

Windows 10

INSTALLATION ET CONFIGURATION D'UN WINDOWS CLIENT

BAIS RAYANE BTS SIO SISR

Table des matières

- Prérequis

- Installation de Windows 10
 - Étape 1 : créer une clé USB d'installation de Windows 10

 - Étape 2 : démarrer son PC à partir de la clé USB

 - Étape 3 : installer Windows 10

 - Étape 4 : paramétrer Windows 10

Prérequis

Une clé de produit Windows 10 :

vous avez un PC de marque avec Windows 10 pré-installé : votre clé de produit se trouve dans votre carte mère, elle sera automatiquement lue par l'installateur de Windows 10.

vous possédez déjà une clé de produit Windows 10, 8.1 ou 7 : vous utiliserez cette clé lors de l'installation de Windows 10. Une clé de produit Windows 8.1 ou 7 permet d'activer Windows 10.

vous avez un PC vierge et aucune licence Windows : vous devez acheter une licence Windows 10 sur le Microsoft Store.

Un ordinateur avec une configuration suffisamment puissante pour faire tourner Windows 10. Voici la configuration recommandée pour Windows 10 :

Processeur (CPU) : 2 cœurs ou plus.

Mémoire vive (RAM) : 4 Go ou plus.

Stockage : SSD 256 Go ou SSD 128 Go + HDD 1 To.

Une clé USB de 8 Go minimum

Installation de Windows 10

Étape 1 : créer une clé USB d'installation de Windows 10

Pour créer votre clé USB d'installation de Windows 10, vous avez deux options :

Utiliser l'outil création de média. Cet outil fourni par Microsoft s'occupe de tout : il télécharge les fichiers d'installation de la dernière version de Windows 10 et les copie sur votre clé USB. C'est tout, votre clé USB de W10 est prête ! C'est la méthode la plus simple et celle à privilégier pour les débutants

Utiliser le logiciel Rufus : ce logiciel permet de créer une clé USB d'installation de Windows à partir de l'ISO de Windows 10. L'avantage de cette méthode est que vous pouvez créer et recréer des clés USB d'installation sans avoir besoin de retélécharger à chaque fois les fichiers d'installation de Windows 10 (environ 8 Go) comme c'est le cas avec l'outil création de média. C'est la méthode conseillée pour ceux qui ont une connexion Internet à faible débit et pour ceux qui créent/recréent régulièrement des clés USB d'installation de Windows.

Étape 2 : démarrer son PC à partir de la clé USB

Vous avez créé votre clé USB d'installation de Windows 10 ? Parfait !

Maintenant l'objectif est de lancer l'installeur de Windows 10 qui se trouve sur la clé USB. Pour cela, il faut démarrer votre ordinateur à partir de la clé USB de Windows 10 au lieu de démarrer sur le disque système comme habituellement.

Pour démarrer votre ordinateur à partir de la clé USB, il faut ouvrir le menu de démarrage en appuyant sur une touche de votre clavier (F11, F12, Échap...) juste après avoir allumé l'ordinateur. Cette touche est différente selon la marque de votre carte mère ou celle de votre ordinateur.



Le menu de démarrage d'un PC. En sélectionnant « KingstonDataTraveler », l'ordinateur démarrera à partir de la clé USB Kingston.

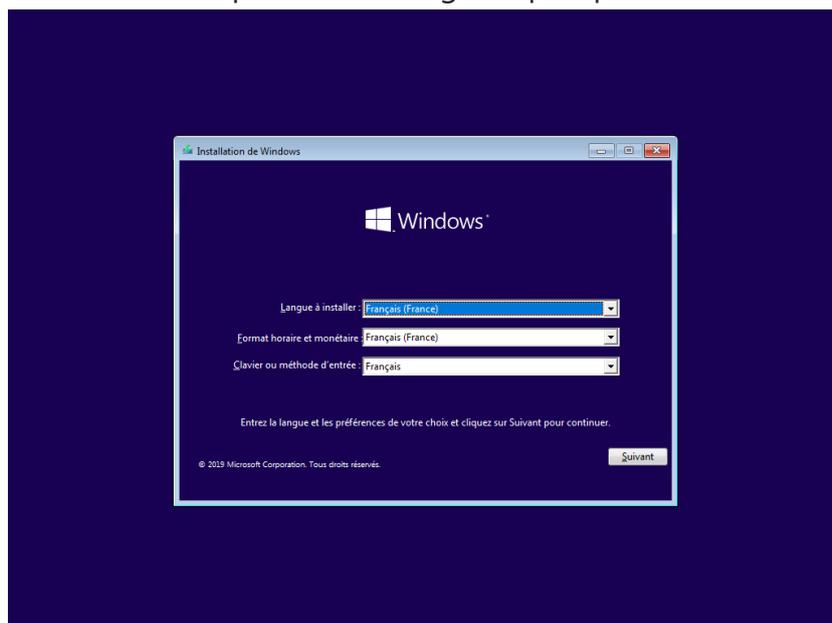
Étape 3 : installer Windows 10

Après avoir sélectionné votre clé USB de Windows 10 dans le menu de démarrage, suivez les instructions suivantes :

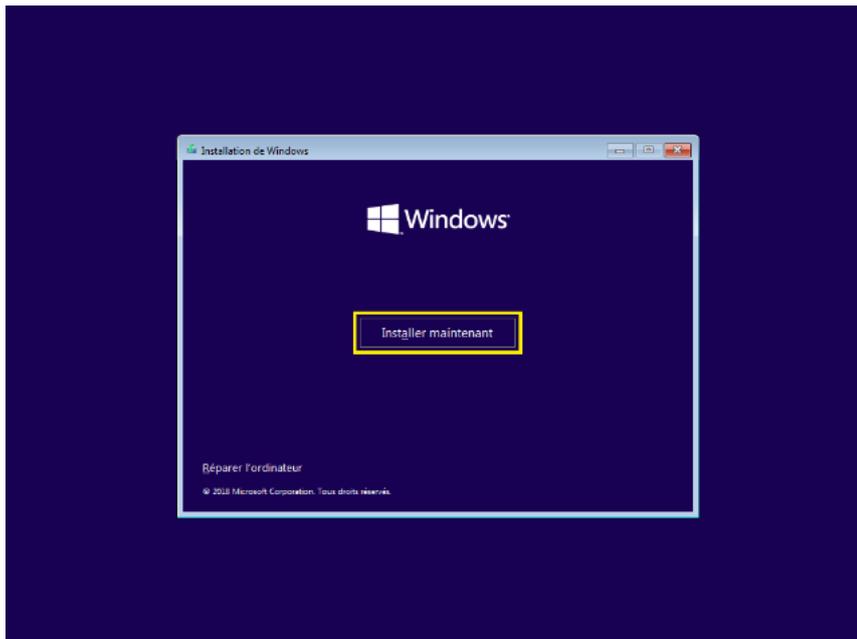
Appuyez une une touche de votre clavier pour démarrer l'installateur de Windows 10.



Sélectionnez vos préférences linguistiques puis faites **Suivant**.



Cliquez sur le bouton **Installer maintenant**.

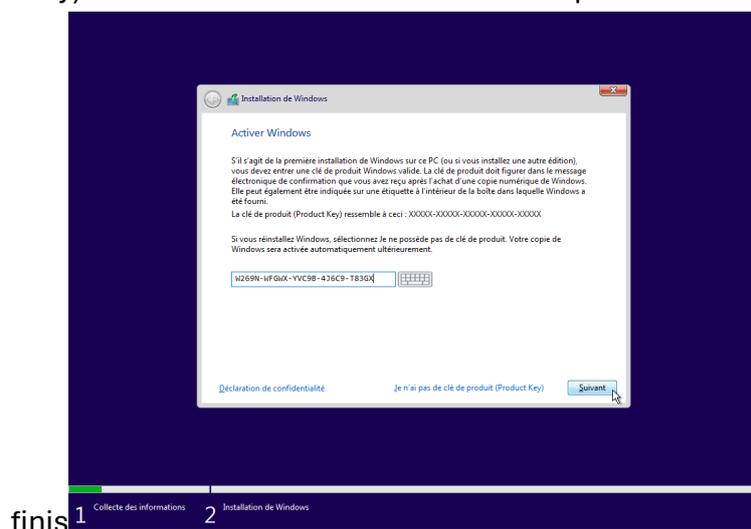


À la fenêtre « Activer Windows », selon votre situation :

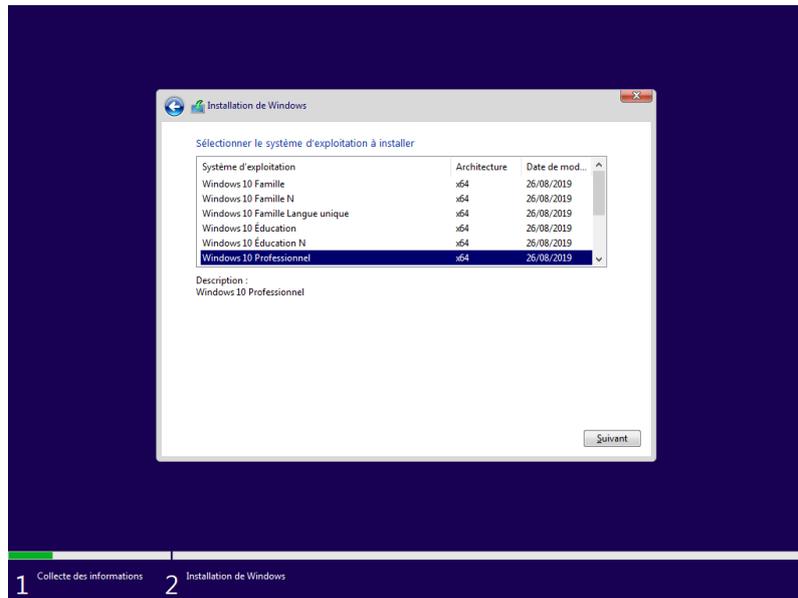
vous avez un PC de marque avec Windows 10 pré-installé : vous n'avez pas cette fenêtre. L'installateur lit automatiquement la clé de produit Windows 10 présente dans la carte mère de l'ordinateur.

vous possédez une clé de produit Windows 10, 8.1 ou 7 : saisissez votre clé de produit.

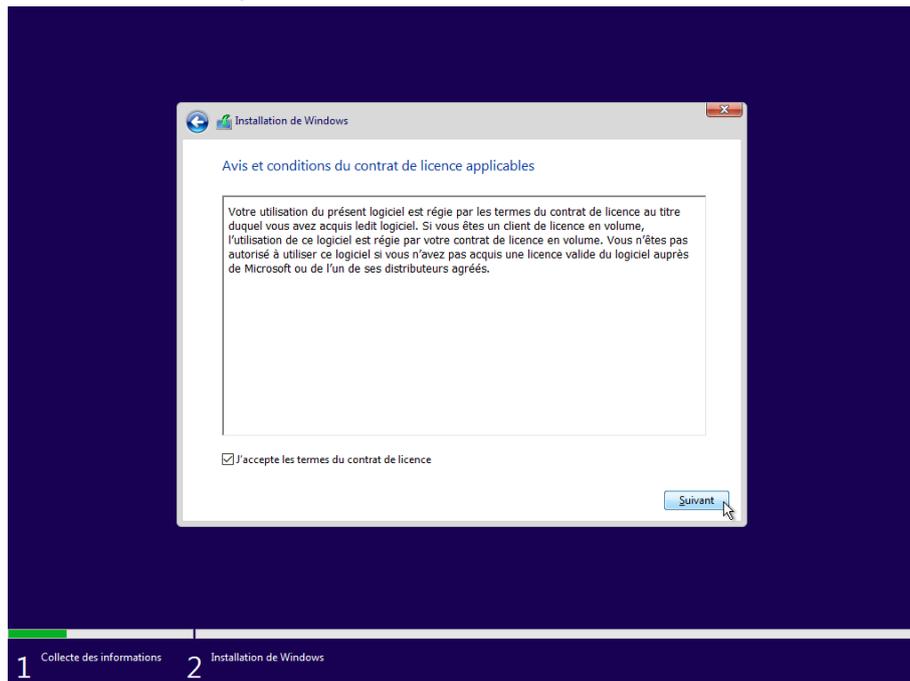
votre PC dispose d'une licence numérique Windows 10 obtenue après avoir fait la mise à niveau de Windows 7 ou 8.1 vers Windows 10. Cliquez sur « Je n'ai pas de clé de produit (Product Key) » : Windows 10 s'activera automatiquement une fois l'installation



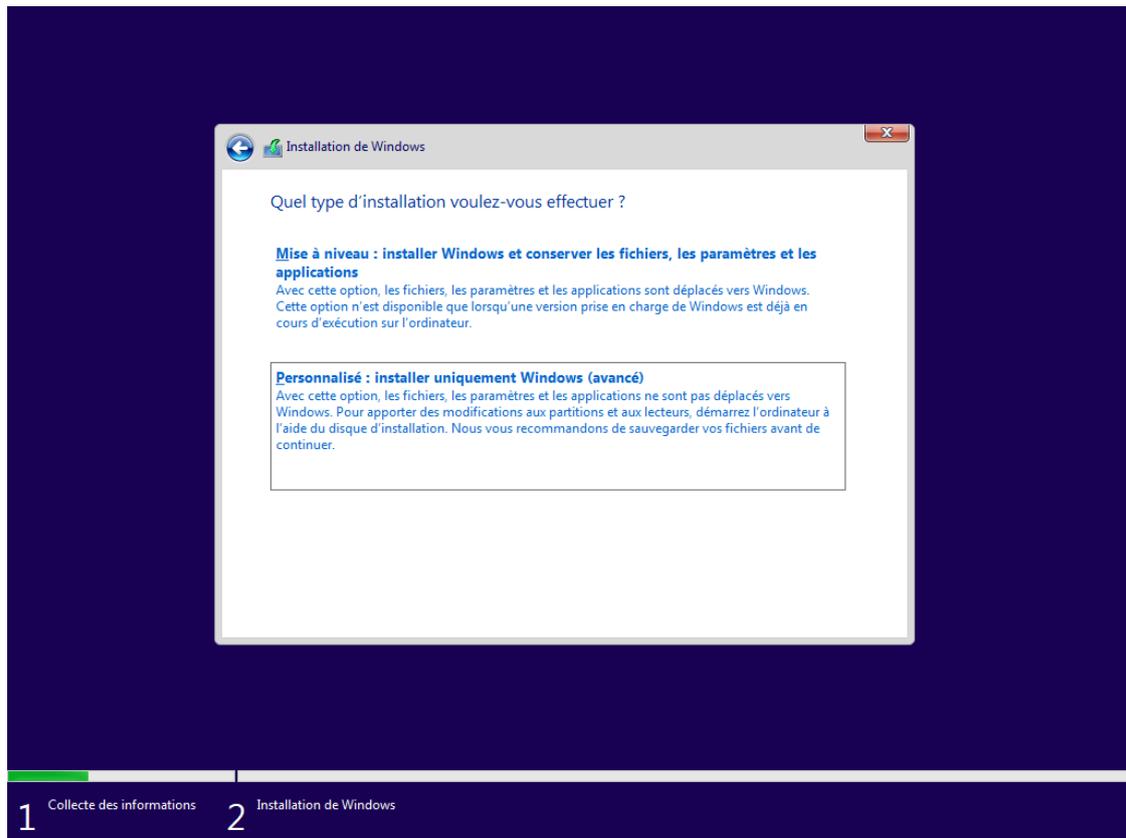
Si vous avez cliqué sur « Je n'ai pas de clé de produit (Product Key) », sélectionnez l'**édition** de Windows 10 à installer.



Acceptez les termes du contrat de licence

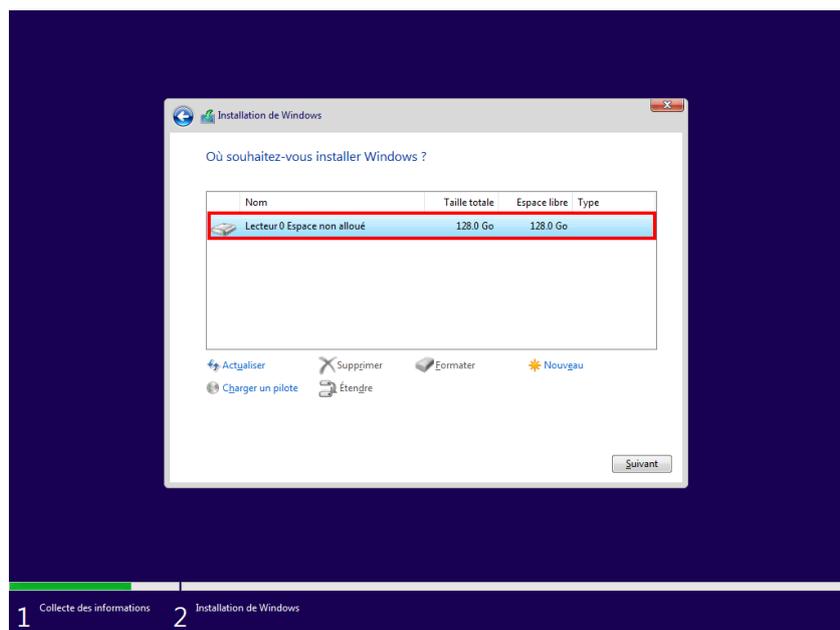


Sélectionnez **Personnalisé : installer uniquement Windows (avancé)**.



À la fenêtre « Où souhaitez-vous installer Windows ? », selon votre situation :

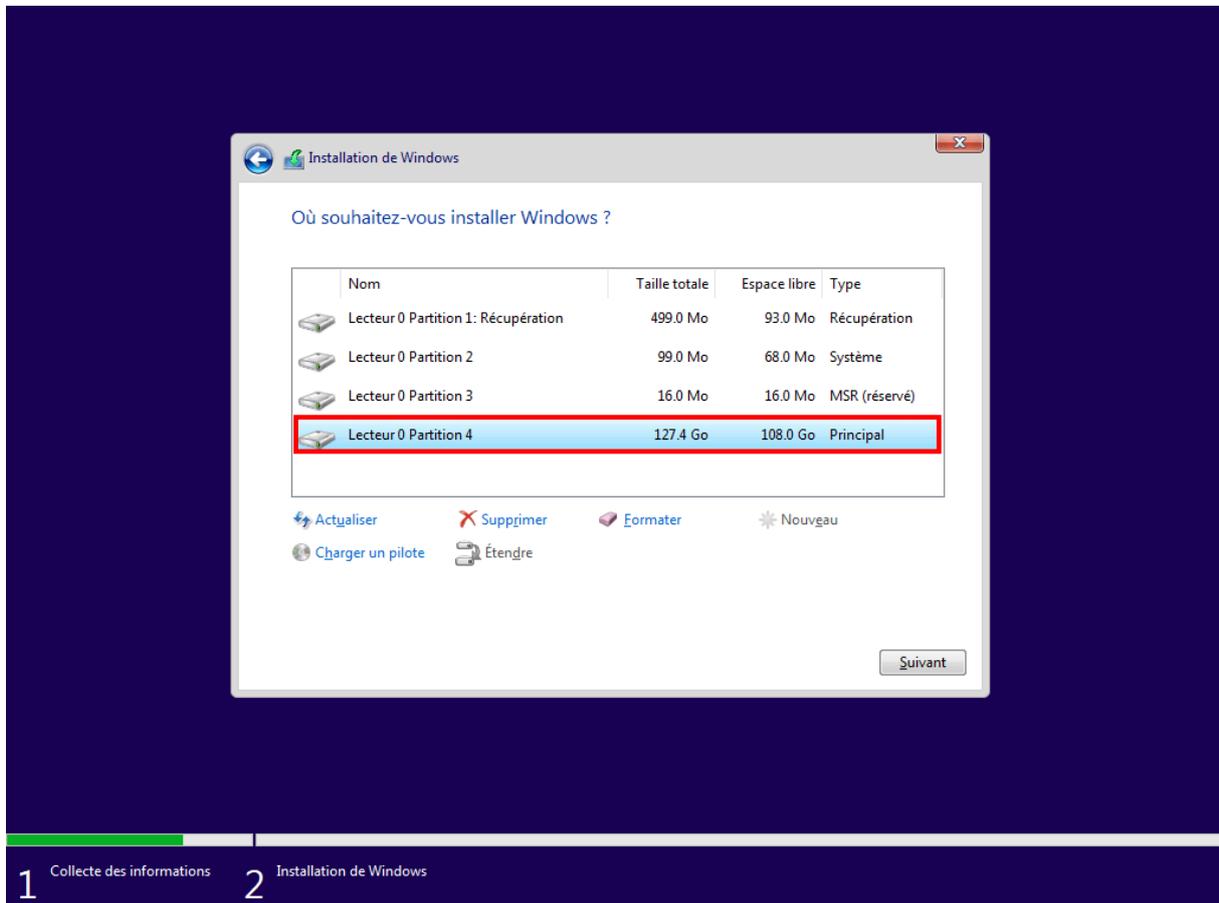
- votre disque est **vierge** : sélectionnez l'espace non alloué puis cliquez sur **Suivant**



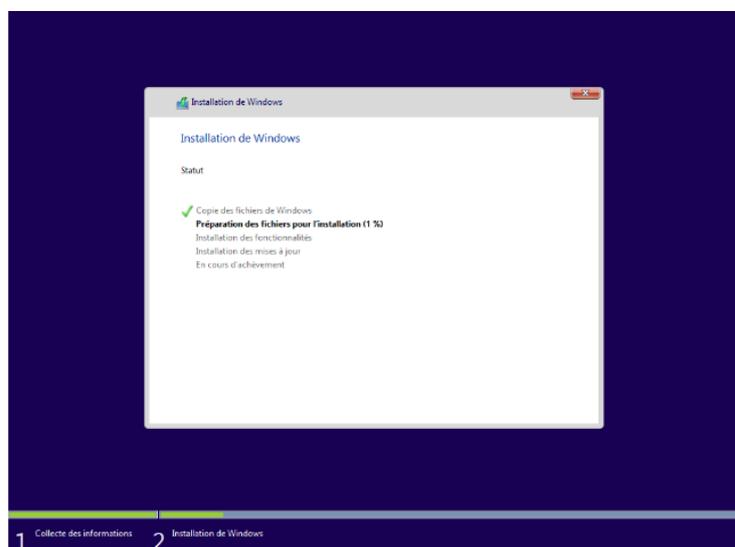
Votre disque contient une ancienne installation de Windows :

Vous souhaitez conserver une copie de l'ancien Windows dans le dossier C:\Windows.old : sélectionnez la partition de type Principal puis cliquez sur Suivant.

Vous souhaitez effacer l'ancien Windows : sélectionnez la partition de type Principal > Formater > OK puis cliquez sur Suivant.



Patientez pendant l'installation de Windows 10.



Une fois l'installation de Windows 10 terminée, votre ordinateur va redémarrer. Assurez-vous que celui démarre bien à partir du disque système (celui sur lequel vous avez installé Windows 10) et non à partir de la clé USB d'installation de Windows 10.

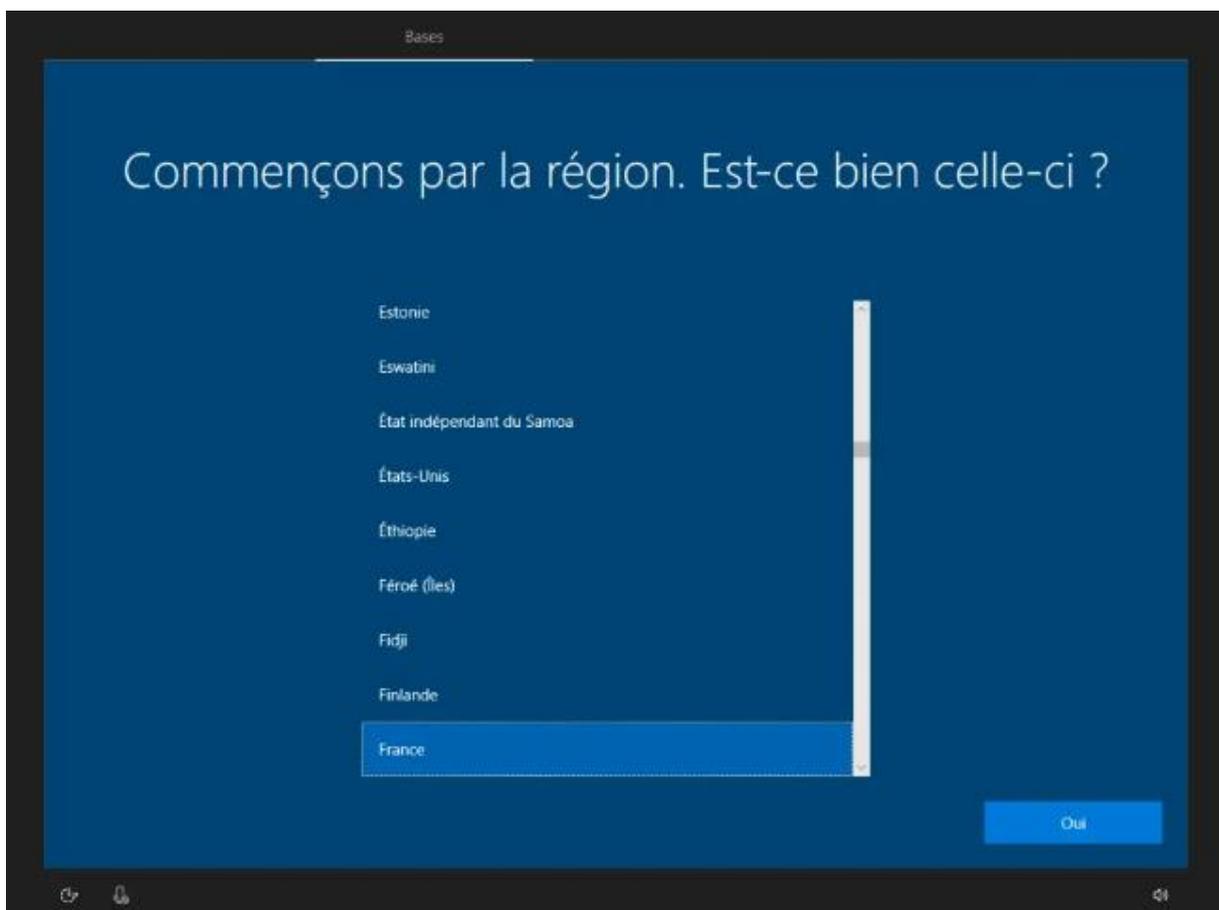
Passez à la configuration de Windows 10 !

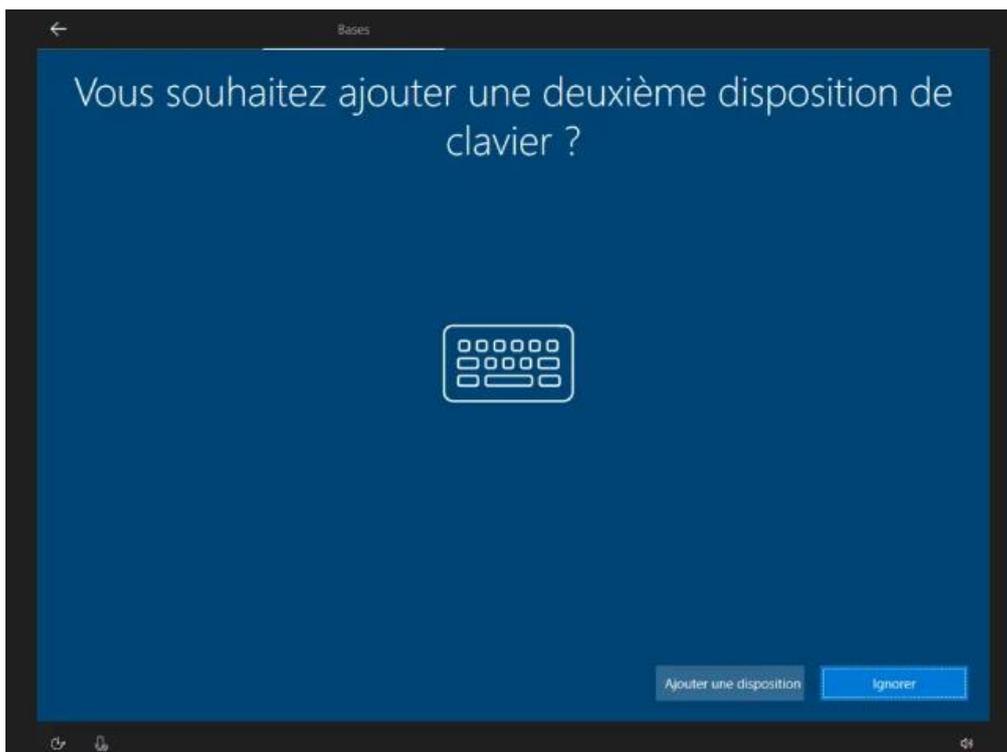
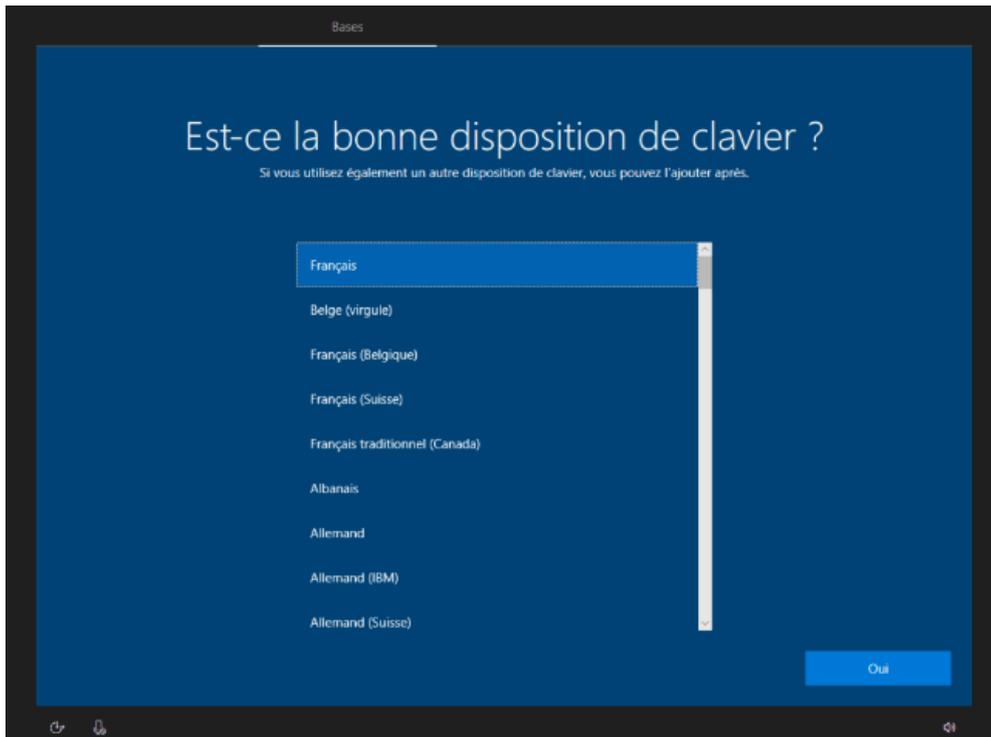
Étape 4 : paramétrer Windows 10

Windows 10 propose de nombreuses **fonctionnalités** et **services** qui requièrent votre accord afin de pouvoir être utilisés. En effet, la majorité collecte de nombreuses données personnelles, soyez donc **vigilant** afin d'activer une fonctionnalité alléchante !

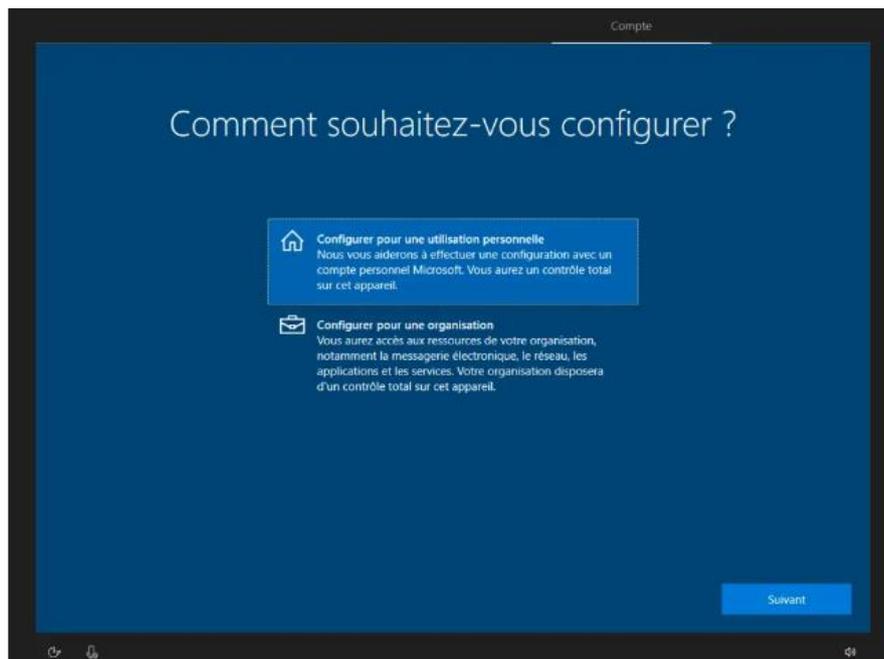
C'est parti, configurons Windows 10 :

1. Choisissez votre région et la disposition du clavier.





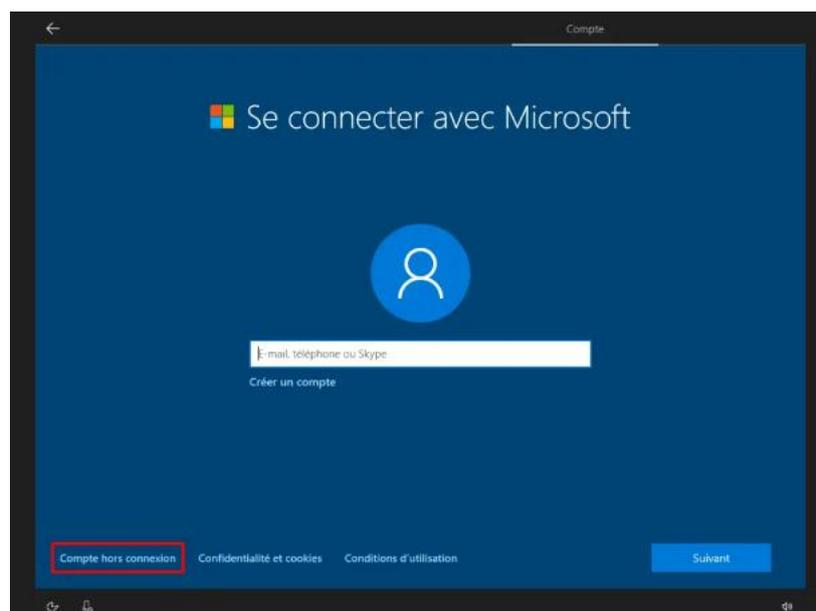
Sélectionnez « **Configurer pour une utilisation personnelle** »



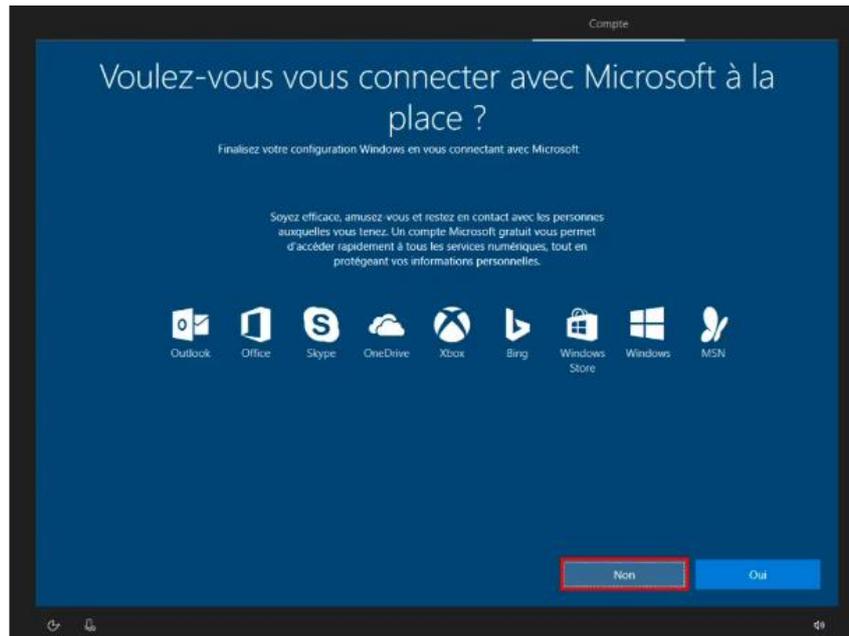
Choisissez si vous préférez utiliser un compte local ou bien un compte Microsoft. Un compte Microsoft permet d'accéder à plus de services et de fonctionnalités comme l'installation d'applications via le Microsoft Store. Si vous êtes sensible au respect de votre vie privée, préférez un compte local.

Si vous avez choisi un compte local :

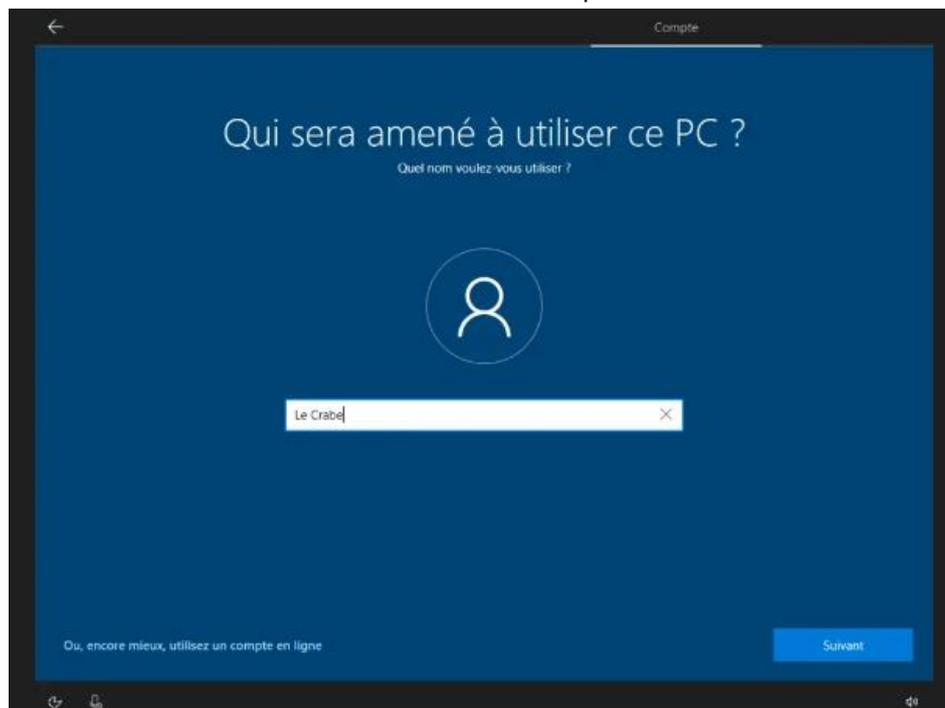
Cliquez sur **Compte hors connexion** en bas à gauche



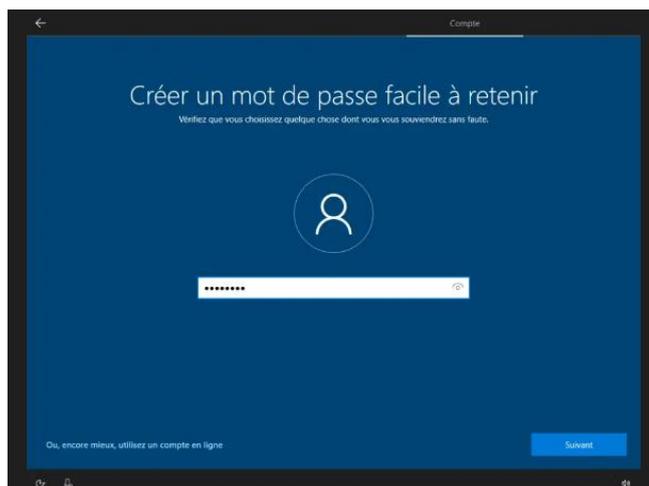
Confirmer l'utilisation d'un compte local en cliquant sur **Non**.



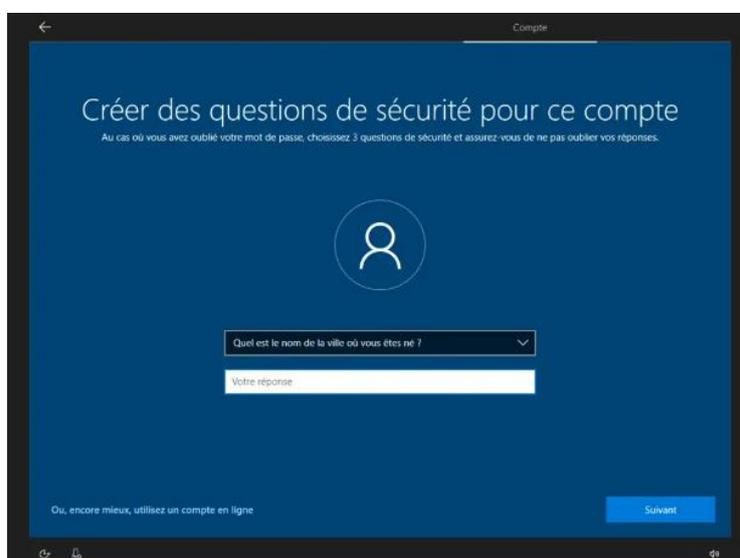
Entrez le nom de votre compte utilisateur



Choisissez un [mot de passe](#) pour votre compte

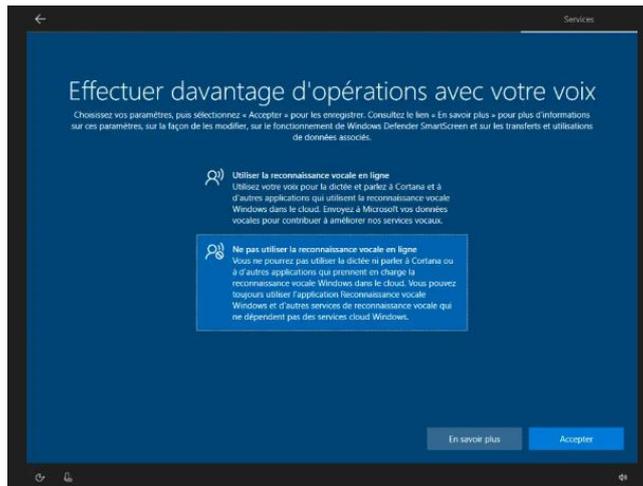


Répondez à trois questions de sécurité afin de pouvoir réinitialiser votre mot de passe en cas d'oubli.

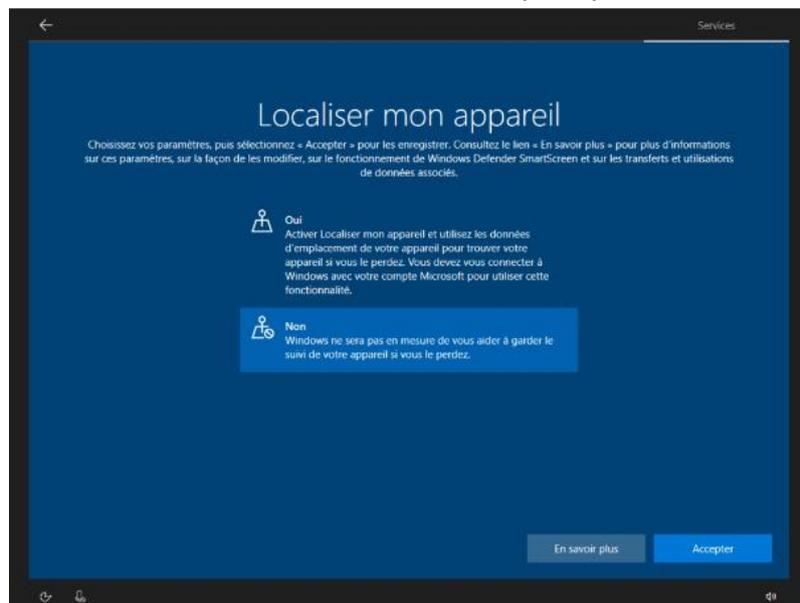


Confidentialité : à moins d'avoir un besoin particulier, il est recommandé de refuser toutes les fonctionnalités suivantes qui collectent des données personnelles.

- Reconnaissance vocale : **Ne pas utiliser la reconnaissance vocale en ligne** (conseillé).



Puis mettre non a toute les étapes qui suivent



Patientez pendant la configuration du système.

Voilà, Windows 10 a bien été installé sur votre PC !

