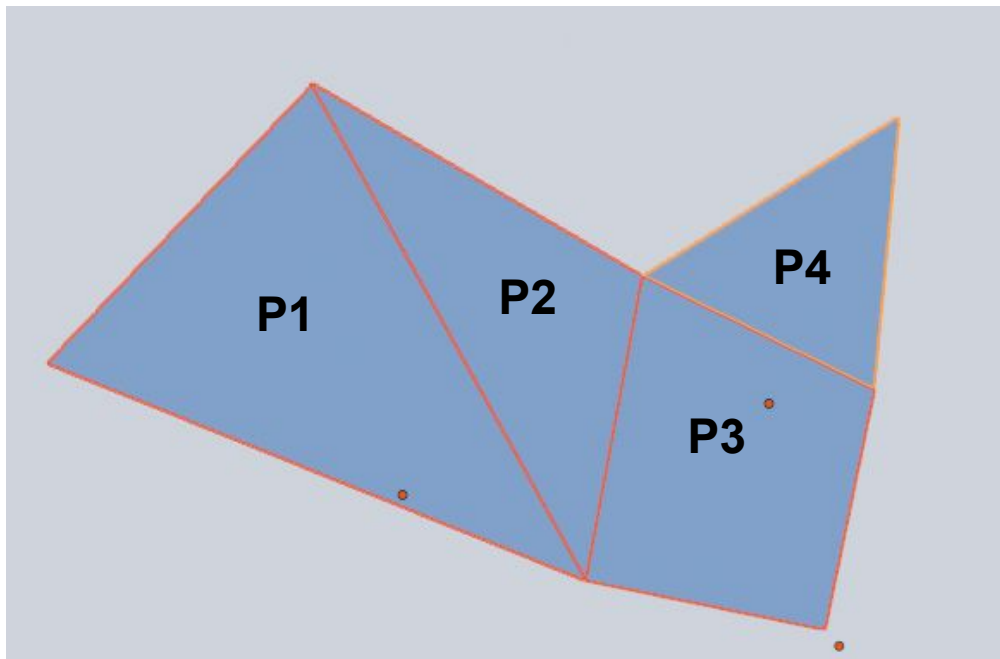


Contexte : Évaluation d'une solution

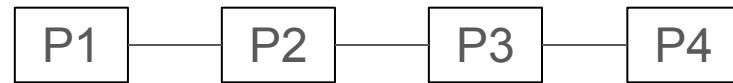
Problème rencontré : Calcul de la distance entre 2 polyèdres selon le graphe des fusions lorsqu'au moins un des deux polyèdres est déjà le résultat d'une fusion

Cas normal :

Distance entre 2 polygone de la liste : **pas de problème**



Graphe des fusions convexes :



Cas qui pose problème :

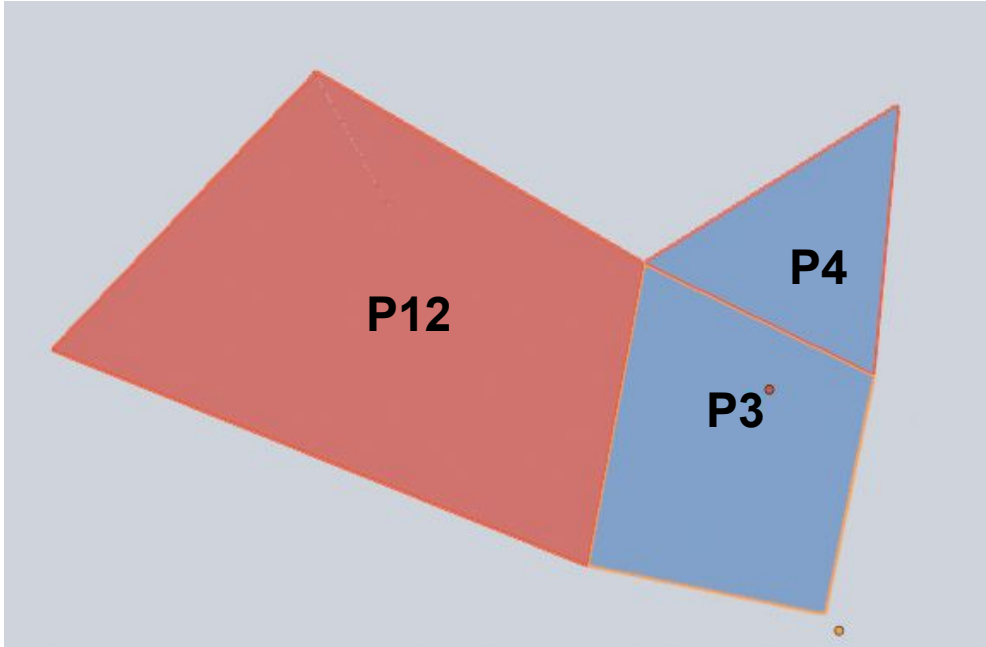
Admettons qu'on **fusionne P1 et P2** pour obtenir **P12**, et que **P4 est le prochain** polygone

Tel que la liste des polygones est : P1, P2, **P4**, P3

Distance entre P12 et P3 :

On considère P12 comme un polygone à part entière et on au graphe ?

Auquel cas la distance est de 1



Graphe des fusions convexes :

