

Compte rendu Les logiciels de diag

- I) Présentation des différents Logiciels de Diag.
- II) Les Composants de la carte mère.

- I) Présentation des différents Logiciels de Diag.

Définition d'un logiciel de diag : Un **logiciel de diag sur PC** (diagnostic) sert à analyser l'état de ton ordinateur, identifier les problèmes (matériel ou logiciel) et parfois les résoudre.

Les applis pour une veille technologique les plus utilisés

Top 5 des outils gratuits de diagnostic matériel & logiciel

1. HWiNFO

Outil complet de diagnostic matériel pour Windows (et DOS). Il surveille en temps réel et génère des rapports sur CPU, GPU, mémoire, stockage, capteurs et plus encore. Il dispose d'une version portable très appréciée des techniciens [Wikipédia](#) [Lifewire](#) .

2. MemTest86

Référence incontestée pour tester la mémoire RAM de manière exhaustive. Simple d'utilisation : démarrez depuis une clé USB, lancez le test. Très précis et régulièrement mis à jour [Lifewire](#) .

3. Ultimate Boot CD (UBCD)

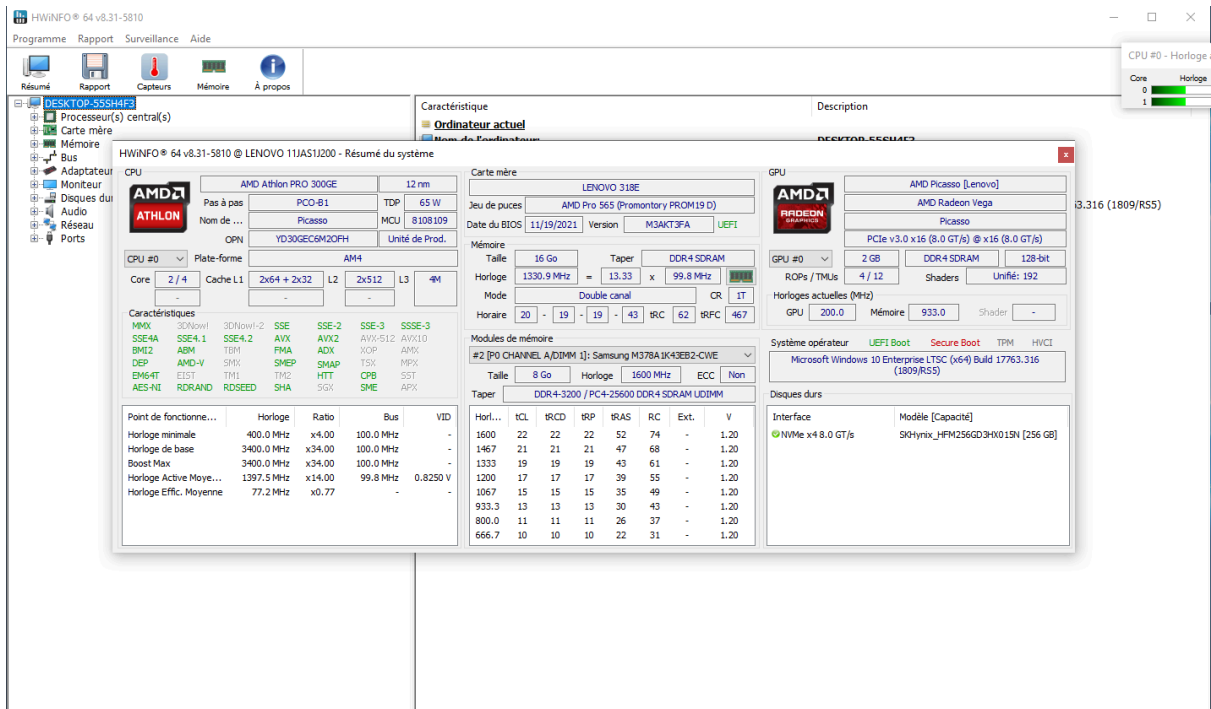
Un disque (ou clé USB) bootable regroupant une centaine d'outils de diagnostic (tests CPU, mémoire, antivirus, etc.). Très utile pour dépanner sans démarrer dans Windows [Wikipédia](#) .

4. Free PC Audit

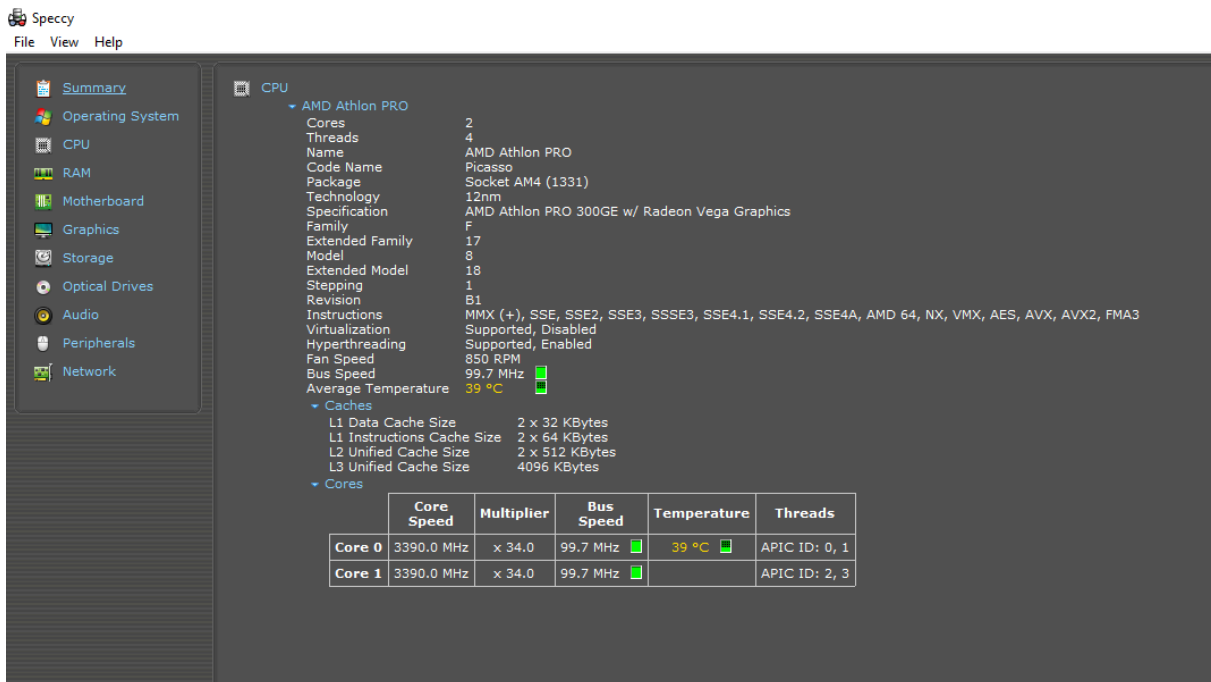
Application portable qui dresse un inventaire complet du matériel et des logiciels installés, y compris processus en cours, et exporte les rapports par texte [Lifewire](#) [TechCult](#) .

5. Speccy

Développé par les créateurs de CCleaner, Speccy est un outil simple et convivial permettant de visualiser les informations matérielles et logicielles détaillées, avec mode portable [Lifewire](#) .



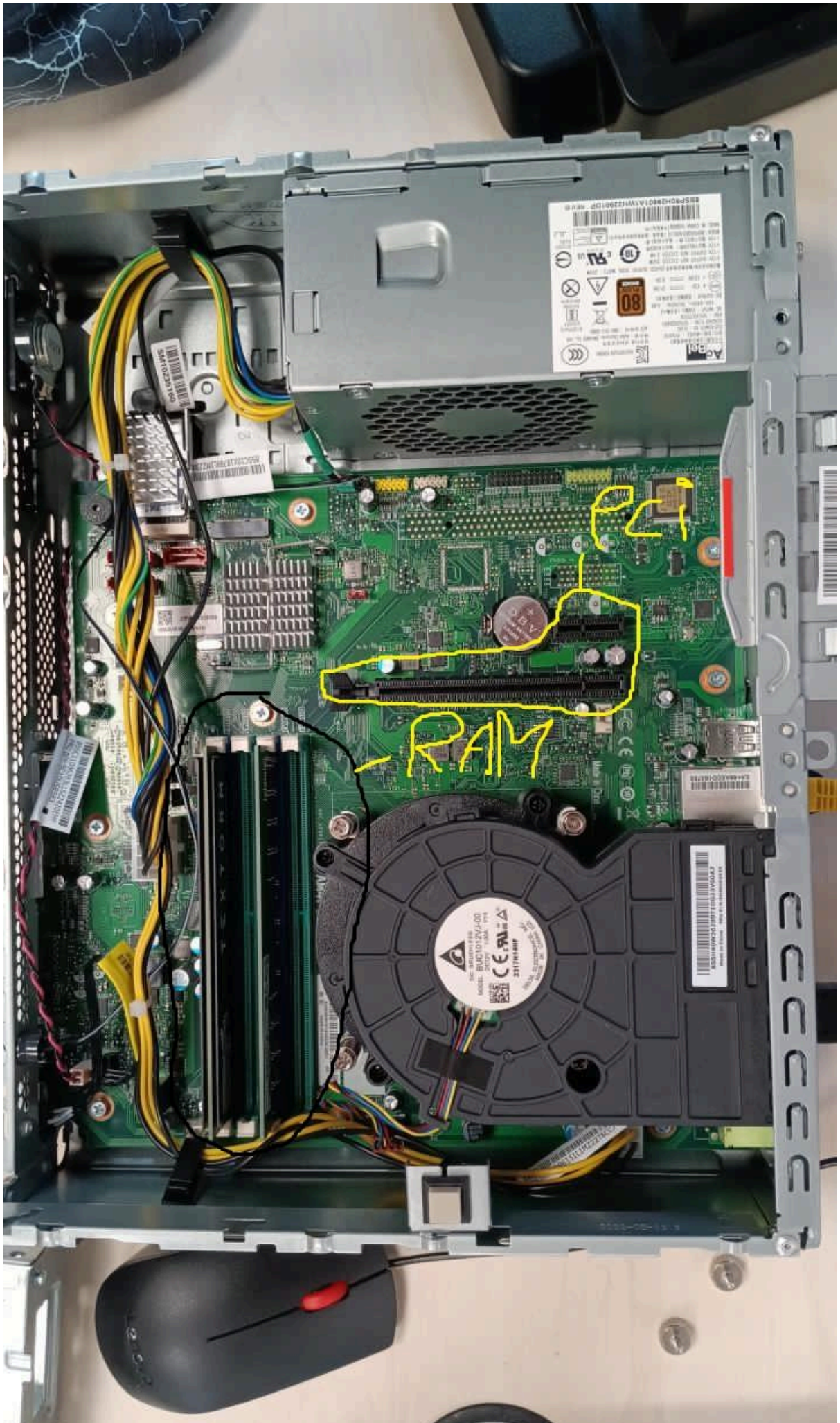
Test de HWiNFO concluant.

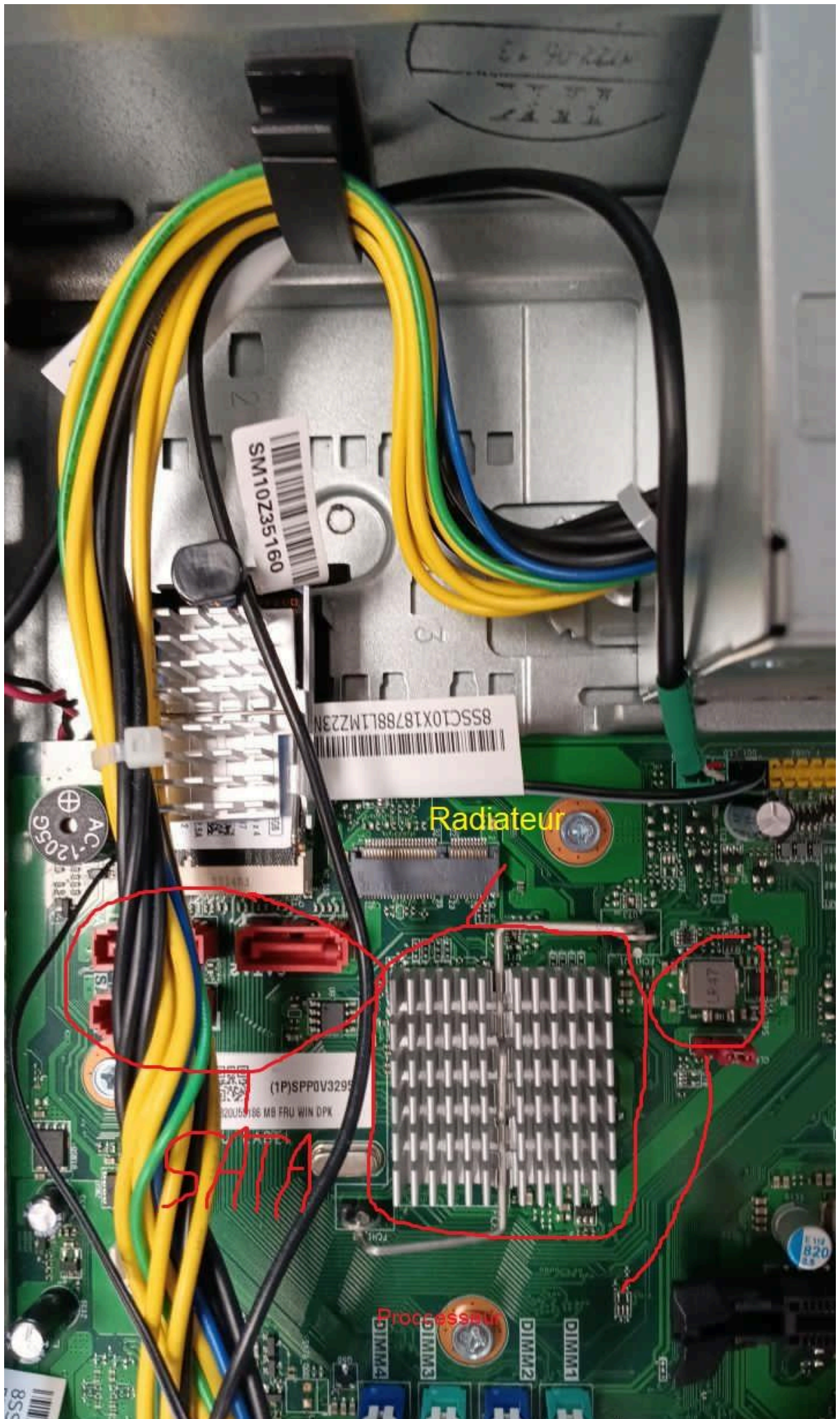


Test de Speccy concluant.

II) Les Composants de la carte mère.

J'ai retiré le capot de l'ordinateur pour voir l'intérieur de l'ordinateur.





Radiateur

SATA

Processeur

SM10Z35160

8SSC10X18788L1M223N

AC-1205G

(1P)SPP0V3295

20015106 MB FRU WIN DPK

820

