Certains objectifs impliquent plusieurs tâches. Ces tâches n'ont pas toutes la même importance.

Le but ici est de connaitre les tâches qui sont immédiatement faisable et de les priorisées.

Prenons l’exemple d’une tâche E dépendant de tâches A, B, C et d comme sous le diagramme suivant.

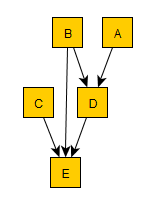


Figure : Diagramme exemple de base

* Les tâches faisables :

Les tâches faisables sont celles qui ne dépendent d’aucune autre ou dont chacune des tâches dont elles dépendent sont toutes réalisées.

Dans notre exemple, il s’agit des tâches A, B et C.

* Importance des tâches

Pour connaitre l’importance des tâches, un poids leur est attribué.

La tâche finale, que nous nommerons but a un poids de zéro. Dans notre exemple la tâche E.

Pour chaque tâche, le poids correspond à un point par lien auquel s’ajoute le poids de la tâche qu’elle permet de réaliser.

Dans notre exemple :

E=0

D=1 (1 lien + poids de E)

C=1 (1 lien + poids de E)

A=2 (1 lien + poids de D)

B=3 (2 liens + poids de E et poids de D)

* Priorisation des tâches

Les tâches sont d’abord triées par tâches faisables et poids décroissant.

Dans notre exemple, l’ordre est B, A, C, D et E.