Séance 3 : **L'art des Mégalithes**

Que sont ces constructions gigantesques de pierre ?

Devoirs : Exercice HDA Questions ...

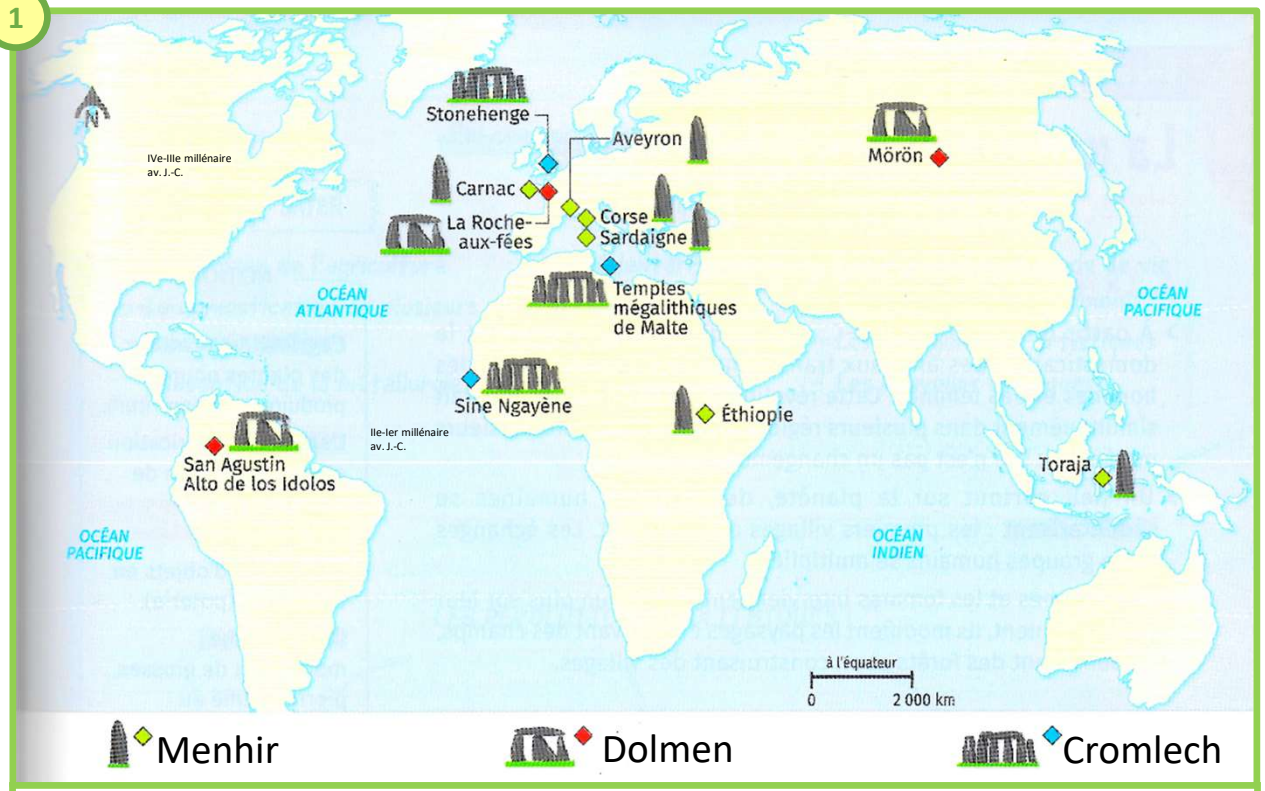
Compétences : HDA : comprendre et situer des œuvres dans leur temps.

Exercice 4 (HDA): L'Art des Mégalithes

Les mégalithes sont des monuments constitués d'une ou plusieurs pierres de grandes dimensions, érigées par les Hommes durant la période néolithique.

A- Repérer dans le temps et dans l'espace les mégalithes

1



Les principaux sites mégalithiques du monde

1) Où sont érigés les mégalithes durant le Néolithique?

……

……

2

Définitions :

Alignement : menhirs disposés en file.

Cairn : Monticule de pierres recouvrant un ou plusieurs dolmens (tumulus)

Cromlech : ensemble de pierres disposées en cercles.

Dolmen : ensemble de pierres dressées recouvertes par une dalle (ou table).

Menhir : pierre dressée plantée verticalement en terre.

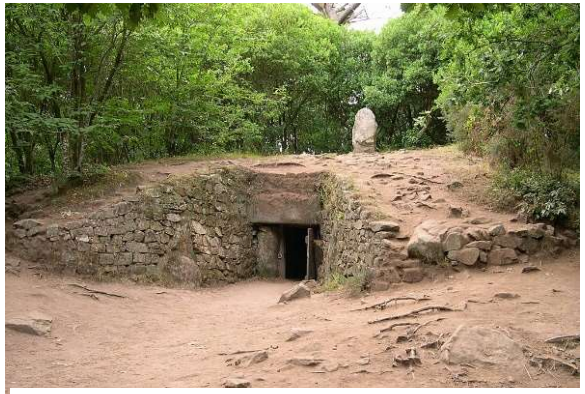
Statue-menhir : menhir sculpté.

2) A partir des définitions ci-dessous, <u>complète</u> la légende des photographies de chaque ensemble mégalithique en le <u>nommant</u>.

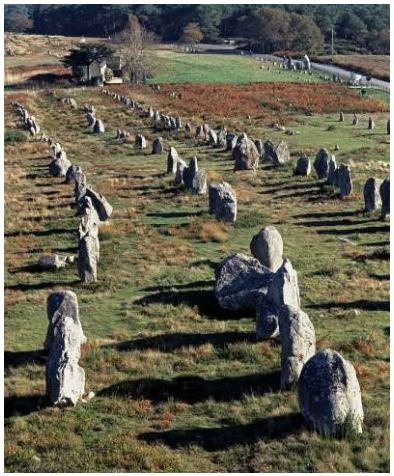
3 **Ensemble de Mégalithes**

…… de Stonehenge, Salisbury (Angleterre), -2800 à -1100.

…… de la Roche aux Fées, Bretagne (France), -2500 à -2000.



…….. de Kercado, Bretagne (France), 25m large, 5 m. haut, -4800.



…… de Carnac, Bretagne (France), -4500.

…….. de Tavera, Corse (France), 2,40 m de haut, IIe millénaire av. J.-C.

2 **<u>Définitions :</u>**

Alignement : menhirs disposés en file.

Cairn : Monticule de pierres recouvrant un ou plusieurs dolmens (tumulus)

Cromlech : ensemble de pierres disposées en cercles.

Dolmen : ensemble de pierres dressées recouvertes par une dalle (ou table).

Menhir : pierre dressée plantée verticalement en terre.

Statue-menhir : menhir sculpté.

B- Comprendre les techniques utilisées pour leur construction

4

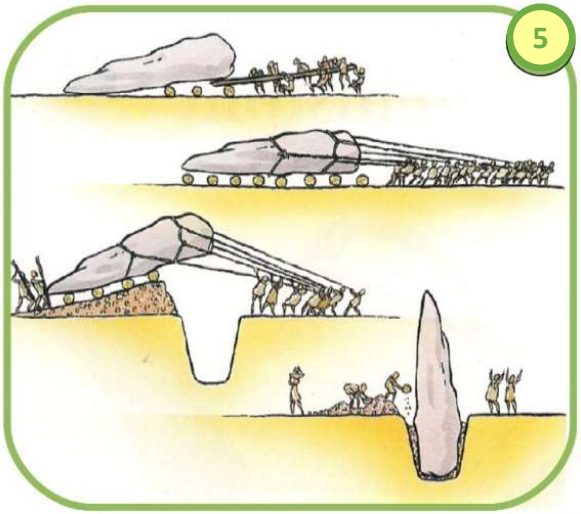
Un travail titanesque.

Les techniques utilisées pour extraire, transporter puis dresser les mégalithes sont assez simples, mais elles représentent un travail important pour les hommes de l'époque. Pour extraire les blocs, ils créent un choc de température en enflammant un cordon de branches et de graisse puis en l'arrosant d'eau froide. Cette opération, répétée, permet de fendre la roche. Pour transporter ces lourdes pierres, ils les tirent avec des cordages, sur des rondins de bois qu'ils déplacent au fur et à mesure de leur lente avancée. Pour dresser un menhir, ils creusent un trou, tirent jusqu'au bord le bloc et le soulèvent peu à peu jusqu'à ce que le bloc bascule sous son propre poids.

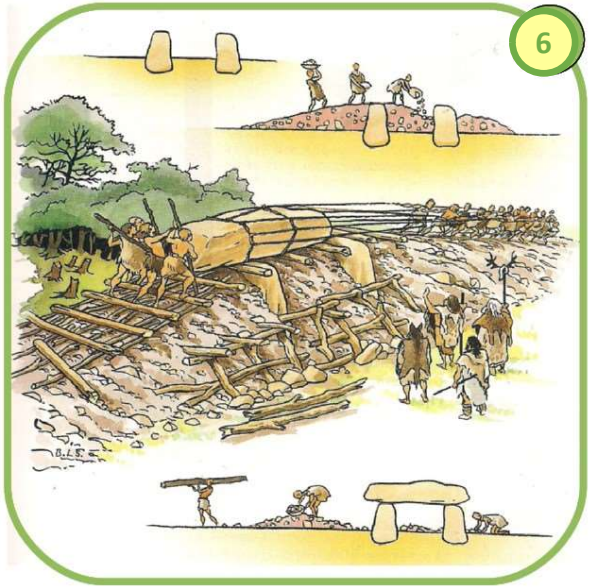
Ces travaux exigeaient du temps et des hommes (parfois plusieurs centaines) bien organisés : pendant que certains commandaient, d'autres exécutaient, d'autres fournissaient les blocs, ... Ces hommes étaient-ils libres ou esclaves ? Qu'est-ce qui pouvait les pousser à réaliser des tâches aussi importantes ?

D'après Jean-Pierre Mohen, *Pierres vives de la préhistoire. Dolmens et menhirs, Odile Jacob, 2009*

5



6



3)Listez les conditions nécessaires aux humains pour ériger de tels monuments ? …….

……

……

……

……

4) Comment se nomme la science qui s'intéresse aux procédés de fabrication de vestiges en les reconstituant avec les moyens de l'époque étudiée ? (pas de phrase réponse)

……

C- Usages des mégalithes

7

Que sont les mégalithes ?

En 1685, M. de Cocherel, […] voyant deux pierres sur une colline, crut que cela marquait quelque chose de caché en terre : il fit ôter les deux pierres et creuser au-dessous. Les ouvriers en fouillant la terre trouvèrent un sépulcre composé de cinq grandes pierres brutes d'énorme grandeur. On y trouva deux crânes et au-dessous de chacun une pierre dure taillée à la manière du fer de hache. […] Sous ces deux cadavres il y avait une grosse pierre qu'on ôta, et l'on trouva dessous les ossements de deux autres corps, qui avoient aussi leurs haches de pierre sous la tête. […] Au même endroit il y avait trois urnes remplies de charbons. En élargissant la fosse les ouvriers trouvèrent seize à dix-huit autres corps étendus côte à côte sur la même ligne : leurs têtes étaient tournées vers le midi, et leurs bras étendus à côté du corps ; chacun avait une pierre sous la tête et une hache comme les précédents.

D'après B. de Montfaucon, *Revue de Gascogne*, Bulletin mensuel du Comité d'histoire et d'archéologie de la province ecclésiastique d'Auch, tome 39, Auch, 1898.

5)Quelle était la fonction des mégalithes, justifiez votre réponse ?.....

.....

.....

.....