



### PRINCIPES ET TECHNIQUES DE COMPRESSION DE DONNÉES À LA PORTÉE DE TOUS

Polastro Hadrien  
Département d'Informatique



La bouteille compactable.

La compression de données consiste à coder des informations de façon à réduire leur taille.

#### Motivation :

- Les fichiers multimédia non compressés prennent une place trop importante en espace de stockage.
- La compression des données avant l'envoi permet d'augmenter le débit du réseau.

#### 2 Types de compressions :

- Compression sans perte : Le principe est de réduire autant que possible les redondances d'informations.
- Compression avec perte :
  - Suppression des données les moins pertinentes
  - +
  - Compression sans perte

