



### **L'avis Doriane et Zélie**

*Cette œuvre rappelle vraiment la Bretagne avec les menhirs. On trouve ça très original !*

*Il y a une journée spéciale où nous pouvons voir un damier de haut avec les menhirs blancs et leurs ombres noires.*

*Aurélie a vraiment de l'imagination.*

**Les Arts de l'espace**



### **Carte d'Identité de l'œuvre**

**Artiste : Nemours Aurélie**

Né en 1910 à Paris

Mort en 2005 à Paris

**Titre de l'œuvre : L'Alignement du XXI<sup>ème</sup> siècle**

Date de création : 17 juin 2006

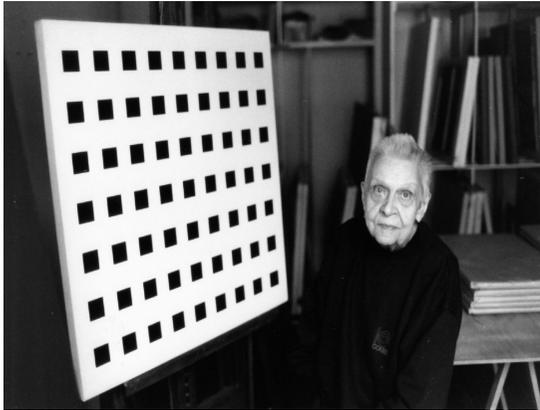
Lieu d'exposition : Parc de Beaugard, Rennes

Dimensions en cm : 72 colonnes de 4,5mx0,9mx0,9m

Technique : Bloc de granit

## Autour de cette œuvre

Meddjina et Axelle de CM2 nous ont appris qu'Aurélie Nemours est essentiellement une peintre. L'idée des alignements lui est venue en posant une de ses toiles de la série « rythmes du point » par terre. Elle a eu envie de la faire « s'élever ». Il y a eu près de 20 ans entre cette première idée et l'inauguration.



Aurélie Nemours s'inscrit dans le mouvement de l'art abstrait géométrique. Ses toiles représentent des croix, des lignes ...

signe croix V14, 1987

## Autour des mathématiques

Avant la rencontre CM2-6<sup>ème</sup>, chaque classe a travaillé sur l'alignement du XXI<sup>ème</sup> siècle. Après la présentation de l'œuvre, nos professeurs nous ont demandé de réaliser une maquette à l'échelle 1/30<sup>ème</sup>. Il nous a fallu déterminer les dimensions des pavés à réaliser (échelles et conversions). Nous avons fait des patrons à main levée avec les codages et les longueurs. Les sixièmes ont essayé de faire le plus possible de patrons différents avant d'en sélectionner un réalisable sur une feuille A4. Traçage,

découpage, collage, et signature sur la face supérieure : 72 « menhirs » réalisés (merci aux 6C qui eux aussi en ont faits).

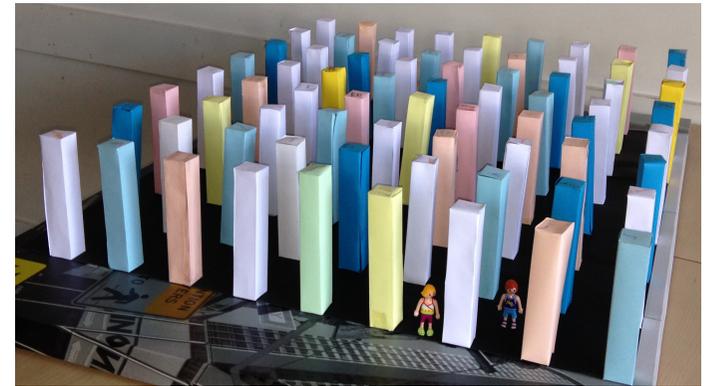


Le jour de la rencontre, nous avons découvert la

maquette.

Pour nous rendre compte de notre taille à côté de celle d'un

menhir, nous nous sommes demandés quelle serait la taille de la figurine d'un jeune dans cette maquette. 1,5 m pour le jeune de



notre âge, échelle 1/30<sup>ème</sup> ou diviser par 3 la taille (15 cm) d'un pavé représentant un menhir (4,5 m) : c'est donc 5 cm, la taille d'un playmobil. Et là tout de suite, on imagine mieux la grandeur de l'œuvre et l'espace qu'elle occupe.

**Et il fallait passer par là car nos profs n'ont même pas eu l'idée d'organiser la rencontre sur le site !**

Enigme : 4,5 m de haut, base carrée de 90 cm, espacement entre menhir de 1,8 m dans la largeur et 2,7 m dans la longueur. Point commun de tous ces nombres ?

Multiples de 3 (en cm)