

Tester sa mémoire avec Windows 7

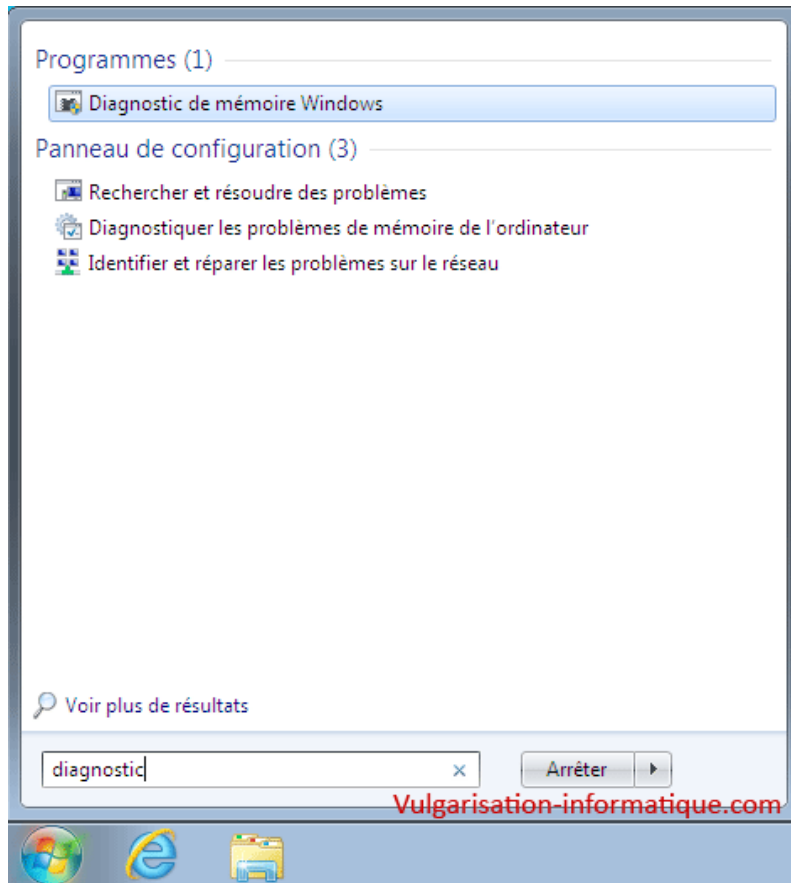
Date de dernière mise à jour : 25/03/2014 à 17:07

Source : <http://www.vulgarisation-informatique.com/tester-ram-windows-7.php>.

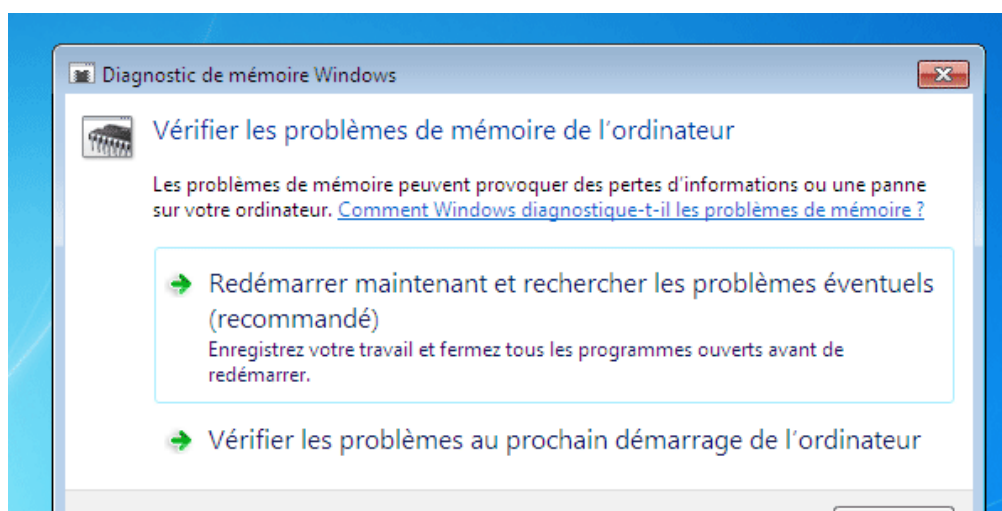
Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (<http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php>)

Votre ordinateur est lent ou vous subissez de plus en plus ses plantages réguliers ? Votre problème peut venir d'une ou de plusieurs barrettes de mémoire vive (RAM) défectueuses. Pour en avoir le cœur net, vous allez pouvoir effectuer très rapidement un test de vos barrettes de RAM avec Windows 7. Pour ceux qui ne disposent pas de cette version du système d'exploitation, vous pouvez passer par un utilitaire tel que [memtest](#).

Pour lancer le diagnostic mémoire de Windows 7, cliquez sur le menu démarrer, puis tapez dans la zone de recherche l'expression **diagnostic mémoire**. Vous devriez apercevoir un écran de ce style :



Un clic sur le lien Diagnostic de mémoire Windows ouvre le programme en question. Celui-ci vous propose deux solutions : analyser la mémoire tout de suite en redémarrant l'ordinateur, ou alors le faire au prochain redémarrage. En fonction des tâches que vous pouvez être en train d'effectuer, choisissez l'option qui vous convient. Pour ce tutoriel, j'ai opté pour la première :



Windows 7 redémarre ensuite et affiche un programme sur fond bleu (assez évocateur). Vous n'avez rien à faire sinon à patienter (l'attente sera plus longue si vous avez une grande quantité de mémoire).

```
Outil Diagnostics de la mémoire Windows

Windows vérifie la mémoire du système à la recherche de problèmes éventuels...
Cette opération peut prendre quelques minutes.

Exécution du test 1 sur 2: 01 % effectués
État global du test : 00 % effectués

Statut :
Aucun problème n'a été détecté pour l'instant.

Même si parfois l'exécution du test semble se traduire par une certaine
inactivité, il est toujours en cours. Veuillez patienter jusqu'à la fin de
cette vérification...

Windows redémarrera automatiquement l'ordinateur. Les résultats de test
s'afficheront de nouveau dès que vous aurez ouvert une session.

F1=Options                               Vulgarisation-informatique.com
ÉCHAP=Quitter
```

Une fois le test terminé, vous saurez si des problèmes ont eu lieu. L'ordinateur poursuit son démarrage et Windows vous affichera un compte rendu qui s'affichera dans la zone de notification (près de l'horloge). En fonction des résultats, vous saurez ou non s'il vaut mieux changer vos barrettes ou vous orienter vers d'autres pistes d'investigation !

Source : <http://www.vulgarisation-informatique.com/tester-ram-windows-7.php>.

Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (<http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php>)