


# Installation normale d'un poste de travail

L'installateur Ubuntu a considérablement évolué depuis les premières versions pour aboutir à un total de seulement sept écrans entre le début et la fin du processus. Dans le cas d'une installation autonome sur une machine (*stand alone*), les choix proposés par défaut suffisent : ce qui en fait l'une des distributions (si ce n'est la distribution...) la plus simple et rapide à installer.

---

 Les notions techniques (heure GMT, partitionnement, etc.) sont détaillées dans le deuxième paragraphe traitant de l'installation en mode expert de la version serveur.

---


## 1. Préalable à l'installation

Pré-requis : l'image ISO gravée sur un CD-Rom et téléchargée à partir d'un des sites miroirs vu au chapitre précédent, soit : `ubuntu-10.04-desktop-i386.iso`

Pour un démarrage du CD-Rom à partir du lecteur, le BIOS de la machine se paramètre soit :

- En "dur" dans le `setup`, accessible suivant le modèle de carte mère par les touches [Suppr] ou [F2] (pour les plus courantes AWARD ou AMI).
- À la volée par le choix donné dans un menu de démarrage (`Boot`), appelé par les touches [F11], [F12] voire [Echap] (les plus courantes).

---

 Préférez le deuxième choix car, somme toute, une installation constitue un cas particulier de démarrage : le lancement normal se faisant à partir du disque dur. Dans le cas d'un serveur normalement jamais éteint, cela peut éviter une mauvaise surprise dans le cas - rare - d'un reboot intempestif avec un CD-Rom laissé dans le lecteur...

---

## 2. Processus d'installation

La demande de la langue apparaît immédiatement afin de personnaliser le menu d'accueil. Choisissez votre langue dans la liste de gauche.

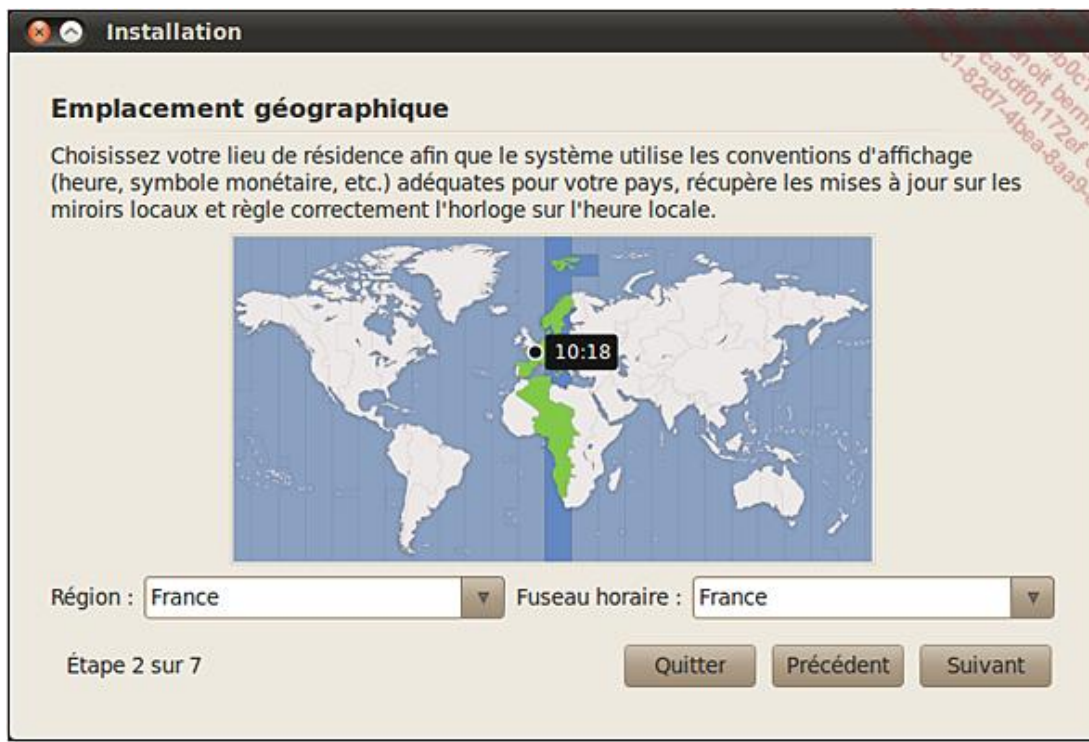
Rappel : l'option **Essayer Ubuntu 10.04 LTS** fera démarrer la distribution en live avec un chargement uniquement en mémoire vive (RAM).

- Choisissez et cliquez sur le bouton **Installer Ubuntu 10.04 LTS**.

### a. Écran de l'emplacement géographique

La détection du fuseau horaire est automatique. Il peut arriver que l'heure ne coïncide pas mais cela se réglera après l'installation.

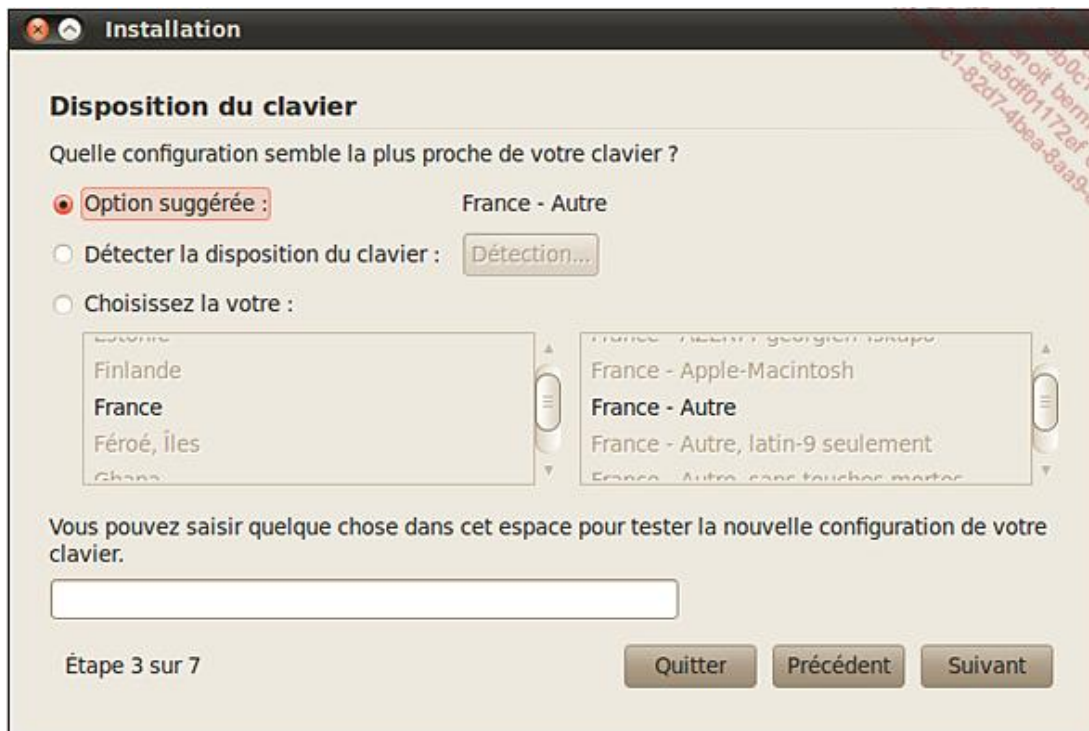
- Acceptez la détection de paramètres et l'heure, cliquez sur le bouton **Suivant**.



## b. Écran de disposition du clavier

Le choix par défaut **France - Autre** correspond à la disposition **latin-9** pour un clavier de type 105 touches (modèle courant).

- Acceptez les choix **Option suggérée - France - Autre**, cliquez sur le bouton **Suivant**.



## c. Écran de préparation de l'espace disque

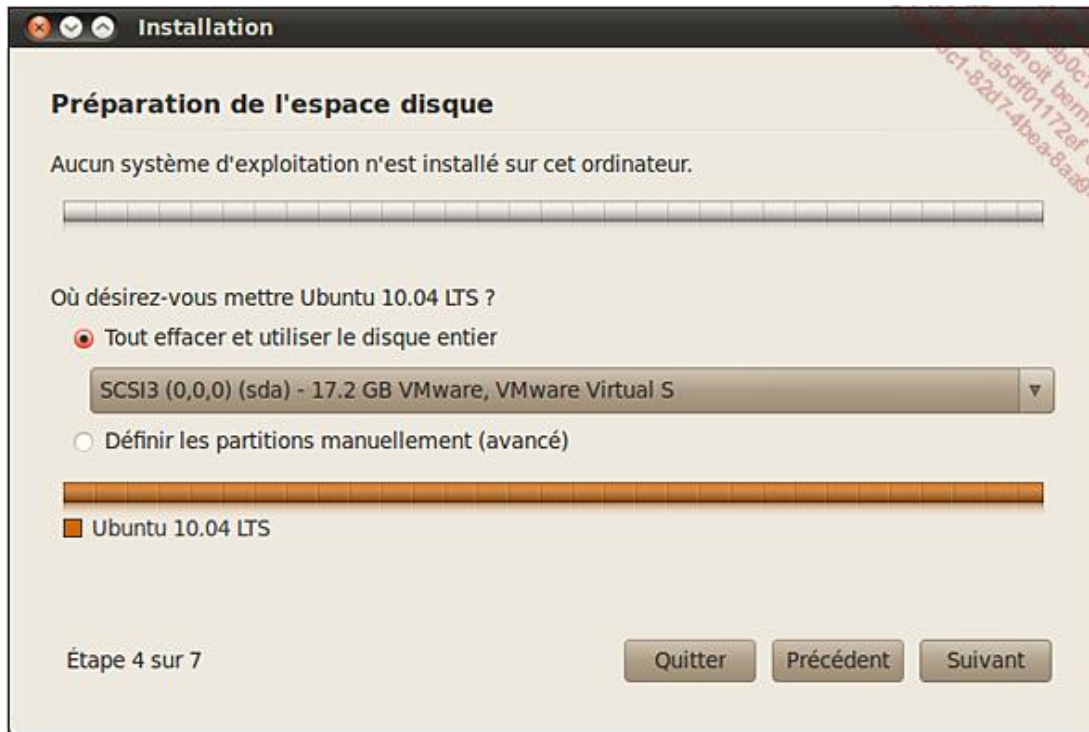
Le choix **Tout effacer et utiliser le disque entier** créera deux partitions :

- une partition principale avec le système de fichiers complet.
- une partition étendue pour la partition swap.



Rappel : le choix manuel de création des différentes partitions est décrit dans le paragraphe suivant.

- Choisissez le choix **Tout effacer et utiliser le disque entier**, cliquez sur le bouton **Suivant**.

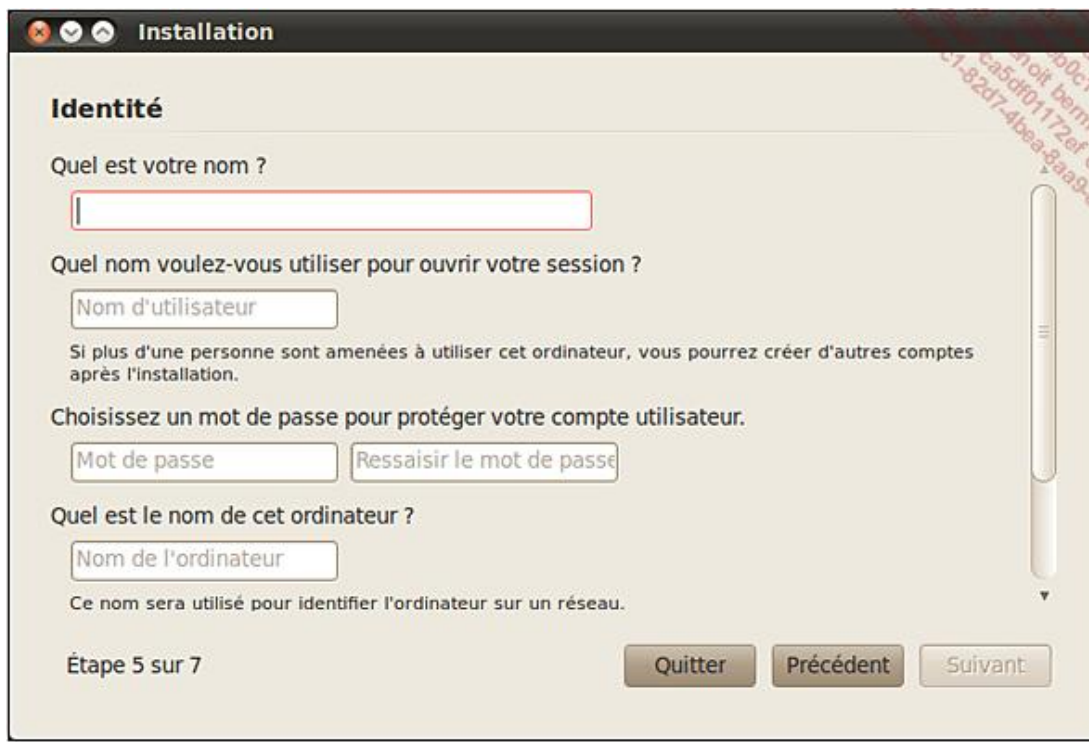


#### d. Écran de l'identité du "super" utilisateur

Le système multi-utilisateur Linux nécessite au moins un compte pour ouvrir une session. Sur Ubuntu, le compte de l'administrateur étant suspendu, les renseignements demandés pour la première fois correspondent à l'utilisateur principal doté de droits étendus (le "super" utilisateur).

- Entrez le nom patronymique, le nom de connexion (`login`) si différent, le mot de passe et sa vérification, le nom de machine et cliquez sur le bouton **Suivant**.

Notez que la "force" du mot de passe fait l'objet d'une remarque s'il n'est composé que de caractères alphabétiques.



#### e. Écran de "Prêt à installer"

Le bouton **Avancé** vous permet de :

- modifier les paramètres du chargeur de démarrage (déconseillé dans cet exemple).
- paramétrer un serveur mandataire (*proxy*), c'est-à-dire l'adresse d'un ordinateur représentant la "porte de sortie" pour Internet de votre réseau (généralement dans une situation en entreprise).

**Attention : à l'issue de cet écran, le formatage du disque commence. Les données présentes à l'origine sont irrémédiablement perdues.**

- Entrez éventuellement les coordonnées d'un serveur mandataire par le bouton **Avancé**, sinon cliquez sur le bouton **Installer**.

L'état d'avancement de l'installation du système s'apprécie par une barre de progression. Dans sa phase finale, un téléchargement externe des paquets linguistiques, dont le temps varie en fonction de la vitesse de votre connexion, s'effectue.

La dernière demande propose un simple bouton **Redémarrer maintenant** qui fera éjecter le CD-Rom. Après un appui sur la touche [Entrée] (*Enter*), le système redémarre et aboutit à l'écran de connexion pour l'ouverture d'une session.

Vous êtes maintenant prêt à ouvrir une session en tant qu'utilisateur.