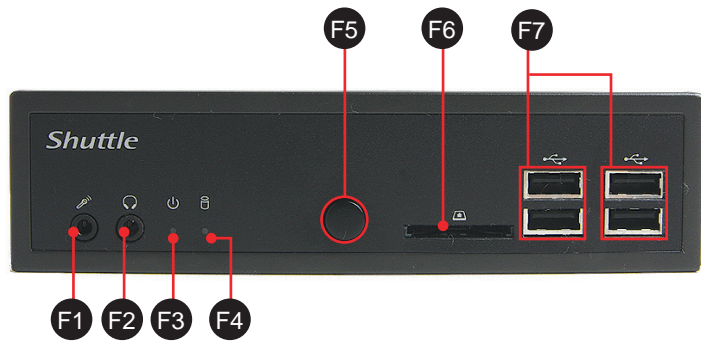


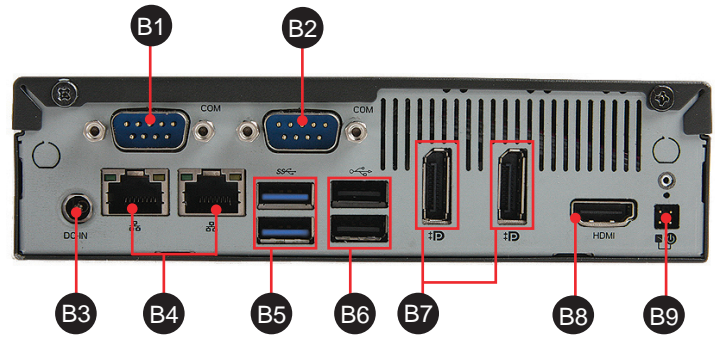
Guide d'installation rapide de la série DS87 【Français】

Panneau avant



- F1. Prise micro
- F2. Prise casque
- F3. Voyant d'alimentation
- F4. Voyant disque dur
- F5. Bouton d'alimentation
- F6. Lecteur de carte mémoire SD
- F7. Ports USB2.0

Panneau arrière



- B1. Ports COM1 (RS232/RS422/RS485)
- B2. Ports COM2 (uniquement sur le RS232)
- B3. Port d'alimentation externe
- B4. Ports LAN
- B5. Ports USB3.0
- B6. Ports USB2.0
- B7. DisplayPort
- B8. Port HDMI
- B9. Bouton de reset CMOS et Bouton d'alimentation

Panneau droite / gauche

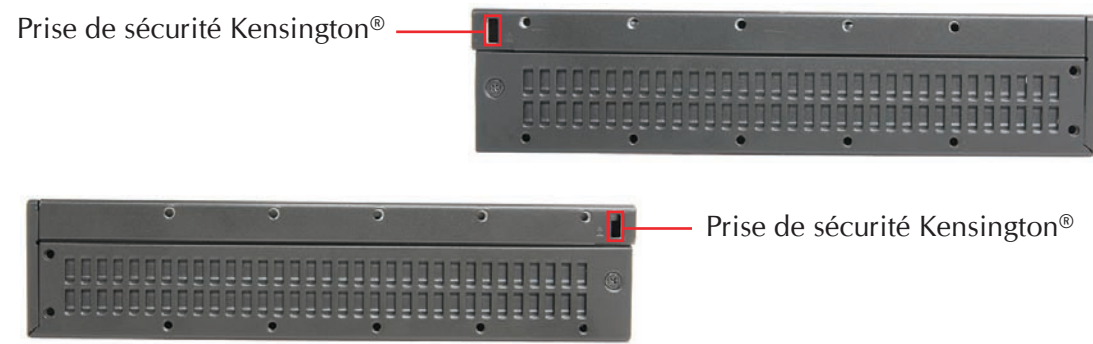
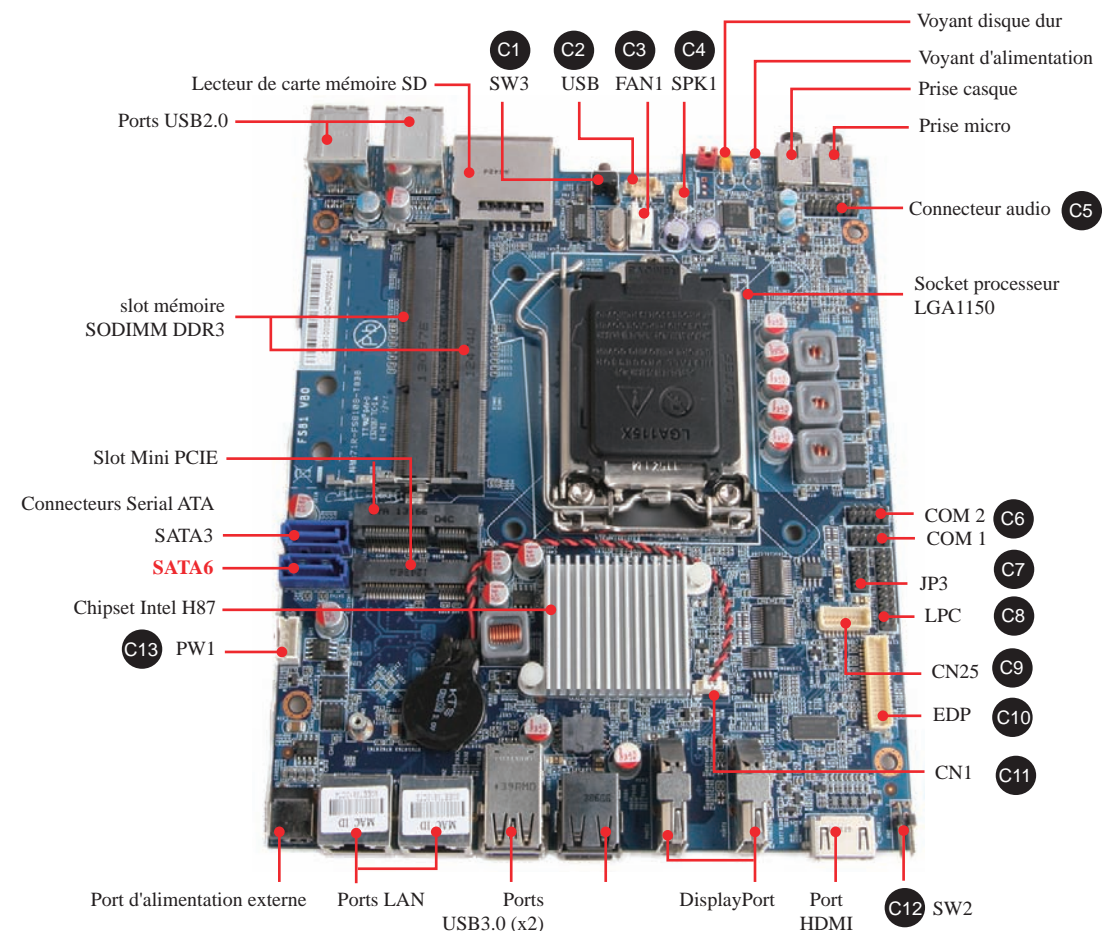


Illustration de la carte mère



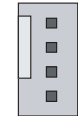
Réglages cavaliers

C1 Bouton d'alimentation (SW3)



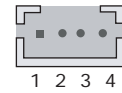
C3 Connecteur pour ventilateur

Affectation des broches (FAN1):
1=GND
2=+12V
3=SPEED_SENSE
4=PWM_CTRL



C2 Connecteur USB

Affectation des broches:
1=GND
2=USB10P
3=USB10N
4=USBPW04



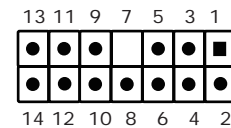
C4 SPK1

Affectation des broches (CN1):
1=SPKR_OUT
2=GND



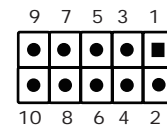
C5 Connecteur audio

Affectation des broches (AUDIO2):
1=PULL AGND
2=LINE-R
3=NC
4=LINE-L
5=PULL AGND
6=FRONT_L
7=NC
8=FRONT_SENSE
9=PULL AGND
10=FRONT_R
11=BK_AUDIO-JD
12=MIC1_R
13=AGND
14=MIC1_L



C6 Port CMOS

Affectation des broches (COM1&COM2):
1=DCD
2=RX
3=TX
4=DTR
5=GND
6=DSR
7=RTS
8=CTS
9=RI
10=NC

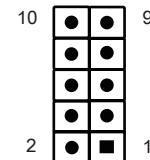


C7 Prises COM-Configuration de la tension externe 12V/5V

(DEFAULT=SHORT 1-2,3-4)
IF JUMP1 Connector Pin 5 and Pin 7 = COM1 is +5V
IF JUMP2 Connector Pin 6 and Pin 8 = COM2 is +5V
IF JUMP1 Connector Pin 7 and Pin 9 = COM1 is +12V
IF JUMP2 Connector Pin 8 and Pin 10 = COM2 is +12V

Affectation des broches (JP3):

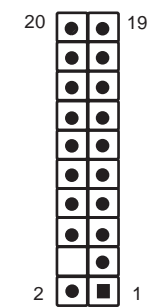
1=-XRI1
2=COM_-XRI1
3=-XRI2
4=COM_-XRI2
5=+5V
6=+5V
7=COM1_PWR
8=COM2_PWR
9=+12V
10=+12V



C8 LPC connector

Affectation des broches (LPC1):

1=CLK_33M
2=GND
3=LFRAME
4=NC
5=SIORST#
6=-XRI3
7=L_AD3
8=L_AD2
9=+3.3V
10=L_AD1
11=L_ADDO
12=GND
13=LPC_48M
14=PCH_PME-
15=+3.3VS
16=SERIRO
17=GND
18=+3.3V
19=+3.3V
20=SUS_CLK



Informations de sécurité

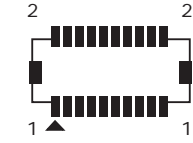
Lire les précautions d'usage avant l'installation d'un Shuttle XPC.

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.

C9 Connecteur VGA

Affectation des broches (CN25):

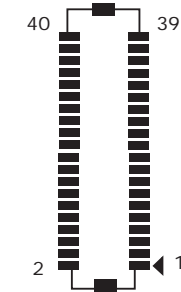
1=GND
2=GND
3=SDVO_CLK_D
4=GND
5=SDVO_DATE_D
6=GND
7=GND
8=GND
9=CRT_VSYNC_R
10=GND
11=CRT_HSYNC_R
12=GND
13=GND
14=GND
15=BOUT-O
16=VGA_PWR
17=GOUT-O
18=VGA_PWR
19=ROUT-O
20=VGA_PWR



C10 Connecteur EDP V1.0

Affectation des broches:

1=NC
2=NC
3=NC
4=NC
5=NC
6=NC
7=NC
8=NC
9=NC
10=NC
11=NC
12=NC
13=NC
14=NC
15=NC
16=NC
17=NC
18=NC
19=NC
20=NC
21=NC
22=NC
23=NC
24=NC
25=NC
26=NC
27=NC
28=NC
29=NC
30=NC
31=NC
32=NC
33=NC
34=NC
35=NC
36=NC
37=NC
38=NC
39=NC
40=NC



C11 Connecteur de pile

Affectation des broches(CN1):

1=V_BAT
2=GND



C12 Bouton de reset CMOS et Bouton d'alimentation

Affectation des broches (SW2):

1=RTCRST-
2=+5V
3=GND
4=PWRSW-



C13 Connecteur d'alimentation Serial ATA

Affectation des broches (PW1):

1=GND
2=GND
3=+5V
4=+5V



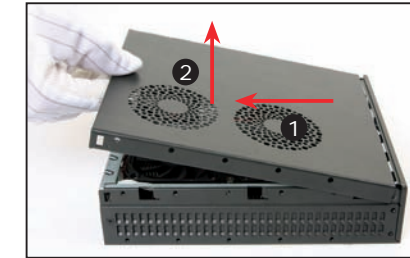
A. Commencer l'installation

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

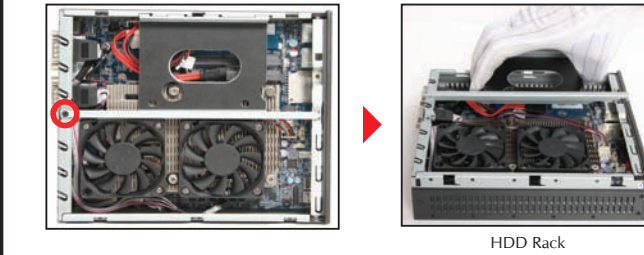
1. Desserrez et retirez les deux vis du boîtier.



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

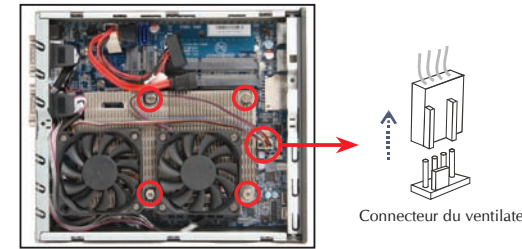


3. Desserrez la vis de la baie de lecteur et retirez la baie.



B. Installation du processeur et du module de refroidissement ICE

1. Desserrez les quatre vis fixées sur le système de refroidissement ICE et retirez le connecteur du ventilateur.

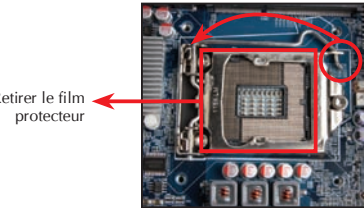


2. Retirez le module ICE du boîtier.

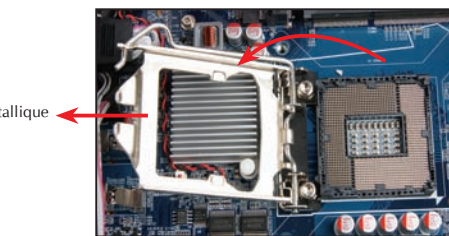
⚠ Cette prise de 1150 broches est fragile et s'abîme facilement. Soyez extrêmement attentif lors de l'installation d'un processeur et limitez le nombre de retraits ou de changements de processeur. Avant d'installer un processeur, assurez-vous d'éteindre l'ordinateur et de débrancher le cordon d'alimentation de la prise électrique afin d'éviter tout dommage au processeur.

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

3. Retirez le film protecteur, puis déverrouillez le socle du CPU en relevant le levier.

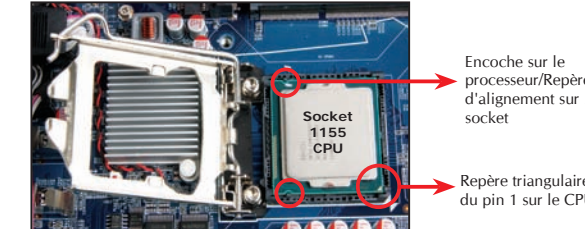


4. Soulevez la plaque de protection du processeur.



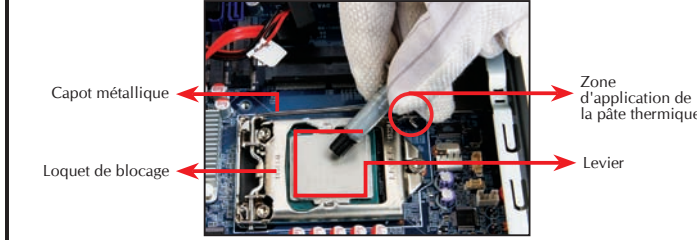
⚠ NE PAS toucher aux contacts du socket. Pour protéger le socket, toujours replacer la pièce protectrice lorsque qu'on enlève le processeur.

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.



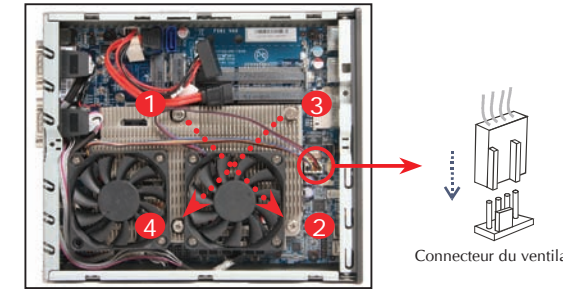
⚠ Le non-respect de l'alignement correct du processeur et du socket peut conduire à leur endommagement.

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.



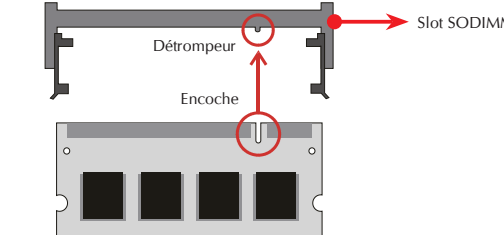
⚠ Veuillez ne pas utiliser trop de pâte thermique.

8. Vissez le module ICE sur la carte mère. Appuyez pour cela sur deux coins opposés diagonalement, tout en serrant les vis.
9. Reconnectez le ventilateur.

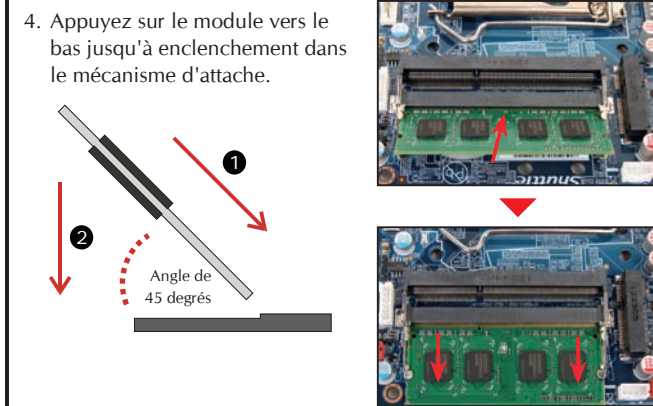


C. Installation de la mémoire vive

1. Localisez le slot mémoire SODIMM sur la carte mère.
2. Alignez le découpage du module de mémoire avec l'encoche du slot DIMM.

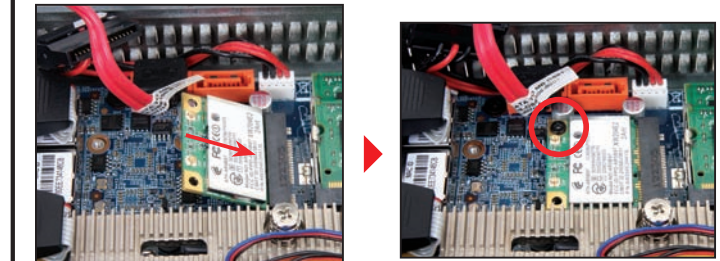


3. Insérez le module de mémoire délicatement dans l'encoche avec un angle de 45 degrés.

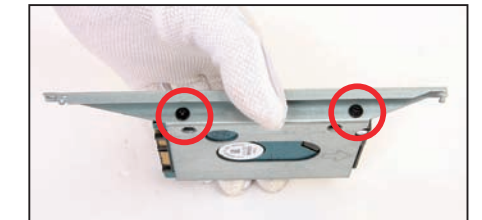


D. Installation de composants

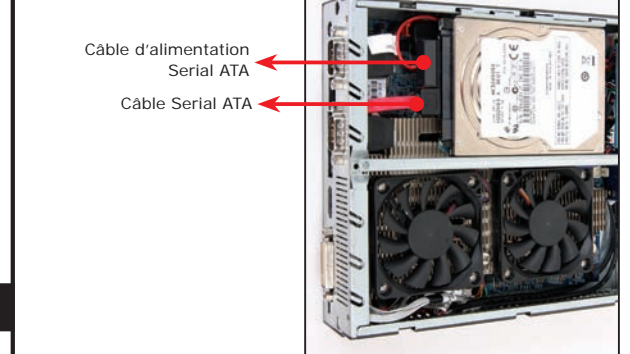
1. Installez la carte Mini PCI-E dans son slot et fixez-la avec une vis.



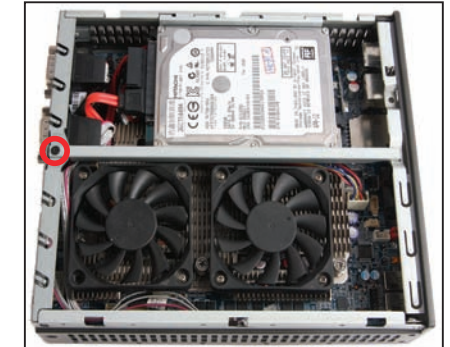
2. Placez le disque dur dans le rack et fixez avec des vis au côté.



3. Connectez le câble de transfert de données et le câble d'alimentation au disque dur.



4. Remettez en place la baie de lecteur et fixez-la fermement avec la vis correspondante.



E. Fin de l'installation

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



2. Terminé

⚠ Veuillez charger les valeurs optimisées dans le BIOS