

INSTALL PARTY

**PENSEZ A RENSEIGNER
RAPIDEMENT LE QUESTIONNAIRE
DANS CELENE**

puis rendez-vous

jeudi 19 septembre à 14h

dans l'amphi C1 pour un bref brief



**et ensuite au premier étage du
département pour l'install**



INSTALL PARTY

Jeudi 19 septembre 2019 à 14h

Documents utiles dans `/pub/1A/Init_Systeme/InstallParty/`

Avant l'Install Party

Votre matériel ne court aucun risque, mais ce n'est pas le cas de vos données. Veuillez donc à :

- **Sauvegarder vos données importantes** (sur CD, DVD, disque dur externe, etc);
- **Créer, ou obtenir le DVD (ou la clé) de restauration** de votre système.
- Vérifiez que vous avez **au moins 50 Go libre** sur votre DD pour installer Linux.

Quelques conseils pour préparer votre ordinateur :

- **Nettoyez votre disque dur** de tout ce qui l'encombre inutilement : fichiers temporaires, logiciels inutilisés, téléchargements divers et variés ;
- **Défragmentez votre partition (sauf si votre disque est neuf ou est un SSD)** : *Démarrer → Tous les programmes → Accessoires → Outils système → Défragmenteur de disque*. Ou dans recherche taper "Défragmenteur de disque".

Remarque : Il est inutile et même **très déconseillé** de partitionner le DD avant l'installation



INSTALL PARTY

Jeudi 19 septembre 2019 à 14h

Documents utiles dans [/pub/1A/Init_Systeme/InstallParty/](#)

Procédure à suivre pour installer Linux

Etape 1 Allumez votre ordinateur (sous Windows)

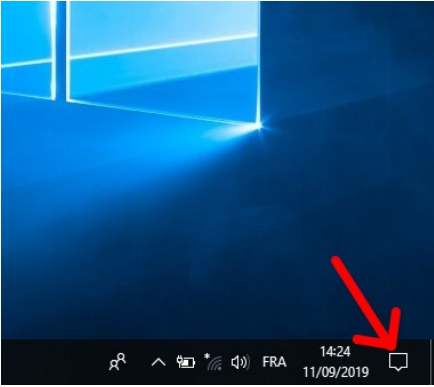
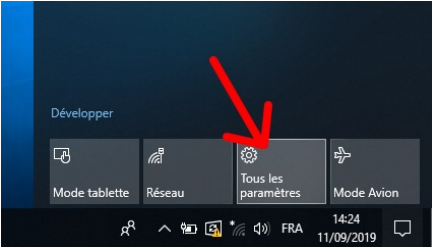
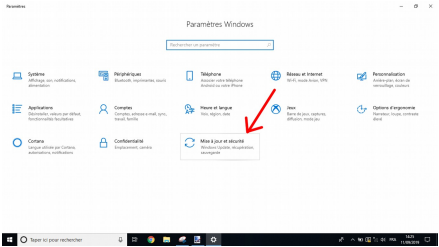
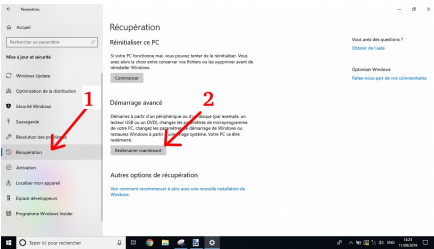
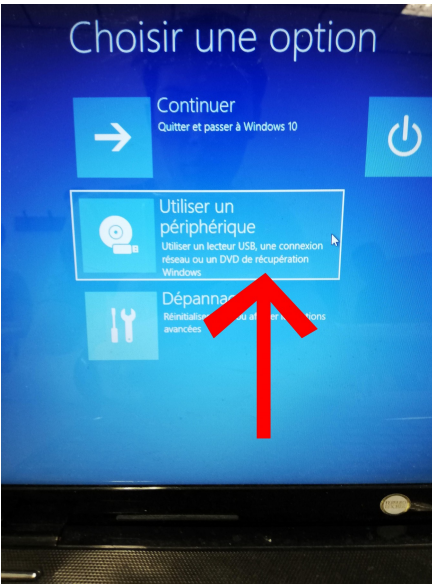
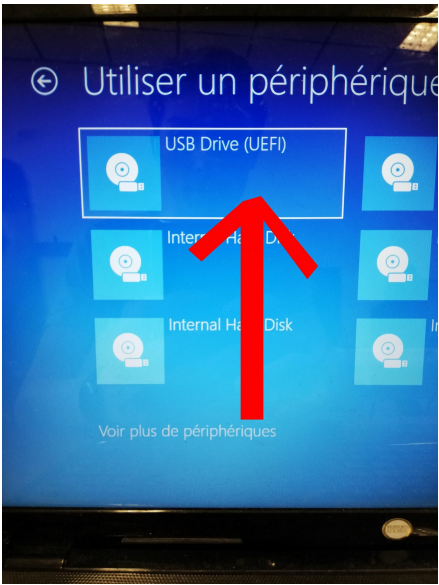
Etape 2 Insérez la clef USB



Etape 3 Vérifiez que la clef est bien insérée (dans le bon sens) et reconnue

Etape 4 Redémarrez l'ordinateur sur la clef

Windows10 (sur HP)

<p>Notifications</p> 	<p>Tous les paramètres</p> 	<p>Mise à jour & sécurité</p> 
<p>Récupération > Démarrage avancé</p> 	<p>Utiliser un périphérique</p> 	<p>USB Drive (UEFI)</p> 

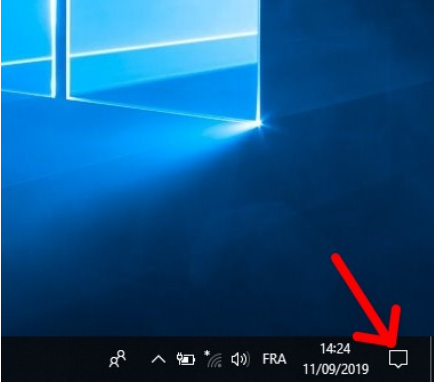
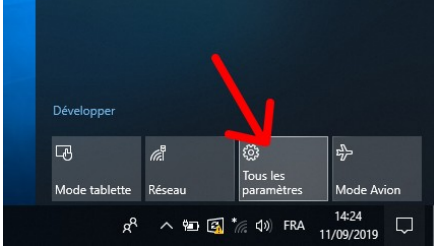
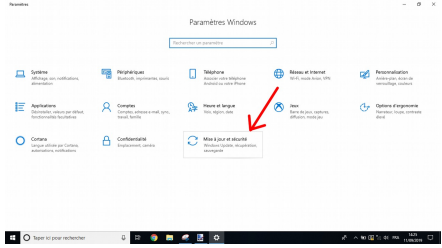
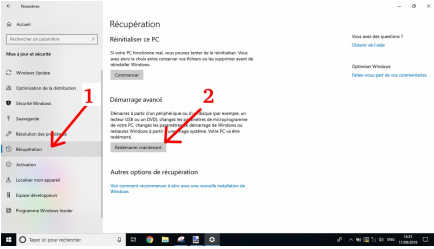


INSTALL PARTY

Jeudi 19 septembre 2019 à 14h

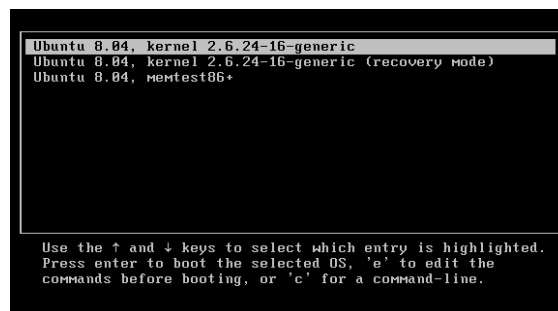
Documents utiles dans [/pub/1A/Init_Systeme/InstallParty/](#)

Windows10 (sur MSI)

Notifications 	Tous les paramètres 	Mise à jour & sécurité 
Récupération > Démarrage avancé 	Choisir une option	Dépannage
Options avancées	Outils de redémarrage du système	

Etape 5 Choisir le mode d'installation

Dans un menu déroulant, choisir l'option **Installer Xubuntu** seul ou à côté de Windows





INSTALL PARTY

Jeudi 19 septembre 2019 à 14h

Documents utiles dans `/pub/1A/Init_Systeme/InstallParty/`

Etape 6 Suivre les instructions

Ensuite, il suffit de répondre correctement aux questions et être un peu patient.

Je vous conseille de procéder à l'installation par défaut dans la mesure du possible.

Quelques étapes à ne pas rater

- Réseau
 - ☒ Ne pas se connecter au réseau pour le moment
- ☒ Installation de logiciels tiers
- ☐ Désactiver le secure boot
mot de passe conseillé : totototo
On ne désactive surtout pas le secure boot avant l'installation !!

Etape 7 Redémarrer le PC et vérifier la procédure s'est déroulée correctement

Redémarrer votre PC (le système vous demande de retirer la clef USB).

Au redémarrage, vous devez avoir un menu de la forme :



Si ce n'est pas le cas, passez à la section **paramétrer l'UEFI**

- Vérifiez que vous pouvez accéder au système Linux
- Vérifiez (éventuellement) que vous pouvez accéder au système Windows

Etape 8 Demandez à un 2A comment on installe des logiciels.

Demandez à un 2A comment on installe des logiciels puis rentrez chez vous, connectez vous à internet et installer tout ce que vous voulez !



INSTALL PARTY

Jeudi 19 septembre 2019 à 14h

Documents utiles dans `/pub/1A/Init_Systeme/InstallParty/`

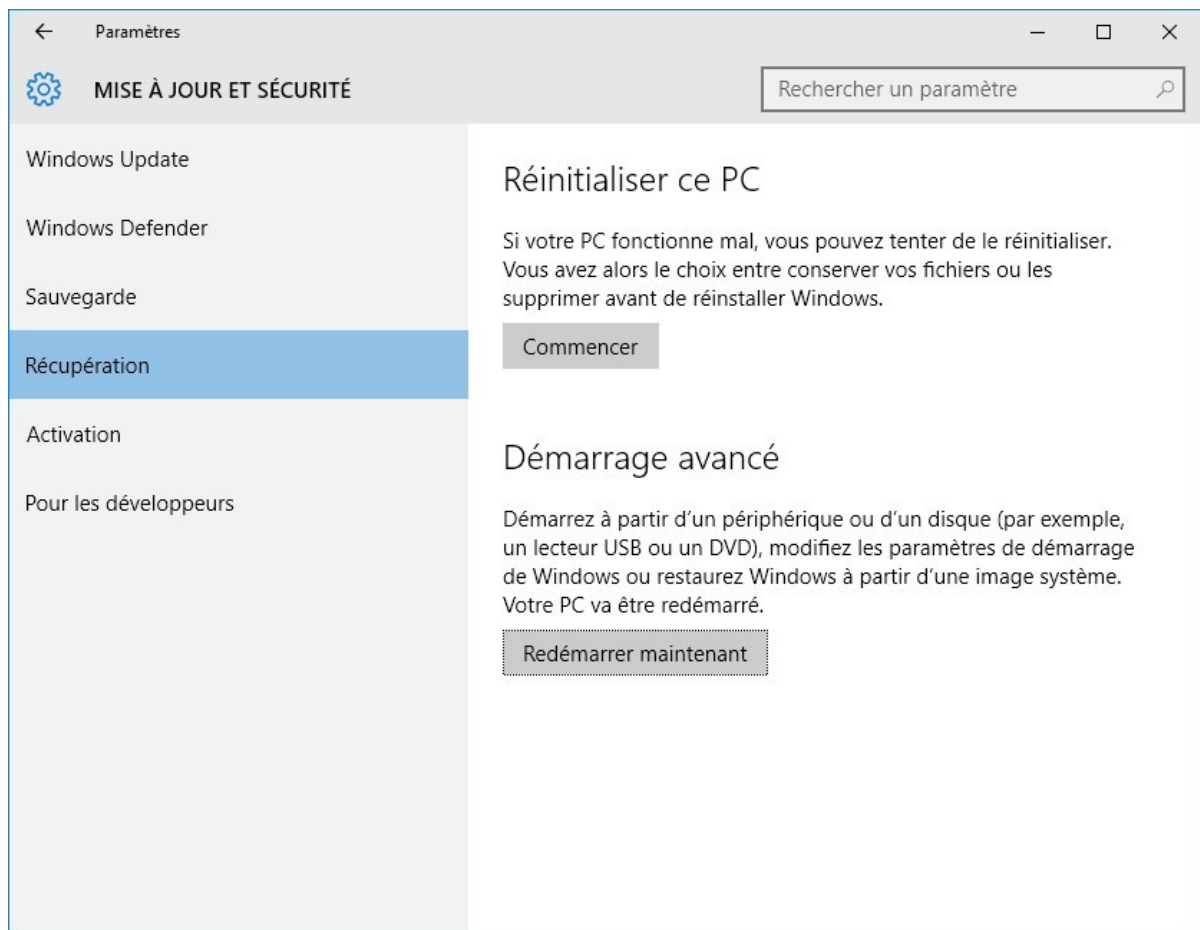
Paramétrer l'UEFI

Procédure pour Windows 8 :

Paramètres du PC → mise à jour et récupération → (dans Démarrage avancé) Redémarrer maintenant → Dépannage → Options avancées → Changer les paramètres du microprogramme UEFI → Redémarrer

Procédure pour Windows 10 :

Cliquez sur **Démarrer** ou appuyez sur la touche *Windows* du clavier, tapez *démarrage* et cliquez sur **Modifier les options de démarrage avancées**, dans la partie supérieure du menu **Démarrer**. Cette action affiche la fenêtre **Mise à jour et sécurité**, onglet **Récupération** sélectionné. Sous **Démarrage avancé**, cliquez sur **Redémarrer maintenant** :



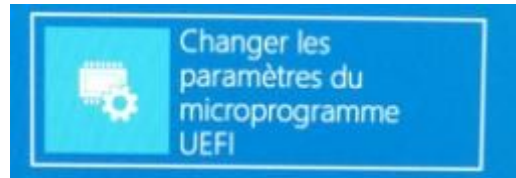


INSTALL PARTY

Jeudi 19 septembre 2019 à 14h

Documents utiles dans `/pub/1A/Init_Systeme/InstallParty/`

Quelques instants plus tard, un écran intitulé **Choisir une option** s'affiche. Cliquez sur l'icône **Dépannage**. Un nouvel écran intitulé **Résolution des problèmes** s'affiche. Cliquez sur **Options avancées**. Un autre écran s'affiche. Cliquez sur l'icône **Changer les paramètres du microprogramme UEFI** :



Cliquez enfin sur **Redémarrer** pour redémarrer l'ordinateur et accéder aux paramètres UEFI.

Procédure en image (mais en anglais) là :

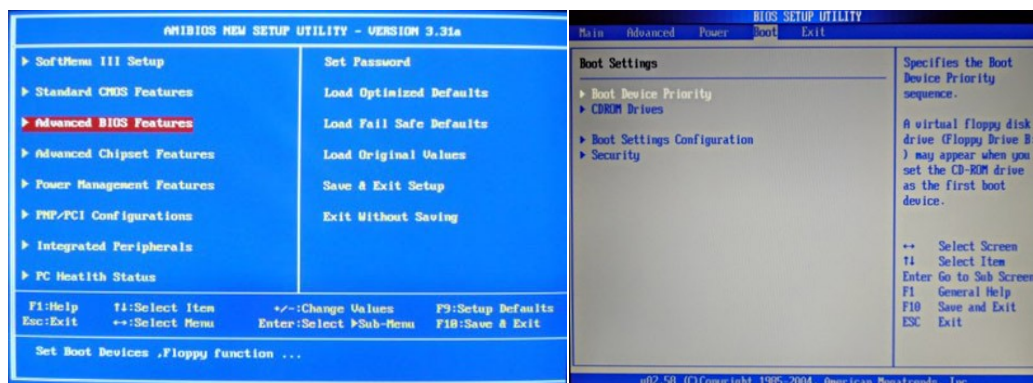
<https://www.isunshare.com/windows-password/four-methods-to-access-uefi-bios-setup.html>

Paramétrer l'UEFI

Il faut maintenant faire en sorte que le PC démarre sur le port USB en premier.

Pour cela, vous devez vous déplacer dans les menus à l'aide des flèches directionnelles (la souris n'est pas utilisable). Pour valider ou dérouler une option il faut la mettre en surbrillance et appuyer sur ENTER. Pour annuler, ou revenir sur la page précédente, utilisez ECHAP.

Pour sauvegarder vos modifications, il faut (souvent) appuyer sur F10



ON N'ACTIVE PAS LE MODE LEGACY !!!!!

Sinon votre PC ne pourra pas redémarrer sous Windows

Vous pouvez appeler un enseignant ou un 2A pour vous aider.



INSTALL PARTY

Jeudi 19 septembre 2019 à 14h

Documents utiles dans `/pub/1A/Init_Systeme/InstallParty/`

Notes pour les encadrants (enseignants / 2A)

Documents ressources

`/pub/1A/Init_Systeme/InstallParty/`

Quelques remarques

- Il est inutile de partitionner le DD avant l'install
- On ne passe pas le PC en mode Legacy
- un site de référence : <https://doc.ubuntu-fr.org/uefi>
- pas besoin de swap