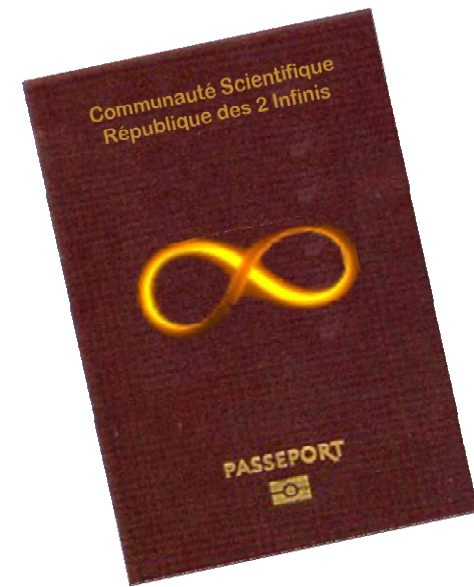


La revue de vulgarisation Élémentaire



Le projet

Passeport pour les deux infinis

La revue Élémentaire

- **Revue de vulgarisation** (2003-2010)
format A4, ≥ 64 pages, en couleur
- **Cible** : grand public avec une formation scientifique niveau secondaire
- **Fil rouge** : le LHC
- **De nombreux sujets abordés** :
 - Grandes questions scientifiques
 - Articles théoriques
 - Perspectives historiques
 - Développements technologiques
 - Retombées
- **8 numéros publiés**
→ 1 thème central pour chaque numéro
- Tous disponibles **gratuitement** sur le site de la revue



Le passeport pour les 2 infinis

- Un livre **réversible** de 192 pages couleur (Dunod)
 - Côté **pile** : **vers l'infiniment petit**
 - Côté **face** : **vers l'infiniment grand**
- **Courts articles** (2 pages)
 - **Principales notions du domaine**
 - **Description des grandes expériences actuelles** (Planck, LHC, etc.)
 - Quelques fiches plus appliquées + un **glossaire** fourni pour conclure chaque partie
- **Plus de cinquante contributeurs** du CNRS, du CEA et de l'Université
- **Comité de rédaction de sept chercheurs et ingénieurs**
- **Livre disponible gratuitement pour les enseignants du secondaire et du supérieur**
→ **Site web** : <http://www.passeport2i.fr>
- **Fiches pédagogiques** élaborées par des professeurs à partir d'articles du livre
- **Rencontres** avec des enseignants et le grand public
- **DVD** en projet
- **Forum, tutorat, salle virtuelle sur 2nd life**, etc.



Pour en savoir plus

- Des pages web de l'**IN2P3-CNRS**
http://www.in2p3.fr/physique_pour_tous/informations/sites/sites.htm
http://www.in2p3.fr/physique_pour_tous/questions/poser_une_question.htm
http://www.in2p3.fr/physique_pour_tous/aulycee/tipe.htm
- L'**affiche des composants élémentaires** de la matière
<http://quarks.lal.in2p3.fr/afficheComposants/index.html>
- La revue de vulgarisation « **Élémentaire** »
<http://elementaire.web.lal.in2p3.fr/>
- Le « **Passeport pour les 2 Infinis** »
<http://www.passeport2i.fr/>
- Le site **LHC-France**
<http://www.lhc-france.fr/>
- Les **Masterclasses** du **CERN**
http://www.in2p3.fr/presse/communiqués/2010/02_masterclasses.htm

