

**Ajout/Changement de disque dur ou de lecteur CD/DVD.**

**1 – Ajout/Changement de disque dur**

Vous pouvez être amenés à changer votre disque dur après une panne, ou à rajouter un autre disque interne dans votre configuration.



**Démontez** tous les branchements situés à l'arrière du PC, et notamment le câble d'alimentation secteur, puis **ouvrez votre PC**.

Dévissez les vis situées à l'arrière de la tour

Et tirez la plaque vers l'arrière.

En général, il suffit de démonter la plaque se trouvant sur la gauche de l'ordinateur quand on le regarde de face, mais il peut être nécessaire d'ôter les plaques des deux côtés.

Sur certains modèles, il n'y a pas de vis, mais un clapet permet de déverrouiller la plaque.

Si vous devez changer votre disque, commencez par démonter l'ancien en suivant les mêmes instructions que pour le montage, mais dans l'ordre inverse.

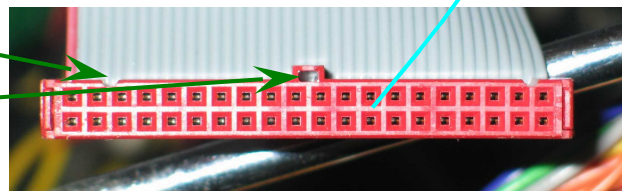
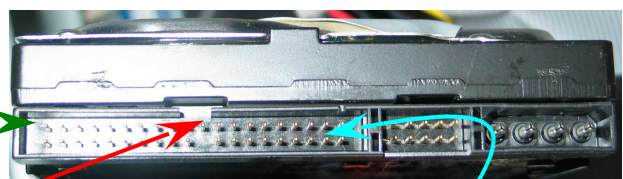
**Branchez le connecteur des données :**

Les connecteurs « mâles » sont situés à l'arrière du disque.

Le connecteur « femelle » des données est à l'extrémité d'une « nappe » de Connexion

Un « détrompeur » vous évite de brancher le connecteur à l'envers.

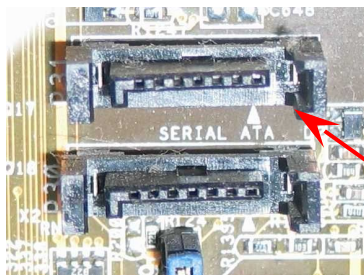
Enfoncez le connecteur à l'arrière du disque, fermement mais sans forcer et en respectant le sens grâce au détrompeur.



# LES COMPOSANTS MATERIELS DE L'ORDINATEUR

## Ajout/changement de composants

PEM003-01

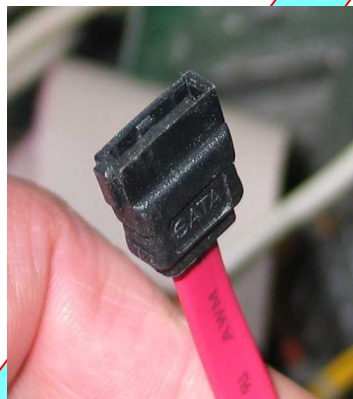


### Cas particulier des connecteurs « SATA »

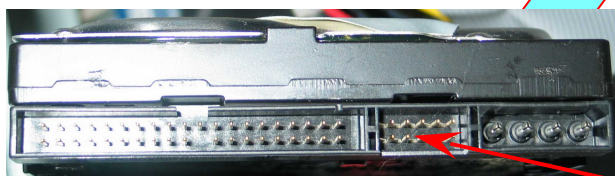
Certains disques récents ont des connecteurs plus petits, dits « SATA » (S comme Serial).

Avant d'acheter un disque SATA, assurez-vous que votre carte mère dispose des connecteurs nécessaires, qui ont l'aspect ci contre.

Le câble de connexion est beaucoup plus fin, comme montré ci-dessous :



Là aussi, respectez le sens de branchement grâce au détrompeur qui fonctionne comme celui d'une prise USB.

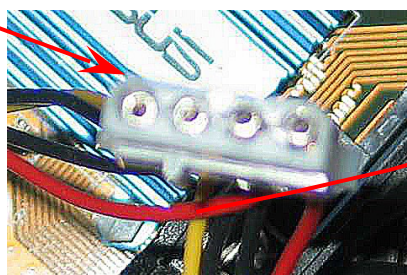
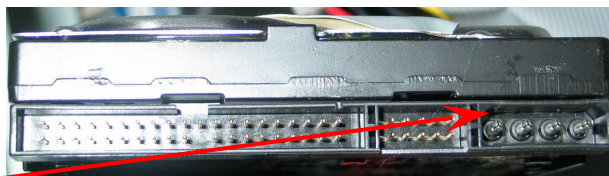


### Positionnez éventuellement le cavalier.

Sur certains disques, il est parfois nécessaire de positionner des cavaliers, particulièrement s'il s'agit d'un 2<sup>ème</sup> disque, considéré comme « esclave » du disque principal. Suivez les indications portées sur l'étiquette du disque.

### Connectez l'alimentation électrique.

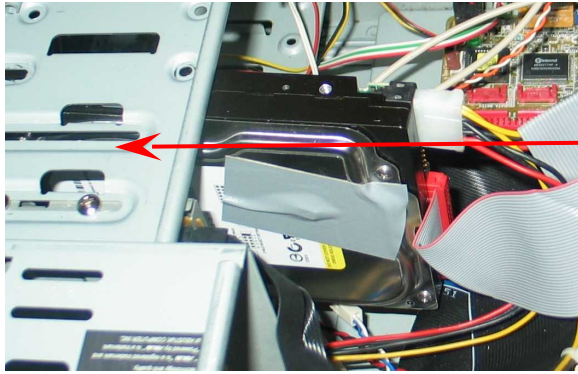
Le petit connecteur d'alimentation électrique comporte également un sens de branchement : deux angles sont « coupés ». Tant du côté mâle sur le disque que du côté femelle sur le fil. Respectez ce sens de branchement sinon vous détruirez votre disque lors de la remise sous tension. Enfoncez le connecteur fermement, mais sans forcer.



## LES COMPOSANTS MATERIELS DE L'ORDINATEUR

### Ajout/changement de composants

PEM003-01

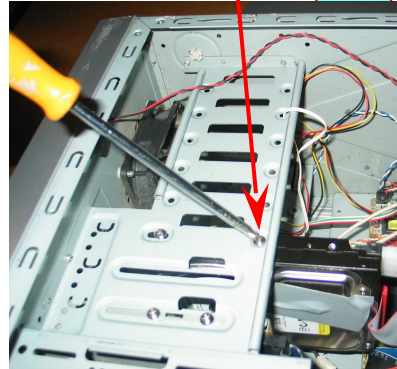


**Repositionnez votre disque dans son emplacement.**

Faites-le glisser dans son emplacement jusqu'à ce que les trous de vis soient alignés.

**Revissez les vis de fixation**

Il faut au moins 2 vis pour que la fixation soit correcte . Serrez bien ces vis.



**Refermez votre PC** et refaites les branchements des périphériques et de l'alimentation générale.

Lors de la remise sous tension :

- Si le disque que vous avez installé est un disque secondaire, vous n'avez rien à faire et il est automatiquement reconnu par le système.
- Si le disque que vous avez installé est le remplacement de votre disque principal, il vous faut **réinstaller** tout le **systeme** (Windows) et toutes vos **applications** (Office, ...).

# LES COMPOSANTS MATERIELS DE L'ORDINATEUR

## Ajout/changement de composants

PEM003-01

### 2 – Ajout/Changement de lecteur de CD/DVD

Le procédé est exactement le même que pour un disque.

La seule différence est que vous devez extraire et rentrer le lecteur/graveur de CD/DVD en le faisant glisser vers ou **à partir de l'extérieur** de votre PC après avoir ôté les vis de fixation..

En effet, le volume plus important de ces appareils ne permet pas de les installer à partir de l'intérieur de l'ordinateur.



De plus, suivant le modèle de votre lecteur/Graveur, vous serez peut-être amenés de brancher un petit fil vers votre carte son (particulièrement si celle-ci n'est pas intégrée à votre carte mère). Suivez bien les instructions de la notice.