

# Guide d'installation rapide de la série DH170 【Français】



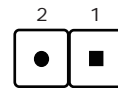
62R-DH1700-5201  
English, Spanish, Korean,  
Traditional Chinese, Japanese,  
French, German Quick Guide

## Réglages cavaliers

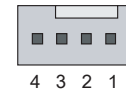
### J1 Démarrage automatique à la mise sous tension

DEFAULT =>Disable, short 1-2

JP2	
Pin	Signal Name
1	U26C_pin10
2	GND



### J2 Connecteur ventilateur



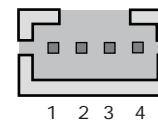
FAN1	
Pin	Signal Name
1	Ground
2	+12V
3	SPEED_SENSE
4	PWM_CTRL

### J3 Connecteur audio

14	●	●	13
12	●	●	11
10	●	●	9
8	●	●	7
6	●	●	5
4	●	●	3
2	●	●	1

AUDIO1			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	AGND	2	LINE_R
3	NA	4	LINE_L
5	AGND	6	FRONT_L
7	NULL	8	FRONT_SENSE
9	AGND	10	FRONT_R
11	BK_AUDIO-JD	12	MIC1_R
13	AGND	14	MIC1_L

### J4 Connecteur d'alimentation Serial ATA



PW1	
Pin	Signal Name
1	GND
2	GND
3	+5V
4	+5V

### J5 Port COM

2	4	6	8	10
●	●	●	●	●
1	3	5	7	9
●	●	●	●	●

COM1 & COM 2			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	DCD	2	RX
3	TX	4	DTR
5	GND	6	DSR
7	RTS	8	CTS
9	RI(NA)	10	NA

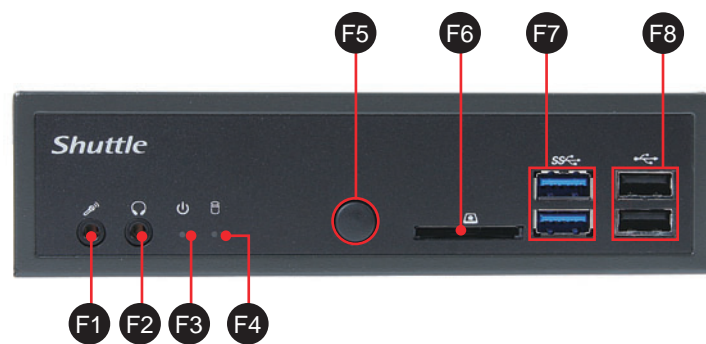
### Informations de sécurité

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

#### ATTENTION

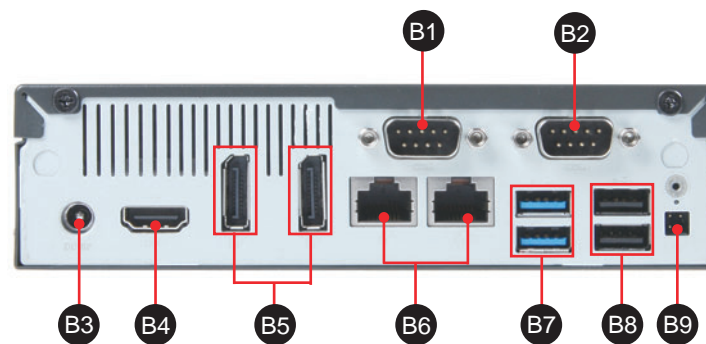
Ne pas replacer correctement la pile peut endommager l'ordinateur. La remplacer uniquement par un modèle identique ou un équivalent recommandé par Shuttle. Débarrassez-vous des piles usagées d'après les instructions du constructeur.

## Panneau avant



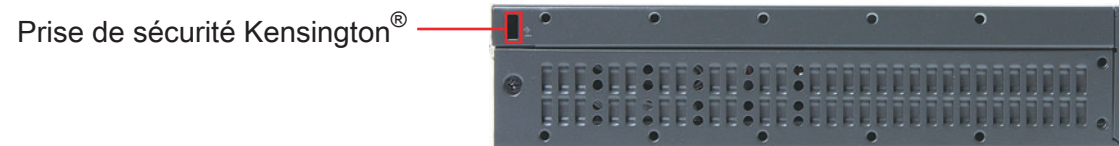
- F1. Prise micro
- F2. Prise casque
- F3. Voyant d'alimentation
- F4. Voyant disque dur
- F5. Bouton d'alimentation
- F6. Lecteur de carte mémoire SD
- F7. Ports USB 3.0
- F8. Ports USB 2.0

## Panneau arrière



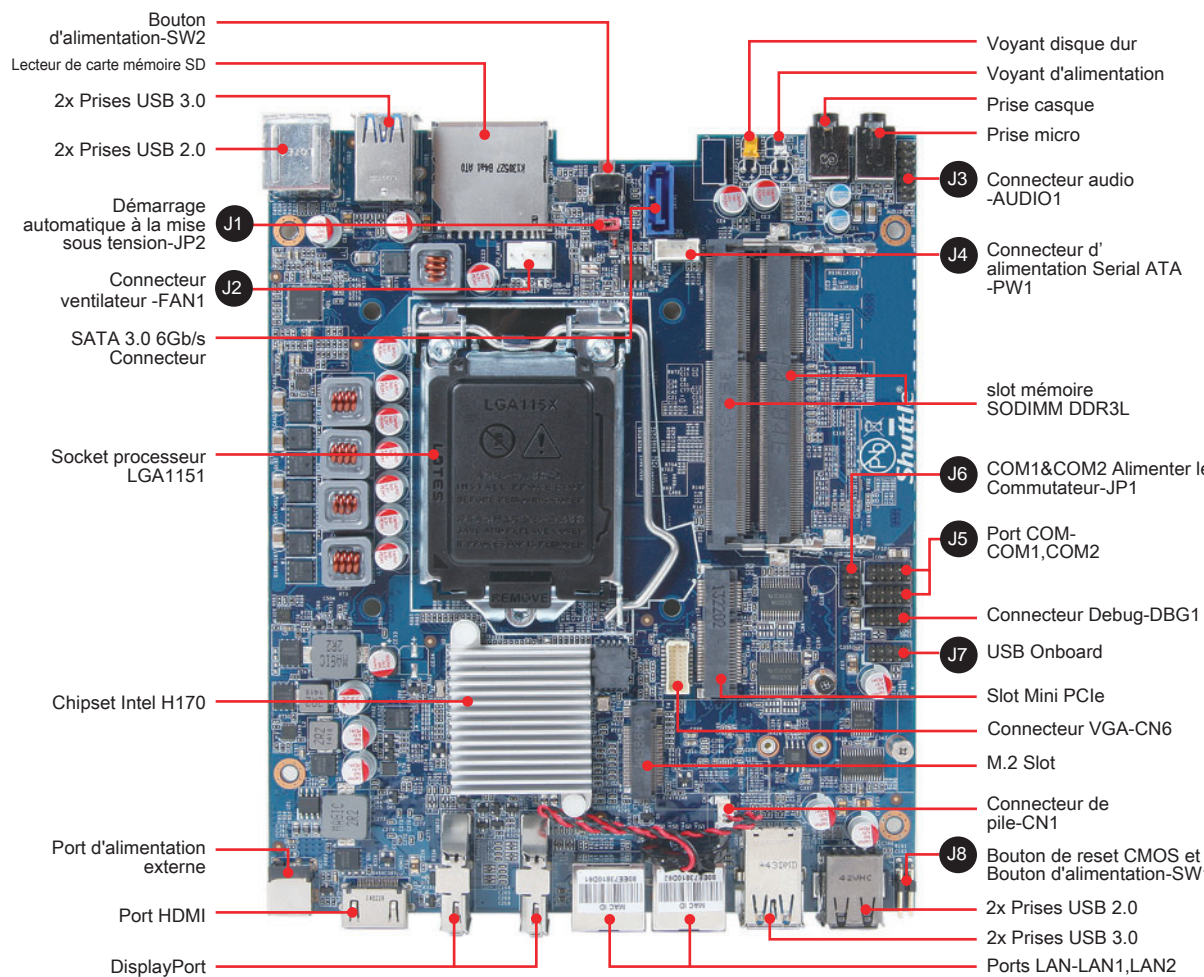
- B1. Ports COM1 (RS232/RS422/RS485)
- B2. Ports COM2 (uniquement sur le RS232)
- B3. Port d'alimentation externe
- B4. Port HDMI
- B5. DisplayPort
- B6. Ports LAN
- B7. Ports USB 3.0
- B8. Ports USB 2.0
- B9. Bouton de reset CMOS et Bouton d'alimentation

## Panneau droite / gauche



Prise de sécurité Kensington®

## Illustration de la carte mère



### J6 COM1&COM2 Alimenter le Commutateur

Pin 9 "Ring Indicator" (RI) configuration

Configure COM 1 with the first jumper:  
- short Pin 1-2: Pin 9 = RI (default)  
- short Pin 5-7: Pin 9 = +5V  
- short Pin 7-9: Pin 9 = +12V

Configure COM 2 with the second jumper:  
- short Pin 3-4: Pin 9 = RI (default)  
- short Pin 6-8: Pin 9 = +5V  
- short Pin 8-10: Pin 9 = +12V

JP1			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	-XRI1(NA)	2	COM_-XRI1(NA)
3	-XRI2(NA)	4	COM_-XRI2(NA)
5	+5V	6	+5V
7	COM1_PWR	8	COM2_PWR
9	+12V	10	+12V

10	●	9
8	●	7
6	●	5
4	●	3
2	●	1

### J7 USB Onboard

USB3			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
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

2	4	6	8	10
●	●	●	●	●
1	3	5	7	9
●	●	●	●	●

### J8 Bouton de reset CMOS et Bouton d'alimentation

SW1			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	RTCRST-	2	+5V
3	GND	4	PWRSW-

2	4
●	●
1	3
●	●

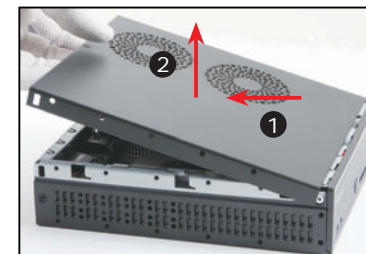
## A. Commencer l'installation

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

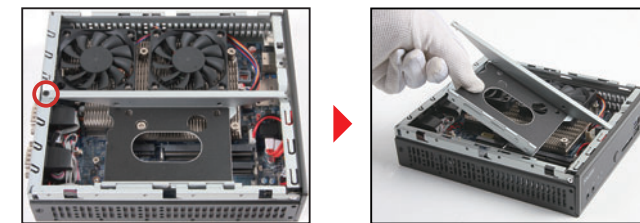
1. Desserrez et retirez les deux vis du boîtier.



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



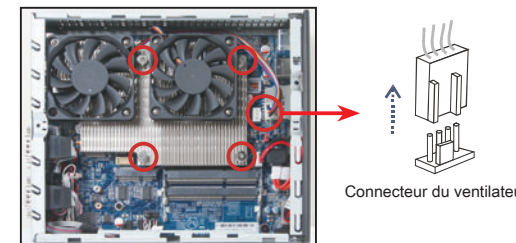
3. Desserrez les vis de montage sur rack et retirez le rack.



HDD Rack

## 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.



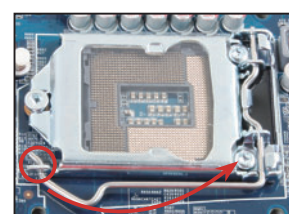
Connecteur du ventilateur

2. Retirez le module ICE du boîtier.

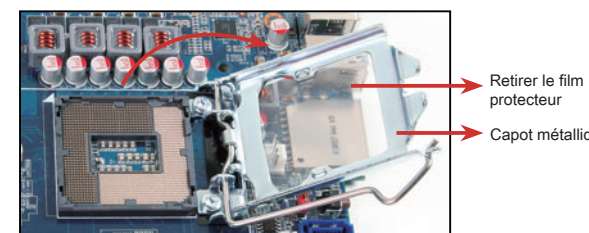
⚠ Cette prise de 1150 broches est fragile et s'abîme facilement. Soyez extrêmement attentif lors de l'installation d'un processeur et limitez le nombre de retraits ou de changements de processeur. Avant d'installer un processeur, assurez-vous d'étendre l'ordinateur et de débrancher le cordon d'alimentation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

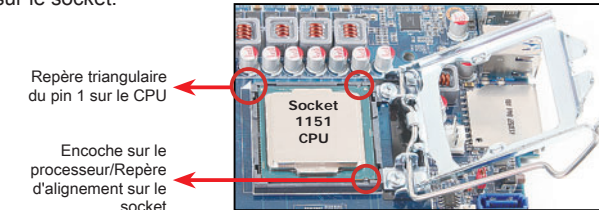


4. Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Soulevez la plaque de protection du processeur.



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

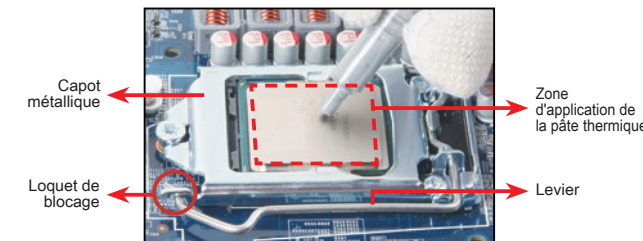
5. Orientez le processeur correctement sur le socket en vous servant des repères d'alignement sur le socket et des encoches sur le processeur. Assurez-vous que le processeur soit parfaitement horizontal et posez-le sur le socket.



⚠ 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.

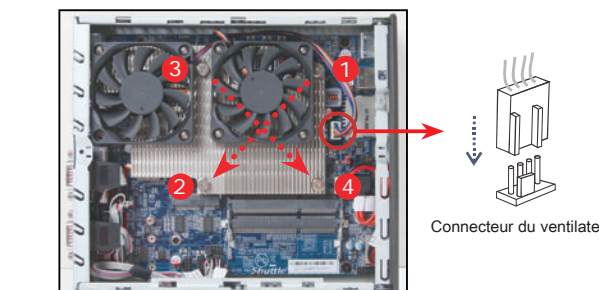
7. Appliquez la pâte thermique uniformément sur la surface du processeur.



⚠ 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.

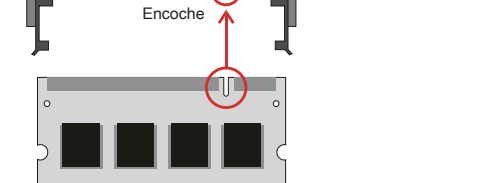


## C. Installation de la mémoire vive

⚠ Carte mère compatible uniquement avec modules mémoire type 1.35V DDR3L.

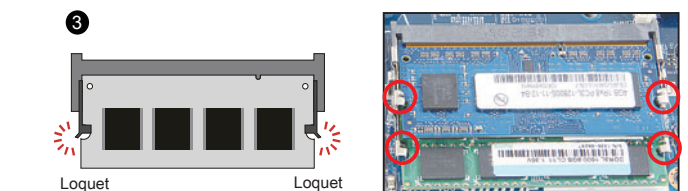
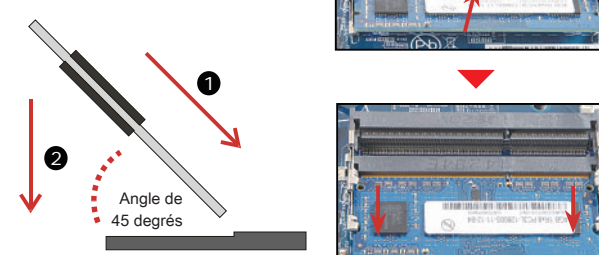
1. Localisez le slot mémoire SO-DIMM sur la carte mère.

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



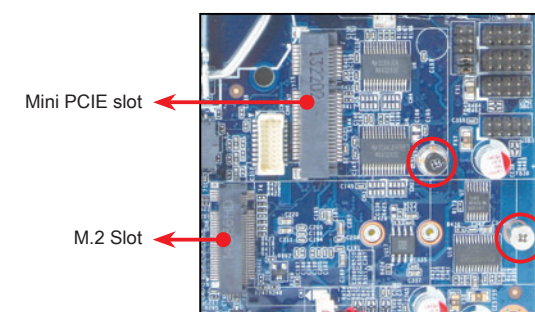
3. Insérez le module de mémoire délicatement dans l'encoche avec un angle de 45 degrés.

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

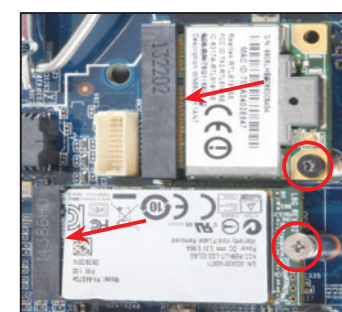


## D. Installation de composants

1. Desserrez tout d'abord la vis (voir photo).



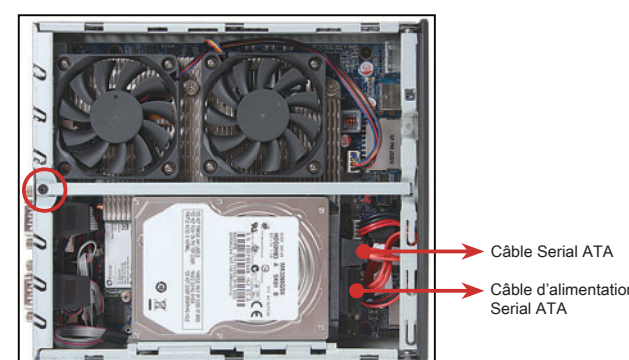
2. Installez la carte mini-PCIe ou le M.2 SSD dans l'emplacement mini-PCIe et bien visser la carte.



3. Placez le disque dur ou SSD dans le rack et fixez-le avec les quatre vis du côté.



4. Connectez les câbles série ATA et d'alimentation sur le disque dur ou SSD. Posez le rack sur le châssis et fixez avec deux 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.