

Installation d'un DualBoot à l'aide de BootCamp

Table des matières

Installation d'un DualBoot à l'aide de BootCamp	1
<i>Téléchargement de l'ISO de Windows 10</i> :	2
<i>Installation de Windows 10</i> :	5
<i>Choisir le système d'exploitation au démarrage</i> :	9
<i>Problèmes rencontrés</i> :	9

Téléchargement de l'ISO de Windows 10 :

Dans un premier temps, pour télécharger l'ISO de Windows 10, le navigateur doit être mis en mode mobile pour les utilisateurs de Windows sinon Microsoft propose seulement de télécharger l'outil d'installation de Windows 10.

Sur Google Chrome il faut effectuer les raccourcis suivants :

- Ctrl+Shift+I (Ouverture « Outils de développement »)
- Ctrl+Shift+M (Passage en version mobile)

Ensuite, il faut rentrer le lien suivant :

- <https://www.microsoft.com/fr-fr/software-download/windows10ISO/>

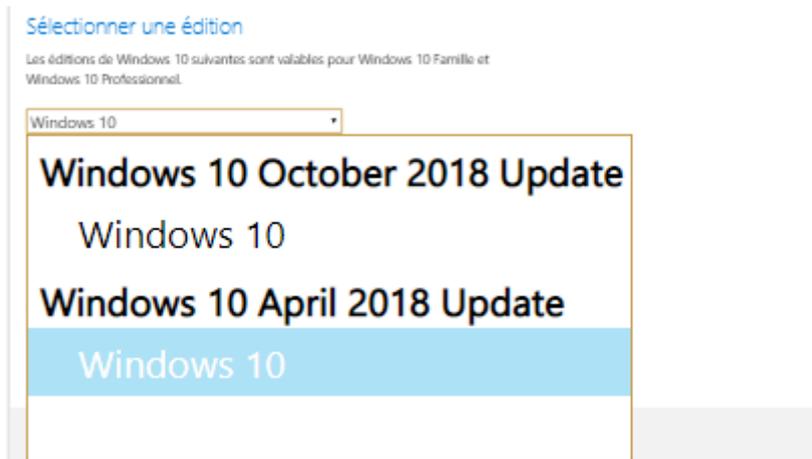
Nous obtenons la page suivante :



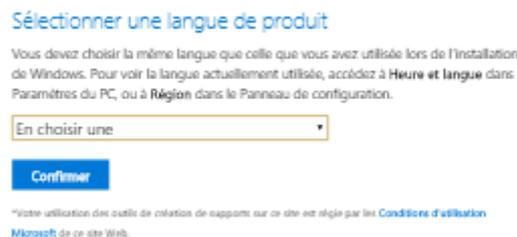
The screenshot shows the Microsoft website page for downloading Windows 10 ISO files. The page has a blue header with the Microsoft logo and navigation links. The main heading is "Télécharger une image disque Windows 10 (fichier ISO)". Below the heading, there is a paragraph explaining that the user is directed here because their operating system does not support the Windows 10 creation tool. To the right of the text is an image of a laptop displaying the Windows 10 desktop. Below the text, there is a section titled "Avant de commencer" with a plus icon. Further down, there is a section titled "Sélectionner une édition" with a sub-heading "Les éditions de Windows 10 suivantes sont valables pour Windows 10 Famille et Windows 10 Professionnel." Below this is a dropdown menu showing "Windows 10" and a blue "Confirmer" button. At the bottom, there is a link for "Confidentialité" and another section titled "Options de téléchargement supplémentaires" with a plus icon. A small disclaimer at the very bottom states: "Votre utilisation des outils de création de supports sur ce site est régie par les Conditions d'utilisation Microsoft de ce site Web."

IMPORTANT

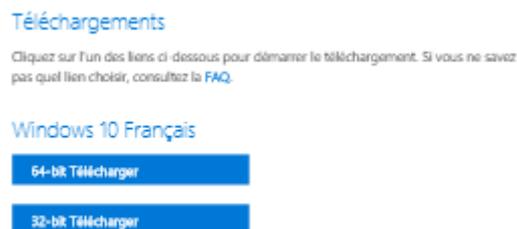
Dans un premier temps, il faut choisir l'édition « Windows 10 April 2018 Update » :



Puis il faut cliquer sur le bouton « Confirmer ». Dans un second temps, il est demandé de choisir la langue, puis de cliquer à nouveau sur « Confirmer ».



Une fois ici, il faut choisir le système d'exploitation qui correspond à nos besoins. Il est préférable d'utiliser le 64 Bits :



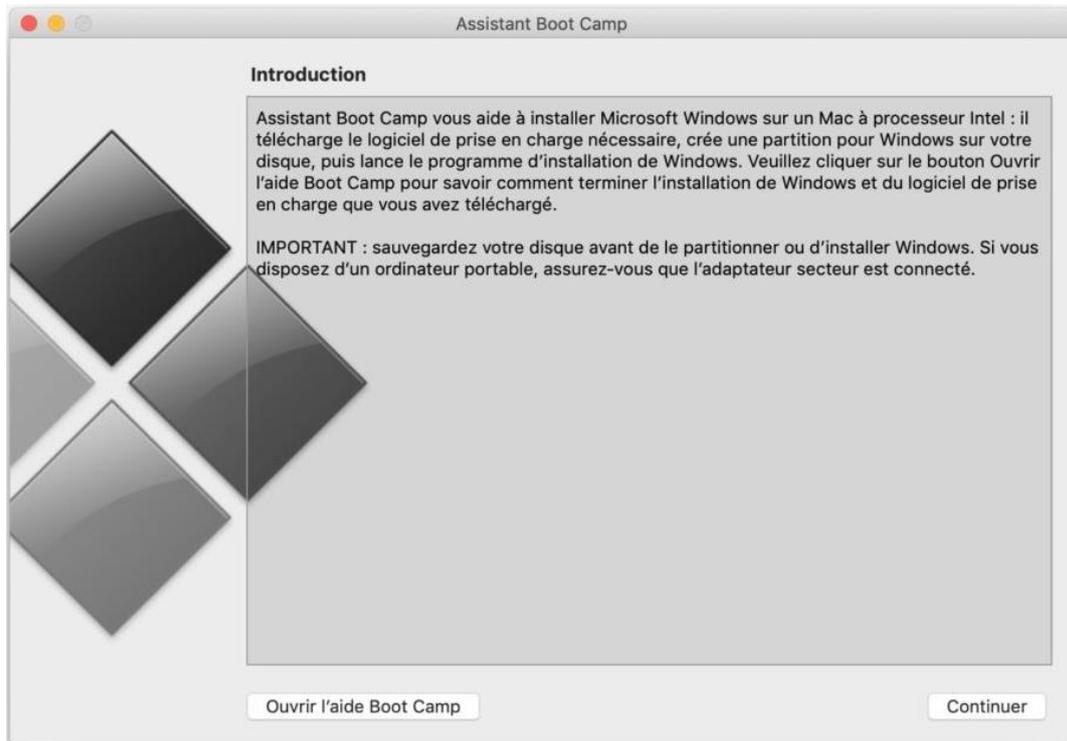
Notre fichier ISO doit porter le nom « Win10_1803_French_x64 ».

Puis, il faut mettre l'ISO téléchargé sur le Mac.

Toujours sur le Mac ouvrir l'Assistant BootCamp qui est situé dans :

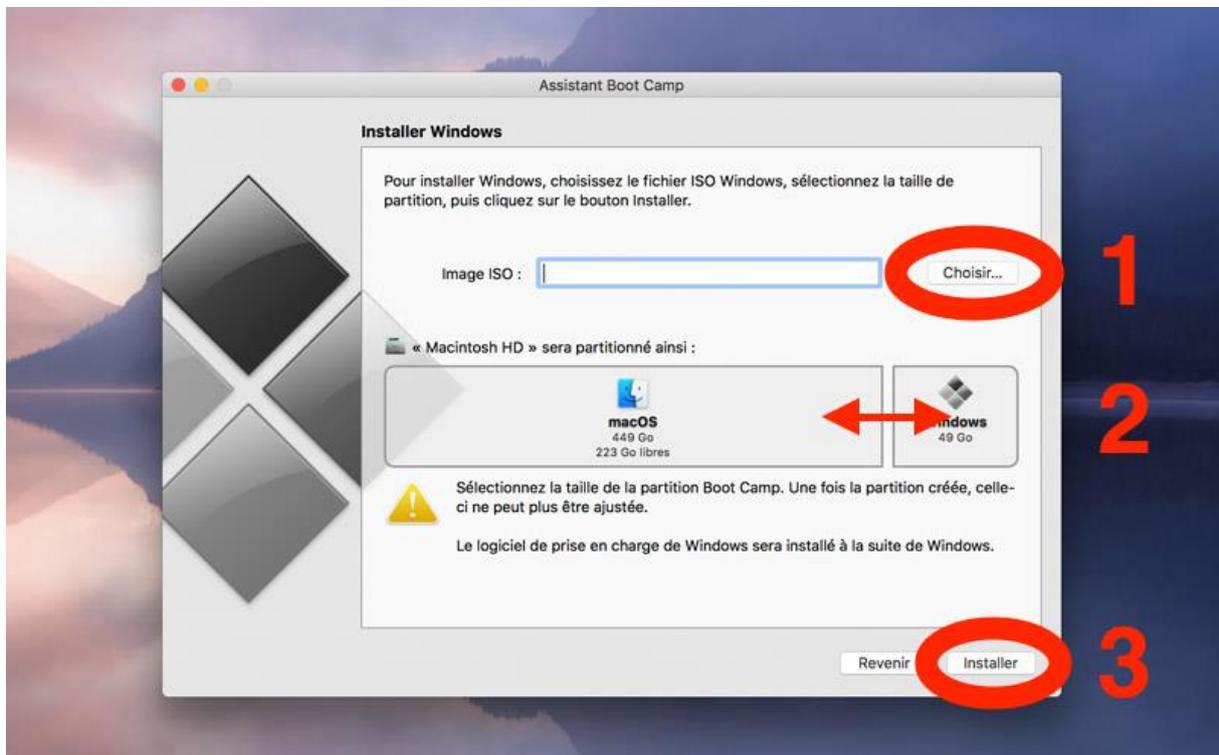
Finder>Applications>Utilitaires>Assistant Boot Camp

Une fois lancé nous obtenons la page suivante :



Il faut alors appuyer sur « Continuer ».

Nous arrivons ensuite à cette page :

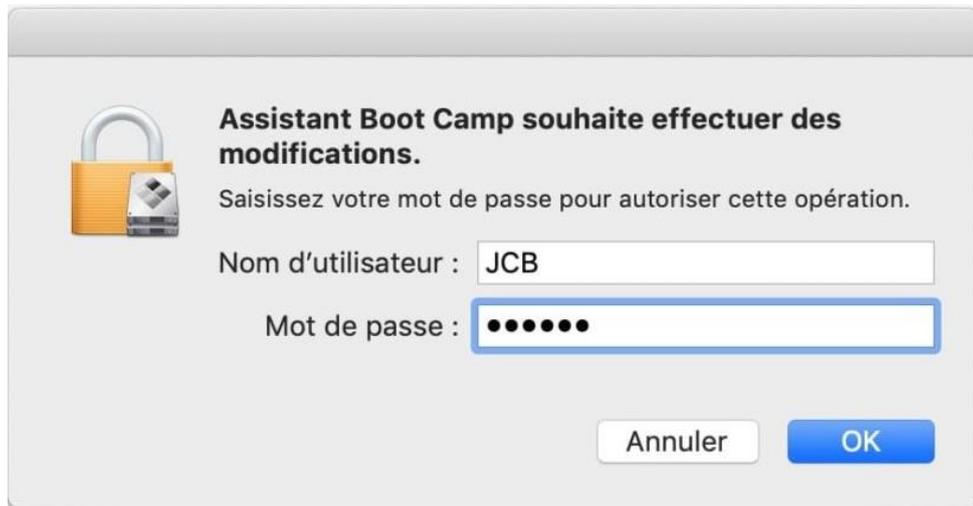


Nous devons en 1 choisir le chemin vers l'ISO précédemment téléchargé.

En 2 nous devons choisir l'espace que nous voulons accorder respectivement à MacOS et à Windows 10. Il faut ensuite en 3 cliquer sur « Installer ».

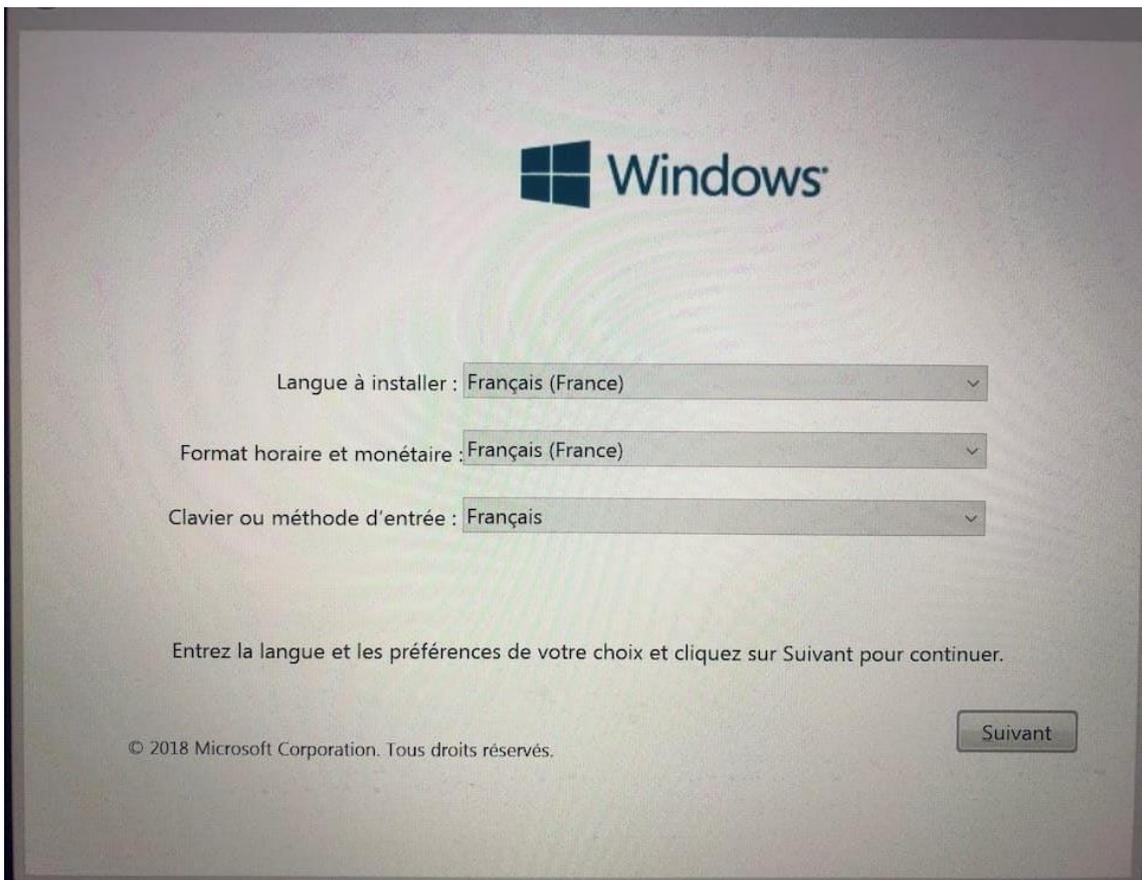
L'Assistant BootCamp va ensuite télécharger les pilotes qui seront nécessaires au système d'exploitation Windows 10.

Avant de commencer l'installation il nous sera demandé de renseigner nos identifiants de session.



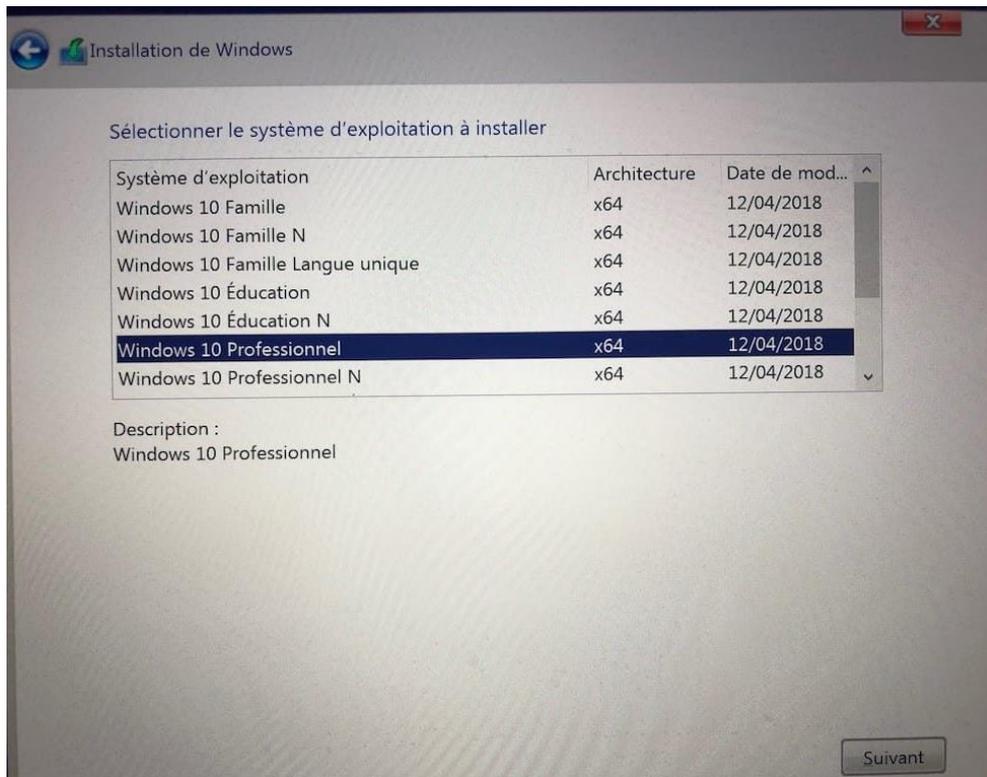
Installation de Windows 10 :

Une fois l'installation effectuée le mac va redémarrer sur l'installation de Windows 10.



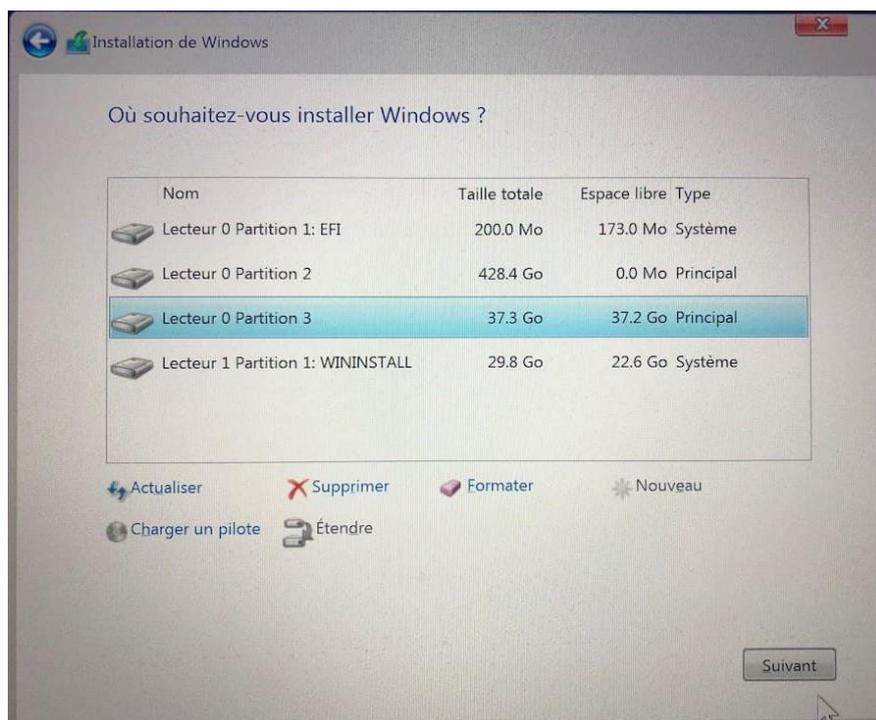
Ici nous devons cliquer sur « Suivant ».

Nous arrivons ici :

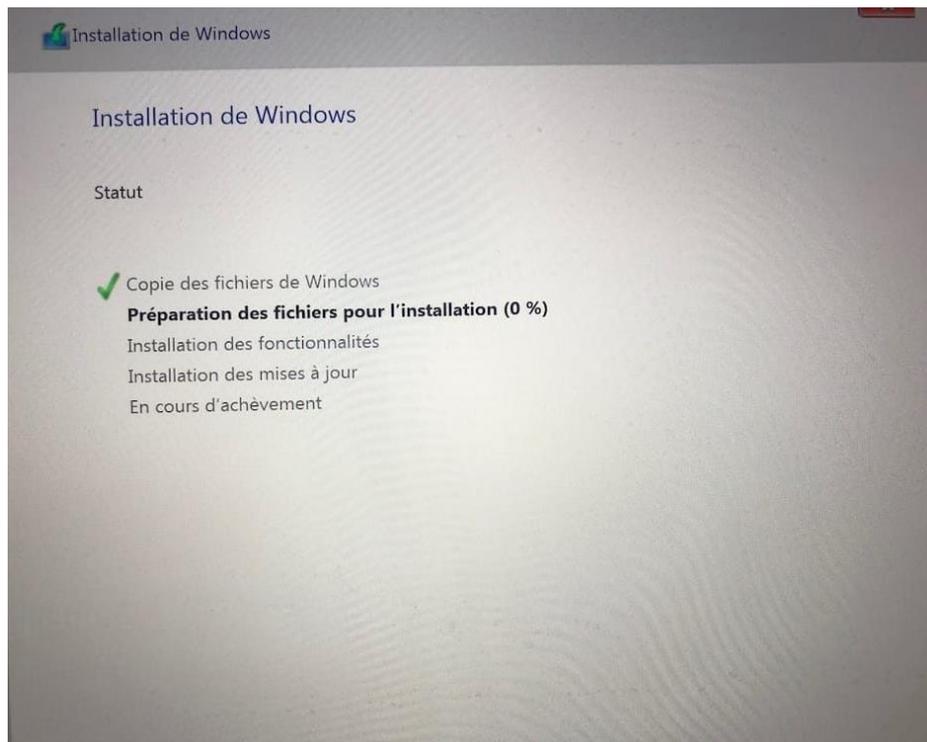


Nous choisissons la version de Windows que nous souhaitons installer, ici « Windows 10 Professionnel ». Nous cliquons ensuite sur « Suivant ».

Nous arrivons sur la page ci-dessous. Il faut sélectionner la partition qui s'appelle « BOOTCAMP » et cliquer sur « Suivant ».



L'installation de Windows 10 commence alors.

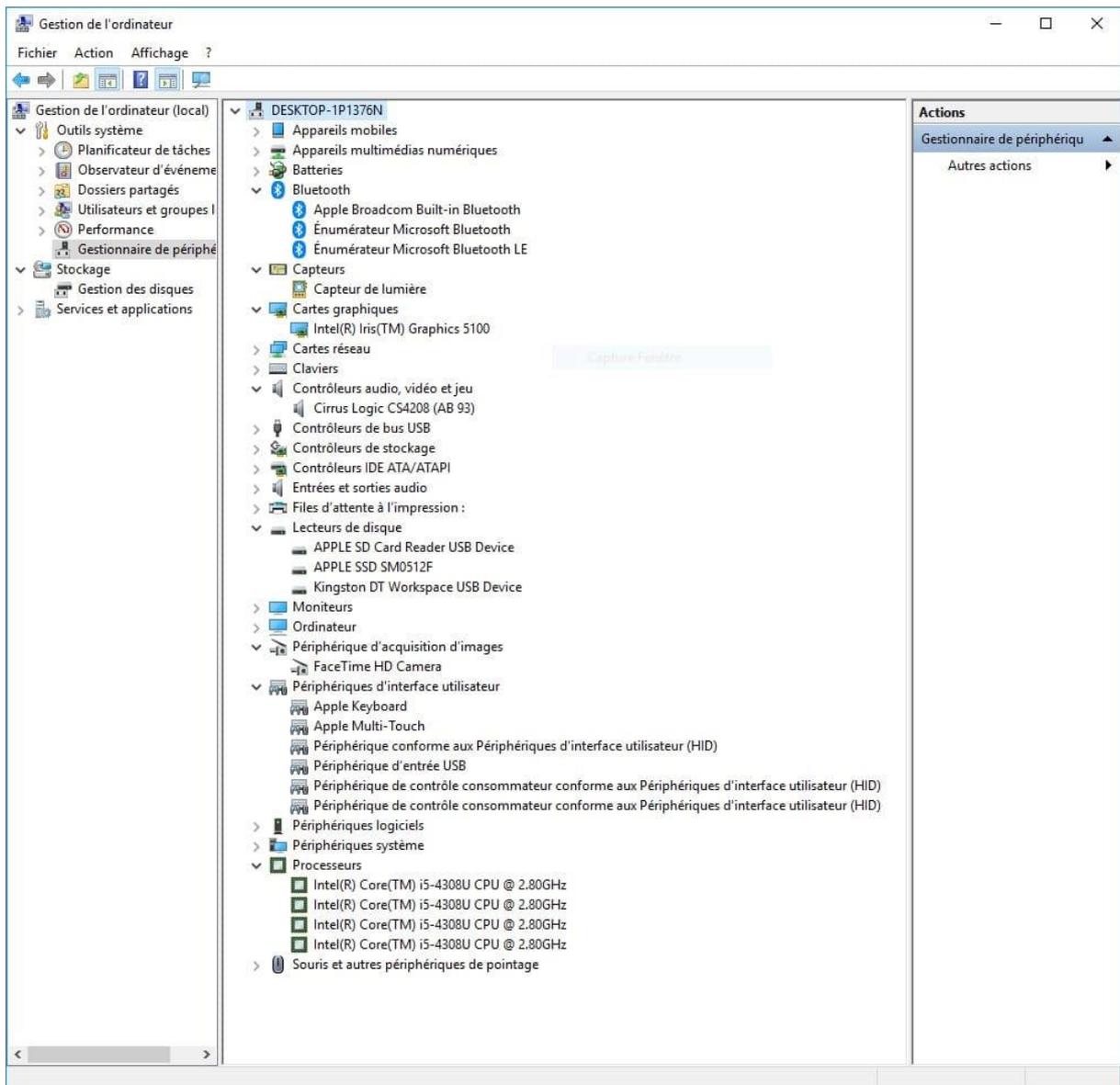


Une fois celle-ci terminée Windows se lance avec l'installation de Boot Camp sur Windows. Cela aura pour effet d'installer les pilotes nécessaires au bon fonctionnement de l'ordinateur avec Windows 10. Il nous faut donc cliquer sur « Suivant » et « Installer ».



Une fois l'installation de Boot Camp terminée il faut vérifier que tous les pilotes ont bien été installés. Pour ce faire il faut lancer le « Gestionnaire de périphériques » en tapant ceci dans le menu de Windows.

Une fois lancé nous obtenons la page suivante :



Il faut alors vérifier qu'il n'y ait pas de problèmes avec les pilotes en vérifiant l'absence de triangle jaune à côté des pilotes.

Choisir le système d'exploitation au démarrage :

Pour choisir le système d'exploitation sur lequel démarrer il faut au démarrage appuyer sur « CMD » au démarrage de l'ordinateur. Nous arrivons donc sur ce menu où il nous faut cliquer sur le système que nous souhaitons utiliser.



Problèmes rencontrés :

Si lors de l'installation de l'Assistant de Boot Camp les messages suivants apparaissent :

- « Une erreur s'est produite lors de la copie des fichiers d'installation de Windows. »

Il se peut que l'OS de Windows 10 téléchargé ne soit pas de la bonne version. En effet le fichier « Win10_1809_French_x64 » n'est pas compatible avec Boot Camp.

- « L'espace disponible est insuffisant. »
- Lors de l'installation de Windows 10 : « Windows ne peut pas ouvrir le fichier requis C:/Sources/install.wim »

Pour ces erreurs :

Il se peut que l'OS de Windows 10 téléchargé ne soit pas de la bonne version. En effet le fichier « Win10_1809_French_x64 » n'est pas compatible avec Boot Camp.

Il se peut que l'ISO ne soit pas sur le disque dur du Mac mais sur une clé USB ou un disque dur externe, ce qui peut poser problème au Boot Camp lors de son installation.