

De la **terre**, de l'**eau** : tout est possible.....créez !

De l'**air** : patience.....Laissez sécher !

Du **feu** : magie, merveille.....cuisez !

De l'alpha de l'univers à l'oméga de l'univers,
Du plus petit des apprentis au plus grand des artistes,

Du plus utile au plus imaginaire

L'objet en terre,

Est notre **univers**.

Le saviez-vous ?

Pour *Platon*, le monde s'appuie sur cinq éléments essentiels :

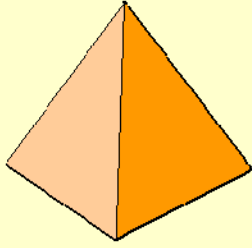
- le **Feu**,
- l'**Air**,
- l'**Eau**,
- la **Terre**
- l'**Univers**.

Il associe à chacun d'eux un polyèdre régulier inscriptible dans une sphère. Toutes ses faces sont des polygones réguliers isométriques : tous les côtés sont de même longueur et tous les angles sont de même mesure.

Il en existe cinq et cinq seulement possédant de telles propriétés :

- le **tétraèdre**,
- l'**octaèdre**,
- l'**icosaèdre**,
- le **cube**,
- le **dodécaèdre**.

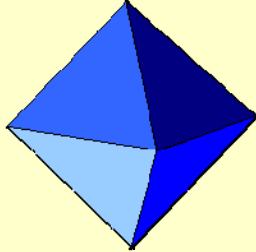
*Selon Platon, la **perfection** de ces polyèdres symbolise par excellence les cinq éléments. On les appelle aujourd'hui « **Les solides de Platon** » :*



Le tétraèdre, symbole du Feu

Il est composé de 4 faces qui sont des triangles équilatéraux.

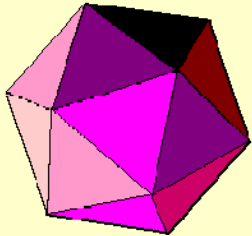
Il a 4 sommets et 6 arêtes.



L'octaèdre, symbole de l'Air

Il est composé de 8 faces qui sont des triangles équilatéraux.

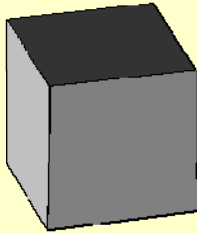
Il a 6 sommets et 12 arêtes.



L'icosaèdre, symbole de l'Eau

Il est composé de 20 faces qui sont des triangles équilatéraux.

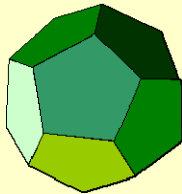
Il a 12 sommets et 30 arêtes.



Le cube, symbole de la Terre

Il est composé de 6 faces qui sont des carrés.

Il a 8 sommets et 12 arêtes.



Le dodécaèdre, symbole de l'Univers

Il est composé de 12 faces qui sont des pentagones réguliers.

Il a 20 sommets et 30 arêtes.

La perfection de Platon, ne nous dit-elle pas l'essentiel de la vie ?

Qu'allons-nous chercher
Dans un atelier TERRE,
Dans une cuisson à l'ancienne ?
Si ce n'est l'essentiel de la vie ?

*Dominique,
Prof de math comme vous l'aviez deviné,
Fan de terre depuis longtemps.
Merci Jacqueline !*