Les Aventuriers du Bout du Monde *La revue des clubs Microcam*

Rampe de Lancement numéro 136 – 21/07/2018

À la découverte de Boot Camp.

Mini Rampe.

Exploitez Windows sur un Mac.



Les ABM

Les Aventuriers du Bout du Monde

Le journal des clubs Microcam Clubs de micro-informatique du Crédit Agricole, Association loi 1901. © Copyright *Les ABM* Dépôt légal 641 Rennes ISSN 0295-938

Microcam06

Microcam

Directeur de la publication : Yves-Roger Cornil Cette mini Rampe de Lancement numéro 136 est complémentaire à la Rampe 135 consacrée à l'exploitation de Windows et d'autres systèmes d'exploitation avec Parallels Desktop 13.

A bientôt et bonne lecture

Yves Roger Cornil

Numéro réalisé par :

Yves Roger Cornil

Logiciels et matériels utilisés :

Microsoft Word 2016 pour Mac, Boot Camp, iPhone 5s, Graphic Converter 10, macOS 10.13, Quick Time Player.

Les logiciels cités sont des marques déposées de leurs éditeurs respectifs.

Site Internet :

http://www.cornil.com/

D'autres documents sont disponibles sur : <u>http://www.cornil.com/abm.htm</u>



Boot Camp pour exploiter Windows 10 sur un Mac.



Table des matières

Avertissement.	5
L'assistant Boot Camp pour utiliser aussi Windows sur un Mac sous OS High Sierra.	X 10.13 6
L'assistant Boot Camp.	6
Installation du logiciel Boot Camp.	9
Installation de Windows dans la partition Bootcamp. Paramétrages de Windows 10. Préparation du système.	10 11 14
Démarrage du Mac sous Windows ou sous macOS.	14
Supprimer la partition Bootcamp.	16
Si vous habitez dans la Métropole Lilloise (MEL).	18
Les objectifs du Cilac.	18
Comment est organisé le Cilac ?	18

Avertissement.



Les informations contenues dans ce document sont fournies sans garantie d'aucune sorte, explicite ou implicite.

Le lecteur assume le risque de l'utilisation des informations données.

L'assistant Boot Camp pour utiliser aussi Windows sur un Mac sous OS X 10.13 High Sierra.

Il y a eu Virtual PC (Connectix puis Microsoft) sur les G3, G4 et G5 avec les processeurs PowerPC. Maintenant, sur les Macintosh avec les processeurs Intel, il est facile d'utiliser un Mac sous Windows 7, Windows 8.1 ou Windows 10.

Pour utiliser Windows (diverses versions) ou autres systèmes d'exploitation (Linux par exemple) sur le Mac il existe des solutions de virtualisation telles que Parallels Desktop (payant), VMware Fusion (payant) ou VirtualBox (gratuit).

<u>Attention</u>: Vérifiez auprès d'Apple la disponibilité des drivers par rapport au Windows que vous voulez installer et par rapport à votre Mac.

L'assistant Boot Camp.

L'assistant Boot Camp vous aidera à créer une partition sur le disque interne de votre Mac et à installer Windows sur votre Mac.



Lancez l'assistant Boot Camp depuis le menu Aller > Utilitaires > Assistant Bootcamp.



Suivez les instructions de l'assistant Boot Camp ; vous pouvez ouvrir l'aide de Boot Camp version 6.10 ou cliquez sur le bouton **continuer**.



Assistant Boot Camp yous aide à réaliser une ou plusieurs des tâches suivantes.

Il vous faut un disque Flash USB et une image ISO Windows 7 ou ultérieur téléchargée depuis Microsoft.

arger le plus récent logiciel de prise en charge de Windows auprès d'Apple

Le logiciel de prise en charge, conçu spécialement pour chaque Mac, est nécessire à la prise en charge totale de Windows et comprend des pilotes Boot Camp vous permettant d'utiliser le clavier, la souris, le trackpad et la caméra intégrée Apple. Si vous créaz un disque d'installation de Windows 7 ou ultérieur à partir d'une cló USB, le logiciel de prise en charge est copié sur cette clé. Sinon, un disque dur externe formaté en MS-DOS (FAT) est nécessaire.

Ceci vous permet d'ajouter une partition Windows et de commencer le processus d'installation, ou de supprimer une partition Windows existante de votre Mac. Si votre Mac a plusieurs disques durs, vous pouvez également effacer un des disques pour l'utiliser exclusivement avec Windows. Vous devez utiliser un seul disque d'installation intégrale Windows. Vous ne pouvez pas utiliser une mise à

Créer un disque d'installation Windows 7 ou version ultérieure

Sélectionner des tâches

niveau de Windows.

Sélectionnez celles que vous devez réaliser :

✓ Installer Windows 7 ou version ultérieure

Comme indiqué précédemment par l'assistant Boot Camp, il est conseillé de sauvegarder votre disque interne avant la création de la partition dédiée à Windows.

<u>NDLR</u> : *l'installation se fera ici sur un disque interne de 1 To sur un iMac de fin 2013 sous OS X 10.13.6 High Sierra.*

Pour l'installation vous aurez besoin d'une clé USB pour l'installation des logiciels Apple et de Windows (que vous devrez fournir).

Cliquez sur le bouton continuer.

•Cochez la case créer un disque d'installation Windows 7 ou version ultérieure.

•Cochez la case installer Windows 7 ou version ultérieure.

Le téléchargement des outils fournis par Apple est implicite.

Fournissez une clé USB, qui sera formatée lors de l'installation ainsi que l'image ISO de Windows.

C		Le disque va Le disque sélect qu'il contient se continuer ?	L'in teri ma		
l			Annuler	Continuer	
	État de la tâche	Augustum Boot Gum	ų		Éta
	Formatage du dis	que sélectionné			

L'image de Windows provient d'un disque ex-
terne et le disque nommé WININSTALL sera for-
maté par l'assistant Boot Camp.

Copie des fichiers Win	dows	

Formatage du disque et copie des fichiers Windows.



Asistant Boot Camp

Téléchargement des outils fournis par Apple.

L'assistant Boot Camp doit installer un nouvel utilitaire et demande le mot de passe de la machine à l'administrateur ; cliquez ensuite sur **ajouter un utilitaire**.



Diviser en parts égales

Il faut maintenant créer la partition pour Windows.

Positionnez la souris sur le point de séparation entre macOS et Windows et poussez vers la gauche pour augmenter la partition pour Windows (minimum 40 Go).

La partition Windows sera ici de 255 Go.

Installation du logiciel Boot Camp.



Cliquez sur suivant et acceptez le contrat de licence.



L'installation du logiciel Boot Camp commence.



L'installation de Boot Camp se termine ; redémarrez le Mac.

Installation de Windows dans la partition Bootcamp.



Après le partitionnement du disque interne le Mac redémarrera pour procéder à l'installation de Windows.



Commencera ensuite l'installation de Windows.

	Windows [.]		Système d'exploitation	Architecture	Date de mod	-
		Windows 10 Education	x64	12/04/2018		
		Windows 10 Éducation N	364	12/04/2018		
			Windows 10 Entreprise	x64	12/04/2018	
			Windows 10 Entreprise N	x64	12/04/2018	
			Windows 10 Professionnel	x64	12/04/2018	
			Windows 10 Professionnel N	x64	12/04/2018	
Langue à installer	Français (France)		Description :			
Format horaire et monétaire	Français (France)	In the second	Windows 10 Protessionnel			
Clavier ou méthode d'entrée	Français					
		the second state and second state of the secon				

- Choisissez la langue, le format horaire et le type de clavier puis cliquez sur Suivant.
- Choisissez le système à utiliser (dépend de votre fichier d'installation de Windows) puis cliquez sur suivant.



Entrez la clé de produit Windows et acceptez les conditions.

Du souhaitez-vous installer Windows ?		Où souhaitez-vous installer W	indows ?
Nom Taille totale Lecteur 0 Partition 1: EFI 2000 Mo Lecteur 0 Partition 2 692.9 Go Lecteur 0 Partition 3 6190 Mo Lecteur 0 Partition 4: BOOTCAMP 237.8 Go	Espace libre Type 1810 Mo Système 0.0 Mo Principal 0.0 Mo Principal 237.7 Go Principal	Nom Lecteur 0 Partition 1: EFI Installation de Windows Installation de Windows Cette partition per le fabricant de vot stockées sur celles	Taille totale Espace fibre Type 200.0 Mo 181.0 Mo Système at contenir des applications ou fichiers importants fournis pre ordinateur. Si vous formatez cette partition, les données -cci seront perdues.
fe Actualiser X Supprimer Perropter	÷ Nouvgau	fy Adı e Cha	OK C

Attention : la partition a été formatée en FAT32 par l'assistant Boot Camp, mais Windows 10 demande un disque formaté en NTFS ; il faut donc procéder au formatage du disque Bootcamp.

NDLR : Ce formatage aura pour conséquence de modifier le nom de la partition qui deviendra Untitled au lieu de Bootcamp ; vous pourrez revenir au nom de Bootcamp en changeant le nom du disque système lors d'une utilisation de Windows.

Installation de Windows	installation de Windows
Installation de Windows	Windows doit redémarrer votre ordinateur pour continuer
	Redémarrage dans 7 secondes
Statut	
Copie des fichiers de Windows (0 %)	
Copie des fichiers de Windows (0 %) Préparation des fichiers pour l'installation	
Copie des fichiers de Windows (0 %) Préparation des fichiers pour l'installation Installation des fonctionnalités	
Copie des fichiers de Windows (0 %) Préparation des fichiers pour l'installation Installation des fonctionnalités Installation des mises à jour	

L'installation de Windows commence.

Paramétrages de Windows 10.



Choix de la région et du clavier.



J'ignore une deuxième disposition de clavier ; réglages du réseau.

NDLR : le Mac étant connecté à la Box par un câble éthernet, il n'y a pas de réglages pour le Wi-Fi.

Compte	← Compte
Comment souhaitez-vous configurer ?	Se connecter avec Microsoft
Image: Section of the section of the control of the section of the control of the section of the sectio	Q Citrus compt
	Cample hos connector Confidentialitä et coolies Conditions d'utiliution

Configuration du compte.

¢	Compte	Sécurité Windows X		
	Entrez votre mot de passe	Configurer un code confidentiel		
	8	Créez un code confidentiel utilisable à la place des mois de passe. La définition d'un code confidentiel simplifie la procédure de connexion à votre appareil, à vos applications et à vos services.		
	Entrat la mot de passe pour yverdicenniteren	••••		
		Inclure des lettre et des symboles		
Mot de passe oublié 7		OK Annuler		

J'entre le mot de passe de mon compte Microsoft et je choisis de configurer un code confidentiel.



Je lie mon iPhone au PC ; je ne choisis par Cortana.



Windows propose d'installer le navigateur Edge sur mon iPhone.



J'autorise la localisation de mon appareil (Mac sus Windows via Boot Camp).



Autres choix.

Préparation du système.





Démarrage du Mac sous Windows ou sous macOS.



En dynamique vous pourrez choisir de disque de démarrage en laissant le doigt appuyé sur la touche alt du clavier du Mac lors du démarrage.







Boot Camp pour exploiter Windows sur un Mac - page 15

Supprimer la partition Bootcamp.

Pour supprimer la partition Bootcamp relancez l'assistant Boot Camp.





Le disque iMac1HD a récupéré toute la place occupée précédemment par la partition Bootcamp.

Si vous habitez dans la Métropole Lilloise (MEL).

Le club informatique CILAC est une association « loi 1901 » sans but lucratif qui est hébergée par le C.C.A. de La Madeleine. Son fonctionnement est assuré par des bénévoles et par les cotisations de ses adhérents.

La base de travail du CILAC est le Macintosh ainsi que les tablettes iPad® et smartphones iPhone® de chez Apple.

Les objectifs du Cilac.

- Réunir les personnes désirant utiliser un micro-ordinateur, une tablette, un téléphone portable, l'informatique de la vie courante pour les aider à débuter et répondre à leurs problèmes.
- Permettre aux initiés de se perfectionner, d'aborder des logiciels spécifiques et d'appréhender les nouvelles technologies du monde Apple.
- Tout cela au sein d'un club ouvert aux échanges et dans une grande convivialité.

Comment est organisé le Cilac ?

Le club CILAC est ouvert, hors vacances scolaires, le lundi et le mardi de 14h30 à 16h30, le mercredi de 9h30 à 11h30 et de 14h30 à 16h30, le jeudi et le vendredi de 14h30 à 16h30.

La salle Piet Mondrian est équipée de 12 Macintosh et d'un grand téléviseur moderne pour l'initiation et le perfectionnement à l'utilisation du Mac (système d'exploitation, bureautique, photos, vidéo, partage de données, de photos et vidéos, réseaux sociaux, etc.).

La salle Andy Warhol est réservée aux ateliers libres, autour d'une grande table, où chacun apporte son ordinateur portable, sa tablette ou son smartphone. C'est l'occasion de partager des connaissances informatiques, en toute convivialité.

C'est dans cette salle que sont organisés aussi les ateliers sur la tablette iPad® et le smartphone iPhone®.

On y ajoutera aussi le site Internet du club qui contient une mine d'informations très utiles.



cilaclamadeleine.free.fr