

H...

Les mégalithes du néolithique.

Prénom : _____

Les hommes du Néolithique ont édifié de gigantesques monuments de pierre entre 4000 et 2000 ans avant J.C. : les mégalithes. On les divise en 2 familles : celle des menhirs (dont la signification est mystérieuse) et celle des dolmens (qui ont servi de tombes).

Les pierres dressées.

Les mégalithes que l'on trouve le plus souvent ont des menhirs (du breton « men » : pierre et « hir » : debout). Ce sont des pierres dressées verticalement, plantées dans la terre et de taille variable. Certains peuvent atteindre 12 mètres de haut.

Les menhirs sont parfois isolés, mais ils peuvent parfois être disposés en alignement, comme à Carnac en Bretagne, ou en cercle comme à Stonehenge en Angleterre (dans ce cas, on l'appelle alors un cromlech).

On connaît mal la signification de ces menhirs. Certains chercheurs pensent qu'ils auraient été élevés en raison des croyances religieuses, en rapport avec le ciel et l'univers.

Les tables de pierre.

On en sait plus sur les autres types de mégalithes, les dolmens (du breton « dol » : table et « men » : pierre). Ils sont formés de pierres verticales, les parois, sur lesquelles reposent une ou plusieurs dalles horizontales. Lorsqu'ils forment un couloir, on appelle ce monument une allée couverte. La forme des dolmens change suivant les régions et les époques. A l'origine, ils étaient tous couverts de terre ou de pierre. On les appelle alors des cumulus.

Des sépultures aux temples.

On sait aujourd'hui que ces dolmens étaient des sépultures : on y a retrouvé des ossements, des objets de pierre, des poteries...

Mais des chercheurs pensent aussi servir de temple : ces monuments étaient alors peut-être consacrés au culte des ancêtres ou une divinité.

Vocabulaire :

mégalithe : monument de grande dimension formé de pierres non taillées.

dolmen : mot breton signifiant table de pierre.

menhir : mot breton signifiant pierre dressée.

sépulture : lieu où on enterre.



Stonehenge puis Carnac.

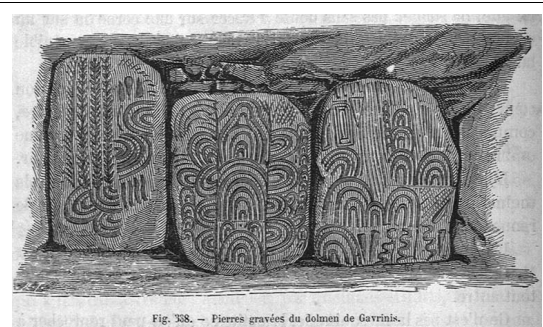


Fig. 338. — Pierres gravées du dolmen de Gavrinis.

Un travail de titan.

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 ?

Les mégalithes nous réservent encore des mystères.

Les pierres dressées.

1. Quel est le nom breton de pierre dressée ?
2. Comment peuvent-ils être placés ? (donne 3 solutions)

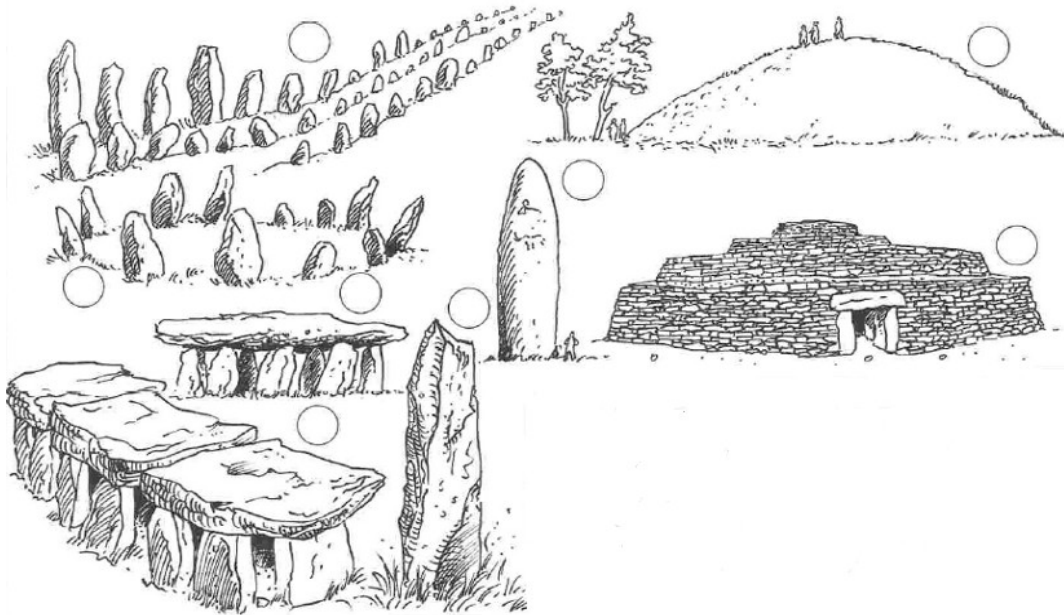
Les tables de pierre.

3. Quel est le nom breton de table de pierre ?
4. Quel est le nom du monument constitué de dolmens disposés en couloir ?
5. Comment s'appellent les dolmens entièrement recouverts ?

Des sépultures au temple.

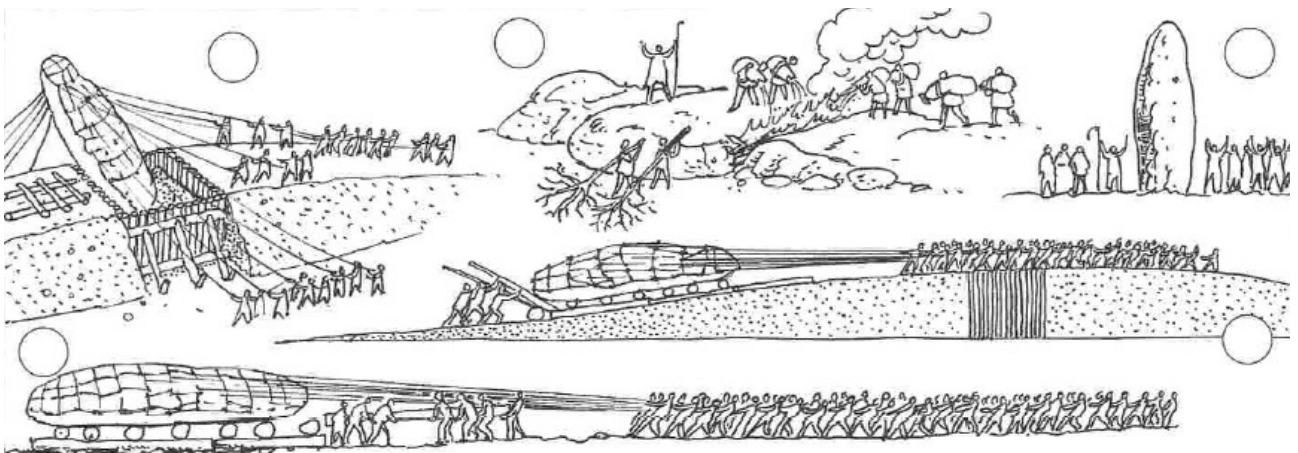
6. Que sait-on aujourd'hui sur les dolmens ?

7. Précise la famille de chaque mégalithe. Écris M pour menhir, D pour dolmen puis colorie.

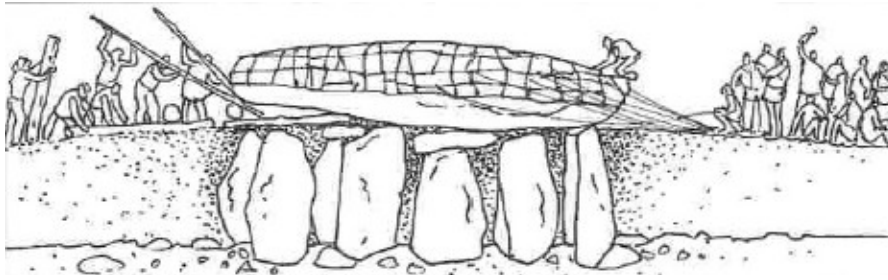


Un travail de titan.

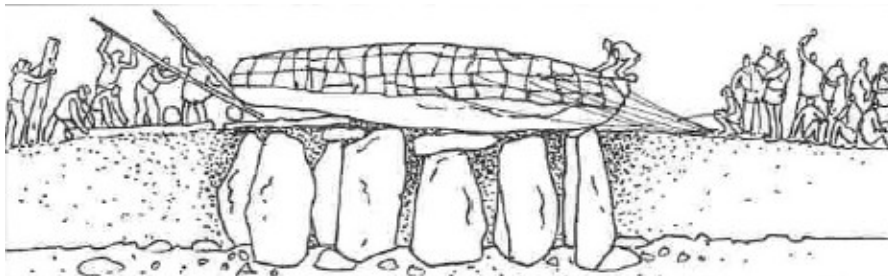
8. Que fallait-il pour mener de tels travaux ?
9. Numérote les dessins suivants en les mettant dans le bon ordre.



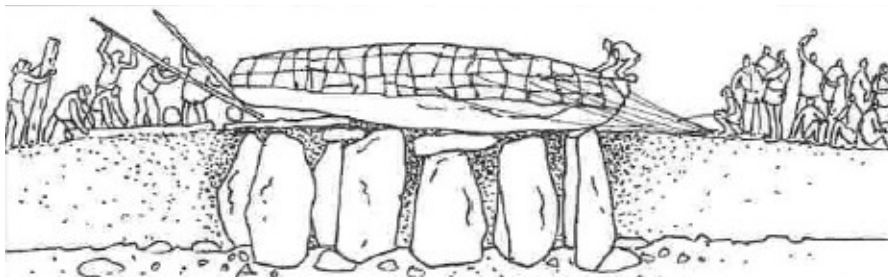
10. Mise en place d'un dolmen : écris les différentes étapes dans le bon ordre.
Déplacer les blocs de pierre sur des rondins. Recouvrir de terre. Extraire des blocs de pierre. Placer la pierre horizontale. Placer les pierres dressées.



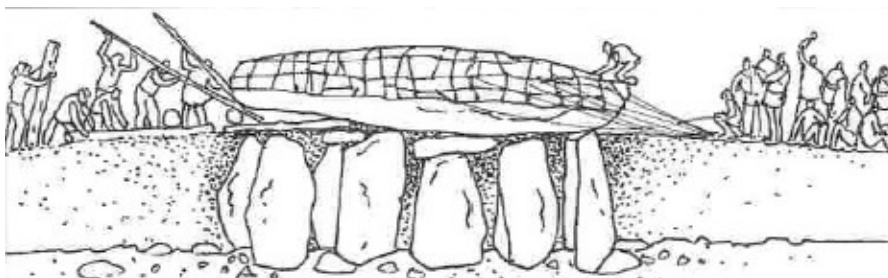
10. Mise en place d'un dolmen : écris les différentes étapes dans le bon ordre.
Déplacer les blocs de pierre sur des rondins. Recouvrir de terre. Extraire des blocs de pierre. Placer la pierre horizontale. Placer les pierres dressées.



10. Mise en place d'un dolmen : écris les différentes étapes dans le bon ordre.
Déplacer les blocs de pierre sur des rondins. Recouvrir de terre. Extraire des blocs de pierre. Placer la pierre horizontale. Placer les pierres dressées.



10. Mise en place d'un dolmen : écris les différentes étapes dans le bon ordre.
Déplacer les blocs de pierre sur des rondins. Recouvrir de terre. Extraire des blocs de pierre. Placer la pierre horizontale. Placer les pierres dressées.



Leçon :

H... **Les mégalithes au néolithique.**

Un mégalithe est un monument composé d'une ou plusieurs pierres de grandes dimensions, érigées par les hommes. On pense qu'ils avaient sans doute une signification religieuse. C'est à l'époque Néolithique, dans les derniers millénaires de la préhistoire, que les hommes ont dressé des mégalithes.

Les menhirs : un menhir est un monument constitué d'une seule pierre, dressée verticalement.

Les dolmens : un dolmen est un monument constitué d'un ou plusieurs blocs de pierre, qui a la forme d'une table. Les pierres sont simplement empilées.

Le transport des menhirs.

Pendant longtemps, les historiens se sont demandé comment les peuples de la préhistoire avaient transporté et mis en place les menhirs. Les archéologues pensent qu'ils les faisaient rouler sur des troncs d'arbres.

Leçon à trous :

H... **Les mégalithes au néolithique.**

Un _____ est un monument composé d'une ou plusieurs _____ de grandes dimensions, érigées par les _____. On pense qu'ils avaient sans doute une signification _____. C'est à l'époque _____, dans les derniers millénaires de la préhistoire, que les hommes ont dressé des mégalithes.

Les menhirs : un _____ est un monument constitué d'une _____ pierre, dressée verticalement.

Les dolmens : un _____ est un monument constitué d'un ou plusieurs _____ de pierre, qui a la forme d'une _____. Les pierres sont simplement empilées.

Le transport des menhirs.

Pendant longtemps, les historiens se sont demandé comment les peuples de la préhistoire avaient _____ et mis en place les menhirs. Les _____ pensent qu'ils les faisaient _____ sur des _____ d'arbres.