

# Synthèses de principes actifs et d'excipients

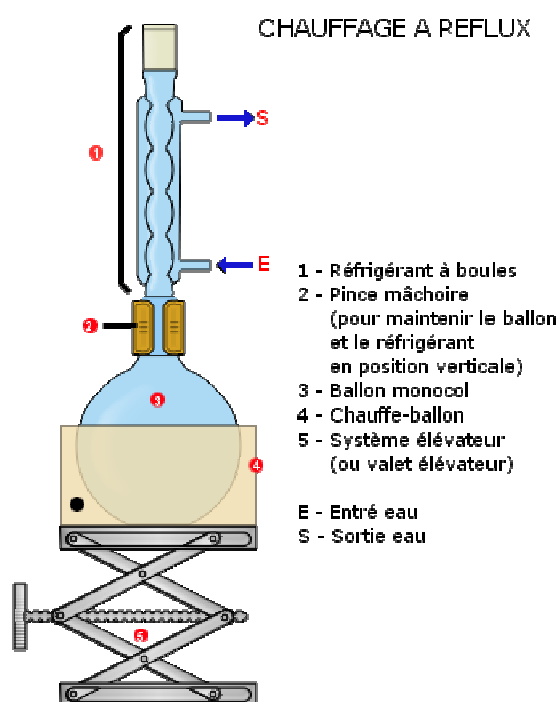
## I – Rôles de la chimie de synthèse :

On appelle **synthèse** la préparation d'une espèce chimique à partir d'autres espèces chimiques.

Les espèces chimiques naturelles sont synthétisées pour des raisons écologiques et économiques.

## II – Les 3 étapes d'une synthèse :

- ✓ La transformation, souvent par **chauffage à reflux**.



- ✓ Le traitement (souvent **extraction** puis **purification**).
- ✓ Identification de l'espèce synthétisée (par CCM ou par ses caractéristiques physiques).