GENIE DES PROCEDES

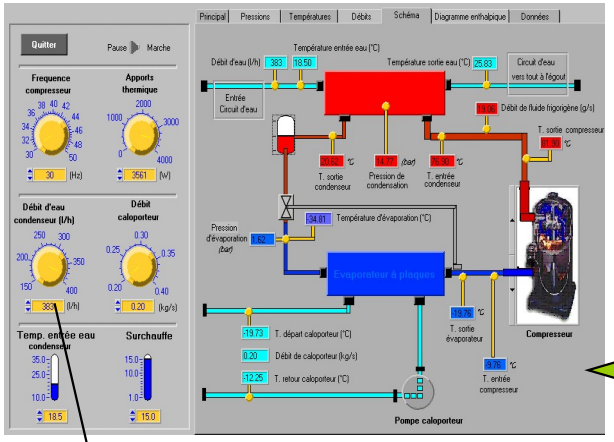
Ensemble des connaissances et des méthodes nécessaires à la conception et l'exploitation optimale des procédés industriels de transports, transferts et transformations de la matière et de l'énergie

PROCEDE



Ensemble des opérations unitaires assurant transports, transferts, transformations de la matière et de l'énergie

SYSTEME



Exploitation

Pilotage

Conduite

PRODUIT

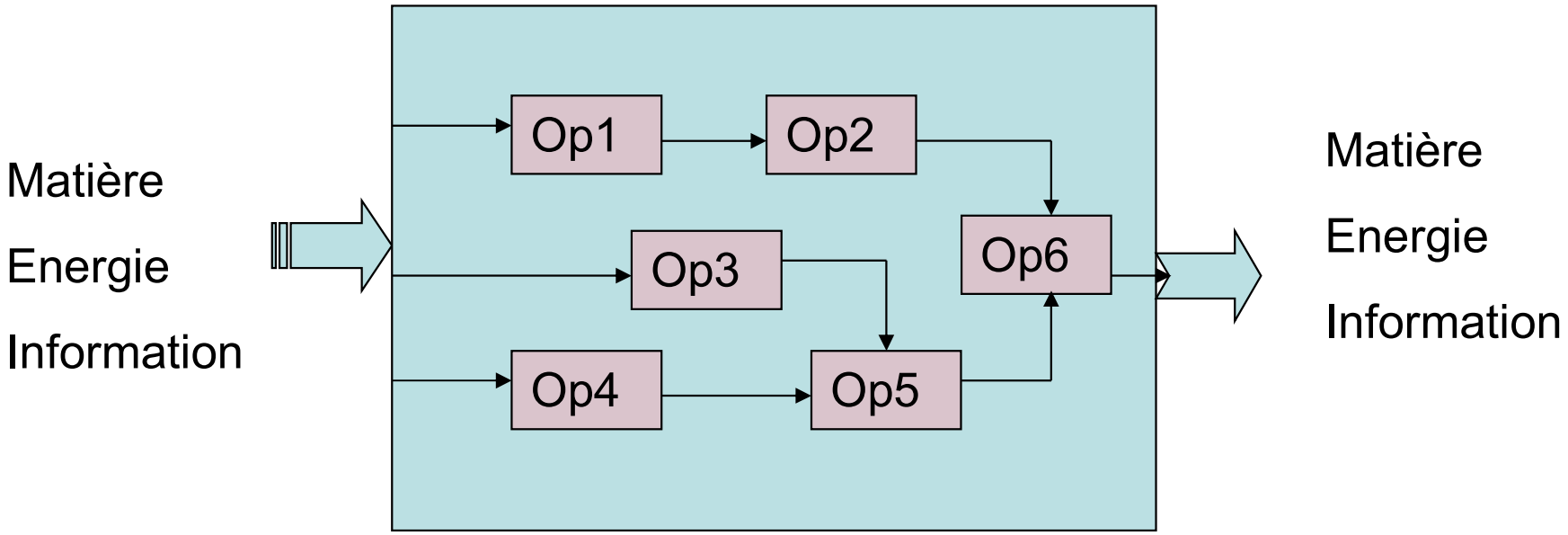


Ensemble des éléments fonctionnels mettant en relation produits et procédés

Ensemble des propriétés physiques,chimiques et biologiques de la matière et leurs mécanismes de transformation

PROCEDE

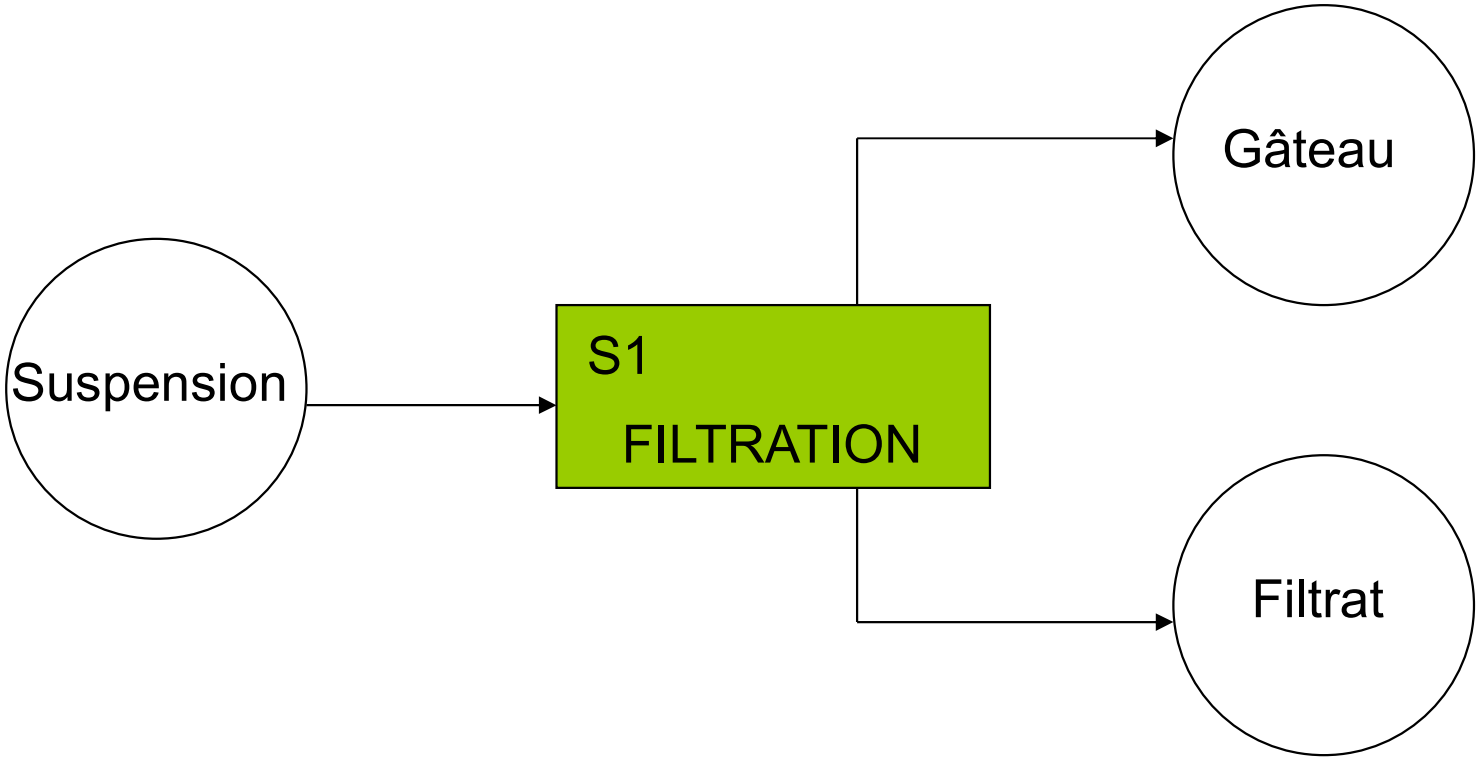
Ensemble d'opérations unitaires liées par des flux de matière, d'énergie et d'information



SCHEMA DE PRINCIPE forme1

Tout procédé peut être considéré comme un ensemble d'opérations unitaires liées par des flux de matières

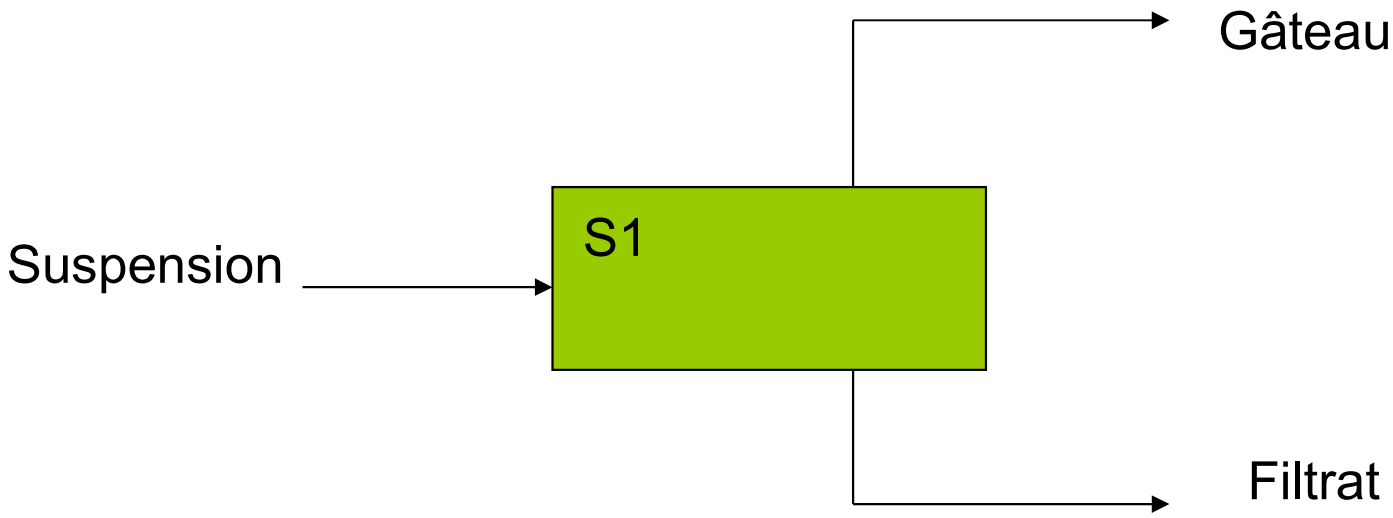
Chaque opération unitaire est représentée symboliquement sous forme d'un bloc fonctionnel



SCHEMA DE PRINCIPE forme2

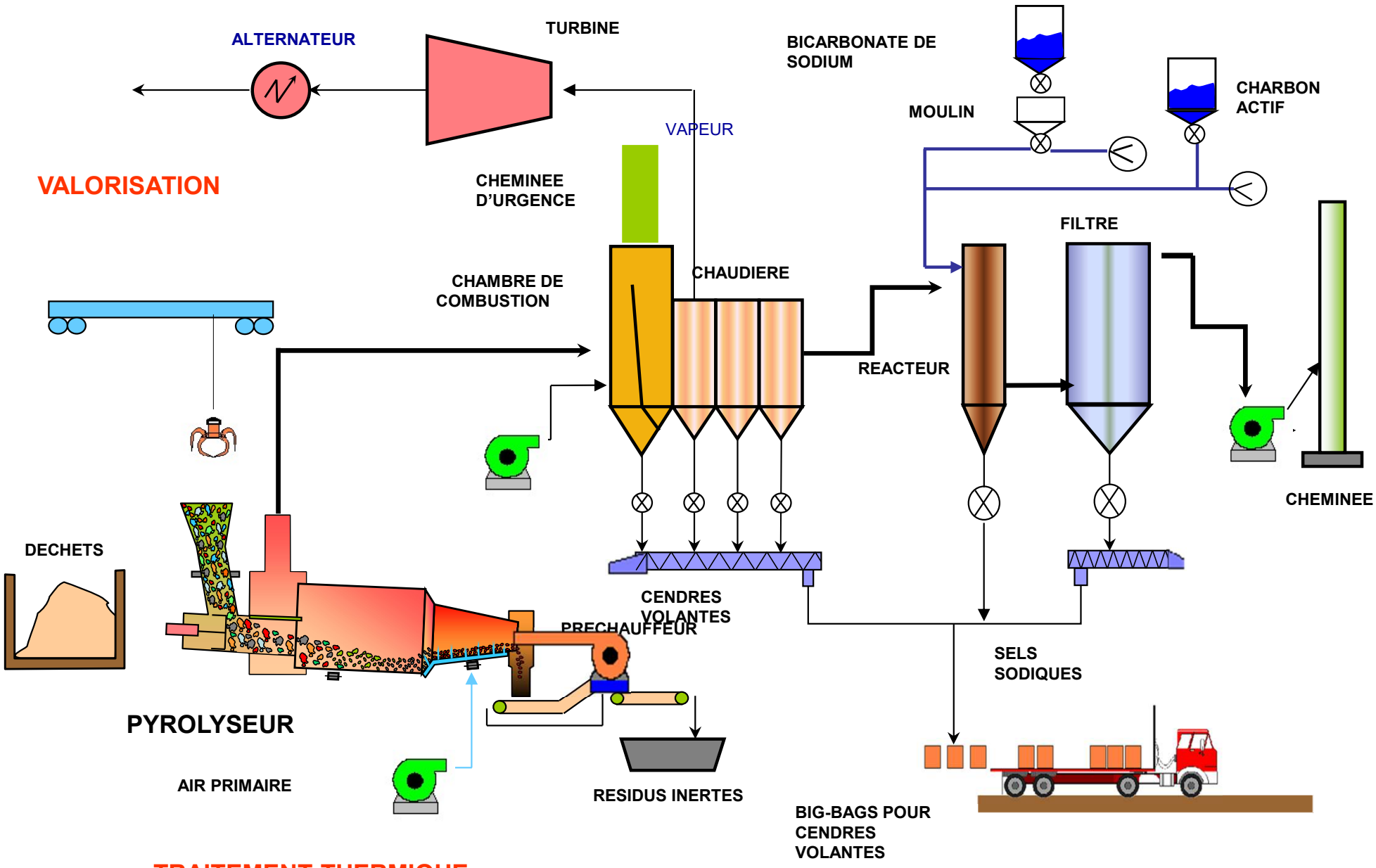
Tout procédé peut être considéré comme un ensemble d'opérations unitaires liées par des flux de matières

Chaque opération unitaire étant représentée symboliquement sous forme d'un bloc fonctionnel

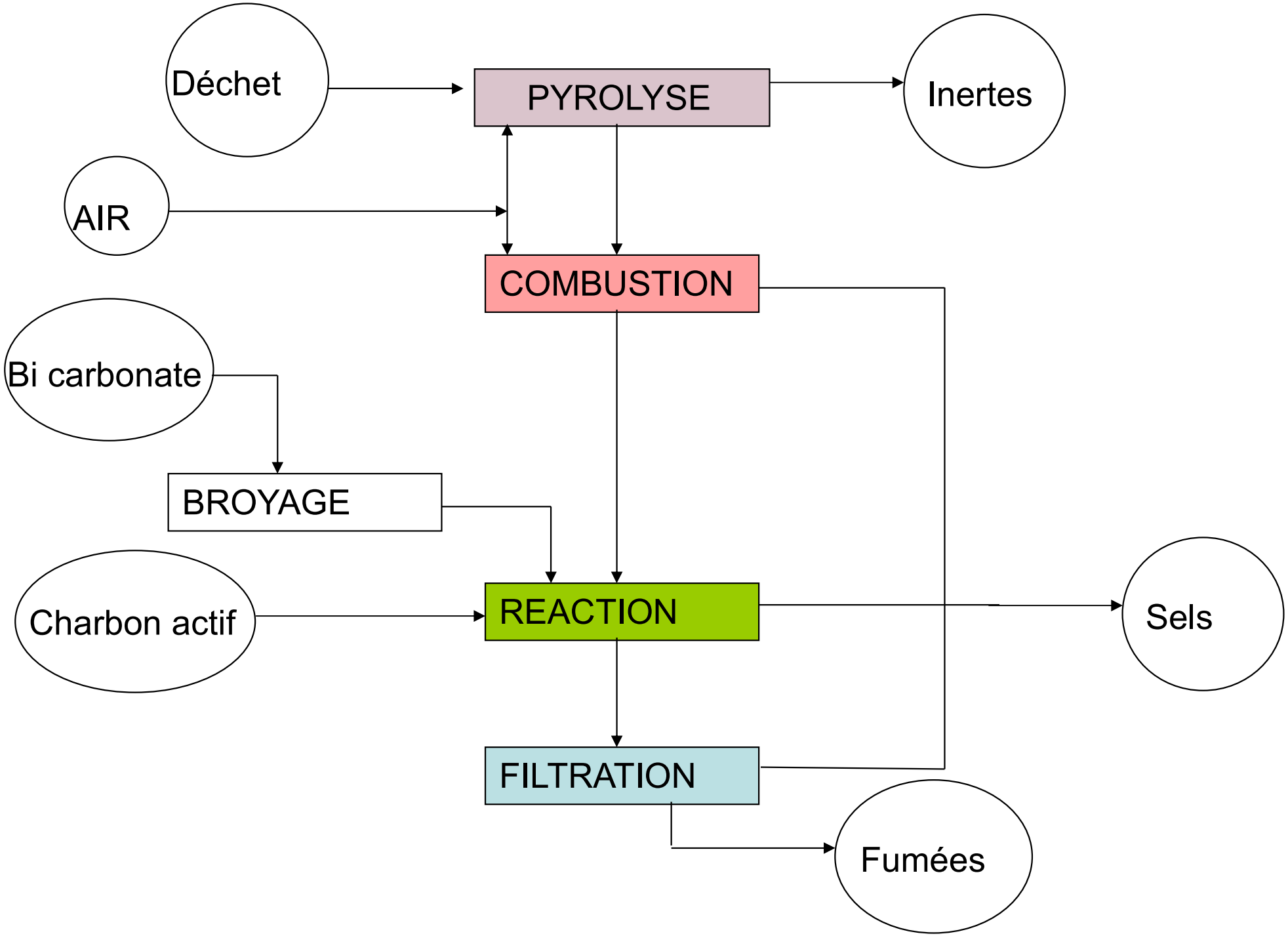


S1 Opération de filtration

PYROLYSE DE FARINES ANIMALES



PYROLYSE DE FARINES ANIMALES



ACIDE SULFURIQUE

