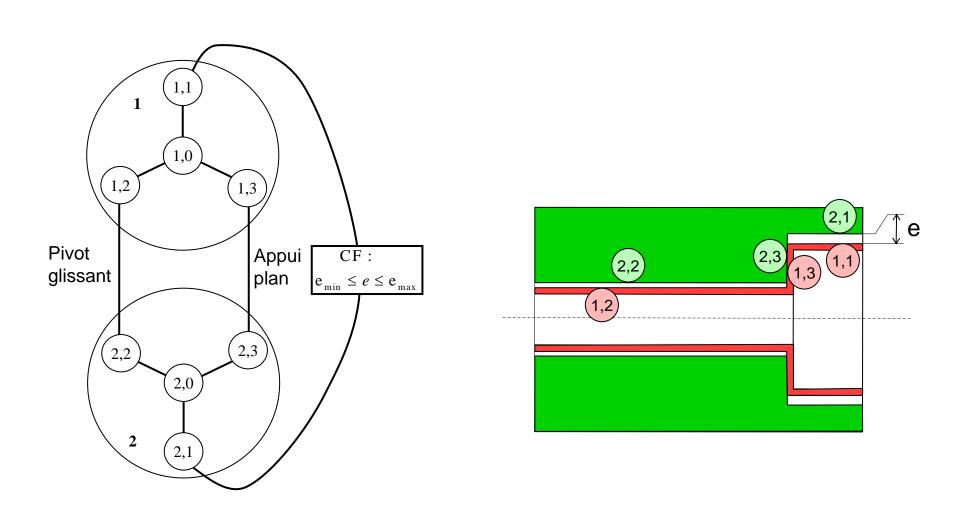


## Exemple traité



## Exemple traité

## 1,1 Polytope\_1 Polytope\_2 Polytope\_3 1,2 1,3 Polytope\_ nul Pivot Appui CF: Polytope\_7 glissant plan $e_{\min} \le e \le e_{\max}$ 2,3 2,2 Polytope\_6 Polytope\_5 2,0 Polytope\_4 2 2,1

## **Opérations réalisées :**

Intersection des demi-espaces des 7 opérandes, puis :

Polytope\_2 + Polytope\_7 = Minkowski\_8

Minkowski\_8 + Polytope\_5 = Minkowski\_9

Polytope\_3 + Polytope\_6 = Minkowski\_10

Minkowski\_9 ∩ Minkowski\_10 = Intersection\_11

Intersection\_11 + Polytope\_1 = Minkowski\_12

Minkowski\_12 + Polytope\_4 = Minkowski\_13

