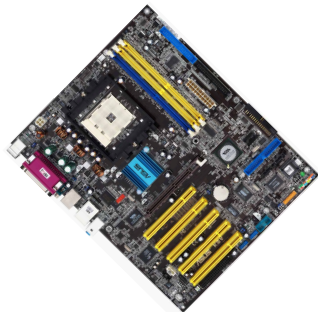


# Pour commencer

Ce guide d'installation rapide va vous aider à monter et à faire fonctionner votre carte mère rapidement. Veuillez vous référer à la carte référence lorsque vous utiliser le guide d'installation rapide. Pour des informations plus détaillées sur l'installation veuillez consulter le manuel d'utilisation.

## Contenu de la boîte

Vérifiez que la boîte contient les éléments suivants



Carte mère



Nappe IDE 80 broches



Nappe IDE 40 broches



Nappe lecteur de disquette



Câble SérieATA



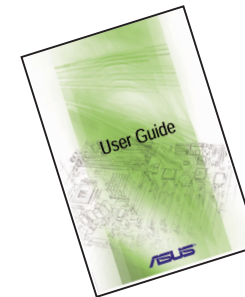
Sac de cavaliers



CD d'installation



Guide d'installation rapide



Manuel d'utilisation

## Sécurité

Les composants électroniques sont très sensibles aux décharges électrostatiques. Avant de les manipuler, utilisez un fil anti-statique (non-fourni) et touchez un objet métallique relié à la terre pour vous décharger.



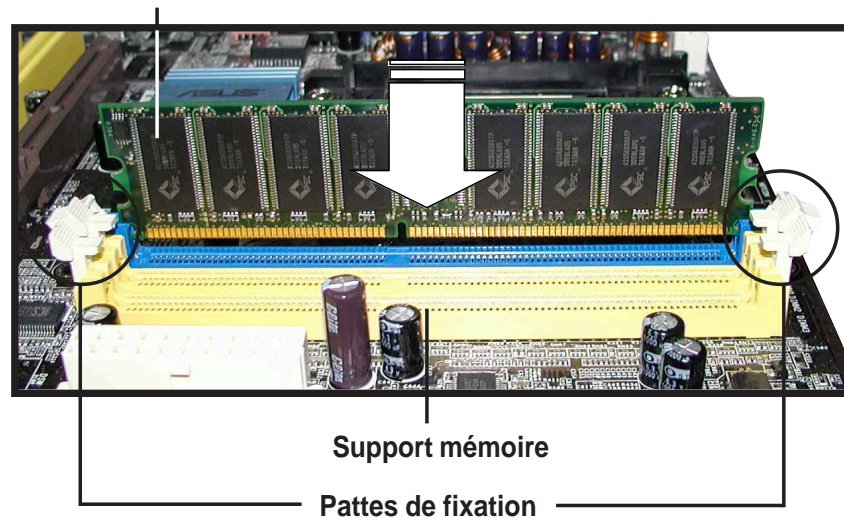
# Installation

**Attention!** Ne mettez pas sous tension les composants tant que l'installation n'est pas complète.

## 1 Installez la barrette mémoire

1. Poussez les pattes de fixation vers l'extérieur.
2. Insérez la barrette DIMM sur le support de telle manière que l'encoche de la barrette coïncide avec le détrompeur du support.
3. Appliquez une pression sur la barrette afin de l'insérer complètement et que les pattes de fixation reprennent leur position initiale.
4. Renouvelez les étapes 1 à 3 pour installer des barrettes mémoires supplémentaires.

Barrette mémoire



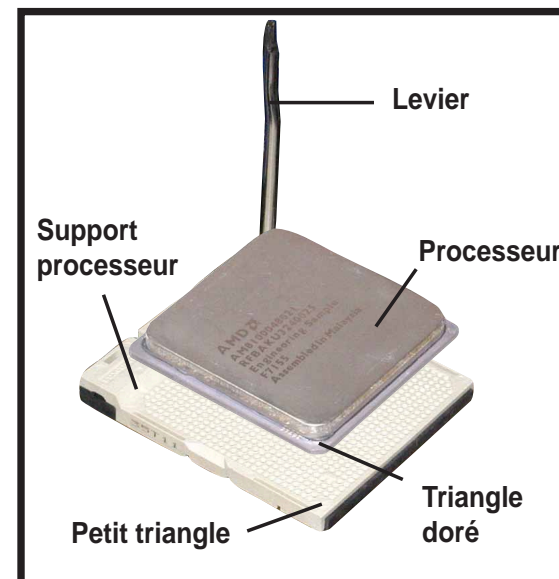
## 2

## Installez le processeur et le radiateur / ventilateur

1. Débloquez le levier en le poussant sur le côté et redressez-le jusqu'à ce qu'il forme un angle de 90 -100 degrés avec la carte mère.
2. Placez le processeur au dessus du support de telle sorte que l'angle du processeur marqué d'un triangle doré corresponde à l'angle du support où figure un petit triangle. Vérifiez que le processeur est bien parallèle au support.
3. Enfichez le processeur avec précaution dans le support jusqu'à ce qu'il s'insère parfaitement.

**Attention!** Le processeur ne s'insère que dans un sens. NE FORCEZ PAS sur le processeur au risque de plier les pins et de l'endommager. Si le processeur ne rentre pas, vérifiez sa position et vérifiez qu'il n'ait pas de pins pliées.

4. Une fois le processeur correctement installé, abaissez complètement le levier. On entend un clic quand le levier est correctement fermé.
5. Installez le radiateur / ventilateur (consultez la documentation du radiateur / ventilateur et le manuel d'utilisation de la carte mère).
6. Branchez le câble d'alimentation du ventilateur sur le connecteur de la carte mère.



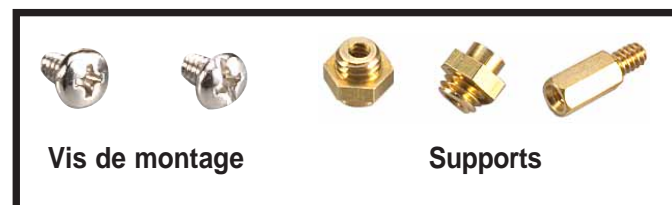
## 3

## Montez la carte mère

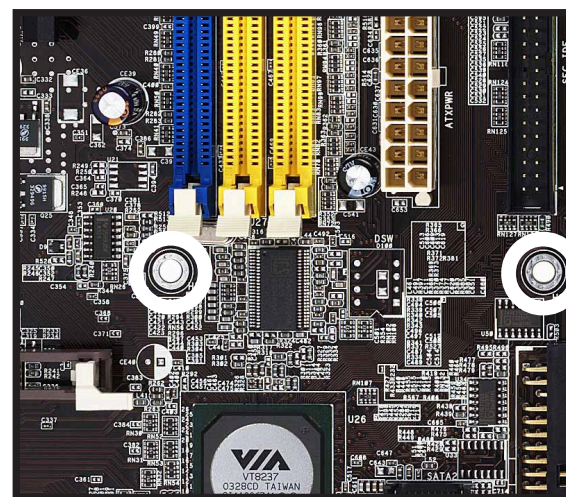
**NOTE:** Cette procédure est la plus courante et s'applique à la plupart des boîtiers. Avant d'installer votre carte mère, consultez le manuel d'utilisation de votre boîtier pour vous assurer que celui-ci est compatible avec votre carte mère.

1. Sur votre boîtier, vissez les supports fournis avec votre boîtier dans les emplacements appropriés .
2. Retirez la plaquette métallique des connecteurs externes qui se trouve à l'arrière de votre boîtier.
3. Installez la plaquette des connecteurs externes fournie avec votre carte mère. Les emplacements pour les connecteurs du clavier et de la souris doivent être placés au même niveau que la partie supérieure du compartiment ventilateur du boîtier.
4. Placez votre carte mère en vous assurant que ses connecteurs externes s'insèrent correctement dans les emplacements de la plaquette métallique.
5. Fixez la carte mère avec les vis de montages. Vérifiez que le dessous de la carte mère ne touche pas le boîtier sans quoi des courts circuits pourraient survenir.

### Visserie



### Emplacements pour les vis de montage

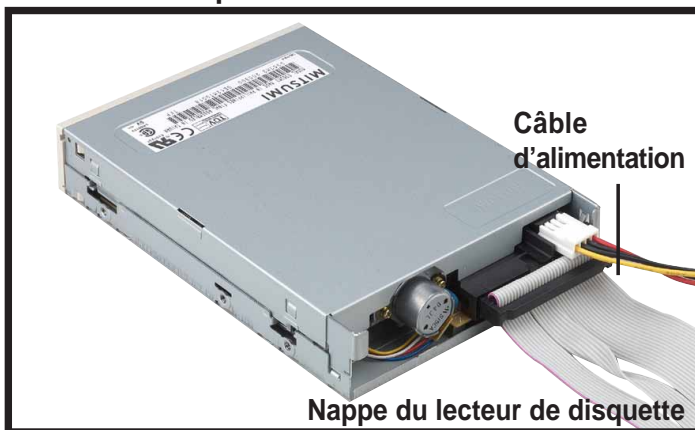


# 4

## Installez le disque dur et le lecteur de disquette

1. Pour installer deux périphériques IDE sur une même nappe, configurez un disque dur en mode "maître" et l'autre en mode "esclave". Vérifiez l'étiquette sur votre périphérique IDE pour le positionnement des cavaliers.
2. Installez les périphériques dans le boîtier.
3. Branchez le câble d'alimentation et la nappe lecteur de disquette.
4. Pour installer un disque dur IDE, branchez le câble d'alimentation et la nappe IDE.
5. Pour installer un disque dur SATA, branchez le câble SATA et le câble d'alimentation.

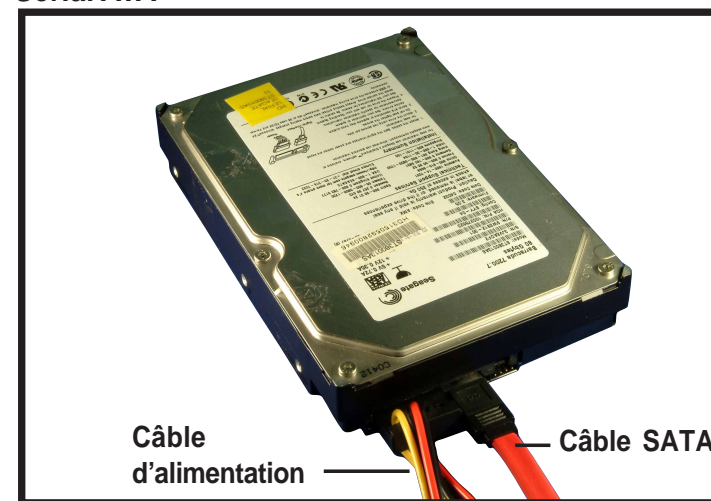
### Lecteur de disquette



### IDE



### Serial ATA

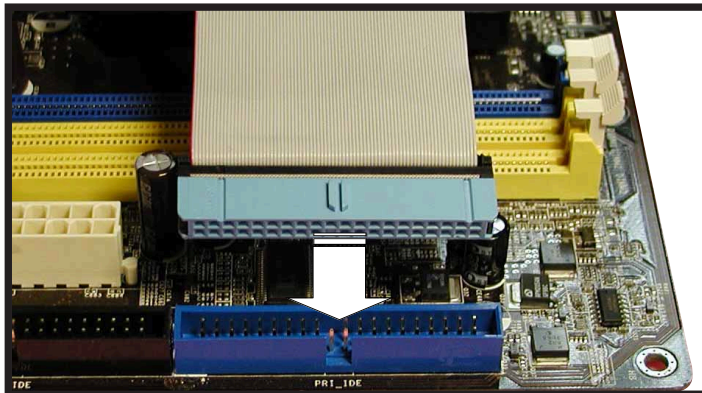


## 5

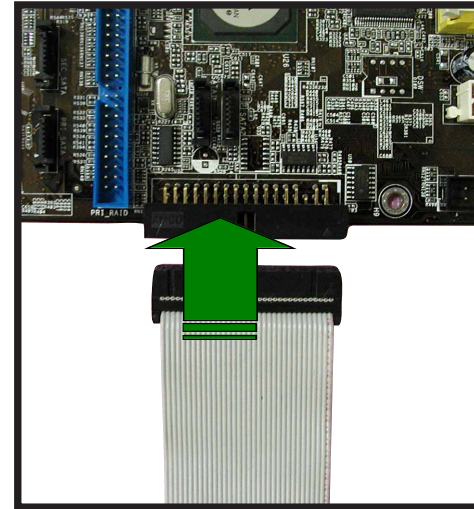
## Branchez les nappes IDE et les câbles SATA

1. Branchez la nappe du lecteur de disquette. Vérifiez que la tranche colorée de la nappe correspond au picot 1 du connecteur de lecteur de disquette.
2. Si vous installez un disque dur IDE, branchez la nappe IDE. Vérifiez que la tranche colorée de la nappe correspond au picot 1 du connecteur IDE.
3. Si vous installez un disque dur SATA, branchez le câble SATA. Le connecteur SATA ne se branche que dans un sens, s'il ne s'insère pas correctement, retournez-le pour le brancher dans l'autre sens.

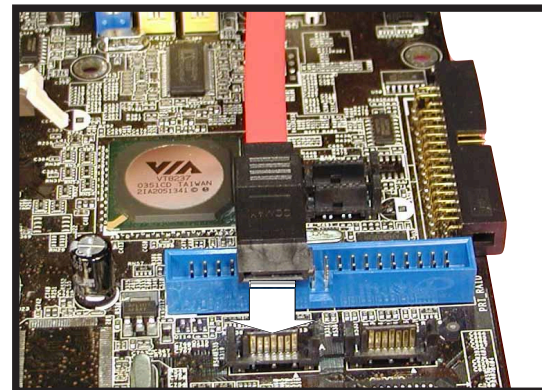
### IDE



### Lecteur de disquette



### Serial ATA



## 6

### Connectez les LED et les interrupteurs du boîtier

Sur la façade de votre boîtier vous trouverez divers interrupteurs et LED. Branchez les câbles auxquels ils sont reliés aux emplacements correspondants sur la carte mère.



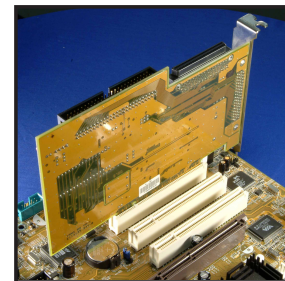
Câbles des interrupteurs et LED

## 7

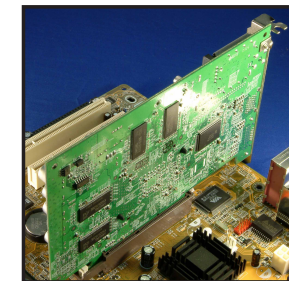
### Installez les cartes d'extension

1. Enlevez les caches de protection du boîtier à l'emplacement où vous allez installer une carte d'extension.
2. Installez votre carte graphique AGP dans le slot approprié.
3. Insérez la carte dans son slot avec fermeté.
4. Fixez la carte en la vissant.
5. Installez d'autres cartes d'extension selon la même procédure.

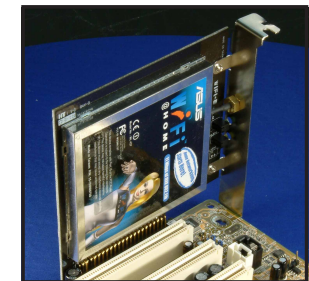
Carte PCI



Carte AGP



Carte Wi-Fi



## 8 Branchez les câbles d'alimentation

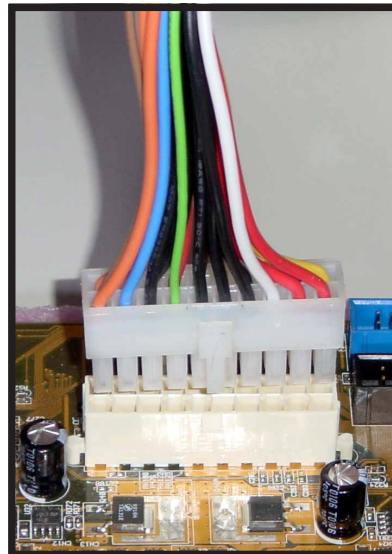
Les connecteurs de la carte mère sont conçus pour les connecteurs des blocs d'alimentation ATX.

1. Branchez le connecteur 20 broches. Le clip en plastique du câble d'alimentation doit venir au dessus du clip du connecteur de la carte mère. Les connecteurs sont correctement branchés quand on entend un clic.
2. Suivez la même procédure pour brancher le connecteur 4 broches ATX 12V.

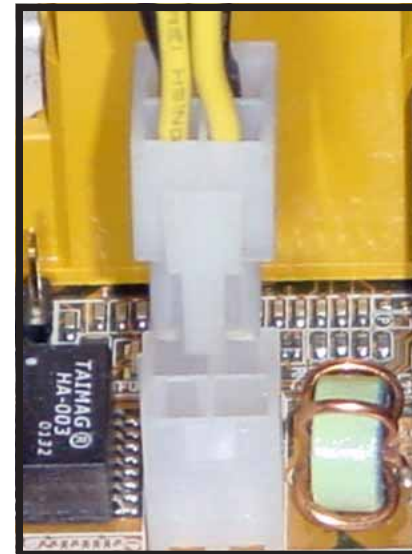
### IMPORTANT!

Assurez-vous que l'alimentation ATX 12V peut fournir 8A sur le câble +12V et au moins 1A sur le câble auxiliaire +5-volt (+5VSB). La puissance minimum conseillée est de 350W. Le système pourrait devenir instable et pourrait ne pas démarrer si l'alimentation n'est pas conforme.

Connecteur 20 broches

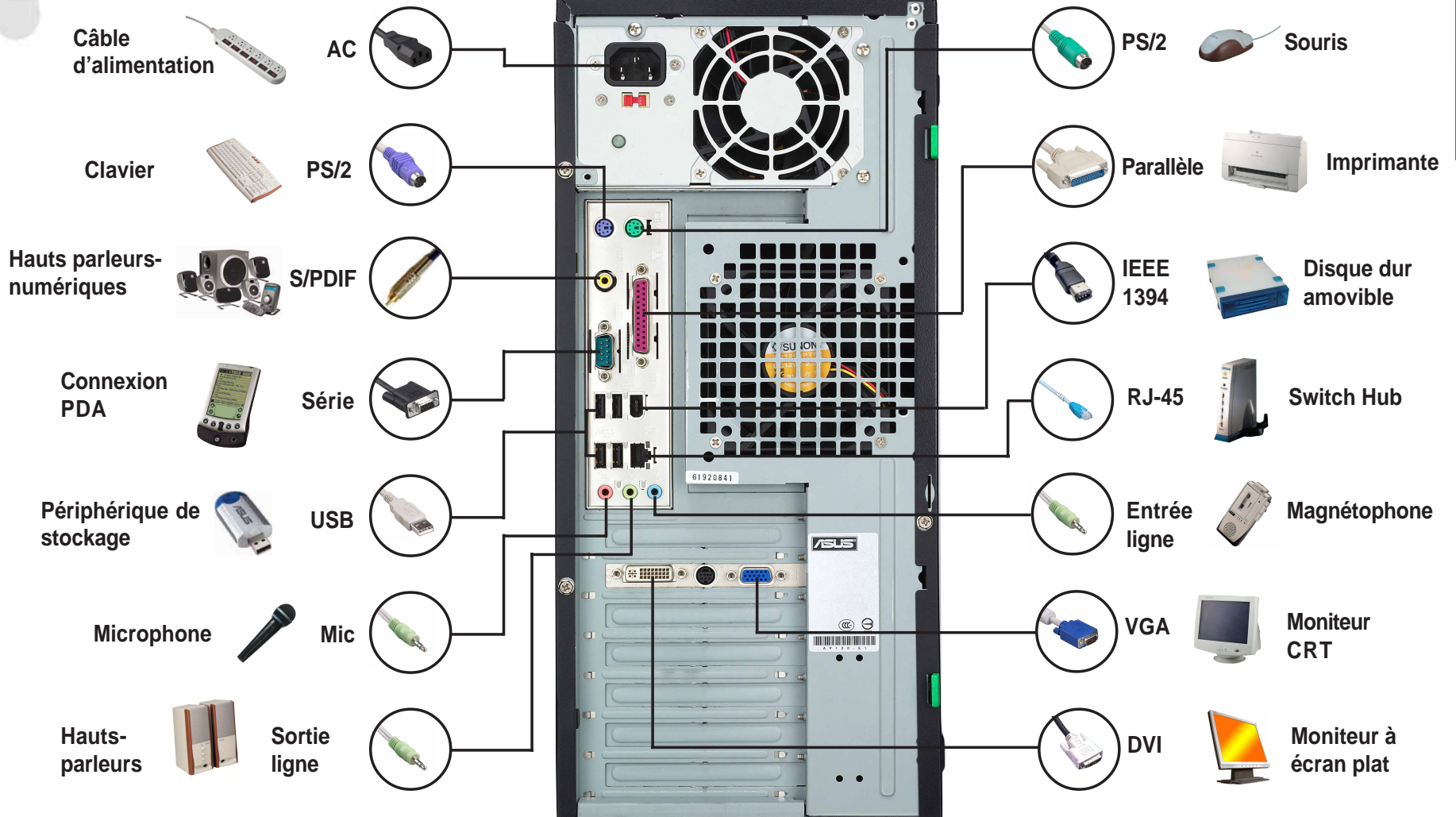


Connecteur 4 broches





## 9 Branchez les périphériques et les accessoires



10

## Allumez

Allumez l'écran, les périphériques et l'ordinateur. Si besoin, formatez votre disque dur et installez le système d'exploitation.

**NOTE:** Si vous rencontrez des problèmes liés au BIOS, entrez dans le BIOS en pressant la touche **<Suppr>** au démarrage. Pour restaurer les valeurs du BIOS par défaut pressez sur la touche **<F5>** et choisissez *Yes*.

## Problèmes

Si vous rencontrez un des problèmes suivants lors du démarrage, essayez les solutions possibles avant de contacter le support technique.

Symptômes	SOLUTIONS POSSIBLES
<b>Le PC ne démarre pas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le câble électrique est bien branché.</li> </ul>
<b>Le PC démarre mais il n'y a pas d'affichage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le moniteur est sous tension et qu'il est correctement branché sur la carte graphique.</li> <li>• Vérifiez que la luminosité et le contraste sont correctement réglés.</li> <li>• Eteignez le PC, débranchez l'alimentation et vérifiez que la carte graphique est correctement installée dans son slot.</li> </ul>
<b>Erreur mémoire</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que les barrettes mémoire sont au bon format.</li> <li>• Vérifiez que les barrettes mémoire sont correctement enfichées dans leurs supports.</li> <li>• Vérifiez que vous utilisez des barrettes mémoires testées et qualifiées. Consultez la liste des vendeurs qualifiés dans le manuel d'utilisation.</li> </ul>
<b>Erreur du lecteur de disquette</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez la configuration du lecteur de disquettes dans le BIOS.</li> <li>• Vérifiez que les câbles sont correctement branchés.</li> </ul>
<b>Erreur du disque dur ou du lecteur de CD-ROM</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez la position des cavaliers.</li> <li>• Vérifiez la configuration des disques dans le BIOS.</li> <li>• Vérifiez les nappes et leurs branchement.</li> <li>• Vérifiez que les périphériques sont installés.</li> </ul>
<b>Erreur CMOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrez dans le BIOS et chargez les paramètres par défaut.</li> <li>• Vérifiez que le câble d'alimentation est correctement branché sur la carte mère.</li> <li>• Vérifiez que les nappes sont correctement branchées.</li> <li>• Mettez à jour le BIOS de votre carte mère.</li> </ul>