

[tutoriel](#)

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



Video

Centre Réparatech :



Video

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 médiateur de guitare pour dé-clipser 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

On a la carte-mère avec :

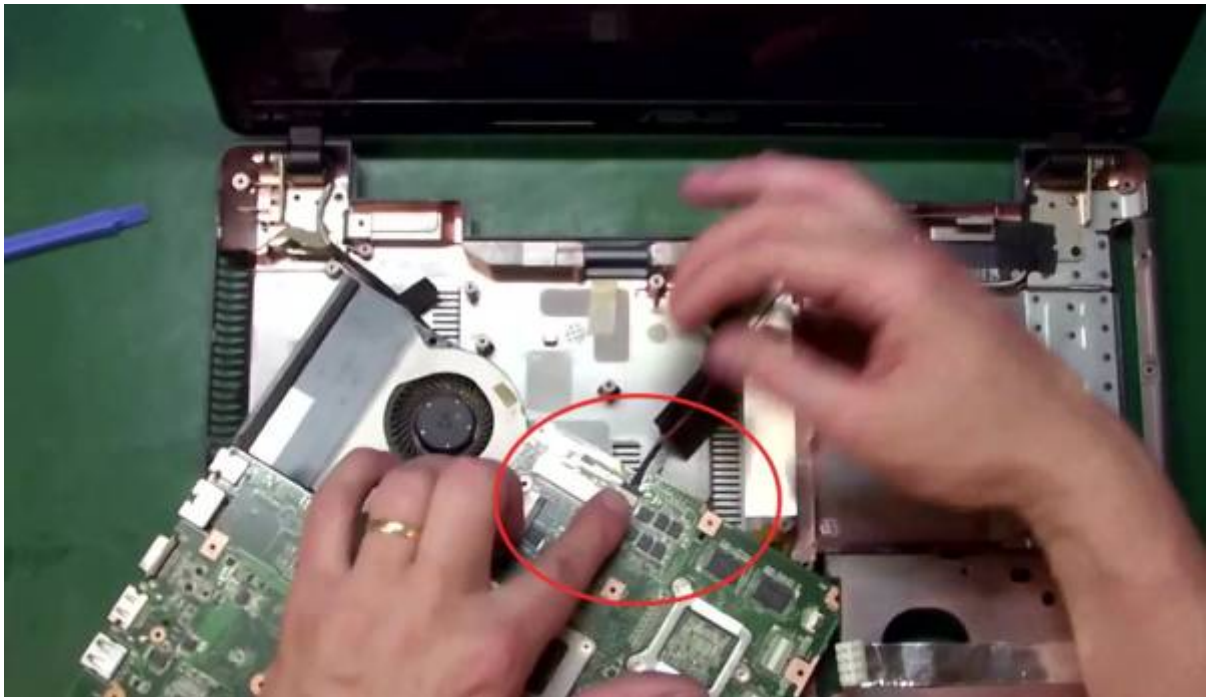
(1) la carte vidéo

(2) le chipset

(3) le processeur



2. **Remplacez le fil du son** : rebranchez la prise

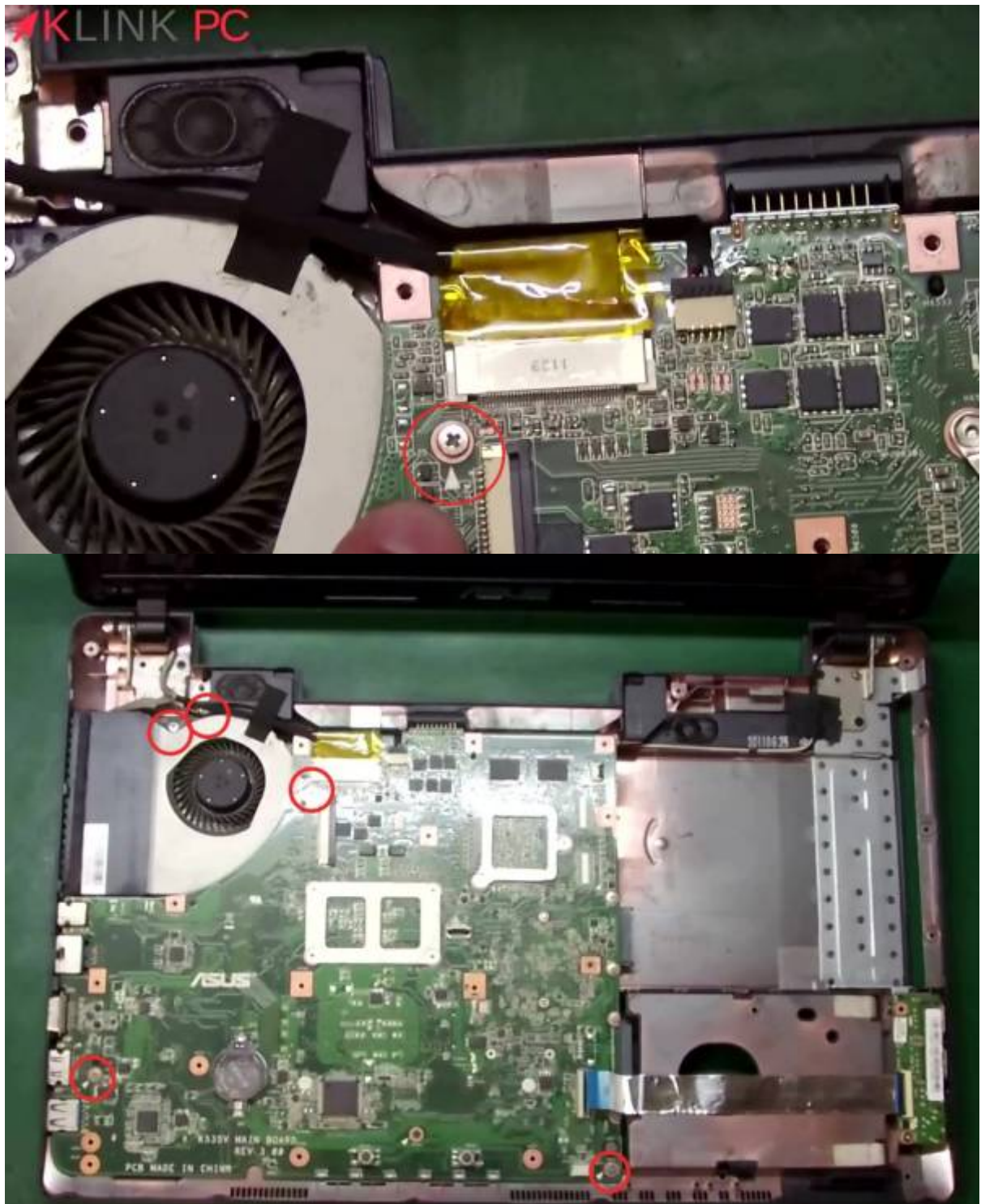


3. **Reposez la carte-mère** à sa place

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 :**

**(2) le câble vidéo :** scotchez-le au ventilateur, rebranchez la prise et remettez le scotch

**(1) le câble des ports I/O USB**



## Autres étapes

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



**Retournez le PC**

**Remplacez le lecteur dvd :**

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



**Remettez le lecteur dvd** dans son logement



**Fermez le pc, retournez-le**

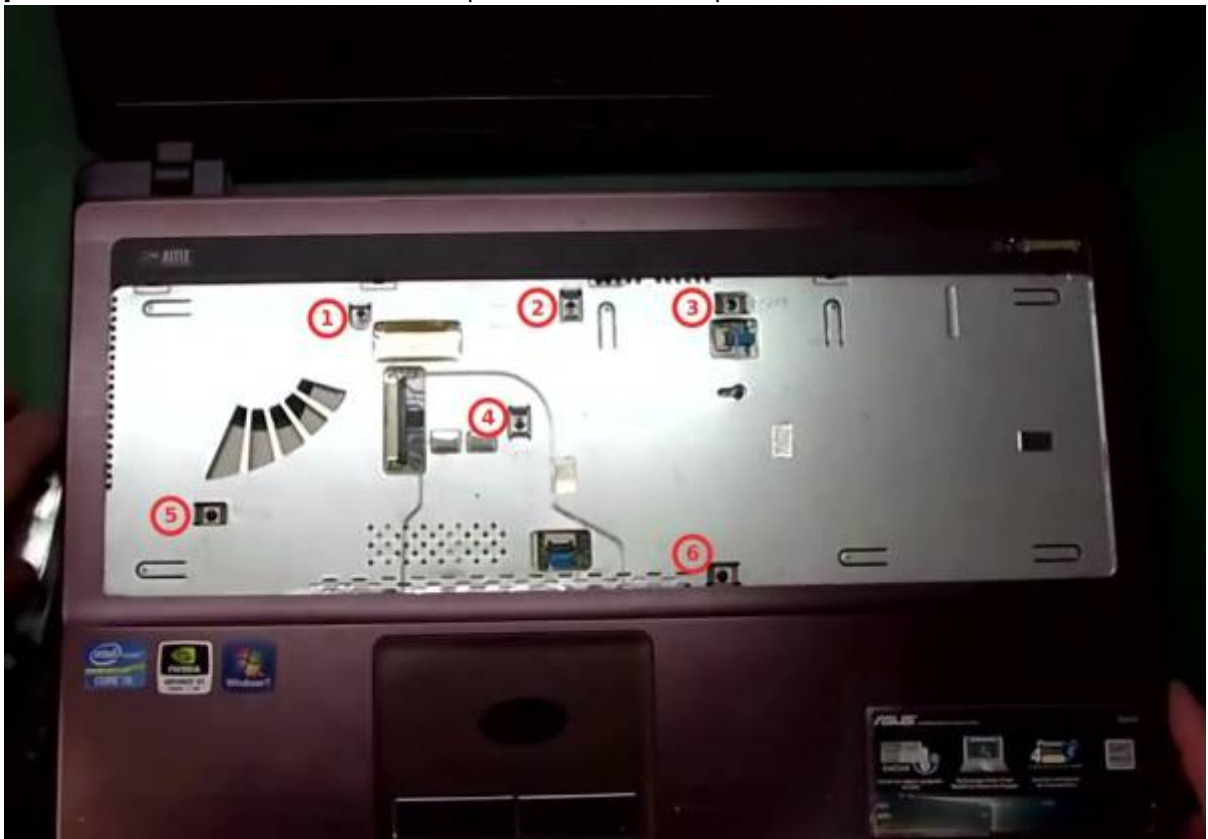
**Remettez la vis qui maintient le lecteur dvd**, reprise dans le compartiment 6



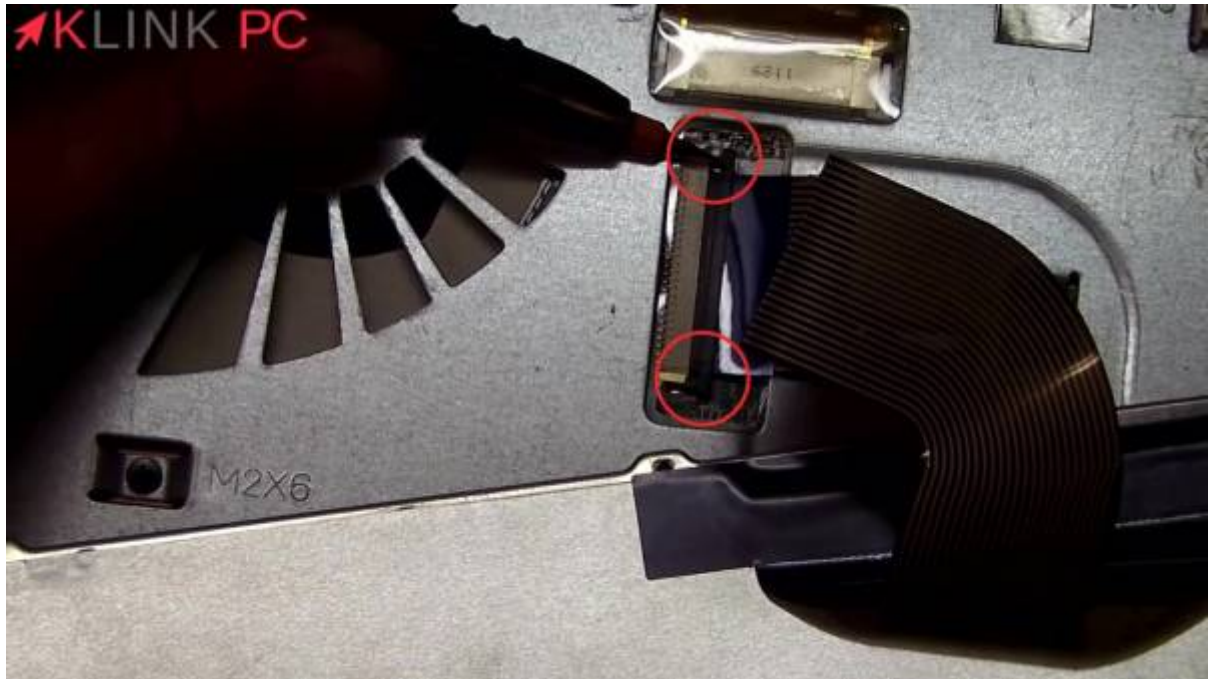
4. **Rebranchez les nappes** (une pour le touch pad **(1)**, l'autre pour le bouton power **(2)**)



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



6. **Remplacez le clavier**  
**Remplacez le clavier**  
**Rebranchez la nappe**



**Reposez le clavier**



**Reclipsez les encoches autour du clavier en enclenchant les ergots**

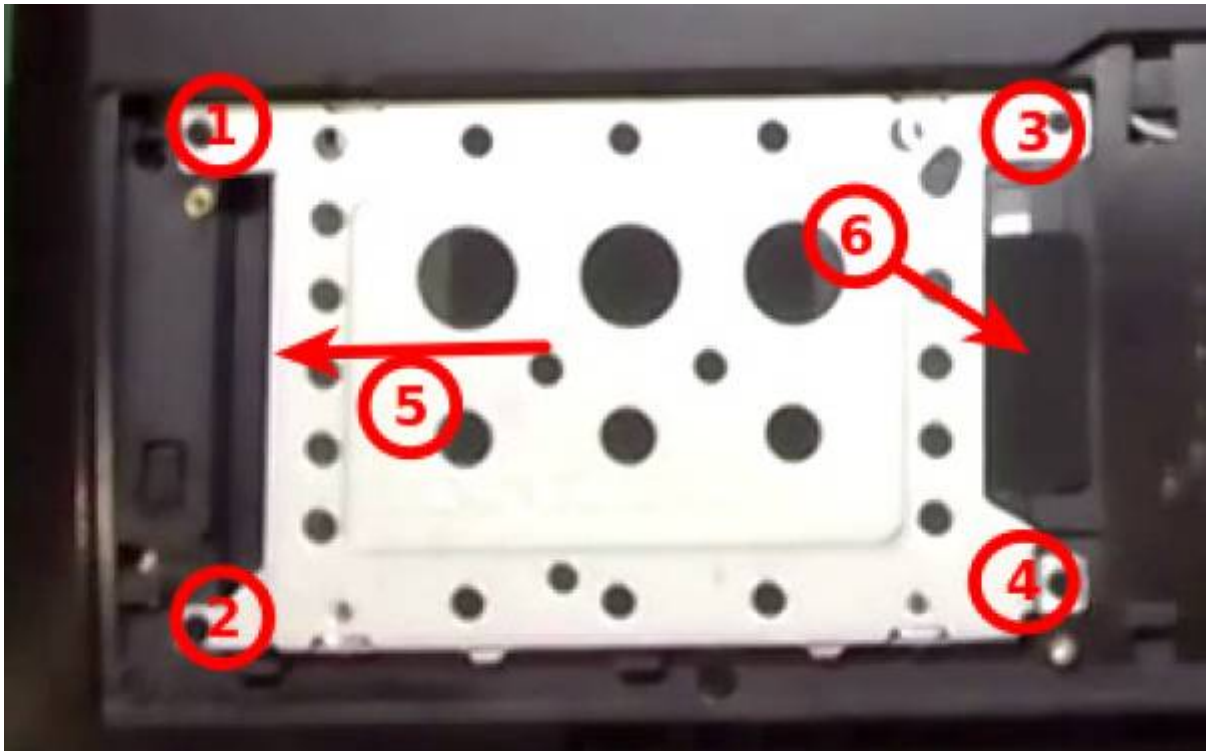


**Fermez le pc et retournez-le**

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

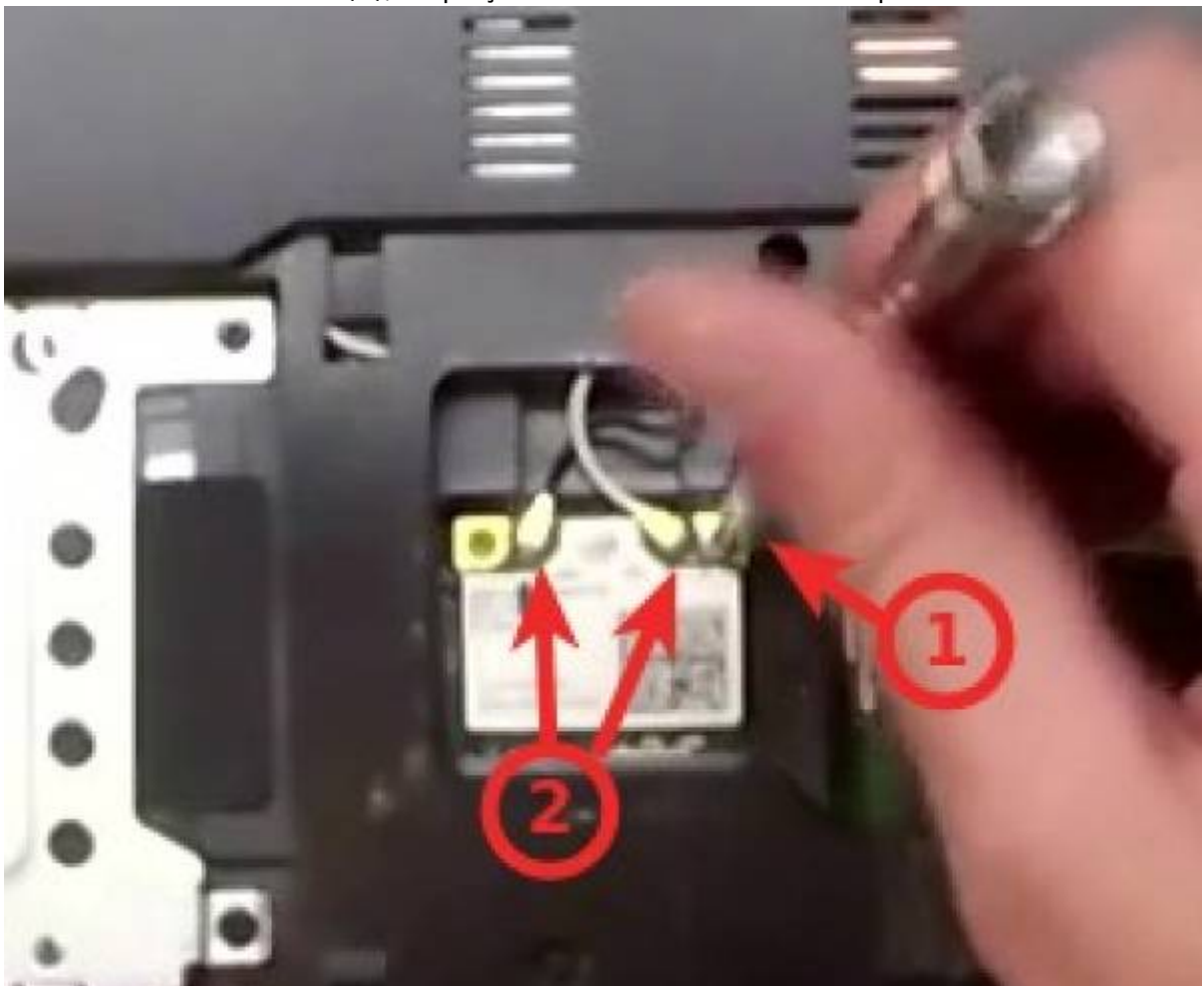


9. **Remplacez la carte sans fil**, reprise avec sa vis dans le compartiment 2

**Remplacez la carte**

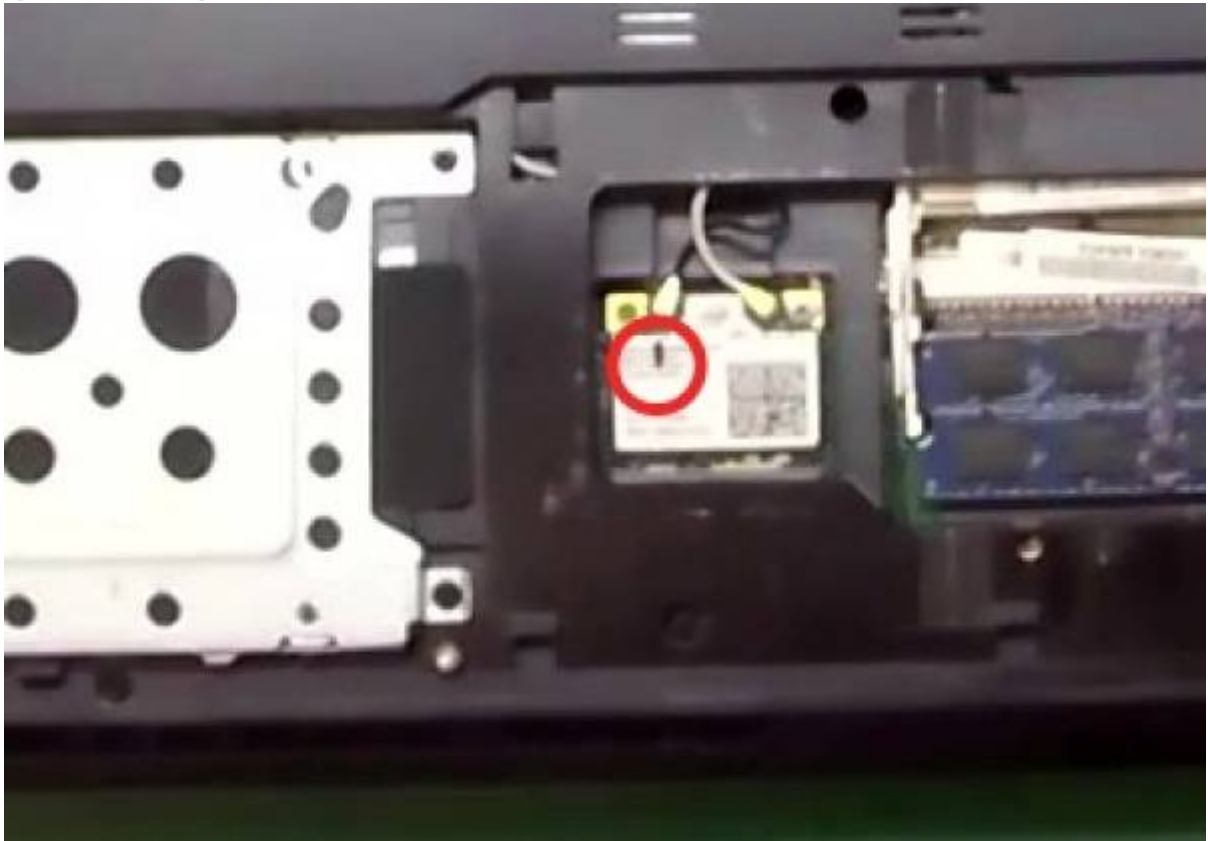
**Remplacez la vis de droite (1)**

**Rebranchez les antennes (2)**, en plaçant le câble noir devant le repère au feutre



Rebranchez la pile pour la carte sans fil

10. **Rebranchez les barrettes :**  
**clipsez-la**  
**les pattes se clipsent**



11. **Remettez le capot qui contient le disque dur et la mémoire vive :**  
**reposez et faites glisser le capot (3)**  
**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-0/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link:

<https://www.nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=tutoriel:pc:portable:demontageremontage:remontage>

Last update: **2022/08/13 22:15**

