

Guide d'installation rapide de la série DH270 【Français】

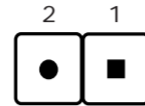
62RQDH2700-5201 DH270
English, Spanish, Russian,
Traditional Chinese, Japanese,
French, German Quick Guide

Réglages cavaliers

J1 Démarrage automatique à la mise sous tension

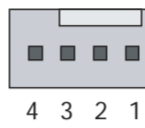
DEFAULT ==>Disable, short 1-2

Pin	Signal Name
1	U30B_Pin10
2	GND



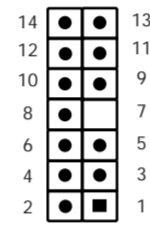
J2 Connecteur ventilateur_1

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



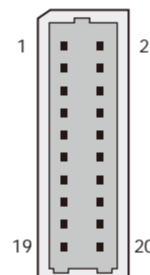
J3 Connecteur audio

Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	PULL_AGND	2	LINE-R
3	NA	4	LINE-L
5	PULL_AGND	6	FRONT_L
7	NULL	8	FRONT_SENSE
9	PULL_AGND	10	FRONT_R
11	FR_AUDIO-JD	12	MIC1_R
13	AGND	14	MIC1_L



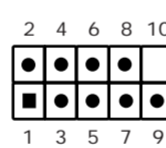
J4 Connecteur VGA

Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	GND	2	GND
3	SDVO_CLK_D	4	GND
5	SDVO_DATA_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



J5 Connecteur Debug

Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	LPC_24M	2	LAD1
3	SIORST-	4	LAD0
5	LFRAME-	6	+3.3V
7	LAD3	8	GND
9	LAD2	10	NA



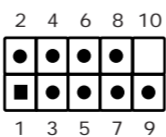
J6 Prise COM

2	4	6	8	10
1	3	5	7	9

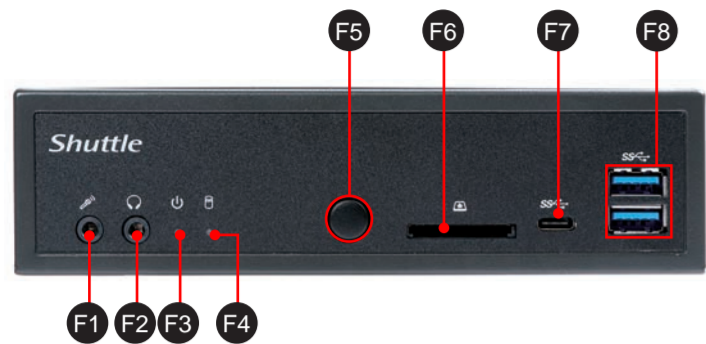
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	DCD	2	RX
3	TX	4	DTR
5	GND	6	DSR
7	RTS	8	CTS
9	RI(NA)	10	NA

J7 Prise COM

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

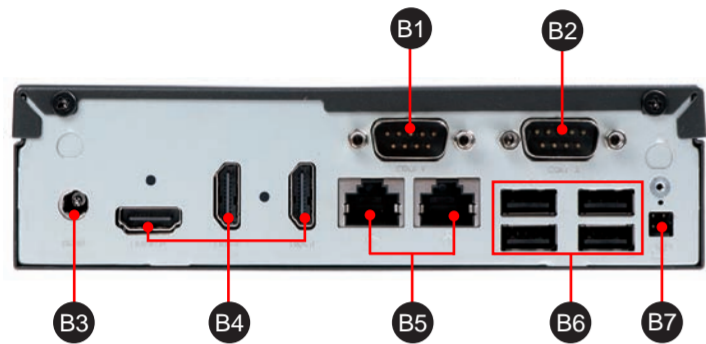


Panneau avant



- 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. Prise USB Type-C
- F8. Prises USB 3.0

Panneau arrière



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

Panneau droite / gauche

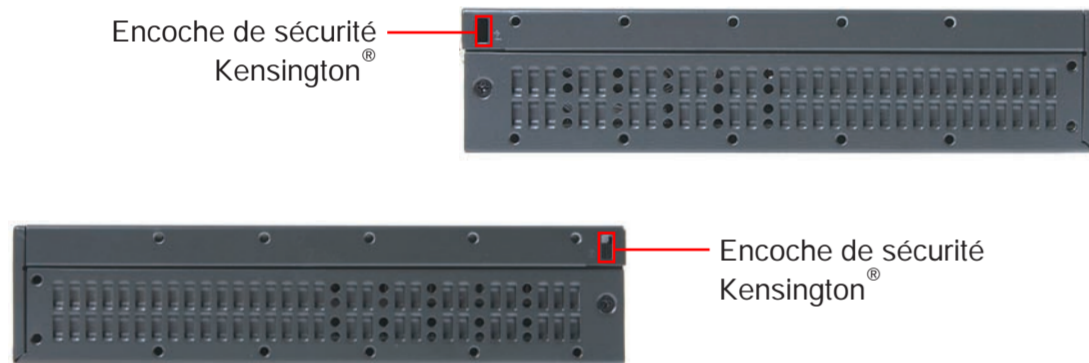
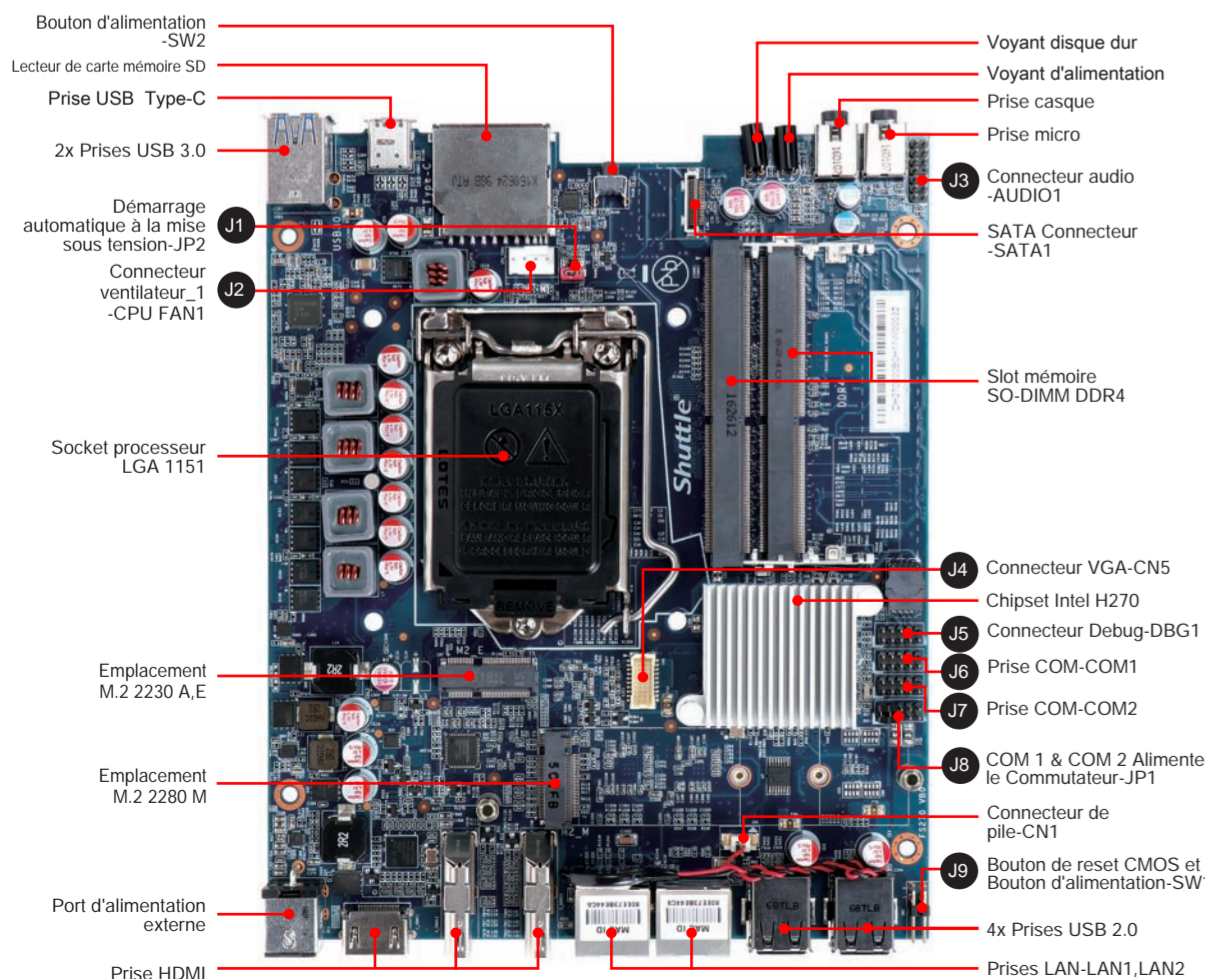


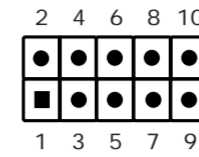
Illustration de la carte mère



J8 COM 1 & COM 2 Alimenter le Commutateur

COM PORT 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



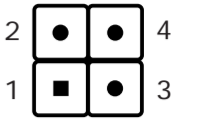
Configure COM 2 with the second jumper:

- Short Pin 3-4: Pin 9 = RI (default)
- Short Pin 6-8: Pin 9 = +5V
- Short Pin 8-10: Pin 9 = +12V

Short Pin	Function	Short Pin	Function
1-2 (Default)	RI1	3-4 (Default)	RI2
5-7	+5 V	6-8	+5 V
7-9	+12 V	8-10	+12 V

J9 Bouton de reset CMOS et Bouton d'alimentation

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



Informations de sécurité

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

ATTENTION

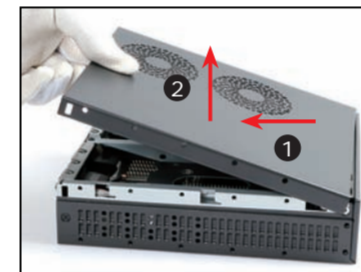
Ne pas remplacer correctement la pile peut endommager l'ordinateur. La remplacer uniquement par un modèle identique ou un équivalent recommandé par Shuttle. Débarrassez-vous des piles usagées d'après les instructions du constructeur.

A. Commencer l'installation

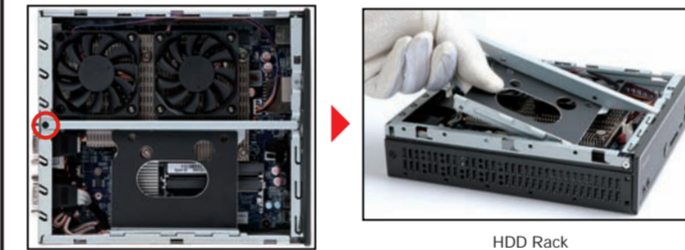
1. Pour des raisons de sécurité, veuillez vous assurer que le cordon d'alimentation soit débranché avant d'ouvrir le boîtier.



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

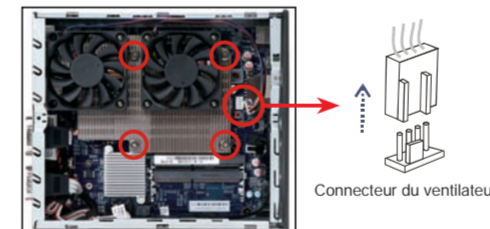


3. Desserrez les vis de montage sur rack et retirez le rack.



B. Installation du processeur et du module ICE

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

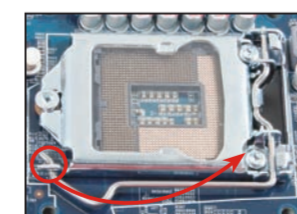


2. Retirez le module ICE du boîtier.

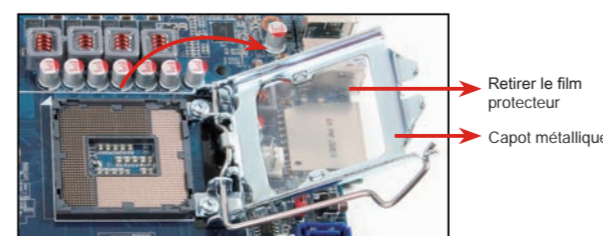
Cette prise de 1151 broches est fragile et s'abîme facilement. Soyez extrêmement attentif lors de l'installation d'un processeur et limitez le nombre de retraits ou de changements de processeur. Avant d'installer un processeur, assurez-vous d'étendre l'ordinateur et de débrancher le cordon d'alimentation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

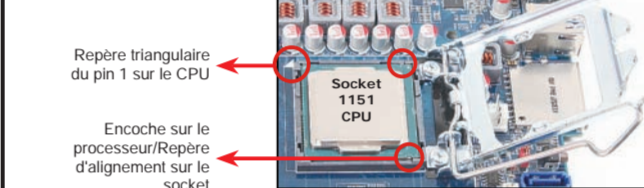


4. Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Soulevez la plaque de protection du processeur.



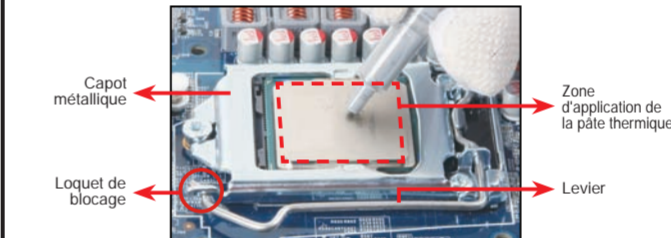
5. NE PAS toucher aux contacts du socket. Pour protéger le socket, toujours remplacer la pièce protectrice lorsque qu'on enlève le processeur.

6. 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.



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

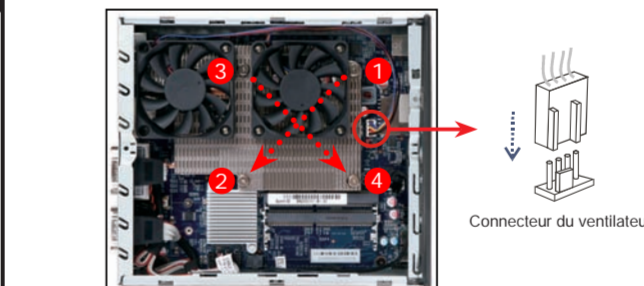
8. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le.
9. Appliquez la pâte thermique uniformément sur la surface du processeur.



10. Veuillez ne pas utiliser trop de pâte thermique.

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

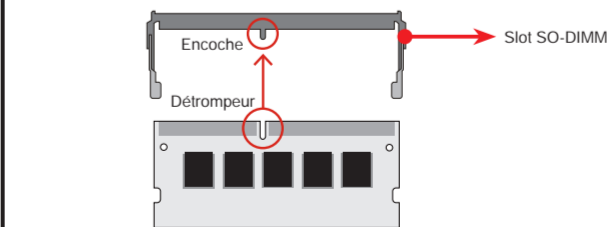
12. Reconnectez le ventilateur.



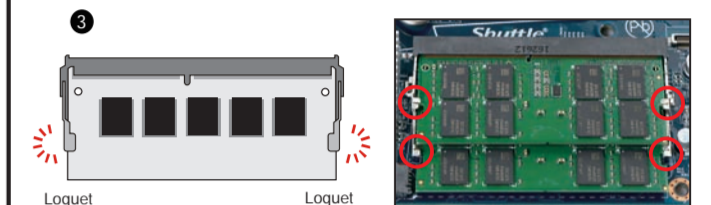
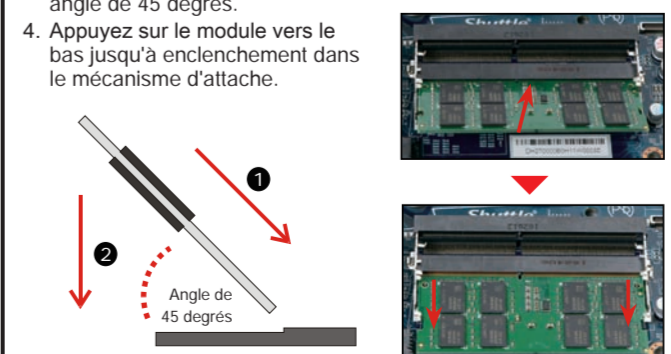
C. Installation de la mémoire vive

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

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



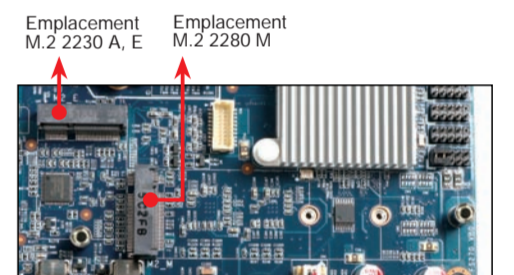
3. Insérez le module de mémoire délicatement dans l'encoche avec un angle de 45 degrés.



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

D. Installation de composants

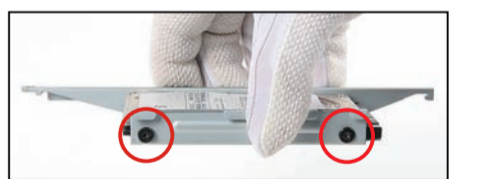
1. Comme illustré.



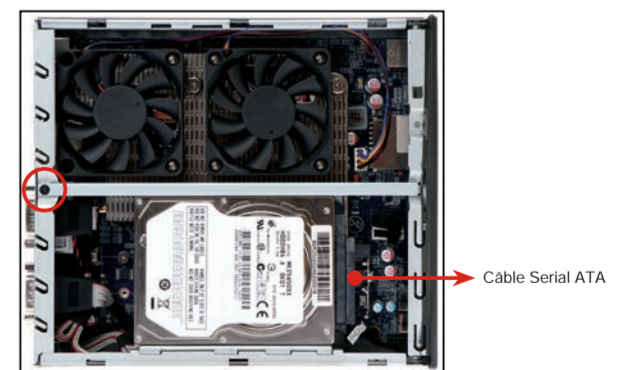
2. Insérer la carte M.2 dans son emplacement et serrer la vis de fixation.



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

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