

---

# Aide à la décision du choix de régénération en fonction de l'état de santé d'un produit dans un contexte d'économie circulaire

Gautier Vanson<sup>\*1</sup>, Pascale Marange<sup>1</sup>, and Eric Levrat<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Centre de Recherche en Automatique de Nancy – Université de Lorraine, Centre National de la Recherche Scientifique – France

## Résumé

Cet article présente un système d'aide à la décision pour classer des régénérateurs en fonction de l'état de santé d'un produit à régénérer et de son contexte (marché, charge des régénérateurs) . Grâce à ce système, les décisions prises sont globales au cycle de vie du produit et adaptatives, car capable de classer les régénérateurs en fonction d'un contexte évolutif dans le temps. L'approche sera illustrée sur un exemple académique

---

\*Intervenant