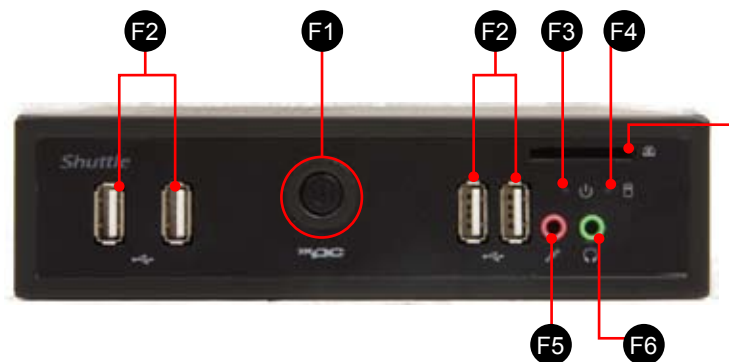


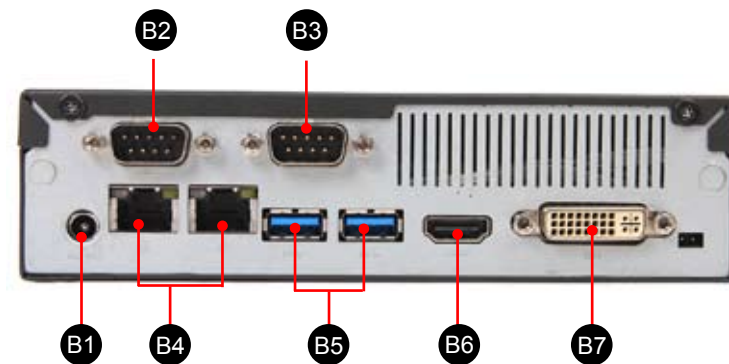


Panneau avant



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

Panneau arrière



- B1. Prise alimentation DC
B2. RS232/RS422/RS485
B3. RS232
B4. Prises LAN
B5. Prises USB3.0
B6. Prise HDMI
B7. Prises DVI-I

Panneau droite / gauche

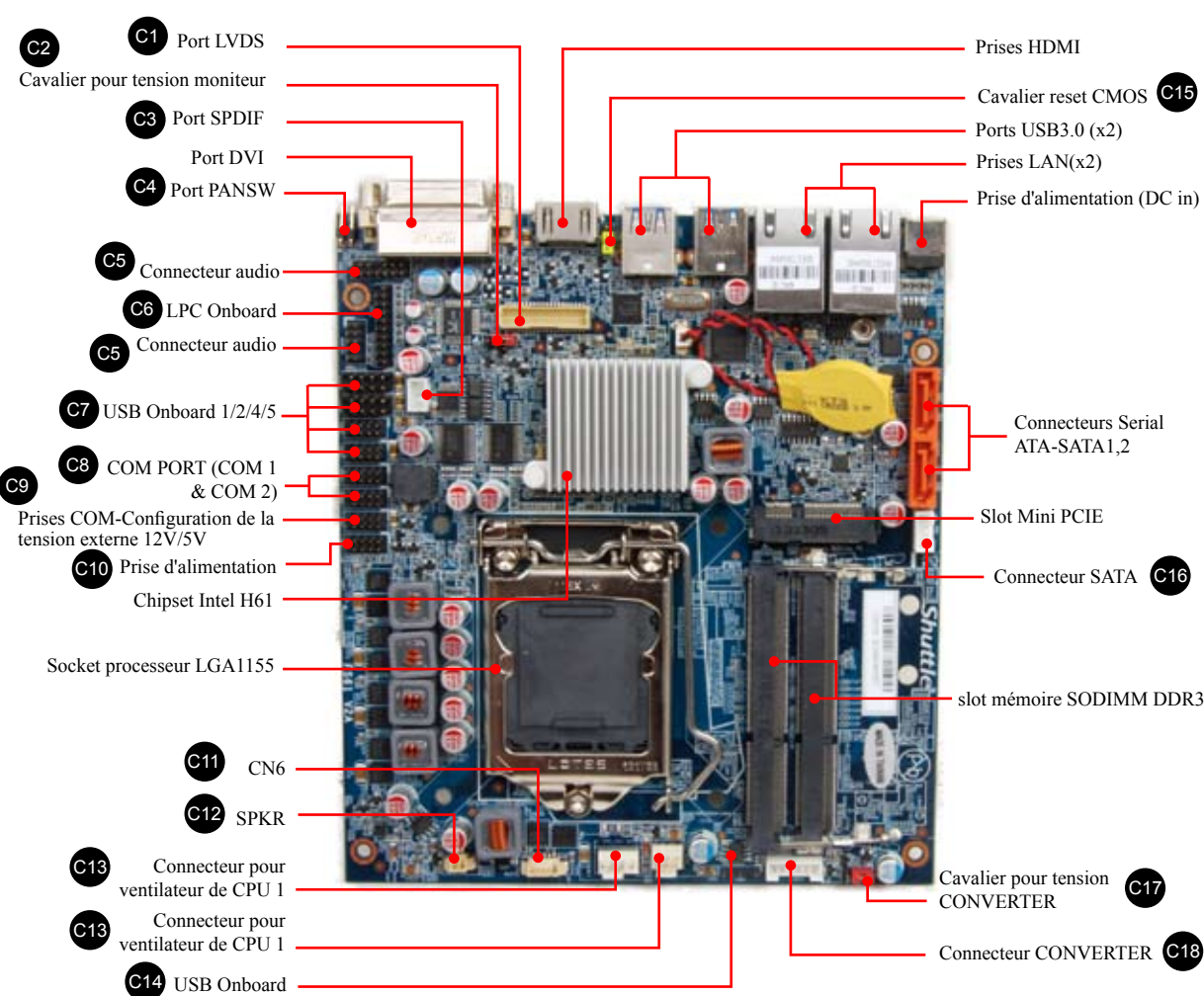
Prise de sécurité Kensington®



Prise de sécurité Kensington®



Illustration de la carte mère



Réglages cavaliers

C1 Port LVDS

Affectation des broches (LVDS1):

1=LVDS_DCLK	11=GND	21=LVDS_BCK_N	31=LVDS_B1P
2=GND	12=GND	22=LVDS_ACK_N	32=LVDS_A1P
3=LVDS_DDAT	13=LVDS_B3P	23=GND	33=LVDS_B1N
4=NC	14=LVDS_A3P	24=GND	34=LVDS_A1N
5=ANEL_VDD	15=LVDS_B3N	25=LVDS_B2P	35=GND
6=GND	16=LVDS_A3N	26=LVDS_A2P	36=GND
7=ANEL_VDD	17=GND	27=LVDS_B2N	37=LVDS_B0P
8=BKLTEN	18=GND	28=LVDS_A2N	38=LVDS_A0P
9=ANEL_VDD	19=LVDS_BCK_P	29=GND	39=LVDS_B0N
10=PWMO	20=LVDS_ACK_P	30=GND	40=LVDS_A0N



C2 Cavalier pour tension moniteur

Affectation des broches (JP4):
1=+3.3V
2=Panel_VDD
3=+5V

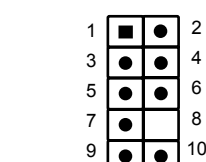


C4 Port PANSW

Affectation des broches (SW2):
1=GND
2=PWR_SW

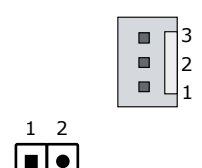
C5 Connecteur audio

Affectation des broches (AUDIO1):
1=MIC2_L
2=AGND
3=MIC2_R
4=FRONT-JD
5=LINE2-R
6=SENSE1_RETURN
7=FRONT_SENSE
8=NC
9=LINE2-L
10=SENSE2_RETURN



C3 Port SPDIF

Affectation des broches (SPDIF1):
1=GND
2=+5V
3=S/PDIF-OUT



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	15=NC	16=LDRQ	17=7	18=8	19=9	20=10
-------------	----------	------	----------	-------------	-----------	------	---------------	-------------	------------	----------------	-----------	---------	-----------	-------	---------	------	------	------	-------

C6 LPC Onboard

Affectation des broches (LPC1):

1=+12V	11=NC	21=NC	31=NC
2=5V	12=3VSB	22=3VSB	32=3VSB
3=5VSB	13=RI	23=RI	33=RI
4=SERIRQ	14=LDRQ	24=LDRQ	34=LDRQ
5=CLK-48M	15=PME	25=PME	35=PME
6=CLK-33M	16=LAD1	26=LAD1	36=LAD1
7=SIORST#	17=LAD0	27=LAD0	37=LAD0
8=LFRAME	18=+3.3V	28=+3.3V	38=+3.3V
9=LAD3	19=GND	29=GND	39=GND
10=LAD2	20=NC	30=NC	40=NC

C7 USB Onboard

Affectation des broches (USB1/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=NC	10=NC
----------	----------	----------	----------	----------	----------	-------	-------	------	-------

C8 COM PORT(COM1&COM2)

Affectation des broches:

1=DCD	6=DSR	7=RTS	8=CTS	9=RI	10=NC
-------	-------	-------	-------	------	-------

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

JUMP1 Connector Pin 1 and Pin 2 = R11 Signal.
JUMP2 Connector Pin 3 and Pin 4 = R12 Signal.
IF JUMP1 Connector Pin 5 and Pin 7 = R11 is +5V
IF JUMP2 Connector Pin 6 and Pin 8 = R12 is +5V
IF JUMP1 Connector Pin 7 and Pin 9 = R11 is 12V
IF JUMP2 Connector Pin 8 and Pin 10 = R12 is 12V

Affectation des broches (JP2):

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

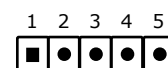
C10 Prise d'alimentation

Affectation des broches (SW1):

1=+HD_LED	6=PWR_SW	7=GND	8=GND	9=NC
-----------	----------	-------	-------	------

C11 CN6

Affectation des broches (CN6):
1=SMBCLK_SB
2=SMBDATA_SB
3=+5V
4=GND
5=LED-EN



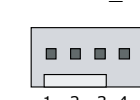
C12 SPKR

Affectation des broches (SPKR):

1=SPKR_OUT	2=GND
------------	-------

C13 Connecteur pour ventilateur de CPU 1/2

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



C14 USB Onboard

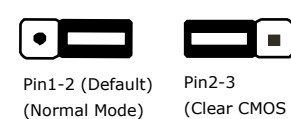
Affectation des broches (USB6):

1=GND	2=NC	3=USB+	4=USB-	5=VCC
-------	------	--------	--------	-------

C15 Cavalier reset CMOS

Affectation des broches (JP1):

1=UL_BAT_PWR	2=-RTCRST	3=-RTCBTN
--------------	-----------	-----------



C17 Cavalier pour tension CONVERTER

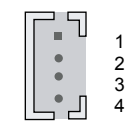
Affectation des broches(JP3):
1=+12V
2=INV_PWR-SRC
3=+5V



C16 Connecteur SATA

Affectation des broches (PW1):

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



C18 Connecteur CONVERTER

Affectation des broches (LVDS2):

1=INV_PWR-SRC	2=INV_PWR-SRC	3=GND	4=GND	5=PWMO	6=BKLTEN
---------------	---------------	-------	-------	--------	----------

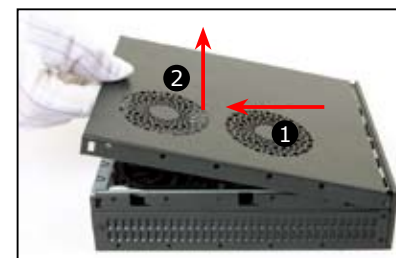
A. Commencer l'installation

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

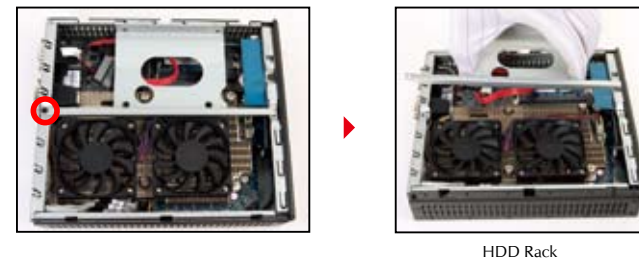
1. Desserrez et retirez les deux vis du boîtier.



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

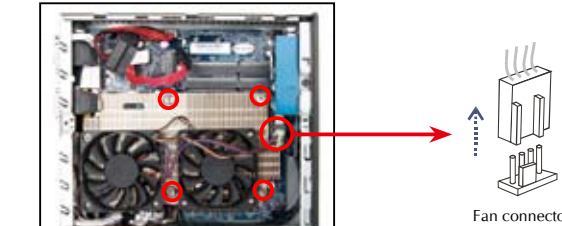


3. Desserrez la vis de la baie de lecteur et retirez la baie.

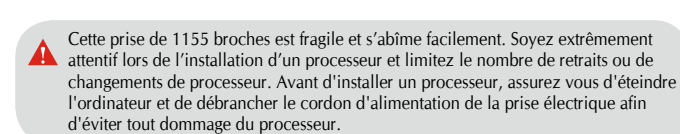


B. Installation du processeur et du module de refroidissement ICE

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



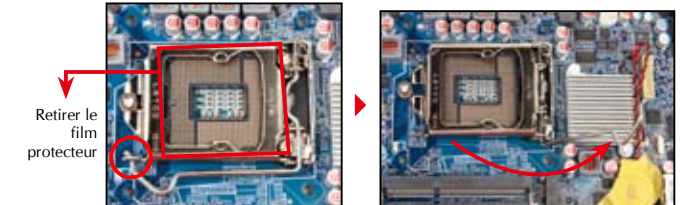
2. Retirez le module ICE du boîtier.



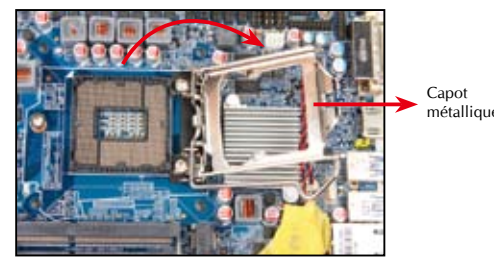
Cette prise de 1155 broches est fragile et s'abîme facilement. Soyez extrêmement attentif lors de l'installation d'un processeur et limitez le nombre de retraits ou de changements de processeur. Avant d'installer un processeur, assurez-vous d'éteindre l'ordinateur et de débrancher le cordon d'alimentation 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. Retirez le film protecteur, puis déverrouillez le socle du CPU en relevant le levier.

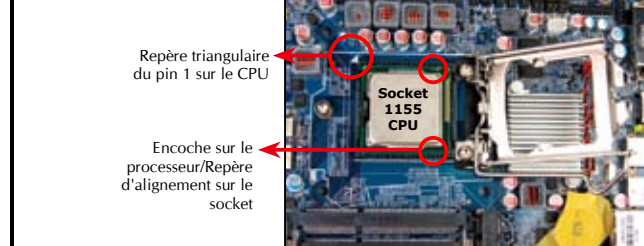


4. Soulevez la plaque de protection du processeur.



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

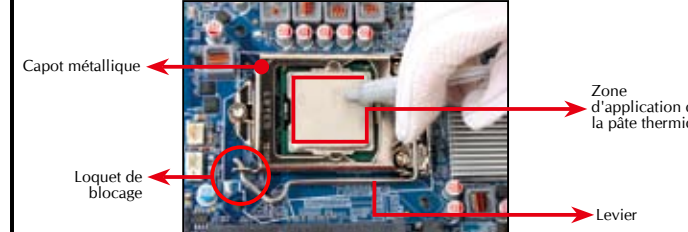
5. Orientez le processeur correctement sur le socket en vous servant des repères d'alignement sur le socket et des encoches sur le processeur. Assurez-vous que le processeur est parfaitement horizontal et posez-le sur le socket.



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.

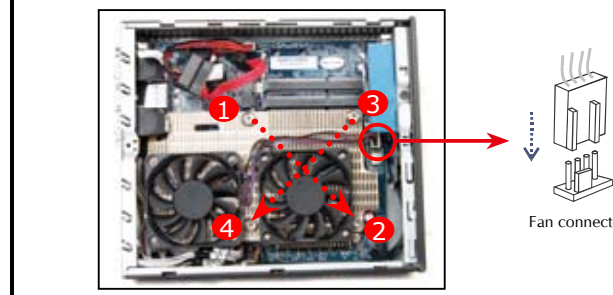
7. Appliquez la pâte thermique uniformément sur la surface du processeur.



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.

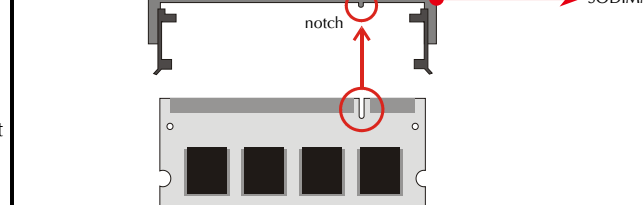
9. Reconnectez le ventilateur.



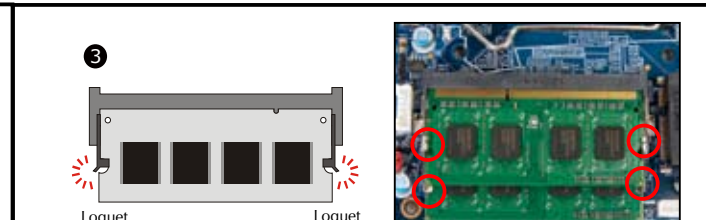
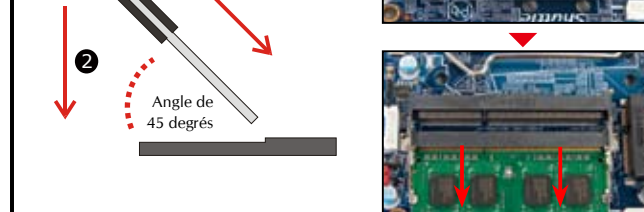
C. Installation de la mémoire vive

1. Localisez le slot mémoire SODIMM sur la carte mère.

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



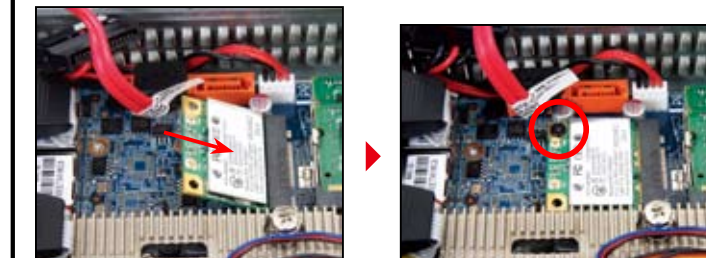
3. Insérez le module de mémoire délicatement dans l'encoche avec un angle de 45 degrés.



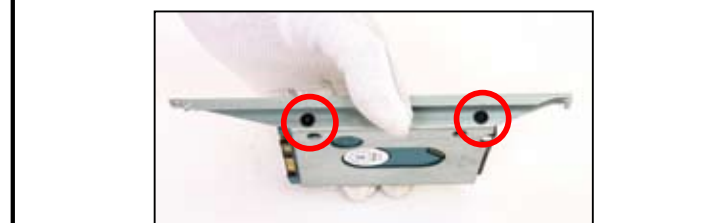
5. Répétez pour installer des modules DDR supplémentaires si désiré.

D. Installation de composants

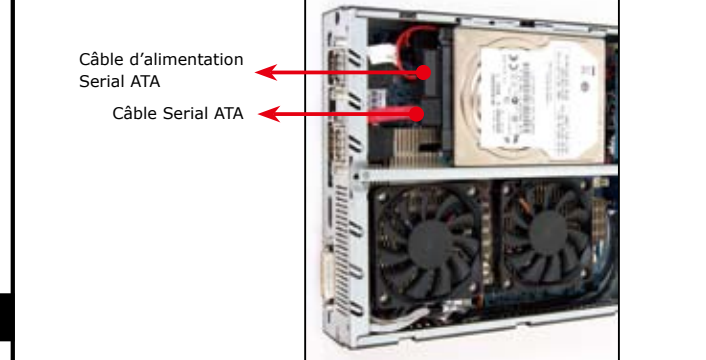
1. Installez la carte Mini PCI-E dans son slot et fixez-la avec une vis.



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