## Planification des tâches

Par défaut Microsoft Project démarre chaque tâche à la date de début du projet. Pour employer ce logiciel afin qu'il élabore un échéancier utile, vous devez déterminer toutes les interdépendances entre une tâche et une autre. Par exemple, dans la plupart des cas, une tâche ne peut commencer avant que la tâche précédente ne soit terminée. Par contre, des tâches peuvent commencer et se terminer au même moment. Un successeur est une tâche qui ne peut débuter ou se terminer avant le début ou la fin d'une autre tâche. Un prédécesseur est une tâche qui conditionne un successeur. Par exemple, vous devez construire des murs (une tâche prédécesseur) avant de pouvoir les peinturer (une tâche successeur). Vous spécifiez le rapport logique ou l'interdépendance entre tâches en les liant ensemble.

## Identification des interdépendances des tâches

Microsoft Project prend en compte quatre règles d'interdépendance, illustrées au Tableau 2-1. Vous recourez aux interdépendances afin de créer un échéancier souple qui illustre quand chaque tâche doit débuter ou se terminer par rapport au début ou à la fin d'une autre tâche. En définissant les interdépendances entre tâches, Microsoft Project peut calculer la durée total nécessaire à la réalisation du projet. La règle de dépendance Fin à début (FD) est la règle par défaut.

Interdépendance	Description	Représentation graphique
Fin à début (FD)	La tâche débute quand son prédécesseur est achevé	
Début à début (DD)	La tâche débute au même moment que son prédécesseur.	Ç
Fin à fin (FF)	La tâche se termine en même temps que son prédécesseur.	
Début à fin (DF)	La tâche est achevée avant que ne début son prédécesseur.	[==

Tableau 2-1 : Règles d'interdépendance des tâches