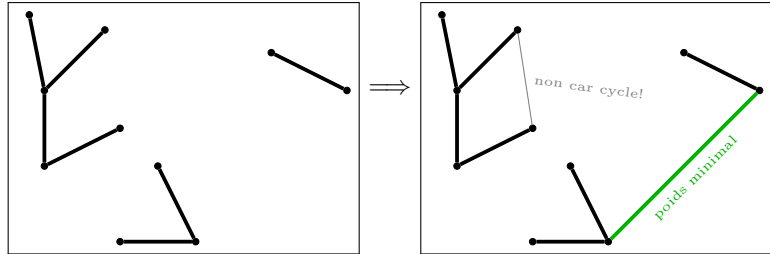


Algorithme de Kruskal

Frédéric Valet et François Schwarzentruher

But : calculer un arbre couvrant de poids minimal d'un graphe non orienté pondéré.

On parcourt les arêtes par poids croissants.
 Pour chacune d'elle, on l'ajoute à l'ensemble en construction si aucun cycle n'est formé.



Appliquer l'algorithme de Kruskal sur le graphe suivant. Colorier l'ensemble d'arêtes.

