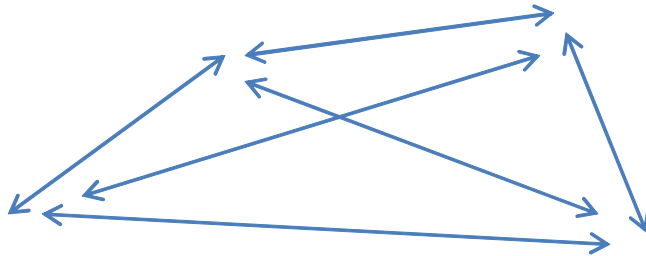


Relaxation particulière portée aux membres du groupe.

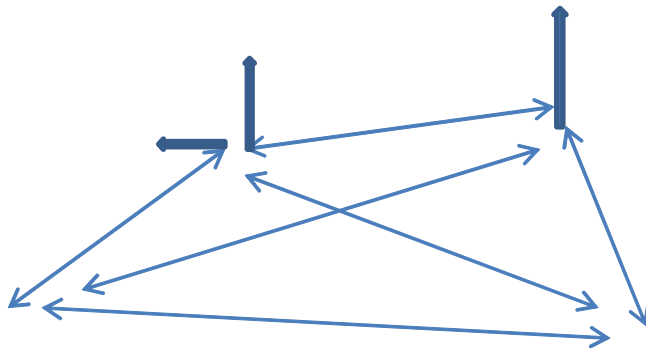
(pin-jointed structure)

Ci bas dans le sens d'une montre, nous avons A , B , C , et D

Ce ci est un groupe. Le réseau est complet (notamment toutes les combinaisons)



Ici le même groupe, mais avec les composantes $B_x = 5$, $B_y = 10$, et $C_y = 15$.



C_y est la contrainte majeure (relaxation à 0) B_x et B_y sont des forces résiduelles, tel liquidation.

$C_y \Rightarrow A_x, A_y, B_x, B_y, C_x, D_x$, et D_y .

A_x, A_y, D_y ne sont pas à relaxer.

Il nous reste les contraintes B_x, B_y, C_x , et D_x .

La procédure de relaxation est répétée.

Exemple: membre C présente l'incapacité 15 - à s'exprimer (F_1)

membre B présente l'incapacité 10 - à s'exprimer (F_2)

cependant le membre B présente aussi un problème d'horaire. (F_3)

$F_1 \Rightarrow F_2$ et F_3