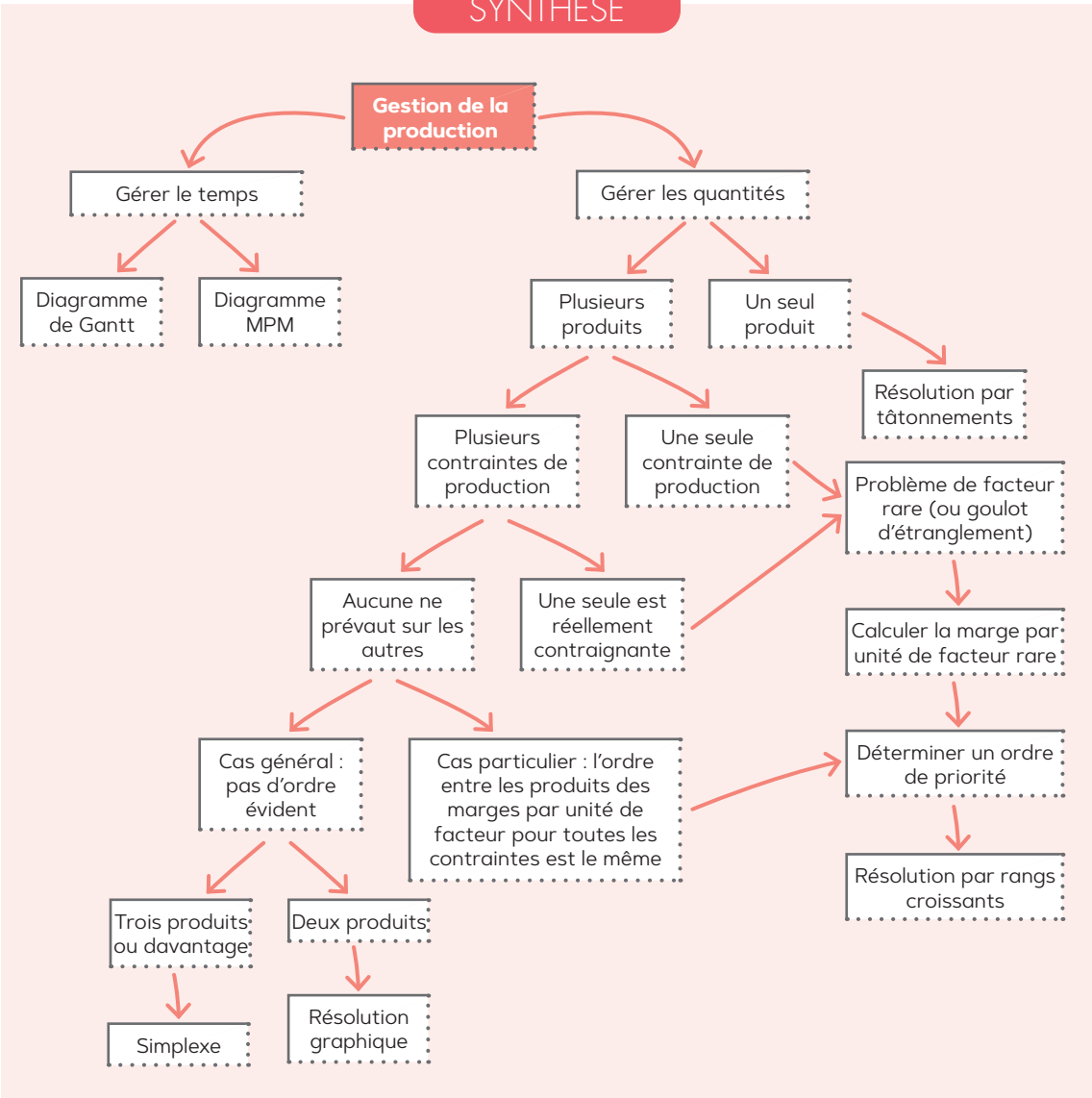
SYNTHÈSE


Gestion de la production
Gérer le temps
Gérer les quantités
Diagramme de Gantt
Diagramme MPM
Plusieurs produits
Un seul produit
Résolution par tâtonnements
Plusieurs contraintes de production
Une seule contrainte de production
Problème de facteur rare (ou goulot d'étranglement)
Aucune ne prévaut sur les autres
Une seule est réellement contraignante
Calculer la marge par unité de facteur rare
Cas général : pas d'ordre évident
Cas particulier : l'ordre entre les produits des marges par unité de facteur pour toutes les contraintes est le même
Déterminer un ordre de priorité
Résolution par rangs croissants
Trois produits ou davantage
Deux produits
Simplexe
Résolution graphique