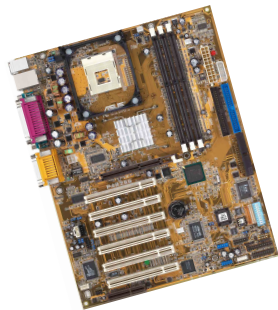


Pour commencer

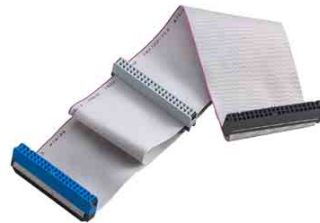
Ce guide d'installation rapide va vous aider à monter et à faire fonctionner votre carte mère rapidement. Veuillez vous référer à la carte référence lorsque vous utilisez le guide d'installation rapide. Pour des informations plus détaillées sur l'installation, veuillez consulter le Manuel de l'utilisateur.

Contenu de la boîte

Déballiez la carte mère et placez là sur le sac anti-statique dans lequel elle se trouvait. Vérifiez que la carte mère ne comporte aucun défaut apparent. La boîte de la carte doit contenir les éléments suivants; toutefois, ce contenu peut varier en fonction des modèles. (Les images suivantes sont données uniquement en référence et peuvent ne pas être le reflet exact de votre produit.)



Carte mère



Nappe IDE 80
broches



Nappe IDE 40
broches



Nappe lecteur de
disquette



Support pour
2 ports USB



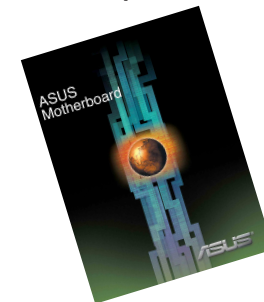
Sac de
cavaliers



Guide d'installation
rapide

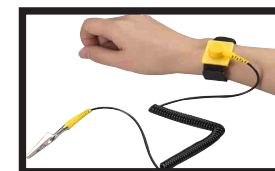


CD
d'installation



Manuel
d'utilisation

ATTENTION! Les composants électroniques sont très sensibles aux décharges électrostatiques. Avant de les manipuler, utilisez un fil anti-statique (non fourni) et touchez avec les deux mains un objet relié à la terre, comme le boîtier de votre ordinateur ou un objet en métal pour vous décharger.

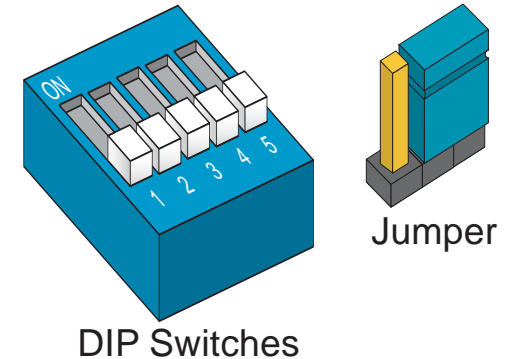


Installation

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

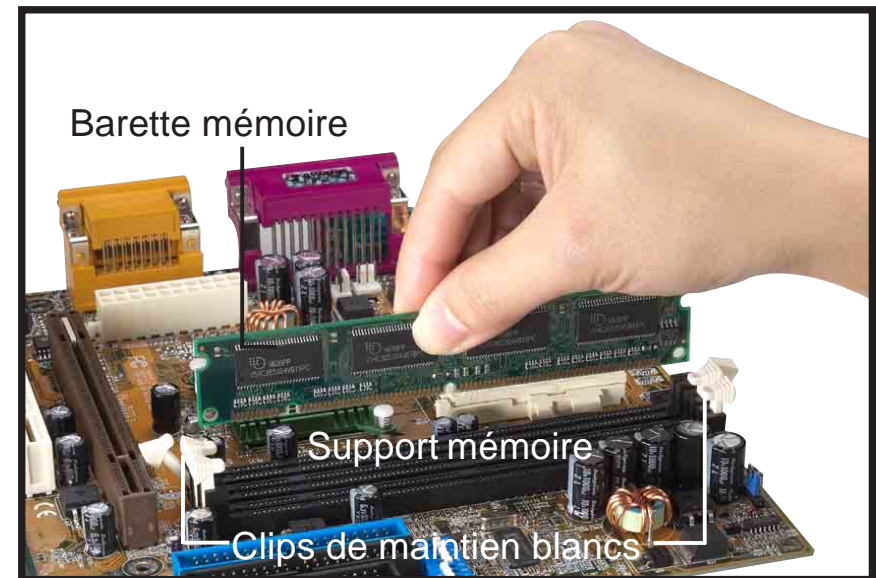
1 Configurez la carte mère

La plupart des cartes mères sont dotées d'interrupteurs DIP et de cavaliers qui permettent d'ajuster les vitesses du processeur (CPU) et la configuration matérielle. Les cavaliers et commutateurs de toutes les nouvelles cartes mères sont réglés aux valeurs usine par défaut. Normalement, il n'est pas nécessaire de les réajuster. Les cartes mères qui autorisent le mode JumperFree sont déjà paramétrées pour que la vitesse du CPU puisse être réglée via le microprogramme BIOS (pressez <Delete> au démarrage). Si vous préférez effectuer ces ajustements manuellement, reportez-vous à la section 3.4 Paramètres de la Carte mère du manuel de l'utilisateur. Il est plus facile d'installer la mémoire, le processeur et les câbles des périphériques lorsque la carte mère est encore hors du boîtier.



2 Installez la mémoire

1. Poussez les *clips de maintien blancs* de chaque côté du *support mémoire*.
2. Insérez le côté de la *barette mémoire* avec les contacts dans le *support mémoire*. Les *barettes mémoires* disposent de détrompeurs et elles ne peuvent être installées que dans un sens.
3. Poussez fermement la *barette mémoire* dans le support. Une fois correctement installée, les clips blancs remontent et retiennent la barrette dans le support.
4. Renouvelez l'opération pour les barettes mémoires supplémentaires.

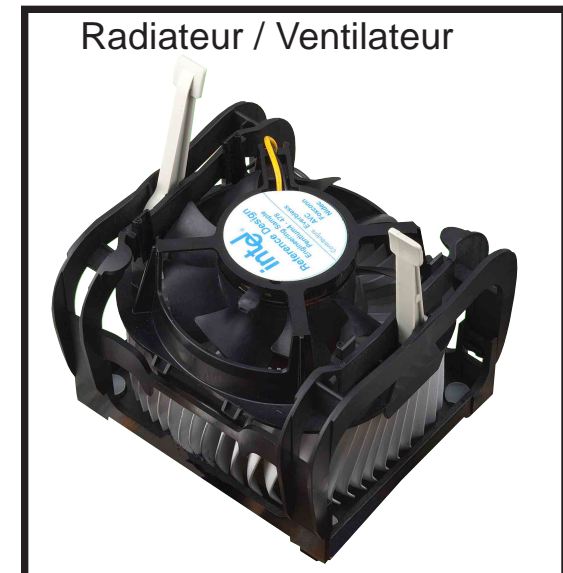
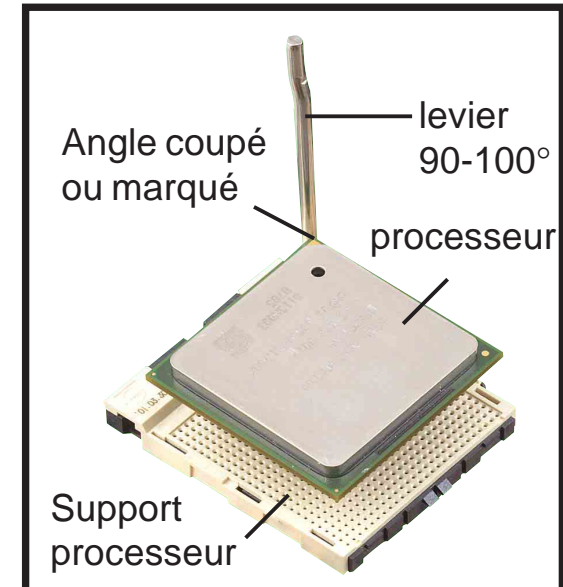


3 Installez le processeur et le radiateur / ventilateur

1. Débloquez le *support processeur* en levant le *levier* jusqu'à un angle de 90-100°
2. Placez le CPU au-dessus du *support* de telle sorte que son *détrompeur* ou son coin *marqué* corresponde au *coin du support* situé près de la base du levier, en prenant soin de bien positionner le CPU parallèlement au support.
3. Enfichez le *processeur* avec précaution dans le *support*.

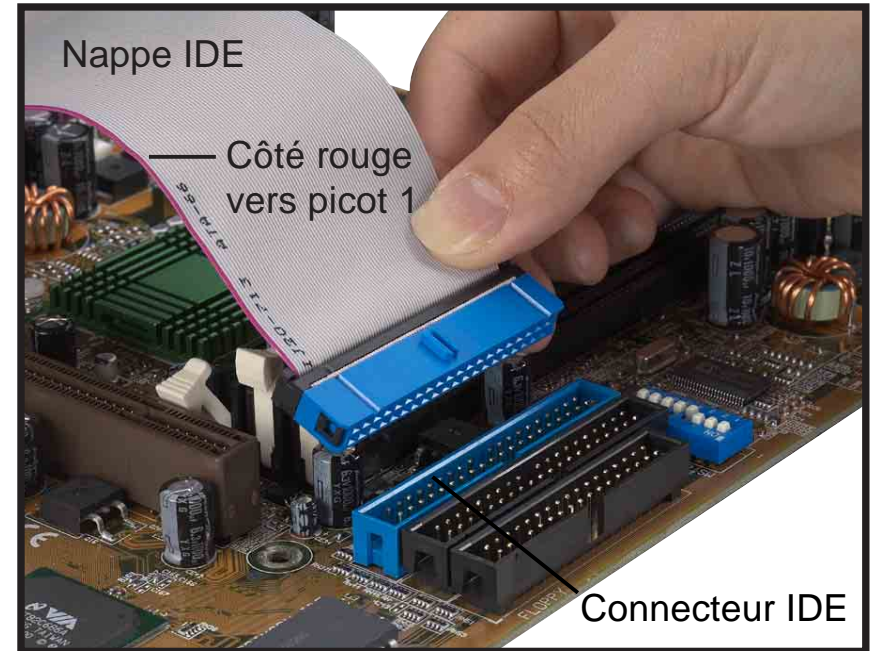
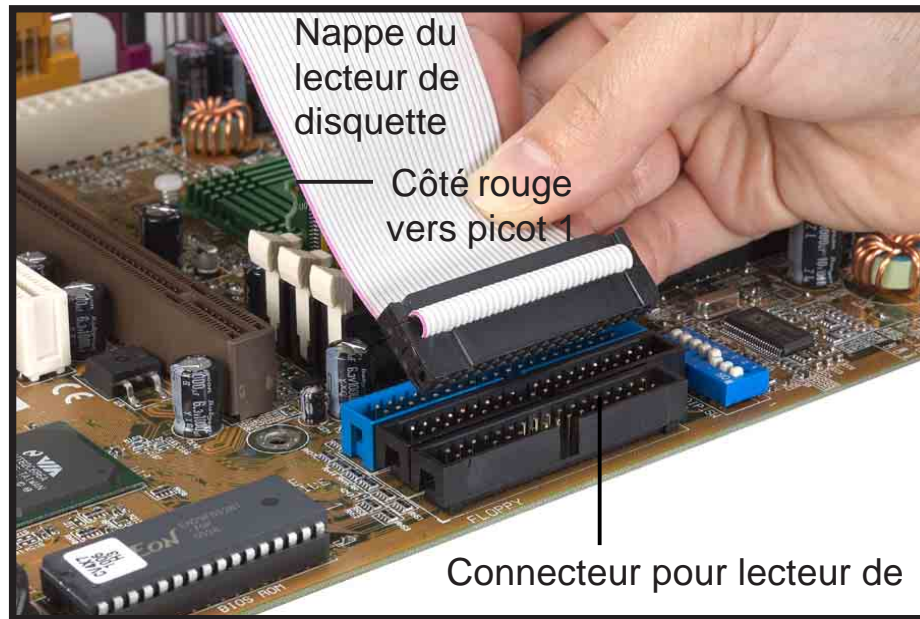
ATTENTION! Le processeur ne s'installe que dans un sens. NE FORCEZ PAS sur le processeur au risque de plier les picots et de l'endommager. Si le processeur ne rentre pas, vérifiez sa position ou les picots pliés.

4. Fermez le support en abaissant et en bloquant le levier.
5. Installez un *radiateur avec ventilateur*. (Reportez-vous à la documentation qui accompagne le radiateur avec ventilateur et le guide utilisateur de carte mère.)
6. Branchez le câble d'alimentation du ventilateur sur le connecteur de la carte mère.



4 Branchez les nappes IDE et lecteur de disquette

1. Branchez la nappe du lecteur de disquette. Vérifiez que le côté rouge de la nappe correspond au picot 1 du connecteur du lecteur de disquette.
2. Branchez la nappe IDE. Vérifiez que le côté rouge de la nappe correspond au picot 1 du connecteur IDE.



5 Montez la carte mère

NOTE: Cette procédure est la plus courante. Pour une installation détaillée, consultez le manuel d'utilisation de votre boîtier.

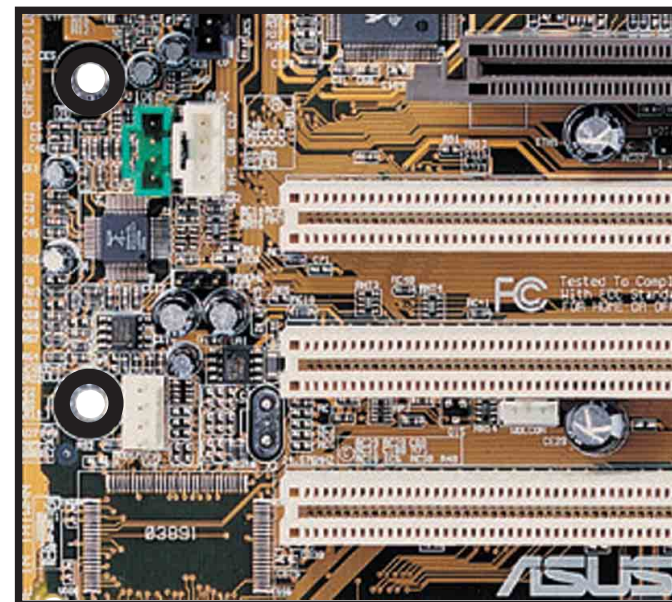
1. Vissez les *supports* fournis avec votre boîtier dans les *emplacements* appropriés, ou si votre boîtier dispose de rails de montage, enlevez les et vissez les *supports*.
2. Installez avec précaution la carte mère dans le boîtier sur les *supports*. Vérifiez que les connecteurs I/O sur la carte s'insèrent parfaitement dans leurs emplacements sur le boîtier.
3. Placez les *vis de montage* en traversant la carte mère et en les vissant dans les *supports*.
4. Vérifiez à deux fois que l'arrière de la carte mère ne touche pas le boîtier ou autre chose et que les connecteurs I/O soient bien dans leurs emplacements à l'arrière du boîtier.



Vis de montage

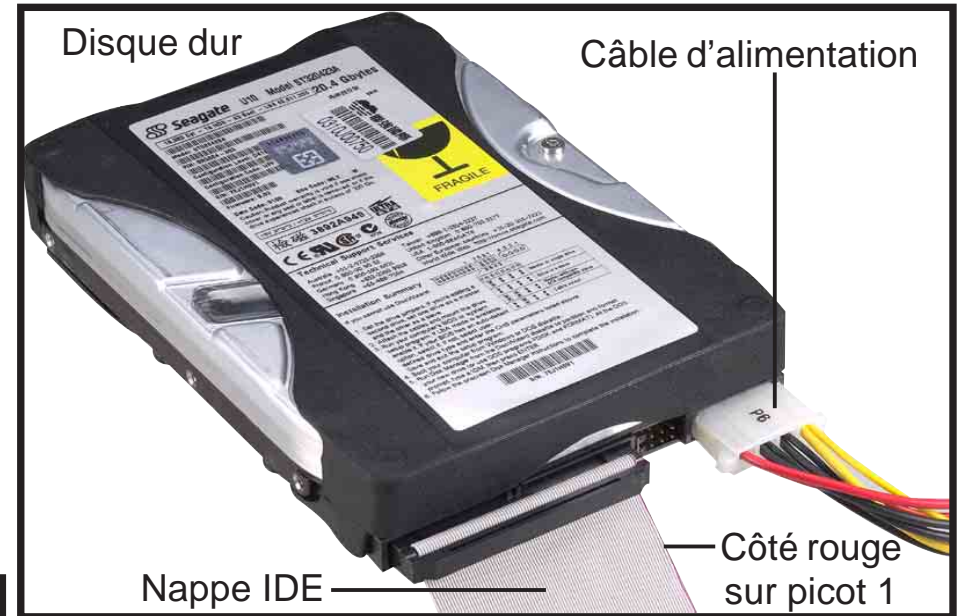
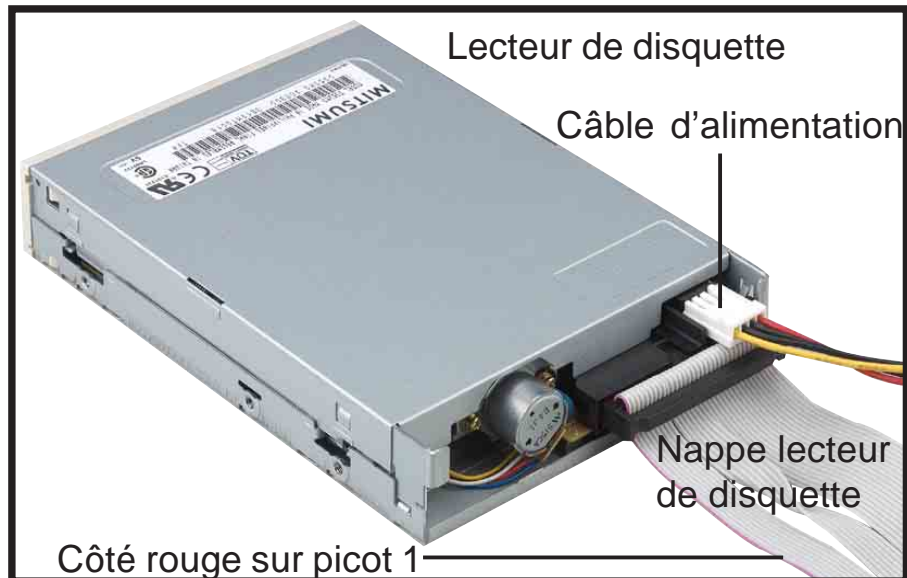
Supports

Emplacements pour les vis de montage



6 Branchez le lecteur de disquette et les périphériques IDE

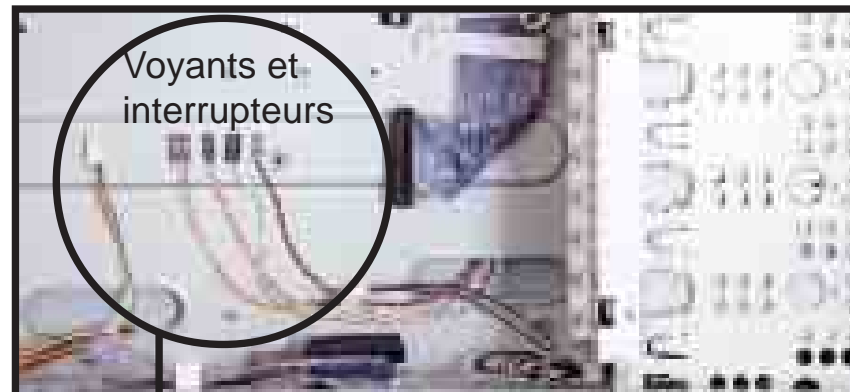
1. Si vous installez deux périphériques IDE sur la même nappe, un des périphériques doit être configuré comme “maître” et l’autre comme “esclave”. Vérifiez sur les documents de vos périphériques IDE la position master/slave, exemple: le disque dur et le lecteur de CD-ROM et placez leurs cavaliers correctement.
2. Installez les périphériques dans le boîtier.
3. Branchez la *nappe du lecteur de disquette* et le *câble d'alimentation*.
4. Branchez la *nappe IDE* et le *câble d'alimentation*.



7 Branchez les voyants du boîtier

Devant le boîtier vous trouverez des voyants et des interrupteurs. Branchez les à leurs emplacements sur la carte mère.

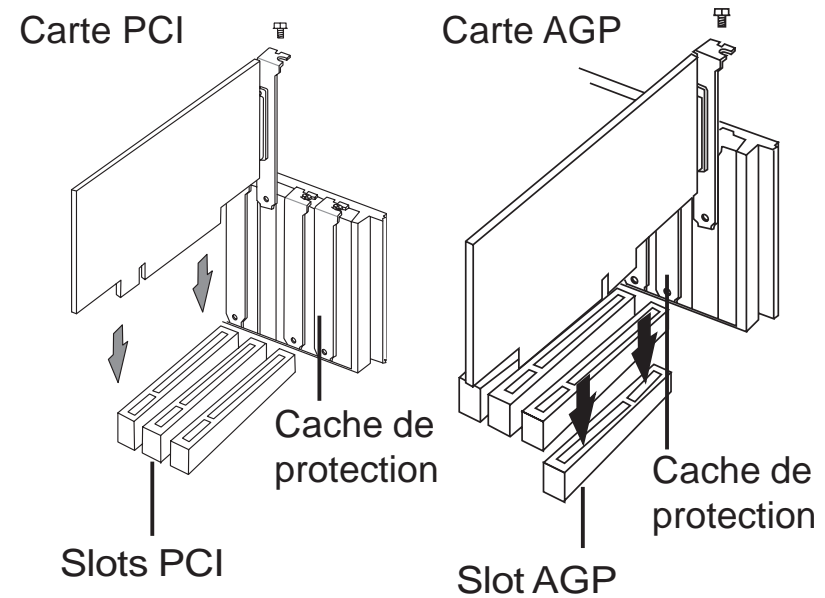
NOTE: Ces connecteurs sont en général identifiés. Si ce n'est pas le cas il suffit de suivre les fils pour les repérer. De plus les fils noirs sont souvent branchés sur le positif et les fils blancs sur le négatif.



(Consultez la carte de référence)

8 Installez les cartes

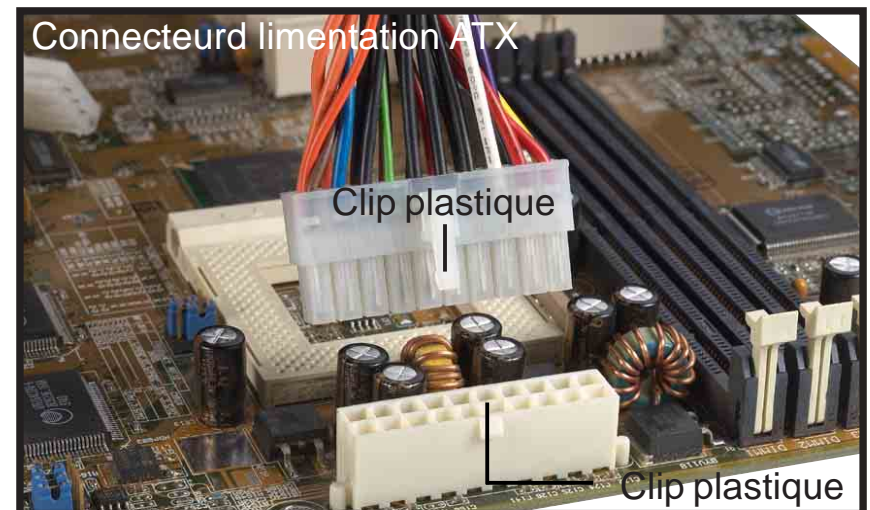
1. Enlevez les caches de protection du boîtier à l'emplacement où vous allez installer une carte d'extension.
2. Installez votre carte graphique soit dans le slot AGP soit dans le slot PCI si votre carte mère n'a pas de carte graphique intégrée.
3. Insérez la carte dans son slot avec fermeté.
4. Secure the card with the screw from step 1.
5. Install other expansion cards using the same procedure.



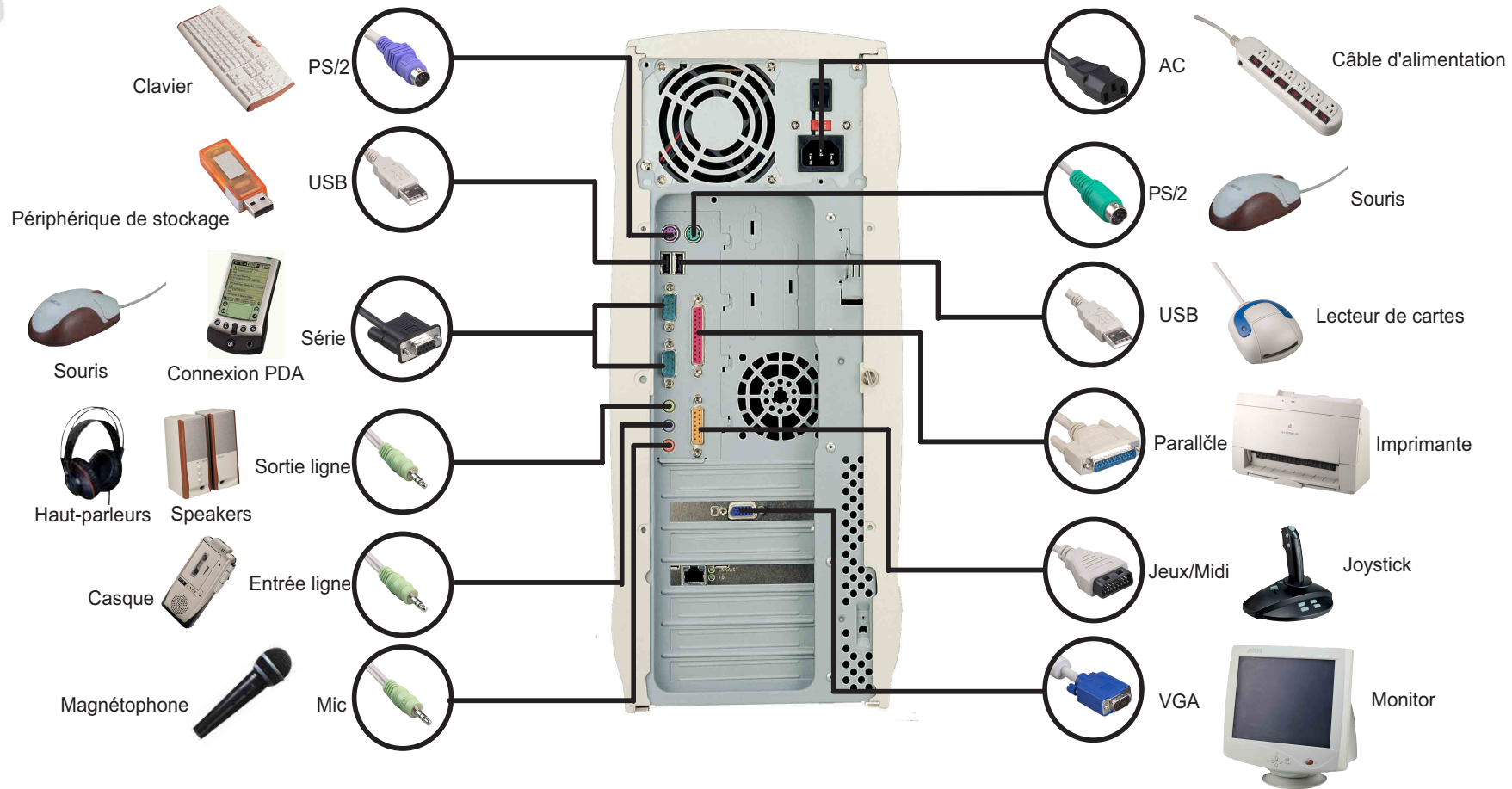
9 Branchez l'alimentation électrique

Le connecteur d'alimentation ATX dispose d'un détrompeur pour faciliter la connexion.

Le clip en plastique du câble d'alimentation doit venir au dessus du clip du connecteur de la carte mère.



10 Branchez le clavier, la souris, l'écran et les enceintes



11 Allumez

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

NOTE: Si vous avez des problèmes, vous pouvez entrer dans le BIOS en pressant la touche **<Suppr>** au démarrage. Pour restaurer les valeurs par défaut, appuyez sur le touche **<F5>** et choisissez Yes

Problèmes

Beeps d'erreur du BIOS Award

Beep Signification	
Un beep long pendant l'affichage du logo	Pas d'erreur pendant le démarrage (POST)
De longs beeps en boucle	Pas de mémoire installée ou détectée
Un long beep suivi de trois beeps courts défectueuse.	Carte graphique non trouvée ou mémoire graphique
Beep très strident pendant que le système fonctionne une fréquence inférieure.	Surchauffe du processeur. Le système fonctionne alors avec

SYMPTÔMES

Le PC ne démarre pas

Le PC démarre mais il n'y a pas d'affichage

Erreur mémoire

Erreur du lecteur de disquette

Erreur du disque dur ou du lecteur de CD-ROM

Erreur CMOS

SOLUTIONS POSSIBLES

- Vérifiez que le câble électrique est bien connecté.
- Vérifiez que le moniteur est sous tension et qu'il est correctement branché sur la carte graphique.
- Vérifiez que la luminosité et le contraste sont correctement réglés.
- Essayez le moniteur sur un PC qui fonctionne.
- Essayez d'utiliser un moniteur d'un PC qui fonctionne.
- Eteignez le PC, débranchez l'alimentation, et vérifiez que la carte graphique est correctement enfoncée dans son logement.
- Vérifiez que les barrettes mémoires sont au bon format et qu'elles sont correctement enfichées dans leurs supports.
- Vérifiez la configuration du lecteur de disquette dans le BIOS.
- Vérifiez que les câbles sont correctement branchés.
- Vérifiez la position des jumpers (maître/esclave).
- Vérifiez la configuration des disques dans le BIOS.
- Vérifiez que les nappes sont correctement branchées.
- Vérifiez que les disques durs sont installés.
- Entrez dans le BIOS et chargez les paramètres par défaut.
- Vérifiez que le câble d'alimentation est correctement branché sur la carte mère.
- Vérifiez que les nappes sont correctement branchées.
- Mettez à jour le BIOS de votre carte mère.