

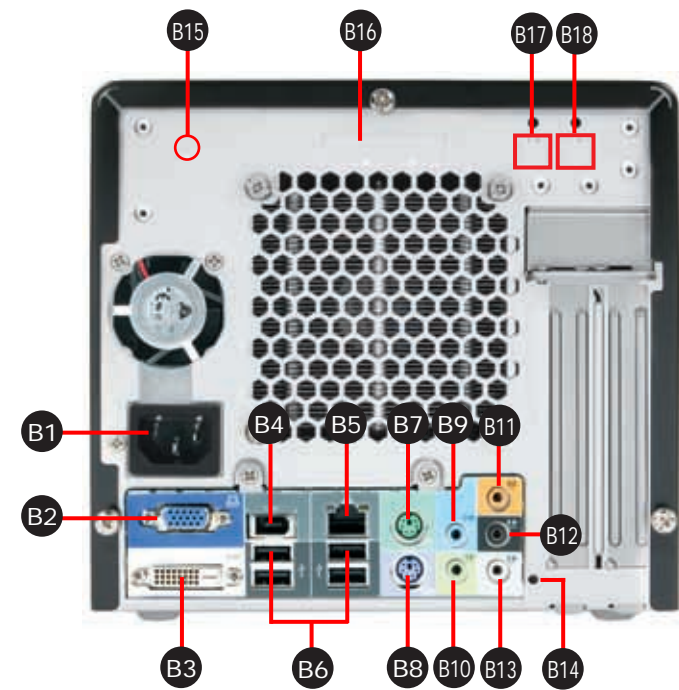
Guide de mise en route rapide SG31G2/SG31G2S/SG31G5 V2 【Français】

Panneau avant



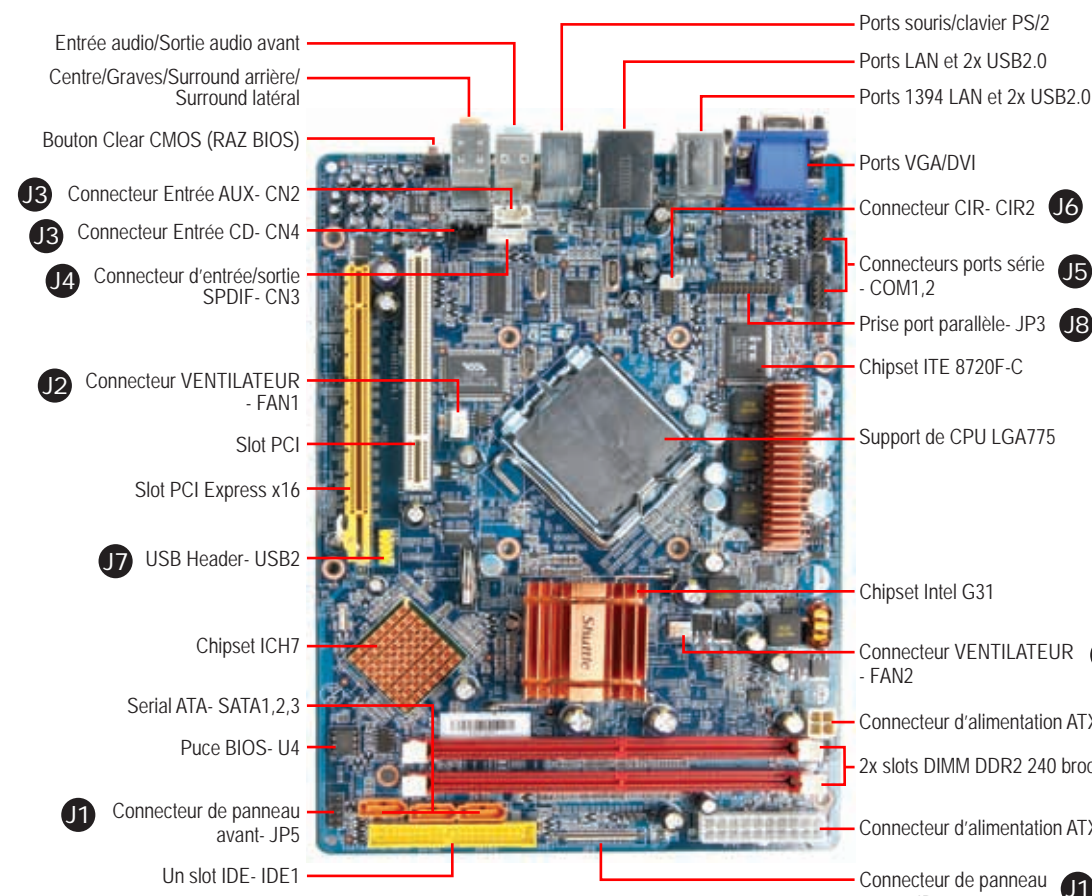
- F1. Baie 5,25"
- F2. Baie 3,5"
- F3. Témoin disque dur
- F4. Témoin d'alimentation
- F5. Bouton de remise à zéro
- F6. Bouton d'alimentation
- F7. Prise micro
- F8. Prise écouteurs
- F9. Ports USB2.0
- F10. Port Mini IEEE1394

Panneau arrière



- B1. Prise d'alimentation AC
- B2. Port VGA
- B3. Port DVI
- B4. Port IEEE1394
- B5. Port Réseau LAN
- B6. Ports USB2.0
- B7. Port souris PS/2
- B8. Port clavier PS/2
- B9. Prise entrée audio
- B10. Sortie audio avant (G/D)
- B11. Centre / Graves
- B12. Surround arrière (G/D)
- B13. Surround latéral (G/D)
- B14. Bouton Clear CMOS (RAZ BIOS)
- B15. Perforation Wi-Fi
- B16. Kit perforation port parallèle
- B17. Entrée SPDIF (Optique)
- B18. Sortie SPDIF (Optique)

Illustration de la carte mère



Configurations des cavaliers

J1 Connecteurs de panneau avant

Attributions des broches (JP5):

- 1=HLEDPWWR
- 2=GRNLEDA
- 3=-HD_LED
- 4=GRNLEDB
- 5=BT_SEL
- 6=-PWRSW
- 7=GND
- 8=GND
- 9=NC
- 10=KEY

Diagram showing JP5 pin headers with labels: PWON, GLED, PWR, LED, and JP5.

J2 Connecteurs de ventilateurs

Diagram showing FAN1 and FAN2 pin headers with labels: PWM_CTRL, SPEED_SENSE, +12V, Ground, and FAN_SENSE.

J3 Connecteurs Entrée CD, Entrée AUX

Attributions des broches (CN4):

- 1=CD-in-Left
- 2=Ground
- 3=Ground
- 4=CD-in-Right

Attributions des broches (CN2):

- 1=AUX-in-Left
- 2=Ground
- 3=Ground
- 4=AUX-in-Right

Diagram showing CN4 and CN2 pin headers.

J4 Connecteur d'entrée/sortie SPDIF

Attributions des broches (CN3):

- 1=SPDIF_IN
- 2=GND
- 3=VCC
- 4=GND
- 5=VCC
- 6=SPDIF_OUT

Diagram showing CN3 pin header.

J5 Connecteurs ports série

Attributions des broches (COM1, COM2):

- 1=DCDP
- 2=RX
- 3=TXDP
- 4=DTRP
- 5=GND
- 6=DSRP
- 7=RTSP
- 8=CTSP
- 9=XRI
- 10=NC

Diagram showing COM1 and COM2 pin headers.

J6 Connecteur CIR

Attributions des broches (CIR2):

- 1=PIN85_CIRRX
- 2=5V_DUAL
- 3=GND

Diagram showing CIR2 pin header.

J7 Connecteurs USB étendus

Attributions des broches (USB2):

- 1=USBPW3
- 2=USBPW3
- 3=USBP3N
- 4=USBP2N
- 5=USBP3P
- 6=USBP2P
- 7=GND
- 8=GND
- 9=KEY
- 10=NULL

Diagram showing USB2 pin header.

J8 Prise port parallèle

Attributions des broches (JP3):

- 1=PSTB
- 2=PD0
- 3=PD1
- 4=PD2
- 5=PD3
- 6=PD4
- 7=PD5
- 8=PD6
- 9=PD7
- 10=P_-ACK
- 11=P_-BUSY
- 12=P_-PE
- 13=P_-SLCT
- 14=PAUTOFD
- 15=P_-ERR
- 16=PINIT
- 17=PSLCTIN
- 18=GND
- 19=GND
- 20=GND
- 21=GND
- 22=GND
- 23=GND
- 24=GND
- 25=GND
- 26=KEY

Diagram showing JP3 pin header.

Informations de sécurité

Lire les précautions d'usage avant l'installation d'un Shuttle XPC.

ATTENTION

Ne pas remplacer correctement la pile peut endommager l'ordinateur. Utilisez un modèle identique ou équivalent comme recommandé par Shuttle. Débarrassez-vous des piles usagées d'après les instructions du fabricant.

Etat de conformité du laser

Le lecteur de disque optique dans ce PC est un produit à laser. Le label de classification du lecteur laser est situé sur le lecteur.

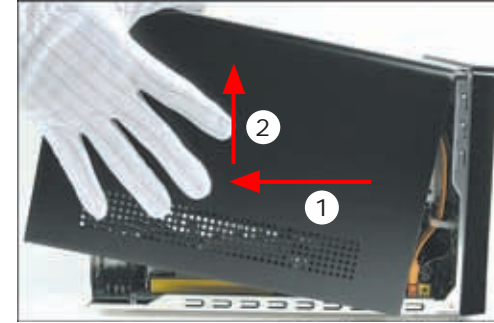
Produit laser de classe 1.

Attention: Radiations laser à l'ouverture. Éviter l'exposition au faisceau laser.

A. Commencer l'installation

Remarque : Pour des raisons de sécurité, veuillez vous assurer que le cordon d'alimentation est débranché avant d'ouvrir le boîtier.

- Dévissez les 3 vis du couvercle.
- Faites glisser le couvercle vers l'arrière et le haut.



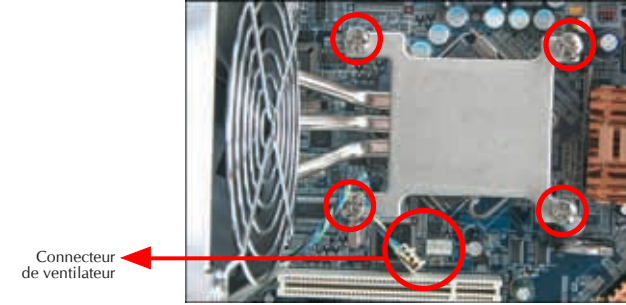
- Desserrez les vis de montage du berceau et retirez-le.



- Dévissez et retirez le cache de la baie 5.25".

B. Installation du processeur et du module ICE

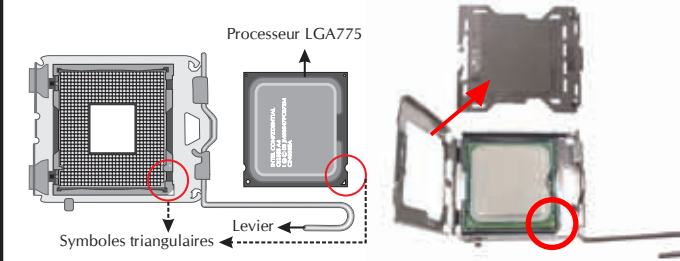
- Dévissez les boulons moletés du ventilateur ICE sur le dos du châssis.
- Débranchez l'alimentation du ventilateur. Dévissez les quatre vis de fixation du module ICE.



- Retirez le couvercle de protection du socket. Refermez le clapet, rabaissez le levier du socket processeur et bloquez-le en position fermée.

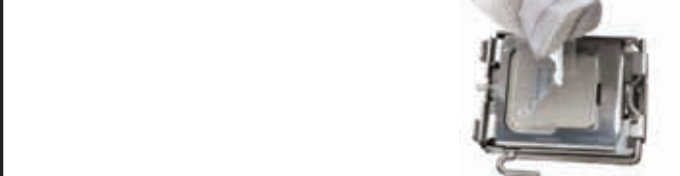
Remarque: Cette prise à 775 broches est fragile et s'abîme facilement. Soyez extrêmement attentif lors de l'installation d'un processeur et limitez le nombre de retraits ou de changements de processeur.

- Déverrouillez et soulevez le levier du socket.
- Relevez le clapet métallique.
- Orientez le processeur et le socket, en alignant le triangle jaune sur le coin du processeur avec le triangle sur le socket. Assurez-vous que le processeur est parfaitement horizontal, insérez le processeur dans le socket.
- Retirez le couvercle de protection du socket. Fermez le clapet, rabaissez le levier du socket et bloquez-le en position fermée.



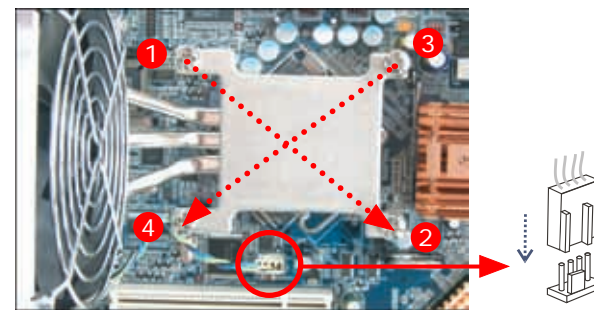
Remarque: Une orientation incorrecte peut endommager le processeur.

- Appliquez une mince couche de pâte thermique sur la surface du processeur.



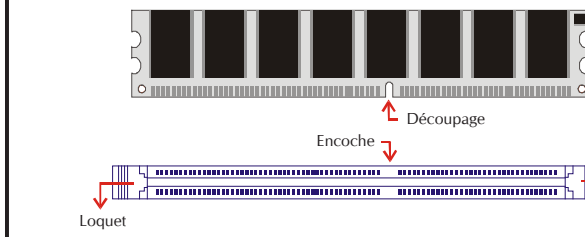
Remarque: Veuillez ne pas utiliser trop de pâte thermique.

- Vissez le module ICE sur la carte mère. Veuillez à appuyer sur le coin diagonal opposé lorsque vous resserrez chaque vis.
- Reliez le connecteur du ventilateur.

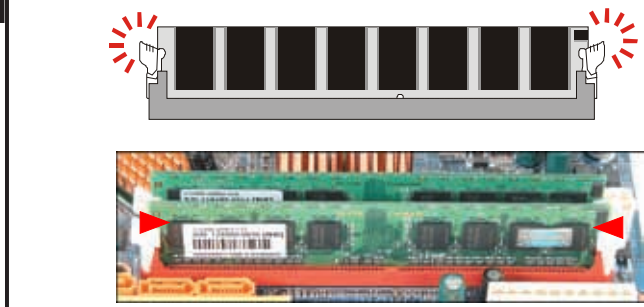


C. Installation DDR2

- Déverrouillez le loquet DIMM.
- Alignez le découpage du module DDR2 avec l'encoche du slot DIMM.



- Vérifiez que les loquets sont fermés, et que les modules DDR2 sont installés fermement.



Remarque : Répétez l'opération pour installer des modules DDR2 supplémentaires.

D. Installation du berceau et des câbles

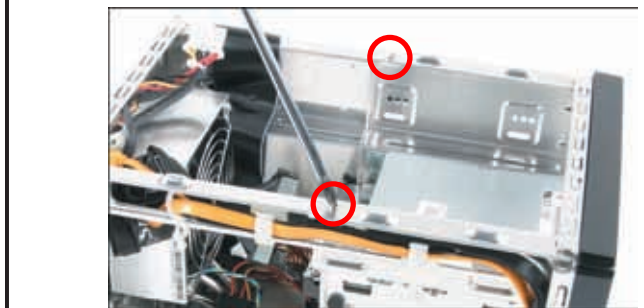
- Desserrez l'attache et isolez le câble d'alimentation HDD.



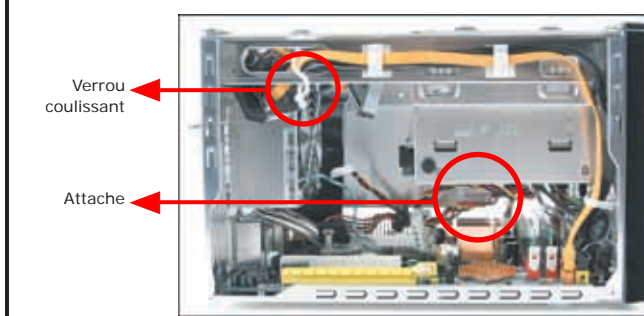
- Placez le disque dur dans le berceau et fixez-le avec les vis latérales.



- Placez le berceau dans le châssis et revissez-le.

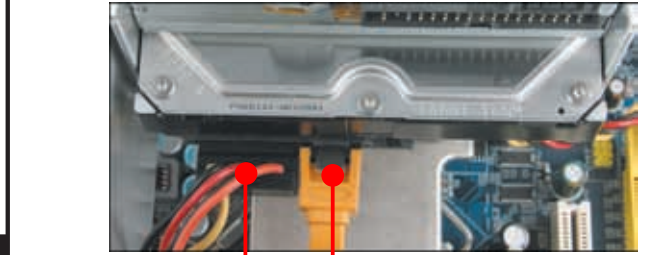


- Placez les câbles d'alimentation dans l'attache du berceau située sur le côté inférieur du support puis desserrez le verrou coulissant et isolez le câble d'alimentation du lecteur optique.

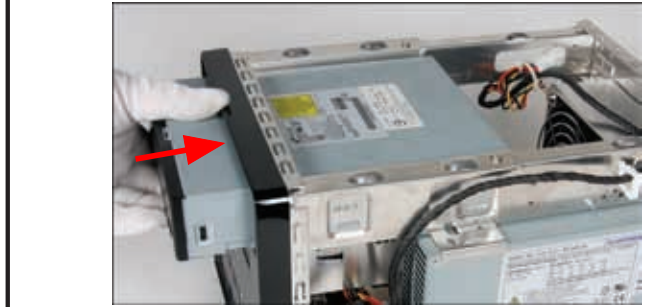


E. Installation des périphériques

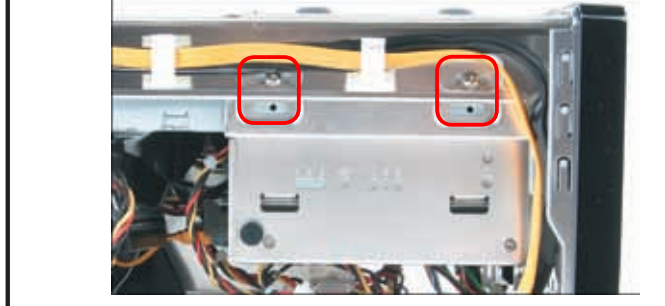
- Connectez les câbles Serial ATA et d'alimentation au disque dur.



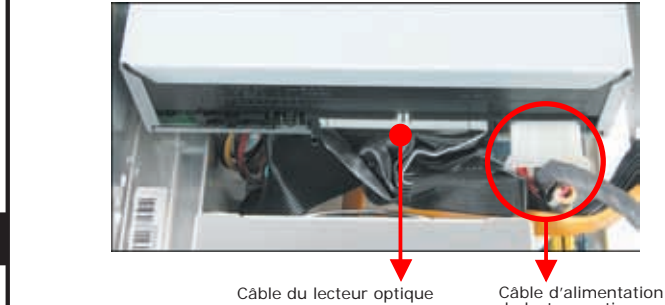
- Glissez le lecteur optique dans le châssis.



- Serrez les quatre vis latérales.



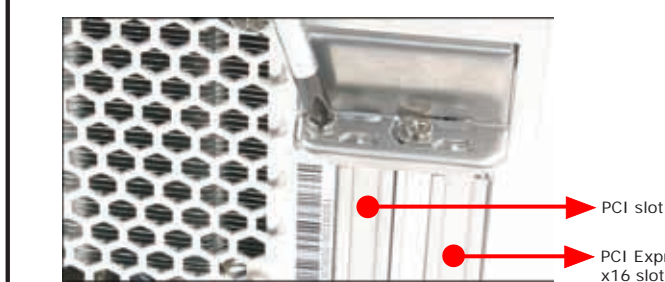
- Branchez le câble du lecteur optique et le câble d'alimentation dans le lecteur optique.



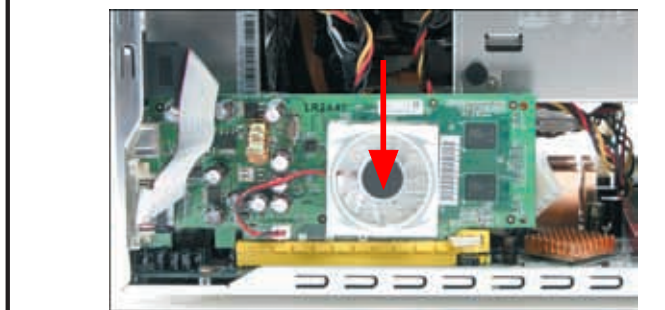
F. Installation des accessoires

- Desserrez les vis du support de slot d'extension. Retirez le support de panneau arrière et mettez-le de côté.

Remarque : La taille maximum acceptable de la carte graphique est de 206mm x 98mm x 16mm



- Installez la carte PCI/PCI Express x16 dans le slot PCI/PCI Express x16.



- Fermer le loquet.

G. Terminé

- Remettez en place le couvercle et resserrez les vis.



- Terminé.

Remarque : Veuillez charger les valeurs BIOS optimisées.