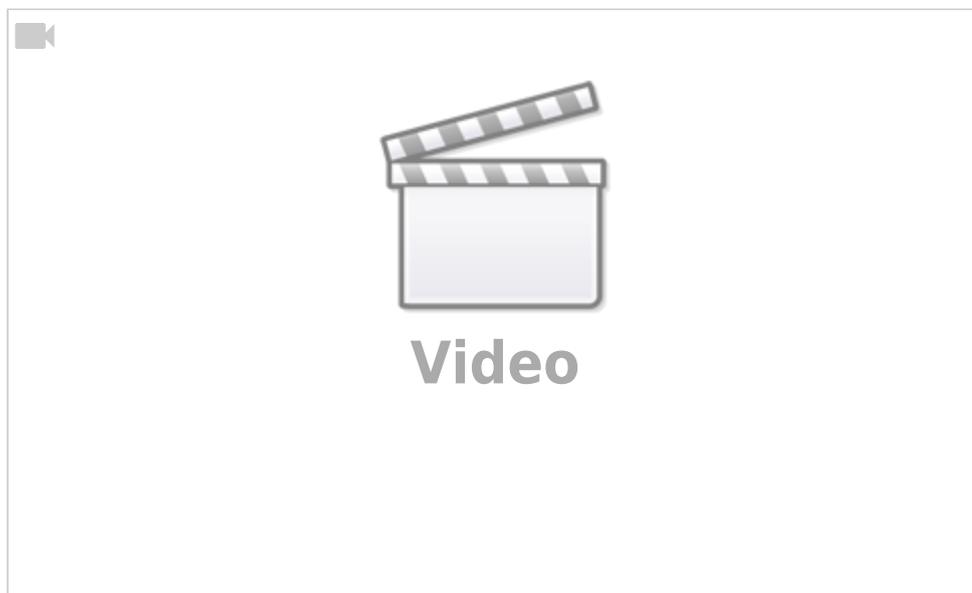
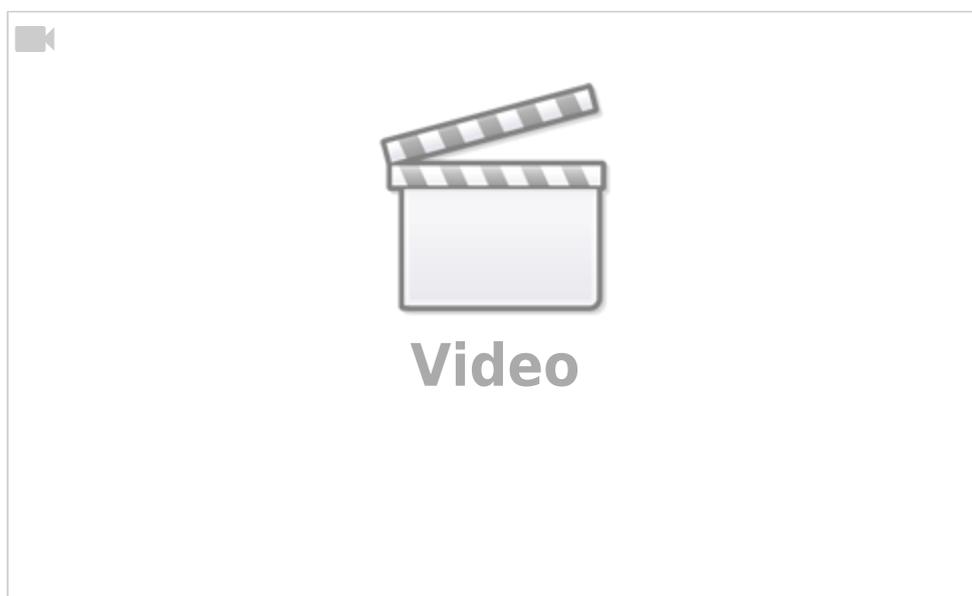


tutoriel

Remonter un PC portable (exemple d'un ASUS X53S)



Centre Réparatech :



Nous allons voir comment remonter un ordinateur portable, peu importe la marque (ici, un ASUS X53S)

Même chose que le démontage à l'envers

Pré-requis

- un médiator de guitare pour déclipser le tour du portable

- un tournevis, un peu aimanté pour retirer les vis
- une boîte à compartiments
 - à gauche, toutes les vis du dessous
 - à droite, les vis du haut
 - et on sépare les autres vis et composants (comme la carte sans fil) dans les autres compartiments

Première étape : remettre la carte-mère

1. On a la carte-mère avec :

1. (1) **la carte vidéo**
2. (2) **le chipset**
3. (3) **le processeur**



2. Remplacez le fil du son : rebranchez la prise



3. Reposez la carte-mère à sa place

4. Remplacez les deux vis à côté du ventilateur, reprises dans le compartiment 8)



5. Remplacez les vis repérées par une flèche blanche, reprises dans le compartiment 7



6. Reconnectez sur la carte-mère :

1. (2) **le câble vidéo** : scotchez-le au ventilateur, rebranchez la prise et remettez le scotch
2. (1) **le câble des ports I/O USB**



Autres étapes

1. Reclipsez le capot supérieur en faisant tout le tour de la machine tout doucement, sans forcer



2. Retournez le PC

3. Remplacez le lecteur dvd :

1. Remplacez les trois vis sur le côté de l'emplacement du dvd, reprises dans le compartiment 2



2. Remettez le lecteur dvd dans son logement



3. Fermez le pc, retournez-le

- 4. Remettez la vis qui maintient le lecteur dvd**
- , reprise dans le compartiment 6



- 4. Rebranchez les nappes**
- (une pour le touch pad
- (1)**
- , l'autre pour le bouton power
- (2)**
-)



- 5. Remplacez les vis sous le clavier**
- , reprises dans le compartiment 5

**6. Remplacez le clavier**

- 1. Remplacez le clavier**
- 2. Rebranchez la nappe**



- 3. Reposez le clavier**



- 4. Reclipsez les encoches autour du clavier en enclenchant les ergots**



- 5. Fermez le pc et retournez-le**

7. Remplacez toutes les vis de la partie inférieure (1-16)

- (1-9 et 11-16)**, toutes pareilles (2x6), reprises dans le compartiment 1
- (10) sous le disque, une vis différente**, de 2x3, reprise dans le compartiment 4

**8. Remplacez le disque dur :**

- 1. Placez le disque dur vers la gauche (5)**
- 2. Glissez-le vers la droite**
- 3. Remplacez les 4 vis dans les angles (1 à 4)**, reprises dans le compartiment 3

**9. Remplacez la carte sans fil**, reprise avec sa vis dans le compartiment 2

- 1. Remplacez la carte**
- 2. Remplacez la vis de droite (1)**
- 3. Rebranchez les antennes (2)**, en plaçant le câble noir devant le repère au feutre



- 4. Rebranchez la pile pour la carte sans fil**

10. Rebranchez les barrettes :

- 1. clipsez-la**
- 2. les pattes se clipsent**

**11. Remettez le capot qui contient le disque dur et la mémoire vive :**

- 1. reposez et faites glisser le capot (3)**
- 2. Remplacez les vis (1 et 2)**, reprises dans le compartiment 1

12. Remettez la batterie

Conclusion

Reste à tester si tout fonctionne

Problèmes connus

Voir aussi

- (fr) <http://>

Basé sur « [Article](#) » par Auteur.

From: <http://doc.nfrappe.fr/> - Documentation du Dr Nicolas Frappé

Permanent link: <http://doc.nfrappe.fr/doku.php?id=tutorial:pc:portable:demontageremontage:remontage> 

Last update: 2022/11/08 19:41