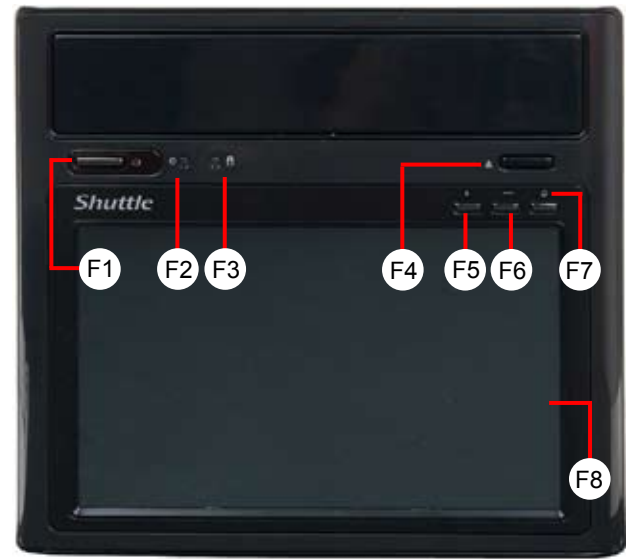


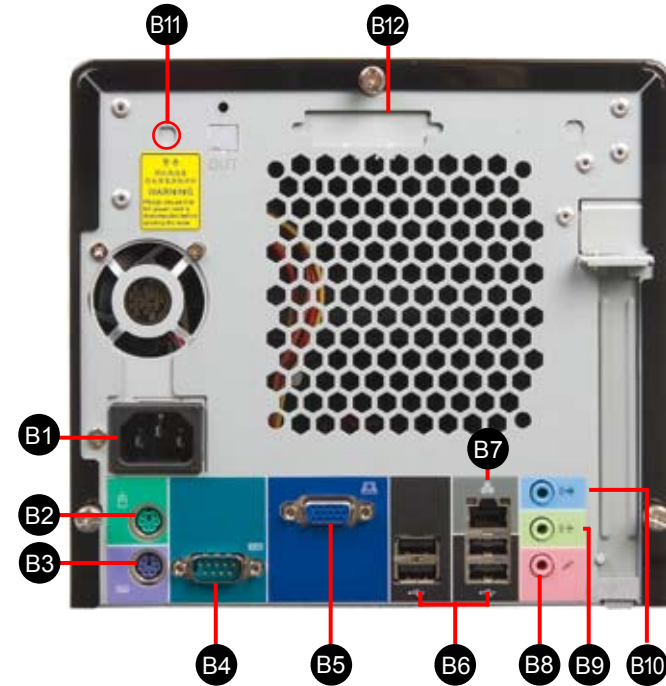
# Guide d'Installation Rapide D10 [Français]

## Panneau avant



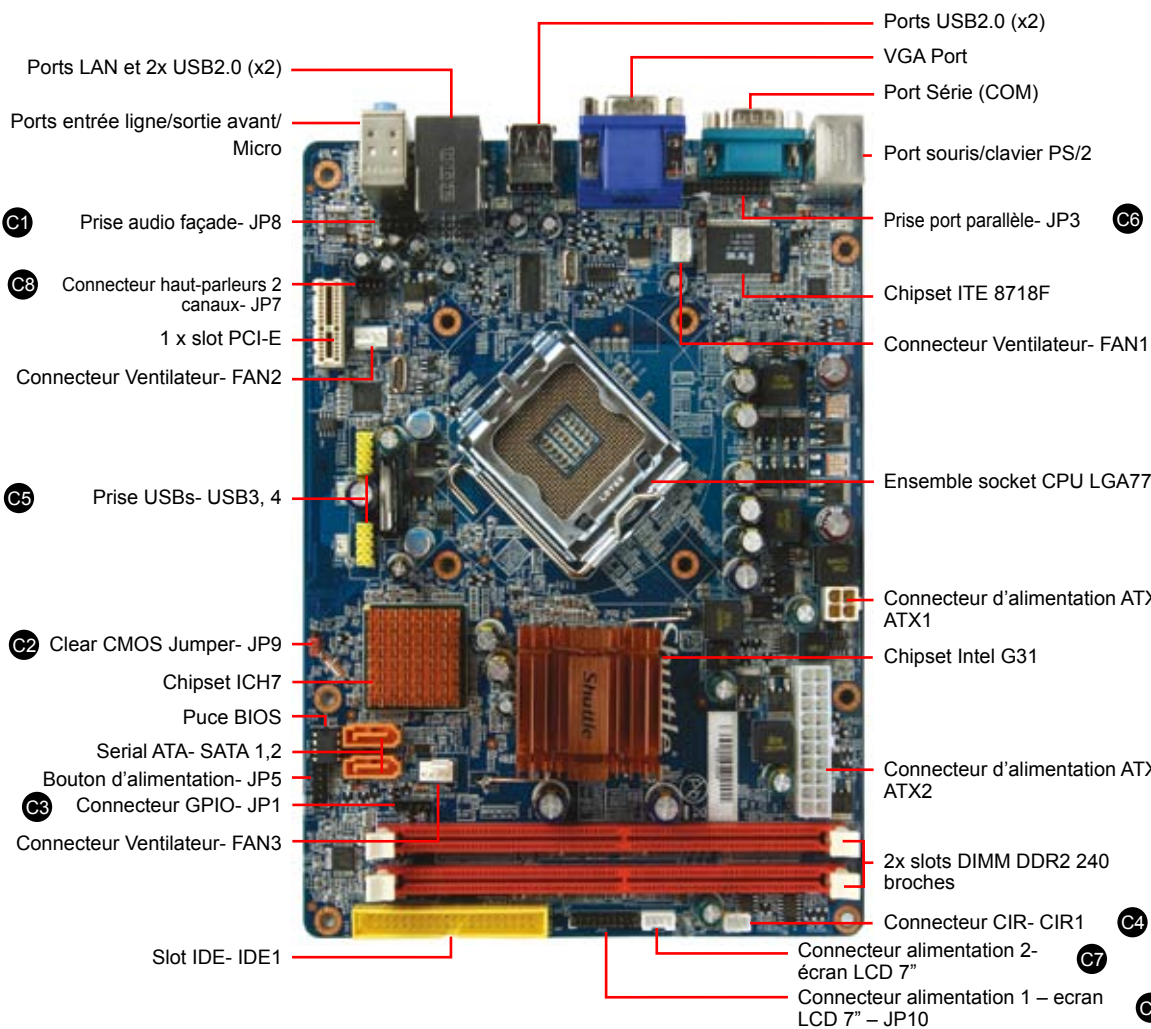
- F1. Interrupteur
- F2. Indicateur d'alimentation
- F3. D.E.L. du disque dur
- F4. Bouton éjecter
- F5. Haut
- F6. Bas
- F7. MENU/ok
- F8. Ecran tactile LCD 7"

## Panneau arrière



- B1. Prise d'alimentation AC
- B2. Port souris PS/2
- B3. Port clavier PS/2
- B4. COM Port
- B5. VGA Port
- B6. USB2.0 Ports
- B7. LAN Port
- B8. MIC-In Port
- B9. Sortie audio avant (G/D)
- B10. Port entrée audio
- B11. Perforation LAN sans fil
- B12. Kit perforation port parallèle

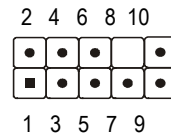
## Schéma de la carte mère



## Configurations des cavaliers

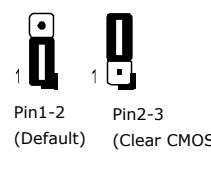
### C1 Prise audio façade

Assignations des broches (JP8):  
1=MIC2\_L  
2=AGND  
3=MIC2\_R  
4=FRONT CTL  
5=LINE2-R  
6=SENSE1\_RETURN  
7=FRONT\_SENSE  
8=KEY  
9=LINE2-L  
10=SENSE2\_RETURN



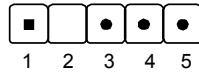
### C2 Jumper clear CMOS

Assignations des broches (JP9):  
1=RTC\_RST-  
2=-RTCRST  
3=-RTCBTN



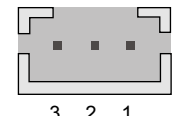
### C3 Connecteur GPIO

Assignations des broches (JP1):  
1 = VCC  
2 = KEY  
3 = GND  
4 = GP15  
5 = GP14



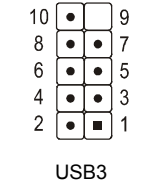
### C4 Connecteur CIR

Assignations des broches (CIR1):  
1 = PIN85\_CIRRX  
2 = 5V\_DUAL  
3 = GND

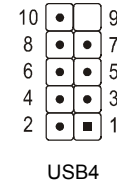


### C5 Prises USB

Assignations des broches (USB3):  
1=USBPW3  
2=USBPW3  
3=USBP2N  
4=USBP3N  
5=USBP2P  
6=USBP3P  
7=GND  
8=GND  
9=KEY  
10=GND

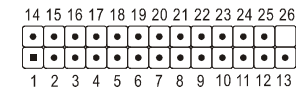


Assignations des broches (USB4):  
1=USBPW4  
2=USBPW4  
3=USBP6N  
4=USBP7N  
5=USBP6P  
6=USBP7P  
7=GND  
8=GND  
9=KEY  
10=GND



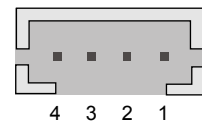
### C6 Prise port parallèle

Assignations des broches (JP3):  
1=P\_-STB  
2=P\_PD0  
3=P\_PD1  
4=P\_PD2  
5=P\_PD3  
6=P\_PD4  
7=P\_PD5  
8=P\_PD6  
9=P\_PD7  
10=P\_-ACK  
11=P\_-BUSY  
12=P\_-PE  
13=P\_-SUCT  
14=P\_-AFD  
15=P\_-ERR  
16=P\_-INIT  
17=P\_-SLIN  
18=Ground  
19=Ground  
20=Ground  
21=Ground  
22=Ground  
23=Ground  
24=Ground  
25=Ground  
26=Key



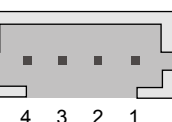
### C7 Connecteur alimentation 2 - écran LCD 7"

Assignations des broches (JP11):  
1=GND  
2=VCC  
3=VCC  
4=GND



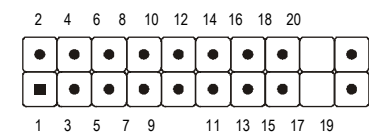
### C8 Connecteur haut-parleur 2 canaux

Assignations des broches (JP7):  
1=2W\_LINE2-R+  
2=2W\_LINE2-R-  
3=2W\_LINE2-L+  
4=2W\_LINE2-L-



### C9 Connecteur DVI écran LCD 7"

Assignations des broches (JP10):  
1=TX0\_R-  
2=TX\_CLK+  
3=TX0\_R+  
4=TX\_CLK-  
5=GND  
6=GND  
7=TX1\_G-  
8=SCLDDC  
9=TX1\_G+  
10=SCADDC  
11=GND  
12=GND  
13=TX1\_B-  
14=DVI\_PWR  
15=TX1\_B+  
16=DVI\_HTPLG  
17=KEY  
18=Key  
19=GND  
20=GND



### 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.

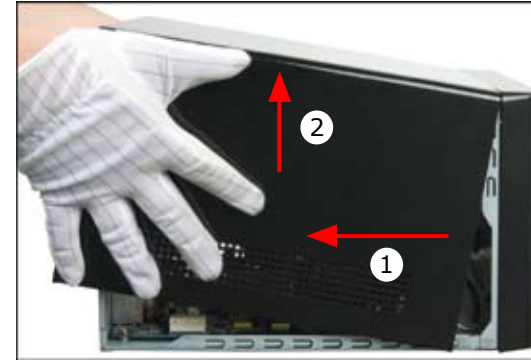
#### Produit laser de classe 1

Attention : Radiations laser à 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 les 3 vis du couvercle.
- Faites glisser le couvercle vers l'arrière et le haut.

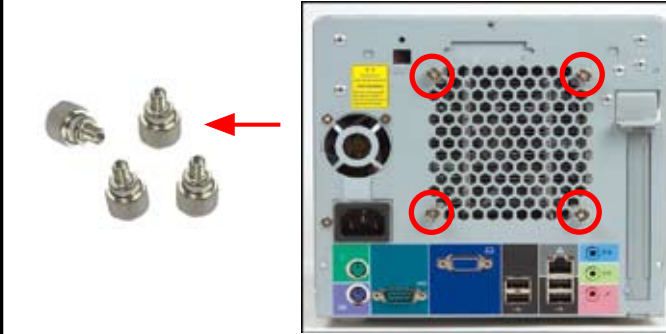


- Dessersez les vis de montage du rack et retirez le rack.

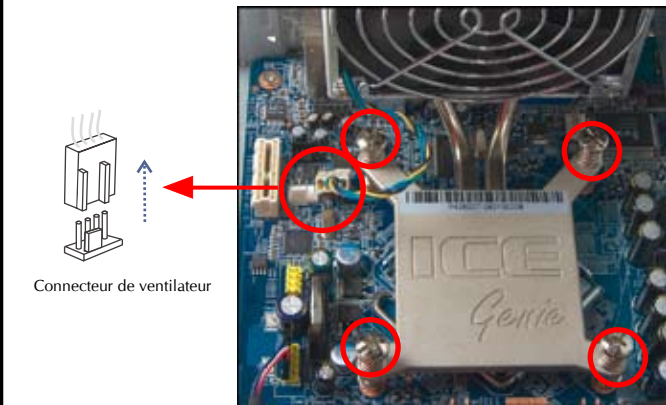


## B. Installation du processeur

- Dessersez les vis manuelles du module de refroidissement ICE Genie à l'arrière du châssis.

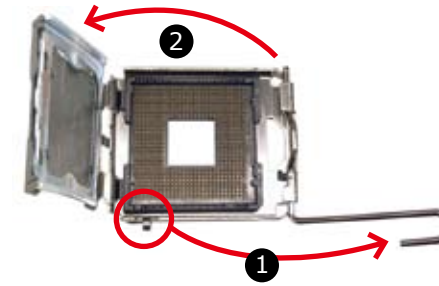


- Dessersez les 4 vis du module de refroidissement ICE Genie et débranchez le connecteur du ventilateur



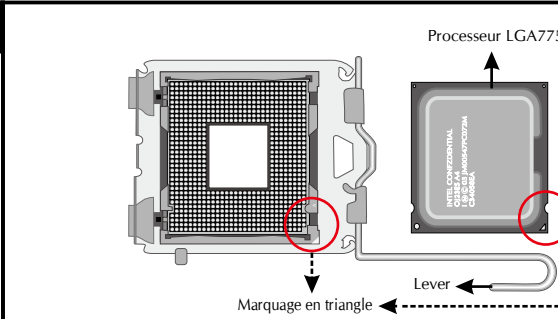
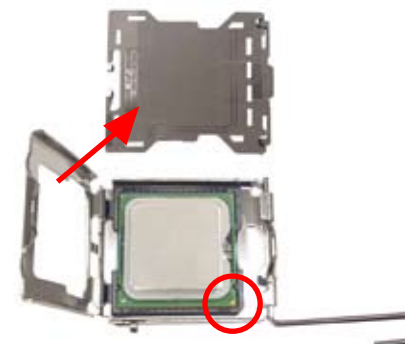
- Retirez le module de refroidissement ICE Genie du châssis et mettez-le de côté.
- Commencez par déverrouiller et relever le levier du socket. Retirez la plaque métallique du socket processeur.

Remarque : le socket 775 broches est fragile et doit être manipulé avec précaution. Faites toujours très attention en installant le processeur et essayer de limiter le nombre de fois où vous enlever ou changer le processeur.



- Retirez le couvercle de protection du socket.

- Orientez le processeur et le socket, en alignant le triangle orange sur le coin du processeur avec le triangle sur le coin du socket. Positionnez le processeur sur le socket en vous assurant que le processeur soit parfaitement horizontal.



Remarque : Une orientation incorrecte peut endommager le processeur.

- Appliquez une mince couche de pâte thermique sur la surface du processeur.

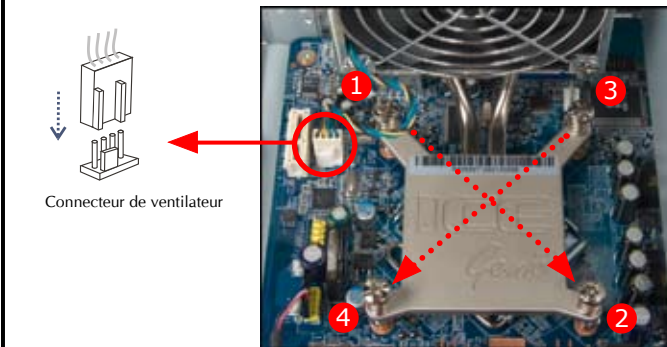


Remarque : Veuillez ne pas utiliser trop de pâte thermique.

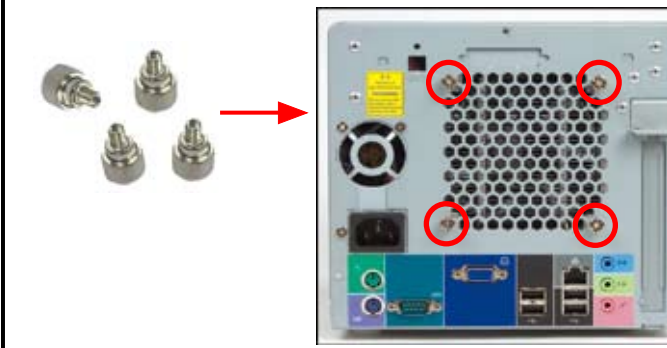
## C. Installation des Ventilateurs

Remarque : Il est recommandé d'installer le module de refroidissement ICE™ Genie, suivez les étapes 1 à 3. Si vous installez le ventilateur du processeur Intel, passez à l'étape 4.

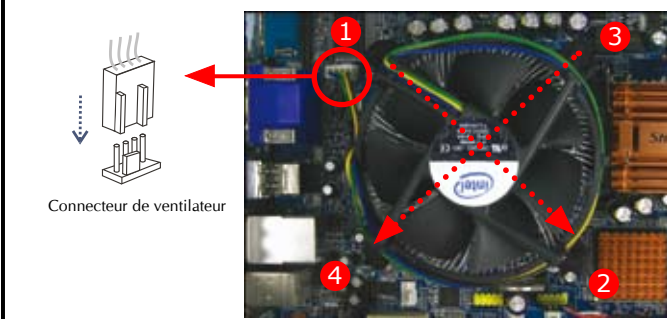
- Vissez le module de refroidissement ICE™ Genie à la carte mère. Pensez à exercer une pression sur le coin de la diagonale opposée en serrant chaque vis.
- Branchez le connecteur d'alimentation du ventilateur.



- Fixez le ventilateur au châssis avec les quatre vis.



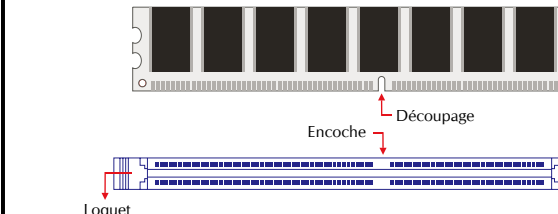
- Vissez le ventilateur du processeur Intel à la carte mère et branchez la prise du ventilateur.



Remarque : Merci de vous référer au guide d'utilisateur du processeur Intel acheté pour l'installation du ventilateur.

## D. Installation DDR2

- Déverrouillez le loquet DIMM.
- Alignez le découpage du module DDR2 avec l'encoche du slot DIMM.



- Vérifiez que les loquets sont fermés, et que les modules DDR2 sont installés fermement.

Remarque : Répétez l'opération pour installer des modules DDR2 supplémentaires si désiré.

## E. Installation du disque dur et lecteur optique

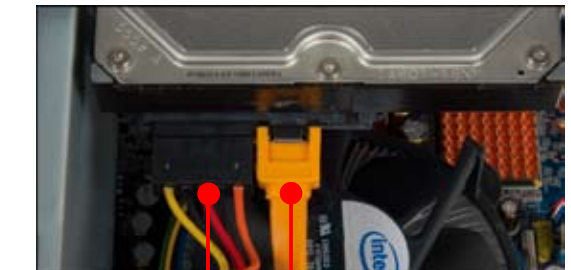
- Placez le disque dur dans la baie et fixez-le avec les vis sur le côté.

Remarque : Merci d'installer le disque dur dans la première baie 3,5"

- Placez le rack dans le châssis et revissez-le.



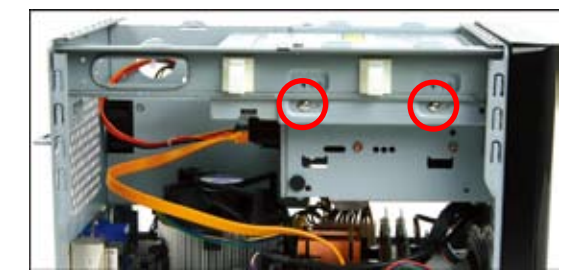
- Connectez les câbles Serial ATA et d'alimentation au disque dur.



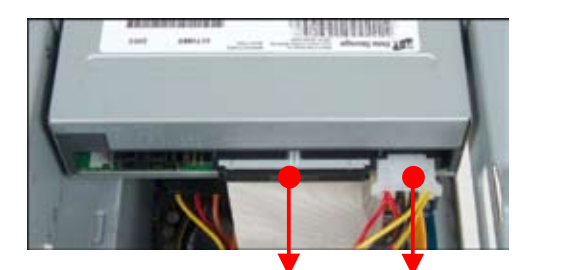
- Branchez le câble Serial ATA aux entrées SATA1/SATA2



- Glissez le lecteur optique dans le châssis et attachez-le avec les vis sur les côtés.



- Connectez le câble IDE et le câble d'alimentation au lecteur optique.



- Branchez le câble IDE sur la prise IDE1.

Remarque : Faites attention de ne pas toucher ou bloquer le ventilateur du processeur.



## F. Terminer

- Remettez en place le couvercle et resserrez les vis.



- Terminer.

Remarque : Veuillez charger les valeurs BIOS optimisées.



## Guide d'Installation Rapide système D10 【 Français 】

- Connecteur Clavier et souris (port souris PS/2, port clavier PS/2)**
- Connecteur écran (port VGA)**
- Branchements périphériques USB (port USB)**
- Connecteur réseau (port réseau)**
- Connecteur pour haut-parleur (port de sortie Out en façade)**
- Connecteur d'alimentation (Socket Alimentation Power AC)**
- Connecteur Casque et Microphone (Port Sortie/Out et MIC-in en façade)**
- Mise en route du système (interrupteur d'alimentation)**

## Configurer le mode double-écran 【 Français 】

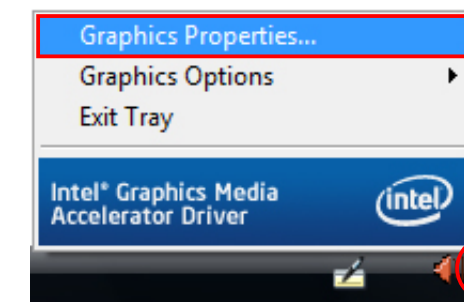
Merci d'installer tous les pilotes à partir du CD d'installation des pilotes de la carte mère et assurez-vous de suivre les instructions suivantes étape par étape :

Activer l'écran digital **CTRL+ALT+F4**

### 1 <Enable Dualview> Pour activer le double affichage

L'icône apparaît dans la barre des tâches.

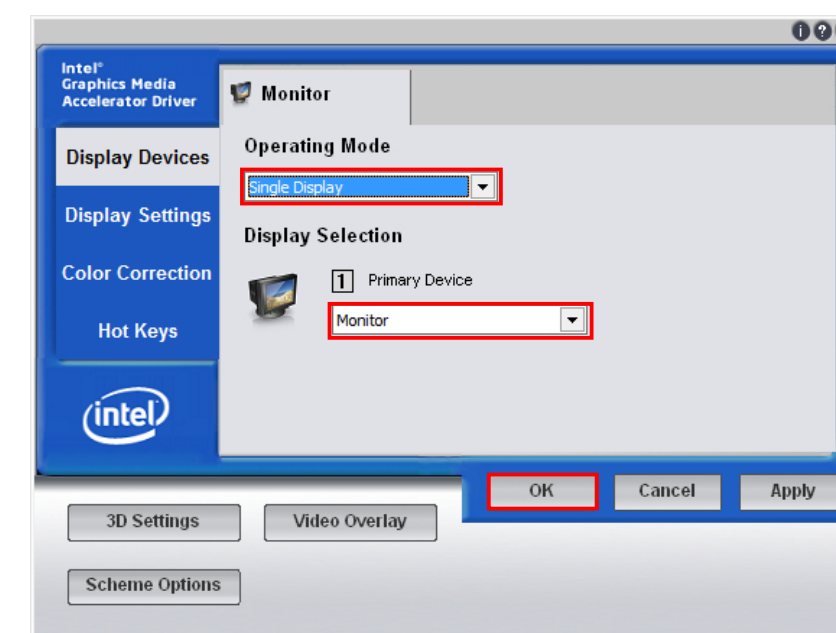
Cliquez droit sur puis cliquez sur Propriétés Graphiques/Graphic Properties.



Ouvrir l'application des propriétés graphiques **CTRL+ALT+F12**

### 2 <Single Display Mode> / mode simple écran

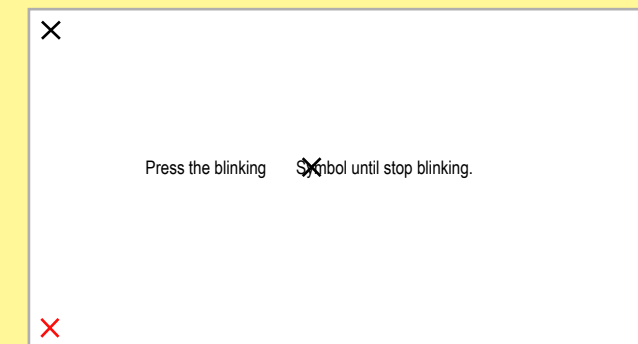
- Dans la boîte de dialogue des propriétés graphiques, cliquez sur l'écran
- Ouvrez la liste des modes opératoires et sélectionnez « Single Display » (écran simple)
- Cliquez sur la liste des périphériques principaux et sélectionnez le moniteur ou l'écran digital.
- Cliquez sur OK



### Comment se servir de l'écran tactile

4 symboles de localisation sont affiché à l'écran.

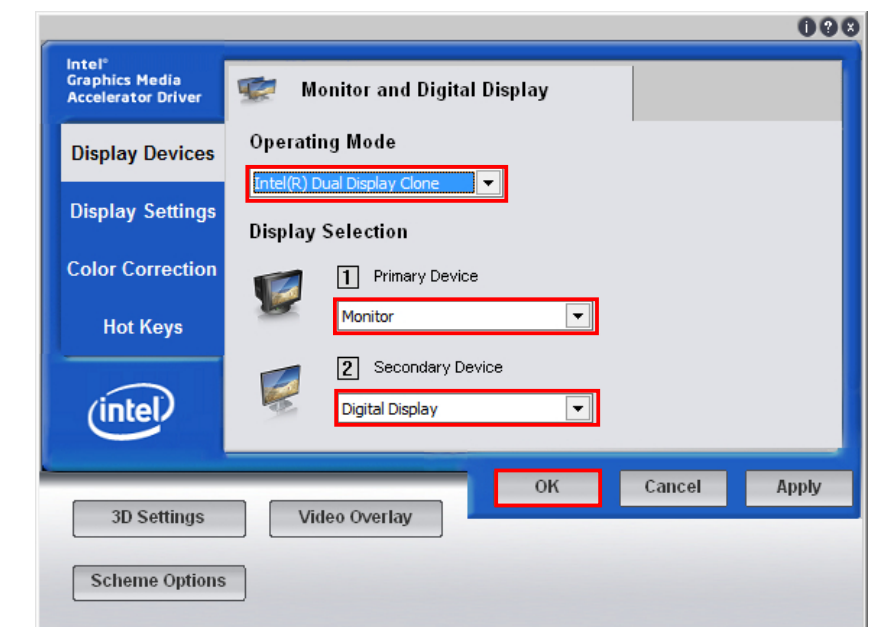
Appuyez sur les 4 symboles de l'écran l'écran comme suit :



Touchez le symbole clignotant sur l'écran tactile jusqu'à entendre un son ou que le clignotement s'arrête.

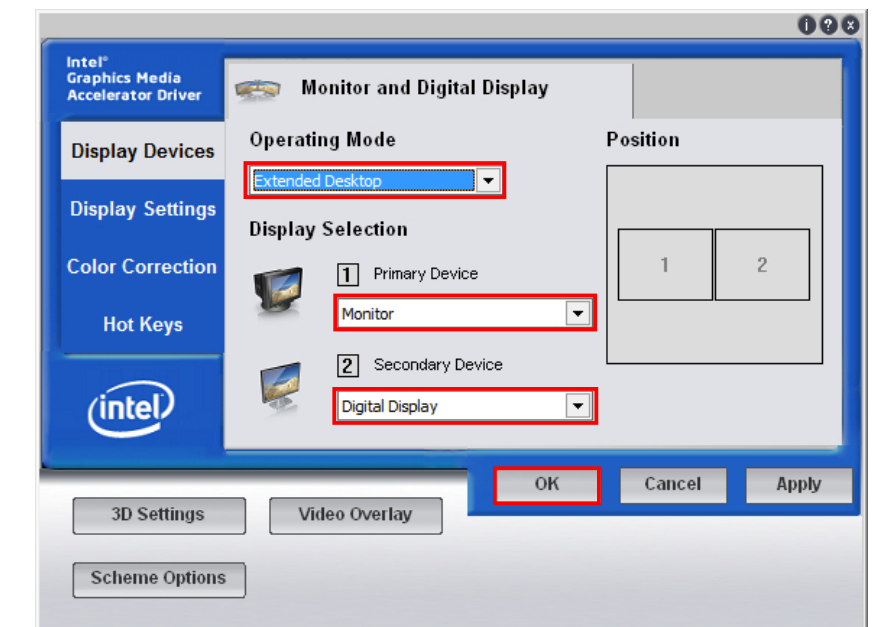
### 3 <Le mode double-écran « clone » Intel®>

- Dans la boîte de dialogue des propriétés graphiques, cliquez sur « matériel ».
- Cliquez sur la liste des modes opératoires (Operating Mode List) et sélectionnez le mode écran cloné d'Intel.
- Cliquez sur la première/deuxième liste des périphériques et sélectionnez Moniteur ou Ecran digital
- Cliquez sur OK.



### 4 <Mode bureau étendu>

- Dans la boîte de dialogue des propriétés graphiques, cliquez sur « matériel ».
- Cliquez sur la liste des modes opératoires et sélectionnez Bureau étendu.
- Cliquez sur la première/deuxième liste des périphériques et sélectionnez Moniteur ou Ecran digital
- Cliquez sur OK.



Avec le mode double écran sélectionné, vous pouvez faire passer des fenêtres de dialogue d'un écran à un autre. Quand vous agrandissez une fenêtre, cette dernière s'élargit jusqu'à remplir la totalité de l'écran.

## Guide d'installation rapide du PN20 sur le D10 (en option) 【 Français 】

➤ Suivez les instructions d'installation ci-dessous.

Remarque : Par sécurité, assurez-vous que le cordon d'alimentation est débranché avant d'ouvrir le boîtier.

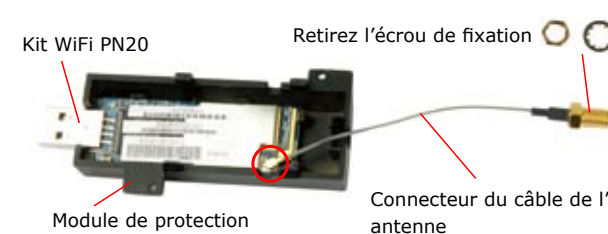
- Desserrez les vis à l'arrière du châssis et retirez-le.
- Utilisez un tournevis de diamètre 6mm pour perforer l'arrière du châssis, en exerçant toujours la pression de l'intérieur vers l'extérieur. Une fois avoir perforé l'arrière du châssis avec le tournevis, retirez précautionneusement l'opercule métallique restant.



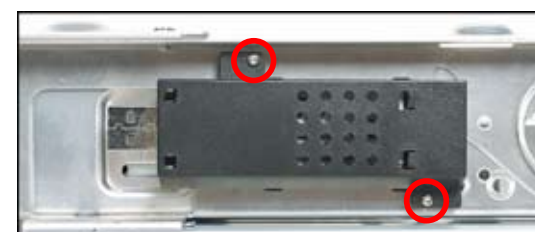
Remarque : si l'opercule ne se détachait pas du châssis, exercer alors une pression afin de se faire plier légèrement le châssis et faire ressortir l'opercule.

- Sortez le connecteur du câble de l'antenne et enlevez l'écrou de fixation

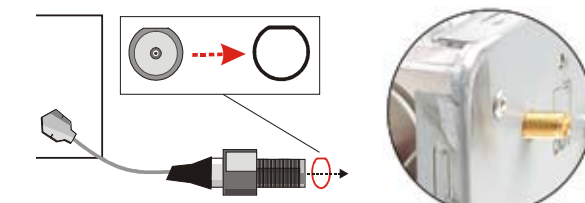
- Installez le PN20 dans le module de protection comme montré ci-dessous.



- Vissez le PN20 sur les deux perforations sur le dessus du châssis, à l'arrière du XPC.



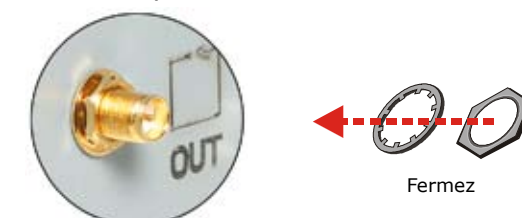
- Faites passer le connecteur du câble de l'antenne à travers le trou du châssis situé à l'arrière



Remarque : Vérifiez l'alignement du socket et exercez uniquement des pressions horizontales lors de l'insertion du câble de connexion. Ne pas tourner ou torsader le câble.

Remarque : Si vous rencontrez des difficultés lors la mise en place du socket de l'antenne dans l'emplacement prévu À cet effet, assurez vous que la surface est propre. Vérifiez alors l'alignement et exercez une plus forte pression.

- Utilisez l'écrou de fixation pour fixer correctement l'antenne depuis l'extérieur.



- Sortez le câble du PN20 et branchez-le sur la prise USB située sur la carte mère. Re-vérifiez ensuite toutes les connexions avant de continuer.



Remarque : Assurez-vous que le câble rouge est relié au Pin 1 ou Pin 2.

- Connectez le PN20 au port USB comme montré ci-dessous



- Vissez l'antenne sur le support. Placez l'antenne à la verticale pour une bonne réception.



Remarque : Assurez-vous que tous les connecteurs sont alignés dans la bonne direction.

- Attachez le boîtier et fixez le à l'aide des vis pour compléter l'installation du matériel hardware.



L'appareil se conforme à la partie 15 des normes FCC. L'opération est fonction des deux conditions suivantes :

- Ce périphérique ne doit pas causer d'interférences gênantes.
- Ce périphérique doit accepter toute interférence reçue, y compris l'interférence pouvant causer des opérations indésirées.