

Feuille de route

J'ai choisi de faire une maquette sur l'intérieur d'une graine de blé.

Elle a une enveloppe très dure constituée de plusieurs couches. Mais, elle cache un cœur tendre, qui s'appelle « l'amande », qui est utilisée pour faire de la farine.

L'amande renferme le germe.

Pour constituer l'intérieur d'une graine de blé, j'ai utilisé le matériel suivant :

- du plâtre
- de l'eau
- un film transparent
- de la peinture jaune pour l'extérieur (enveloppe)
- des feutre aquarelle (encre à base d'eau) vert kaki, du jaune clair, du bleu, du gris et du noir
- un récipient
- une spatule en fer
- une lime
- du papier de vert

Première étape :

Mélanger du plâtre avec de l'eau puis le mettre dans du film transparent. Mettre le plâtre dans un récipient en forme d'œuf. Attendre jusqu'à que le plâtre soit sec (1 jour et demi).

Deuxième étape :

Couper le grain en deux avec une spatule en fer et faire un tout petit trait peu profond sur le devant du grain.

Troisième étape :

Colorier la surface extérieure en jaune.

A l'intérieur du grain de blé, pour montrer les couches d'enveloppe, on a pris un vert kaki. Pour l'amande, on a utilisé un jaune clair. Pour montrer que l'amande contient des glucides, on a pris du gris. Pour les protéines, on a laissé en blanc. Pour déterminer la limite entre l'amande et le germe, on a utilisé du vert kaki. Le germe lui et en marron. Pour montrer que le germe est attaché à l'amande, on a colorié une sorte d'algue en bleu.

