

# Kali Linux 2022

Installation Kali Linux 2022.3 | DOPPEL Eloïd - 28/09/2022

## Installation Kali & initiation

### Prérequis

- Un PC avec HyperV (Pour faire une VM).
- Iso de [Kali](#)

### Prérequis matériel

- Un minimum de 20 Go d'espace disque pour l'installation de Kali Linux.
- RAM pour les architectures i386 et amd64, min: 1 Go, recommandé: 2 Go ou plus.
- Lecteur CD-DVD / Prise en charge du démarrage USB / VirtualBox.


## Installation de Kali

### Création de la VM

Ajout du nom ainsi que l'emplacement de stockage de la VM.

Assistant Nouvel ordinateur virtuel

×

 **Spécifier le nom et l'emplacement**

Avant de commencer

**Spécifier le nom et l'emplacement**

Spécifier la génération

Affecter la mémoire

Configurer la mise en réseau

Connecter un disque dur virtuel

Options d'installation

Résumé

Choisissez un nom et un emplacement pour cet ordinateur virtuel.


Le nom est affiché dans le Gestionnaire Hyper-V. Nous vous recommandons d'utiliser un nom qui vous permettra d'identifier facilement cet ordinateur virtuel, tel que le nom de la charge de travail ou du système d'exploitation invité.

Nom :

Vous pouvez créer un dossier ou utiliser un dossier existant pour stocker l'ordinateur virtuel. Si vous ne sélectionnez pas de dossier, l'ordinateur virtuel est stocké dans le dossier par défaut configuré pour ce serveur.

☒ Stocker l'ordinateur virtuel à un autre emplacement

Emplacement :

 Si vous envisagez de créer des points de contrôle de cet ordinateur virtuel, choisissez un emplacement avec un espace libre suffisant. Les points de contrôle incluent les données des ordinateurs virtuels et peuvent nécessiter un espace considérable.

< Précédent

**Suivant >**

Terminer

Annuler

Modification de la RAM.

Assistant Nouvel ordinateur virtuel

## Affecter la mémoire

Avant de commencer

Spécifier le nom et l'emplacement

Spécifier la génération

**Affecter la mémoire**

Configurer la mise en réseau

Connecter un disque dur virtuel

Options d'installation

Résumé

Spécifiez la quantité de mémoire à allouer à cet ordinateur virtuel. Vous pouvez spécifier une quantité comprise entre 32 Mo et 251658240 Mo. Pour améliorer les performances, spécifiez davantage que la quantité minimale recommandée pour le système d'exploitation.

Mémoire de démarrage : 4096 Mo

☒ Utiliser la mémoire dynamique pour cet ordinateur virtuel.

**i** Pour déterminer la quantité de mémoire à attribuer à un ordinateur virtuel, tenez compte de la façon dont vous envisagez d'utiliser l'ordinateur virtuel et du système d'exploitation qu'il exécutera.

< Précédent Suivant Terminer Annuler

Choix de la carte réseau.

Chaque nouvel ordinateur virtuel inclut une carte réseau. Vous pouvez configurer celle-ci de façon à utiliser un commutateur virtuel ou la laisser déconnectée.

Connexion : LAN-Externe

Modification de la taille du disque. Ainsi que le choix de l'iso.




**Créer un disque dur virtuel**

Utilisez cette option pour créer un disque dur virtuel de taille dynamique (VHDX).

Nom : ICR-TP-Kali.vhdx

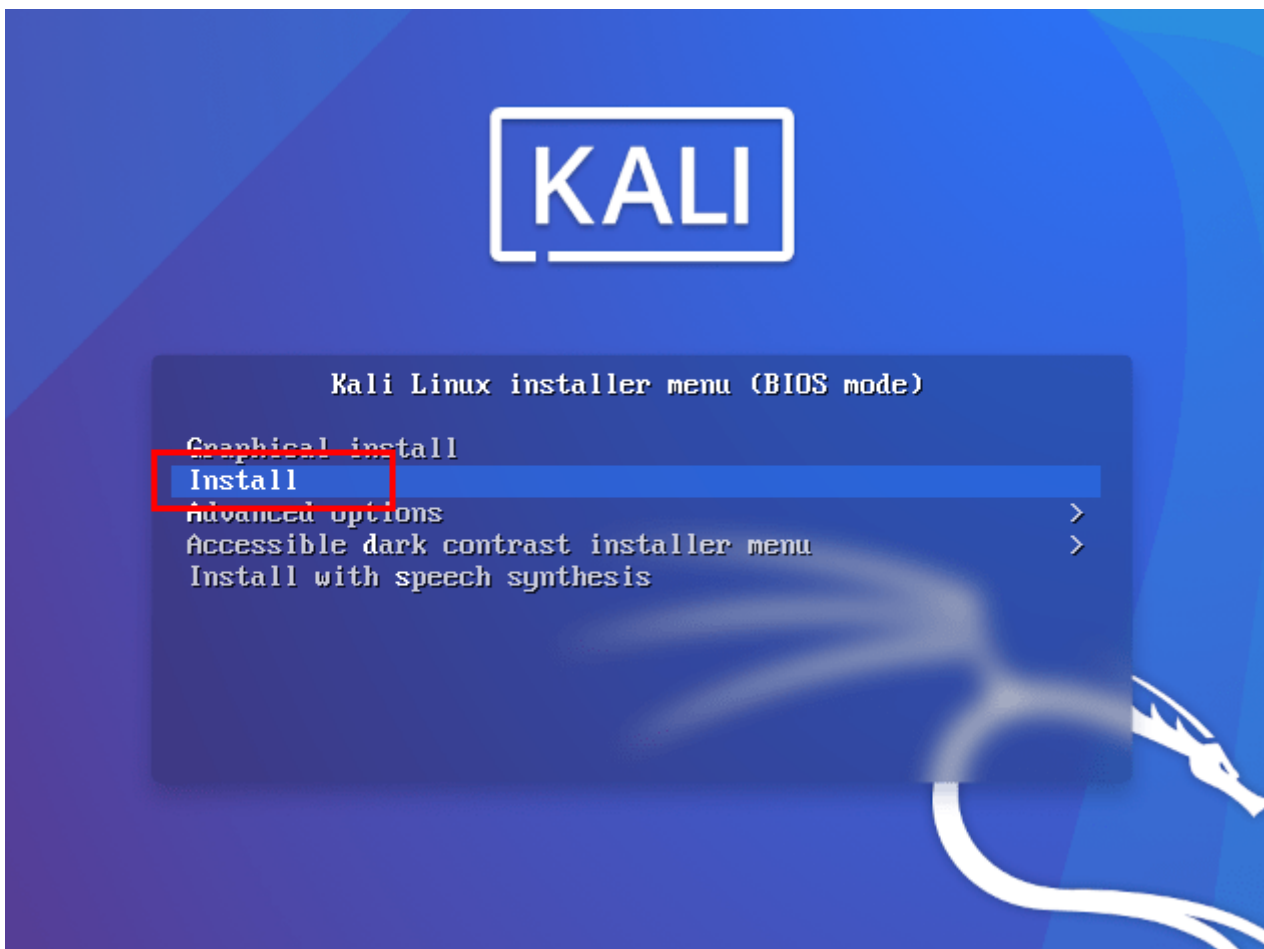
Emplacement : V:\ICR-TP-Kali\Virtual Hard Disks\ Parcourir...

Taille : 24 Go (Maximum : 64 To)

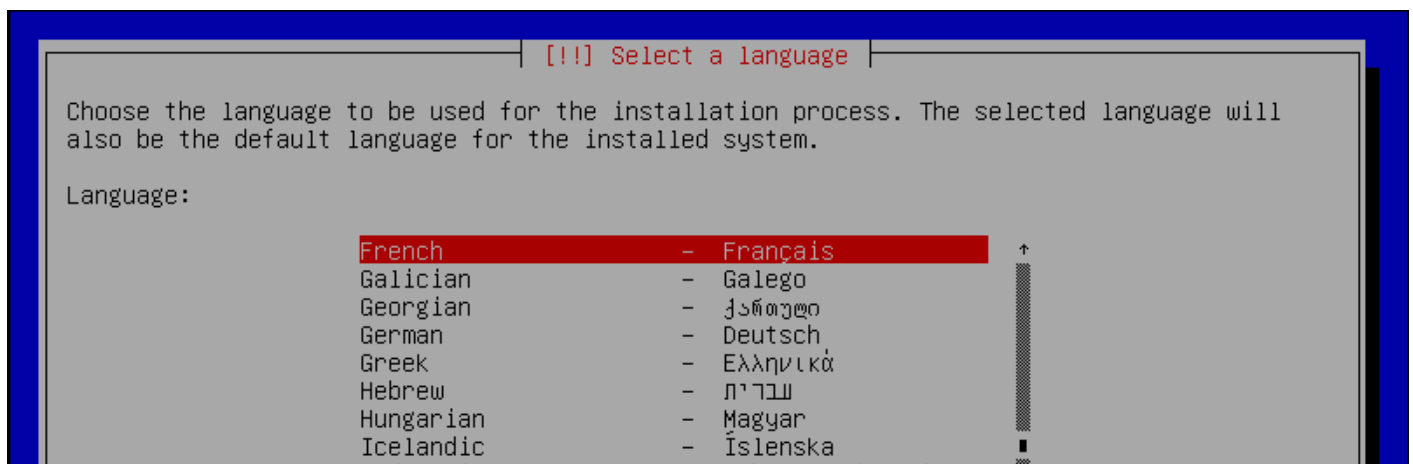
Nom	Modifié le	Type	Taille
 kali-linux-2021.4a-installer-amd64	12/01/2022 16:19	iso Archive	3014656 Ko
 kali-linux-2022.2-installer-amd64	05/08/2022 20:36	iso Archive	2875136 Ko
 kali-linux-2022.2-installer-netinst-amd64	06/08/2022 11:13	iso Archive	424960 Ko

# Installation Kali

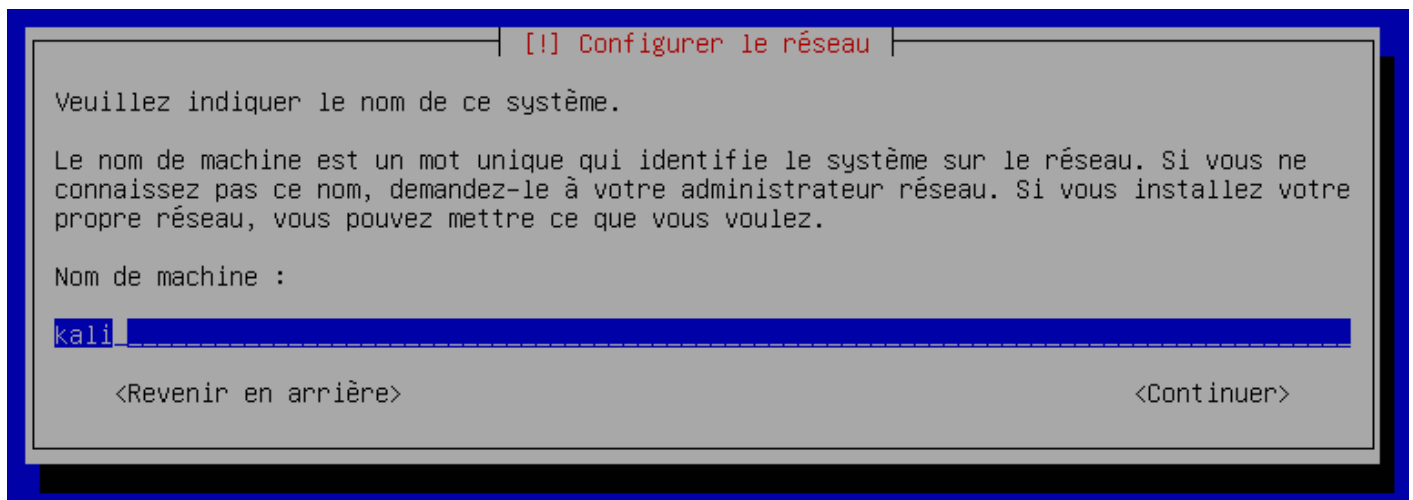
Je choisis l'install basique de kali.



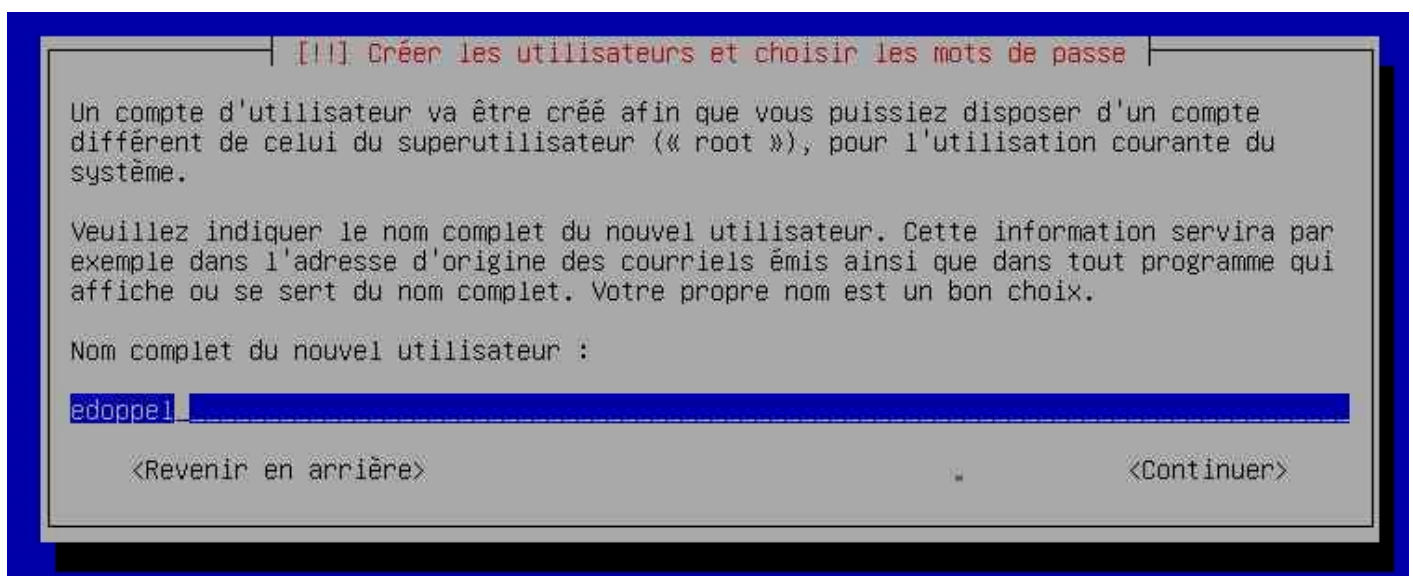
Choix du clavier et de la langue.



Taper le nom de la machine.



Entrer le nom d'utilisateur ainsi que le mot de passe.



### [!!!] Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe

Un bon mot de passe est composé de lettres, chiffres et signes de ponctuation. Il devra en outre être changé régulièrement.

Mot de passe pour le nouvel utilisateur :

\*\*\*\*\*

[ ] Afficher le mot de passe en clair

<Revenir en arrière>

<Continuer>

Choix du type de partitionnement.

### [!!!] Partitionner les disques

Le programme d'installation peut vous assister pour le partitionnement d'un disque (avec plusieurs choix d'organisation). Vous pouvez également effectuer ce partitionnement vous-même. Si vous choisissez le partitionnement assisté, vous aurez la possibilité de vérifier et personnaliser les choix effectués.

Si vous choisissez le partitionnement assisté pour un disque complet, vous devrez ensuite choisir le disque à partitionner.

Méthode de partitionnement :

Assisté - utiliser un disque entier

Assisté - utiliser tout un disque avec LVM

Assisté - utiliser tout un disque avec LVM chiffré

Manuel

<Revenir en arrière>

### [!!!] Partitionner les disques

Le programme d'installation peut vous assister pour le partitionnement d'un disque (avec plusieurs choix d'organisation). Vous pouvez également effectuer ce partitionnement vous-même. Si vous choisissez le partitionnement assisté, vous aurez la possibilité de vérifier et personnaliser les choix effectués.

Si vous choisissez le partitionnement assisté pour un disque complet, vous devrez ensuite choisir le disque à partitionner.

Méthode de partitionnement :

Assisté - utiliser un disque entier

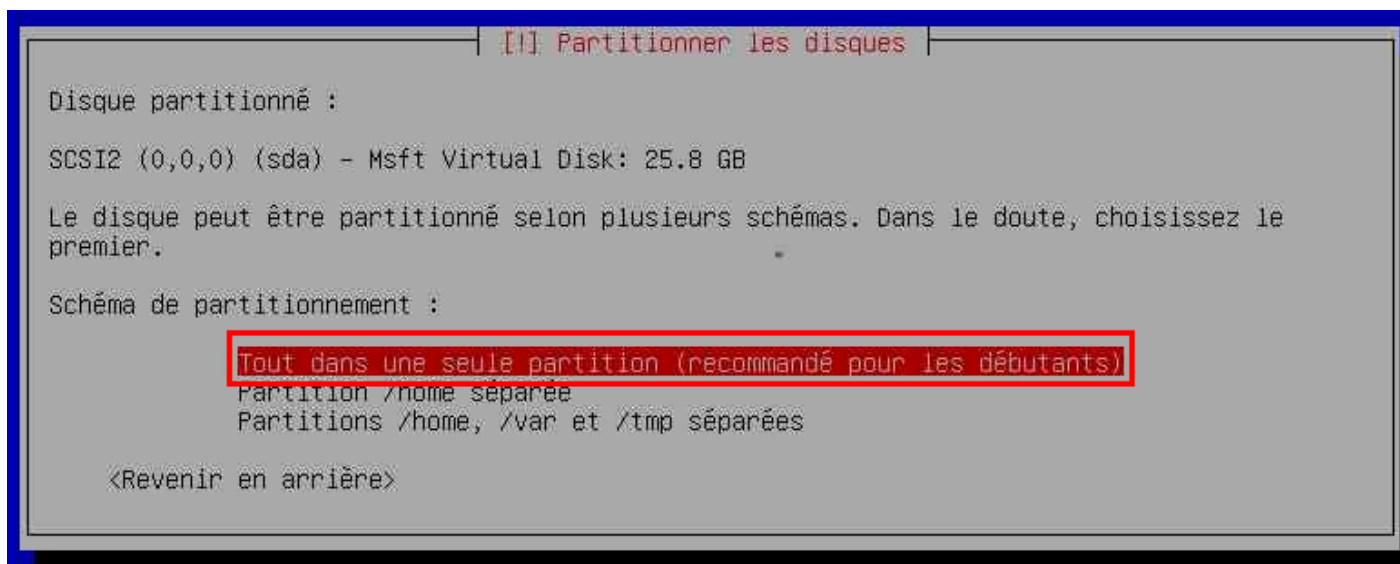
Assisté - utiliser tout un disque avec LVM

Assisté - utiliser tout un disque avec LVM chiffré

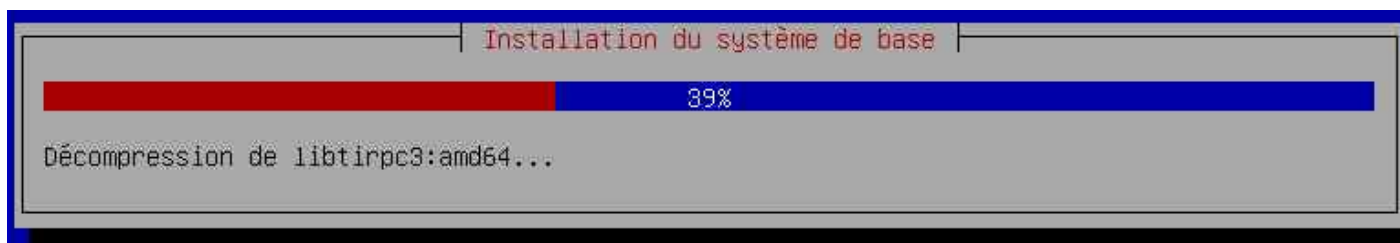
Manuel

<Revenir en arrière>

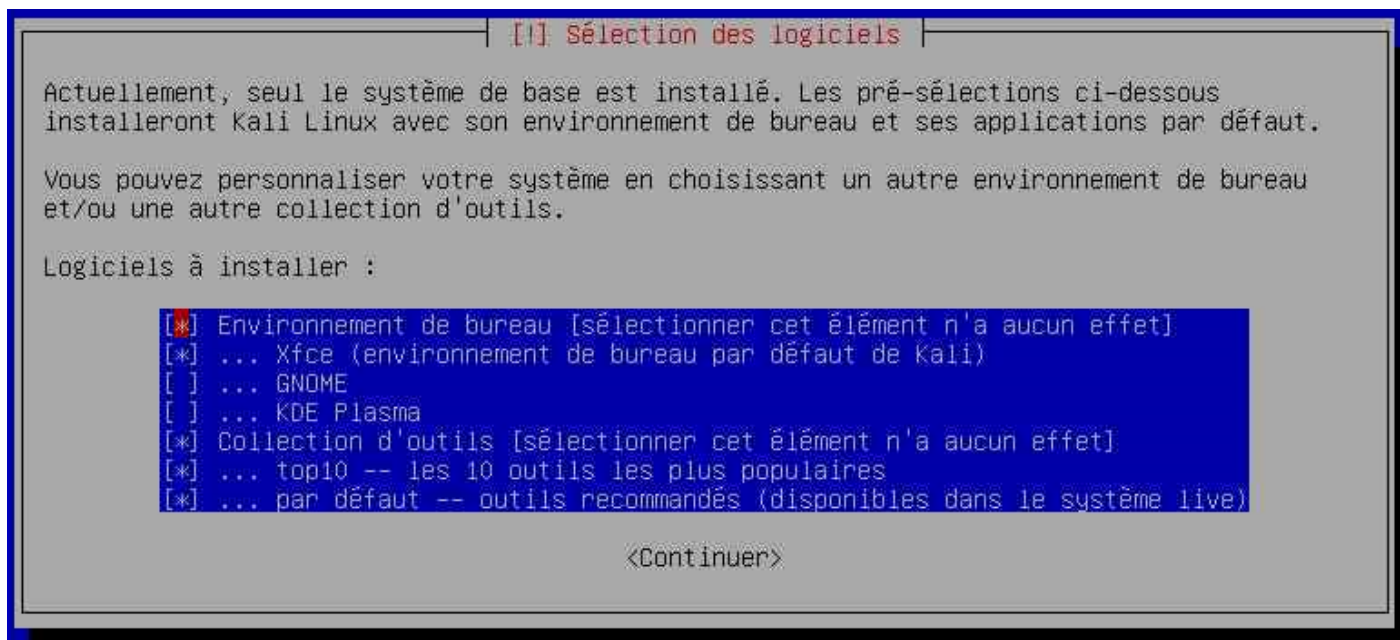




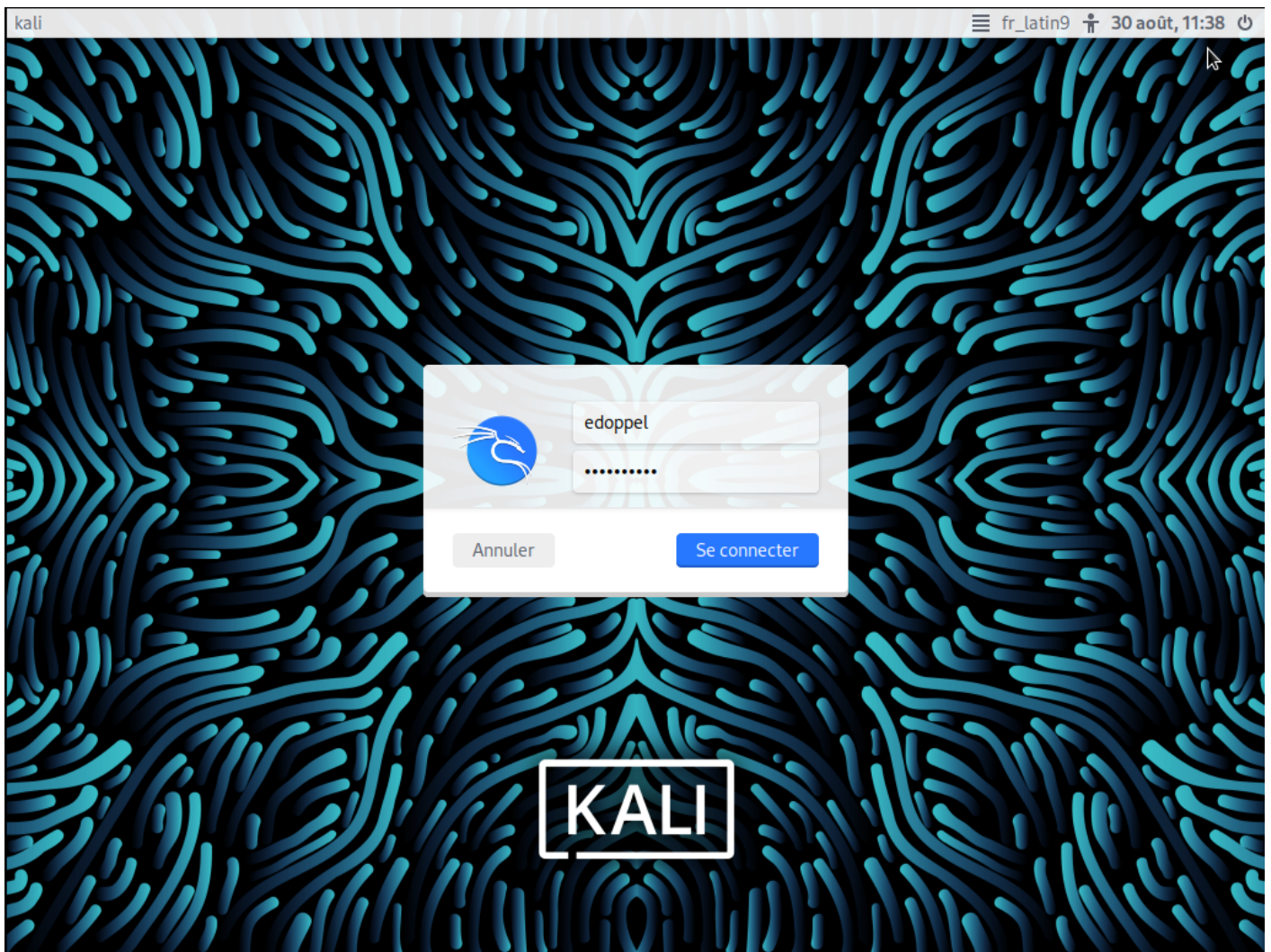
L'installation commence.



Ici nous choisissons l'installation de l'environnement du bureau ainsi que les outils à installer.



Sur cette page nous entrons nos credentials afin de nous authentifier.



Voilà, vous êtes maintenant connectée a Kali !

---

Revision #1

Created 28 September 2022 09:59:10 by edoppel

Updated 28 September 2022 10:12:08 by edoppel