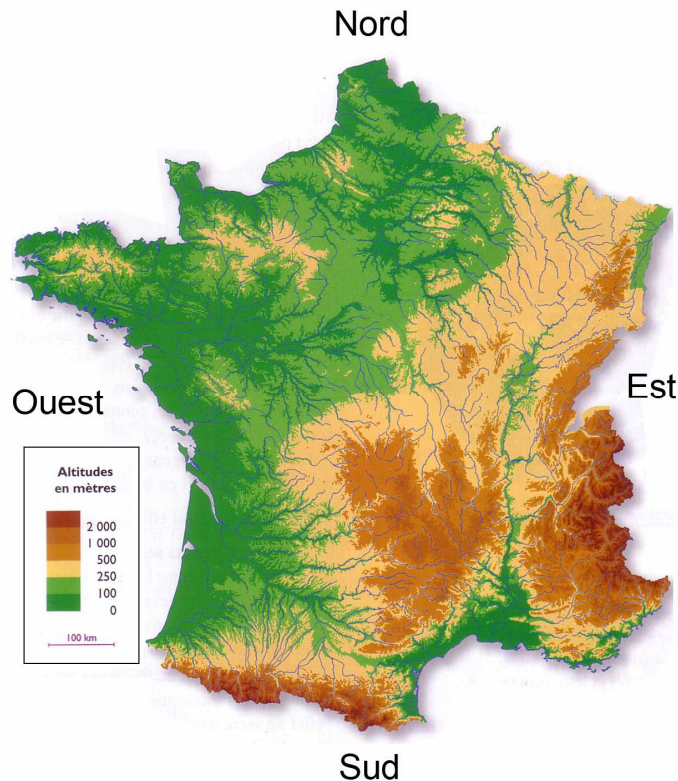


Nous allons travailler sur la forme de la France.

D'abord, retour sur les questions de la semaine dernière :



Correction des questions (à lire seulement) :

1. Où se situent les zones de basses terres ?

2. Quelle grande opposition voit-on nettement sur cette carte de France ?

→ Plus de la moitié du territoire français est composé de **plaines** et de **plateaux**. Ces **basses terres** sont situées entre le niveau de la mer et environ 250m d'altitude.

→ La France des plaines et des plateaux se situe au Nord et à l'Ouest.

Les frontières de la France sont presque toutes naturelles : au Nord-Ouest, on a une mer, à l'Ouest un océan, au Sud-Ouest une chaîne de montagnes qui nous sépare de l'Espagne, au Sud-Est une mer, à l'Est des chaînes de montagnes qui nous séparent de l'Italie et de la Suisse, et un fleuve qui nous sépare de l'Allemagne.

3. Combien la France compte-t-elle de frontières ?

→ Les frontières de la France forment un hexagone. La plupart d'entre elles sont naturelles (côtes, montagnes, fleuves, ...). Il y en a 6.

4. Trouver les noms de l'océan, des 2 mers et du fleuve.

→ Océan Atlantique (océan), la Manche (mer), la mer Méditerranée (mer), le Rhin (fleuve). Il faut ajouter la mer du Nord au Nord de la France (mer).

5. Trouver les noms des reliefs en orange et rouge sur la carte.

→ les Vosges, le Jura, les Alpes, les Pyrénées, le massif central

Ne rien coller pour le moment, ranger au fur et à mesure les fiches. Nous collerons la semaine prochaine.

Passons à la leçon du jour.

Je pense qu'il est préférable (si possible) de suivre ce document sur l'écran plutôt que de tout imprimer, c'est vous qui voyez...

1 - Imprimer la nouvelle carte « La France – L'hexagone » (inutile de l'imprimer en couleur).

Sur cette carte, j'ai placé 24 villes.

Je vous rappelle qu'il y a environ 35 000 communes en France.

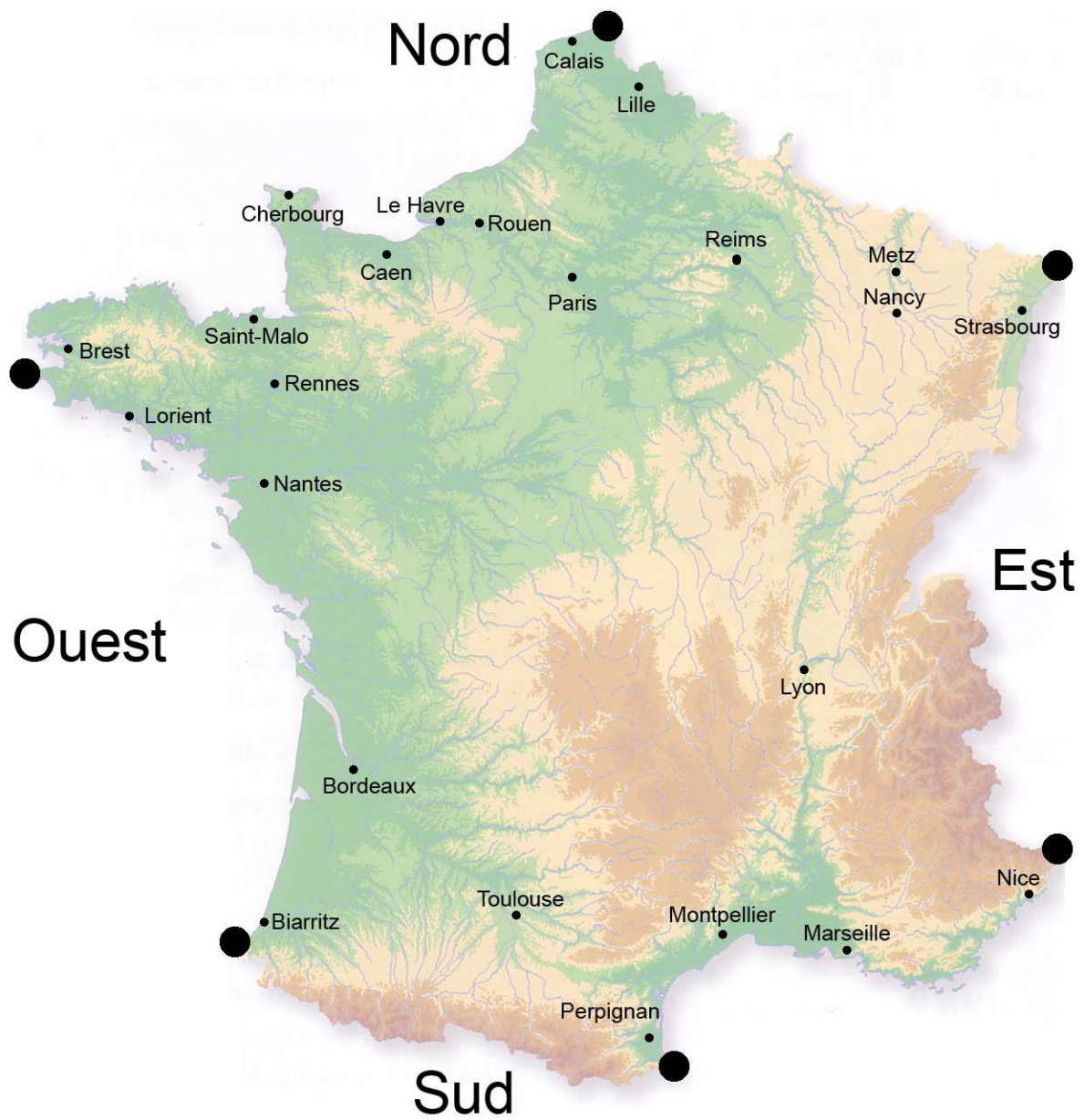
J'ai choisi ces 24 villes car la plupart se trouvent sur le **littoral** (c'est l'ensemble des côtes, donc le bord de mer) mais aussi car ce sont les plus importantes pour leur population.

Voici le classement des villes de France :

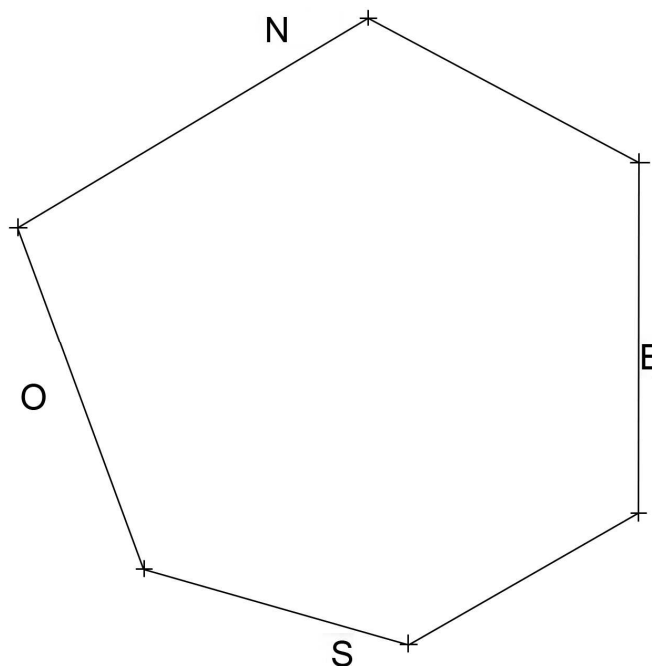
rang	commune	département	région	population en 2017
1	Paris	Paris	Île-de-France	2 187 526
2	Marseille	Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte d'Azur	863 310
3	Lyon	Métropole de Lyon	Auvergne-Rhône-Alpes	516 092
4	Toulouse	Haute-Garonne	Occitanie	479 553
5	Nice	Alpes-Maritimes	Provence-Alpes-Côte d'Azur	340 017
6	Nantes	Loire-Atlantique	Pays de la Loire	309 346
7	Montpellier	Hérault	Occitanie	285 121
8	Strasbourg	Bas-Rhin	Grand Est	280 966
9	Bordeaux	Gironde	Nouvelle-Aquitaine	254 436
10	Lille	Nord	Hauts-de-France	232 787
11	Rennes	Ille-et-Vilaine	Bretagne	216 815
12	Reims	Marne	Grand Est	182 460
15	Le Havre	Seine-Maritime	Normandie	170 147
25	Brest	Finistère	Bretagne	140 064
30	Perpignan	Pyrénées-Orientales	Occitanie	120 158
33	Metz	Moselle	Grand Est	116 429
37	Rouen	Seine-Maritime	Normandie	110 145
40	Caen	Calvados	Normandie	105 354
42	Nancy	Meurthe-et-Moselle	Grand Est	104 286
59	Cherbourg	Manche	Normandie	79 200
67	Calais	Pas-de-Calais	Hauts-de-France	73 911

2 – Noter sur la carte le Nord, le Sud, l'Ouest et l'Est.

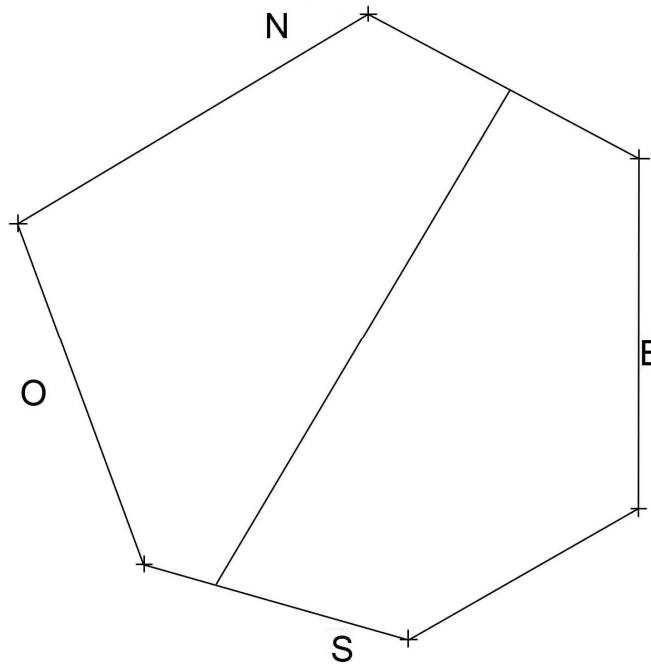
3 – Faites 6 gros points au feutre noir comme moi (voir page suivante).



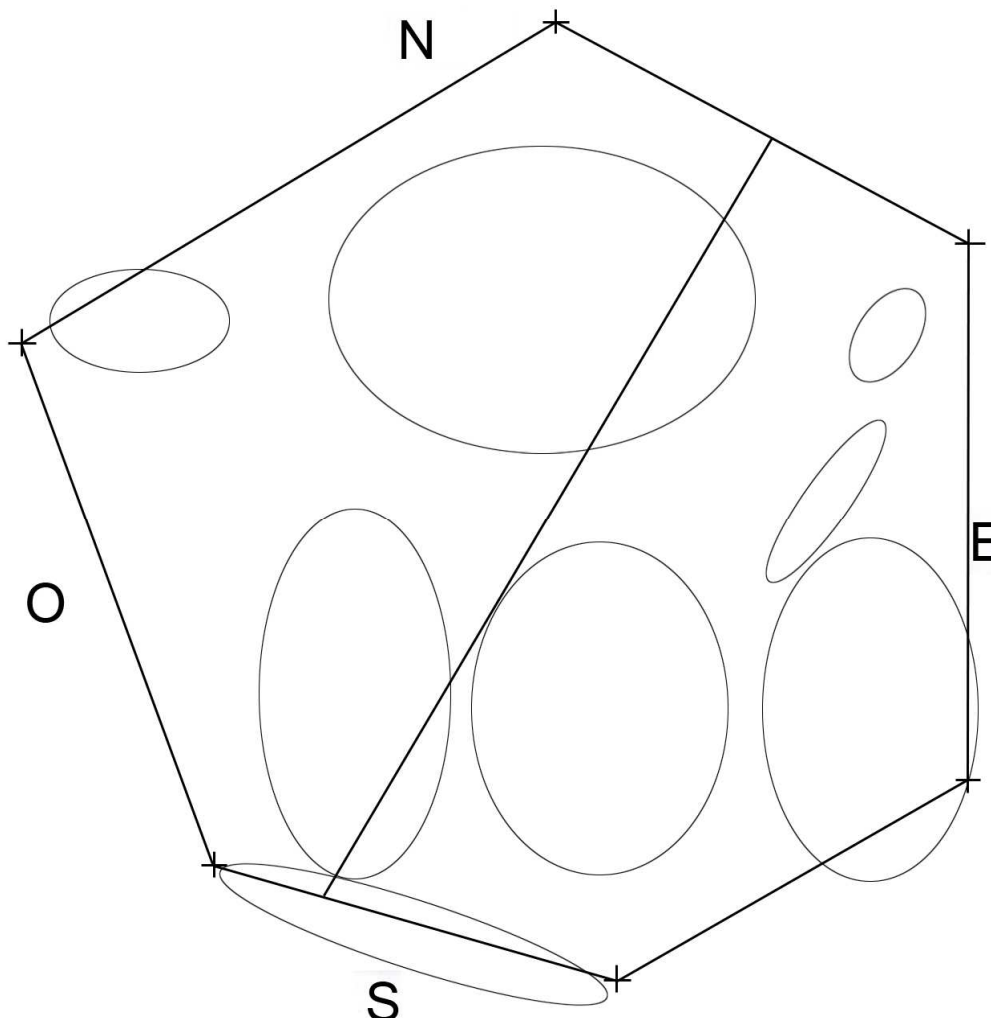
4 – Nous allons utiliser ces gros points pour faire un schéma de la France. Avec une page d'imprimante blanche, par transparence (vous pouvez vous mettre sur la vitre d'une fenêtre), repérer avec 6 croix les 6 gros points noirs. Puis relier les 6 croix. Cela donne un hexagone :



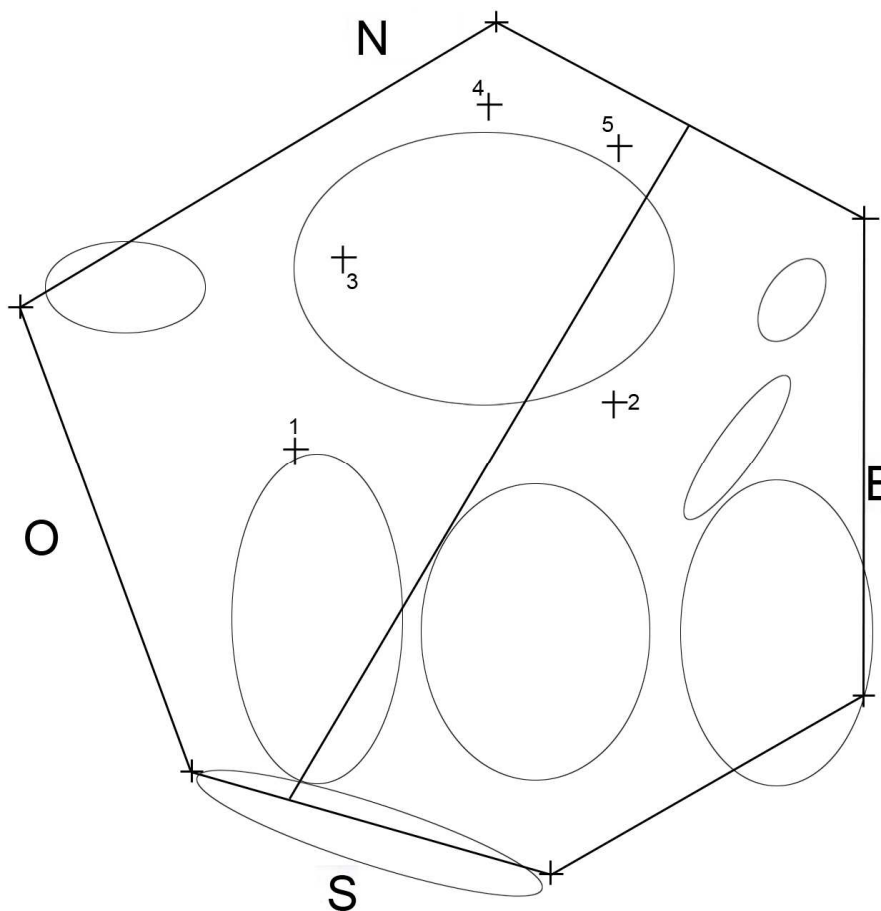
5 – Toujours par transparence, faire un trait de séparation qui montre au Nord et Nord-Ouest la France des plaines et des plateaux et au Sud et Sud-Est la France des montagnes. Comme ceci :



6 – Par transparence encore, un peu plus dur, repérer les reliefs remarquables (vous pouvez utiliser votre coloriage pour mieux voir, normalement il est à la même échelle). Je vous rappelle que le relief, ce n'est pas seulement les montagnes mais l'ensemble des formes, donc les plaines et les plateaux font partie du relief. J'ai repéré 8 « zones », 3 à gauche du trait et 5 à droite du trait. C'est un schéma, il n'est pas nécessaire de suivre exactement les contours des reliefs.



7 – Je vous demande de repérer également 5 autres endroits avec des croix à numéroté de 1 à 5. Le 1 est appelé le seuil du Poitou, le 2 est le seuil de Bourgogne (Morvan), le 3, ce sont les collines de Normandie, le 4 est une plaine, celle des Flandres et le 5, c'est le massif des Ardennes. Nous noterons tout cela ultérieurement dans la légende. Voilà mon modèle :



8 – Nous allons pouvoir passer à la couleur.

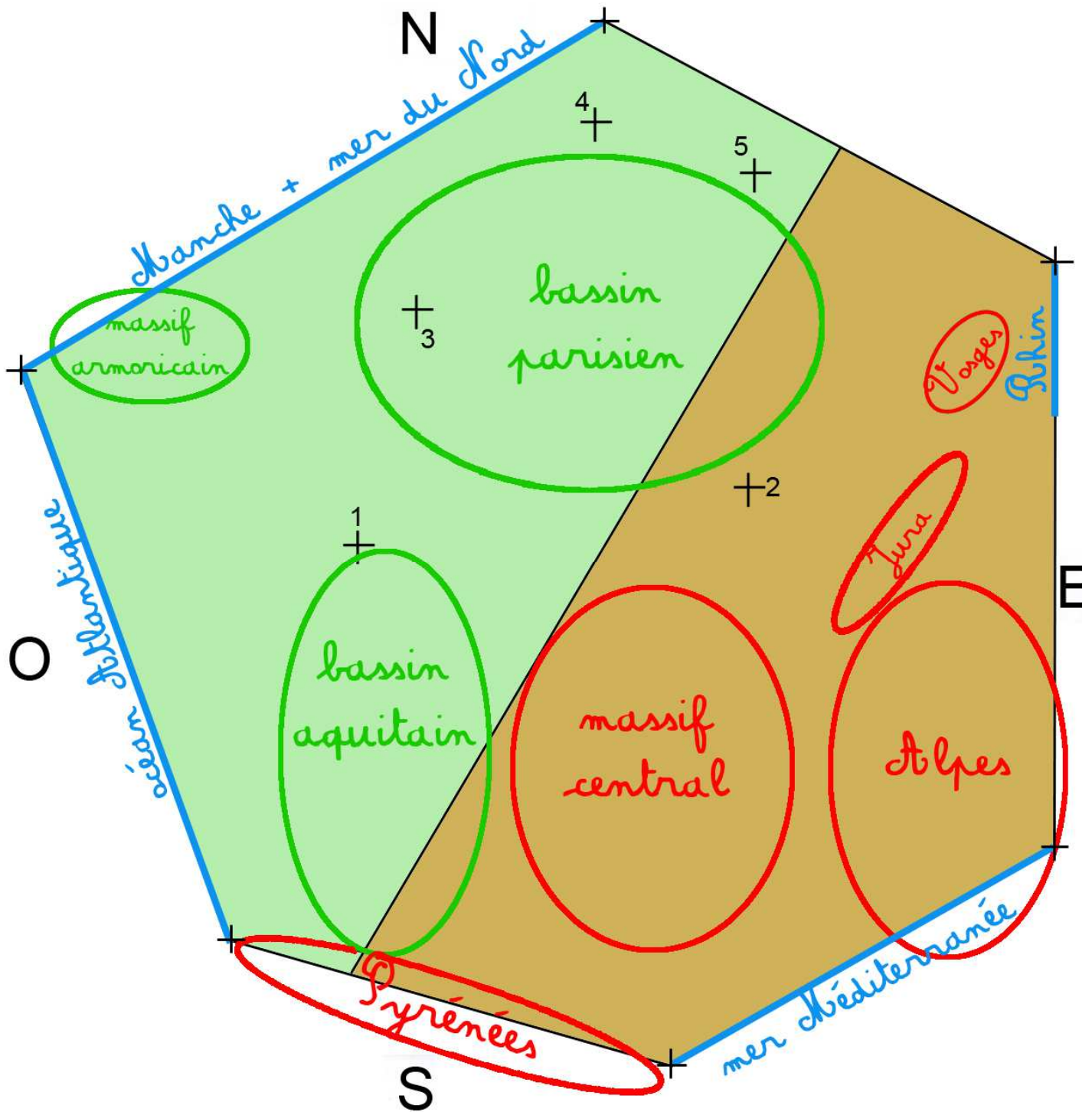
L'idée de ce schéma est de faire apparaître les différents reliefs de la France le plus simplement possible. Ce schéma pourra en effet être reproduit facilement à main levée.

Vous avez besoin :

- de 3 feutres : bleu, vert et rouge
- de 2 crayons de couleur : vert et marron
- de 4 stylos : noir, bleu, vert et rouge

Aidez-vous du modèle page suivante.

- Repasser au feutre bleu les frontières qui sont des côtes.
Ecrire dessus au stylo bleu les noms de l'océan et des mers.
- Repasser au feutre bleu la partie du fleuve du Rhin qui nous sépare de l'Allemagne.
Ecrire Rhin dessus au stylo bleu.
- Repasser au feutre vert ou en rouge les zones de relief.
Ecrire à l'intérieur, au stylo vert ou rouge, les noms des reliefs.
- Repasser au stylo noir les 5 croix avec les 5 numéros.
- Colorier au crayon vert la partie gauche qui correspond à la France des plaines et des plateaux.
- Colorier au crayon marron la partie droite qui correspond à la France des montagnes.



9 – Au sujet du massif armoricain...

Sur les cartes de France, en Bretagne, il est écrit « massif armoricain ». Le mot massif évoque la montagne. Pourtant le massif armoricain n'est pas une montagne...

Il y a trois cents millions d'années (oui, 300 000 000 !), une grande chaîne de montagnes s'étendait des Vosges jusqu'en Angleterre en passant par le Morvan et le massif central. En Bretagne, les altitudes devaient atteindre 3 000 ou 4 000 m, comme dans les Alpes d'aujourd'hui.

Pendant des centaines de millions d'années, cette montagne a été érodée (usée) par les eaux et le vent. L'**érosion** a fait presque entièrement disparaître cette importante chaîne.

10 – Imprimer le résumé à trous. Si vous avez bien suivi la semaine dernière et aujourd'hui, vous n'aurez aucun mal à compléter ce texte pour la semaine prochaine. Ne pas coller la feuille.