

Vérifier la consommation et la température de sa carte graphique - Windows 11

Par Clément JOATHON

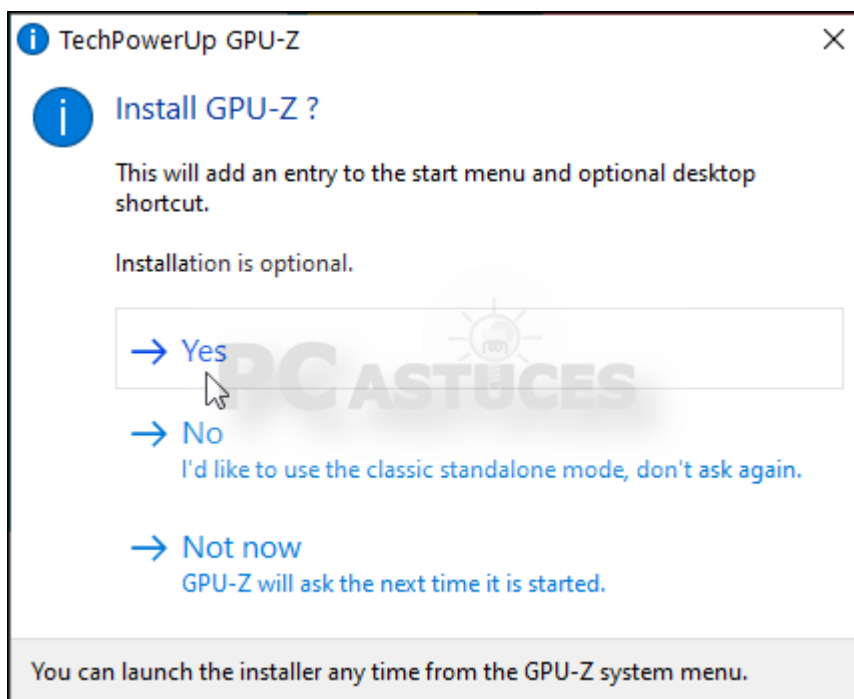
Dernière mise à jour : 14/11/2022

Les cartes graphiques intègrent des sondes qui permettent de suivre leur température ainsi que leur consommation électrique. Pour les lire, et vérifier que le refroidissement de votre matériel est assez efficace en charge, vous pouvez utiliser le logiciel gratuit GPU-Z.

1. Télécharger [GPU-Z](#)¹.

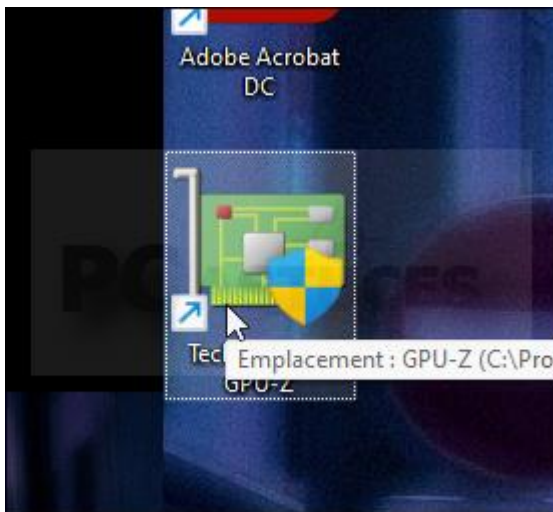


2. Installez le logiciel en suivant les indications de l'assistant.

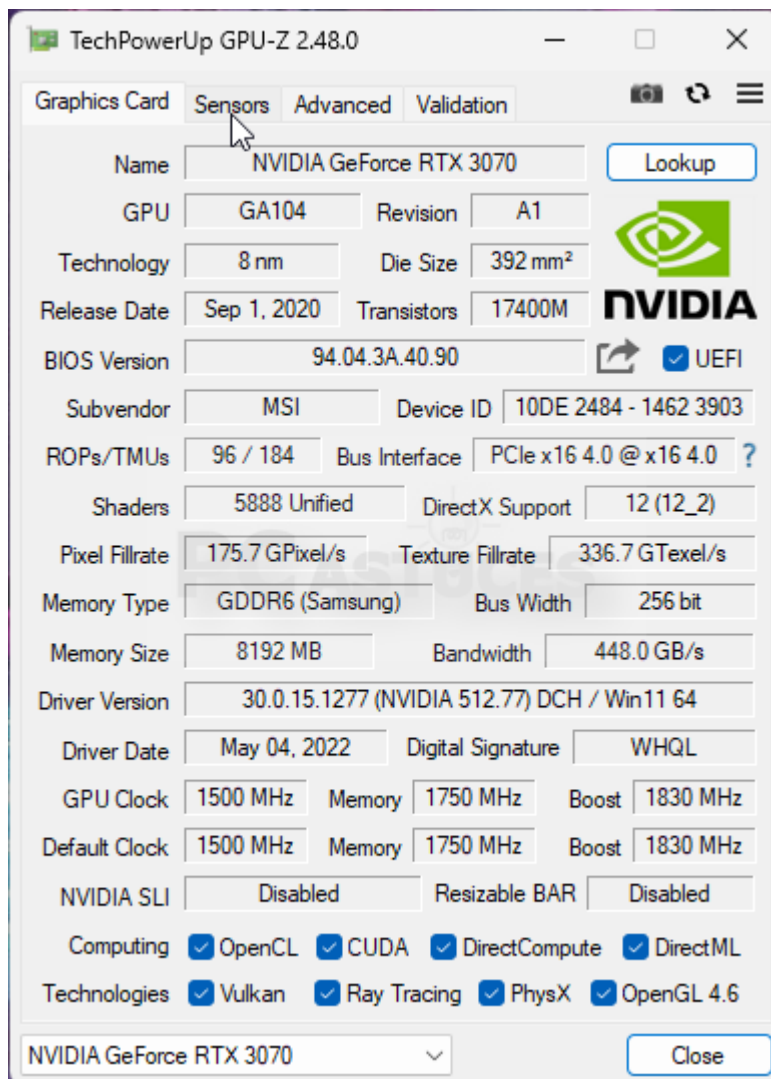




¹ <https://www.pcastuces.com/logitheque/gpu-z.htm>

3. Lancez GPU-Z en double cliquant sur son raccourci sur le bureau.

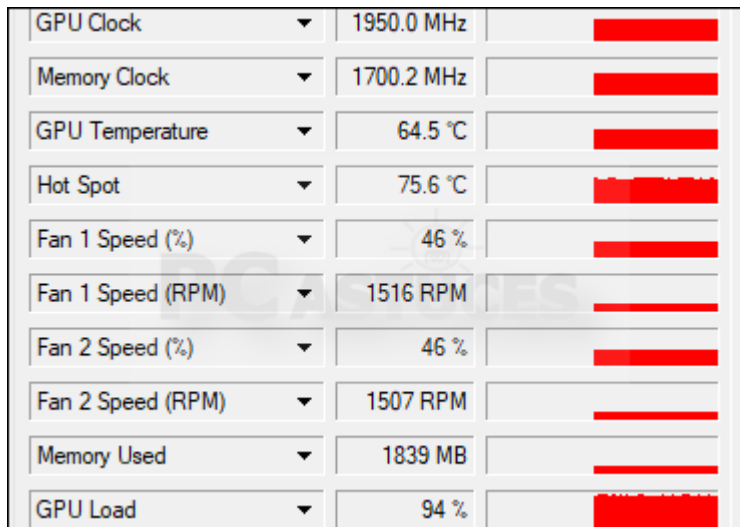


4. La fenêtre qui s'ouvre vous donne les caractéristiques de votre carte graphique. Ouvrez l'onglet **Sensors**.

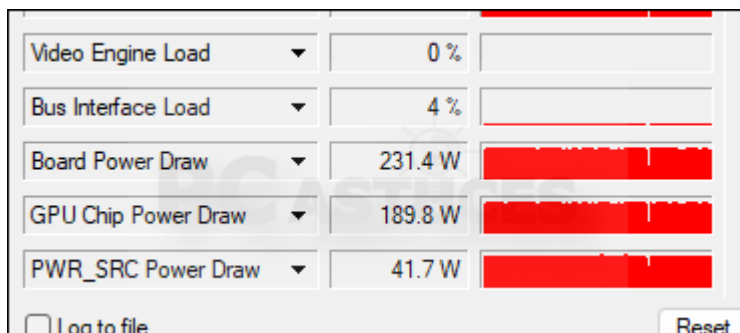


Graphics Card		Sensors	Advanced	Validation
Name	NVIDIA GeForce RTX 3070			Lookup
GPU	GA104	Revision	A1	
Technology	8 nm	Die Size	392 mm ²	
Release Date	Sep 1, 2020	Transistors	17400M	
BIOS Version	94.04.3A.40.90			 <input checked="" type="checkbox"/> UEFI
Subvendor	MSI	Device ID	10DE 2484 - 1462 3903	
ROPs/TMUs	96 / 184	Bus Interface	PCIe x16 4.0 @ x16 4.0	?
Shaders	5888 Unified	DirectX Support	12 (12_2)	
Pixel Fillrate	175.7 GPixel/s	Texture Fillrate	336.7 GTexel/s	
Memory Type	GDDR6 (Samsung)	Bus Width	256 bit	
Memory Size	8192 MB	Bandwidth	448.0 GB/s	
Driver Version	30.0.15.1277 (NVIDIA 512.77) DCH / Win11 64			
Driver Date	May 04, 2022	Digital Signature	WHQL	
GPU Clock	1500 MHz	Memory	1750 MHz	Boost 1830 MHz
Default Clock	1500 MHz	Memory	1750 MHz	Boost 1830 MHz
NVIDIA SLI	Disabled		Resizable BAR	Disabled
Computing	<input checked="" type="checkbox"/> OpenCL	<input checked="" type="checkbox"/> CUDA	<input checked="" type="checkbox"/> DirectCompute	<input checked="" type="checkbox"/> DirectML
Technologies	<input checked="" type="checkbox"/> Vulkan	<input checked="" type="checkbox"/> Ray Tracing	<input checked="" type="checkbox"/> PhysX	<input checked="" type="checkbox"/> OpenGL 4.6
NVIDIA GeForce RTX 3070				Close

5. La zone **GPU Temperature** vous indique la température actuelle de votre carte graphique ainsi qu'un graphique des dernières valeurs relevées.



6. La zone **Board Power Draw** vous indique la consommation globale de votre carte graphique.



Pour aller plus loin

Des remarques, des questions ? Fiche mise à jour et commentaires disponibles en ligne sur PC Astuces à l'adresse suivante :



<https://www.pcastuces.com/pratique/astuces/6728.htm>

Conditions d'utilisation

Ce document peut librement être utilisé à but informatif dans un cadre personnel, scolaire ou associatif. Toute autre utilisation, notamment commerciale est interdite. Il ne peut pas être modifié, vendu, ni distribué ailleurs que sur PC Astuces.

À propos

PC Astuces est un site d'entraide informatique **entièrement gratuit**.

- Des milliers d'astuces et de guides pratiques détaillés pas à pas.
- Téléchargez gratuitement des logiciels et des applications testées par nos soins.
- Personnalisez votre Bureau avec des milliers de fonds d'écran.
- Tous les jours, une newsletter par email avec du contenu inédit.
- Un problème ? Posez vos questions sur notre Forum et obtenez rapidement des solutions efficaces.

<https://www.pcastuces.com>