

Comment limiter l'impact environnemental d'une synthèse organique ?

Mon plan

- I. Normes environnementales et synthèse organique
- II. Optimisation d'une synthèse selon les critères environnementaux

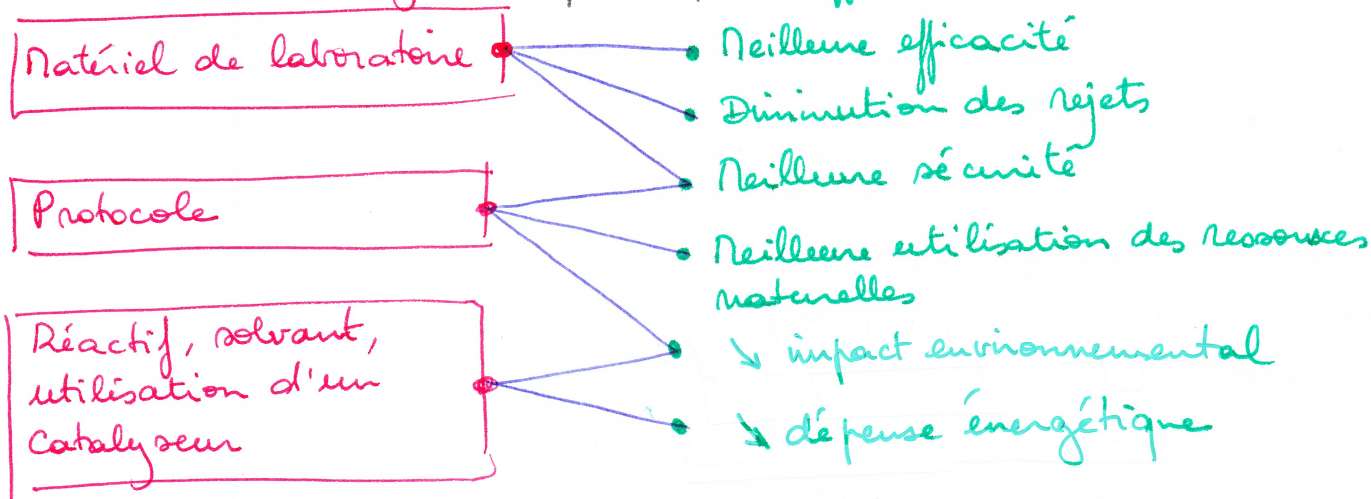
Mon projet d'orientation

- Licence Sciences, Technologies, Santé mention chimie
- Formation complémentaire à l'École Nationale Supérieure de Sécurité Sociale (EN3S)
→ Contrôleur sécurité

Mon exposé en un schéma

Synthèse = mise en œuvre d'un protocole en faisant agir réactifs, solvants et catalyseurs avec un matériel de laboratoire donné, donnant un produit et des sous produits.

Optimisation d'une synthèse = ↓ coût et impact environnemental
⇒ Quels changements pour quels effets ?



Effets indirects d'un changement de processus

↓ ou ↑ du rendement ?

↓ ou ↑ du prix de revient du produit ?