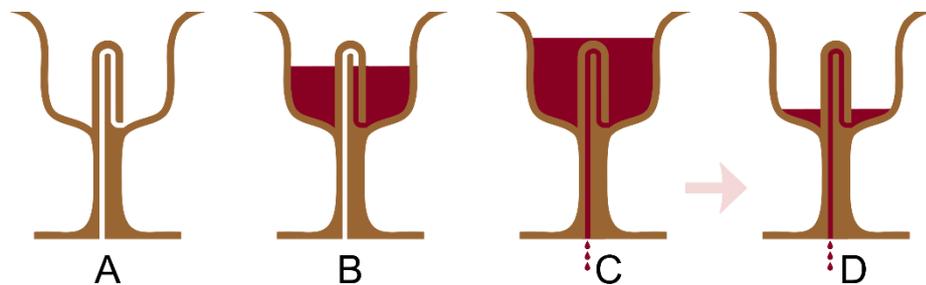


Coupe de Pythagore

Cette coupe est un récipient qui force son utilisateur à le remplir avec **modération**.



Attribué à **Pythagore**, ce verre permet à l'utilisateur de le remplir jusqu'à un certain niveau, et il peut boire normalement, mais s'il le remplit au-dessus de ce niveau, la coupe déverse la **totalité** de son contenu par le bas.

Forme et fonction



Une coupe de Pythagore ressemble à une coupe normale avec une colonne centrale en plus. Celle-ci est positionnée directement au-dessus du pied de la coupe et du trou sortant du pied. Un petit tuyau relie ce trou à une chambre en haut de la colonne. De cette chambre part un autre tuyau jusqu'à un trou en bas de la colonne donnant accès au contenu de la coupe.

- Quand la coupe est remplie, le liquide monte par le second tuyau jusqu'à la chambre en haut de la colonne, selon le principe des vases communicants.
- Tant que le niveau dans la coupe n'est pas plus haut que la chambre, le verre fonctionne normalement.
- Si le niveau dépasse la chambre, le liquide passe dans le premier tuyau et sort par le trou dans le pied de la coupe. La pression hydrostatique crée ensuite un **siphon** qui vide complètement la coupe.