



Remplacement du lecteur optique du Sony Vaio VGN-FS640

Ce tutoriel vous aidera à démonter votre...

Rédigé par: Matt McCarty



INTRODUCTION

Ce tutoriel vous aidera à démonter votre ordinateur portable Sony Vaio VGN-FS640 afin de retirer ou remplacer le lecteur optique.



OUTILS:

- [Paper Clip](#) (1)
 - [Phillips 0 Screwdriver](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
-

Étape 1 — Batterie



- Posez l'ordinateur portable fermé sur son écran de façon à ce que le dessous soit face à vous.

Étape 2



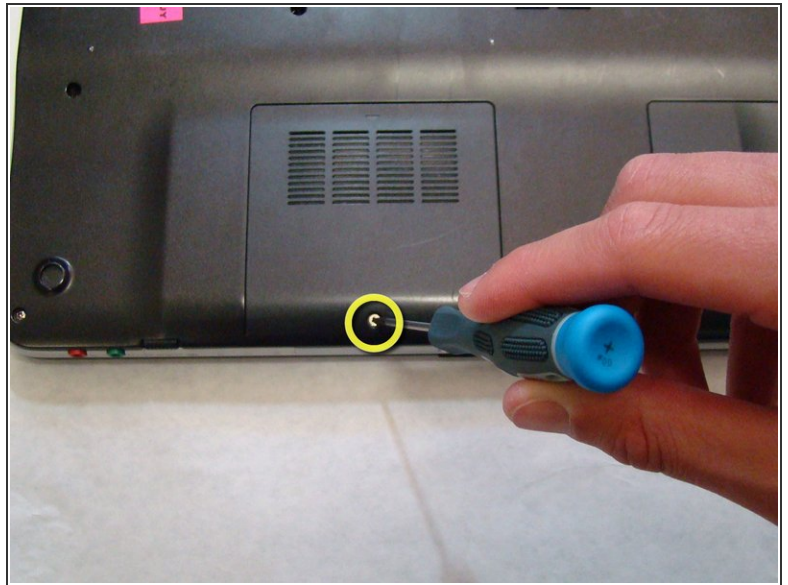
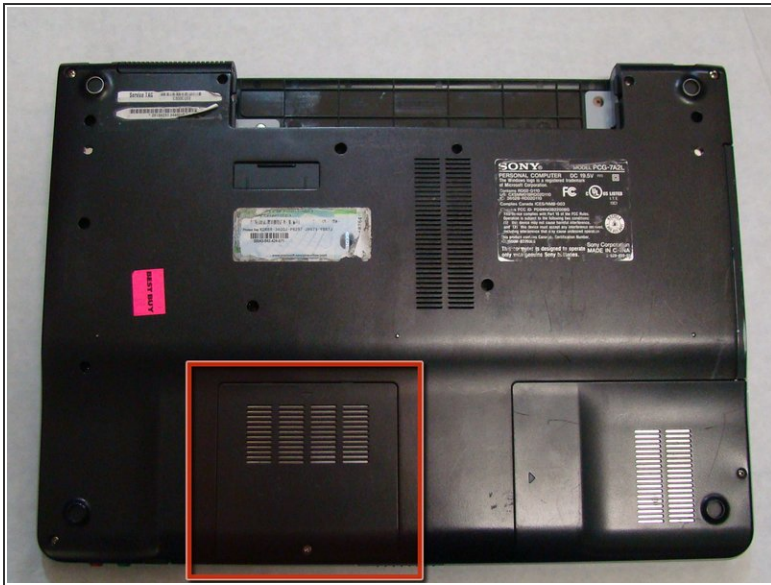
- Poussez les deux loquets vers le centre de la batterie.

Étape 3



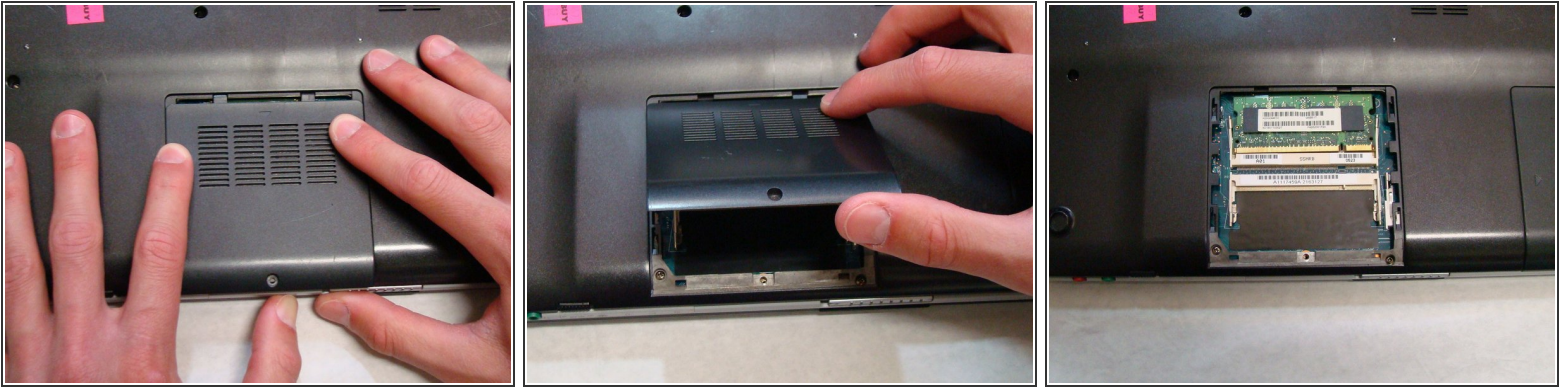
- Retirez la batterie en la poussant hors de l'ordinateur portable.
- Éloignez la batterie de l'ordinateur portable.

Étape 4 — Cache de la RAM



- En plaçant le bas de l'ordinateur portable face à vous, repérez le cache de la RAM.
- La RAM est couverte par un cache de protection avec une grille de ventilation composée de quatre colonnes.
- Localisez la vis (longueur : 4,8 mm) qui maintient le cache, près du bord de l'ordinateur portable. Dévissez-la à l'aide de votre tournevis cruciforme n° 0.

Étape 5



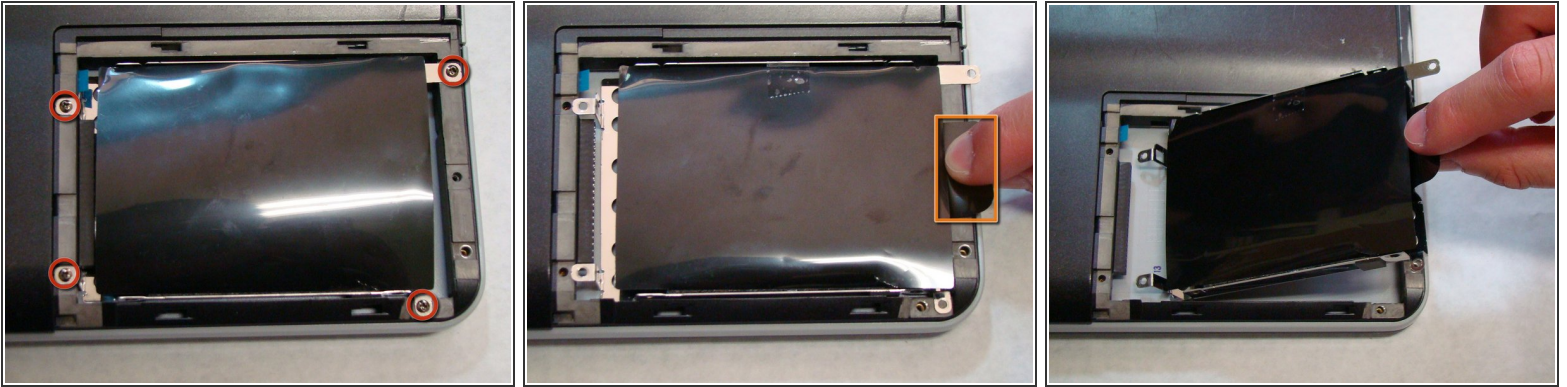
- Utilisez vos doigts pour faire glisser le cache hors de l'ordinateur portable. (Il devrait glisser de quelques millimètres seulement)
- Une fois le cache déplacé de sa position de verrouillage, il peut être soulevé sans exercer la moindre résistance.

Étape 6 — Disque dur



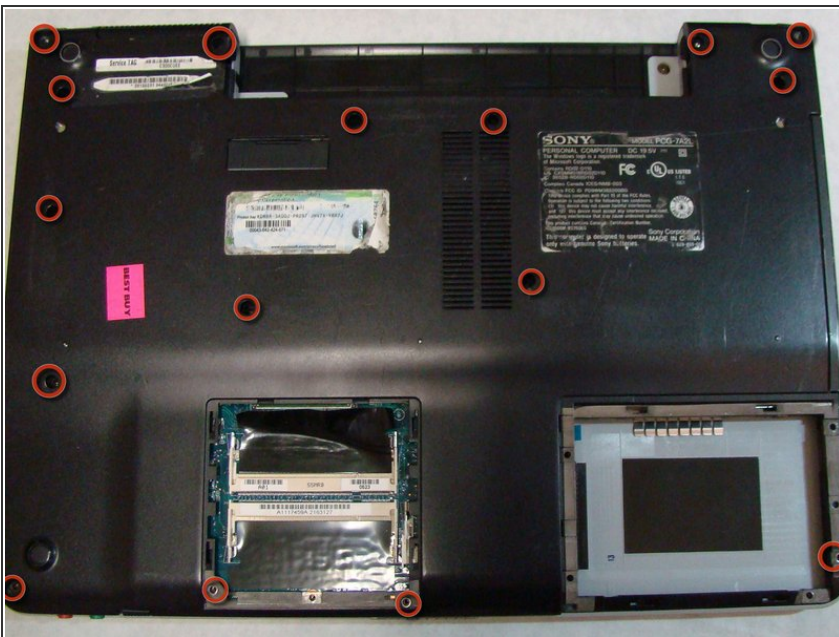
- Repérez et retirez la vis (longueur : 7,7 mm) du cache du disque dur.
- Faites glisser le cache jusqu'à ce qu'il soit détaché du boîtier de l'ordinateur.
- Soulevez le cache pour le retirer.

Étape 7



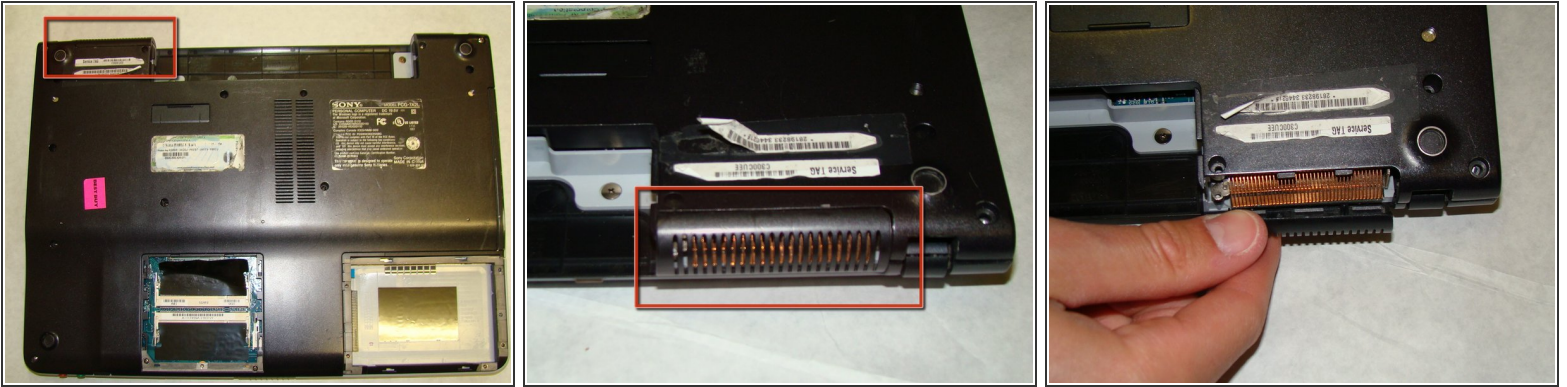
- Repérez et retirez les quatre vis (longueur : 7,7 mm) qui maintiennent le support du disque dur.
- À l'aide de la languette sur le support, faites glisser le disque dur pour le détacher du châssis de l'ordinateur portable.
- Le disque dur devrait maintenant être débranché.
- Soulevez le disque dur à l'aide de la languette de son support.

Étape 8 — Cache arrière



- Identifiez les vis entourées ici. Il y en a 16 au total.
- À l'aide d'un tournevis cruciforme n° 0, retirez les vis (taille : 6,8 mm) et mettez-les de côté sur un plateau pour une réutilisation ultérieure.

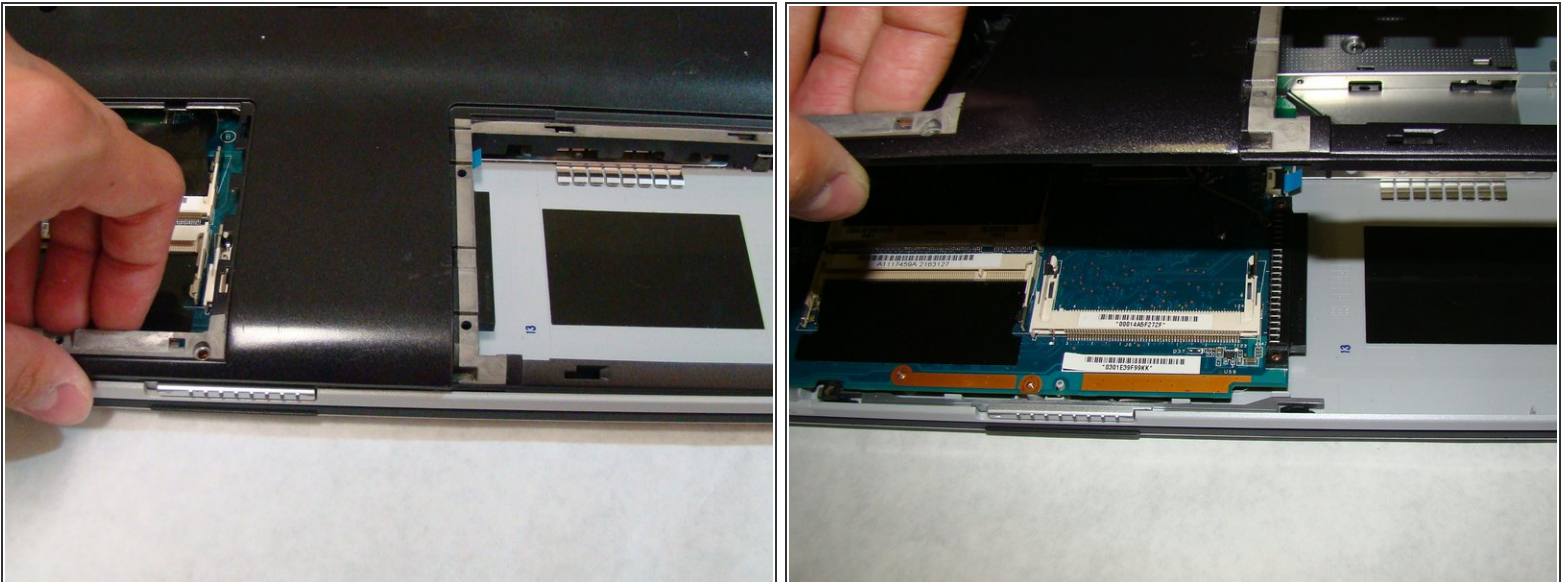
Étape 9



⚠ Avant de poursuivre, assurez-vous de prêter une attention particulière à la façon dont la petite pièce en plastique qui recouvre les ailettes du radiateur est maintenue en place. Vous aurez besoin de savoir comment elle est attachée lorsque vous remonterez l'ordinateur portable.

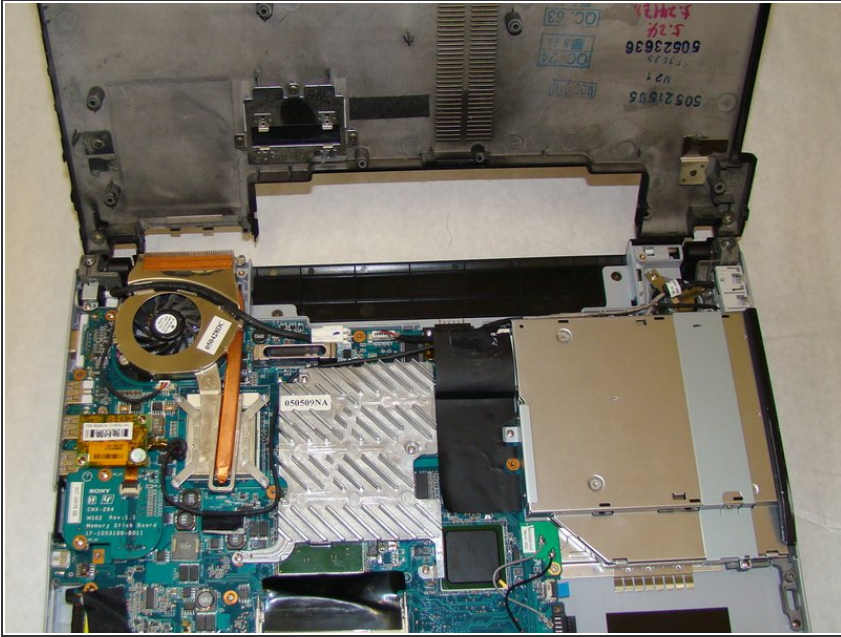
- Vous n'avez pas besoin de retirer la pièce à ce stade. Elle est maintenue en place par le reste du cache arrière et tombera lorsque le cache arrière sera retiré à l'étape suivante.

Étape 10



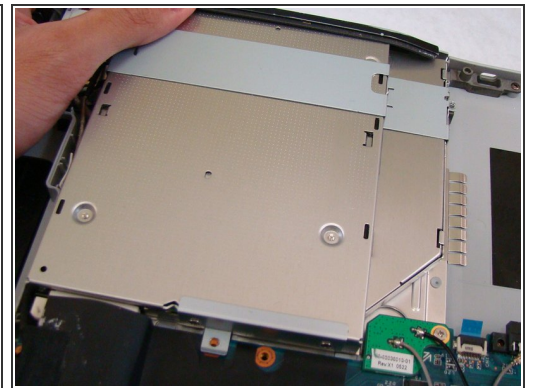
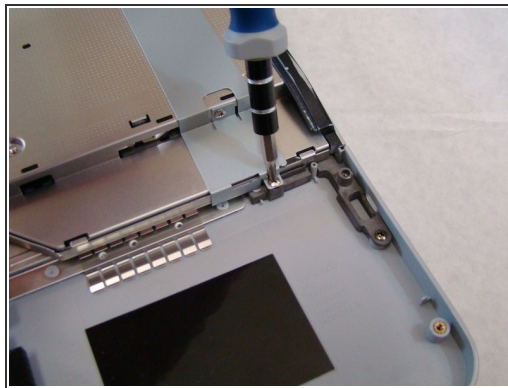
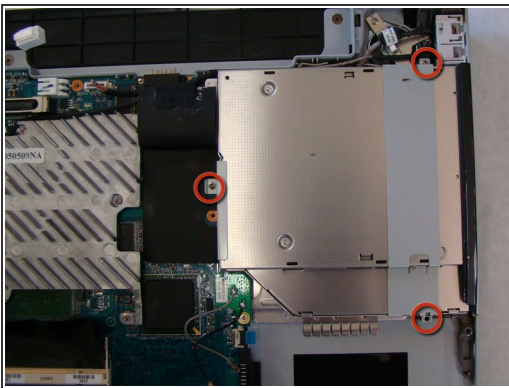
- Après avoir retiré les vis, utilisez vos doigts pour soulever le cache arrière de l'ordinateur portable.

Étape 11



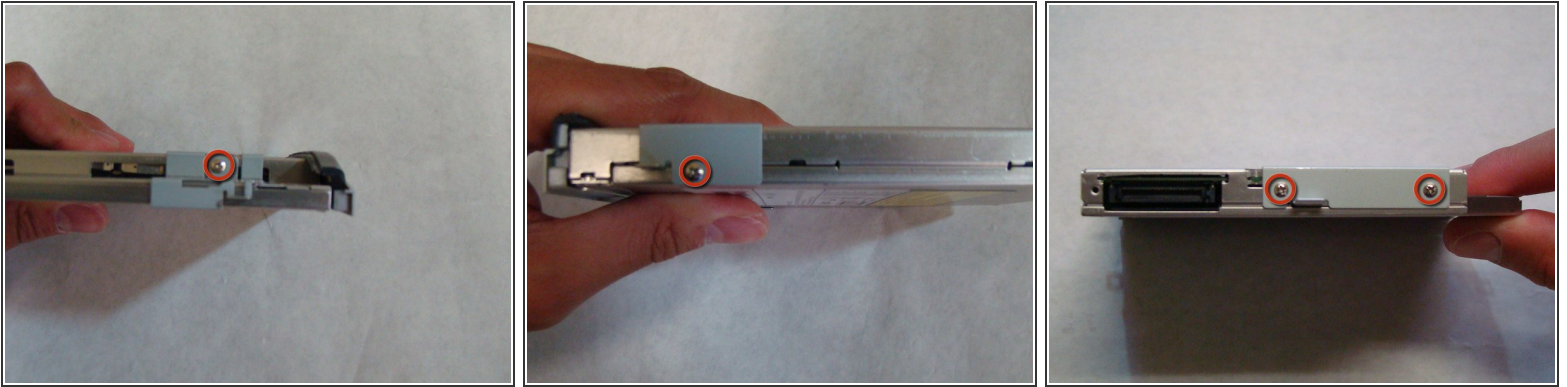
- Retirez le cache arrière et placez-le dans un endroit sûr pour pouvoir le retrouver plus tard.

Étape 12 — Lecteur optique



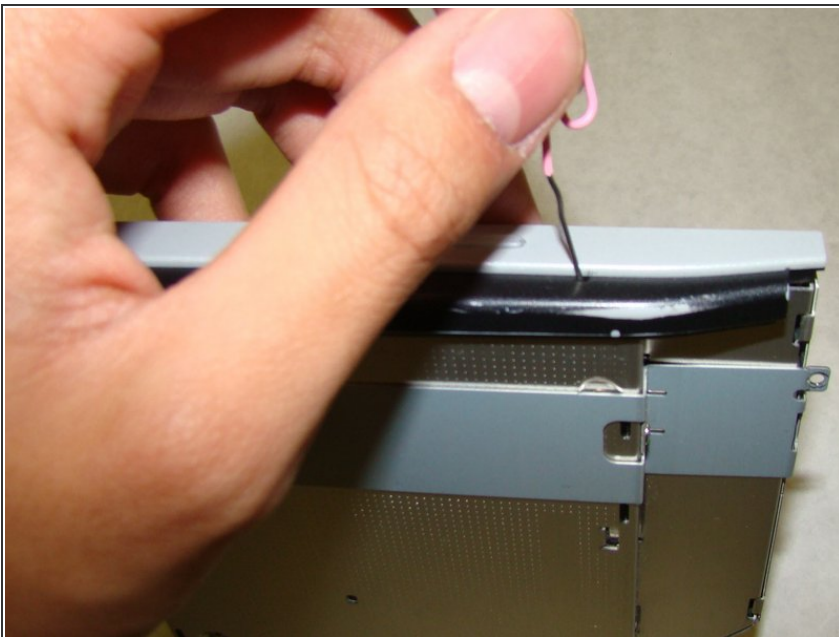
- Repérez et retirez les vis (longueur : 5,8 mm) qui maintiennent le lecteur optique au châssis de l'ordinateur portable.
- Faites glisser doucement le lecteur hors du châssis de l'ordinateur portable jusqu'à ce qu'il soit sorti complètement.
- Retirez le lecteur optique.

Étape 13



- Une fois le lecteur optique retiré du châssis de l'ordinateur portable, vous devrez retirer les deux supports de fixation.
- Repérez les vis des supports. Il doit y en avoir une de chaque côté du lecteur et deux sur l'extrémité qui se fixe à l'ordinateur.
- Dévissez et retirez les supports.

Étape 14



- La dernière étape consiste à retirer la façade du lecteur optique (la partie qui est visible lorsque le plateau est fermé).
- ❗ Les deux étapes suivantes ne sont pas nécessaires si votre lecteur de remplacement est livré avec une façade préinstallée.
- Ouvrez le lecteur en introduisant un trombone redressé dans le petit trou situé à l'avant de sa façade.

Étape 15



- Repérez les deux clips à l'intérieur du cache qui le maintiennent le cache en place.
- Utilisez un spudger ou un outil similaire pour déclipser chaque clip. Le cache devrait se détacher facilement.

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions dans l'ordre inverse.