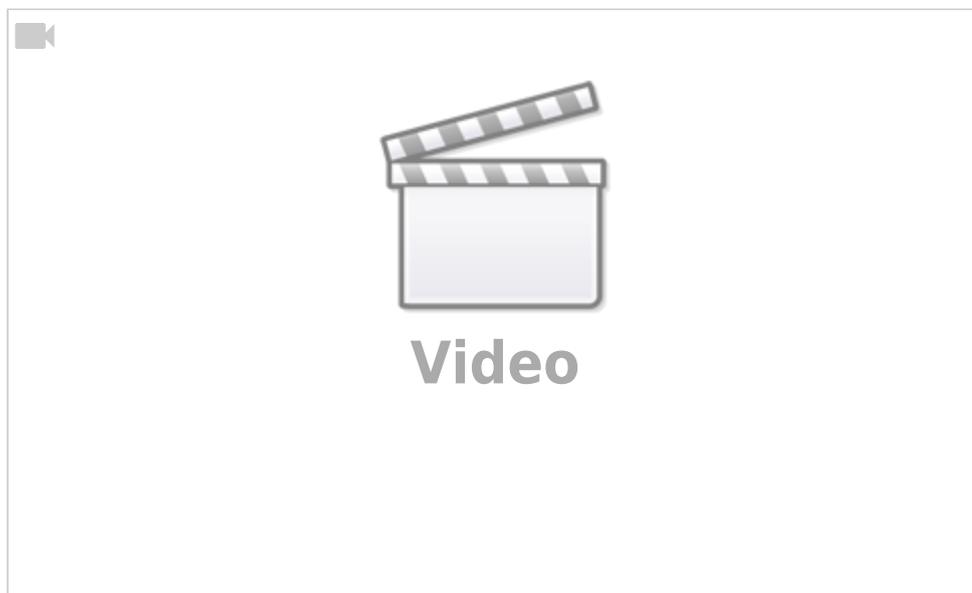
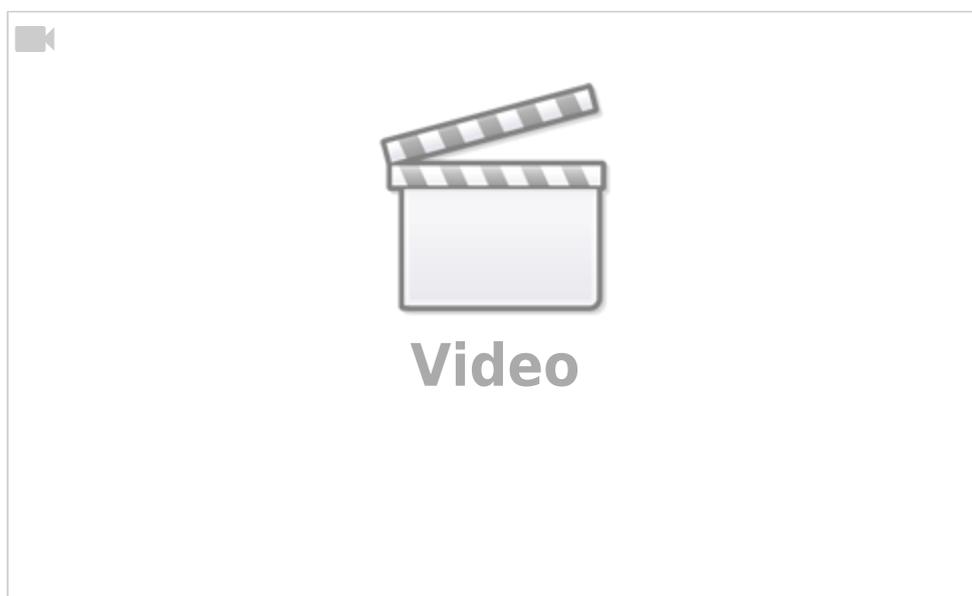


tutoriel

# 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. (**1-9 et 11-16**), toutes pareilles (2x6), reprises dans le compartiment 1
  2. (**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:

<https://www.nfrappe.fr/doc/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link:

<https://www.nfrappe.fr/doc/doku.php?id=tutoriel:pc:portable:demontageremontage:remontage> 

Last update: **2022/11/08 19:41**