SMP

Plusieurs caches peuvent contenir une copie du même bloc

Si c'est pour lecture uniquement, il n'y a pas de problème

Pour l'écriture, il y a un problème

- Il faut éviter l'écriture simultanée par plusieurs processeurs
- Il faut informer les autres processeurs des modifications

Pour résoudre ce problème on utilise un mécanisme de furetage (snooping)