

1. Hôtel à Limoges

Chevallier et Laspalès

- Si monsieur, Monica Alvarez Atahualpa Yupanqui himself, pour ceux qui ont fait du latin... Alors, je sais parce que je te vois venir, tu vas me demander qui c'est... J'avais un doute...
- C'est pas la sœur de Michèle Torr ?
- Non, mais ça aurait pu. C'est une artiste péruvienne d'origine allemande, comme son nom l'indique, qui nous fera une démonstration de tissage de poils de libellules du lac Titicaca
- Tu as le gommage du dos dans le lac Titicaca ? Méfie-toi, parce que moi j'ai un week-end avec une nuitée entière...
- Attends, t'as une nuitée entière pour tout le week-end ? C'est beau !
- Dans un 3 étoiles à Limoges, vue sur mer...
- Attends, t'as vue sur mer à Limoges ?
- Dis donc, l'hôtel doit être drôlement haut...
- Je suis au dernier étage.
- Et t'as vue sur la Méditerranée ou l'Atlantique ?
- Les deux, la Méditerranée dans la salle de bains, l'Atlantique dans la chambre, et dans le dressing, je vois le Mont-Blanc.
- T'as une fenêtre dans ton dressing ?
- Non, il est en photo, mais je le vois ! Pour 2 000 euros tout compris, gommage du dos inclus.
- 2 000 euros, ça fait quand même cher.
- Je m'en fous que ce soit cher puisque j'y ai droit !

- a) Quel est le nombre d'étages minimum de l'hôtel de Régis Laspalès ?
- b) Depuis la fenêtre de la salle de bain, peut-il voir la Corse ? (point culminant : le Monte Cinto à 2 700 m.)
- c) Au sol, l'hôtel est un carré de côté 50m. Quelle serait la surface minimale du toit terrasse ?

Je les
ai vues !

limoges



Blason



Logo

Administration

Pays	France
Région	Limousin (préfecture)
Département	Haute-Vienne (préfecture)
Arrondissement	Limoges (chef-lieu)
Canton	Chef-lieu de neuf cantons
Intercommunalité	Communauté d'agglomération Limoges Métropole
Maire Mandat	Émile-Roger Lombertie (Les Républicains) 2014-2020
Code postal	87000, 87100, 87280
Code commune	87085

Démographie

Gentilé	Limougeauds
Population municipale	136 221 hab. (2012)
Densité	1 759 hab./km ²
Population aire urbaine	282 971 hab. (2012)

Géographie

Coordonnées	45° 51' 00" Nord 1° 15' 00" Est
Altitude	Min. 209 m – Max. 431 m
Superficie	77,45 km ²

Géographie

Altitude	4 808,73 m ¹
Massif	Massif du Mont-Blanc (Alpes)
Coordonnées	45° 49' 57" Nord 6° 51' 53" Est ²

Administration

Pays	France Italie
Région	Rhône-Alpes
Région autonome	Vallée d'Aoste
Département	Haute-Savoie
Commune	Courmayeur

Ascension

Première	8 août 1786 par Jacques Balmat et Michel Paccard
Voie la plus facile	Voie normale depuis le refuge du Goûter (difficulté PD)

Géologie

Âge	30 millions d'années
Roches	granite, gneiss
Type	pic pyramidal

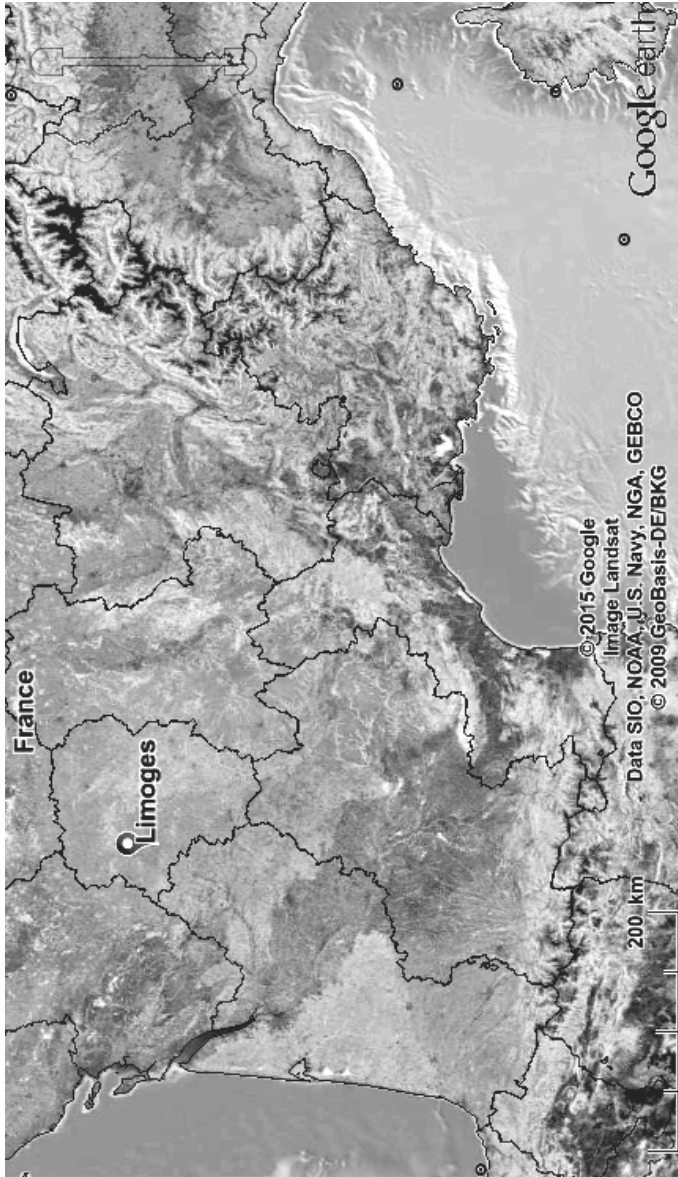
Ville de Limoges

Mont-Blanc

données Wikipédia

Je les
ai vues !

limoges

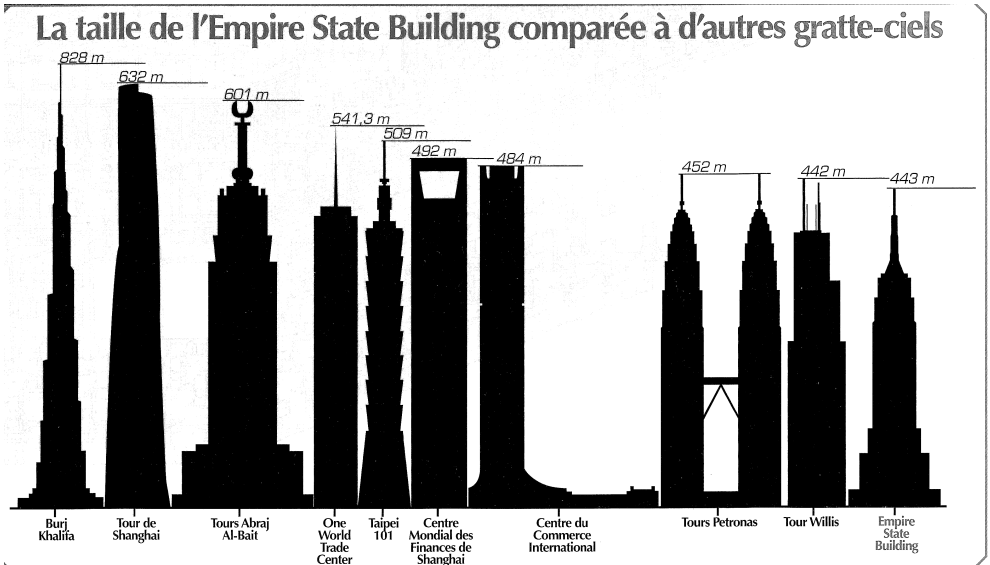


Je les
ai vues !

limoges



2. Grattes-ciel



1. Commenter ce graphique (d'après Wikipedia¹, l'Empire State Building ne mesure *que* 381 mètres).
2. Comparer les résultats de l'exercice précédents aux données de ce graphique.

3. Pour continuer

pour les coordonnées des villes : GoogleEarth ou <http://dateandtime.info/fr/citycoordinates.php>

la carte <http://geolaberliere.blogspot.fr/2016/09/tuto-la-latitude-et-la-longitude.html>

1 – <https://fr.wikipedia.org/wiki/Gratte-ciel> en nov. 2015 - depuis l'image a changé.

Je les
ai vues !

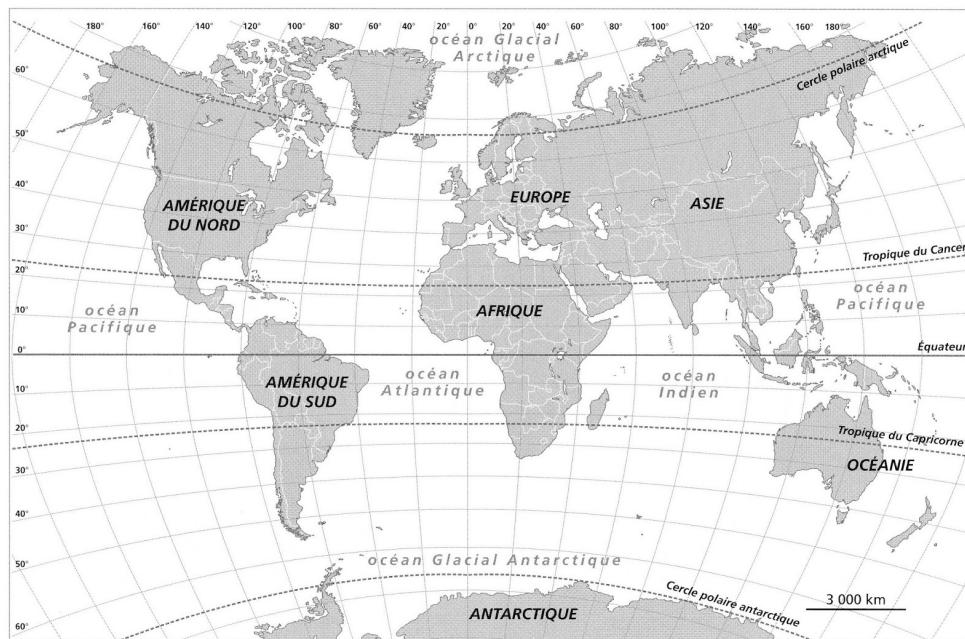
limoges

Placer les villes suivantes sur le planisphère :

ville	latitude	longitude
la Nouvelle Orleans	30° N	90° O
le Caire	30° N	90° O
Shangäi	30° N	120° E
São Paulo	23° S	46° O
Durban	30° S	30° E

Tracer le plus court chemin pour aller de :

- La Nouvelle Orleans au Caire
- La Nouvelle Orleans à Shangäi
- São Paulo à Durban



Des repères sur le planisphère.