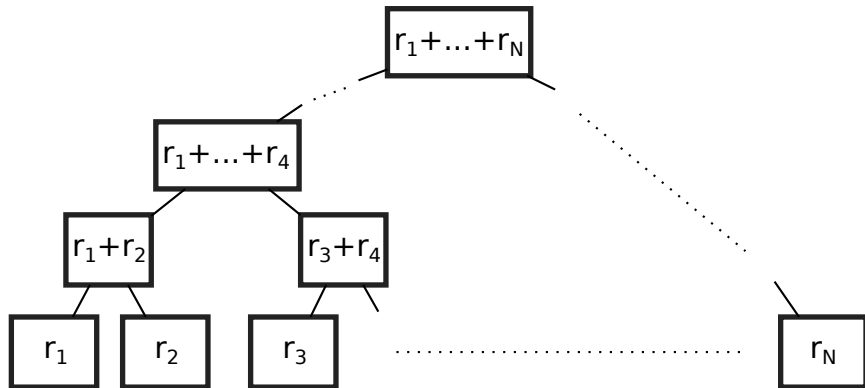
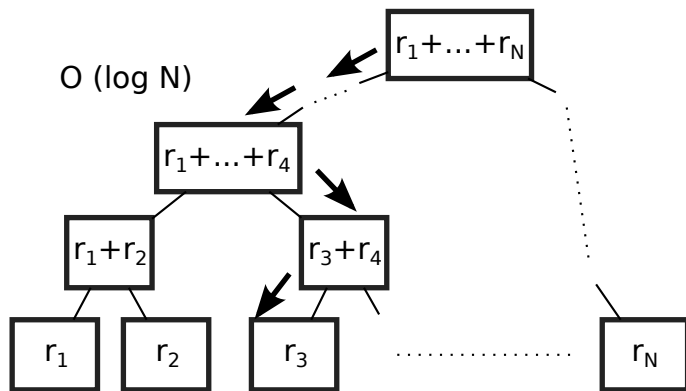


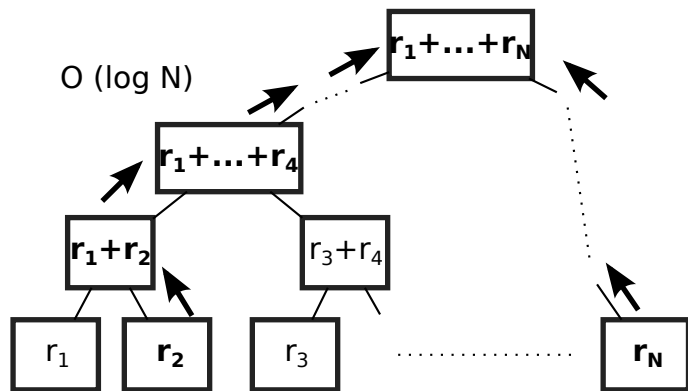
Rangement dans un arbre



Tirage



Mise à jour



Optimisation: clustering réactions mises à jour ensemble, nombre d'enfants.