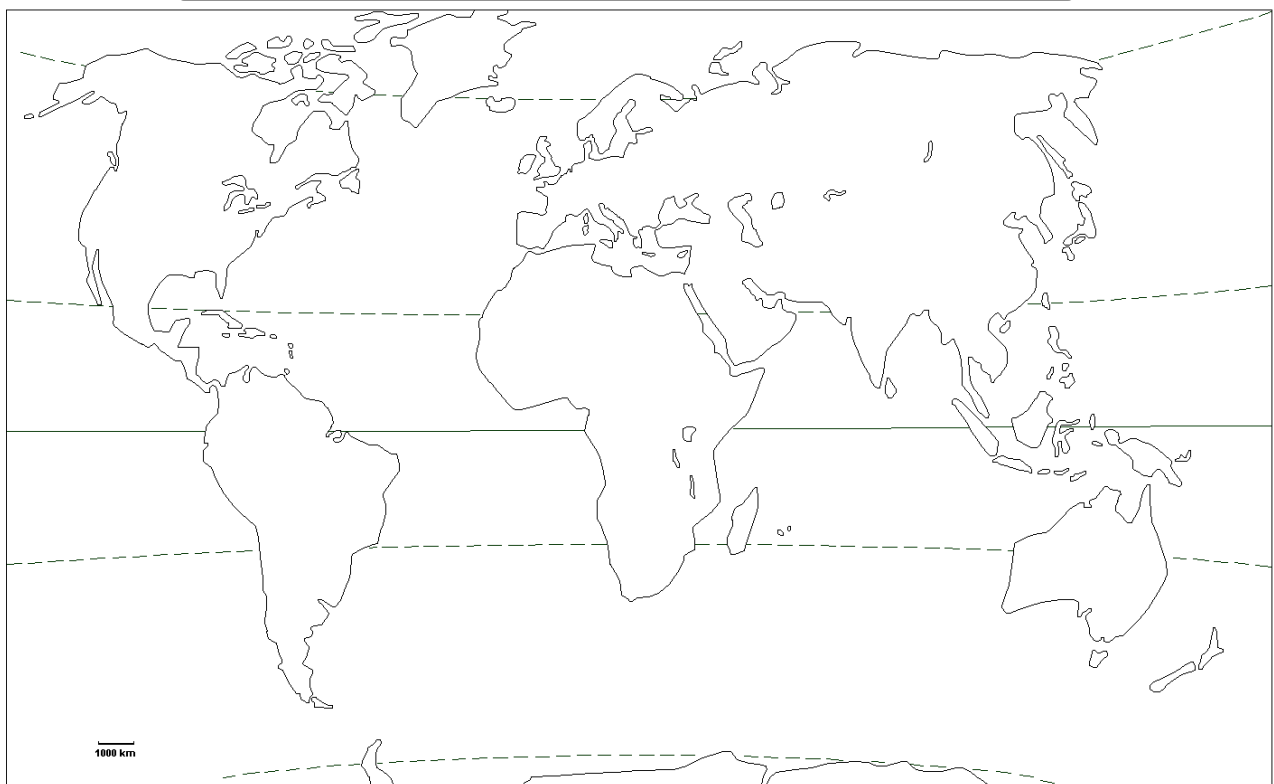


① Complète le planisphère :

- Repasse au feutre rouge **l'équateur** (et écris son nom).
- Repasse au feutre orange **les tropiques** (et écris leurs noms).
- Colorie au crayon de couleur bleu les régions qui se trouvent dans **les zones froides** et écris quelques noms : *Antarctique, Groenland*.
- Colorie au crayon de couleur jaune les régions qui se trouvent dans les **zones chaudes** et écris quelques noms : *Amazonie, Afrique centrale, Inde*.
- Colorie au crayon de couleur vert les régions qui se trouvent dans les **zones tempérées** et écris quelques noms : *Amérique du nord, Europe, Chine*.
- Complète la légende.
- Donne un titre à la carte.

Titre :



Légende :

① Colorie la carte des zones climatiques :

1. Bleu clair

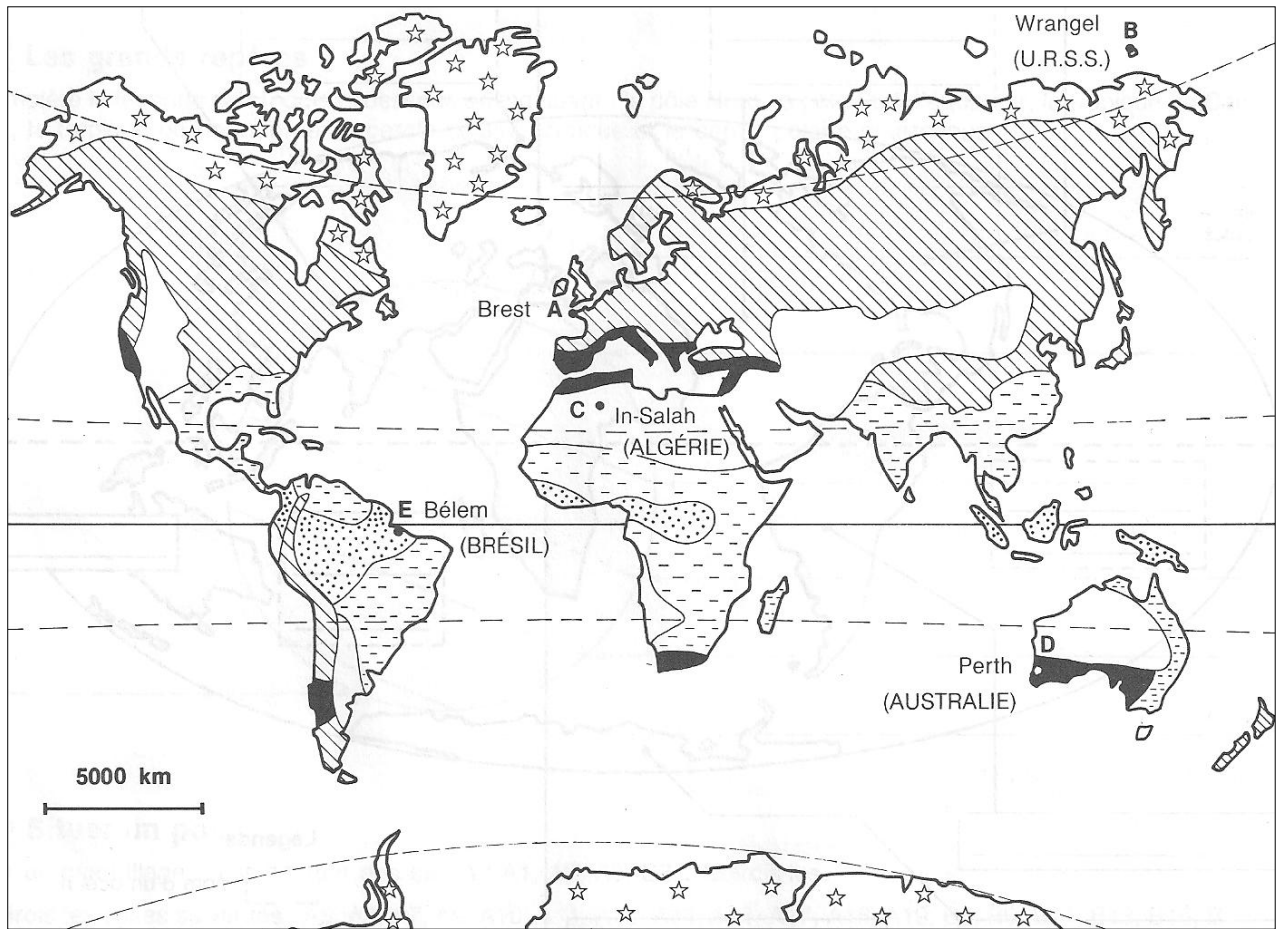
3. Orange

5. Violet

2. Vert clair

4. Mauve

6. Jaune



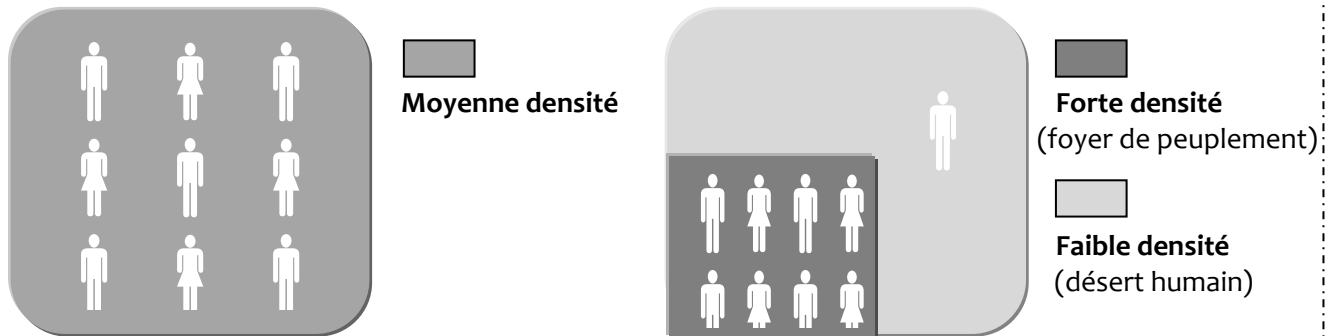
Légende	Zone tempérée	Zone intertropicale
1 ☆ ☆ Zone polaire de climat très froid	2 [diagonal hatching] Climat tempéré	4 [horizontal dashed lines] Climat tropical : une saison humide et une saison sèche
	3 [solid black] Climat méditerranéen	5 [dotted] Climat équatorial : chaud et humide toute l'année
		6 [plain white] Désert

② En t'aidant de la carte et du tableau, réponds aux questions que la maîtresse écrit au tableau.

Stations météorologiques Nom + pays	A. Brest France	B. _____	C. _____	D. _____	E. _____
Total des précipitations (mm)	1 129	99	15	889	2 438
Température moyenne annuelle (°C)	10,8	- 11,7	25,4	18,1	26,6
Température moyenne du mois le plus chaud (°C)	16,1	2,8	36,8	23,9	26,7
Température moyenne du mois le plus froid (°C)	6,0	- 25,6	13,0	13,1	26,1
Région climatique	_____	_____	_____	_____	_____

Des vides et des pleins.

La **population mondiale est inégalement répartie**. Trois grands **foyers de peuplement** rassemblent plus de la moitié des 6,7 milliards d'habitants de la planète : l'Asie de l'Est (1,7 milliards), l'Asie du Sud (1,3 milliards) et l'Europe (730 milliards). Les **densités** de population y sont très élevées.

*Vocabulaire :*

Foyers de peuplement : région très fortement peuplée.

Densité : nombre d'habitant par km².

➔ Le climat peut-il expliquer cette répartition de la population ?

① Lis le document suivant intitulé **Climats et peuplement** et réponds aux questions 1 et 2.

Climats et peuplement.

Le froid est redoutable pour l'homme. La principale difficulté est moins le risque de gel de certaines parties du corps que la disparition de la végétation pendant de longs mois. En fait, la limite du peuplement correspond à la limite de l'agriculture.

La chaleur humide a souvent été considérée comme un autre obstacle pour l'homme : de fait, le milieu tropical pluvieux est difficile en raison de l'exubérance de la forêt, de la pauvreté des sols et de la fréquence de certaines maladies. Cependant, le milieu chaud et humide n'empêche pas l'agriculture à condition d'utiliser des techniques appropriées et de choisir des plantes adaptées au climat.

D'après D.Noin, *Géographie de la population*, Armand Colin, Paris, 2002.

1. Pourquoi le froid est-il une contrainte pour le peuplement ?
2. A quelles conditions l'agriculture est-elle possible dans le milieu tropical ?

Canal d'irrigation creusé dans la roche, en Iran.



② Observe la photographie intitulée **Canal d'irrigation creusé dans la roche** et réponds à la question 3.

3. Quels sont les aménagements qui peuvent être faits par l'homme pour permettre la culture, même dans

les régions très arides d'Iran ?

Les hommes face au climat.

- Dans les régions polaires au froid intense ou dans les zones désertiques où **l'aridité** est trop forte, le **peuplement est très faible**. Les **contraintes naturelles** interdisent le développement de l'agriculture et rendent difficile la vie des hommes.
- Les grands foyers de peuplement sont situés sous **des climats tempérés et tropicaux**.
- Cependant, **grâce aux moyens techniques modernes**, les hommes parviennent à vivre dans des milieux très contraignants pour *en exploiter les richesses* : pétrole dans le désert du Sahara ou le Grand Nord canadien, irrigation de champs dans le désert, etc.

Vocabulaire :

Aridité : manque d'eau.

Contraintes naturelles : éléments naturels (climat, relief...) pouvant représenter un obstacle à l'installation de l'homme

① Complète le planisphère :

- Donne un **titre** à la carte.
- Colorie proprement en jaune clair les **déserts chauds**.
- Colorie proprement en bleu clair les **déserts froids**.
- Sépare proprement **les trois climats** principaux
- Complète la **légende**.

Titre :



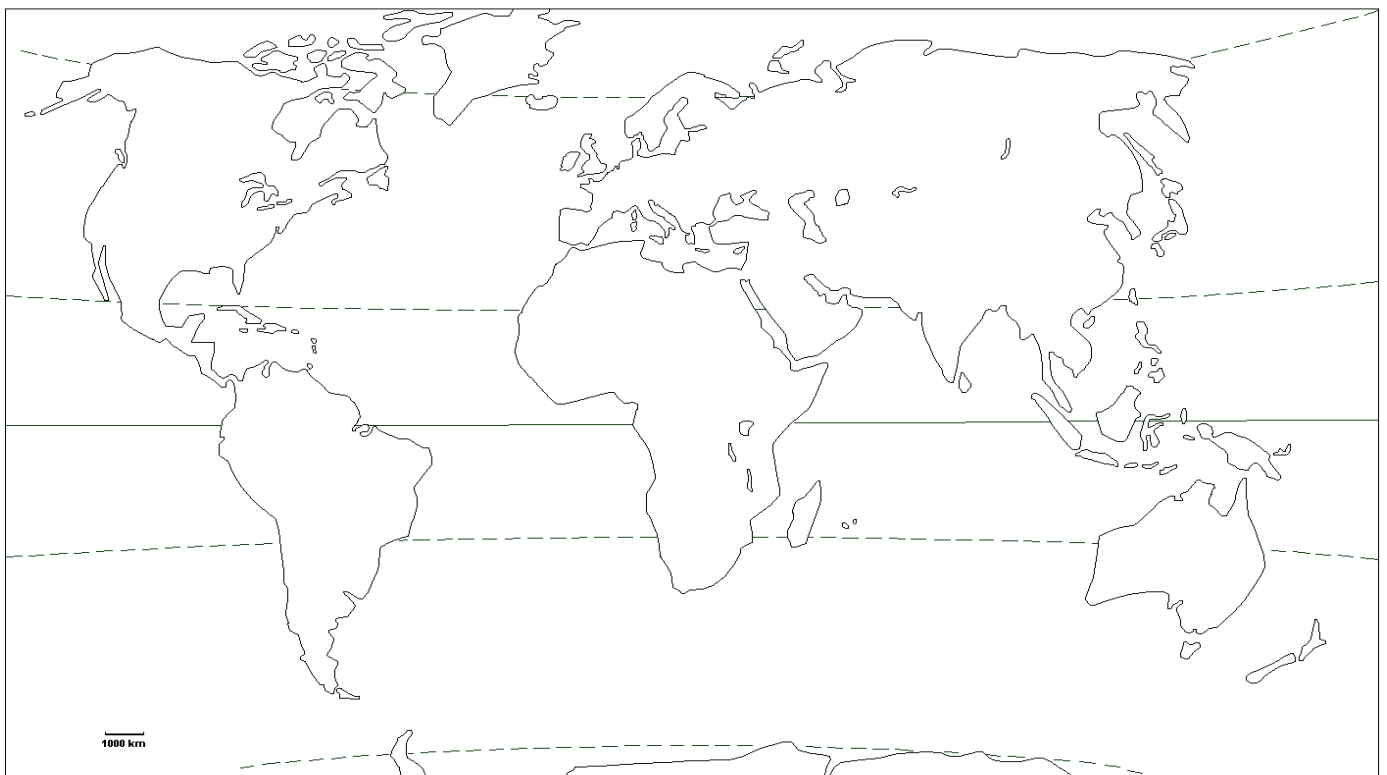
Légende :

Connaître les différentes zones climatiques mondiales A / VA / NA /9,5

⑤ Complète le planisphère suivant en indiquant :

- Les 3 principales zones climatiques
- L'équateur et les deux tropiques
- Les principaux déserts chauds
- Les principaux déserts froids
- La principale forêt équatoriale

N'oublie pas de légender bien précisément et proprement ta carte.



Légende :