Choix des paramètres

Taille d'un bloc

- Le surcoût dû au circuits supplémentaires dépend du nombre de blocs
- Pour une taille fixe de cache, il est donc préférable d'avoir des blocs de taille importante
- Mais cela augmente la probabilité qu'une partie du bloc sera inutile
- Une bonne valeur est 4 ou 8 mots (de 32 ou 64 bits selon la machine)

Associativité

- Le coût augmente de manière considérable avec l'associativité
- Il est rare pour un programme d'avoir besoin d'une associativité supérieure à 4
- Une associativité de 2 est le minimum
- Une bonne valeur est 2 ou 4