

J. M. DETHOOR

**Programmes et langages**

*Revue française d'automatique, d'informatique et de recherche opérationnelle. Recherche opérationnelle*, tome 4, n° V2 (1970), p. 111-112.

[http://www.numdam.org/item?id=RO\\_1970\\_\\_4\\_2\\_111\\_0](http://www.numdam.org/item?id=RO_1970__4_2_111_0)

© AFCET, 1970, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Revue française d'automatique, d'informatique et de recherche opérationnelle. Recherche opérationnelle » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/legal.php>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme  
Numérisation de documents anciens mathématiques  
<http://www.numdam.org/>

## PROGRAMMES ET LANGAGES

J. M. DETHOOR\*

---

La création d'une rubrique « Programmes et langages » a été décidée de façon à constituer un centre d'informations sur les modèles programmés. On devrait y trouver des descriptions de programmes avec leurs spécifications dans les différents domaines de la recherche opérationnelle.

Les sujets sont très nombreux. On peut citer par exemple, la programmation en variables mixtes, les programmes d'ordonnancement, les langages de simulation, différents modèles de gestion assez généraux (gestion de personnel, etc.).

Pour chaque programme, il serait bon de disposer des éléments suivants :

- détenteur,
- objectifs du programme,
- capacités et limites du programme,
- performances,
- type de machine auquel il est destiné
  - nature,
  - taille mémoire,
  - système d'exploitation,
- langage de programmation,
- conditions d'accès et d'utilisation.

Une telle rubrique ne pourra rendre les services importants que l'on est en droit d'en attendre que si elle est assurée de la collaboration des différents auteurs, utilisateurs ou fournisseurs de programme. C'est

---

(1) Centre de Calcul de la Chambre de Commerce et d'Industrie de Paris.

pourquoi cette première note *est un appel* pour que les lecteurs intéressés nous communiquent leurs idées et naturellement des *références* de programme. Dans un premier temps nous pourrions nous concentrer par exemple sur les sujets mentionnés plus haut, mais il va sans dire que ceci n'a rien d'impératif.

Nous avons besoin de votre concours...

Nous attendons vos réponses : adressez-les à la rédaction de la revue.