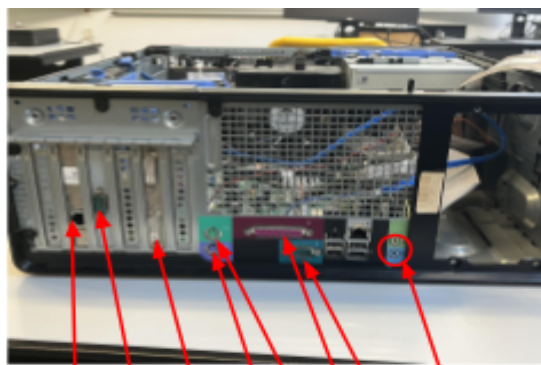
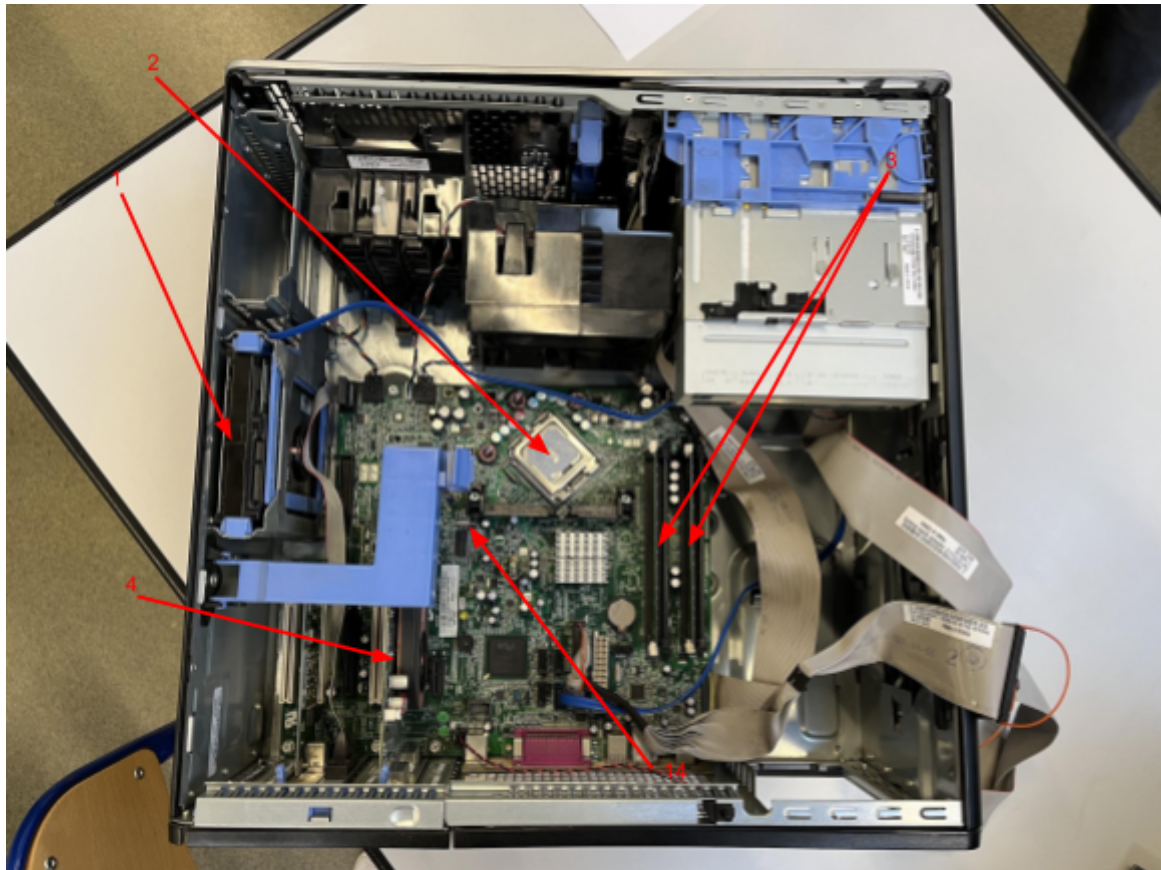


## **AC1 – Identification composants d'ordinateur**

Cet ordinateur à été produit entre 2006 et 2011, ses composants nous indiquent que cette unité centrale devait être utilisé comme machine de bureautique



1. HDD ⇒ Disque Dur
2. CPU ⇒ Processeur Intel Core 2 Duo
3. RAM ⇒ ?Go
4. GPU ⇒ Ati FireGL (256 MB de mémoire vidéo)
5. Ports USB 2.0
6. Port RJ45 (Ethernet)
7. Port VGA de la carte graphique
8. Port DVI
9. Port PS/2 Clavier
10. Port Ps/2 Souris
11. Port parallel
12. Port COM Série
13. Port casque/micro (Violet Line In et Vert Line Out)
14. Quartz

Donnez les différences fondamentales entre disque SSD et disque dur. Ces terminologies vous semblent-elles justifiées, expliquez pourquoi.

Les Disques SSD Sont des flash drive ils fonctionnent comme des clefs USB avec des vitesses de lecture bien supérieures au Disque Dur qui eux sont des disques physiques donc nécessitant une tête de lecture qui au fil du temps génère

Un frottement ce qui use les disques les rend inutilisables comparés au SSD qui ne s'use pas mais il ne garde pas les données si il ne sont pas alimentés depuis longtemps alors que les disques durs les conservent sans besoin d'énergie.

Avez-vous pu repérer physiquement la ram-cache, à quoi sert-elle ?

Oui elle sert à stocker temporairement des données nécessaires à des programmes, elles sont ensuite supprimées.