



## **Manuel d'installation**

*Ubuntu 15.10 Desktop*



# Ubuntu 15.10, Comment installer cette distribution Linux sur son PC ?

Une fois le démarrage effectué sur le support, Ubuntu va démarrer l'installation.

Vous devriez donc voir l'écran suivant : Vous pourrez choisir entre le test et l'installation. Choisissez « installer Ubuntu ».

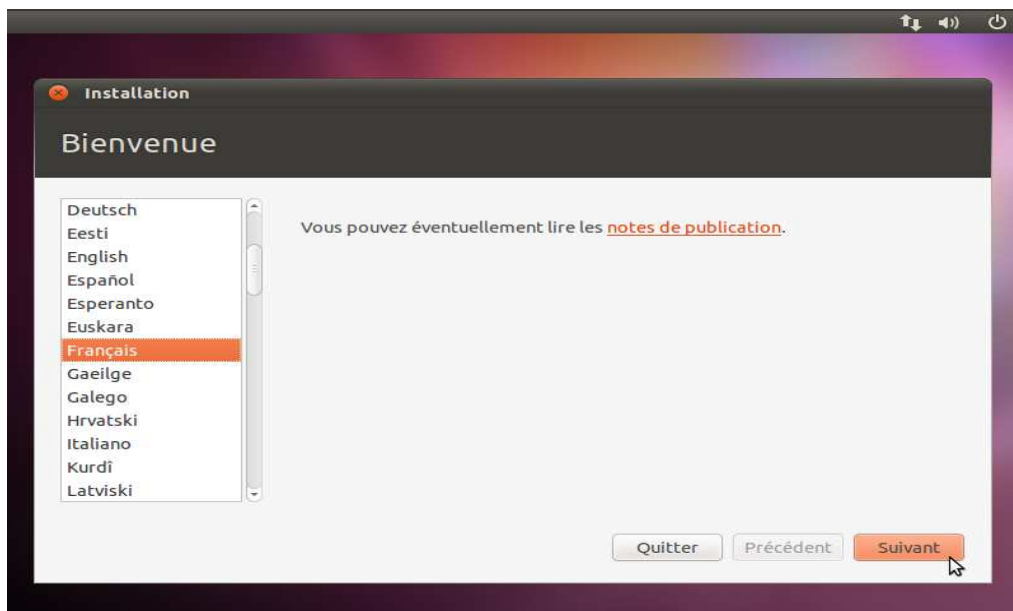


## Étape 1 : Sélection de la langue

Choisissez la langue dans laquelle vous souhaitez poursuivre l'installation. C'est aussi avec cette langue que votre système sera paramétré par défaut.

Vous pourrez [activer des langues supplémentaires](#) une fois l'installation complétée.

Appuyez sur le bouton **Suivant** pour continuer à l'étape suivante.



## Étape 2 : Préparation de l'installation

Le second écran vous demande de vérifier que vous disposez bien du nécessaire pour poursuivre l'installation : espace libre sur votre disque dur (prévoyez au moins 15Go si possible).

## Préparation de l'installation d'Ubuntu

Pour de meilleurs résultats, veuillez vous assurer que cet ordinateur :

a au moins 7.1 GB d'espace libre sur le disque dur

est connecté à l'Internet

Télécharger les mises à jour pendant l'installation

Ubuntu utilise des logiciels tiers pour jouer les fichiers Flash, MP3 et autres médias, et aussi pour pouvoir utiliser certaines cartes graphiques et matériels Wi-Fi. Certains de ces logiciels sont sous licence propriétaire. Les logiciels sont soumis aux termes des licences incluses dans leur documentation.

Installer ce logiciel tiers

Le greffon Fluendo MP3 intègre la technologie de décodage audio MPEG Layer-3 sous licence de Fraunhofer IIS et de Technicolor SA.

Quitter

Précédent

Continuer

## Étape 3 : Type d'installation

Ce troisième écran permet de choisir si vous souhaitez conserver le système d'exploitation installé (Windows généralement) ou pas.

## Type d'installation

Windows Boot Manager est actuellement installé sur cet ordinateur. Que voulez-vous faire ?

Installer Ubuntu à côté de Windows Boot Manager

Les documents, musiques et autres fichiers personnels seront conservés. Vous pouvez choisir le système d'exploitation à lancer au moment du démarrage de l'ordinateur.

Effacer le disque et installer Ubuntu

**Attention :** Ceci supprimera tous vos logiciels, documents, photos, musiques et autres fichiers de tous les systèmes d'exploitation.

Chiffrer la nouvelle installation de Ubuntu pour la sécurité

Vous allez choisir une clé de sécurité à l'étape suivante.

Utiliser LVM pour la nouvelle installation de Ubuntu

Ceci va configurer le gestionnaire de volumes logiques. Il permet de prendre des instantanés et de redimensionner plus facilement les partitions.

Autre chose

Vous pouvez créer ou redimensionner les partitions vous-même, ou choisir plusieurs partitions pour Ubuntu.

Quitter

Précédent

Continuer

Dans cette installation, choisir le 2<sup>ème</sup> point qui est :

## Effacer le disque et installer Ubuntu

(Utiliser le disque entier): Cette option vous permet de réinitialiser un disque dur entier et d'installer Ubuntu sur l'ensemble de ce disque.

## Étape 4 : Lancer l'installation

Lorsque votre type d'installation est configuré et prêt à être appliqué, cliquez sur "Installer maintenant" pour débiter l'installation d'Ubuntu.

À partir de maintenant, vous ne pouvez plus arrêter l'installation, mais il reste quelques informations à renseigner dans les étapes ci-dessous.

## Étape 5 : Emplacement géographique

Sélectionnez votre lieu de résidence. Cela permettra à Ubuntu de régler automatiquement l'horloge à l'heure locale, de se synchroniser régulièrement avec des serveurs de temps, d'ajuster l'heure aux passages à l'heure avancée d'été ou l'heure normale et récupérer les prévisions météorologiques locales (*si vous utilisez l'applet correspondant dans votre tableau de bord*).

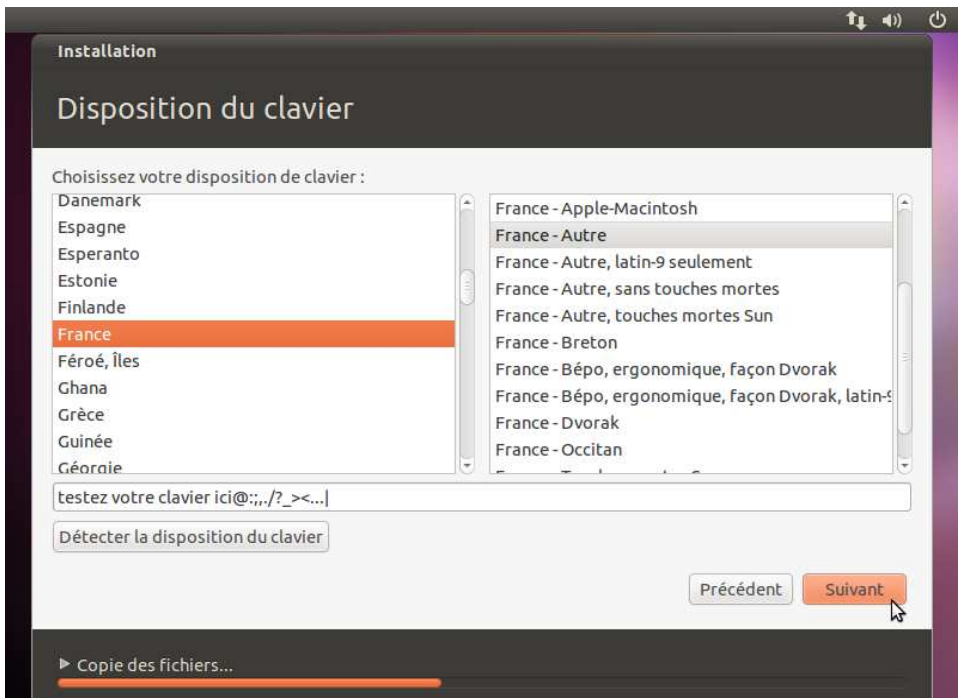
Cliquez sur votre localité dans la carte interactive, ou bien saisissez le nom de la ville la plus proche.

Cliquez ensuite sur Suivant.

## Étape 6 : Disposition du clavier

Paramétrez la disposition des touches de votre clavier. Par défaut, la disposition sélectionnée correspond à la langue choisie à l'[Étape 1 : Sélection de la langue](#).

Lorsque celle-ci vous convient, appuyez sur le bouton Suivant



## Étape 7 : Identité

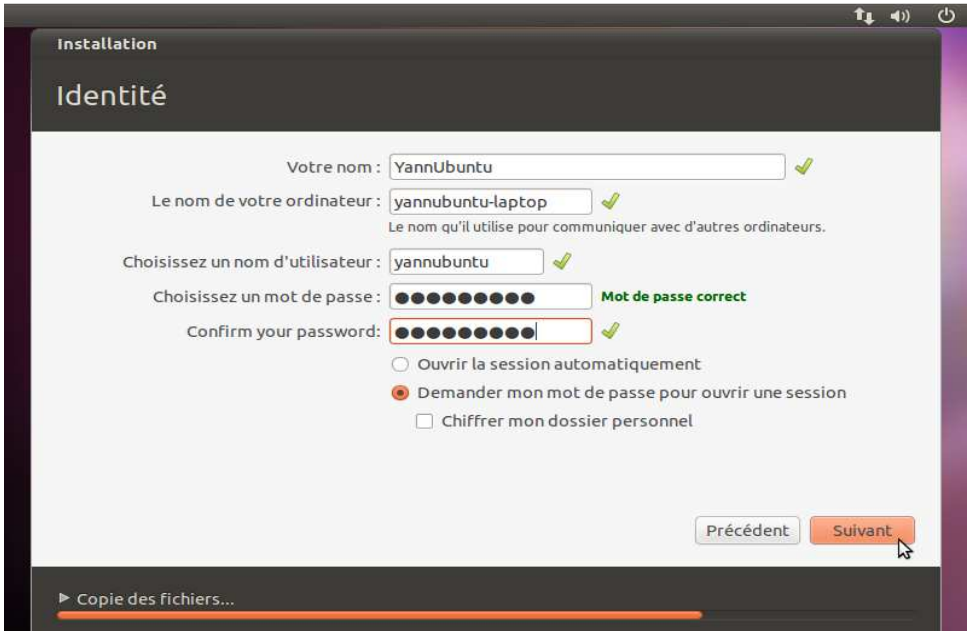
Créez votre compte utilisateur.

Ce compte sera aussi paramétré comme étant **administrateur** de votre système Ubuntu.

Saisissez votre nom complet (il sera utilisé à quelques endroits, comme le client de courrier électronique), puis un identifiant (en anglais, *login name*) plus court.

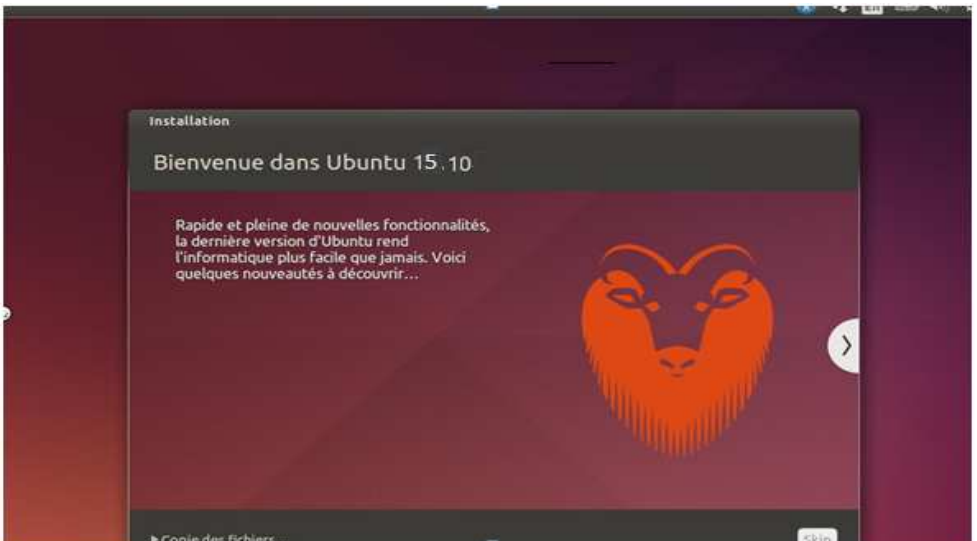
L'identifiant doit nécessairement être écrit en **minuscules**.

- Entrez un mot de passe, puis répétez ce même mot de passe pour le confirmer ; saisir un mot de passe est obligatoire.
  - Ce mot de passe évitera que tout le monde puisse effectuer des tâches administratives dans votre ordinateur.
  - Choisir un mot de passe fort (composé d'au moins 8 caractères variés contenant chiffres, lettres majuscules, lettres minuscules et caractères de typographie) renforce la sécurité de votre ordinateur en cas d'intrusion extérieure. Si vous entrez un mot de passe trop faible ou basé sur un mot du dictionnaire, un message d'avertissement vous en informera mais vous permettra de continuer tout de même.
- Spécifiez un nom à donner à votre ordinateur :
  - Ce nom sera utilisé à l'intérieur de votre réseau domestique ou d'entreprise uniquement, afin de partager et accéder aux autres ordinateurs du réseau duquel vous faites partie.
- Enfin, cochez l'option « Demander mon mot passe pour ouvrir une session », pour que la saisie du mot de passe utilisateur soit obligatoire avant que la session s'ouvre, Appuyez sur le bouton **Suivant** pour confirmer vos paramètres.



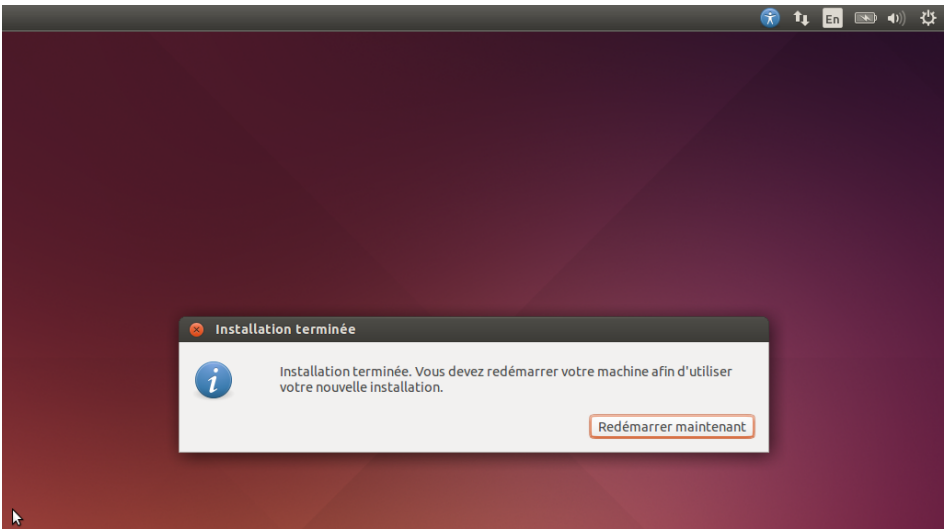
## Étape 8: Fin de l'installation

Laissez l'installation se poursuivre jusqu'à la fin. Cela peut prendre quelques minutes. Pendant de ce temps, un diaporama vous présentera Ubuntu. Il suffit de cliquer sur la flèche de droite pour le faire défiler.

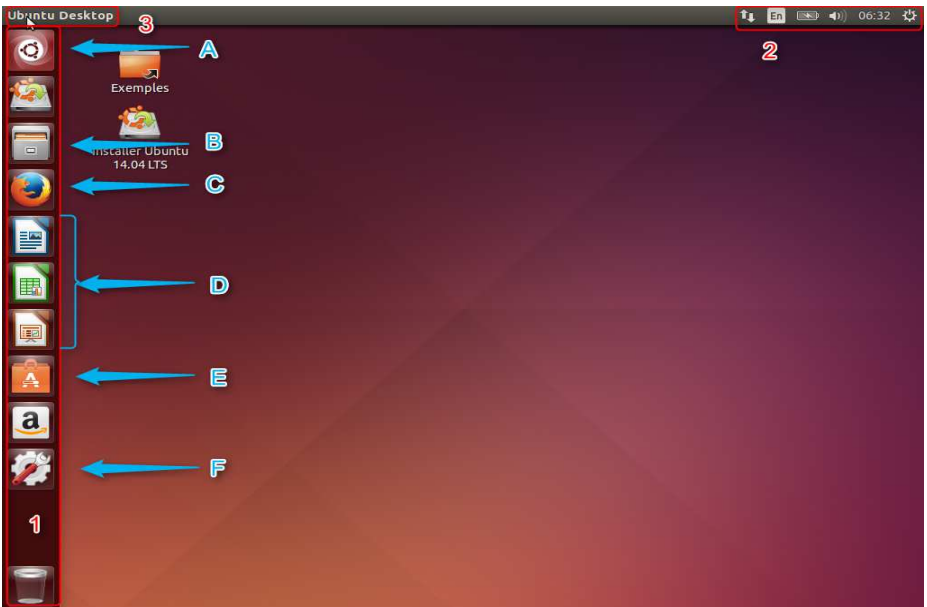




Patientez jusqu'à ce que l'installation arrive à son terme. Une fenêtre vous indiquera que l'installation est terminée et vous proposera de redémarrer votre ordinateur sur votre nouveau système d'exploitation Ubuntu.



La page ressemblera plutôt à ceci :



Les différentes barres :

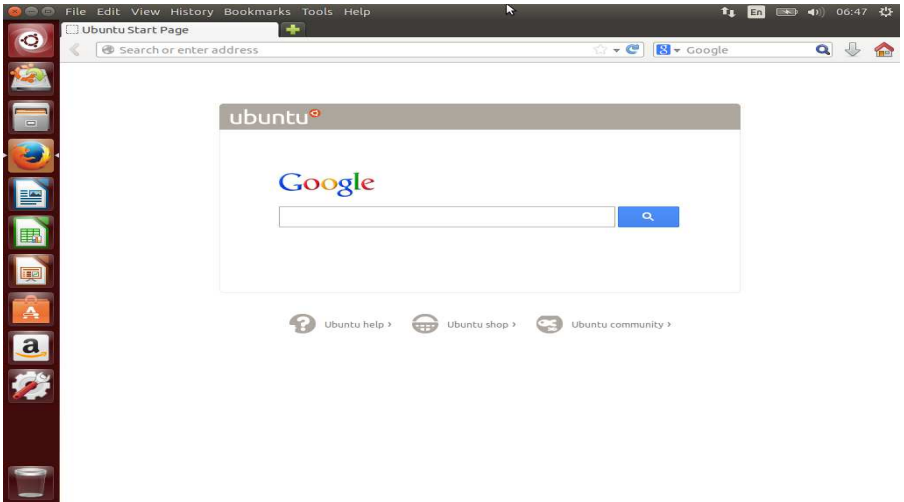
- **1** : le lanceur ;
- **2** : la zone d'indicateurs (type de clavier, messagerie, etc.) ;
- **3** : nom de l'application active.

Les applications du lanceur :

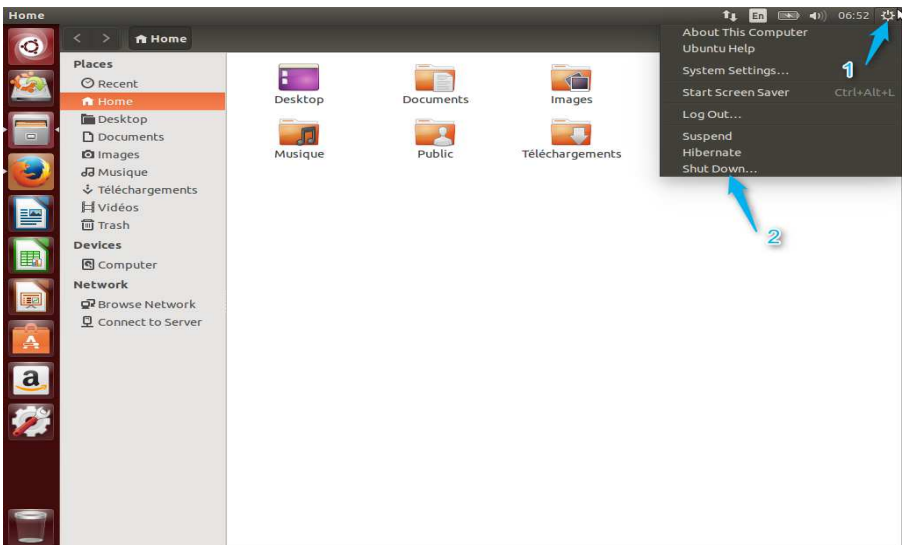
- **A** : le tableau de bord est un module de recherche de fichiers ou d'applications ;
- **B** : le gestionnaire de fichiers ;
- **C** : Firefox qui est le navigateur Web ;
- **D** : LibreOffice (traitement de texte, tableur et présentation) qui est la suite bureautique ;
- **E** : logithèque Ubuntu, elle vous permettra d'ajouter simplement des logiciels en les sélectionnant ;
- **F** : les paramètres systèmes (panneau de configuration sous Windows).

Les boutons de fermeture, de réduction et d'agrandissement se trouvent en haut à gauche contrairement à ceux de Windows qui se trouvent dans le coin haut à droite.

Par exemple, lorsque nous lançons Firefox, nous obtenons la fenêtre suivante :



Pour quitter Ubuntu les commandes se trouvent en haut à droite :



## Le tableau de bord

- ❖ Le tableau de bord vous aide à trouver rapidement des applications et des fichiers sur votre ordinateur.
- ❖ Si vous avez utilisé Windows dans le passé, le tableau de bord vous paraîtra similaire au menu démarrer de Windows 7 ou à l'écran de démarrage de Windows 8.
- ❖ Le tableau de bord vous permet de rechercher des informations, à la fois localement (applications installées, fichiers récents, signets, etc.)



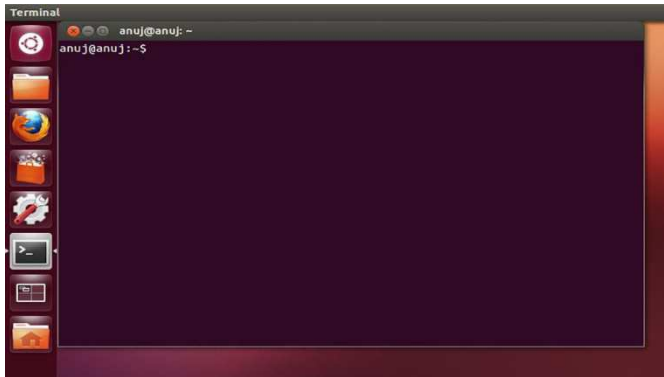
- Pour explorer le tableau de bord, cliquez sur l'icône la plus haute du lanceur; cette icône contient le logo d'Ubuntu.
- Lorsque vous aurez cliqué sur l'icône du tableau de bord, le bureau sera recouvert par une fenêtre translucide affichant une zone de recherche (tout en haut), ainsi qu'un regroupement des applications, fichiers et téléchargements auxquels vous avez récemment accédé.
- Ubuntu inclut aussi les résultats de services de recherche populaires.
- La barre de recherche fournit dynamiquement ses résultats, au fur et à mesure de la saisie des termes de votre recherche.

- Pour trouver une application déjà installée, il suffit de taper son nom exemple :
  - Si on veut ouvrir un terminal « on tape terminal » une icône apparait en dessous, cliqué dessus et le terminal s'ouvre.
  - Si on veut ouvrir Skype « on tape Skype » une icône apparait en dessous, cliqué dessus et Skype s'ouvre.
  - Et si l'application ne figure pas dans notre recherche cela veut dire qu'il faut l'installer.

## Migration de Ubuntu 15.10 vers 16.04

Ouvrez votre terminal:





- Tapez en premier la commande **apt-get update**
- Puis tapez la commande **do-release-upgrade**

```
sudo apt-get update  
sudo do-release-upgrade
```

Cette commande va rechercher une nouvelle version d'Ubuntu, mettre à jour les paquets.

### **Au redémarrage:**

Ouvrez le terminal à nouveau et exécutez les commandes suivantes l'une après l'autre.

```
sudo apt-get update  
sudo apt-get dist-upgrade  
sudo update-manager -d
```