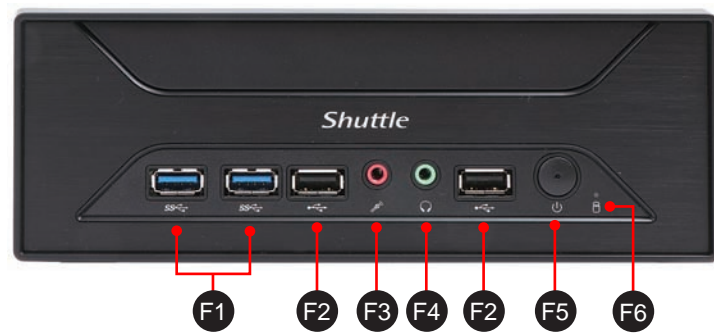


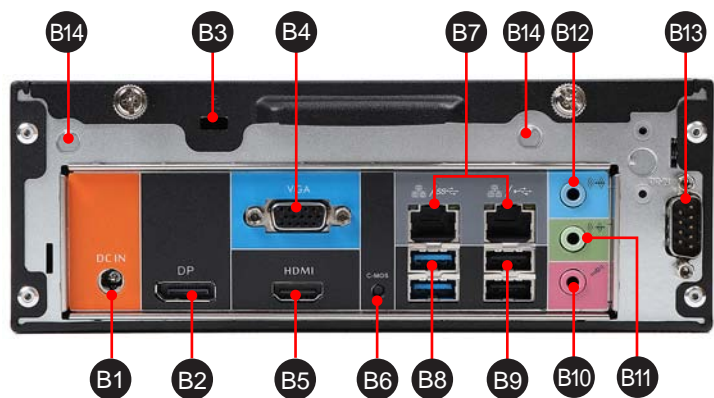
Guide d'installation rapide du XH270 【Français】

Panneau avant



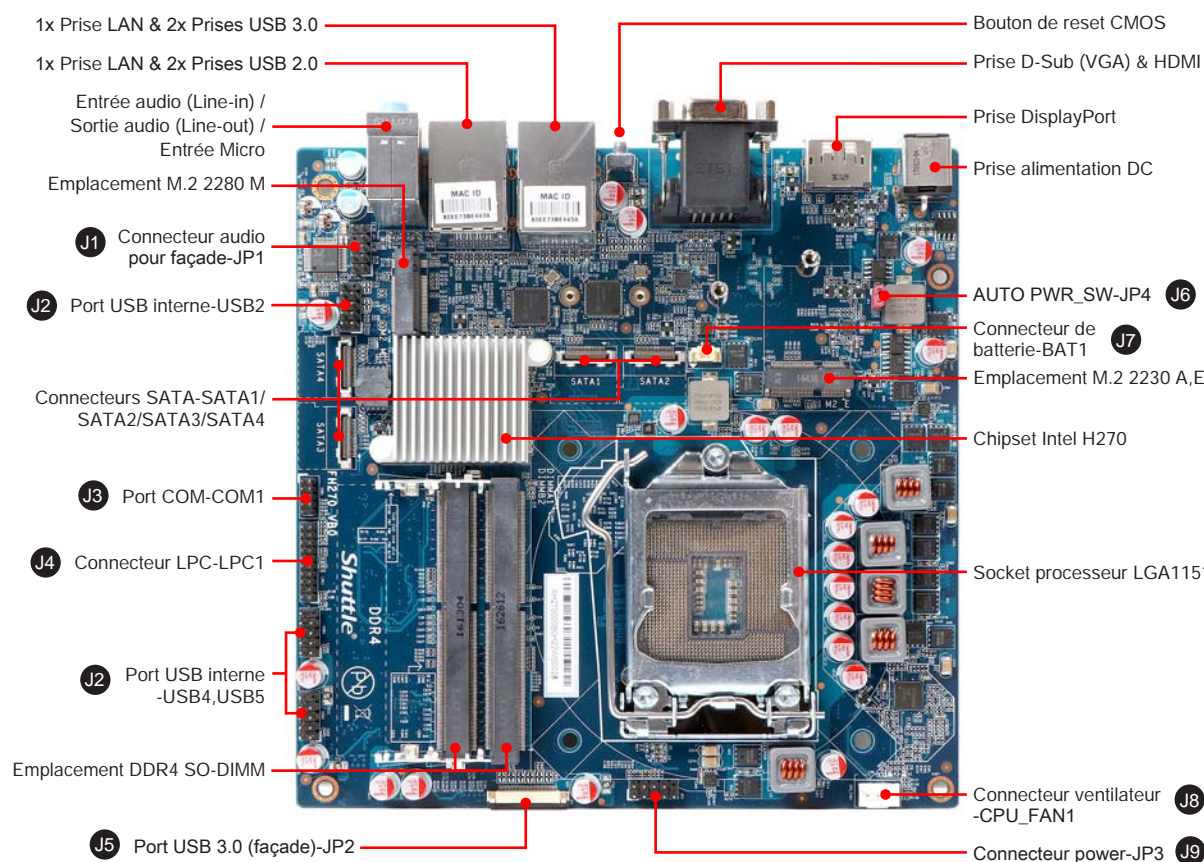
- F1. Prises USB 3.0
- F2. Prise USB 2.0
- F3. Prise micro
- F4. Prise casque
- F5. Bouton et voyant d'alimentation
- F6. Voyant disque dur

Panneau arrière



- B1. Prise alimentation DC
- B2. Prise DisplayPort
- B3. Encoche de sécurité Kensington®
- B4. Prise D-Sub (VGA)
- B5. Prise HDMI
- B6. Bouton de reset CMOS
- B7. Prises LAN
- B8. Prises USB 3.0
- B9. Prises USB 2.0
- B10. Entrée Micro
- B11. Sortie audio (Line-out)
- B12. Entrée audio (Line-in)
- B13. Prise COM (RS232)
- B14. Perforations pour Antenne Wi-Fi

Illustration de la carte mère



Informations de sécurité

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

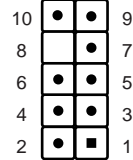
ATTENTION

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

Réglages cavaliers

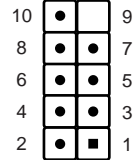
J1 Connecteur audio pour façade (JP1)

- | | |
|-----------|------------|
| 1=MIC_L | 2=AGND |
| 3=MIC_R | 4=FRONT-JD |
| 5=HP_R_C | 6=MIC-JD |
| 7=SENSE B | 8=NULL |
| 9=HP_L_C | 10=HP-JD |



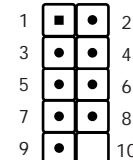
J2 Port USB interne (USB2,USB4,USB5)

- | | |
|----------|----------|
| 1=5V_USB | 2=5V_USB |
| 3=USB A- | 4=USB B- |
| 5=USB A+ | 6=USB B+ |
| 7=GND | 8=GND |
| 9=NULL | 10=GND |



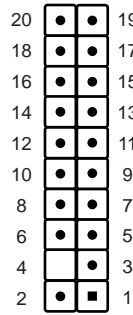
J3 Port COM (COM1)

- | | |
|-------|---------|
| 1=DCD | 2=RX |
| 3=TX | 4=DTR |
| 5=GND | 6=DSR |
| 7=RTS | 8=CTS |
| 9=RI | 10=NULL |



J4 Connecteur LPC (LPC1)

- | | |
|------------|----------------|
| 1=LPC_33M | 2=GND_LPC |
| 3=LFRAME | 4=NULL |
| 5=SIORST- | 6=NA |
| 7=LAD3 | 8=LAD2 |
| 9=+3.3V | 10=LAD1 |
| 11=LADO | 12=GND_LPC |
| 13=LPC_48M | 14=PCH_PME- |
| 15=+3.3VS | 16=SERIRO |
| 17=GND_LPC | 18=CLKRUN_NC |
| 19=PD#_NC | 20=SUS_CLK_TPM |



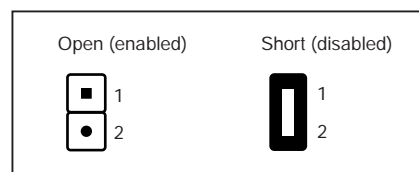
J5 Port USB 3.0 (façade) (JP2)

- | | | | |
|-----------|------------|------------|------------|
| 1=+5VS | 2=+5VS | 3=+5VS | 4=+5VS |
| 5=U3_RX1N | 6=U3_RX1P | 7=GND | 8=GND |
| 9=U3_TX1N | 10=U3_TX1P | 11=GND | 12=GND |
| 13=USB8_N | 14=USB8_P | 15=+5VS | 16=+5VS |
| 17=+5VS | 18=+5VS | 19=U3_RX2N | 20=U3_RX2P |
| 21=GND | 22=GND | 23=U3_TX2N | 24=U3_TX2P |
| 25=GND | 26=GND | 27=USB9_N | 28=USB9_P |
| 29=GND | 30=GND | | |



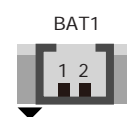
J6 AUTO PWR_SW (JP4)

- | |
|----------|
| 1=PWRSW- |
| 2=GND |



J7 Connecteur de batterie

- | |
|----------|
| 1=BATPWR |
| 2=GND |



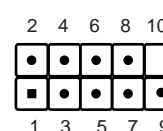
J8 Connecteur ventilateur (CPU_FAN1)

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



J9 Connecteur power (JP3)

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



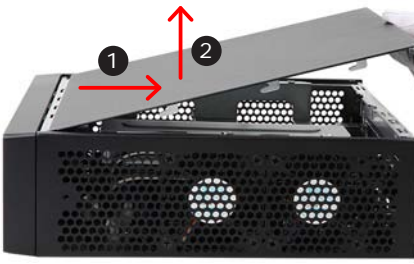
A. Commencer l'installation

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

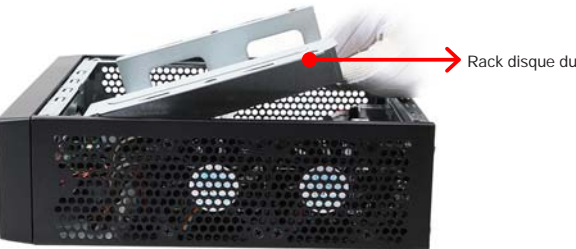
1. Dévissez les 2 vis du couvercle.



2. Glissez le couvercle vers l'arrière et le haut.



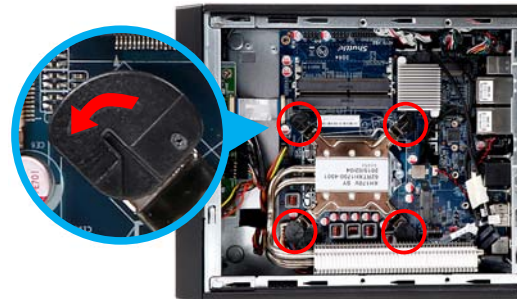
3. Desserrez les vis de montage sur rack et retirez le rack.



B. Installation des modules CPU et ICE

1. Dévissez les quatre vis du module de refroidissement ICE.

Pour libérer le module ICE, tournez la manette de serrage dans le sens de la flèche. Pour bloquer, merci de tourner dans la direction opposée.

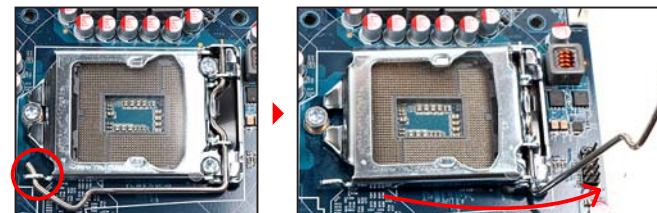


2. Retirez le module ICE du boîtier.

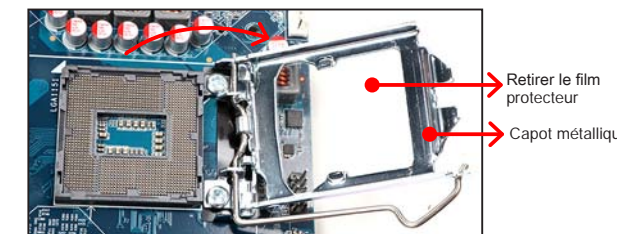
Ce socket de 1151 broches est fragile et s'abîme facilement. Soyez extrêmement attentif lors de l'installation d'un processeur et limitez le nombre de retraits ou de changements de processeur. Avant d'installer un processeur, assurez-vous d'éteindre l'ordinateur et de débrancher le cordon d'alimentation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

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

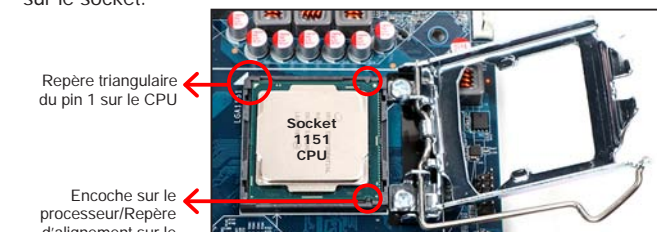


4. Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Soulevez la plaque de protection du processeur.



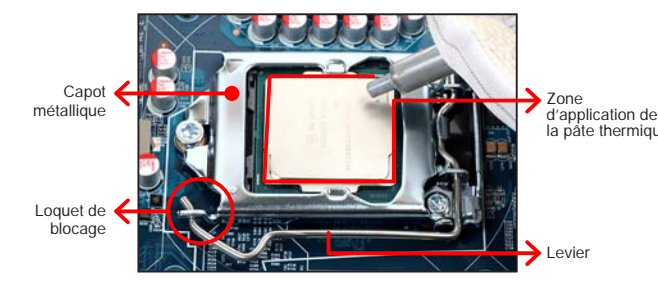
NE PAS toucher aux contacts du socket. Pour protéger le socket, toujours replacer la pièce protectrice lorsque qu'on enlève le processeur.

5. 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.



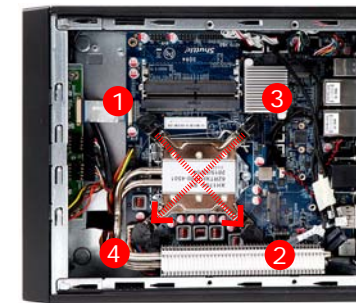
Le non-respect de l'alignement correct du processeur et du socket peut conduire à leur endommagement.

6. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. 7. Appliquez la pâte thermique uniformément sur la surface du processeur.



Veuillez ne pas utiliser trop de pâte thermique.

8. Installez le module ICE sur la carte mère. NB : en vissant, appuyez en même temps sur les coins diagonaux opposés.

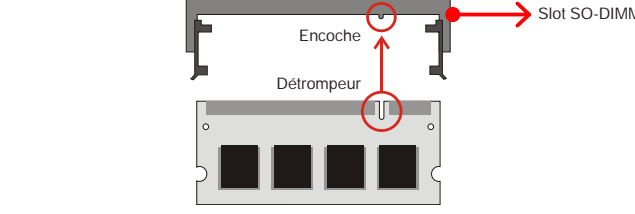


C. Installation des modules de mémoire

Carte mère compatible uniquement avec modules mémoire type 1.2 V DDR4.

1. Localisez le slot mémoire SO-DIMM sur la carte mère.

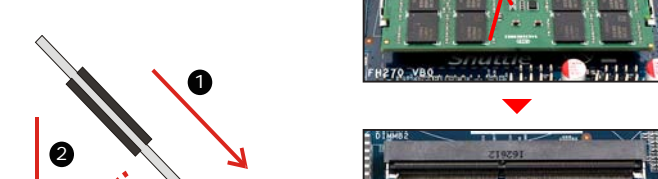
2. Alignez le découpage du module de mémoire avec l'encoche du slot SO-DIMM.



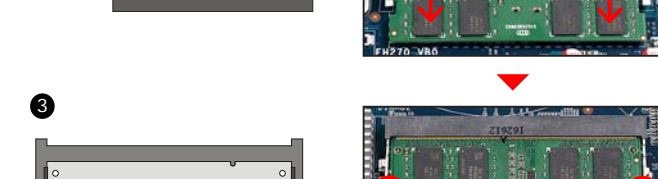
3. Insérez le module de mémoire délicatement dans l'encoche avec un angle de 45 degrés.



4. Appuyez sur le module vers le bas jusqu'à enclenchement dans le mécanisme d'attache.

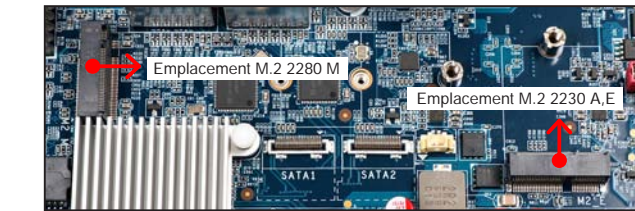


5. Répétez pour installer des modules mémoire supplémentaires si désiré.



D. Installation de composants

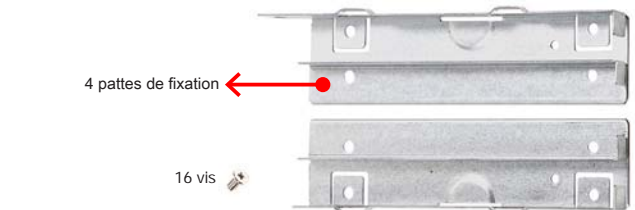
1. Merci de suivre exactement les indications illustrées. Veuillez repérer les emplacements destinés aux clés M.2 sur la carte mère.



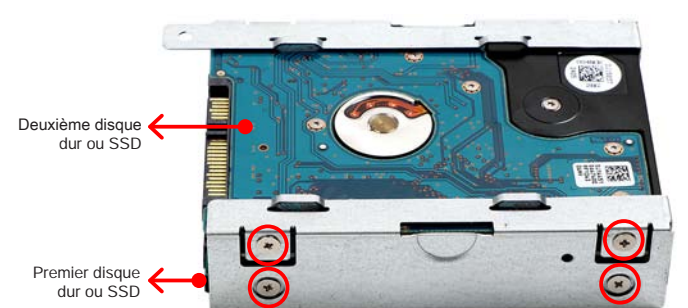
2. Installez la carte M.2 dans son emplacement et sécurisez avec une vis.



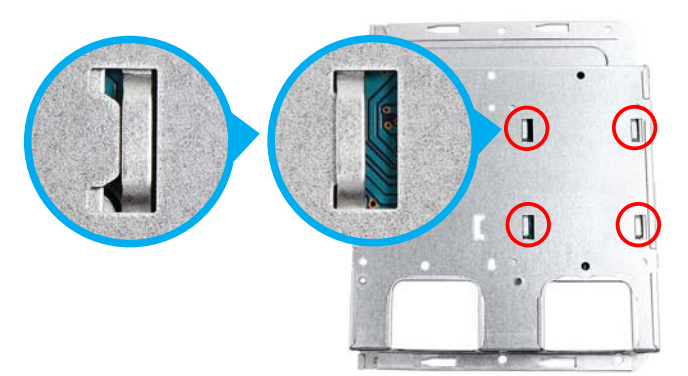
3. Munissez-vous des 4 pattes de fixation et des 16 vis fournis dans la boîte d'accessoires.



4. Placez le ou les disque(s) dur(s) ou SSD sur les pattes de fixation et vissez 4 vis de chaque côté.



5. Installez les disques et les pattes de fixation dans le berceau à l'aide du support fourni. Glissez les loquets dans les fentes dédiées. Assurez-vous que les quatre loquets s'emboîtent correctement.



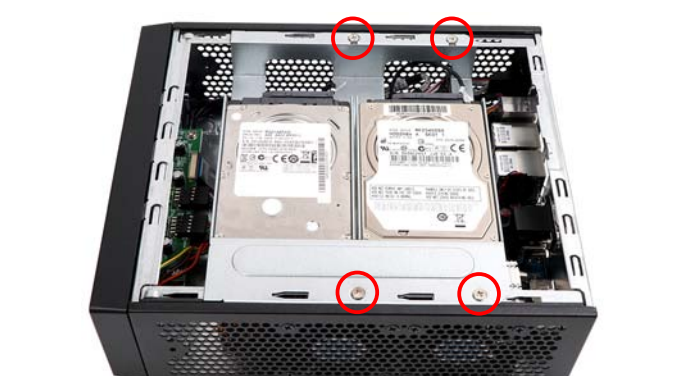
6. Retournez le berceau et serrez les vis restantes sur les pattes de fixation. Répétez ces mêmes étapes pour installer, si vous le souhaitez, un troisième et/ou un quatrième disque dur/SSD.



7. Connectez le port SATA et les câbles d'alimentation au(x) disque(s) dur(s) ou SSD.



8. Remettez le berceau dans le boîtier et resserrez les 4 vis.



E. Fin de l'installation

1. Remettez en place le couvercle et resserrez les vis.



2. Terminé.

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