



# Les Journées des Réseaux Professionnels du CNRS

Prix du stand réseau

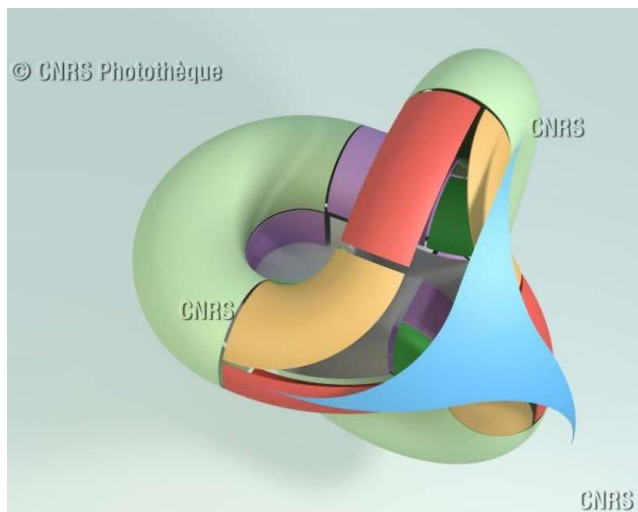


# Un symbole pour les réseaux

- Comment symboliser les réseaux?
- Un symbole qui les représente tous, sans en représenter un en particulier.
- Recherche d'images dans la Photothèque du CNRS



# Un symbole pour les réseaux

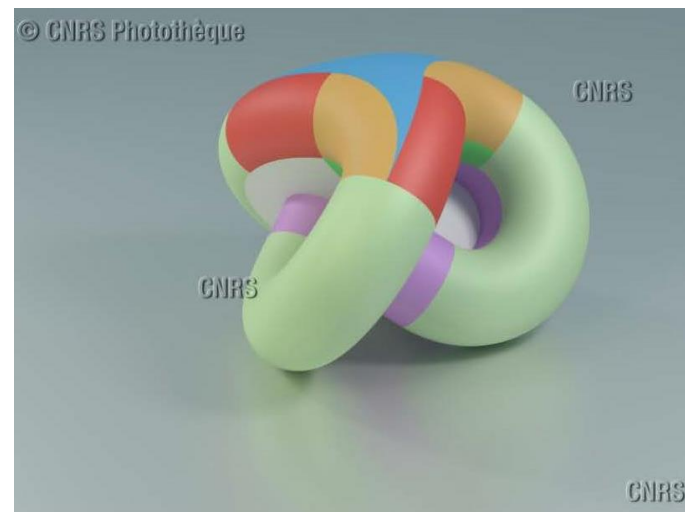


- **Surface de boy**

- Arnaud CHERITA

- Laboratoire : [UMR5251 –Institut de Mathématiques de Bordeaux \(TALENCE\)](#)

- Institut : INSMI



- **Légende** : Modèle lisse de la surface de Boy en CSG (Constructive solid geometry), une technique de modélisation d'objets à partir de formes simples et d'opérations élémentaires. Cette surface s'auto-intersecte et possède de nombreuses propriétés intéressantes. Les formes de base utilisées ici sont des plans, des cylindres, des tores et une sphère. Pour obtenir cette surface, les opérations ont consisté à prendre des intersections, des unions des différences et des complémentaires. Le modèle est lisse, au sens où il y a un plan tangent en tout point et la direction de ce plan varie proportionnellement au déplacement.

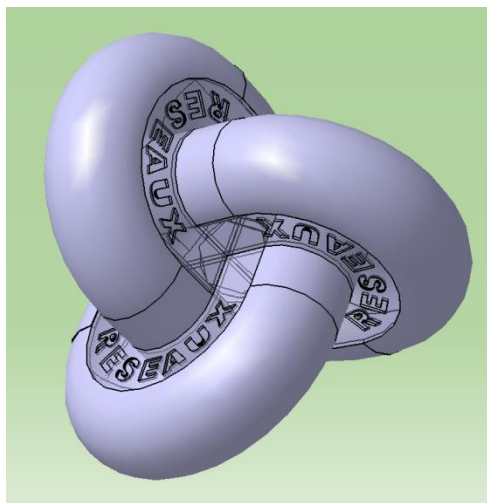


# Un symbole pour les réseaux

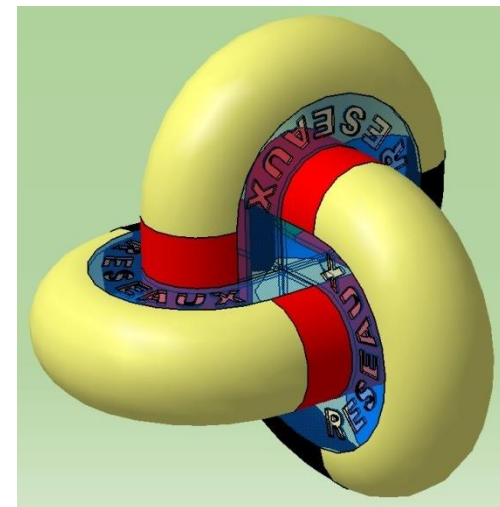
- Utilisation de l'image dans l'affiche
- Le symbole est-il réalisable dans nos réseaux?
- **Défi relevé par un membre du RDM!**



# Un symbole pour les réseaux



- Un travail de CAO
- Une impression 3D
- Philippe Repain
  
- Laboratoire : [UMR7585 – Laboratoire de Physique Nucléaire et des Hautes Energies \(PARIS\)](#)
- Institut : IN2P3







# Prix du stand réseau

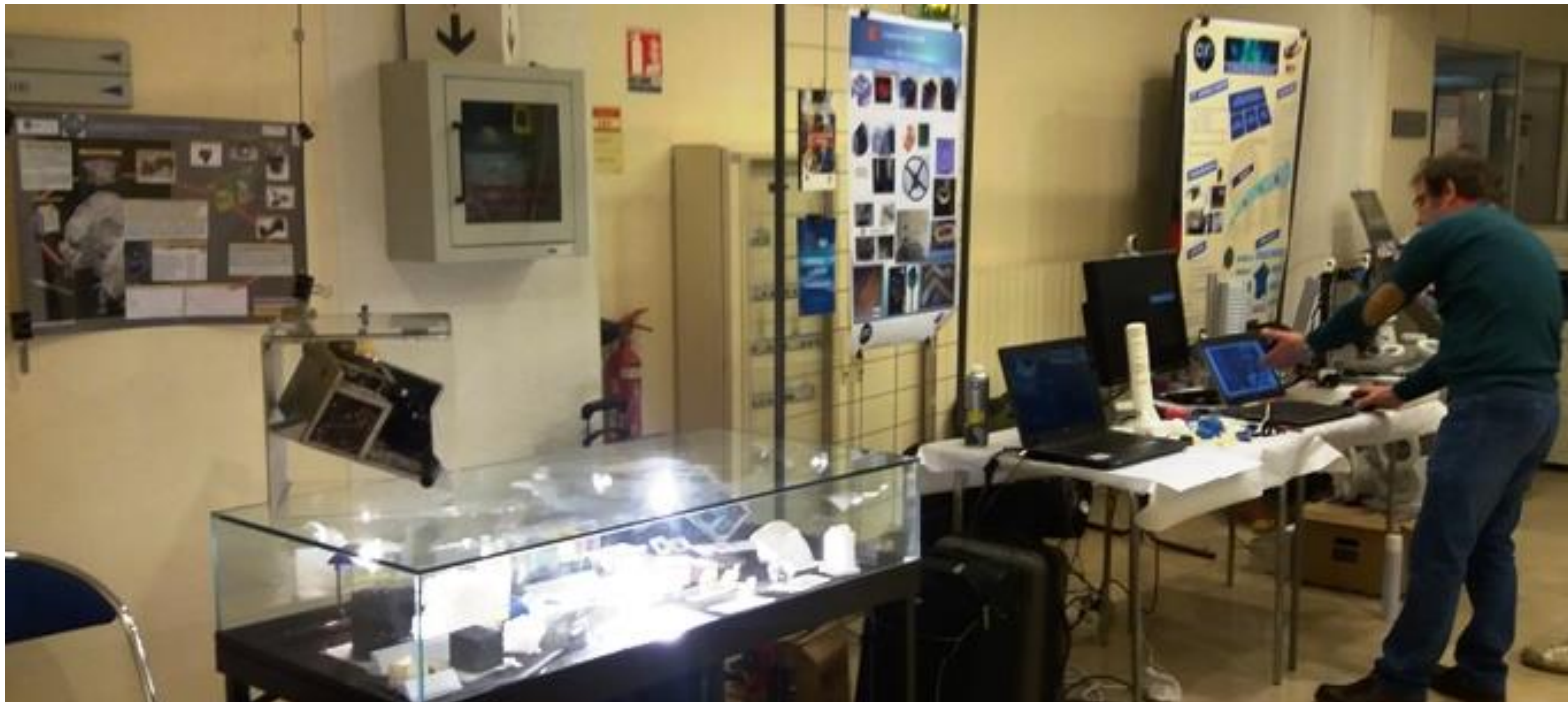
- Les réseaux se sont mobilisés pour les stands
- **Le choix a été difficile!**



# Prix du stand réseau

- Réseau RDM

Remise du 1<sup>er</sup> Trophée des réseaux







Merci pour l'implication de tous  
dans la réalisation des stands!