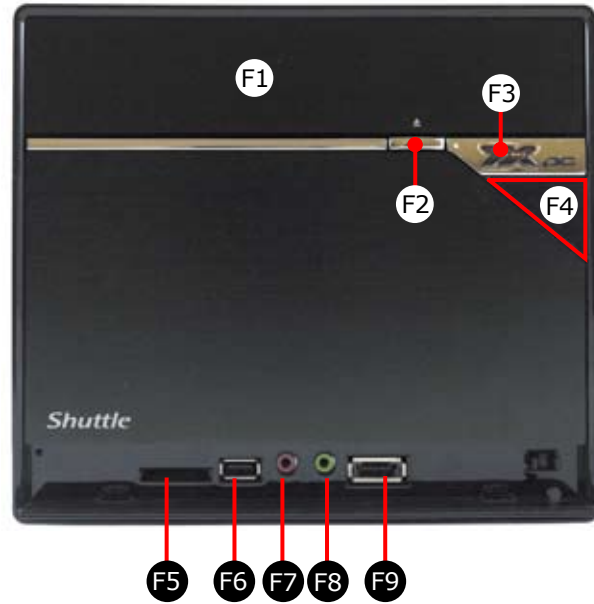


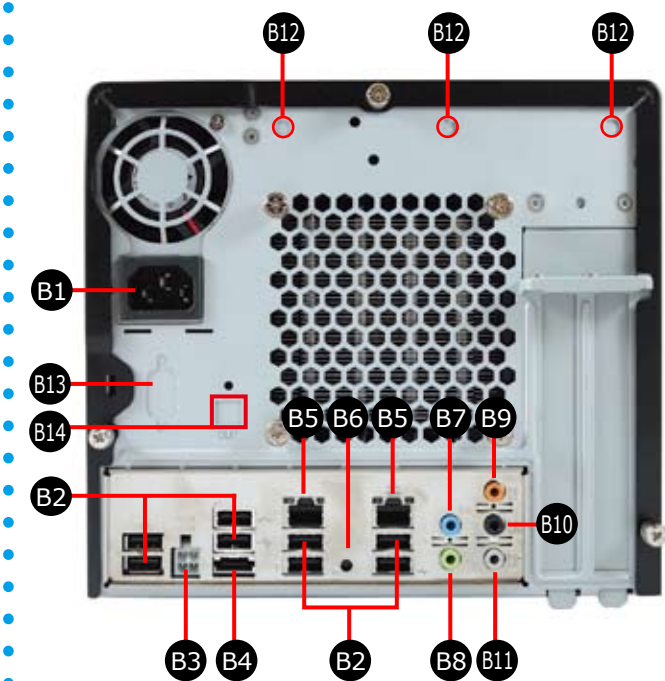
Guide de mise en route rapide SX58J3 【Français】

Panneau avant



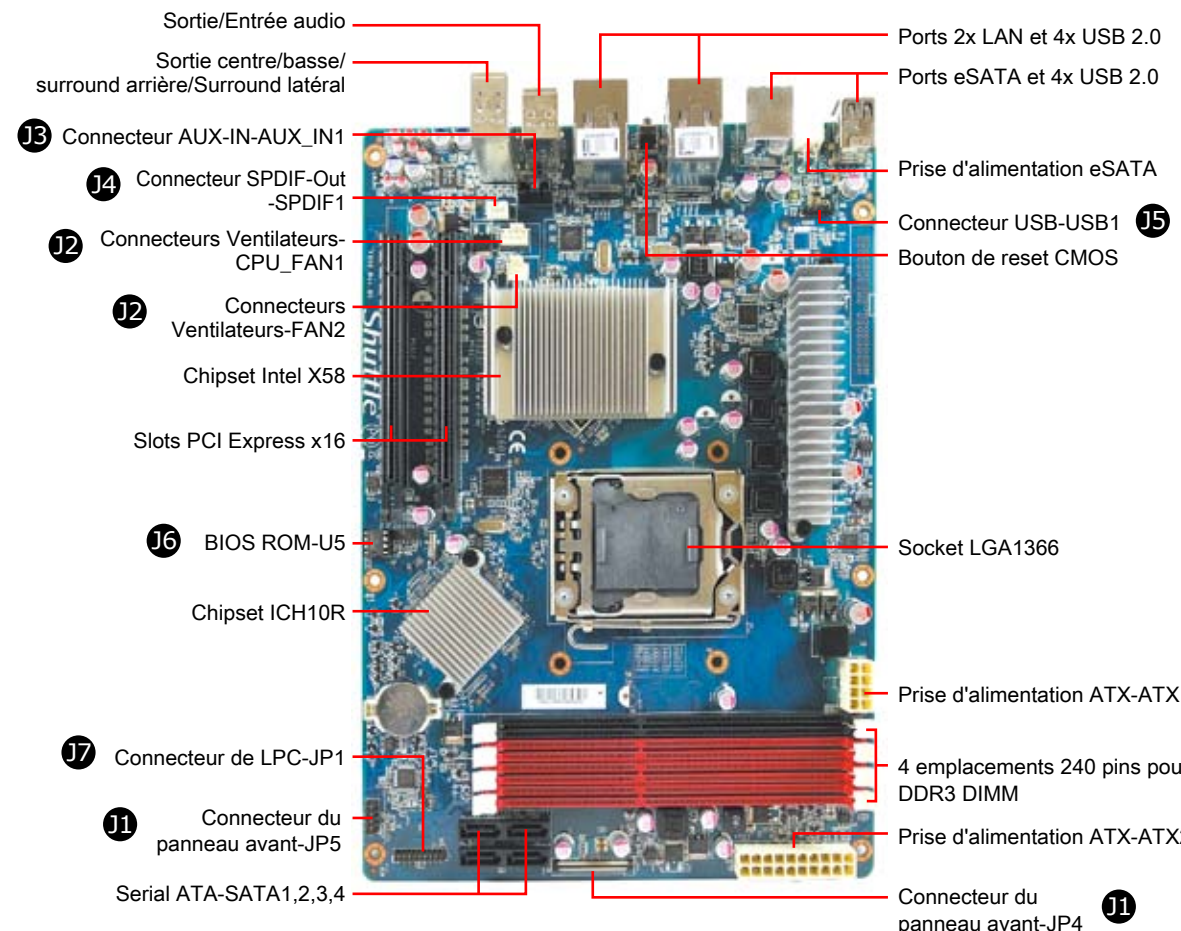
- F1. Emplacement 5.25"
- F2. Bouton d'éjection
- F3. Bouton d'alimentation/ Voyant d'alimentation
- F4. Voyant disque dur
- F5. Lecteur de cartes 4 en 1 Carte mémoire Memory Card SD/MMC/MS/MS Pro
- F6. Prises USB2.0
- F7. Entrée Micro
- F8. Prise casque
- F9. Ports eSATA et USB 2.0

Panneau arrière



- B1. Prise du cordon d'alimentation
- B2. Prises USB 2.0
- B3. Prise d'alimentation eSATA
- B4. Prises eSATA
- B5. Ports réseau
- B6. Bouton de reset CMOS
- B7. Port d'entrée Ligne
- B8. Sortie audio avant (G/D)
- B9. Center/Bass Port
- B10. Sortie audio Surround arrière (G/D)
- B11. Sortie audio Surround latéral (G/D)
- B12. Perforations Antenne Wi-Fi
- B13. Perforation COM
- B14. Sortie SPDIF (Optique)

Illustration de la carte mère

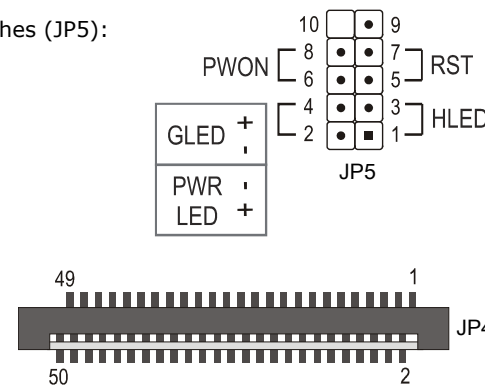


Connecteur pour façade

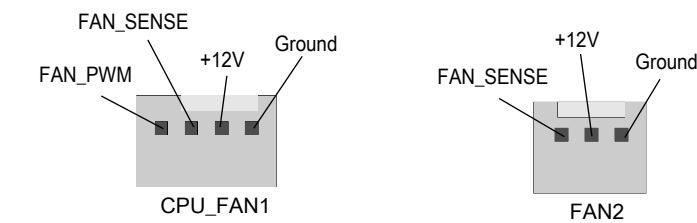
11 Connecteurs de panneau avant

Attributions des broches (JP5):

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



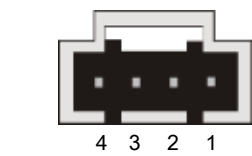
12 Connecteurs de ventilateurs



13 Connecteur AUX-IN

Attributions des broches (AUX_IN1):

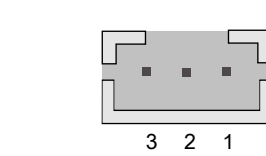
- 1=AUX_IN_L
- 2=Ground
- 3=Ground
- 4=AUX_IN_R



14 Connecteur SPDIF-Out

Attributions des broches (SPDIF1):

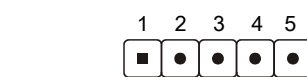
- 1=Ground
- 2=VCC
- 3=SPDIF_O



15 Connecteur USB

Attributions des broches (USB1):

- 1=Ground
- 2=Ground
- 3=D+
- 4=D-
- 5=VCC



16 BIOS ROM

Attributions des broches (U5):

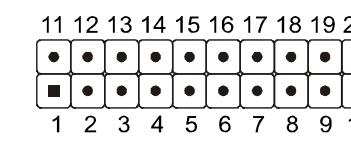
- 1=SPI_CS0-
- 2=SPI_MISO
- 3=SPI_WP-
- 4=GND
- 5=SPI_MOSI
- 6=SPI_CLK
- 7=SPI_HOLD-
- 8=SPI_VCC



17 Connecteur de LPC

Attributions des broches (JP1):

- 1=+12V
- 2=5V
- 3=5V_Dual
- 4=SERIRQ
- 5=48M_clk
- 6=LPC_clk
- 7=SIORST-
- 8=LFrame-
- 9=LAD3
- 10=LAD2
- 11=+12V
- 12=3VSB
- 13=RI-
- 14=LDRQ0-
- 15=-SIO_PME
- 16=LAD1
- 17=LAD0
- 18=3V
- 19=Ground
- 20=NA



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. 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.

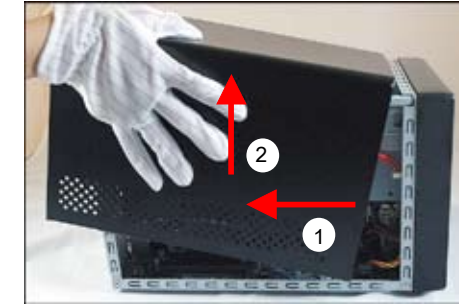
Produit laser de classe 1

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.

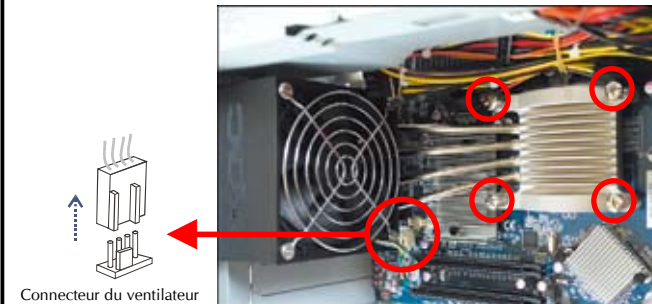


- Desserrez les vis de montage sur rack et retirez le rack.



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.

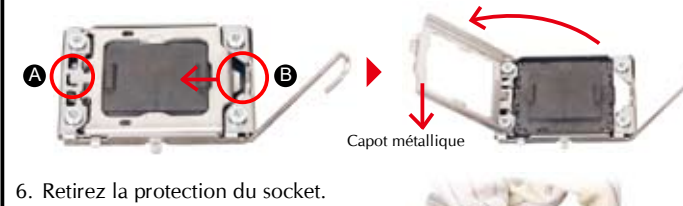


- Retirez le module ICE du châssis et mettez-le de côté.

⚠ Cette prise de 1366 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.

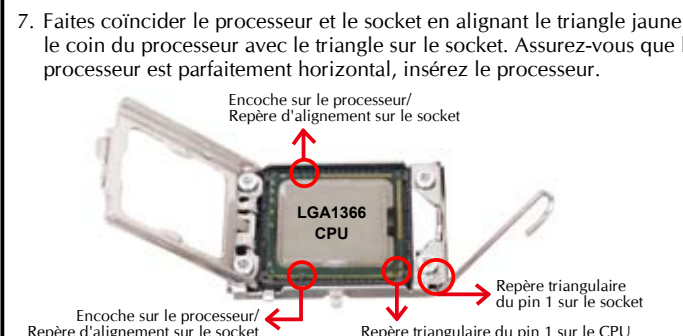
➤ Suivez les instructions suivantes pour réussir l'intégration de votre processeur dans son socket.

- Déverrouillez et relevez le levier du socket.
- Appuyez sur A avec votre pouce, puis faites glisser le capot sur la gauche B jusqu'à ce qu'il s'ouvre. Relevez le capot.



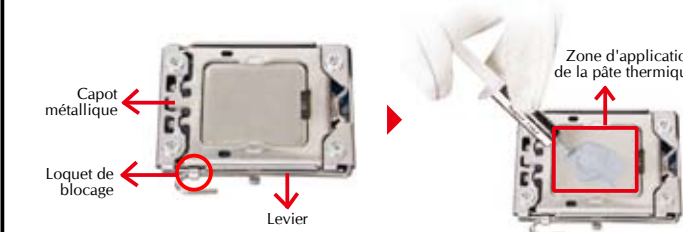
- Retirez la protection du socket.

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



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

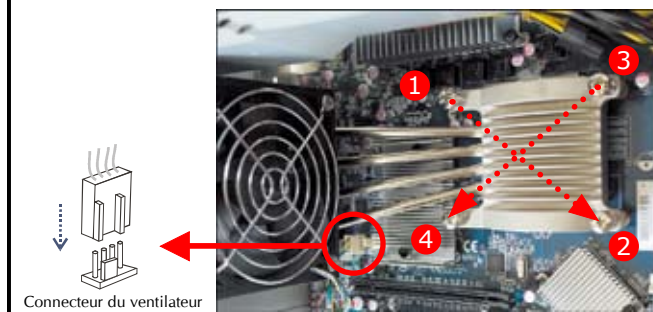
- Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le.
- Appliquez la pâte thermique uniformément sur la surface du processeur.



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

- 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

➤ Guide de configuration

Veuillez prendre connaissance de ce guide avant de procéder à l'installation des modules.

⚠ Assurez-vous que la carte mère est compatible avec les modules de mémoire. Il est recommandé d'utiliser des modules de même capacité et de même marque. (visitez le site de Shuttle pour obtenir une liste de compatibilité mise à jour)
Les modules de mémoire possèdent des détrompeurs. Ils ne pourront donc s'installer que dans une unique position. Si le module résiste, ne forcez pas, inversez le positionnement.

Cette carte mère dispose de 4 emplacements DDR3 et est compatible avec la technologie Dual et Triple Channel. Après l'installation de la mémoire, le BIOS va automatiquement détecter les spécifications et capacités des modules. Le mode Dual ou Triple Channel permet de doubler ou tripler les capacités des mémoires.

Il est possible d'installer des mémoires de capacités différentes, le système se calibre sur le Channel le plus faible. L'excès de mémoire éventuel est alors utilisé pour les opérations en mode Single Channel.

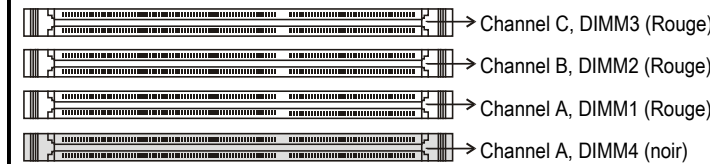


Table de configuration de la mémoire

Mode	Emplacements			
	DIMM1 (Rouge)	DIMM2 (Rouge)	DIMM3 (Rouge)	DIMM4 (noir)
1 DIMM	DS/SS	--	--	--
2 DIMM	DS/SS	DS/SS	--	--
3 DIMM	DS/SS	DS/SS	DS/SS	--
4 DIMM	DS/SS	DS/SS	DS/SS	DS/SS

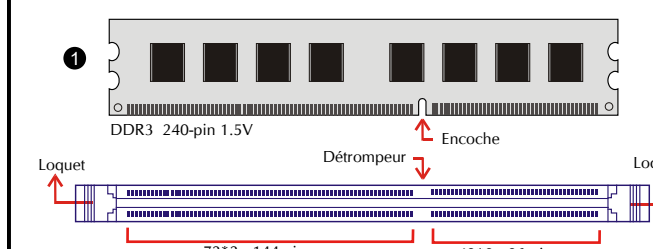
(SS=Simple face, DS=Double face, "--"=Pas de module)

➤ Installation de la mémoire

Les modules DIMM de DDR2 et de DDR3 ne sont pas compatibles entre-eux. Assurez-vous d'utiliser des modules de DDR3 sur cette carte mère. Suivez les instructions suivantes pour une installation correcte.

- 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.



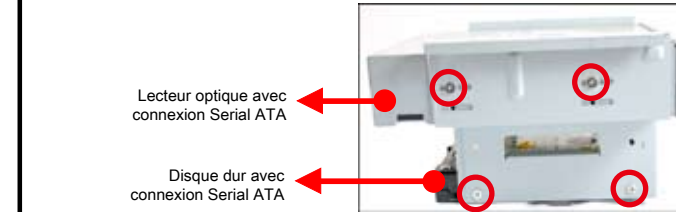
- Enfin, vérifiez que les loquets sont bien fermés et que le module est fermement maintenu.



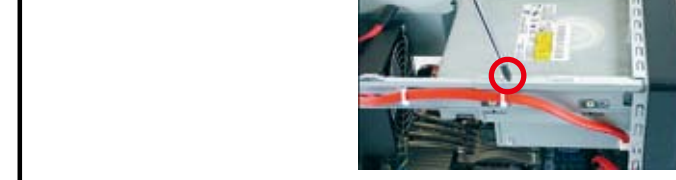
⚠ Répétez l'opération pour tout module supplémentaire.

D. Installation 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.



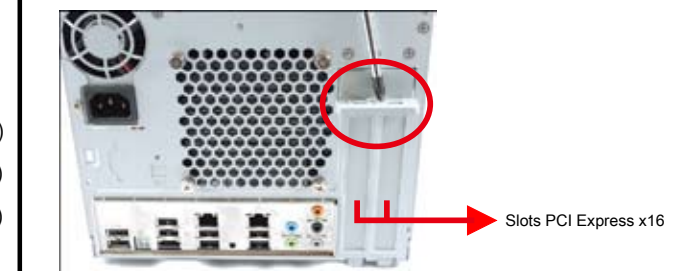
- Connectez les câbles Serial ATA et d'alimentation dans le lecteur optique.



E. 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 273mm x 98mm x 38mm

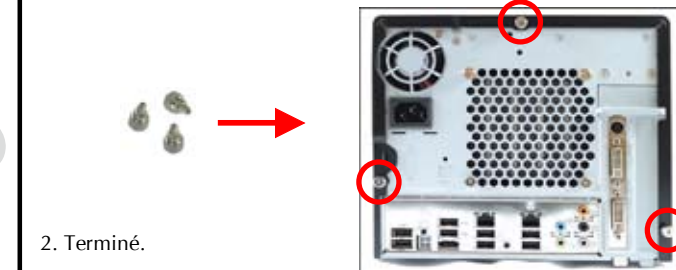


- Installez la carte PCI Express x16 dans le slot PCI Express x16.
- Sécurisez le support.



F. Terminé

- Remettez en place le couvercle et resserrez les vis.



⚠ Veuillez charger les valeurs BIOS optimisées.

G. 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 au disque dur.

