

Avant de pouvoir installer « Je lis, j'écris » sur un Mac il est important de neutraliser **durant l'installation**, les procédures de vérification qu'Apple a installées dans MacOS.

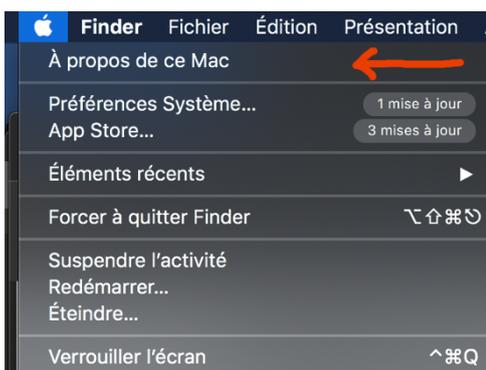
**Attention il faut bien suivre ce mode d'emploi pas à pas. Nous ne sommes pas responsables de mauvaises manipulations qui pourraient perturber votre ordinateur, vous êtes seul responsable.**

1°) il faut connaître la version de MacOS installée sur votre ordinateur. Pour se faire, il faut cliquer sur la petite pomme en haut à gauche de votre écran.



Vous obtenez cette

fenêtre :



C'est ce sous-menu qui nous intéresse, il affiche les renseignements dont nous avons besoin.



Dans cet exemple c'est la version **10.15.2** (Catalina) qui est notée mais vous auriez pu avoir

MacOs Catalina 10.15

MacOs Mojave 10.14

MacOs High Sierra 10.13

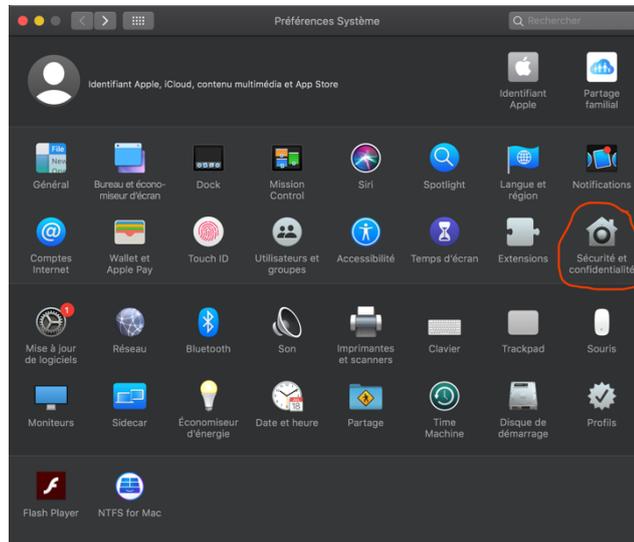
MacOs Sierra 10.12

Depuis la version 10.12 (MacOs Sierra) Apple a installé un gardien qui bloque l'installation de logiciels hors Apple Store ou développeurs enregistrés. Étant donné l'urgence de la situation, nous n'avons pas eu encore cette autorisation et nous vous fournissons donc un logiciel non installable sans une modification (**durant seulement le temps de l'installation**) des procédures de sécurité.

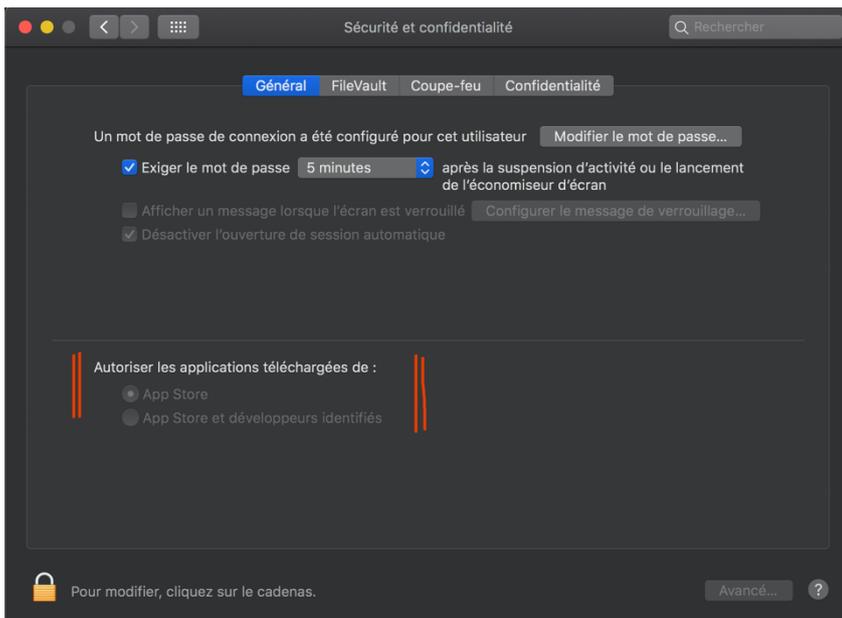
2°) Il faut maintenant ouvrir les préférences système :



Puis cliquer sur sécurité et confidentialité.



Nous obtenons :



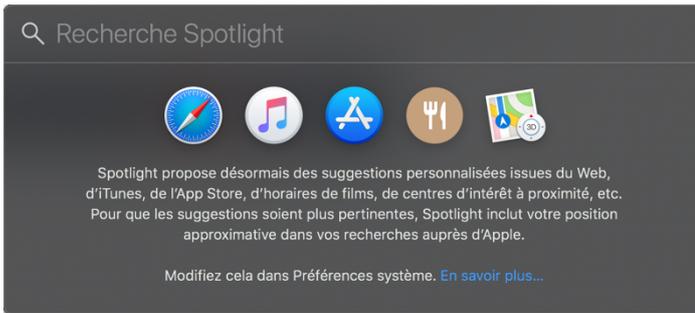
C'est ici que ce trouve le problème. Il nous manque une option : « N'importe où »

Pour faire apparaître cette ligne, il faut procéder à une petite manipulation. Il faut pouvoir modifier la sécurité de votre Mac pour lui permettre d'installer le logiciel. Nous allons utiliser un programme installé dans votre Mac : c'est « le terminal »

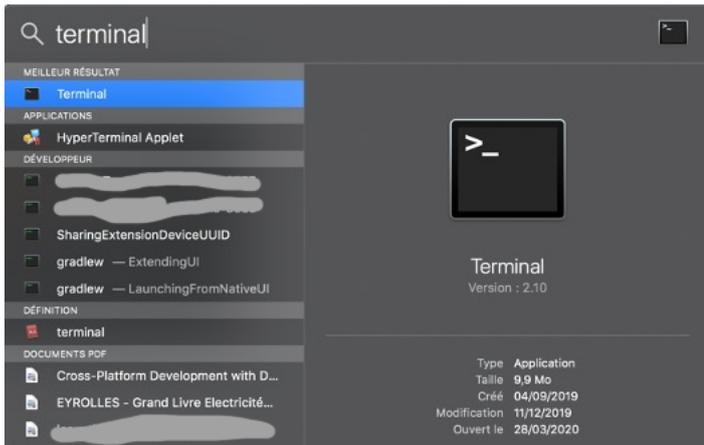
Pour l'ouvrir, vous allez chercher dans la barre supérieure de l'écran la petite loupe :



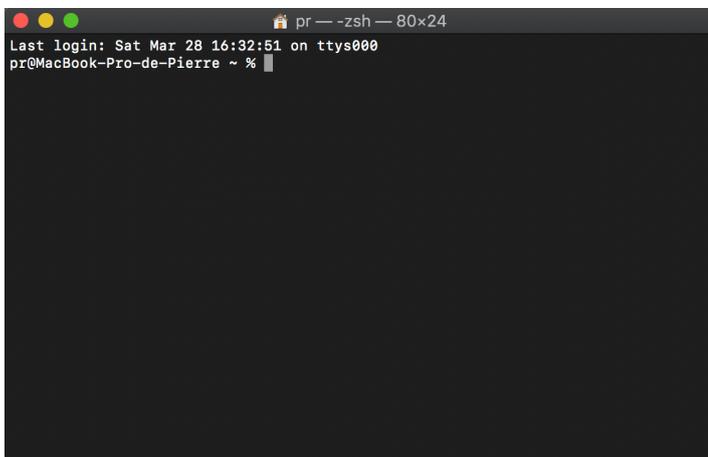
Nous obtenons :



Nous tapons le mot terminal et obtenons :



On le lance en double cliquant sur l'icône (là surlignée en bleu) et l'on obtient :



Il faut taper « `sudo spctl --master-disable` » sans les guillemets puis valider par la touche Entrée

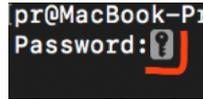
Vous pouvez aussi copier « `sudo spctl --master-disable` » toujours sans les guillemets et le coller dans le terminal.



Après validation par la touche entrée vous obtenez :

```
[Restaure 30 mars 2020 à 13:20:43]
Last login: Mon Mar 30 12:39:25 on console
pr@MacBook-Pro-de-Pierre ~ % sudo sptcl --master-disable
Password:?
```

Notez bien



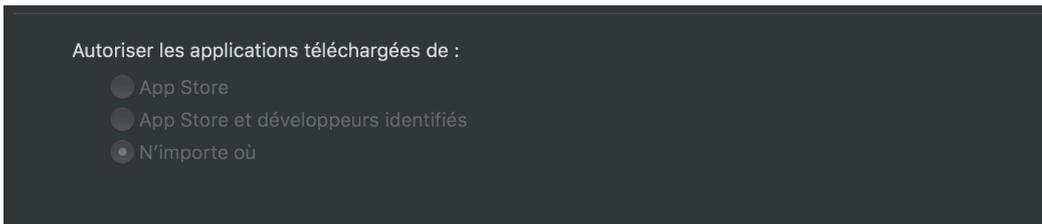
Cela indique qu'il faut taper le mot de passe de votre ordinateur quand vous l'allumez. **Il ne s'affichera pas !**

Une fois écrit il faut valider par

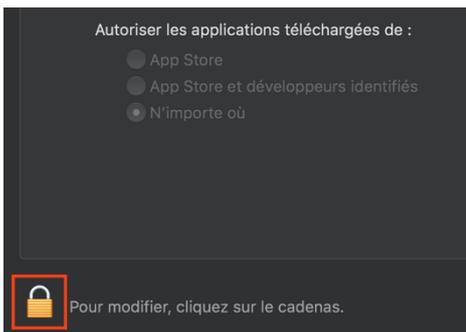


la touche Entrée.

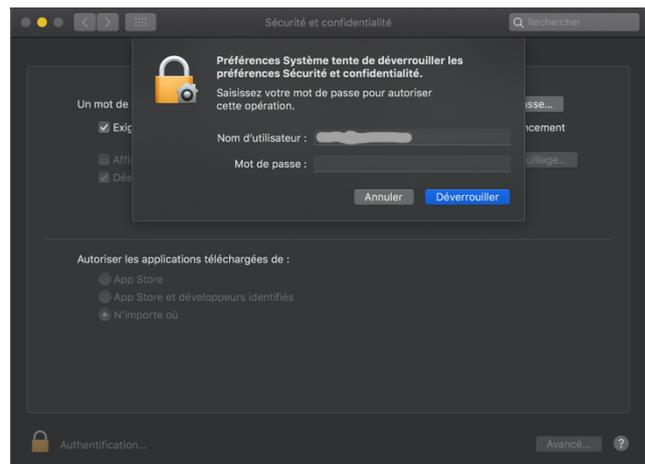
C'est terminé ! Vous devriez voir maintenant l'option « n'importe où » s'afficher dans les préférences système comme vu au 2°)



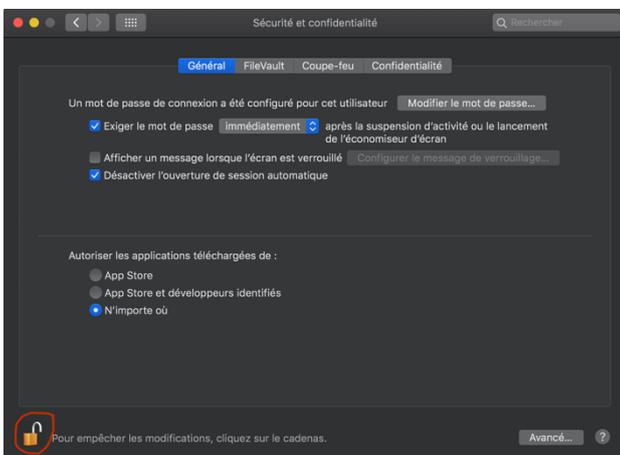
Il faut que l'option soit cochée. Si elle ne l'est pas, vous déverrouillez le petit cadenas en bas à gauche



Vous obtenez :

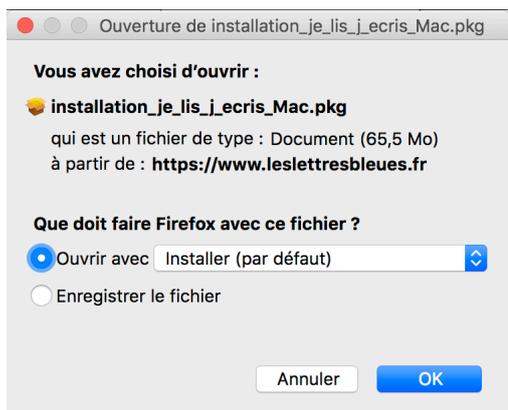


Après l'entrée du mot de passe et validation par la touche entrée, le cadenas s'ouvre et vous pouvez cliquer sur « N'importe où » s'il n'est pas déjà coché.



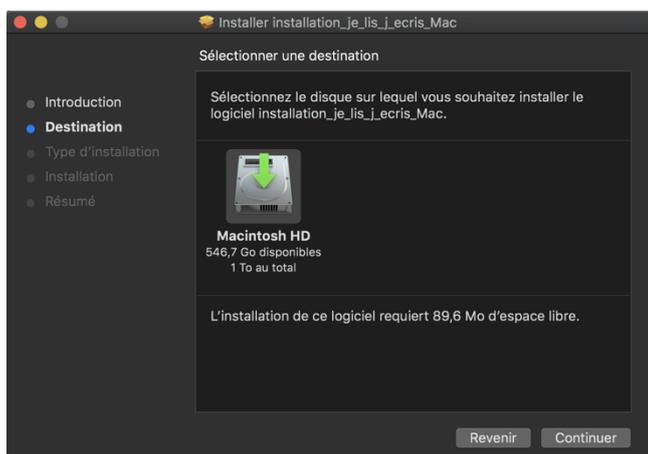
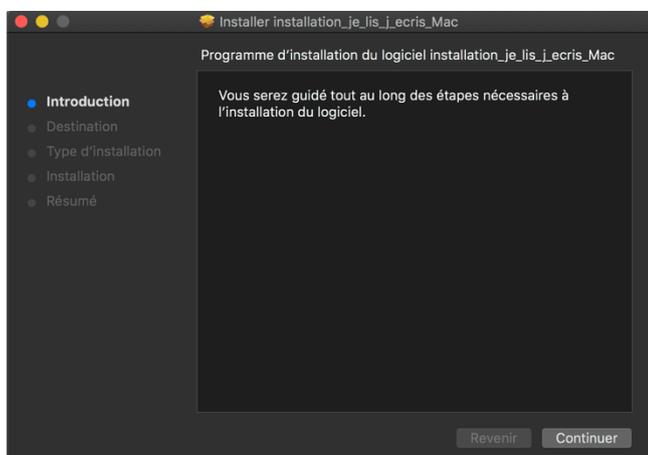
Il est temps maintenant d'installer le programme d'installation de « je lis j'écris » que vous avez téléchargé sur notre site. Ce fichier se nomme « installation\_je\_lis\_j\_ecris\_Mac.pkg ».

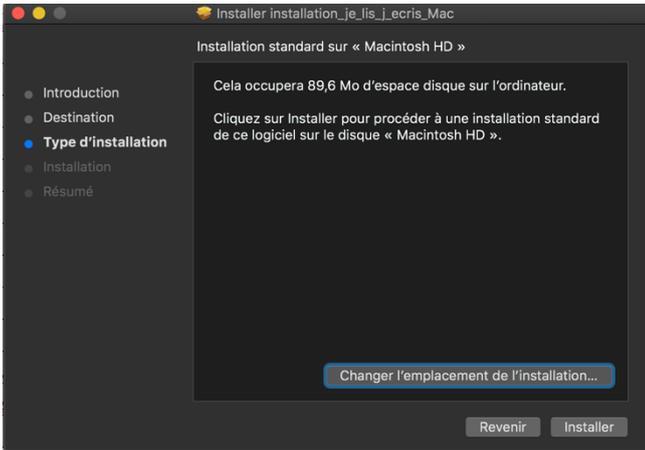
Au moment de lancer le téléchargement vous allez avoir un dialogue :



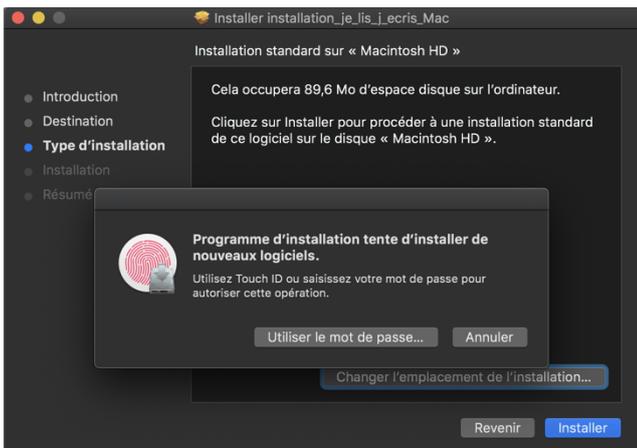
Cliquez sur Ok pour lancer l'installation et démarrer ensuite l'installation.

Voici les différentes étapes que vous allez suivre : cliquez sur « continuer » sur tous les écrans.

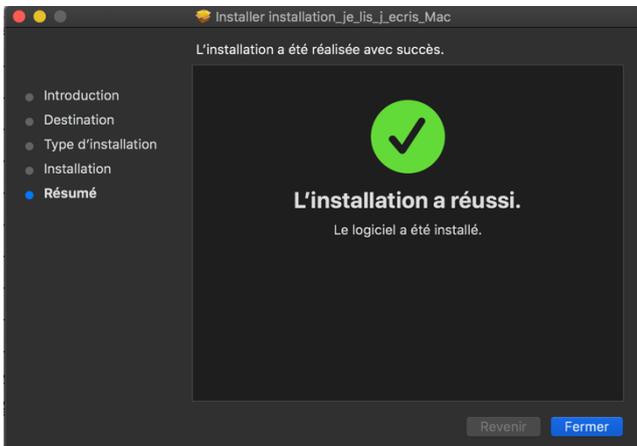




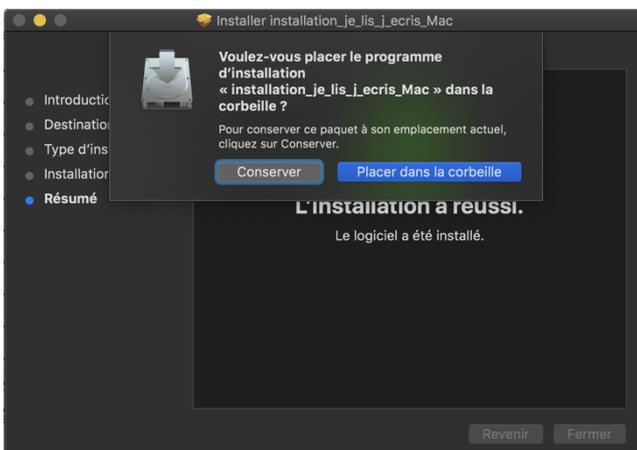
Ici on clique sur « installer »



Suivant votre Mac, vous tapez votre mot de passe de cession (celui que vous tapez pour ouvrir votre ordinateur), ou si vous avez une TouchBar avec une reconnaissance d'empreinte digitale vous validez l'installation avec celle-ci.

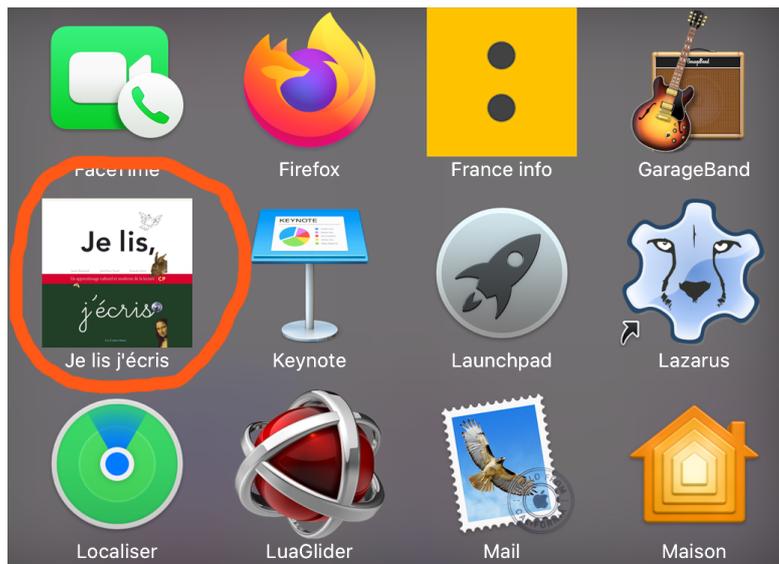


L'installation se déroule



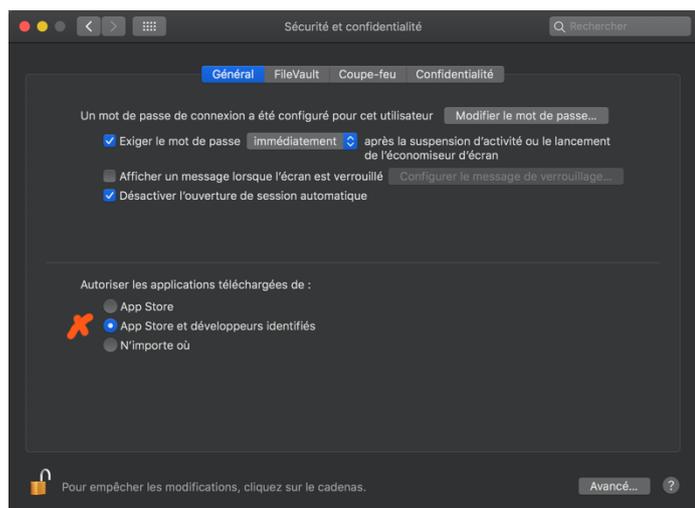
À la fin : vous gardez le fichier d'installation ou non.

Dans le dossier Application, vous devriez voir l'icône du programme :

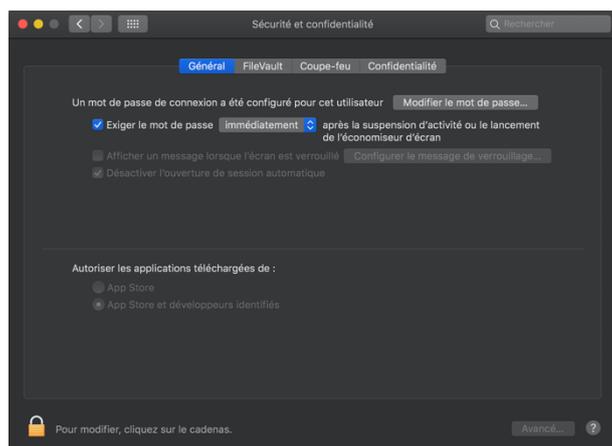


Une dernière manipulation pour vous permettre de restaurer votre sécurité (le gardien Apple) :

Vous ouvrez Préférences système puis sécurité et confidentialité, vous cliquez le petit cadenas pour l'ouvrir avec votre mot de passe de session. Vous changez l'autorisation pour les applications



Et vous refermez le cadenas puis fermez la fenêtre de sécurité et confidentialité. Si vous ouvrez de nouveau celle-ci :



Vous constatez que l'option « n'importe où » a disparu.  
Votre sécurité est de nouveau opérationnelle.