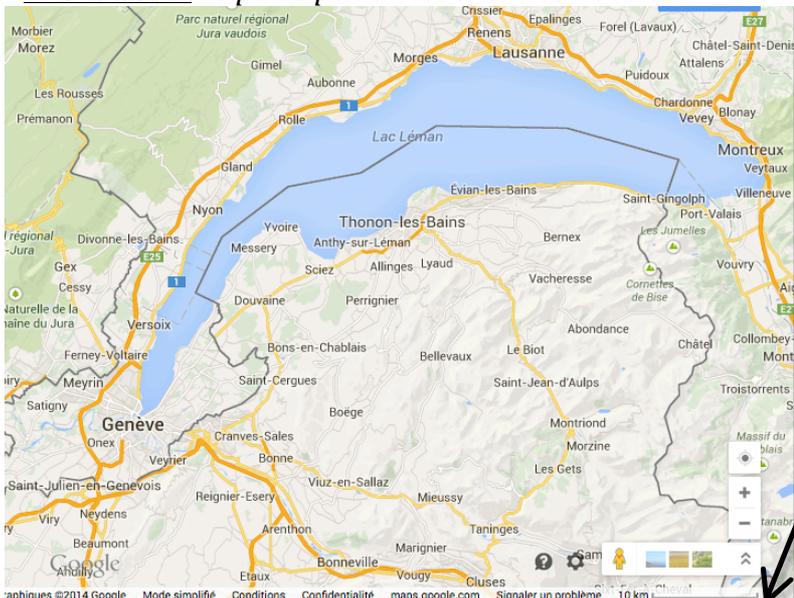


L'échelle d'une carte ou d'un plan :

Objectifs :

- Comprendre l'utilité d'une échelle en géographie.
- Calculer le rapport entre la distance réelle et la distance sur une carte.

Exercice 1 : Le principe de l'échelle et son utilité

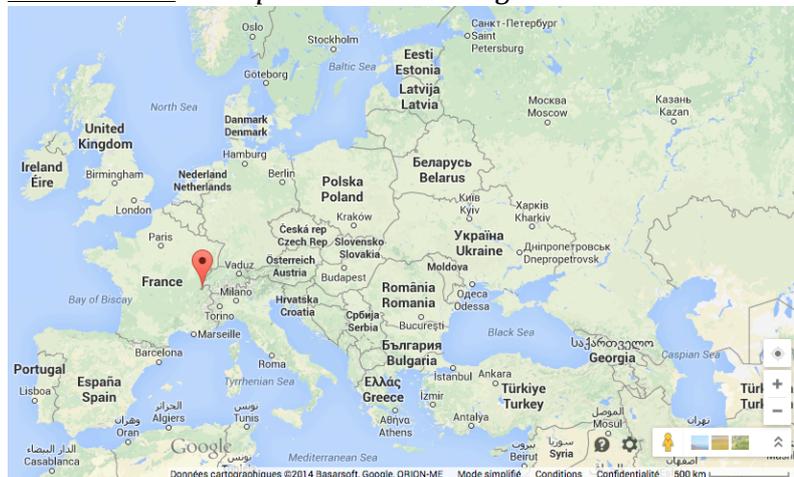


- 1/ Sur cette carte, entoure Versoix en rouge
- 2/ Avec une règle **mesure la distance sur la carte qui sépare**
 - Versoix de Genève : **cm**
 - Versoix de Lausanne : **cm**
 - Versoix de Montreux : **cm**
- 3/ **Mesure en cm ce segment et indique le chiffre qui correspond au dessus.**
- 4/ Calcule la **distance réelle** qui sépare :
 - Versoix de Genève : **km**
 - Versoix de Lausanne : **km**
 - Versoix de Montreux : **km**

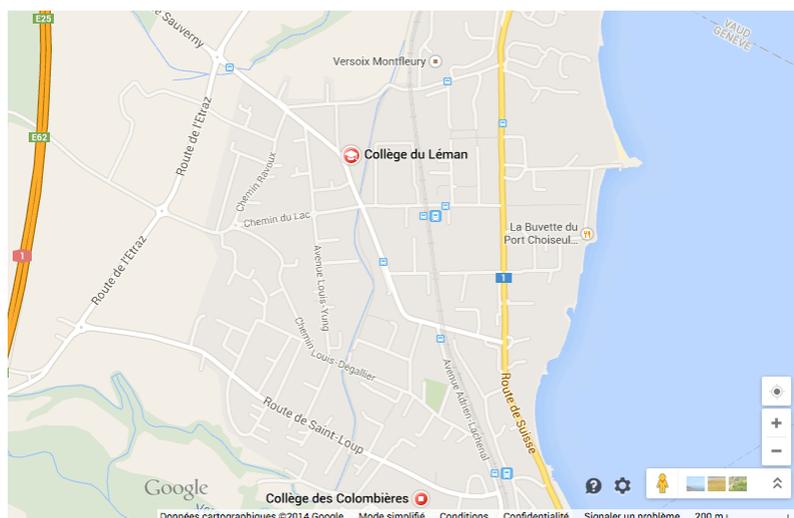
5/ Que permet de faire le segment ci dessus, c'est à dire l'échelle, sur une carte ?

.....

Exercice 2 : De la petite échelle à la grande échelle.



- 8/ **Entoure l'échelle** sur cette carte
 - 9/ Calcule la **distance réelle** qui sépare :
 - Versoix de Paris: **km**
 - Versoix de Berlin: **km**
 - Versoix de Moscou: **km**
 - 10/ **Pourquoi l'échelle de cette carte est-elle petite ?**
-



- 11/ **Entoure l'échelle** sur cette carte
 - 12/ Calcule la **distance réelle** qui sépare :
 - Le collège du Lac : **m**
 - Le collège de Montfleury: **m**
 - Le collège de l'autoroute **m**
 - 13/ **Pourquoi l'échelle de cette carte est-elle grande?**
-