

MONTAGE PC

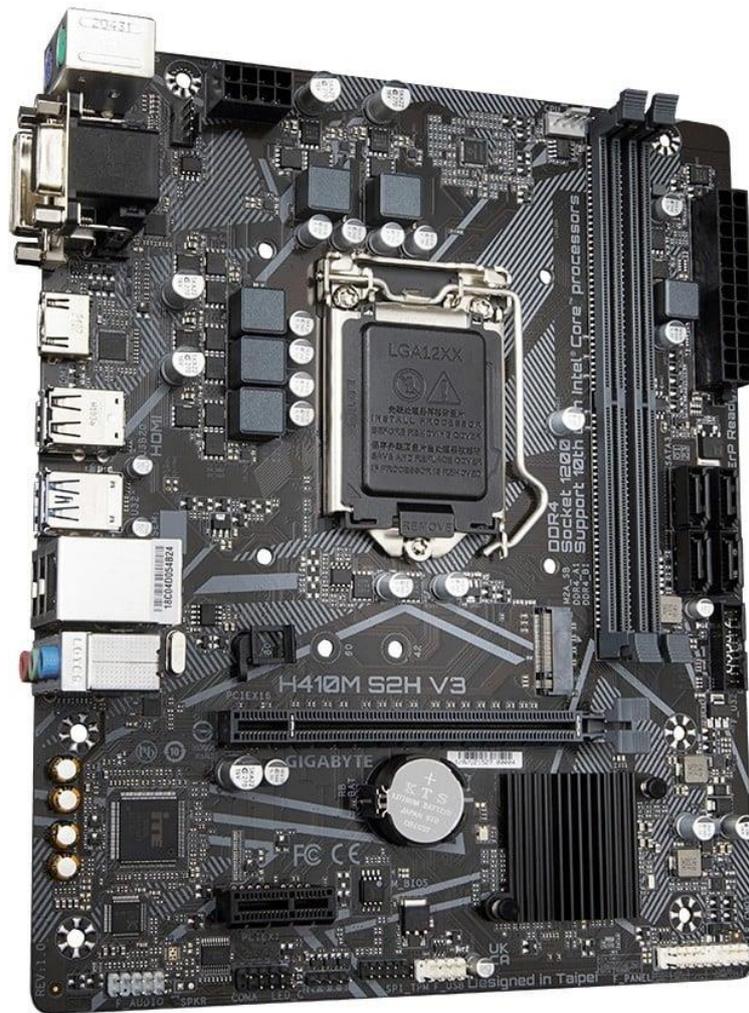
Tout d'abord il faut ouvrir le boîtier, généralement cela se fait à l'arrière du boîtier.
Ensuite, il faut placer les entretoises là où seront les trous de votre carte mère afin de la fixer.

Le Boîtier



La Carte Mère

Voici la carte mère, une fois fixée à votre tour, elle sera le support où tous les autres éléments seront connectés. Je recommande de connecter les câbles de la tour en premier afin de connecter les prises USB, le bouton de démarrage, etc... sans encombre.



Le Processeur

Le processeur est à clipser sur la partie ci-dessous . Attention à bien placer la flèche du processeur avec celle du support. Il y a un ventilateur a fixé sur le processeur.



La Carte Graphique

La carte graphique s'enclenche ici, il faut préalablement ouvrir le cache derrière le boîtier.



La Barrette de RAM

Elle s'enclenche ici



L'Alimentation

Elle se fixe avec des vis à l'arrière du boîtier. Il faut faire les branchement nécessaires pour alimenter les différents composants de l'ordinateur.



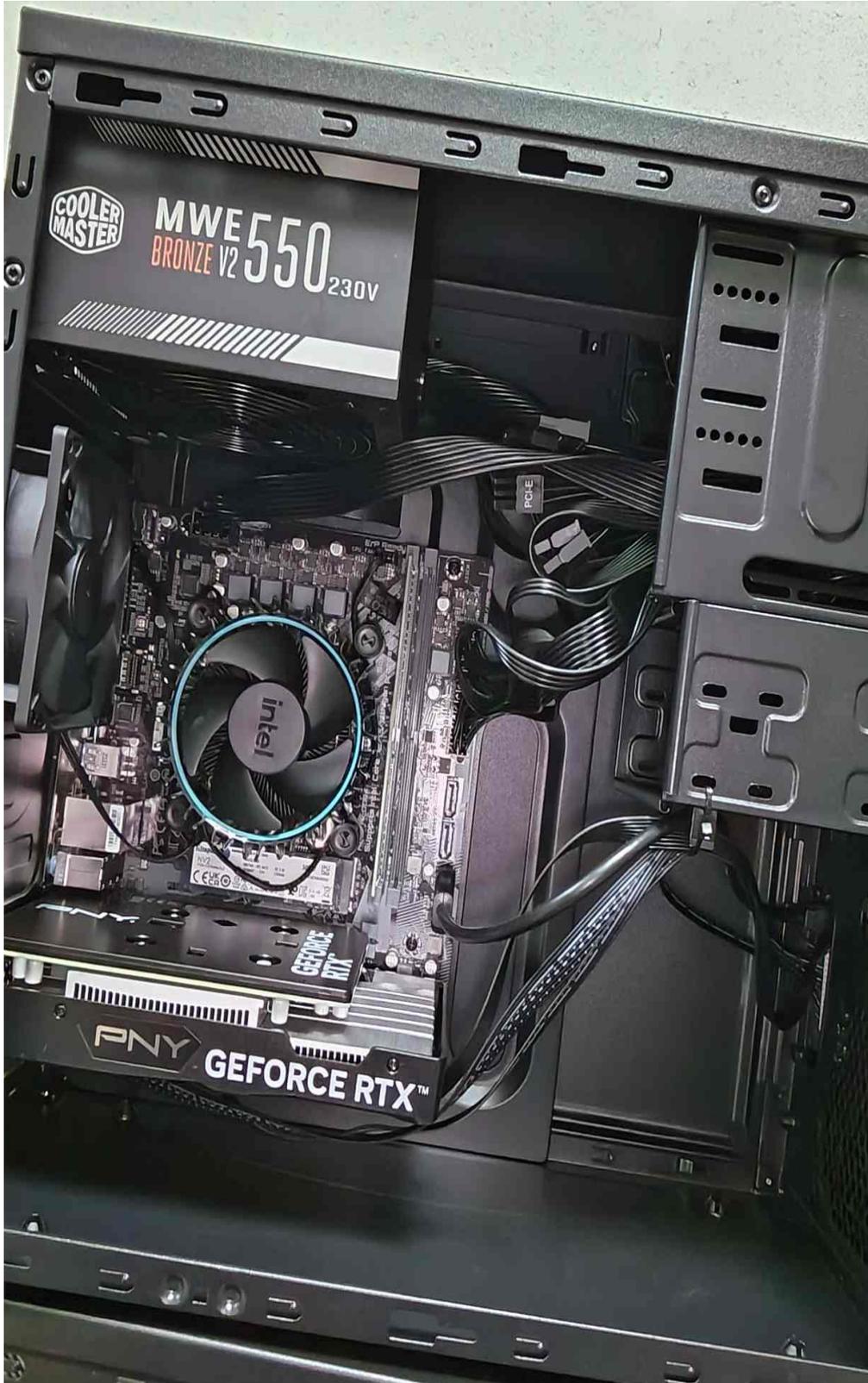
Disque dur

Le disque dur se fixe via les câbles sata sur la carte mère, il est fixé avec des vis à l'intérieur du boîtier.



Etape finale

Après avoir tout brancher et tout fixer il faut placer les câbles afin d'éviter que les câbles puissent toucher le ventilateur (je recommande l'usage de rilsans).



Projet :

Lors d'une de mes semaines d'alternance j'ai du monter 26 ordinateurs pour une école, j'ai eu 2 jours pour les monter et 1 jour pour les configurer, objectif que j'ai atteint grâce à une bonne organisation.

J'ai tout d'abord ouvert tous les cartons des composants puis je les ai placés de façon logique par rapport à l'ordre de montage et puis j'ai assemblé les pièces.

Après le montage, j'ai fait une matrice en initialisant et préparant mon pc 1 selon les attentes des clients. Ensuite j'en ai fait un ghost grâce à un disque dur externe et le logiciel Acronis true image que j'ai répandu sur 3 autres disques externes et j'ai déployé l'image sur les autres ordinateurs.

Cette mission est récente donc je n'ai pas rencontré de problème, en revanche lors de mes premiers montages je n'avais pas fait attention à une entretoise mal placée, j'avais fini mon montage et lors du démarrage la carte mère a court-circuité.



