

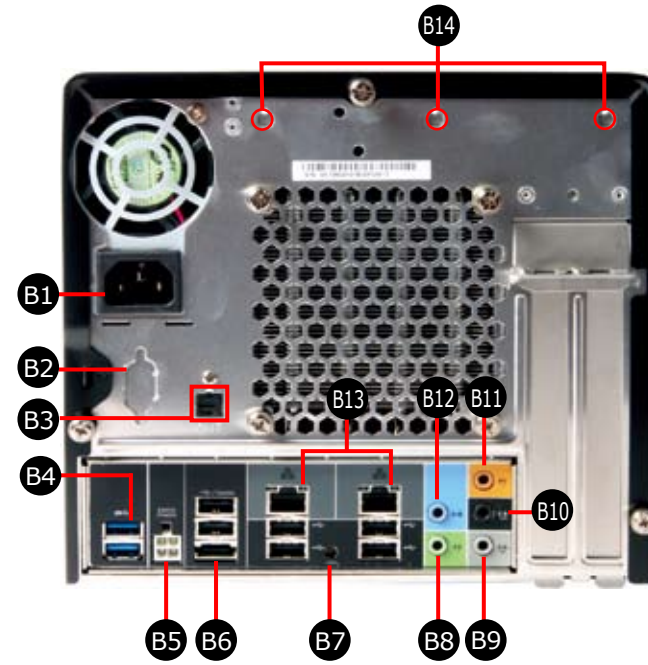
Guide d'installation rapide du SX79R5 【 Français 】

Panneau avant



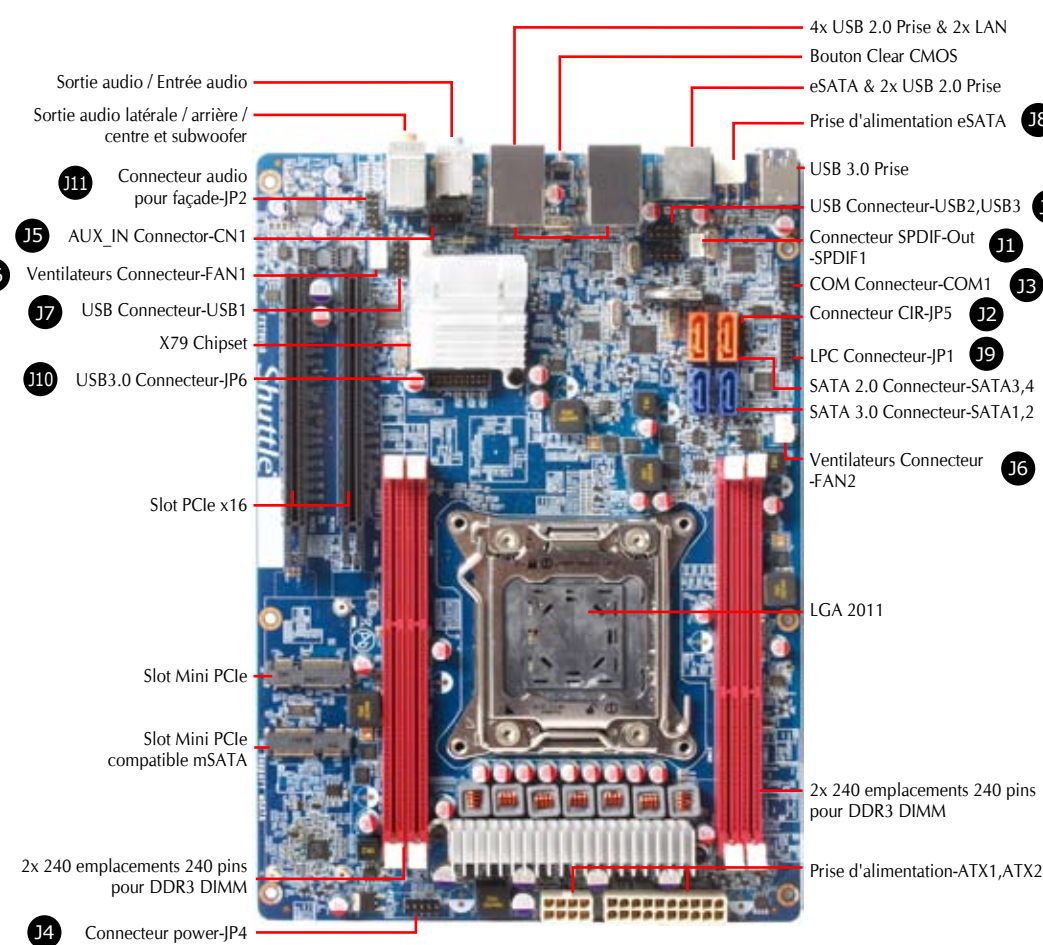
- F1. Emplacement 5.25"
- F2. Emplacement 3.5"
- F3. Bouton d'éjection
- F4. Ouverture du cache
- F5. Bouton d'alimentation/ Voyant d'alimentation
- F6. Voyant disque dur
- F7. Prises USB3.0
- F8. Prises USB2.0
- F9. Entrée Micro
- F10. Prise casque
- F11. USB 2.0 avec fonction charge rapide

Panneau arrière



- B1. Prise du cordon d'alimentation
- B2. Perforation COM
- B3. Sortie SPDIF
- B4. Prise USB3.0
- B5. Prise d'alimentation eSATA
- B6. eSATA & Prise USB2.0
- B7. Bouton de reset CMOS
- B8. Sortie audio avant (G/D)
- B9. Sortie audio latérale (G/D)
- B10. Sortie audio arrière (G/D)
- B11. Sortie audio centre et subwoofer
- B12. Port d'entrée ligne
- B13. LAN & Prise USB2.0
- B14. Perforations pour Antenne Wi-Fi

Illustration de la carte mère



Réglages des cavaliers

- J1** Connecteur S/PDIF OutPut (JP3)
- | | | |
|----------|-------|----------|
| 1=Ground | 2=VCC | 3=SPDIFO |
|----------|-------|----------|
- J2** Connecteur CIR (JP5)
- | | | | | |
|------|------|----------|---------|---------|
| 1=5V | 2=NA | 3=Ground | 4=GPIO1 | 5=GPIO2 |
|------|------|----------|---------|---------|
- J3** Connecteur COM (COM1)
- | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 1=DCD | 2=RXD | 3=TXD | 4=DTR | 5=Ground | 6=DSR | 7=RTS | 8=CTS | 9=Ring | 10=NA |
|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|--------|-------|
- J4** Connecteur power (JP4)
- | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-------|----------|----------|-------|-------|--------|-------|
| 1=+HD_LED | 2=PWR_LED | 3=-HD_LED | 4=GND | 5=RST_SW | 6=PWR_SW | 7=GND | 8=GND | 9=NULL | 10=NA |
|-----------|-----------|-----------|-------|----------|----------|-------|-------|--------|-------|
- J5** Connecteur AUX-IN (CN1)
- | | | | |
|-----------------|----------|----------|------------------|
| 1=AUX-IN - Left | 2=Ground | 3=Ground | 4=AUX-IN - Right |
|-----------------|----------|----------|------------------|
- J6** Ventilateurs Connecteur-CPU FAN
- | | | | |
|-------------|------|--------|----------|
| SPEED_SENSE | +12V | Ground | PWM_CTRL |
|-------------|------|--------|----------|
- J7** Connecteur USB (USB1,USB2,USB3)
- | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|------|---------|
| 1=5V_USB | 2=5V_USB | 3=USB A- | 4=USB B- | 5=USB A+ | 6=USB B+ | 7=GND | 8=GND | 9=NA | 10=NULL |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|------|---------|
- J8** Prise d'alimentation eSATA
- | | | | |
|------|--------|-------|-------|
| 1=5V | 2=3.3V | 3=12V | 4=GND |
|------|--------|-------|-------|
- J9** Connecteur LPC (JP1)
- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|--------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|--------|-------|
| 1=+12V | 2=5V | 3=5VSB | 4=SERIRQ | 5=CLK_48M | 6=CLK_33M | 7=SIO_RST | 8=LFRAME | 9=LAD3 | 10=LAD2 | 11=-12V | 12=3VSB | 13=Ring | 14=LDRQ0 | 15=B_TX_N | 16=LAD1 | 17=LAD0 | 18=+3.3V | 19=GND | 20=NA |
|--------|------|--------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|---------|---------|----------|--------|-------|
- J10** USB 3.0 Connecteurs (JP6)
- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|-------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-------|
| 1=5VCC | 2=A_RX_N | 3=A_RX_P | 4=Ground | 5=A_TX_N | 6=A_TX_P | 7=Ground | 8=A_Data_N | 9=A_Data_P | 10=OC | 11=B_Data_P | 12=B_Data_N | 13=Ground | 14=B_TX_P | 15=B_TX_N | 16=Ground | 17=B_RX_P | 18=B_RX_N | 19=5VCC | 20=NA |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|-------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-------|
- J11** Connecteur audio façade (JP2)
- | | | | | | | | | | |
|---------|-------|---------|----------------|----------|--------------|---------|------|----------|----------------|
| 1=MIC_L | 2=GND | 3=MIC_R | 4=Front_Detect | 5=LINE_R | 6=Mic_detect | 7=sense | 8=NA | 9=LINE_L | 10=Line_Detect |
|---------|-------|---------|----------------|----------|--------------|---------|------|----------|----------------|

Informations de sécurité

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

ATTENTION

Ne pas replacer correctement la pile peut endommager l'ordinateur. Remplacez uniquement par la même ou un équivalent comme recommandé par Shuttle. Débarrassez-vous des piles usagées d'après les instructions du constructeur.

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.

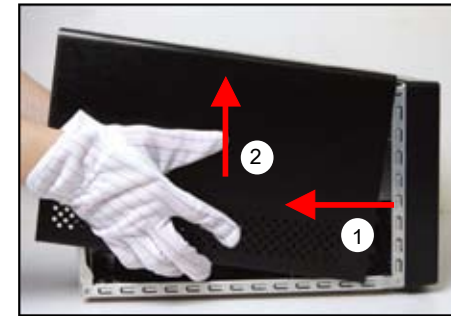
Produit laser de classe 1

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

A. Commencer l'installation

⚠ Pour votre sécurité, veuillez à débrancher le cordon d'alimentation avant d'ouvrir la machine.

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

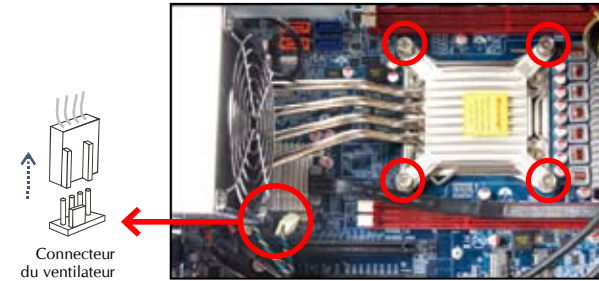


- Desserrez les vis de montage sur rack et retirez le rack.



B. Installation du processeur et du module ICE

- Dévissez les 4 vis à l'arrière du châssis.
- Dévissez les 4 vis de fixation du module ICE et débranchez le connecteur du ventilateur.

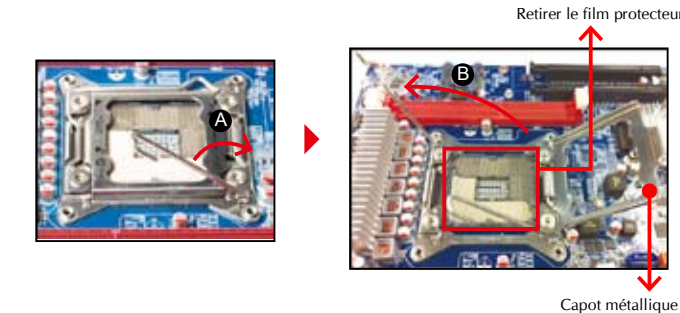


- Retirez le module ICE du châssis et mettez-le de côté.

⚠ Cette prise de 2011 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. Avant d'installer un processeur, assurez-vous d'éteindre l'ordinateur et de débrancher le cordon d'alimentation de la prise électrique afin d'éviter tout dommage du processeur.

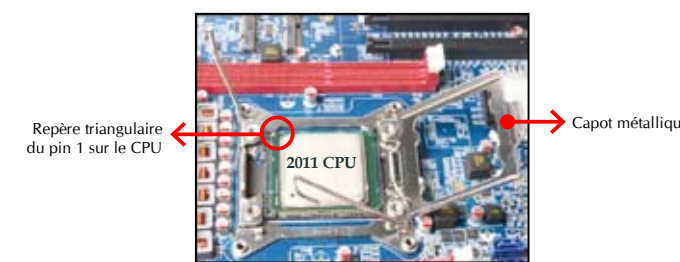
➤ Suivez les instructions suivantes pour réussir l'intégration de votre processeur dans son socket.

- Dégager d'abord les attaches de fixation situées aux points A et B pour relever ensuite le capot métallique au-dessus du socket du processeur.



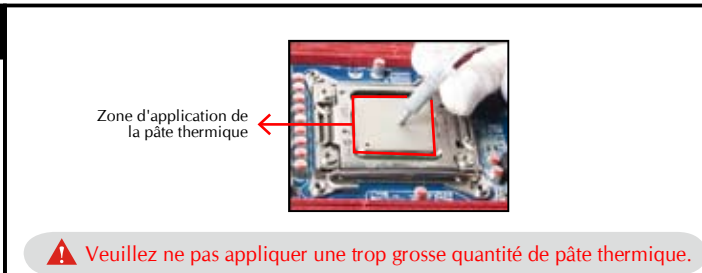
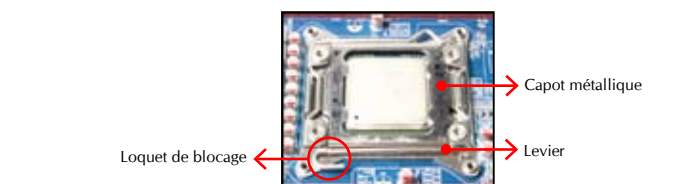
⚠ NE PAS toucher aux contacts du socket. Pour protéger le socket, toujours replacer la pièce protectrice lorsque qu'on enlève le processeur.

- Orientez le processeur correctement sur le socket en vous servant des repères d'alignement sur le socket et des encoches sur le processeur. Assurez-vous que le processeur est parfaitement horizontal et posez-le sur le socket.



⚠ Contrôlez bien l'orientation du processeur, NE PAS forcer son insertion, vous risquez d'endommager les broches du socket et le processeur !

- Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le.
- Appliquez la pâte thermique uniformément sur la surface du processeur.

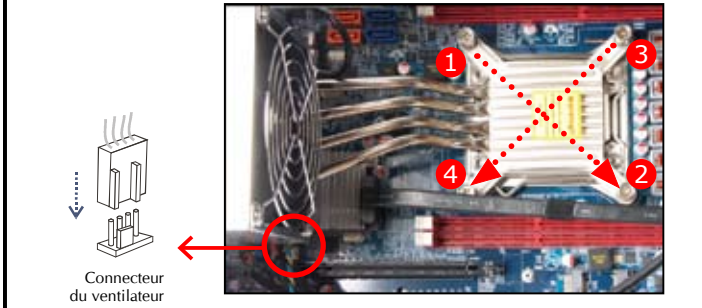


⚠ Veuillez ne pas appliquer une trop grosse quantité de pâte thermique.

- Retirez le film protecteur du dessous du module ICE. Retirez la plaque de protection du socket processeur.

- Vissez le module ICE à la carte mère. Lorsque vous revissez le module, veillez à exercer une pression sur la vis opposée.

- Branchez le connecteur de ventilateur.



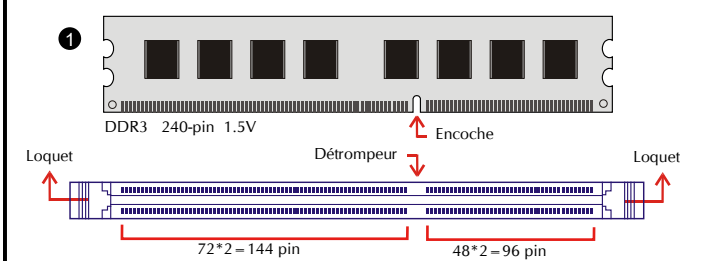
- Revissez les 4 vis à main sur le châssis.



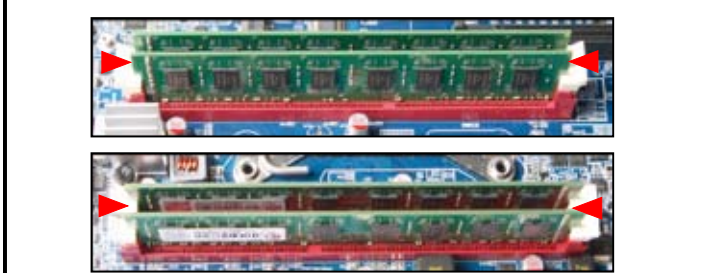
C. Installation des modules de mémoire

- Débloquez les loquets latéraux.
- Alignez l'encoche du module de mémoire avec celle de l'embase DIMM. Glissez le module dans l'embase.

⚠ Les modules de mémoire DDR3 possèdent des détrompeurs. Ils ne pourront donc s'installer que dans une unique position.



- Enfin, vérifiez que les loquets sont bien fermés et que le module est fermement maintenu.



⚠ Répétez l'opération pour tout module supplémentaire.

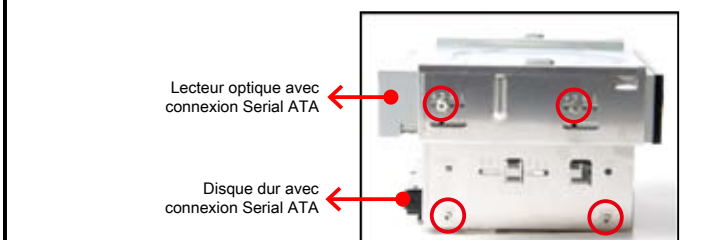
D. Installation carte Mini PCIe

- Insérer la carte Mini PCIe dans le slot d'extension Mini PCIe ou mSATA et fixer la avec des vis.



E. Installation des périphériques

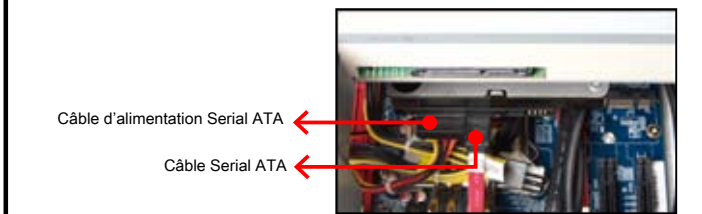
- Ouvrez l'attache et séparez le câble des données Sata du câble d'alimentation.
- Installez le disque dur et le périphérique optique dans leurs emplacements et vissez-les fermement sur les côtés.



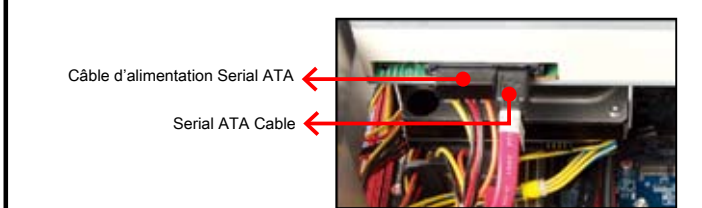
- Placez le rack dans le châssis et resserrez le rack.



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



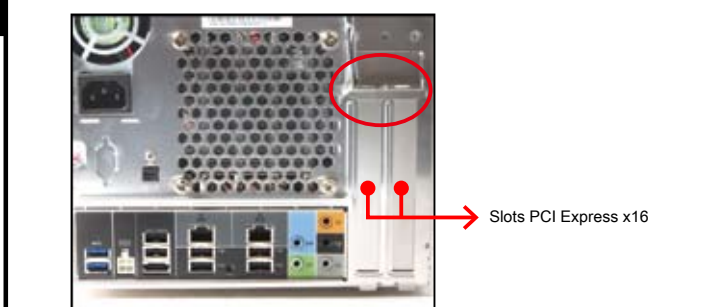
- Connectez les câbles Serial ATA et d'alimentation dans le lecteur optique.



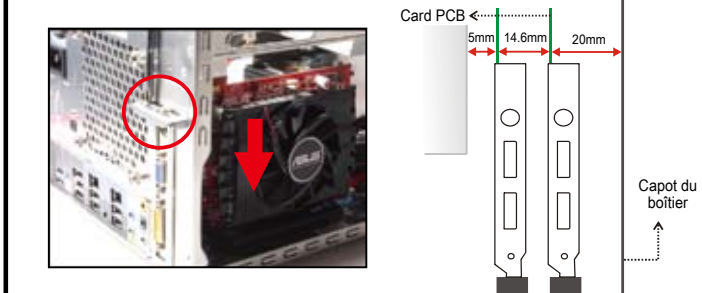
F. Installation des accessoires

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

⚠ Remarque: la taille maximum de la carte graphique doit être de 267mm x 98mm x 18mm

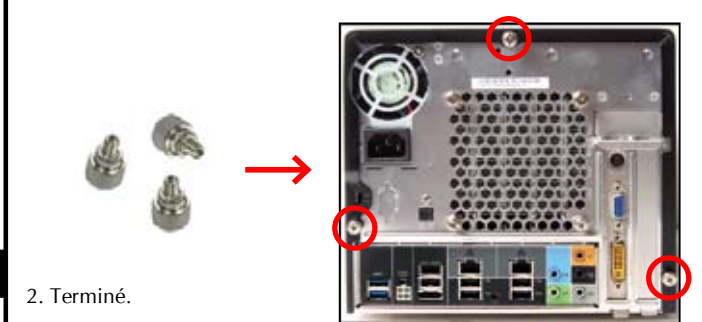


- Installez la carte PCI Express x16 dans le slot PCI Express x16.
- Sécurisez le support.



G. Terminé

- Remettez en place le couvercle et resserrez les vis.



⚠ Veuillez charger les valeurs BIOS optimisées.

H. Installation d'un disque dur eSATA

- Sortez le câble eSATA/SATA et le câble d'alimentation SATA externe de la boîte des accessoires.
- Branchez le câble eSATA/SATA et le câble d'alimentation SATA externe sur leurs prises respectives.
- Connectez le câble eSATA/SATA et le câble d'alimentation SATA externe disque dur.

