



# Consignes générales pour l'installation des modules de mémoire

 **REMARQUE** : les informations que contient ce document remplacent les informations fournies par le Manuel du propriétaire du matériel.

Pour optimiser les performances du système, observez les consignes générales suivantes lorsque vous configurez la mémoire système.

 **REMARQUE** : le non-respect de ces consignes peut empêcher le système de démarrer ou de générer une sortie vidéo.

- Toutes les cartes de montage de mémoire utilisées doivent avoir une configuration identique.
- Pour des performances optimales, la configuration des barrettes de mémoire doit être identique pour chaque processeur.
- Des barrettes de mémoire de tailles différentes peuvent être combinées (par exemple, 2 Go et 4 Go). Il n'est pas nécessaire que tous les canaux utilisés aient des configurations identiques. L'utilisation de barrettes de mémoire dans une configuration mixte doit correspondre à la taille N+/-1.
- La vitesse de la mémoire dépend du système binaire du processeur.
- Si des barrettes de mémoire à quadruple rangée sont combinées à des barrettes à simple ou double rangée, les barrettes à quadruple rangée doivent être installées dans les supports munis de leviers d'éjection blancs.
- Si les vitesses des barrettes de mémoire installées sont différentes, elles fonctionnent à la vitesse de la ou des barrettes de mémoire les plus lentes. Les vitesses de mémoire dépendent également du système binaire du processeur.

---

© 2013 Dell Inc.

Marques utilisées dans ce document : Dell™ et le logo DELL sont des marques de Dell Inc. AMD® est une marque déposée et AMD Opteron™ est une marque d'Advanced Micro Devices.

