



Diagnostic des dégâts dues à l'eau sur un MacBook

Diagnostiquer un dégât due à l'eau peut être décourageant, ce guide vous donnera toutes les informations nécessaires pour prendre la bonne décision.

Rédigé par: Forza Vale

MacBook Water
Damage, don't
panic. Here's
what you need
to know.



INTRODUCTION

Il n'est pas facile de réparer les dégâts dues à l'eau sur un MacBook, même des déversements mineurs peuvent présenter des problèmes avancés nécessitant beaucoup d'outils et d'expertise. Il est possible de réparer soi-même les dommages causés par l'eau sur un MacBook, mais si vous êtes novice, lisez ce message au complet pour vous assurer de ne pas vous laisser dépasser. Méfiez-vous de tout conseil vous disant de simplement le laisser sécher ou le nettoyer avec de l'alcool, les MacBooks modernes ont de nombreux composants qui peuvent être endommagés par un déversement de liquide.

Ce guide vous expliquera tout ce que vous devez savoir sur les dommages causés par l'eau sur un MacBook et comment analyser si vous devez ou non essayer de réparer vous-même ou trouver un expert pour effectuer la réparation pour vous.

Diagnostic des dommages causés par l'eau sur les MacBooks

Nous pouvons supposer que si vous êtes ici, vous ou quelqu'un que vous connaissez a subi des dégâts des eaux avec son MacBook.

Si vous êtes comme la plupart des gens, vous avez emballé votre Mac détrempé, vous vous êtes rendu à votre Apple Store local et vous avez fait la queue - tout cela pour vous entendre dire qu'ils ne toucheront pas un Mac qui a été exposé à un liquide.

Ils peuvent vous offrir une réparation de niveau 4 ("Tier 4 Repair"), pour un montant assez élevé. Ces options ne conviennent pas à la plupart des consommateurs, alors vous êtes probablement retourné chez vous et avez commencé à parcourir le Web pour trouver une meilleure solution.

Maintenant que vous êtes là, commençons.

OUTILS:

- [Pro Tech Toolkit](#) (1)
- [STEREO MICROSCOPE \(Optional\)](#) (1)
- [Soldering Iron](#) (1)
- [Ultra Sonic Cleaner](#) (1)
- [Isopropyl Alcohol](#) (1)
- [Hot Air Rework Station Hakko FR-810](#) (1)

Optional

PIÈCES:

- [MacBook Pro 13" Retina \(Early 2015\) Display Assembly](#) (1)
- [MacBook Pro 13" Retina \(Early 2015\) 2.7 GHz Logic Board](#) (1)
- [MacBook Pro 13" Retina \(Late 2013/Mid 2014\) Upper Case Assembly](#) (1)

Étape 1 — Diagnostic approfondi - Tout MacBook exposé à un liquide nécessite une inspection approfondie.



- Tout MacBook exposé à un liquide nécessite une inspection approfondie, même une petite quantité de corrosion non traitée peut causer une défaillance du système plus tard. Vous devrez démonter complètement votre MacBook pour assurer un diagnostic complet... Voici un aperçu de ce à quoi vous pouvez vous attendre lors d'un démontage.

Étape 2 — Inspectez le clavier et le pavé tactile pour détecter TOUTE corrosion ou tout résidu collant



- Inspectez le clavier et le pavé tactile pour détecter TOUTE corrosion ou tout résidu collant - Si vous trouvez un clavier ou un pavé tactile endommagé, il est recommandé de le remplacer.

- ① Les prix des claviers et l'installation varient par modèle et peut être TRES difficile, donc assurez-vous de CONNAÎTRE le numéro de

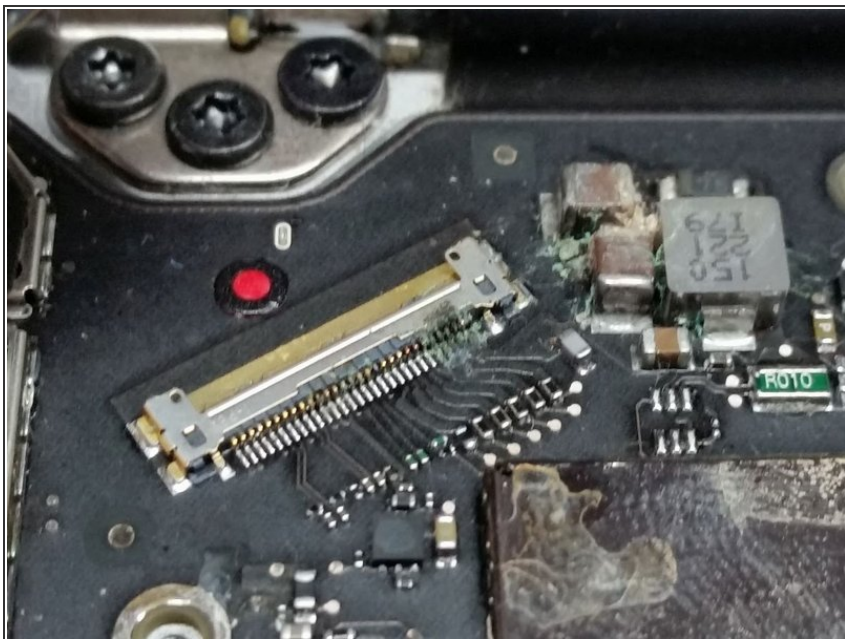
modèle et l'année de votre MacBooks afin d'acheter les bonnes pièces.

Étape 3 — Inspectez la Carte Mère pour détecter tout signe d'exposition aux liquides..



- Inspectez la carte mère pour détecter tout signe d'exposition aux liquides. Ceci devrait être fait avec un stéréomicroscope à haute puissance, chaque composant CMS devrait être vérifié pour tout signe de dommage. Si des dommages sont constatés, la carte mère doit être nettoyée par ultrasons et les composants CMS endommagés doivent être remplacés.
- ⓘ Cette vidéo vous montrera ce QUI PEUT être nécessaire pour réparer votre Carte Mère.

Étape 4 — Tous les raccords et le câblage de l'écran doivent être inspectés à fond.



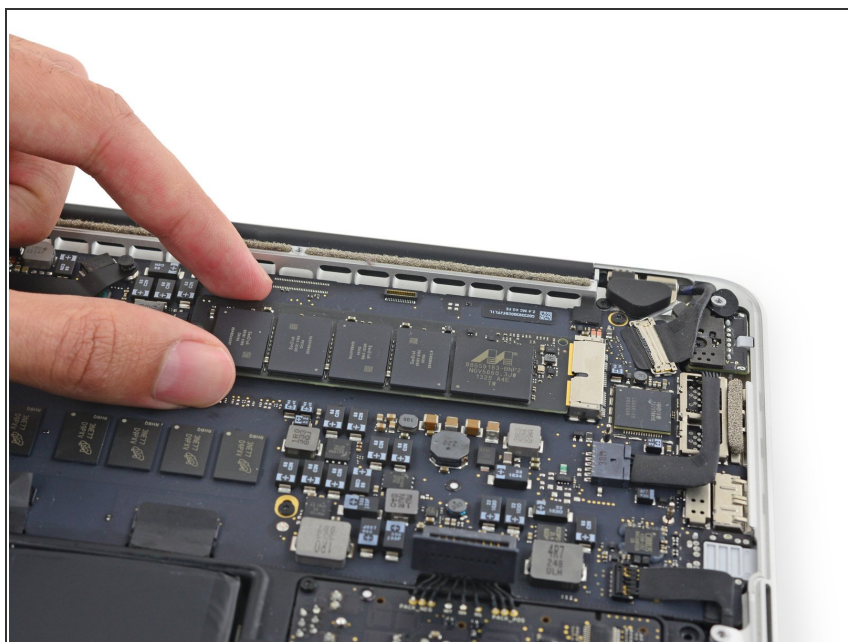
- Tous les raccords et câblages de l'écran doivent être inspectés à fond, tout signe d'exposition au liquide détecté, peuvent entraîner des problèmes avec l'affichage allant jusqu'au remplacement de l'écran. Tous les écrans MacBook sont des unités scellées, ils nécessitent un équipement et des compétences pointues pour être réparés correctement.

Étape 5 — Tester la Batterie



- Les batteries sont souvent victimes de déversements de liquides et peuvent être très difficiles à remplacer. L'installation des batteries varie d'un modèle à l'autre. Voici un exemple de ce à quoi vous pouvez vous attendre.

Étape 6 — Intégrité des données - L'intégrité des données doit être vérifiée et revérifiée.



- L'intégrité des données doit être vérifiée et revérifiée. Dans la grande majorité des cas, les données ne sont pas affectées. S'il y a de la corrosion sur les disques (SSD ou HD), il est recommandé de les remplacer. Vous pouvez acheter un boîtier externe pour y mettre le disque et récupérer vos données au cas où le MacBook ne serait pas réparable.

Étape 7 — Réfléchir avant d'agir



- Il existe de nombreuses ressources pour vous aider à réparer vous-même les dégâts causés par l'eau sur votre MacBook, assurez-vous simplement de prendre votre temps et d'avoir une bonne compréhension de la tâche qui vous attend.

- Si vous sentez que vous êtes dépassé, votre meilleure chance serait de trouver une société de

réparation familiarisée avec les
dommages causés par l'eau sur un
MacBook. Bonne chance !

Pour remonter votre appareil, suivez les étapes ci-dessus dans l'ordre inverse.