

## ZZZZ186 - Validation de l'opérateur IMPR\_OAR

---

### Résumé :

L'objectif de ce cas-test est de valider l'opérateur `IMPR_OAR`. Cet opérateur permet de construire une arborescence XML selon la DTD (Définition de Type de Document) et de l'imprimer dans un fichier afin d'être utilisé par un OAR (Outil d'Analyse Rapide). OAR est un système informatique permettant de réaliser de façon rapide et sûre des analyses mécaniques de nocivité d'indications dans les zones contrôlées en exploitation des matériels importants pour la sûreté et/ou pour la disponibilité, en traitant les aspects amorçage, propagation et stabilité.

Les types de calculs vérifiés dans la modélisation A sont les suivants :

- Test composant : `IMPR_OAR(TYPE_CALC = 'COMPOSANT')` dont le but est de construire une arborescence XML selon la DTD composant,
- Test tuyauterie : `IMPR_OAR(TYPE_CALC='TUYAUTERIE')` dont le but est de construire une arborescence XML selon la DTD tuyauterie.

Pour tester le contenu des fichiers résultats, on utilise la commande `TEST_FICHER` qui est basée sur une somme de contrôle md5.

Cette documentation est volontairement succincte.