

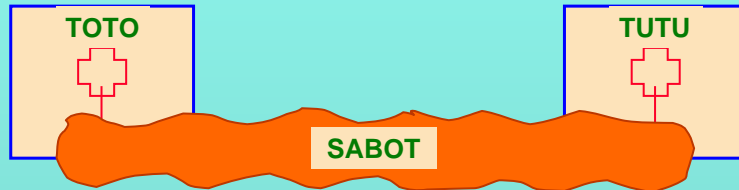
FUTURE ARCHITECTURE INTERNET

INTERNET 1983

- SÉCURITÉ
- MOBILITÉ
- ROUTAGE
- MULTIHOMING
- QUALITÉ DE SERVICE
- IP V4 / V6
- DNS

.. ETC..

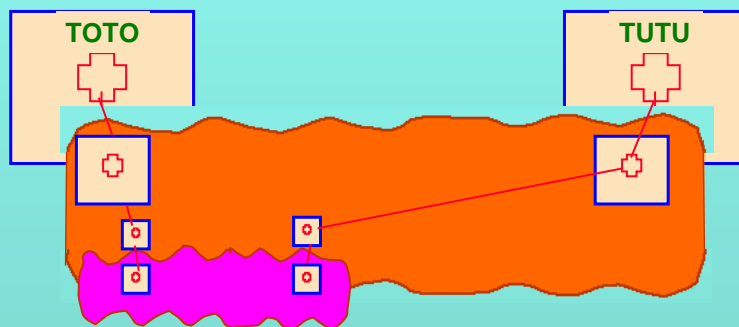
RINA RECURSIVE INTERNET ARCHITECTURE



- NOMS
- AUTHENTIFICATION
- QOS
- CONTRÔLE ERREUR & FLUX
- .. ET ENCORE PLUS ..

© Louis Pouzin - EUROLINC

RINA RÉCURSION



- GROS SABOT <-> PETIT SABOT
- MÊME MODÈLE

© Louis Pouzin - EUROLINC

RINA INVENTION



- **NETWORKING IS IPC (BOB METCALFE)**
- **JOHN DAY, PROF. BOSTON UNIVERSITY**
- **LIVRE**
 - *PATTERNS IN NETWORK ARCHITECTURE*
 - *ISBN 0-13-225242-2*
 - *[HTTP://POUZINSOCIETY.ORG](http://pouzinsociety.org)*

© Louis Pouzin - EUROLINC

INTEROPÉRABILITÉ



- **COEXISTENCE AVEC INTERNET HISTORIQUE**
 - *INTERNET = MEDIUM DE COMMUNICATION*
 - *ACCÈS AUX SERVICES INTERNET*
 - ✓ **SANS GARANTIE**
- **NOUVEAUX RÉSEAUX / SERVICES**
- **MARCHÉ CONCURRENTIEL DE SABOTS**
 - *OPPORTUNITÉ POUR FAI*

© Louis Pouzin - EUROLINC

ACTIONS



- RECHERCHE
- PÉDAGOGIE / ENSEIGNEMENT
- DÉMONSTRATEURS
- SIMULATEURS / VALIDATEURS

© Louis Pouzin - EUROLINC

MERCI DE VOTRE ATTENTION

pouzin@eurolinc.eu

[pouzin@\[137.194.2.14\]](mailto:pouzin@[137.194.2.14]) (sans DNS)