

Imposition de contraintes

Parfois, vous voudrez qu'une tâche débute ou se conclue à une date précise, quelles que soient les dates des autres tâches. Par exemple, vous faites le choix que la date de consultation avec le client pour discuter de l'avancement du projet se fasse à une date fixe, que les tâches du projets soient en avance ou en retard sur l'échéancier. Une *contrainte* est une restriction que vous imposez à la date de début ou de fin d'une tâche. Il existe divers types de contrainte que l'on peut appliquer à une tâches, types décrits au tableau 2-2. Par défaut, toutes les tâches de Microsoft Project se sont vues appliquées la contrainte Dès que possible .

Contrainte	Description
Dès que possible (DQP)	La tâche commence dès que les liaisons et d'autres facteurs de l'échéancier l'autorisent.
Le plus tard possible (LPTP)	La tâche commence le plus tard possible, sans retarder la date de clôture du projet.
Début au plus tôt le (DPTO)	La tâche commence à la date précisée ou après.
Fin au plus tôt le (FPTO)	La tâche finit à la date précisée ou après.
Début au plus tard le (DPTA)	La tâche commence à la date précisée ou avant.
Fin au plus tard le (FPTA)	La tâche se termine à la date précisée ou avant.
Doit commencer le (DCL)	La tâche commence à la date précisée.
Doit finir le (DFL)	La tâche se termine à la date précisée.

Tableau 2-2: Les types de contrainte

Les types de contrainte sont soit flexibles ou inflexibles. Les contraintes flexibles sont des limitations qui donnent à Microsoft Project la liberté de calculer les dates de début et de fin d'une tâche. Par exemple, si vous appliquez la contrainte *Dès que possible* ou la contrainte *Le plus tard possible*, Microsoft Project calculera les dates de début les plus tôt ou les plus tard possible pour la tâche. Ces choix commandent une replanification automatique si une autre tâche de l'échéancier change.

Un autre exemple de contrainte flexible est la restriction du type *La fin au plus tard le* qui exige que vous entriez une date dans la colonne Date. Par exemple, si vous rénovez une propriété et que les propriétaires emménagent le 31 août 1998, la tâche peut se terminer le 31 août 1998, mais ce peut être