

**Consignes : Répondez aux différentes questions de cette page pour obtenir un nombre qui composera l'indice en lien avec la ville de Baltimore.**

Document 1 : Emeutes à Baltimore

Baltimore s'est embrasée lundi après les funérailles de Freddie Gray, un jeune noir de 25 ans décédé à la suite d'une interpellation musclée. Des émeutes contre les forces de police ont éclaté dans un quartier pauvre de cette ville du Maryland, faisant 15 blessés. [...]

Après la Seconde Guerre mondiale, la part de sa population noire est passée de 23,8% en 1950 à plus de 46% en 1970, sous l'effet et d'un besoin de main d'œuvre. La ville comptait désormais 63% d'Afro-américains, 29% de Blancs et 4% d'Hispaniques en 2010, selon le Bureau de Recensement américain.

Baltimore arrive à la sixième place des villes les plus pauvres des Etats-Unis, selon un classement réalisé par FindTheBest.com. [...] Un tiers de la population vit sous le seuil de pauvreté, avec un revenu annuel de moins de 25 000 dollars. [...]

Le chômage a explosé avec la crise économique des années 2000. En décembre 2007, le taux de chômage à Baltimore était de 5%. En 2010, le chômage atteint 12% de la population active. [...]

"Les inégalités sociales facilitent les actions criminelles", affirme Pap Ndiaye. De fait, Baltimore est la septième ville américaine la plus violente selon un classement Forbes et la cinquième la plus meurtrière en 2013 d'après des statistiques du FBI. En outre, Baltimore s'est imposé comme une plaque tournante de la drogue aux Etats-Unis, sur la route entre New York et la Floride.

[http://www.lexpress.fr/actualite/monde/amerique-nord/emeutes-a-baltimore-les-raisons-de-la-colere\\_1675591.html](http://www.lexpress.fr/actualite/monde/amerique-nord/emeutes-a-baltimore-les-raisons-de-la-colere_1675591.html)

Document 1 :

Quel pourcentage représente aujourd'hui la communauté afro-américaine à Baltimore ?

%

A quel classement parmi les villes les plus pauvres des Etats-Unis se situe Baltimore ?

<sup>ème</sup>

Quel pourcentage a atteint le chômage dans la ville de Baltimore en 2010 ?

%

L'addition des trois nombres donne le nombre du premier indice.

Document 2 :

Citez une activité industrielle en crise dans la Rust Belt

A

Qu'a fait augmenter la désindustrialisation dans la Rust Belt ?

U

Citez une ville qui fait partie de cette Rust Belt

O

Indice : A=1 B=2 C=3 ...

L'addition des trois nombres des cases grisées donne le nombre du deuxième indice.

**2 La Rust Belt**

« La *Rust Belt* correspond à une région des États-Unis appelée auparavant *Manufacturing Belt*. Il s'agit de la région industrielle du nord-est des États-Unis qui s'étend de Chicago au littoral atlantique, et de la frontière canadienne aux Appalaches. Le changement de nom s'est produit dans les années 1980. Le nouveau nom ("ceinture de la rouille") évoque le déclin des industries lourdes (sidérurgie) et de l'industrie automobile, fleuron de la réussite économique de la région au xx<sup>e</sup> siècle. Même si certaines villes ont réussi leur reconversion, la désindustrialisation s'est accompagnée d'une chute des emplois, d'un accroissement de la pauvreté, d'un recul démographique et d'un rétrécissement urbain ("*shrinking cities*") dont Detroit est l'exemple le plus saisissant. »

▪ « La Rust Belt », [geoconfluences.ens-lyon.fr](http://geoconfluences.ens-lyon.fr), 3 juillet 2015.

Indice correspondant à Baltimore : Calcul => Indice du doc 1 + Indice du doc 2

Consignes : Répondez aux différentes questions de cette page pour obtenir une adresse internet qui composera l'indice en lien avec la ville de Cambridge.

Classement des universités dans le monde			
Rang	Université	Pays	Score
1	Harvard University	USA	100
2	Univ. of California, Berkeley	USA	72,4
3	Stanford Univ.	USA	72,1
4	MIT	USA	71,4
5	Univ. of Cambridge	R-U	69,6
6	California Institute of Technology	USA	64,4
7	Princeton Univ.	USA	60,8
8	Columbia Univ.	USA	60,4
9	Univ. of Chicago	USA	57,3
10	Univ. of Oxford	R-U	56,4
11	Yale Univ.	USA	54,6
12	Cornell Univ.	USA	52,6
13	Univ. of California, Los Angeles	USA	52,2
14	Univ. of California, San Diego	USA	50
15	Univ. of Pennsylvania	USA	49
16	Univ. of Washington	USA	48,7
17	Univ. of Wisconsin - Madison	USA	46,4
18	The Johns Hopkins Univ.	USA	46
19	Univ. of California, San Francisco	USA	46
20	The Univ. of Tokyo	Japon	45,9

Source : Shanghai Jiao-Tong University

Les critères retenus pour ce classement sont principalement scientifiques : nombre de prix Nobel, de médailles Fields (l'équivalent du Nobel en mathématiques) et d'articles publiés dans des revues anglo-saxonnes telles *Nature* ou *Science*.

1 **La puissance des universités américaines**

Document 1 :

Sur les 20 meilleures universitaires du monde, combien ne sont pas américaines ?

Traduire ce chiffre en une lettre. Indice : A=1, B=2, ...

Citez un des critères retenus pour établir ce classement

**N**       **D** **E**

A quel classement se situe l'université du MIT (Massachusetts institute of technology) ?

Traduire ce chiffre en une lettre. Indice : A=1, B=2, ...

Document 2 :

Comment peut se traduire l'expression « brain drain »

**D** **E** **S**

Qu'attirent en nombre les Etats-Unis ?

**N**        **S**

Quelle communauté représente plus de la moitié des étudiants américains ?

**S**

2 **Le « brain drain »**

Le « drainage des cerveaux » (*brain drain*) est une constante de l'immigration aux États-Unis. Cela n'a jamais cessé et le pourcentage d'enseignants dans les universités américaines nés à l'étranger est passé de 11,7 % en 1973 à 21 % en 2001 et de 18,6 % à 34,1 % dans les écoles d'ingénieurs. Aujourd'hui, les États-Unis attirent tous les talents du monde, les artistes comme les prix Nobel, les chercheurs, les ingénieurs, les professeurs, les étudiants. Près d'un tiers des trois millions de jeunes gens étudiant à l'étranger dans le monde le font dans les universités américaines et beaucoup s'installent aux États-Unis une fois leur diplôme acquis. Les Asiatiques sont désormais les plus nombreux, plus d'un sur deux.

*D'après G. Dorel, Atlas de l'empire américain, Éditions Autrement, 2<sup>e</sup> éd., Paris, 2009.*

Indice correspondant à Cambridge : Complétez les blancs de cet indice par les lettres inscrites dans les cases grisées (elles sont dans l'ordre). www.  o  r  o  ees-  p  .fr

Une fois le site internet découvert, il faut attendre de récupérer les 8 codes sur les 8 fiches d'activités ainsi que l'ordre dans lequel les rentrer sur la 9<sup>e</sup> et dernière feuille.















Consignes : Répondez aux différentes questions de cette page pour obtenir un nombre qui composera l'indice en lien avec la ville de Houston.

**1 Les transports maritimes au cœur de la mondialisation**

Jamais autant de marchandises n'ont été acheminées par voie maritime : un peu plus de 9 milliards de tonnes en 2012 !

La spécialisation des navires – pétroliers et vraquiers pour les matières premières, porte-conteneurs pour les autres marchandises – a une double conséquence : une très forte productivité des opérations de chargement et de déchargement dans des terminaux portuaires eux-mêmes conçus en fonction des navires à recevoir. Les faibles coûts, la régularité et la fiabilité caractérisent ce transport maritime.

En assurant plus de 80 % des échanges mondiaux en volume, ils constituent aujourd'hui, par le biais de la conteneurisation, l'épine dorsale de la mondialisation. Elle se joue principalement à trois, entre l'Asie orientale, l'Amérique du Nord et l'Europe, ce qui confère aux routes maritimes qui les relient une importance capitale.

■ D'après Antoine Frémont et Anne Frémont-Vanacore, « Géographie des espaces maritimes », *Documentation photographique* n° 8104, mars-avril 2015.

Document 1 :

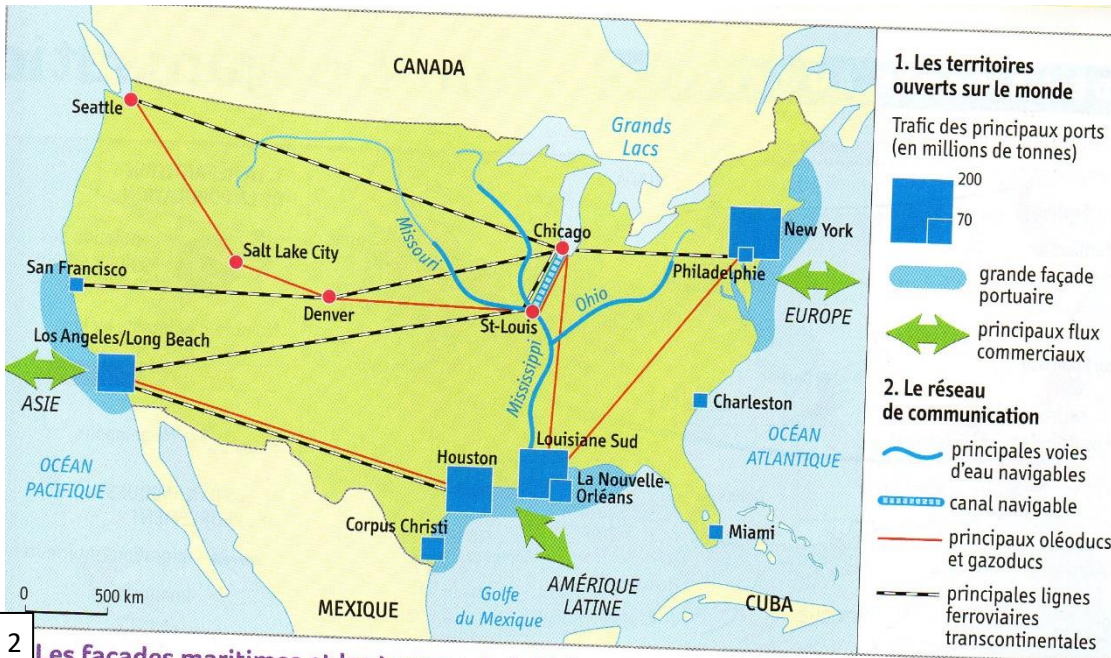
Par quel moyen de transport s'effectue la grande majorité du commerce mondial ?

Citez un avantage du commerce maritime.

Citez un des continents majeurs du commerce maritime.

Indice : A=1 B=2 C=3 ...

L'addition des trois nombres des cases grisées donne le nombre du premier indice.



Document 2 :

Quel est le port principal de la façade pacifique ?

Qu'est ce qui relie les principaux ports américains ?

**2 Les façades maritimes et les transports intérieurs**

Quel fleuve se jette dans le golfe du Mexique ?

Indice : A=1 B=2 C=3 ...

La soustraction, dans l'ordre, des trois nombres des cases grisées donne le chiffre du deuxième indice.

Indice correspondant à Houston : Calcul => Indice du doc 1 x Indice du doc 2







Consignes : Répondez aux différentes questions de cette page pour obtenir un nombre qui composera l'indice en lien avec la ville de New York.

**1 New York, à la tête de la mondialisation**

Ce quasi-monopole de l'ensemble des réseaux de l'économie mondialisée fait d'elle une métropole internationale au sens fort du terme: elle est à la fois siège du pouvoir politique international (l'ONU), point focal de la finance (Bourse de Wall Street) mais aussi des flux aériens, du commerce international (trafic portuaire), concentrant les lieux de décision (sièges sociaux de firmes multinationales). [...] La richesse de la ville repose donc sur sa position d'**interface** (au sein de la mégalopolis), rassemblant les milieux de la finance, de l'assurance, des services aux entreprises et les sièges sociaux des grands groupes industriels dont la production est délocalisée.

Renaud Le Goix, *Atlas de New York*, Éditions Autrement, 2009.

Document 1 :

Comment se nomme l'organisation qui a son siège à New York et qui montre que la ville détient un pouvoir politique international ?

Comment se nomme la bourse de New York ?

Sur quoi repose principalement la richesse de la ville de New York ?

Indice : A=1 B=2 C=3 ...

L'addition des trois nombres des cases grisées donne le nombre du premier indice.



**2 L'île de Manhattan, son CBD et ses institutions mondiales**

1. Downtown, quartier où est situé Wall Street, la Bourse de New York.
2. Midtown, quartier d'affaires et de commerce célèbre pour ses nombreux gratte-ciel dont l'Empire State Building.
3. Le siège des Nations unies (ONU).
4. Le pont de Brooklyn.
5. Autoroute urbaine.
6. Time Square et Broadway, le quartier des spectacles.

Document 2 :

Le premier nombre est constitué de l'addition des deux numéros de la légende qui correspondent aux infrastructures de transport.

+  =

Le deuxième chiffre correspond au numéro de la légende qui montre le principal pôle économique de la ville de New York.

L'addition des deux nombres des cases grisées donne le nombre du deuxième indice

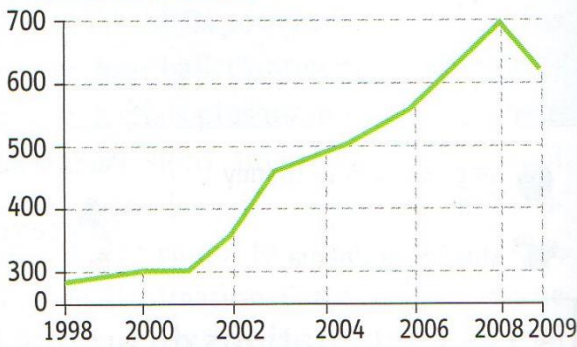
Indice correspondant à New York : Calcul => Indice du doc 1 – Indice du doc 2



Consignes : Répondez aux différentes questions de cette page pour obtenir un nombre qui composera l'indice en lien avec la ville de Washington.

Document 1 :

a. L'évolution des dépenses militaires des États-Unis  
En milliards de dollars



Combien de milliards de dollars ont dépensé dans le domaine militaire les Etats-Unis en 2008 ?

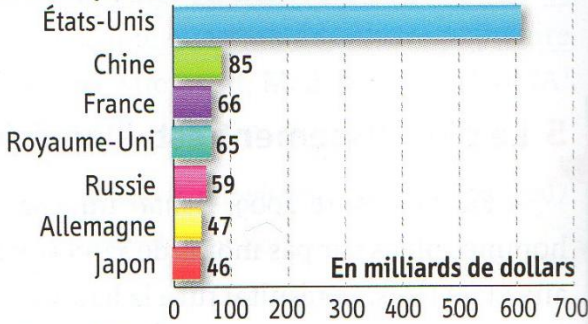
Combien de milliards de dollars ont dépensé dans le domaine militaire les Etats-Unis en 2009 ?

Combien de milliards de dollars ont dépensé dans le domaine militaire la France en 2009 ?

b. Les dépenses militaires de quelques pays en 2009



L'addition des trois chiffres des cases grisées donne le nombre du premier indice.

1 Le budget militaire américain

Document 2

Pour quelles autres raisons qu'humanitaires ou économiques les Etats-Unis peuvent-ils intervenir dans le monde ?

Sur quoi peut peser l'atout stratégique américain ?

Qui est l'auteur de ce document ?

Indice : A=1 B=2 C=3 ...

L'addition des trois chiffres des cases grisées donne le chiffre du deuxième indice.

2 Une domination diplomatique, politique et militaire.

« Au plan stratégique, les États-Unis sont restés le seul pays qui puisse intervenir dans n'importe quelle partie du monde, que ce soit pour des raisons militaires, humanitaires ou économiques.

Les Américains peuvent ainsi envoyer des troupes partout, depuis les Philippines jusqu'à la Géorgie ou la Macédoine. Cet atout stratégique en fait le seul pays qui puisse peser sur des négociations ou garantir des accords internationaux, même si ses intérêts directs ne sont pas concernés.

Les États-Unis sont le seul pays qui fixe l'ordre du jour des diverses négociations internationales auxquelles il participe. Cette prééminence<sup>1</sup> n'est pas nouvelle, mais la toute puissance qu'ils détiennent leur permet de peser plus lourdement qu'auparavant dans ces débats et de les mener dans leur propre intérêt. »

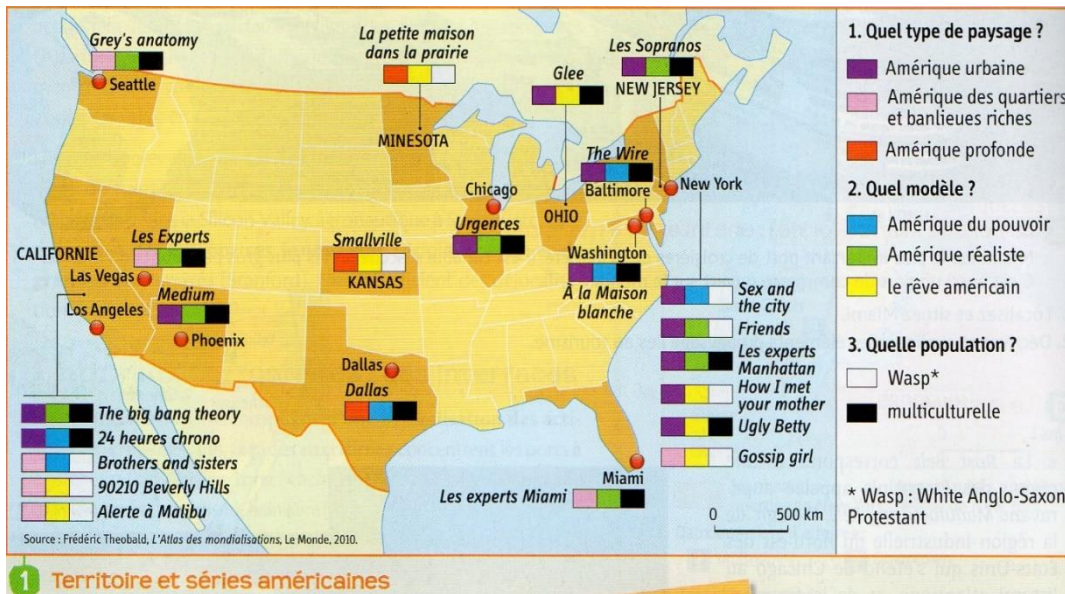
D'après Jacques Portes, *Les États-Unis aujourd'hui*, Petite Encyclopédie Larousse, 2008.

1. Supériorité.

Indice correspondant à Washington : Calcul => Indice du doc 1 + Indice du doc 2.



Consignes : Répondez aux différentes questions de cette page pour obtenir un ordre de villes qui composera l'indice en lien avec la ville de Los Angeles.



Document 1 :

Quelle ville américaine correspond aux critères suivants : Amérique profonde, Amérique du pouvoir, population multiculturelle.

Réponse 1 :

	A				
--	---	--	--	--	--

**1** Territoire et séries américaines

Dans quelle ville du Sud-Est des Etats-Unis se situe une des intrigues de la série « les Experts » ?

Réponse 2 : 

--	--	--	--	--

Dans quelle ville se situe l'intrigue de la série « A la maison blanche » ?

Réponse 3 : 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**2** La diffusion de la culture américaine

« Réunissez quelques gamins – des enfants originaires de Suède, d'Allemagne, de Russie, d'Argentine, du Japon, d'Israël et du Liban : ils porteraient tous des jeans et des casquettes de base-ball. Comment communiqueraient-ils ? Dans un anglais plus ou moins compréhensible, parsemé d'expressions américaines. Et de quoi parleraient-ils ? Du dernier jeu vidéo créé aux États-Unis, des tubes américains qui font partie des top-ten, de la série télévisée d'animation *South Park* [...]. Si une civilisation globale existe, elle est américaine – et il n'en allait pas de la sorte vingt ou trente ans auparavant. Ce n'est pas seulement une question de culture populaire, c'est Mc Donald's et Microsoft, Madonna et le MoMA<sup>1</sup>, Hollywood et Harvard. »

J. Joffre, *Hyperpuissance*, Odile Jacob, 2007.

1. Museum of Modern Art de New York.

Document 2 :

A quels vêtements universels, symboles de la puissance culturelle américaine, est-il fait référence ici ?

				S
--	--	--	--	---

Les Etats-Unis rayonnent également dans le monde par la popularité croissante de leurs sports comme le basket ou même le base-ball (ligne 4). Cherchez sur Internet à quelle ville correspond la franchise de base-ball « Orioles »

Réponse 4 : 

--	--	--	--	--	--	--	--

Dans le domaine musical, de quoi parleraient des enfants originaires de pays différents ?

				S
--	--	--	--	---

En parlant de musique, quelle était le nom de famille de la chanteuse américaine prénommée Whitney ?

Réponse 5 : 

--	--	--	--	--	--

Dans quelle ville américaine retrouve-t-on le célèbre musée « MoMA » ?

Réponse 6 : 

--	--	--	--	--	--	--

Indice correspondant à Los Angeles : Pensez à bien noter ce code au brouillon en respectant bien les points et les tirets.

Réponse 1 . Cupertino Réponse 2 Réponse 3

- Réponse 4 . Réponse 6 El Paso Réponse 5