

Travail à domicile : 3^{ème} TQ

Ce dossier s'adresse aux élèves de 3TQA/ 3TQB.

*Ce dossier te permettra de revoir les différentes notions travaillées jusqu'à maintenant. Je te conseille de le compléter sans prendre ton cours. Cela te permettra d'évaluer ton niveau de connaissance. Pour les élèves ayant reçu un exemplaire papier, les parties 1 et 2 de l'UAA3 ne sont pas à réaliser ! Le travail est à envoyer à l'adresse suivante : alizee.willemart@itsjll.be
Bon travail !*

UAA1 : Situer des objets dans l'espace

1) Quel océan se trouve entre l'Amérique et l'Asie ?

.....

2) Cite 2 continents traversés par le tropique du Cancer.

.....

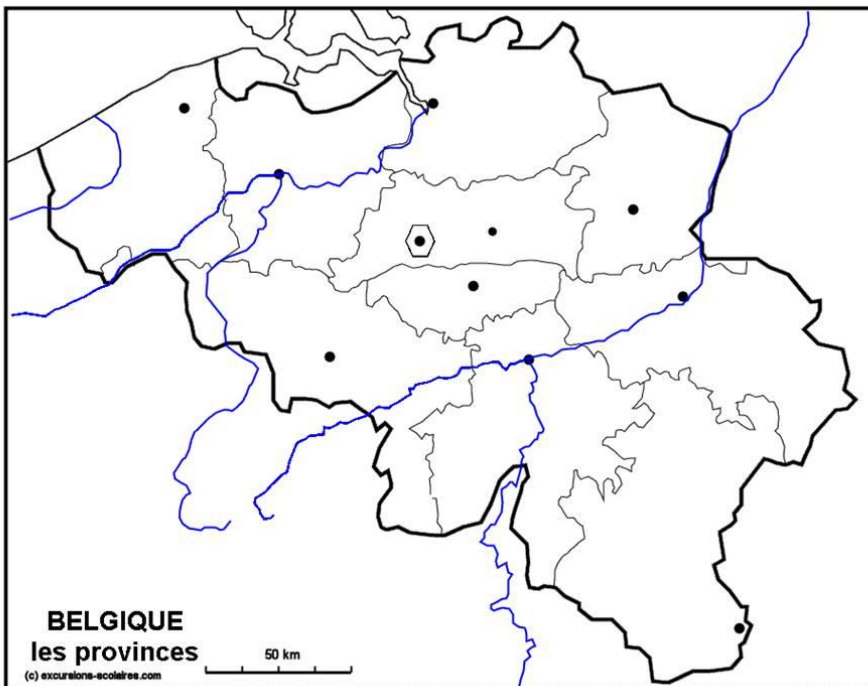
3) Dans quel hémisphère se trouve la majorité de l'Océanie ?

.....

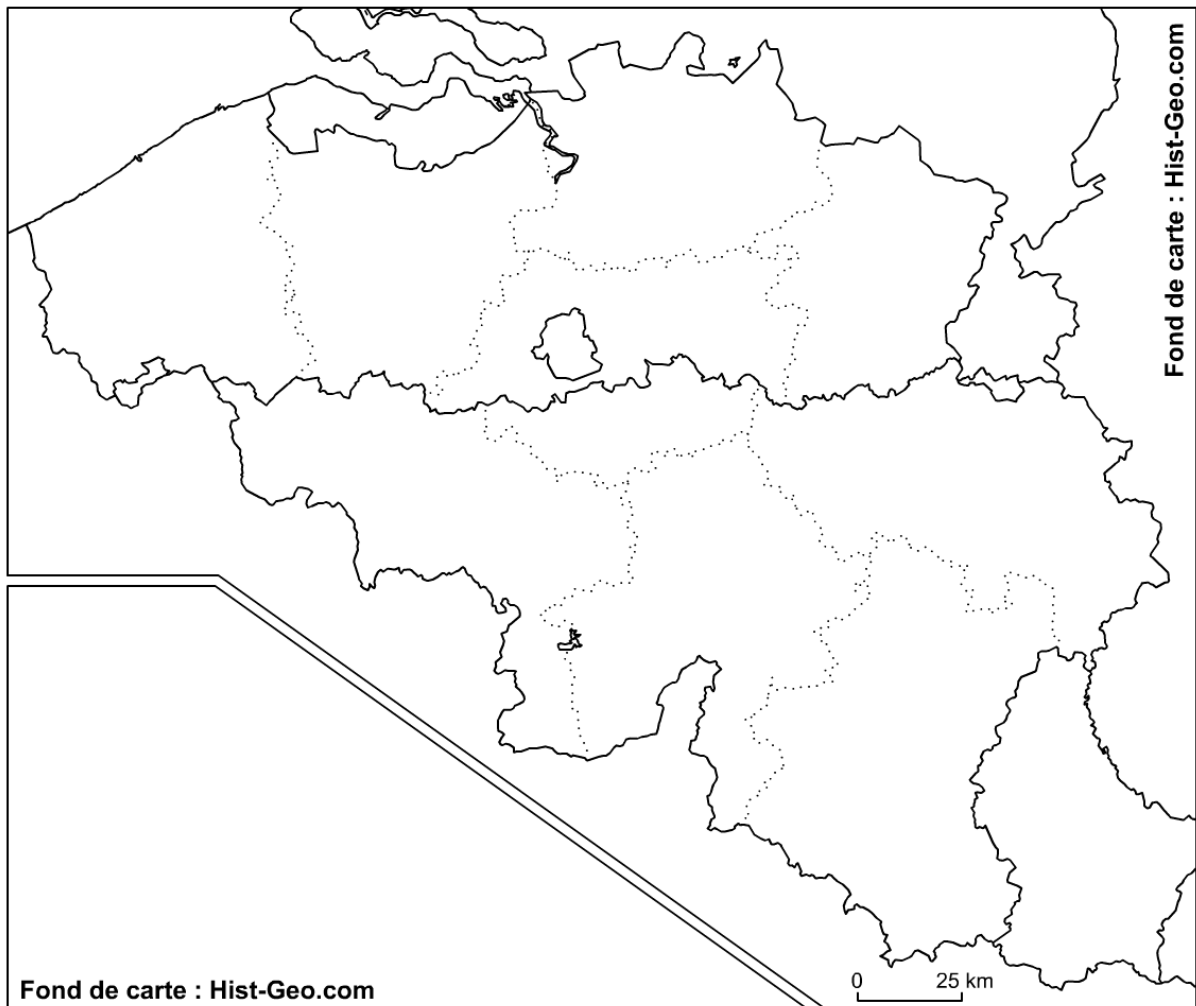
4) Cite les six pères fondateurs de l'Union européenne.

.....
.....

5) Sur la carte ci-dessous, localise Gand, Bruges, Mons, Hasselt et Liège.



6) Sur la carte ci-dessous, indique les provinces belges.

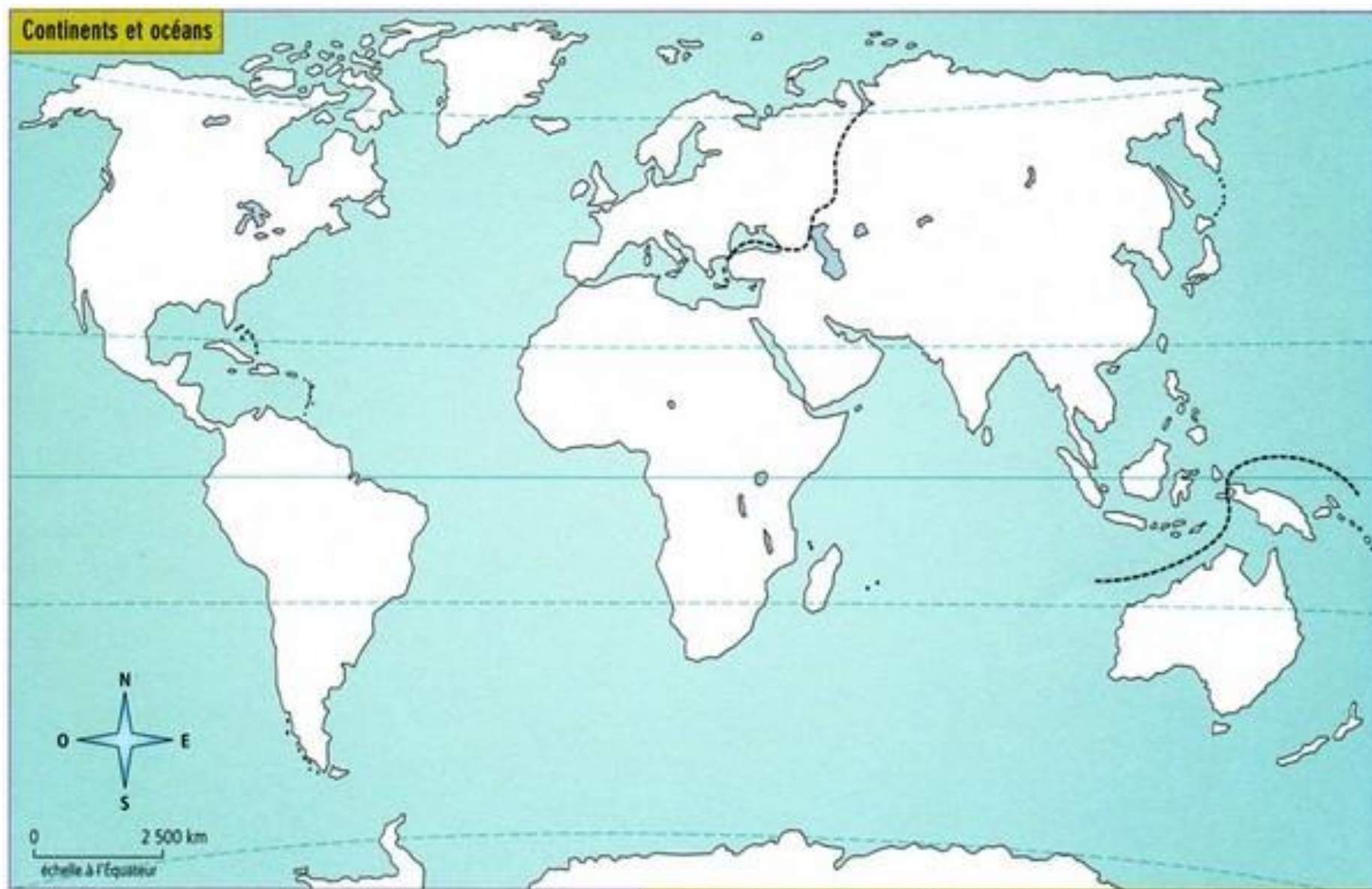


7) Sur la carte du continent européen (page n°3), indique :

- Le méridien de Greenwich en bleu
- Le pays dont la capitale est Bruxelles en jaune
- Le pays dont la capitale est Athènes en vert
- Le pays dont la capitale est Helsinki en orange
- Le pays dont la capitale est Stockholm en gris
- Le pays dont la capitale est Madrid en mauve
- Le pays dont la capitale est Nicosie en noir
- Le pays dont la capitale est Ljubljana en noir
- Le pays dont la capitale est Budapest en rouge
- Le pays dont la capitale est Amsterdam en vert foncé



- 8) Sur le planisphère à la page suivante :
- a. Colorie les continents de différentes couleurs :
 - l'Europe en vert,
 - l'Afrique en jaune,
 - l'Amérique en rose,
 - l'Asie en rouge,
 - l'Océanie en bleu,
 - l'Antarctique en orange.
 - b. Note en bleu le nom de tous les océans.
 - c. Repasse en rouge l'Équateur.
 - d. Repasse en noir le tropique du Cancer.
 - e. Repasse en bleu le tropique du Capricorne.
 - f. Repasse en vert le Cercle polaire Arctique.
 - g. Repasse en marron le Cercle polaire Antarctique.



UAA3 : Utiliser des représentations cartographiques, schématiques pour décrire une répartition spatiale

Partie 1 : Graphique de décomposition circulaire :

Consignes : À l’aide des chiffres ci-dessous, exprime la population belge en 2016 en fonction du sexe et de l’âge sous forme d’un graphique de décomposition circulaire.

Sexe	Date	Moins de 18 ans	De 18 à 64 ans	65 ans et plus	Tous les âges
Femmes	<i>Population au 01 janvier 2016</i>	1.116.898	3.446.878	1.166.602	5.730.378
Hommes	<i>Population au 01 janvier 2016</i>	1.168.683	3.472.890	895.959	5.537.532
Hommes et femmes	<i>Population au 01 janvier 2016</i>	2.285.581	6.919.768	2.062.561	11.267.910

A. Calcule le pourcentage de femmes et d’hommes en fonction de leur tranche d’âge. Indique tes calculs complets.

- Femmes :

.....

.....

.....

- Hommes:

.....

.....

.....

B. Calcule maintenant les angles qui seront à placer sur le graphique de décomposition circulaire. Indique tes calculs.

- Femmes:

.....

.....

.....

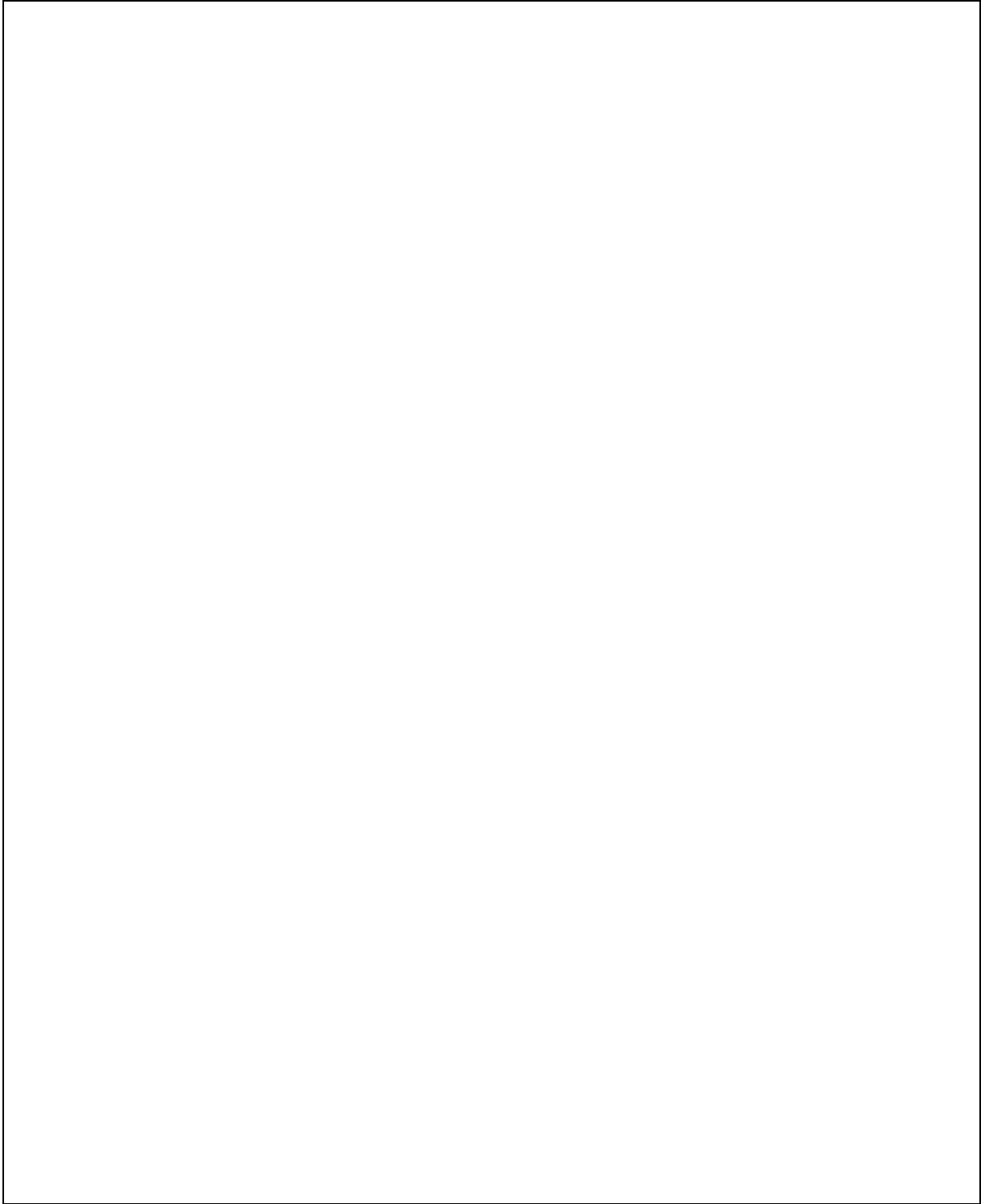
- Hommes:

.....

.....

.....

C. Réalise le graphique de décomposition circulaire. Veille à ne rien oublier sur celui-ci.



Partie 2 : Représentation cartographique :

Consignes : À l'aide des informations ci-dessous, construis la carte représentant les flux migratoires vers la Belgique. Dans un premier temps, localise chaque pays cité ci-dessous et ensuite indique les flux sur la carte ci-dessous. N'oublie pas la légende !

Top 5 des principales nationalités présentes en Belgique au 1/1/2015

- Italiens (13 %)
- Français (13 %)
- Néerlandais (12 %)
- Marocains (7 %)
- Espagnols (5 %)

Source : <http://www.vivreenbelgique.be/11-vivre-ensemble/la-belgique-en-quelques-chiffres>



Légende :

- Flux légers = 0% à 5% en vert ;
- Flux moyens = 5,1% à 10% en orange ;
- Flux importants = 10,1% à 15% en rouge.

Partie 3 : Graphique comparatif :

Consigne : Réalise un graphique comparatif en bandelettes représentant l'évolution des villes américaines ci-dessous. Ce graphique est à réaliser sur cette page (page 9).

Échelle à utiliser : 1cm -> 20 000 habitants

Municipalité	Population en 2010	Population en 2013
Irvine	212 375	236 716
Oceanside	167 086	172 794
Pomona	149 058	151 348