

---

# Nouvelle approche dans l'instrumentation scientifique

Bartosz Zawilski\*<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Centre d'études spatiales de la biosphère – Université Toulouse III - Paul Sabatier - IUT de Tarbes,  
CNRS, CNES, Institut de recherche pour le développement [IRD], INRAE – France

## Résumé

Nouvelle approche dans l'instrumentation scientifique  
Pour faire de la recherche, il faut souvent des instruments scientifiques bien particuliers.

Jusqu'à présent, ces instruments devaient être achetés chez les distributeurs ou développés en interne.

Les appareils du commerce sont généralement très onéreux, opaques et nécessitent un périodique recours au service après-vente, ce qui n'est que la politique commerciale de notre époque.

Si développés en interne, le seul moyen de partager ces "trouvailles" est leur publication, ce qui permet de dispenser les plans ou codes.

Cependant les scientifiques ne disposant pas des ressources humaines nécessaires pour l'assemblage des instruments et encore moins pour leur fabrication ne sont guère avancés.

Une nouvelle logique dans la construction et distribution des appareils scientifiques pointe son nez... Illustration par exemple concret.

**Mots-Clés:** instrumentation scientifique, partage

---

\*Intervenant