Vue intérieure d'une tour HP modèle t828.fr

Nota : *L'emplacements des composants peut être différent selon les marques et modèles d'ordinateur mais le principe reste le même.*

Bloc Alimentation

Le bloc alimentation sert à alimenter tous les éléments de l'ordinateur avec différentes tensions. Il dispose généralement d'un ventilateur pour son refroidissement

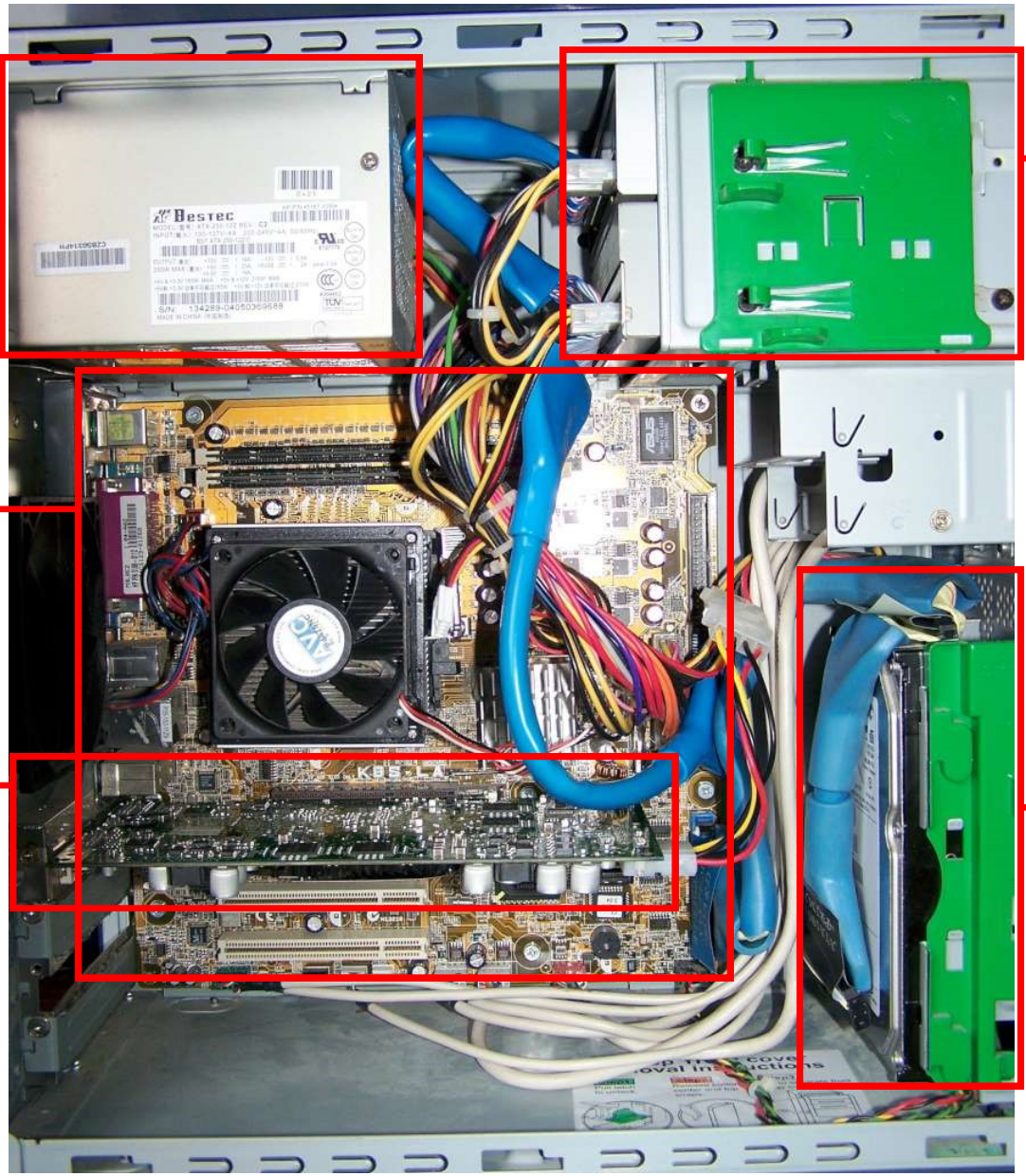
Carte mère

C'est l'élément principal de l'ordinateur, elle comprend le microprocesseur, les mémoires, différents circuits (son, vidéo etc…) ainsi que des connecteurs externes et internes

Carte Vidéo (ou carte graphique)

C'est une carte que l'on ajoute dans l'ordinateur pour la gestion de la sortie vidéo . Avec une carte vidéo additionnelle on libère le processeur de certaines tâches liées au graphique et à la vidéo.

Si le PC dispose d'une sortie vidéo sur la carte mère, celle-ci sera désactivée au profit de la carte additionnelle..

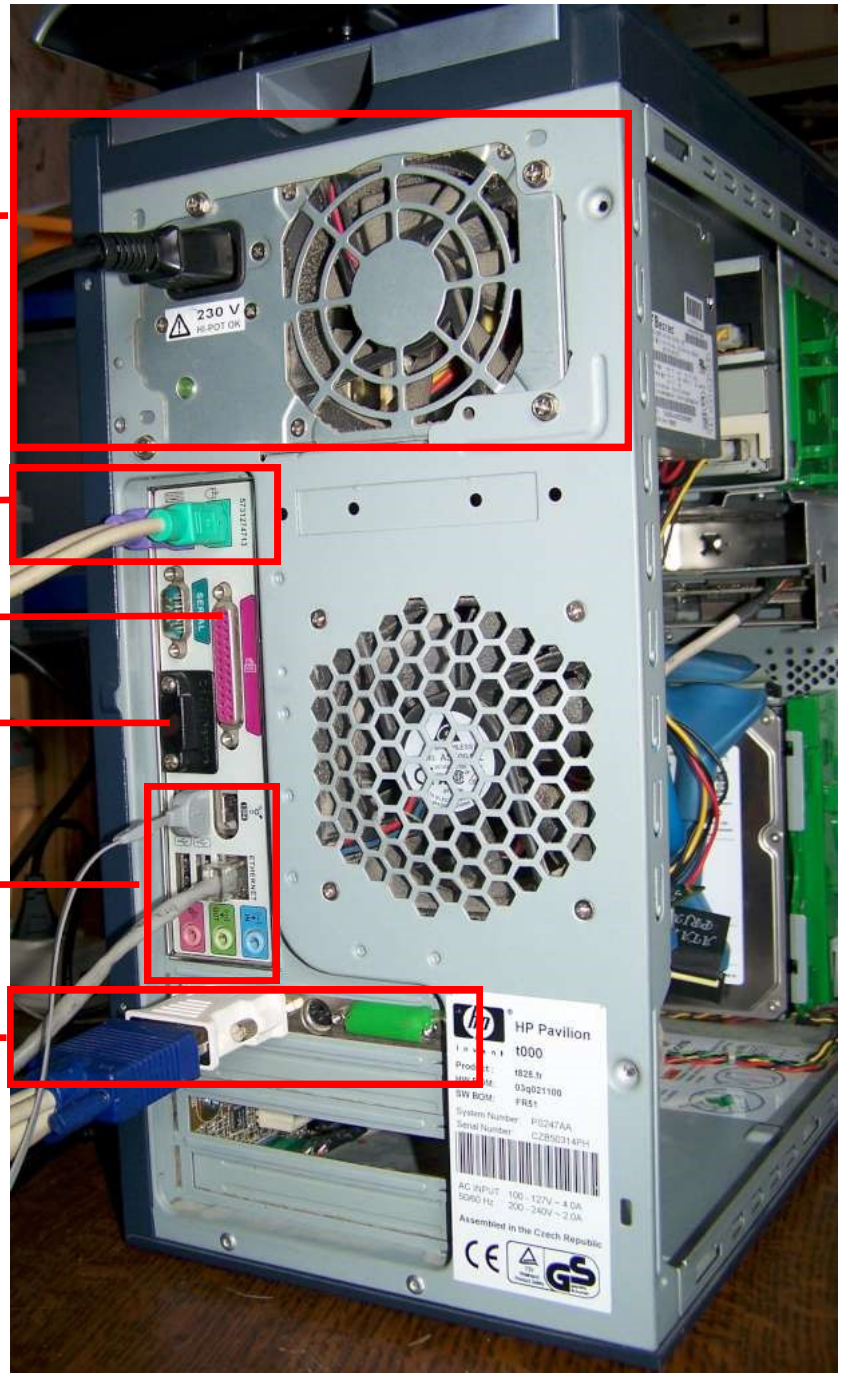


Groupe lecteur et graveur DVD

Disque dur

Le disque dur est l'élément qui va permettre le stockage des logiciels et différents fichiers.

Vue arrière d'une tour HP modèle t828.fr



Bloc Alimentation
avec son ventilateur

Clavier (Violet) et souris (vert)

Sortie imprimante parallèle (prise rose)

Sortie vidéo de la carte mère (sous le cache noir)

Ports USB—Port Ethernet
Connexion micro (rose)
Connexion haut-parleur (vert)
Connexion entrée ligne (bleu)

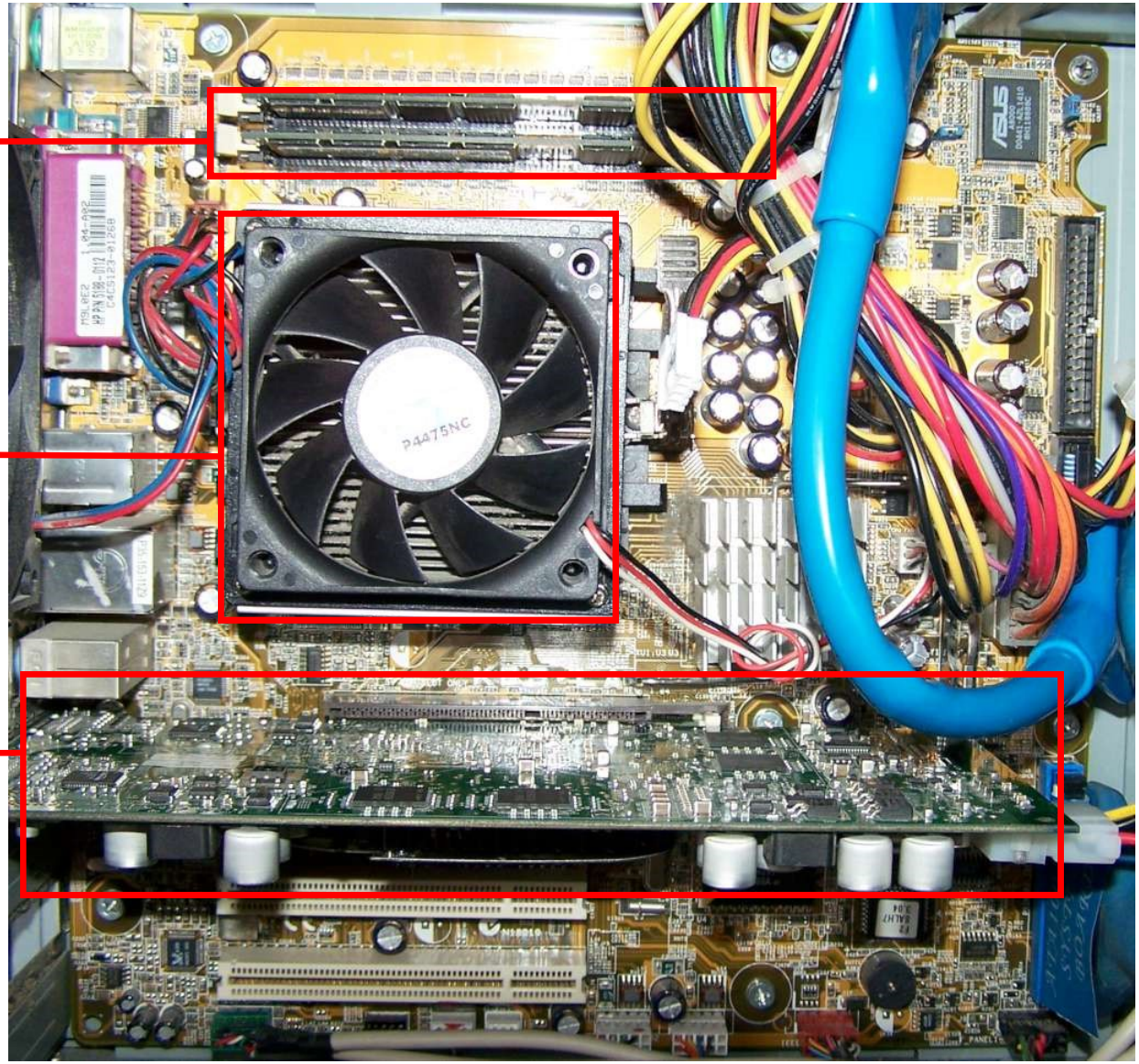
Carte Vidéo (ou carte graphique)

Carte mère d'une tour HP modèle t828.fr

Les 2 barrettes mémoire
(2 x 512Mo)

La mémoire va servir au fonctionnement de l'ordinateur et à stocker temporairement les fichiers et logiciels qui sont utilisés.

A l'extinction du PC, la mémoire est vidée de son contenue.

Emplacement du micro-processeur, avec son système de refroidissement (radiateur et ventilateur)

Carte Vidéo additionnelle
(ou carte graphique)