa forme géométrique ?

L'hexagone



Quel est le plus grand pays frontalier de l'Inde?

La Chine

De quel pays l'Inde est-il une ancienne colonie ?

Le Royaume Uni

Quel est l'océan qui borde les côtes de l'Inde?

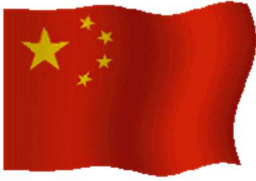
L'Océan Indien

Qui est Gandhi?

Un chef spirituel des Tibétains

Quel animal est le symbole animal national de l'Inde ?

Le Tigre du bengale



Quel est le nom du Tokamak chinois ?

EAST

Quelle est la capitale de la Chine ?

Pékin

Quelle ville, précédemment anglaise, fut rattachée à la Chine en 1997 ?

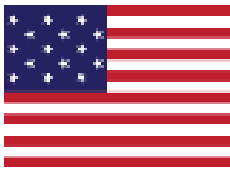
Hong Kong

En quelle année la république populaire de Chine est-elle proclamée ?

1949

Quelle est la deuxième plus grande ville de Chine ?

Pékin



Combien y-a t-il d'Etats aux USA ?

50

Que représentent les étoiles sur le drapeau ?

Les 50 étoiles sur le drapeau américain représentent les 50 états d'USA.

Quelle est la capitale des EU ?

Washington

Quel monument la France a t-elle offert au Etats-Unis en 1886 ?

La Statue de la Liberté

Quels sont les deux partis politiques dominant aux USA ?

Républicain/Démocrate

Quel est le plus long fleuve des USA ?

Mississippi

Quelle est la monnaie utilisée aux USA ?

Le dollar

Quelle est la devise officielle des EU ?

In God We Trust

Que signifie l'OTAN?

Organisation du traité de l'Atlantique nord

Qui a découvert les E-U ?

Christophe Colomb

Quelle est l'année du premier krach boursier américain ?

1929

Comment s'appelle le plus grand parc intramuros des E-U ?

Central Park

Quel paquebot réputé insummersible devait relier Southampton à NY?

Le Titanic

Où se trouve Pearl Harbour?

A Hawaï

Quel événement va symboliser la fin de la guerre froide et la « victoire » des États-Unis, seule superpuissance au début des années 90 ?

La chute du mur de Berlin

Quel président figure sur le billet de 1 dollar ?

Georges Washington

Questions relatives à ITER

Que est le nom du Tokamak européen situé au Royaume-Uni ?

JET

Comment les pays partenaires au Projet ITER participent-ils à celui-ci ?

En nature : en fabrication de composants du Tokamak ou en construction de bâtiments du site.

Qu'est-ce-que le complexe Tokamak ?

Le Complexe tokamak, un édifice constitué par les Bâtiments tokamak, diagnostics et tritium, forme le cœur de l'installation scientifique ITER.

Qu'est-ce-qu'un plasma?

Un gaz ionisé / Un gaz chauffé / le 4ème état de la matière

Que signifie ITER en latin ?

Le chemin

Qu'est-ce-que la fusion ?

L'énergie qui existe au cœur du soleil produisant une réaction où deux noyaux atomiques légers se combinent pour donner naissance à un noyau plus lourd, libérant ainsi une grande quantité d'énergie.

Quel est le nom du Tokamak français situé au CEA de Cadarache ?

Tore Supra (nommé maintenant WEST)

Quel est le but d'ITER ?

Reproduire l'énergie de fusion (énergie du soleil et des étoiles)

Démontrer la faisabilité scientifique et technologique de la fusion

Produire 10 fois plus d'énergie que celle injectée dans la machine

En quelle année les accords du Projet ITER ont-ils été signés ?

2006

Qu'est-ce-qu'un atome?

Particule qui constitue la matière

Quelle est la température au cœur du soleil ?

15 million de degré

Que signifie l'acronyme CEA?

Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies renouvelables

Dans quel site des Bouches-du-Rhône se trouve l'un des plus importants centres de recherche et de développement sur l'énergie nucléaire en Europe ?

CEA Cadarache

Quelle technique jouera un rôle essentiel lors des activités d'assemblage et, dans un deuxième temps, lors des modifications, inspections ou réparations pendant la phase opérationnelle ?

La télémanipulation

Qu'est-ce-qu'une chambre à vide ?

Les réactions de fusion se produisent dans la chambre à vide, qui constitue le coeur de l'installation. La chambre à vide joue le rôle de barrière de confinement (cage magnétique) dans le tokamak et de limiter le flux de chaleur vers les bobines.

Pourquoi la télémanipulation jouera un rôle essentiel pour le projet ITER ?

La télémanipulation sera importante pour les activités d'assemblage de la machine et, dans un second temps, lors de sa maintenance (pour le remplacement de certains composants) pendant la phase opérationnelle.