

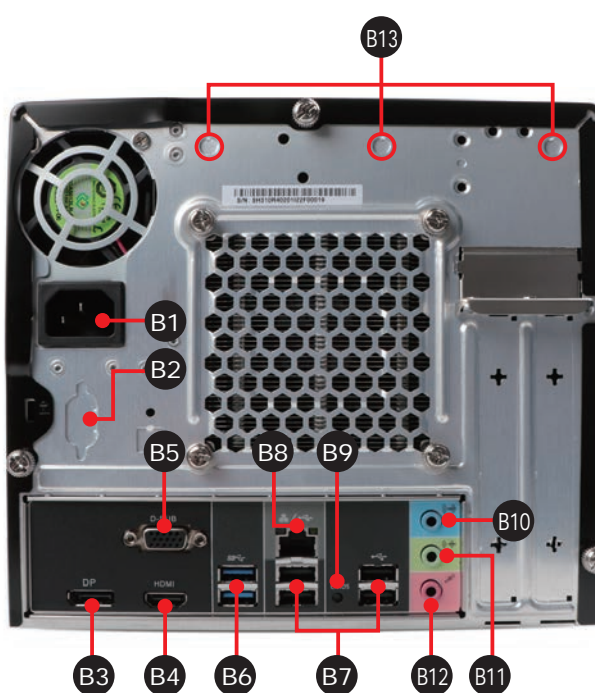
Guide d'installation rapide du SH310R4 【Français】

Panneau avant



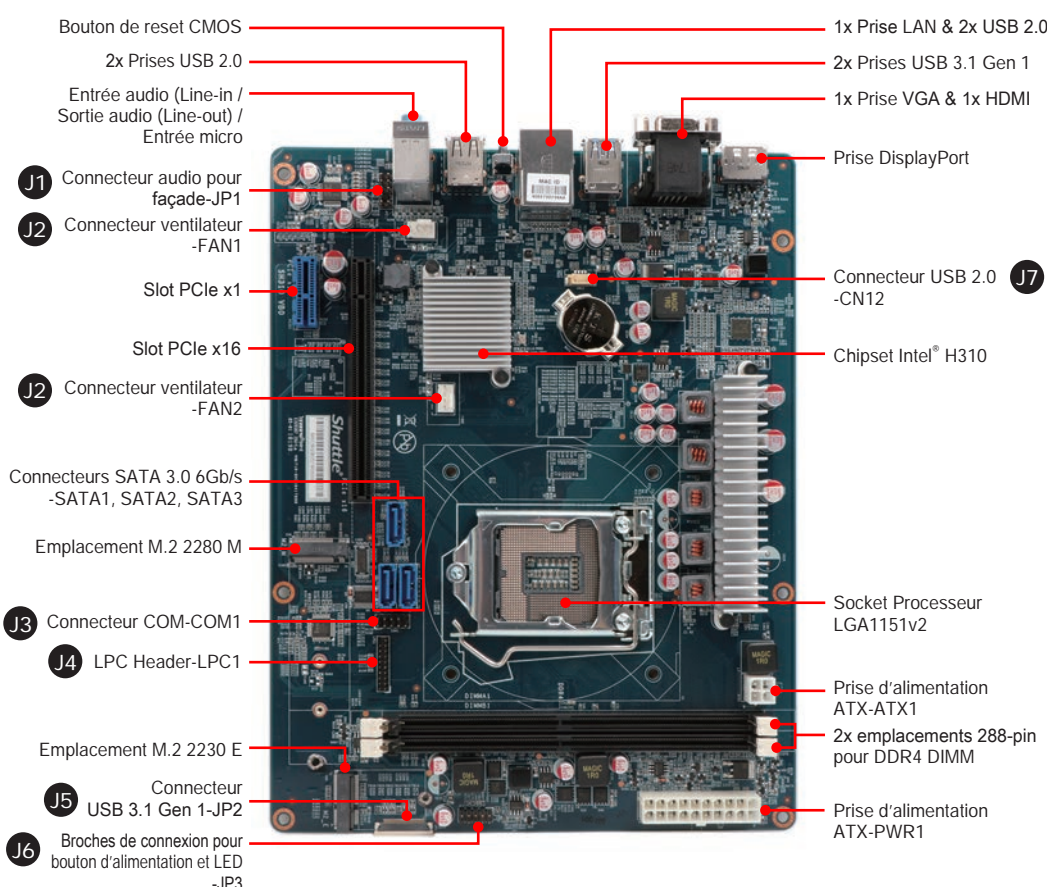
- F1. Voyant disque dur
- F2. Bouton d'alimentation/
Voyant d'alimentation
- F3. Emplacement 5.25"
- F4. Prises USB 3.1 Gen 1
- F5. Entrée micro
- F6. Prise casque

Panneau arrière



- B1. Prise du cordon
d'alimentation
- B2. Perforation COM
- B3. Prise DisplayPort
- B4. Prise HDMI
- B5. Prise VGA
- B6. Prises USB 3.1 Gen 1
- B7. Prises USB 2.0
- B8. Prise LAN
- B9. Bouton de reset CMOS
- B10. Entrée audio (Line-in)
- B11. Sortie audio (Line-out)
- B12. Entrée micro
- B13. Perforations pour
Antenne Wi-Fi

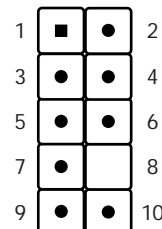
Illustration de la carte mère



Réglages des cavaliers

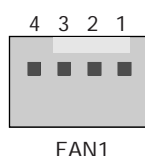
J1 Connecteur audio pour façade (JP1)

- | | |
|-----------|----------------|
| 1=MIC_L | 2=AGND |
| 3=MIC_R | 4=Front_Detect |
| 5=HP_R | 6=Mic_detect |
| 7=Sense_B | 8=NULL |
| 9=HP_L | 10=HP_Detect |



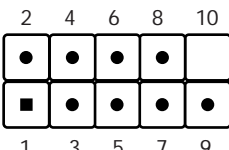
J2 Connecteur ventilateur (FAN1, FAN2)

- | |
|---------------|
| 1=GND |
| 2=+12V |
| 3=SPEED_SENSE |
| 4=PWM_CTRL |



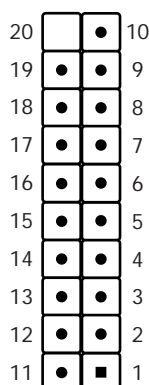
J3 Connecteur COM (COM1)

- | | |
|---------|---------|
| 1=DCD | 2=RXD |
| 3=TXD | 4=DTR |
| 5=GND | 6=DSR |
| 7=RTS | 8=CTS |
| 9=-XRI1 | 10=NULL |



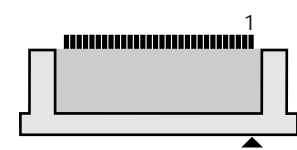
J4 LPC Header (LPC1)

- | | |
|-------------|------------|
| 1=+12V | 2=VCC |
| 3=5V_DUAL | 4=SERIRQ |
| 5=LPC24M_1 | 6=LPC24M_2 |
| 7=SIORST- | 8=LFRAME- |
| 9=LAD3 | 10=LAD2 |
| 11=-12V | 12=3VSB |
| 13=NA | 14=LDRQ0- |
| 15=PCH_PME- | 16=LAD1 |
| 17=LAD0 | 18=VCC3 |
| 19=GND | 20=NULL |



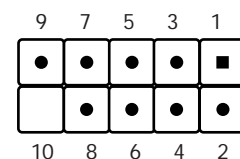
J5 Connecteur USB 3.1 Gen 1 (JP2)

- | | |
|----------------|----------------|
| 1=USB30_PWR2 | 2=USB30_PWR2 |
| 3=USB30_PWR2 | 4=USB30_PWR2 |
| 5=USB3_1_RX_N | 6=USB3_1_RX_P |
| 7=GND | 8=GND |
| 9=USB3_1_TX_N | 10=USB3_1_TX_P |
| 11=GND | 12=GND |
| 13=USB2_1_N | 14=USB2_1_P |
| 15=USB30_PWR2 | 16=USB30_PWR2 |
| 17=USB30_PWR2 | 18=USB30_PWR2 |
| 19=USB3_2_RX_N | 20=USB3_2_RX_P |
| 21=GND | 22=GND |
| 23=USB3_2_TX_N | 24=USB3_2_TX_P |
| 25=GND | 26=GND |
| 27=USB2_2_N | 28=USB2_2_P |
| 29=GND | 30=GND |



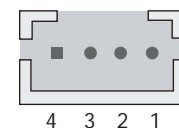
J6 Broches de connexion pour bouton d'alimentation et LED (JP3)

- | | |
|-----------|-----------|
| 1=+HD_LED | 2=PWR_LED |
| 3=-HD_LED | 4=GND |
| 5=RST_SW- | 6=PWR_SW- |
| 7=GND | 8=GND |
| 9=NA | 10=NULL |



J7 Connecteur USB 2.0 (CN12)

- | |
|-----------|
| 1=GND |
| 2=USB2P |
| 3=USB2N |
| 4=5V_DUAL |



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. La remplacer uniquement par un modèle identique ou équivalent recommandé par Shuttle. Débarrassez-vous des piles usagées en suivant les instructions du constructeur.

État 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.

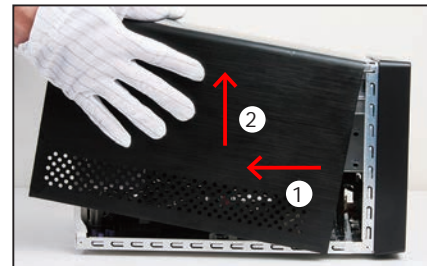
Produit laser de classe 1

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

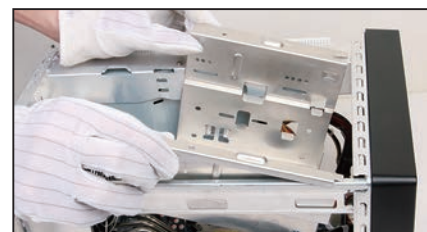
A. Commencer l'installation

⚠ Pour votre sécurité, veillez à débrancher le cordon d'alimentation avant d'ouvrir le boîtier.

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

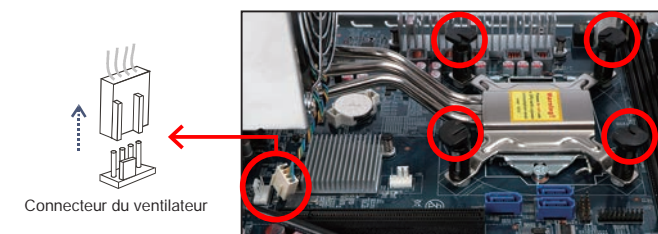


- Desserrez les vis de montage du rack et retirez-le.



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.

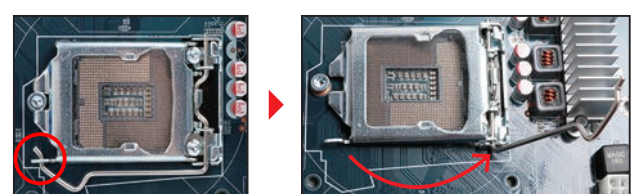


- Retirez le module ICE du châssis et mettez-le de côté.

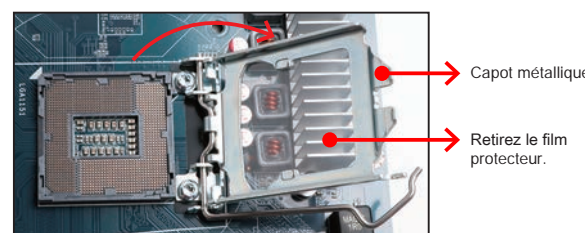
⚠ Cette prise de 1151 broches est fragile et s'abîme facilement. Soyez extrêmement attentif lors de l'installation d'un processeur et limitez le nombre de retraits ou de changements de processeur. Avant d'installer un processeur, assurez-vous d'éteindre l'ordinateur et de débrancher le cordon d'alimentation 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.

- Déverrouillez d'abord le levier du socket puis soulevez-le.

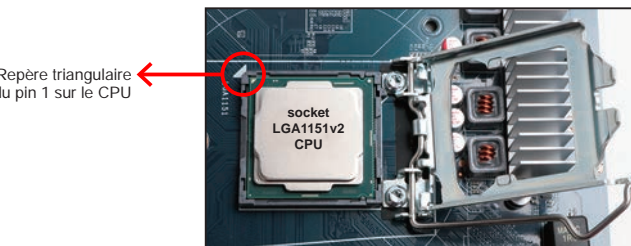


- Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Soulevez la plaque de protection du processeur.



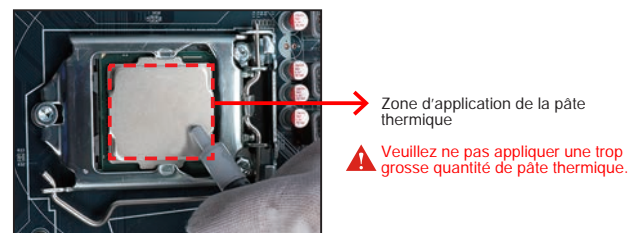
⚠ NE PAS toucher aux contacts du socket. Pour protéger le socket, toujours replacer la pièce protectrice dès que le processeur est enlevé.

- Installez correctement le processeur 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 !

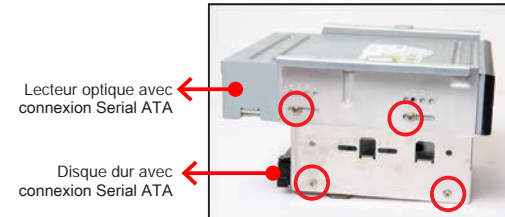
- Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le.
- Appliquez la pâte thermique uniformément sur la surface du processeur.



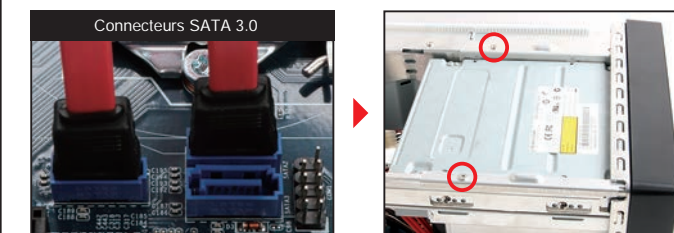
⚠ Le coloris du produit livré peut varier de ces illustrations.

E. Installation des périphériques

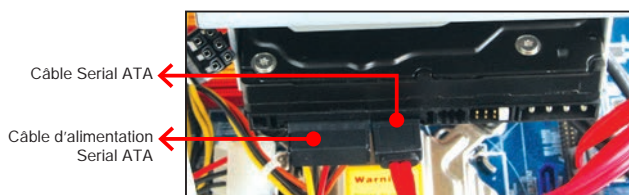
- Ouvrez l'attache et séparez le câble Serial ATA du câble d'alimentation.
- Installez le disque dur et le périphérique optique dans leurs emplacements et vissez-les fermement sur les côtés.



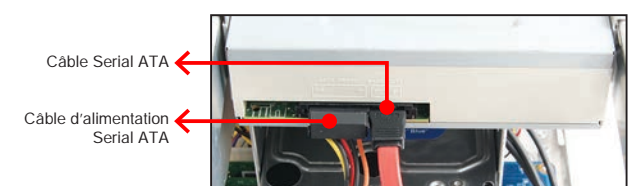
- Reliez le câble Serial ATA à la carte mère.
- Placez le rack dans le châssis et resserrez le rack.



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



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



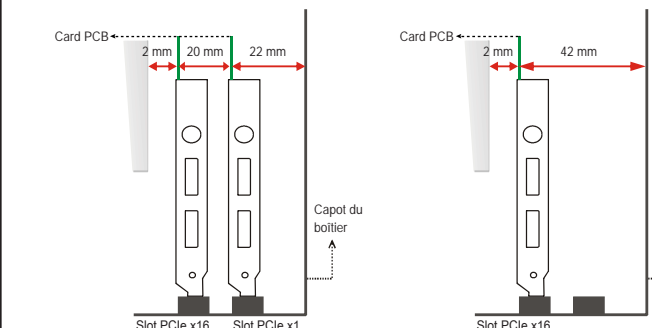
F. Installation des cartes d'extension

- Desserrez les vis du support du 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 273 mm x 98 mm x 38 mm.

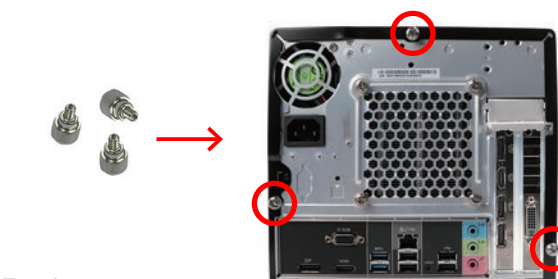


- Installez la carte PCIe x1 / PCIe x16 dans le slot PCIe x1 / PCIe x16.
- Sécurisez le support.



G. Terminé

- Remettez en place le couvercle et resserrez les vis.



- Terminé.

⚠ Appuyez sur la touche "Suppr" lors du démarrage pour entrer dans le BIOS, puis chargez-y les paramètres optimisés du BIOS.