

Vérifier ses barrettes de mémoire sous Windows 10 et 11

Par Jacques Laliberté , Cimbcc

Pour vérifier ses barrettes de mémoire sous Windows 10, allez d'abord dans la barre de recherche et tapez-y **Diagnostic de mémoire Windows**

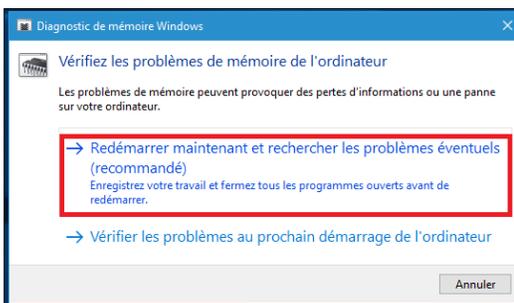


Dans la liste de résultats faites un double clic sur celui sur le meilleur résultat intitulé **Diagnostic de mémoire Windows**.

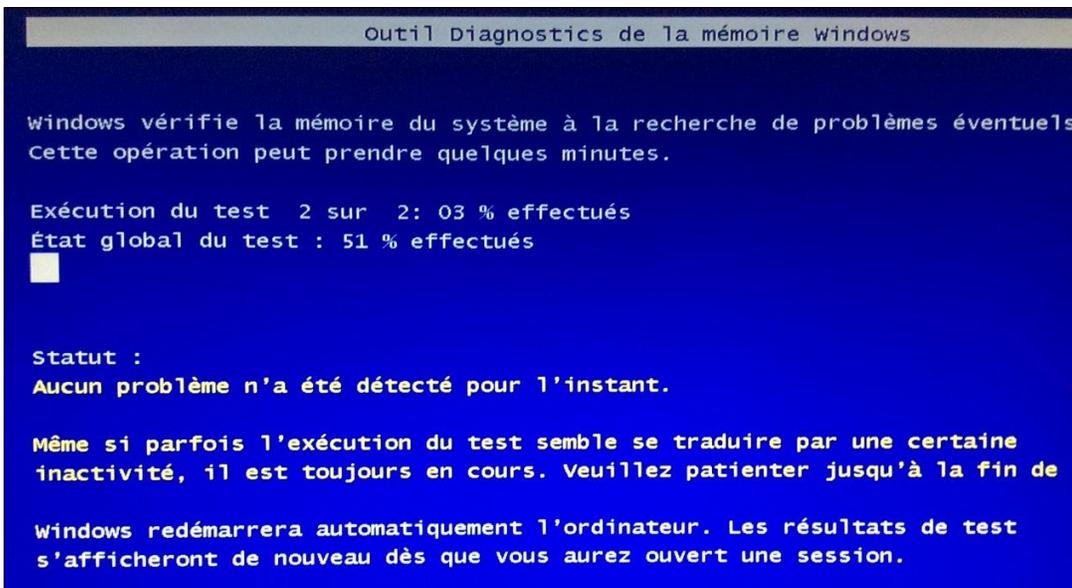


L'ordinateur va vous offrir deux possibilités, à savoir l'effectuer immédiatement ou l'effectuer au prochain démarrage de l'ordinateur. Si vous cliquez **Redémarrez Maintenant**, l'ordinateur va redémarrer et sera occupé à faire la vérification pendant plusieurs minutes. Donc à ne pas faire si vous voulez faire autre chose avec ce dernier dans l'immédiat.

Ici nous allons choisir de le faire immédiatement en cliquant sur **Redémarrer maintenant et...**



L'ordinateur ferme et ré-ouvre sur cette fenêtre.



Si vous ne faites rien à ce stade, le test démarre en mode standard, c'est-à-dire avec deux passes complètes de vérification.

Si vous voulez une vérification plus complète, appuyez aussitôt sur la touche F1 en haut de votre clavier et diverses options s'offrent à vous :

- Mode de base, mode standard ou mode avancé
- Nombre de passes
- Le nombre de séquences

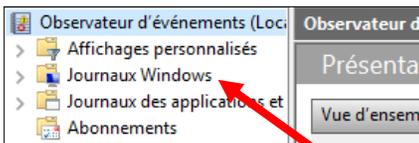
Évidemment plus vous choisissez d'options plus le test sera long. Le mode **Standard** est habituellement suffisant.

Le test terminé, l'ordinateur redémarrera

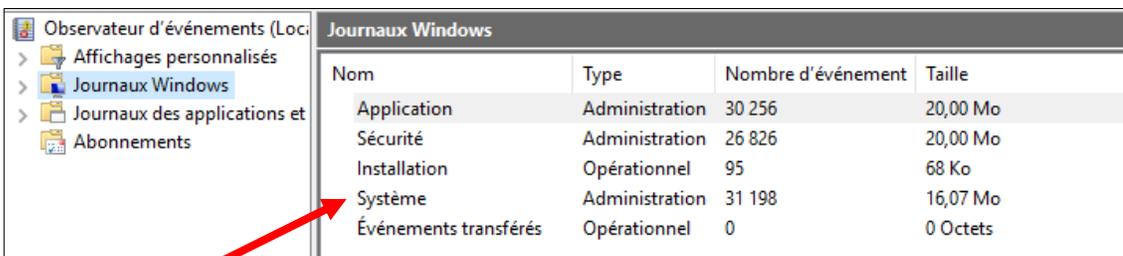
RÉSULTATS

Pour voir le résultat :

Tapez **Observateur d'événements** dans Cortana, ce menu apparaît :

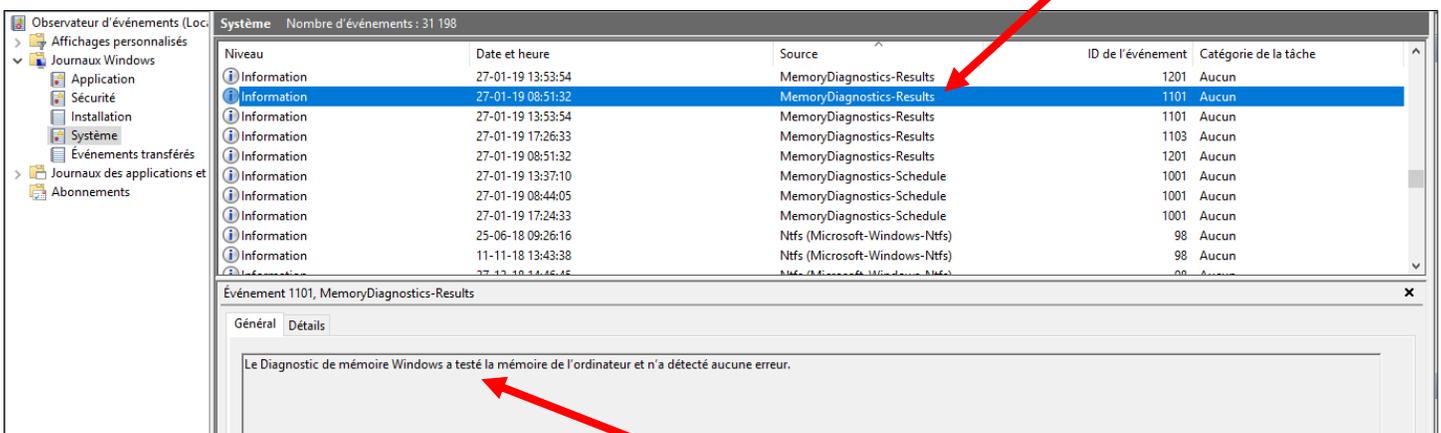


Cliquez sur **Journaux Windows**



Nom	Type	Nombre d'événement	Taille
Application	Administration	30 256	20,00 Mo
Sécurité	Administration	26 826	20,00 Mo
Installation	Opérationnel	95	68 Ko
Système	Administration	31 198	16,07 Mo
Événements transférés	Opérationnel	0	0 Octets

Puis sur **Système** et finalement dans le menu de la page de droite, localisez celle qui se lit **Memory Diagnostics Results**



Niveau	Date et heure	Source	ID de l'événement	Catégorie de la tâche
Information	27-01-19 13:53:54	MemoryDiagnostics-Results	1201	Aucun
Information	27-01-19 08:51:32	MemoryDiagnostics-Results	1101	Aucun
Information	27-01-19 13:53:54	MemoryDiagnostics-Results	1101	Aucun
Information	27-01-19 17:26:33	MemoryDiagnostics-Results	1103	Aucun
Information	27-01-19 08:51:32	MemoryDiagnostics-Results	1201	Aucun
Information	27-01-19 13:37:10	MemoryDiagnostics-Schedule	1001	Aucun
Information	27-01-19 08:44:05	MemoryDiagnostics-Schedule	1001	Aucun
Information	27-01-19 17:24:33	MemoryDiagnostics-Schedule	1001	Aucun
Information	25-06-18 09:26:16	Ntfs (Microsoft-Windows-Ntfs)	98	Aucun
Information	11-11-18 13:43:38	Ntfs (Microsoft-Windows-Ntfs)	98	Aucun

Événement 1101, MemoryDiagnostics-Results

Général Détails

Le Diagnostic de mémoire Windows a testé la mémoire de l'ordinateur et n'a détecté aucune erreur.

Cliquez dessus pour mettre en surbrillance et lisez le résultat ici

Si vous recevez un message d'erreur c'est qu'une de vos barrettes de mémoire est défectueuse et cause les plantages de votre ordinateur. Pour savoir laquelle, il suffit d'en retirer une à la fois et de refaire le test chaque fois.

Jacques Laliberté

CIMBCC

2022-08-16