Optimisation d'un procédé chimique :

- par modification de la valeur de K° ;
- par modification de la valeur du quotient réactionnel.

Identifier les paramètres d'influence et leur sens d'évolution pour optimiser une synthèse ou minimiser la formation d'un produit secondaire indésirable.

Approche documentaire : à partir de documents décrivant une unité de synthèse industrielle, analyser les choix industriels, aspects environnementaux inclus.