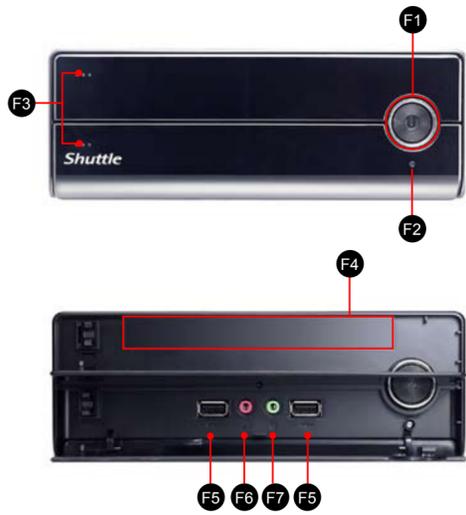


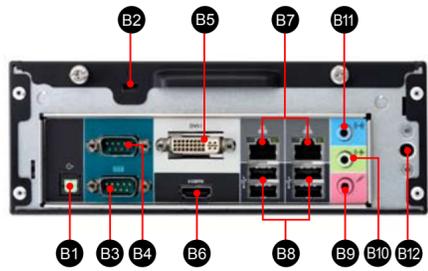
# Guide d'installation rapide du XG41 [Français]

## Panneau avant



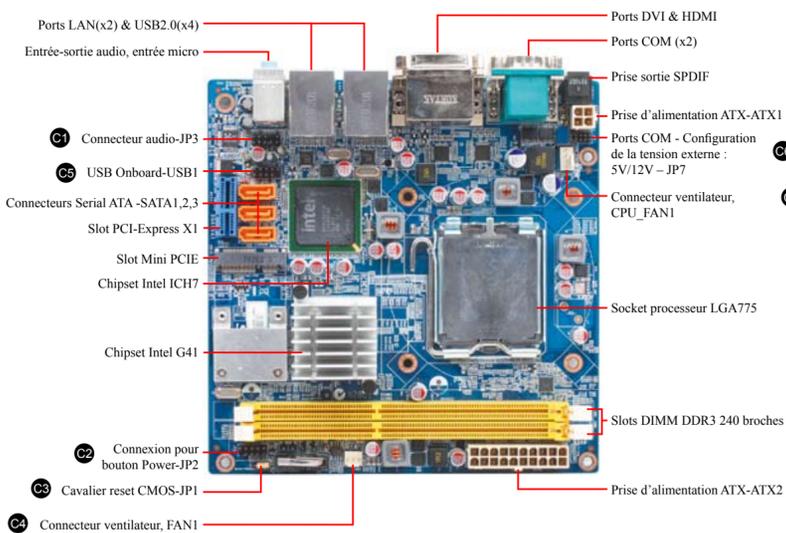
- F1. Bouton et voyant d'alimentation
- F2. Voyant disque dur
- F3. Façade avec caches pour lecteur optique et connectiques
- F4. Emplacement lecteur Slim
- F5. Ports USB2.0
- F6. Prise micro
- F7. Prise casque

## Panneau arrière



- B1. Sortie SPDIF
- B2. Prise câble Kensington®
- B3. COM1 (RS232/RS422/RS485)
- B4. COM2 (RS232)
- B5. Port DVI-I
- B6. HDMI Port
- B7. Ports LAN
- B8. Ports USB2.0
- B9. Entrée micro
- B10. Sortie audio (Line-out)
- B11. Entrée audio (Line-in)
- B12. Prise alimentation DC

## Illustration de la carte mère



- Ports LAN(x2) & USB2.0(x4)
- Entrée-sortie audio, entrée micro
- Connecteur audio-JP3
- USB Onboard-USB1
- Connecteurs Serial ATA-SATA1,2,3
- Slot PCI-Express X1
- Slot Mini PCIE
- Chipset Intel ICH7
- Chipset Intel G41
- Connexion pour bouton Power-JP2
- Cavalier reset CMOS-JP1
- Connecteur ventilateur, FANI
- Ports DVI & HDMI
- Ports COM (x2)
- Prise sortie SPDIF
- Prise d'alimentation ATX-ATX1
- Ports COM - Configuration de la tension externe : 5V/12V - JP7
- Connecteur ventilateur, CPU\_FAN1
- Socket processeur LGA775
- Socket processeur LGA775
- Slots DIMM DDR3 240 broches
- Prise d'alimentation ATX-ATX2

## Réglages cavaliers

- C1** Connecteur audio  
Affectation des broches (JP3):  
1=MIC2\_L  
2=AGND  
3=MIC2\_R  
4=FRONT\_JD  
5=LINE2-R  
6=SENSE1\_RETURN  
7=FRONT\_SENSE  
8=KEY  
9=LINE2-L  
10=SENSE2\_RETURN
- C2** Connecteur bouton d'alimentation  
Affectation des broches (JP2):  
1=+HD\_LED  
2=PWR\_LED  
3=-HD\_LED  
4=GND  
5=RST\_SW  
6=PWR\_SW  
7=GND  
8=GND  
9=NC  
10=KEY



- C3** Cavalier reset CMOS  
Affectation des broches (JP1):  
1=UL\_BAT\_PWR  
2=-RTCST  
3=-RTCBTN
- Pin1-2 (BAT\_POWER Mode)  
Pin2-3 (Clear CMOS Mode)

- C4** Connecteurs ventilateur (CUP\_FAN,FAN1)
- FAN1: Ground, +12V, SPEED\_SENSE
- CPU\_FAN1: PWM\_CTRL, SPEED\_SENSE, +12V, Ground

- C5** USB Header  
Affectation des broches (USB1):  
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

- C6** Cavalier pour configurer les ports COM, niveau de tension 5V / 12V
- 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 VCC  
IF JUMP2 Connector Pin 6 and Pin 8 = R12 is VCC  
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 (JP7):  
1=-XRI1  
2=COM\_-XRI1  
3=-XRI2  
4=COM\_-XRI2  
5=VCC  
6=VCC  
7=COM1\_PWR  
8=COM2\_PWR  
9=12V  
10=12V

**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 A L'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU LASER

## A. Commencer l'installation

- Remarque :** Pour des raisons de sécurité, veuillez vous assurer que le cordon d'alimentation est débranché avant d'ouvrir le boîtier.
- Dévissez 2 vis du couvercle.
  - Glissez le couvercle vers l'arrière et le haut.
  - Desserrez les vis de montage sur rack et retirez le rack.

## B. Installation du processeur et du module de refroidissement ICE

- Dévissez les quatre vis du module de refroidissement ICE.
- Retirez le module ICE du boîtier.
- Déverrouillez d'abord le levier du socket puis soulevez le.
- Soulevez la plaque de protection du processeur.

- Remarque :** Ce socket à 775 broches est fragile et facile à abîmer. Utilisez toujours de la plus grande précaution lors de l'installation d'un processeur et limitez le nombre de changements de processeur.
- Orientez le processeur et le socket, en alignant le triangle jaune sur le coin du processeur avec le triangle sur le socket. Assurez-vous que le processeur est parfaitement horizontal et insérez-le dans le socket.
  - Retirez la protection. Fermez la plaque de chargement, abaissez le levier de support du processeur et verrouillez.
- Remarque :** Le non-respect de l'alignement correct du processeur et du socket peut conduire à leur endommagement.

## C. Installation des modules de mémoire DDR3

- Étalez une couche régulière de pâte thermique sur la matrice du processeur.
  - Alignez le découpage du module DDR3 avec l'encoche du slot DIMM. Enfoncez le module dans le slot.
  - Vérifiez que les loquets sont fermés, et que les modules DDR3 sont installés fermement.
- Remarque :** Répétez pour installer des modules DDR3 supplémentaires si désiré.

## D. Installation de composants

- Installez optionnellement une carte mini PCI express dans l'emplacement mini PCI express et fixez avec des vis.
- Délié tous les câbles pour faciliter l'installation.
- Placer le DVD Slim dans le rack et fixer les côtés avec des vis.

## E. Fin de l'installation

- Glissez le rack par le haut dans le boîtier et poussez le vers l'avant. Fixez le avec deux vis.
  - Connectez le câble de transfert de données et le câble d'alimentation au lecteur optique.
  - Placez le disque dur dans le rack et fixez avec des vis au côté.
  - Connectez le câble de transfert de données et le câble d'alimentation au disque dur.
  - Posez le rack sur le châssis et fixez avec deux vis.
  - Remettez en place le couvercle et resserrez les vis.
  - Terminé
- Veillez charger les valeurs optimisées dans le BIOS**