

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) La surface au sol de l'hôtel est de 1 000 m², quelle est la surface minimale du toit terrasse ?



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 Région autonome	Rhône-Alpes Vallée d'Aoste
Département Commune	Haute-Savoie 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

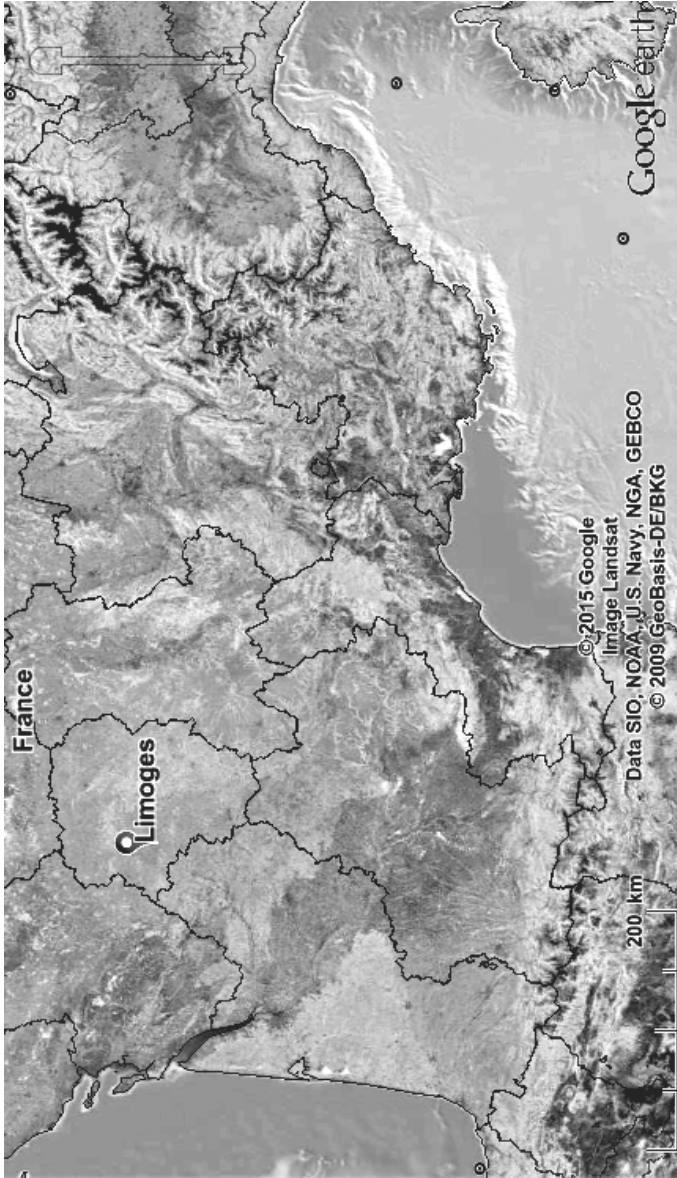
Ville de Limoges

Mont-Blanc

données Wikipédia

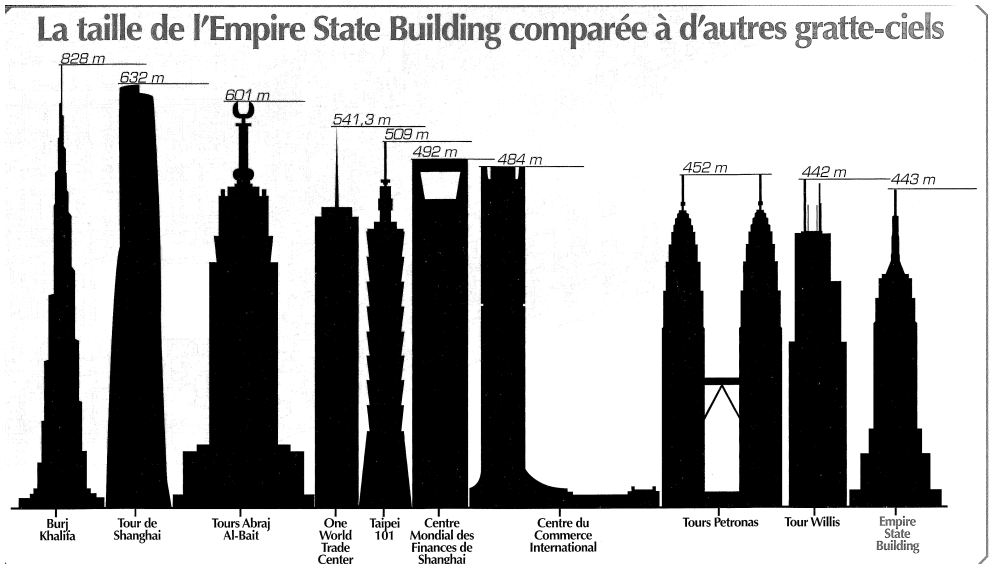
Je les
ai vues !

limoges



2. Grattes-ciel

Image issue de *Comment ça marche* n° 53, nov. 2014



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

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