

Procédure migration OS (W7 → W10)

Table des matières

Tapez le titre du chapitre (niveau 1)	1
Tapez le titre du chapitre (niveau 2)	2
Tapez le titre du chapitre (niveau 3)	3
Tapez le titre du chapitre (niveau 1)	4
Tapez le titre du chapitre (niveau 2)	5
Tapez le titre du chapitre (niveau 3)	6

Pourquoi migrer vers Windows 10 ?

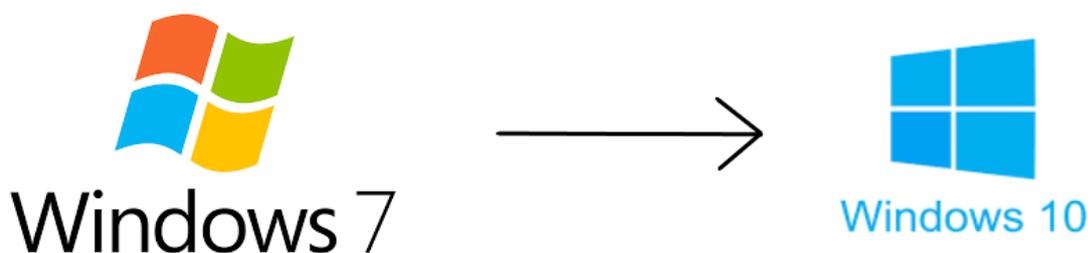
Tout simplement car le support de Windows 7 a pris fin le 14 janvier 2020.

Pour rappel, Microsoft s'est engagé à assurer pendant 10 ans le support Windows 7, lors de sa parution le 22 octobre 2009. Cette période de 10 ans étant arrivée à son terme, Microsoft a logiquement cessé de prendre en charge Windows 7 afin de consacrer ses investissements à la prise en charge de nouvelles technologies et de nouvelles expériences.

La fin de la prise en charge de Windows 7 a eu lieu précisément le 14 janvier 2020.

L'assistance technique et les mises à jour logicielles de Windows Update permettant de protéger votre PC ne sont plus disponibles pour le produit. Par conséquent, il est important de passer à une version ultérieure tel que Windows 10, qui peut bénéficier des dernières mises à jour de sécurité pour préserver votre sécurité et celle de vos données.

En outre, le service clientèle de Microsoft n'est plus disponible pour fournir le support technique de Windows 7. Les services connexes liés à Windows 7 sont également progressivement interrompus. Par exemple, le Guide électronique des programmes pour Windows Media Center a été interrompu en janvier 2020.



Copier les données du poste.

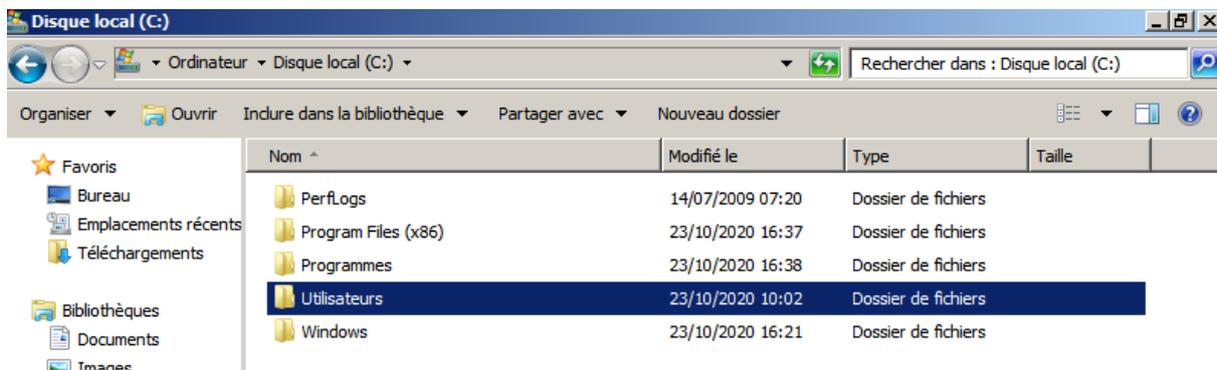
Pourquoi ?

Pour éviter de perdre des données en cas de plantage de votre ordinateur, il est pertinent de créer une sauvegarde de tous les documents lors de la mise à niveau du système d'exploitation.

Pour cela, il est possible de sauvegarder ses données que ce soit dans le Cloud ou sur un support amovible.

Comment ?

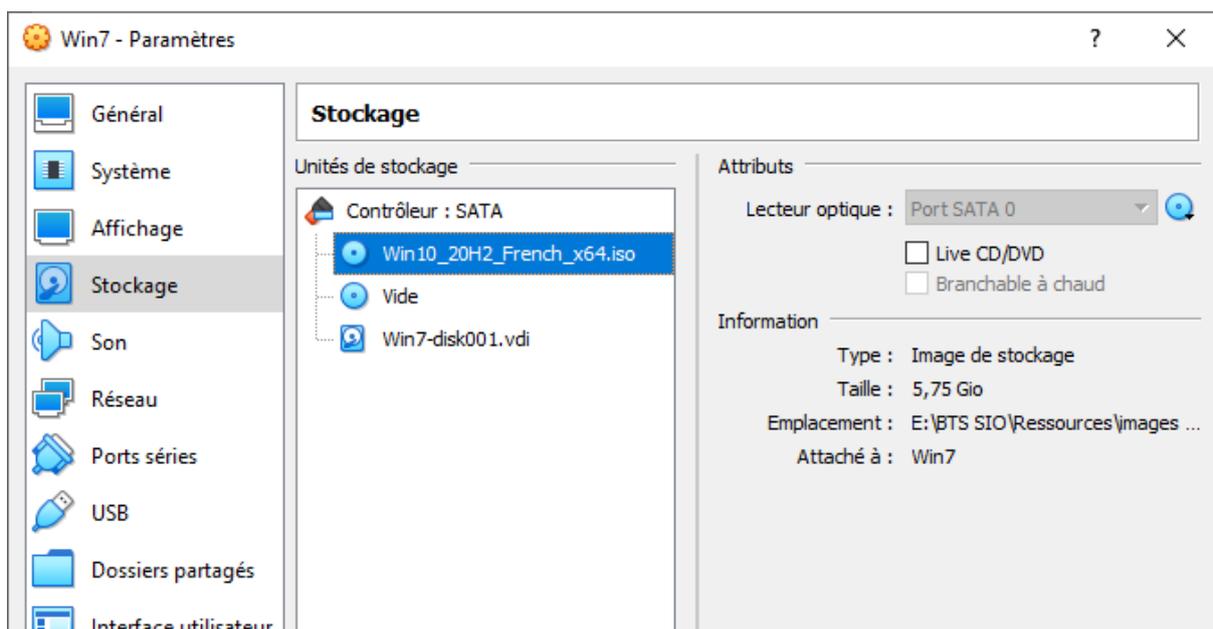
En allant sur le disque local que vous pouvez retrouver dans l'explorateur de fichier dans l'onglet "Ce PC". Vous pouvez décider de copier tous les dossiers ou uniquement ceux dont vous aurez besoin toutefois nous vous conseillons d'au moins sauvegarder le dossier "Utilisateurs".



Démarrer sur l'image ISO

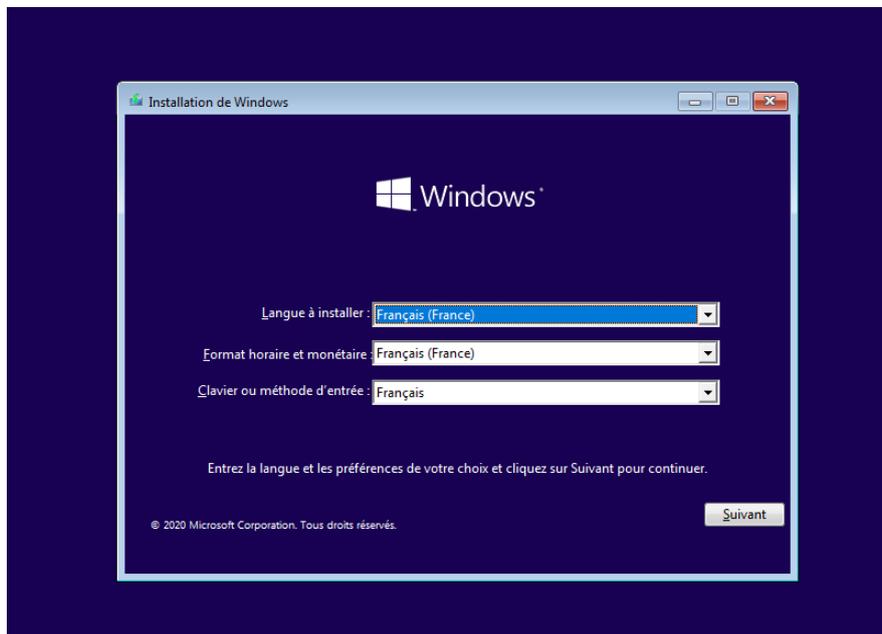
Après avoir connecté la clé USB, ou le disque dur, ou le CD, etc, démarrer l'ordinateur et appuyer sur la touche permettant d'accéder au BIOS. Dans le menu, allez dans Boot et sélectionnez l'élément sur lequel se trouve votre image ISO.

Sur une VM, il suffit que l'élément (lecteur optique, disque dur, etc) sur lequel se trouve l'image ISO ai le premier port SATA par exemple :

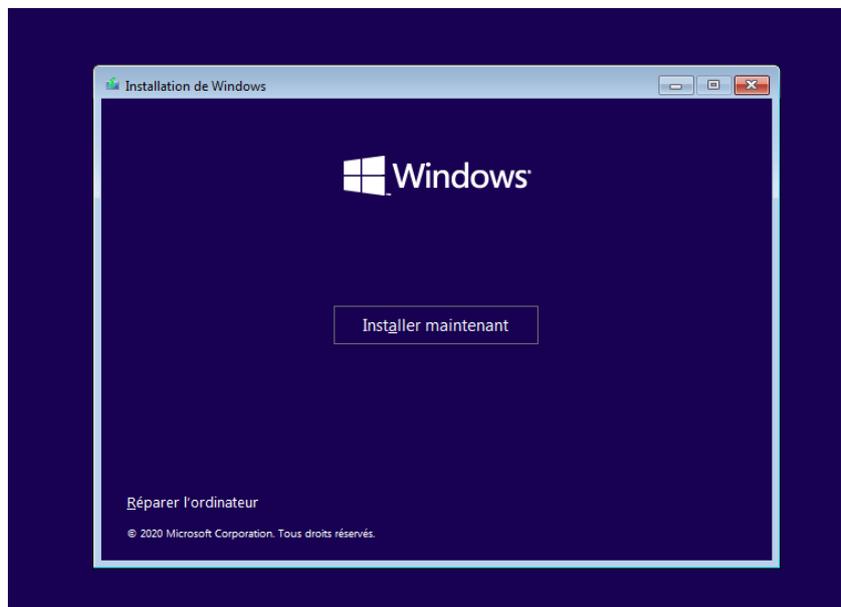


Installer Windows 10

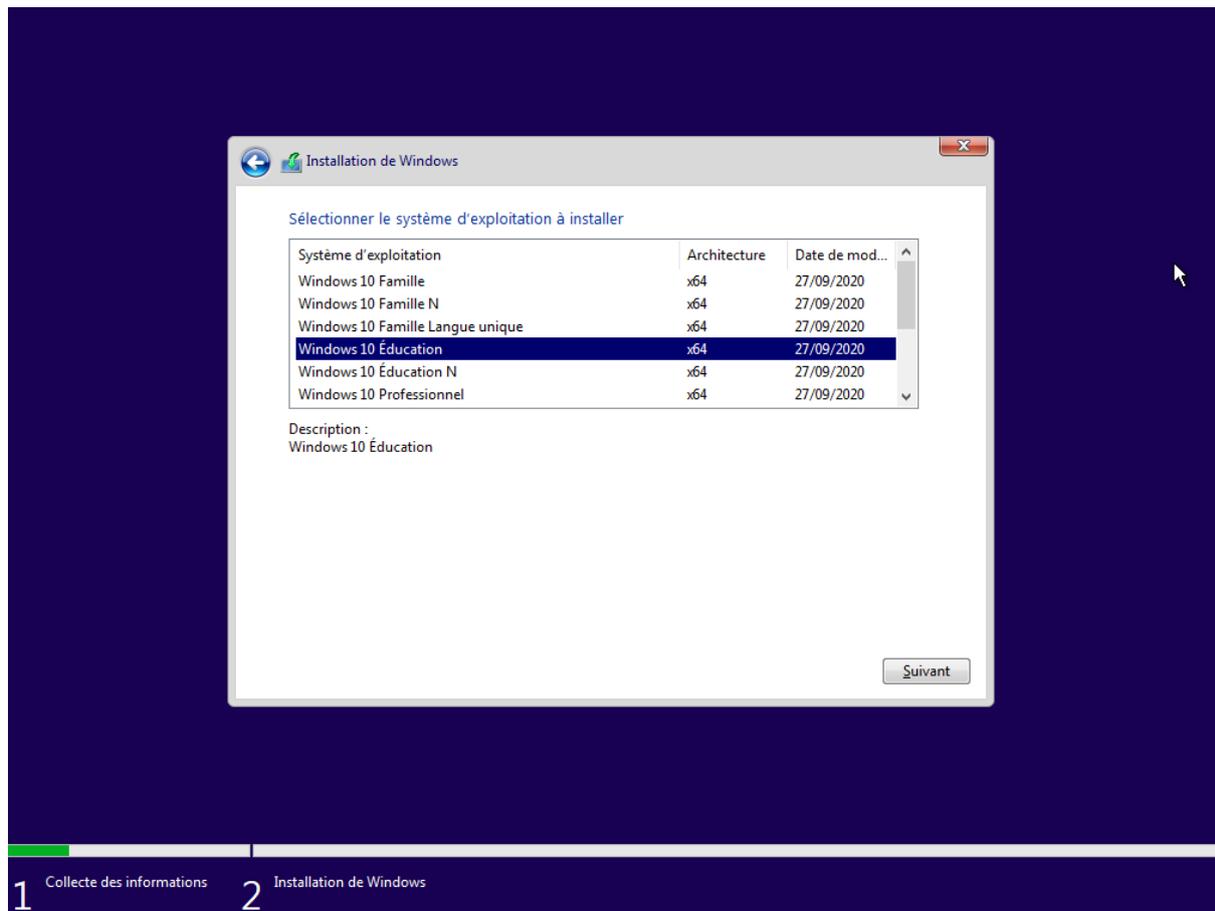
Après avoir démarré sur l'élément de stockage sur lequel était l'image ISO, vous arriverez sur une page similaire à l'image ci-dessous :



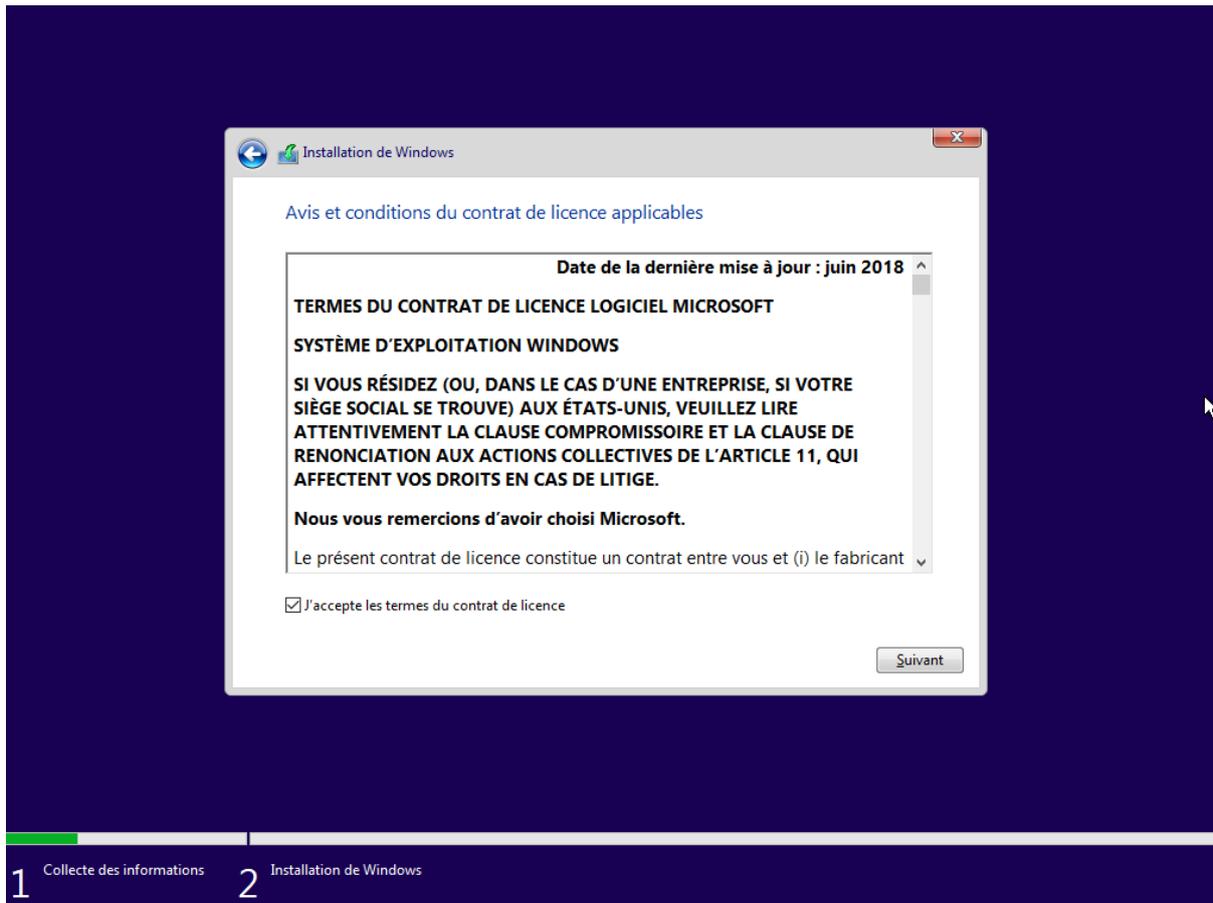
Cliquez sur "Suivant" et "Installer maintenant" :



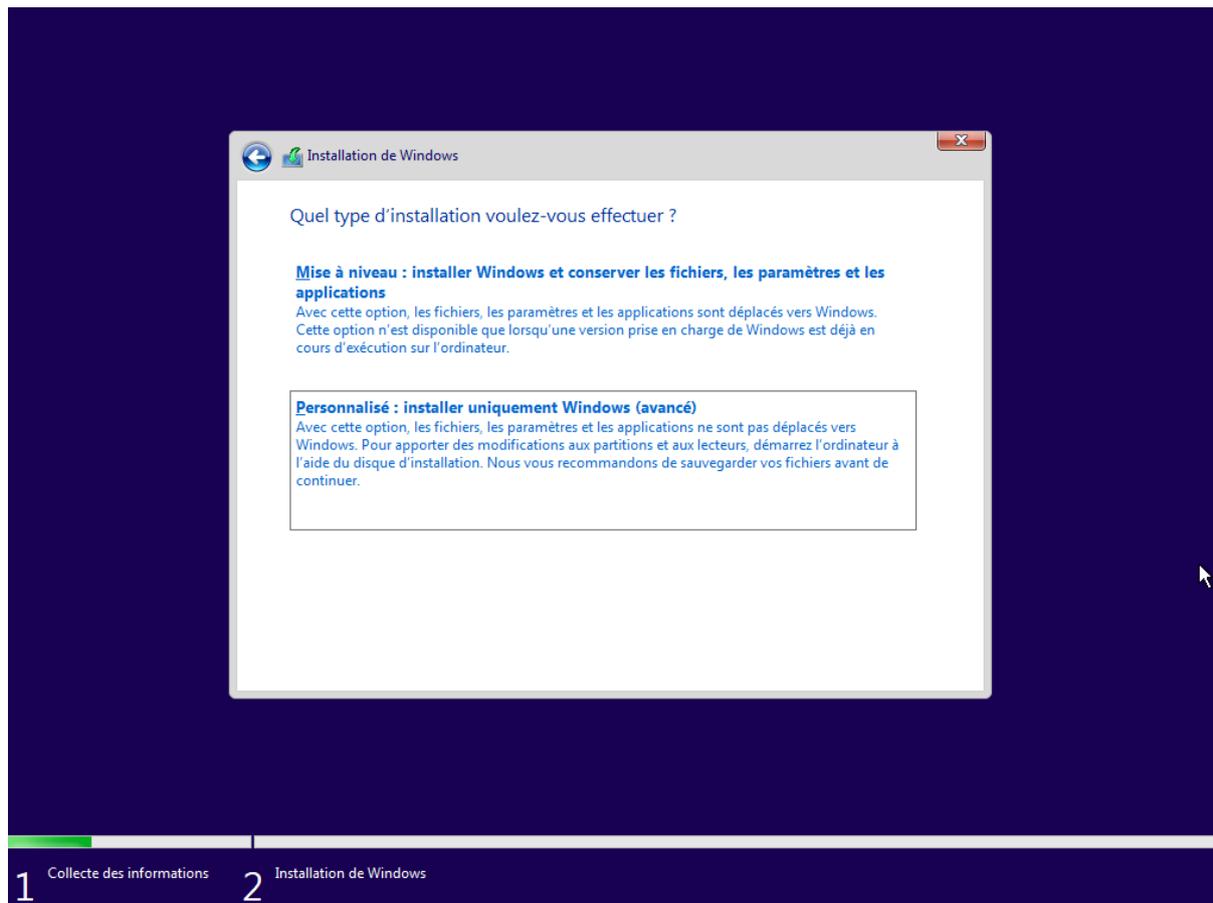
Si vous en avez, rentré votre clé produit sinon, cliquez sur “Je n’ai pas de clé de produit” et choisissez “Windows 10 Education” en architecture x64 :



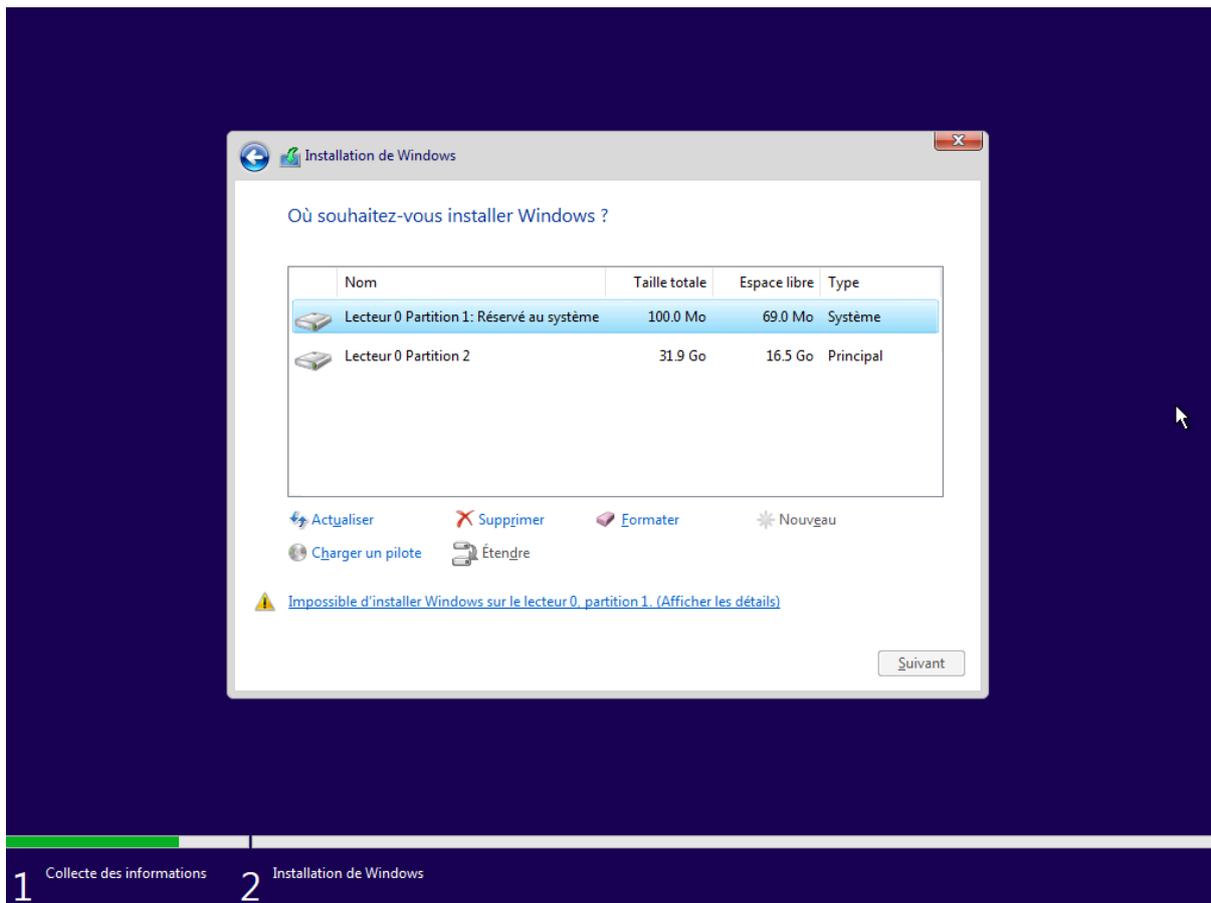
Lisez et acceptez les termes du contrat de licence et cliquez sur suivant :



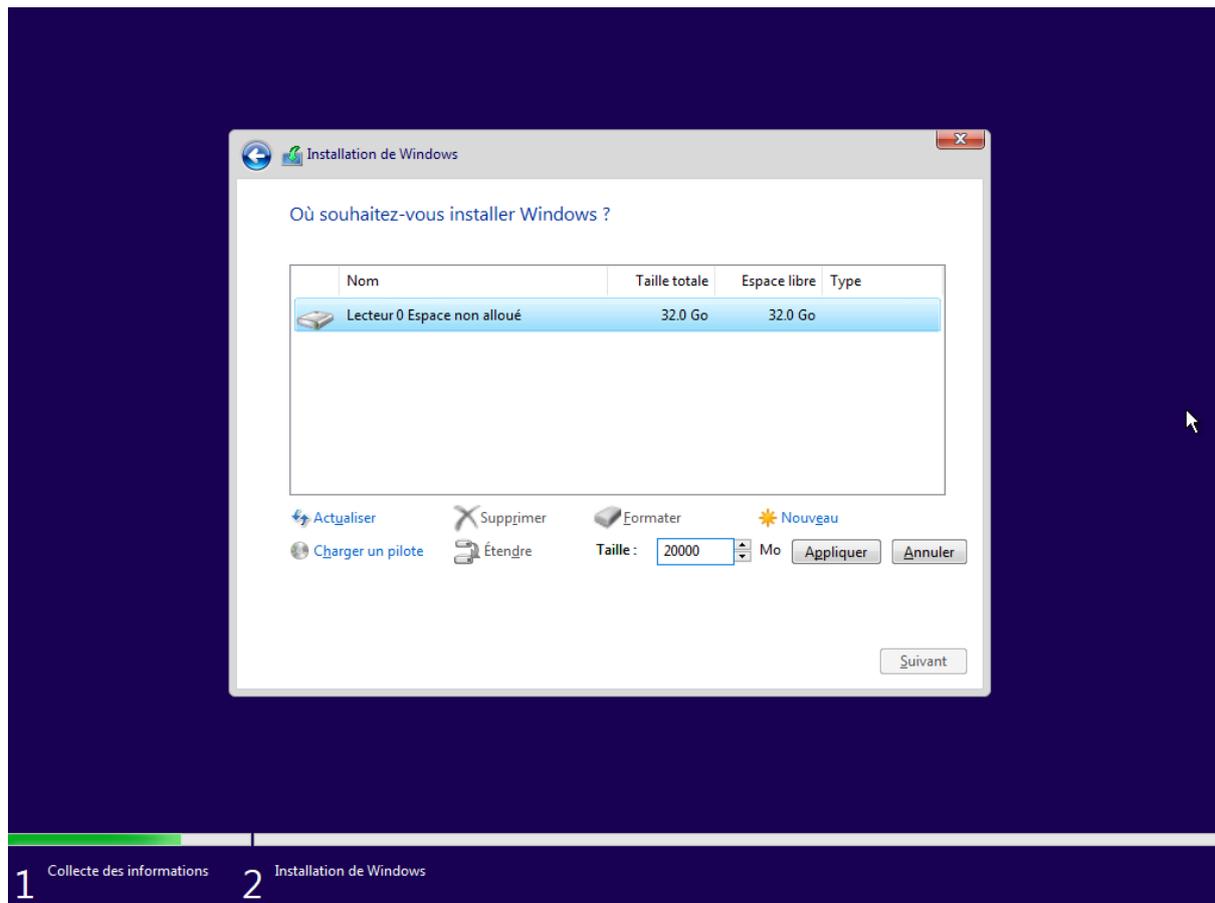
Sélectionnez le choix personnalisé :



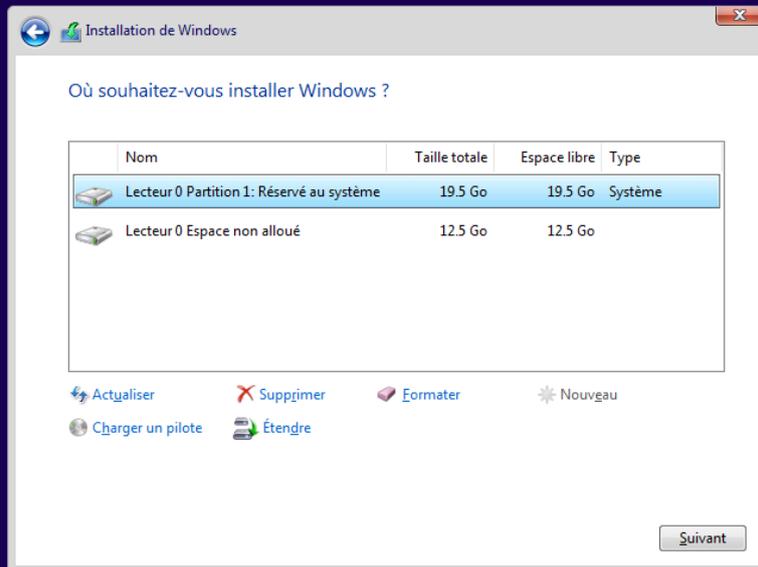
Supprimer les lecteurs présents :



Cliquez sur “Nouveau” et créer une nouvelle partition d’au moins 20 000 Mo et appliquer :



Cliquer sur le lecteur "Réservé au système" et "Etendre" jusqu'au moins 12 000 Mo de sorte à avoir un résultat similaire à celui ci-dessous puis cliquez sur suivant :



1

Collecte des informations

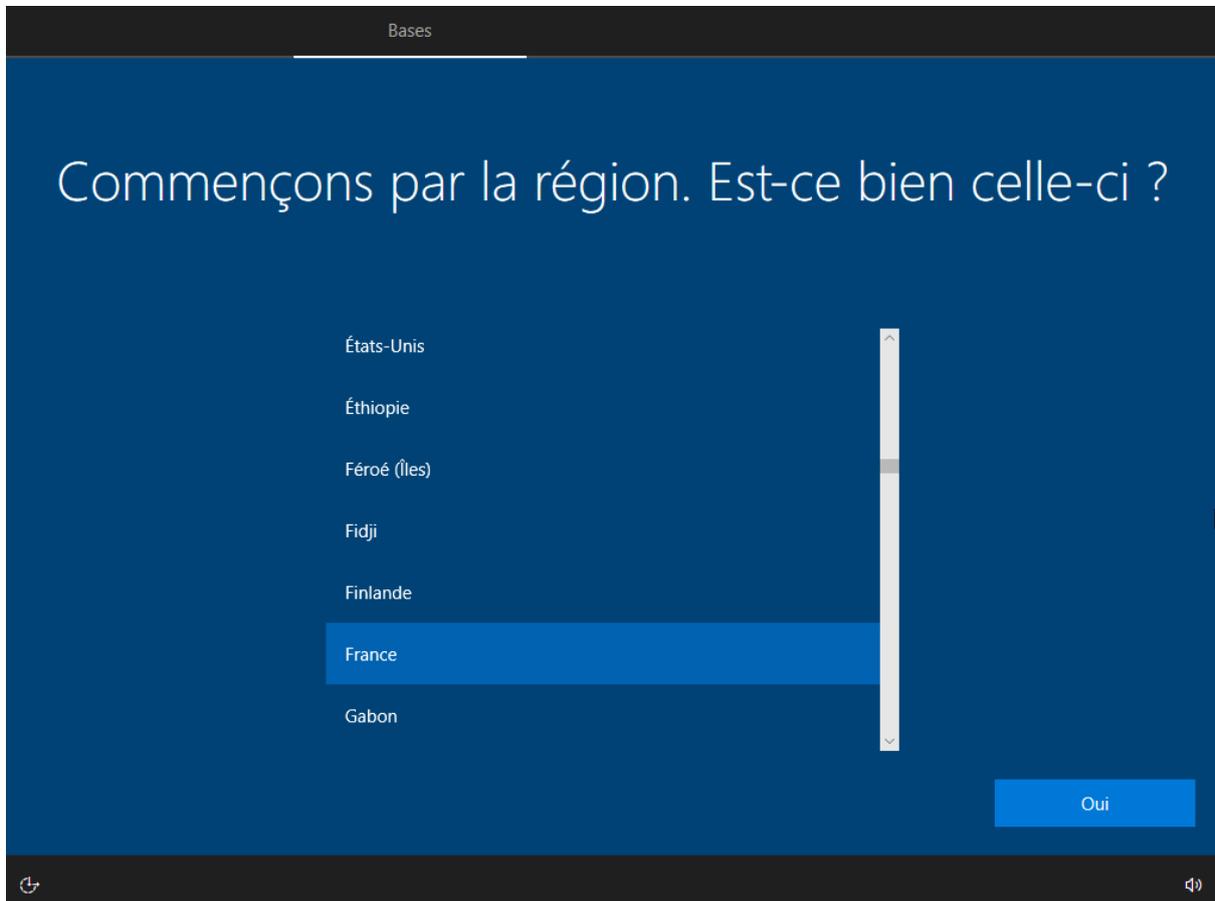
2

Installation de Windows

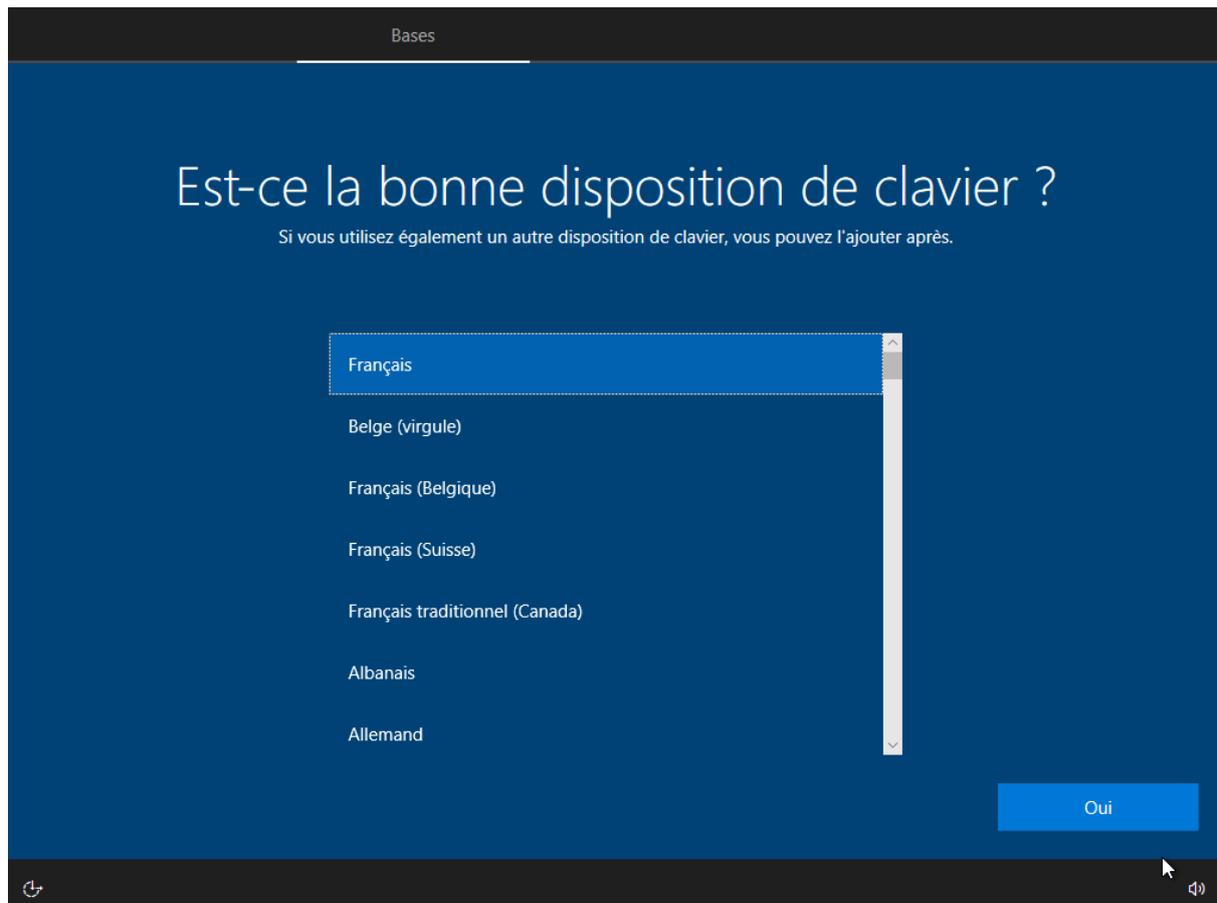
Configuration de Windows 10

L'installation se lance et la machine redémarre. Après l'installation vient la configuration du Système d'Exploitation.

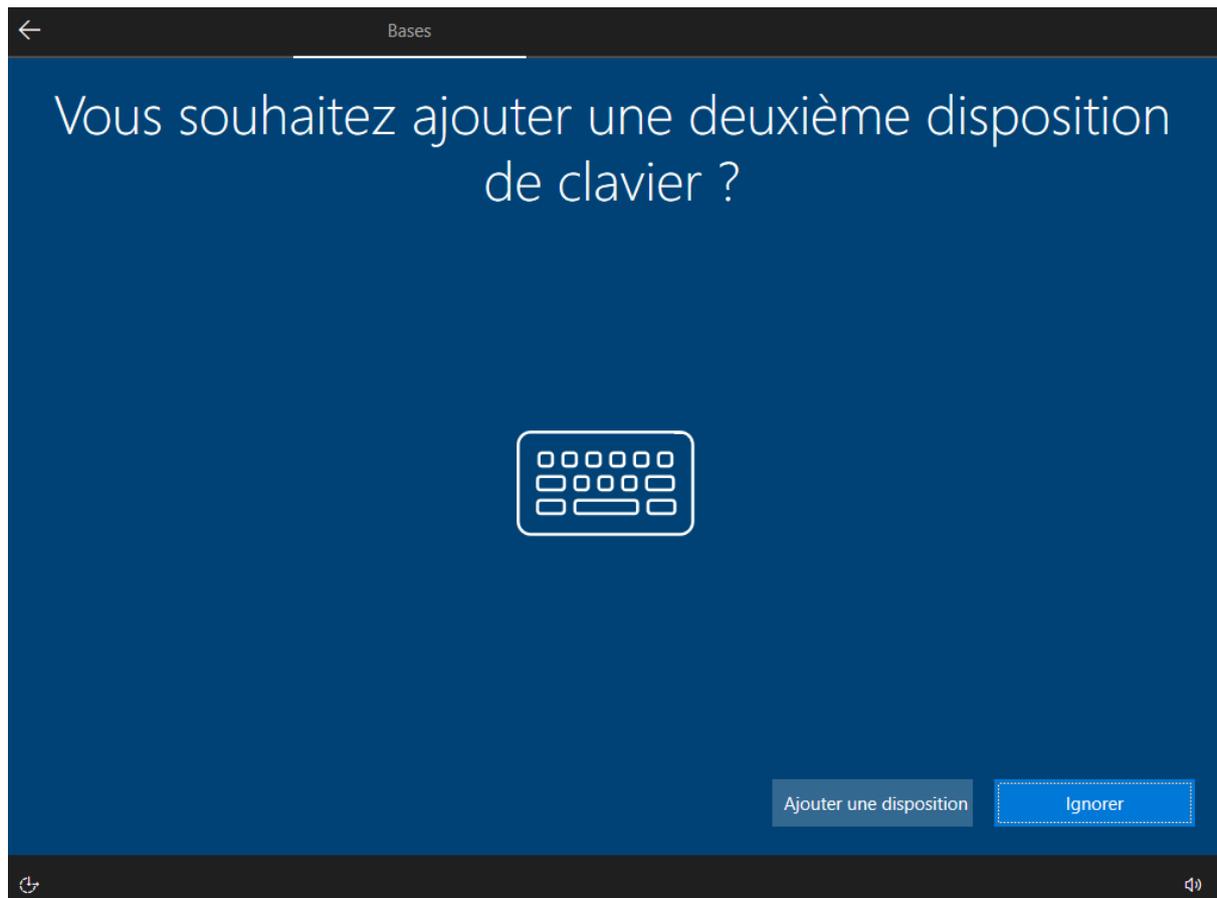
Choisissez la région en l'occurrence "France" :



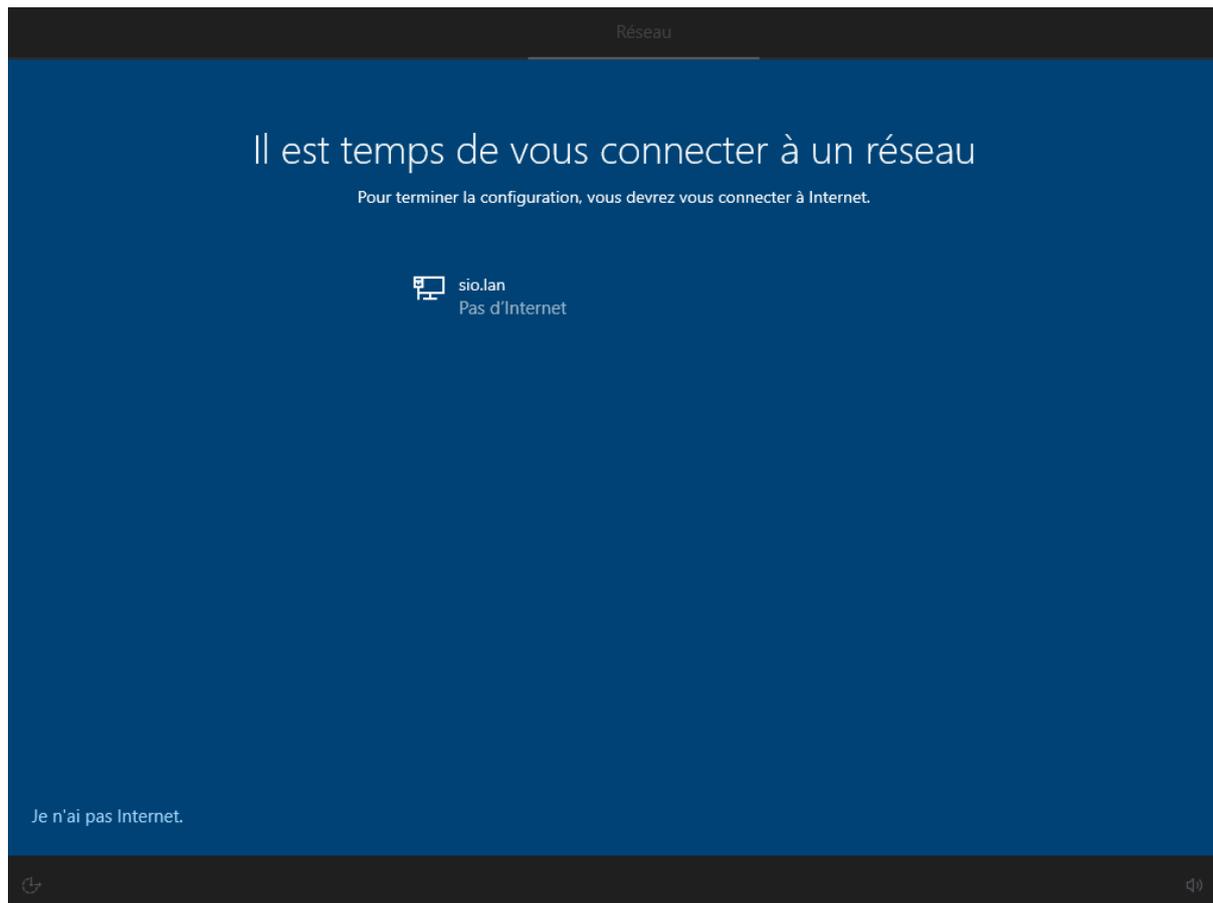
La disposition du clavier :



Vous pourrez ajouter une deuxième disposition de clavier : (pas le cas de l'exemple)



Vous pourrez vous connectez à un réseau : (pas le cas de l'exemple)



Vous indiquerez ensuite la personne qui utilisera la machine :

Compte

Qui sera amené à utiliser ce PC ?

Quel nom voulez-vous utiliser ?



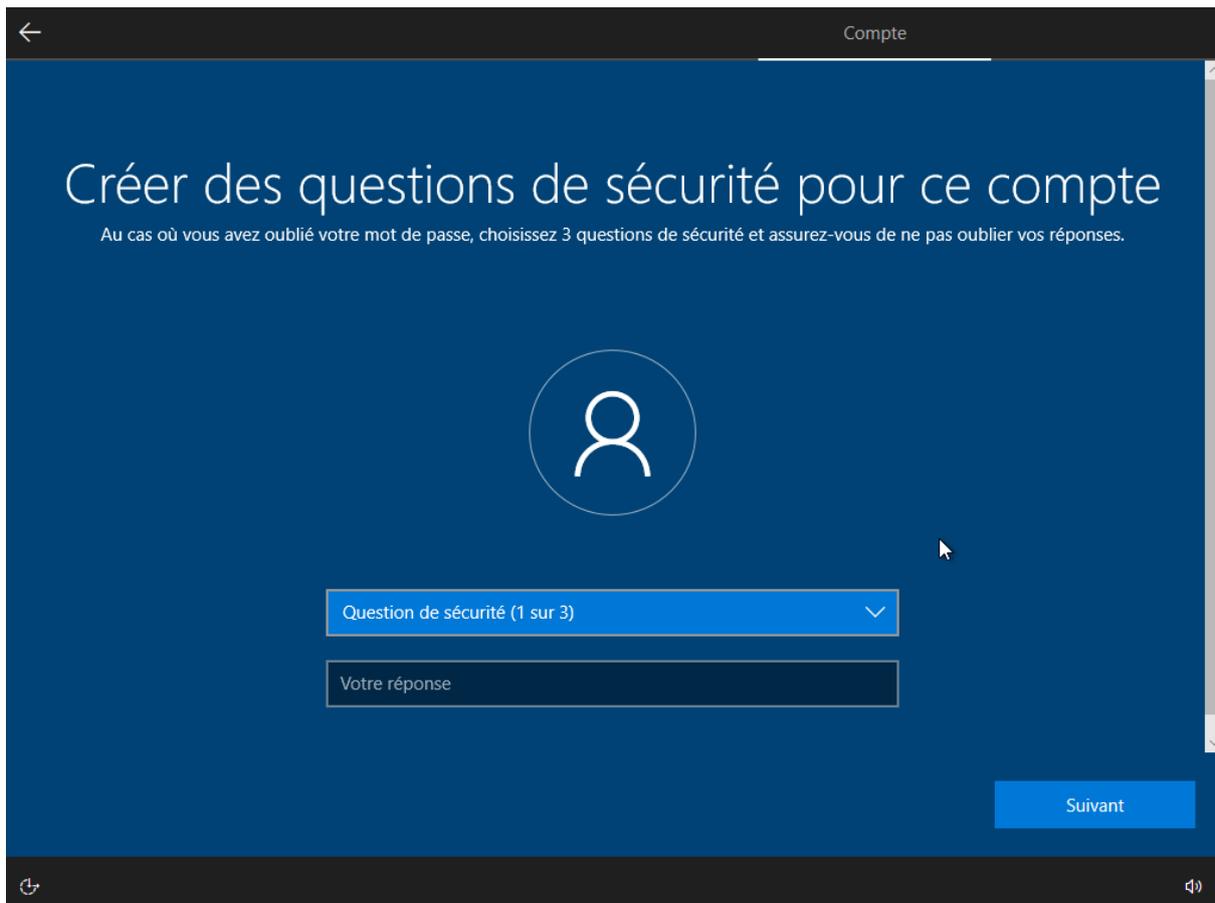
Suivant

⏪ ⏩

Vous devrez créer un mot de passe et le confirmer : (mot de passe : "habituel")

The screenshot shows a mobile application interface with a dark blue background. At the top, there is a navigation bar with a back arrow on the left and the word "Compte" on the right. The main heading is "Créer un mot de passe facile à retenir" in white text, followed by a subtitle: "Vérifiez que vous choisissez quelque chose dont vous vous souviendrez sans faute." Below this is a white circular icon representing a person. Underneath the icon is a white password input field containing ten black dots and a small eye icon on the right. In the bottom right corner, there is a blue button labeled "Suivant". At the very bottom of the screen, there is a dark grey bar with a small white icon on the left and a speaker icon on the right.

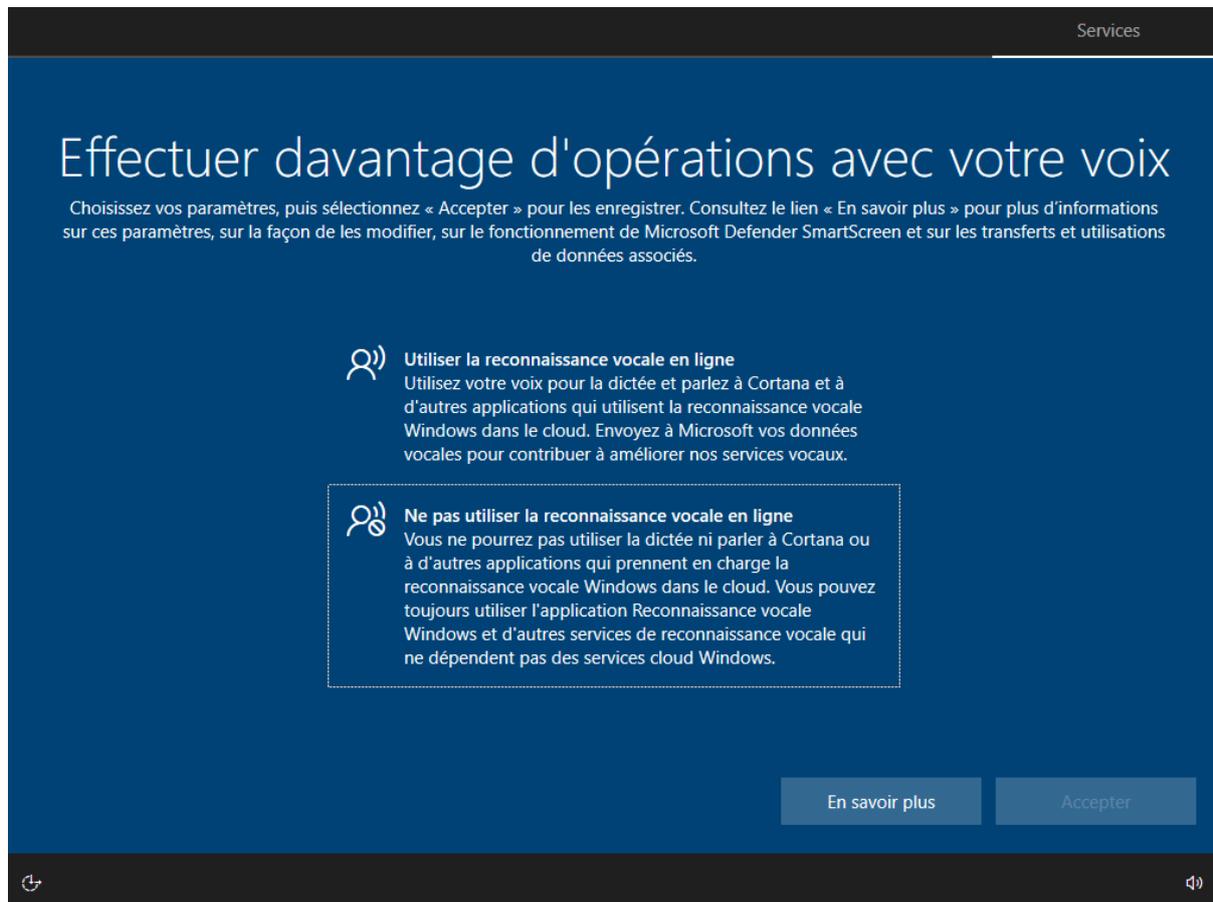
Puis créer des questions de sécurité :



The screenshot shows a mobile application interface for creating security questions. At the top, there is a dark blue header with a back arrow on the left and the word "Compte" on the right. The main content area has a dark blue background. The title "Créer des questions de sécurité pour ce compte" is displayed in white, with a subtitle below it: "Au cas où vous avez oublié votre mot de passe, choisissez 3 questions de sécurité et assurez-vous de ne pas oublier vos réponses." In the center, there is a white circular icon representing a person. Below the icon, there is a blue dropdown menu labeled "Question de sécurité (1 sur 3)" with a downward arrow. Underneath the dropdown is a white text input field with the placeholder text "Votre réponse". At the bottom right, there is a blue button labeled "Suivant". The bottom of the screen features a dark blue footer with a refresh icon on the left and a speaker icon on the right.

Vous configurez ensuite les services que sont :

La reconnaissance vocale :



The screenshot shows a Windows settings dialog titled "Effectuer davantage d'opérations avec votre voix" (Perform more operations with your voice). The dialog is set against a dark blue background. At the top right, the word "Services" is visible. Below the title, there is a paragraph of text explaining the purpose of the settings. Two options are presented: "Utiliser la reconnaissance vocale en ligne" (Use online voice recognition) and "Ne pas utiliser la reconnaissance vocale en ligne" (Do not use online voice recognition). The second option is highlighted with a dashed white border. At the bottom right, there are two buttons: "En savoir plus" (Learn more) and "Accepter" (Accept). The bottom left corner of the dialog shows a back arrow icon, and the bottom right corner shows a volume icon.

Services

Effectuer davantage d'opérations avec votre voix

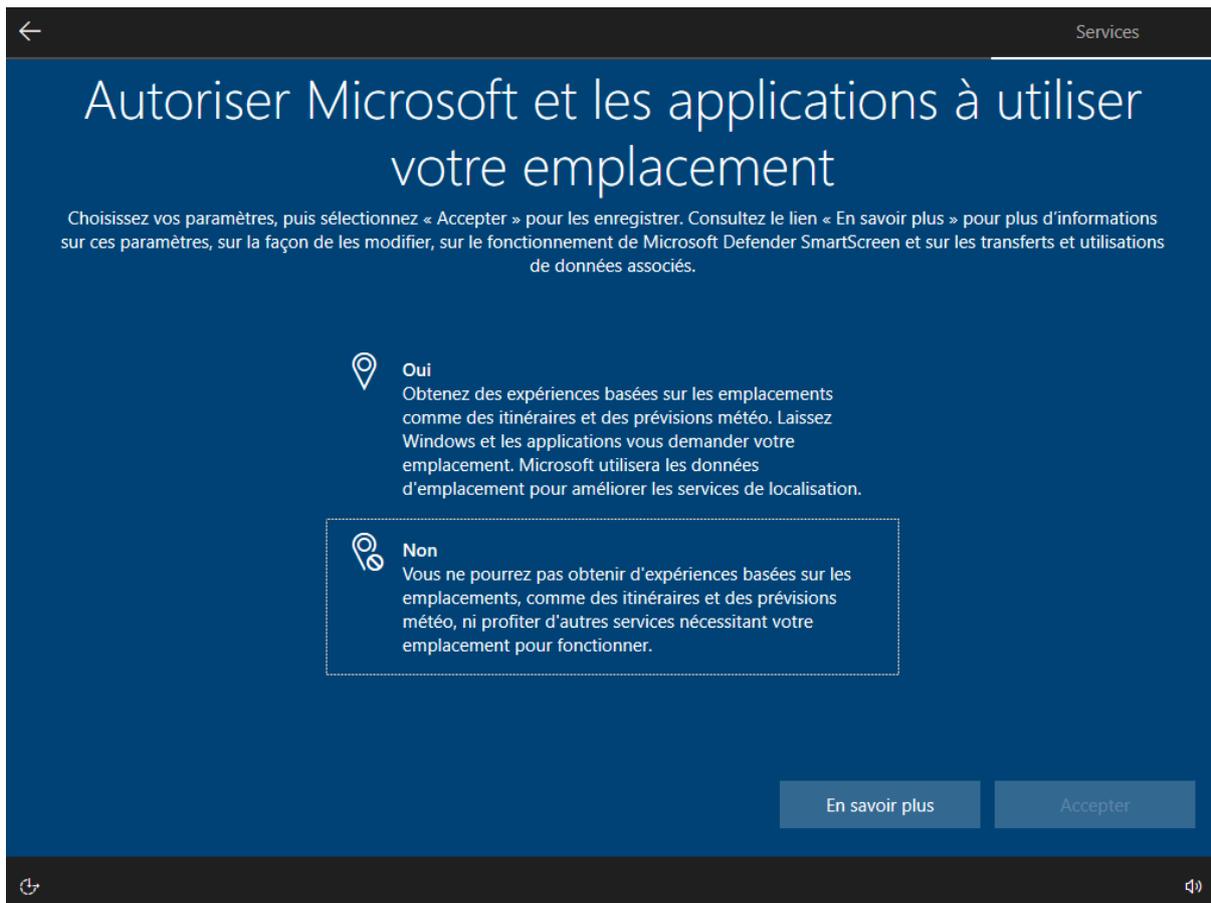
Choisissez vos paramètres, puis sélectionnez « Accepter » pour les enregistrer. Consultez le lien « En savoir plus » pour plus d'informations sur ces paramètres, sur la façon de les modifier, sur le fonctionnement de Microsoft Defender SmartScreen et sur les transferts et utilisations de données associés.

 **Utiliser la reconnaissance vocale en ligne**
Utilisez votre voix pour la dictée et parlez à Cortana et à d'autres applications qui utilisent la reconnaissance vocale Windows dans le cloud. Envoyez à Microsoft vos données vocales pour contribuer à améliorer nos services vocaux.

 **Ne pas utiliser la reconnaissance vocale en ligne**
Vous ne pourrez pas utiliser la dictée ni parler à Cortana ou à d'autres applications qui prennent en charge la reconnaissance vocale Windows dans le cloud. Vous pouvez toujours utiliser l'application Reconnaissance vocale Windows et d'autres services de reconnaissance vocale qui ne dépendent pas des services cloud Windows.

En savoir plus Accepter

L'utilisation de votre emplacement :



The screenshot shows a Windows notification dialog with a dark blue background. At the top left is a back arrow, and at the top right is the word 'Services'. The main title is 'Autoriser Microsoft et les applications à utiliser votre emplacement'. Below the title is a paragraph of text: 'Choisissez vos paramètres, puis sélectionnez « Accepter » pour les enregistrer. Consultez le lien « En savoir plus » pour plus d'informations sur ces paramètres, sur la façon de les modifier, sur le fonctionnement de Microsoft Defender SmartScreen et sur les transferts et utilisations de données associés.' There are two options: 'Oui' (Yes) with a location pin icon, and 'Non' (No) with a location pin icon. The 'Non' option is enclosed in a dashed white border. At the bottom right are two buttons: 'En savoir plus' and 'Accepter'. At the bottom left is a refresh icon, and at the bottom right is a volume icon.

← Services

Autoriser Microsoft et les applications à utiliser votre emplacement

Choisissez vos paramètres, puis sélectionnez « Accepter » pour les enregistrer. Consultez le lien « En savoir plus » pour plus d'informations sur ces paramètres, sur la façon de les modifier, sur le fonctionnement de Microsoft Defender SmartScreen et sur les transferts et utilisations de données associés.

 **Oui**
Obtenez des expériences basées sur les emplacements comme des itinéraires et des prévisions météo. Laissez Windows et les applications vous demander votre emplacement. Microsoft utilisera les données d'emplacement pour améliorer les services de localisation.

 **Non**
Vous ne pourrez pas obtenir d'expériences basées sur les emplacements, comme des itinéraires et des prévisions météo, ni profiter d'autres services nécessitant votre emplacement pour fonctionner.

En savoir plus Accepter

↻ 🔊

La localisation :

← Services

Localiser mon appareil

Choisissez vos paramètres, puis sélectionnez « Accepter » pour les enregistrer. Consultez le lien « En savoir plus » pour plus d'informations sur ces paramètres, sur la façon de les modifier, sur le fonctionnement de Microsoft Defender SmartScreen et sur les transferts et utilisations de données associés.

 **Oui**
Activer Localiser mon appareil et utilisez les données d'emplacement de votre appareil pour trouver votre appareil si vous le perdez. Vous devez vous connecter à Windows avec votre compte Microsoft pour utiliser cette fonctionnalité.

 **Non**
Windows ne sera pas en mesure de vous aider à garder le suivi de votre appareil si vous le perdez.

En savoir plus Accepter

↻ 🔊

L'envoi de données diagnostic à Microsoft :

The screenshot shows a Windows dialog box titled "Envoyer des données de diagnostic à Microsoft". At the top left is a back arrow, and at the top right is the word "Services". The main heading is "Envoyer des données de diagnostic à Microsoft". Below it is a paragraph of text: "Choisissez vos paramètres, puis sélectionnez « Accepter » pour les enregistrer. Consultez le lien « En savoir plus » pour plus d'informations sur ces paramètres, sur la façon de les modifier, sur le fonctionnement de Microsoft Defender SmartScreen et sur les transferts et utilisations de données associés." In the center, there is a scrollable text area with the following content: "sur l'intégrité et l'activité des appareils et des rapports d'erreurs améliorés. Les données de diagnostic sont utilisées pour veiller à ce que Windows reste sécurisé et à jour, résoudre les problèmes et améliorer les produits. Les données de diagnostic nécessaires sont incluses quand vous choisissez d'envoyer des données de diagnostic optionnelles. Dans tous les cas, votre appareil sera sécurisé et fonctionnera normalement." Below this is a section titled "Envoyer les données de diagnostic obligatoires" with a small icon of a document and a line graph. The text in this section reads: "Envoyer uniquement des informations sur votre appareil, ses paramètres et ses capacités, ainsi que sur son fonctionnement. Les données de diagnostic sont utilisées pour veiller à ce que Windows reste sécurisé et à jour, résoudre les problèmes et améliorer les produits. Quel que soit votre choix, votre appareil sera tout aussi sécurisé et fonctionnera normalement." At the bottom right, there are two buttons: "En savoir plus" and "Accepter". At the bottom left, there is a refresh icon, and at the bottom right, there is a speech bubble icon.

Services

Envoyer des données de diagnostic à Microsoft

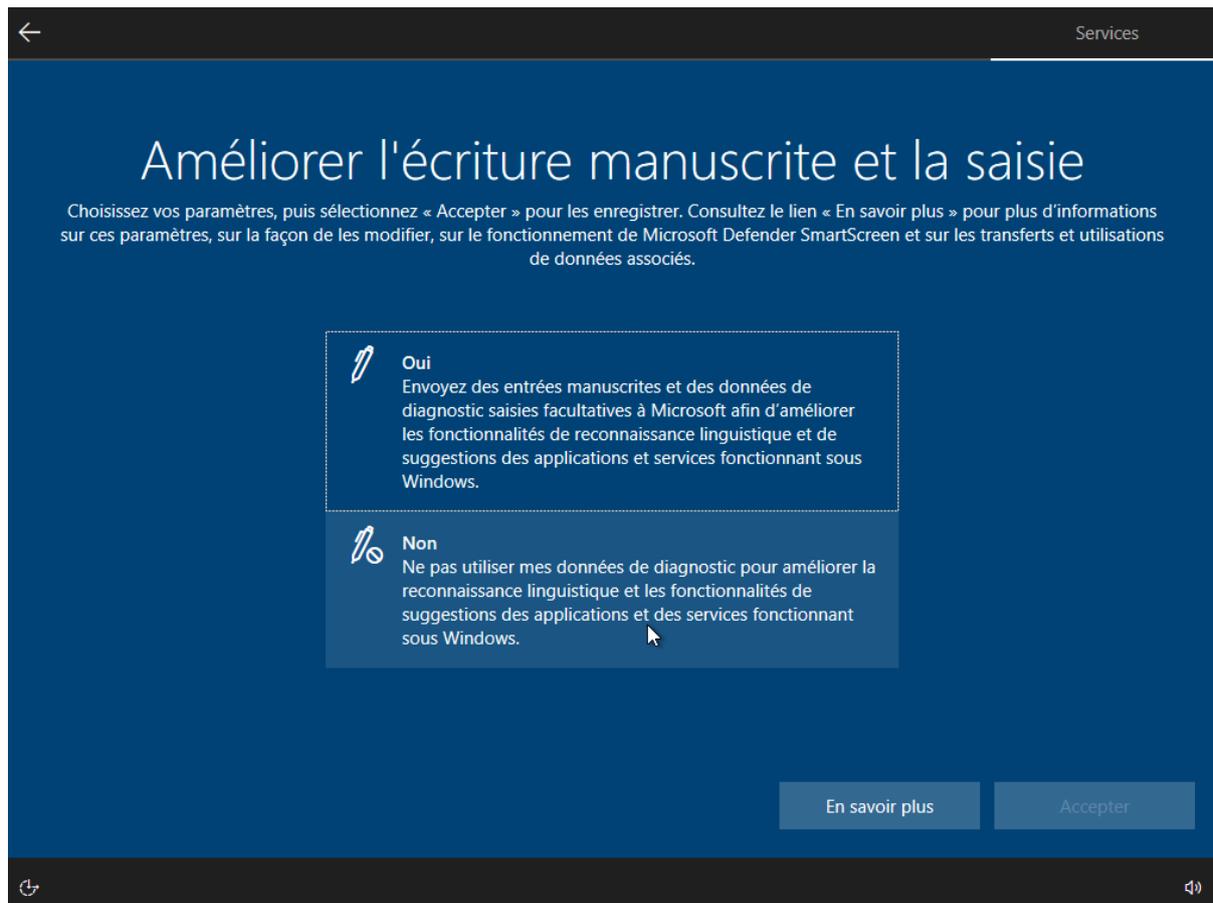
Choisissez vos paramètres, puis sélectionnez « Accepter » pour les enregistrer. Consultez le lien « En savoir plus » pour plus d'informations sur ces paramètres, sur la façon de les modifier, sur le fonctionnement de Microsoft Defender SmartScreen et sur les transferts et utilisations de données associés.

sur l'intégrité et l'activité des appareils et des rapports d'erreurs améliorés. Les données de diagnostic sont utilisées pour veiller à ce que Windows reste sécurisé et à jour, résoudre les problèmes et améliorer les produits. Les données de diagnostic nécessaires sont incluses quand vous choisissez d'envoyer des données de diagnostic optionnelles. Dans tous les cas, votre appareil sera sécurisé et fonctionnera normalement.

 **Envoyer les données de diagnostic obligatoires**
Envoyer uniquement des informations sur votre appareil, ses paramètres et ses capacités, ainsi que sur son fonctionnement. Les données de diagnostic sont utilisées pour veiller à ce que Windows reste sécurisé et à jour, résoudre les problèmes et améliorer les produits. Quel que soit votre choix, votre appareil sera tout aussi sécurisé et fonctionnera normalement.

En savoir plus Accepter

L'amélioration de l'écriture manuscrite et la saisie :



The screenshot shows a Windows settings dialog box with a dark blue background. At the top left is a back arrow icon, and at the top right is the word 'Services'. The main title is 'Améliorer l'écriture manuscrite et la saisie'. Below the title is a paragraph of text: 'Choisissez vos paramètres, puis sélectionnez « Accepter » pour les enregistrer. Consultez le lien « En savoir plus » pour plus d'informations sur ces paramètres, sur la façon de les modifier, sur le fonctionnement de Microsoft Defender SmartScreen et sur les transferts et utilisations de données associés.' In the center, there are two radio button options. The first option, 'Oui', is selected and is enclosed in a dashed white border. The second option, 'Non', is not selected. At the bottom right, there are two buttons: 'En savoir plus' and 'Accepter'. At the bottom left, there is a refresh icon, and at the bottom right, there is a speaker icon.

← Services

Améliorer l'écriture manuscrite et la saisie

Choisissez vos paramètres, puis sélectionnez « Accepter » pour les enregistrer. Consultez le lien « En savoir plus » pour plus d'informations sur ces paramètres, sur la façon de les modifier, sur le fonctionnement de Microsoft Defender SmartScreen et sur les transferts et utilisations de données associés.

Oui
Envoyez des entrées manuscrites et des données de diagnostic saisies facultatives à Microsoft afin d'améliorer les fonctionnalités de reconnaissance linguistique et de suggestions des applications et services fonctionnant sous Windows.

Non
Ne pas utiliser mes données de diagnostic pour améliorer la reconnaissance linguistique et les fonctionnalités de suggestions des applications et des services fonctionnant sous Windows.

En savoir plus Accepter

↻ 🔊

L'obtention d'expériences personnalisées avec des données de diagnostic :

The screenshot shows a Windows Settings dialog box with a dark blue background. At the top left is a back arrow icon, and at the top right is the word 'Services'. The main title is 'Obtenir des expériences personnalisées avec des données de diagnostic'. Below the title is a paragraph of text: 'Choisissez vos paramètres, puis sélectionnez « Accepter » pour les enregistrer. Consultez le lien « En savoir plus » pour plus d'informations sur ces paramètres, sur la façon de les modifier, sur le fonctionnement de Microsoft Defender SmartScreen et sur les transferts et utilisations de données associés.' In the center, there are two options, each with a lightbulb icon. The first option is 'Oui' (Yes), with a description: 'Autorisez Microsoft à utiliser vos données de diagnostic, à l'exclusion des informations sur les sites Web que vous consultez, afin de recevoir des conseils, des publicités et des recommandations personnalisés, pour optimiser vos expériences Microsoft.' The second option is 'Non' (No), with a description: 'Les conseils, les annonces et les recommandations que vous voyez seront plus généraux et peuvent être moins pertinents pour vous.' At the bottom right, there are two buttons: 'En savoir plus' (Learn more) and 'Accepter' (Accept). At the bottom left, there is a refresh icon, and at the bottom right, there is a speaker icon.

Services

Obtenir des expériences personnalisées avec des données de diagnostic

Choisissez vos paramètres, puis sélectionnez « Accepter » pour les enregistrer. Consultez le lien « En savoir plus » pour plus d'informations sur ces paramètres, sur la façon de les modifier, sur le fonctionnement de Microsoft Defender SmartScreen et sur les transferts et utilisations de données associés.

 **Oui**
Autorisez Microsoft à utiliser vos données de diagnostic, à l'exclusion des informations sur les sites Web que vous consultez, afin de recevoir des conseils, des publicités et des recommandations personnalisés, pour optimiser vos expériences Microsoft.

 **Non**
Les conseils, les annonces et les recommandations que vous voyez seront plus généraux et peuvent être moins pertinents pour vous.

En savoir plus Accepter

L'autorisation des applications à utiliser l'identifiant de publicité :

The screenshot shows a Windows Settings dialog box with a dark blue background. At the top left is a back arrow icon, and at the top right is the word 'Services'. The main title is 'Autoriser les applications à utiliser l'identifiant de publicité'. Below the title is a paragraph of text: 'Choisissez vos paramètres, puis sélectionnez « Accepter » pour les enregistrer. Consultez le lien « En savoir plus » pour plus d'informations sur ces paramètres, sur la façon de les modifier, sur le fonctionnement de Microsoft Defender SmartScreen et sur les transferts et utilisations de données associés.' Below this text are two radio button options. The first option, 'Oui', is selected and enclosed in a dashed white box. Its description is: 'Les applications peuvent utiliser l'identifiant de publicité pour proposer des publicités plus personnalisées conformément à la politique de confidentialité du fournisseur d'applications.' The second option is 'Non', with the description: 'Vous verrez toujours autant d'annonces, mais il se peut qu'elles soient moins pertinentes pour vous.' At the bottom right, there are two buttons: 'En savoir plus' and 'Accepter'. At the bottom left, there is a refresh icon, and at the bottom right, there is a speaker icon.

← Services

Autoriser les applications à utiliser l'identifiant de publicité

Choisissez vos paramètres, puis sélectionnez « Accepter » pour les enregistrer. Consultez le lien « En savoir plus » pour plus d'informations sur ces paramètres, sur la façon de les modifier, sur le fonctionnement de Microsoft Defender SmartScreen et sur les transferts et utilisations de données associés.

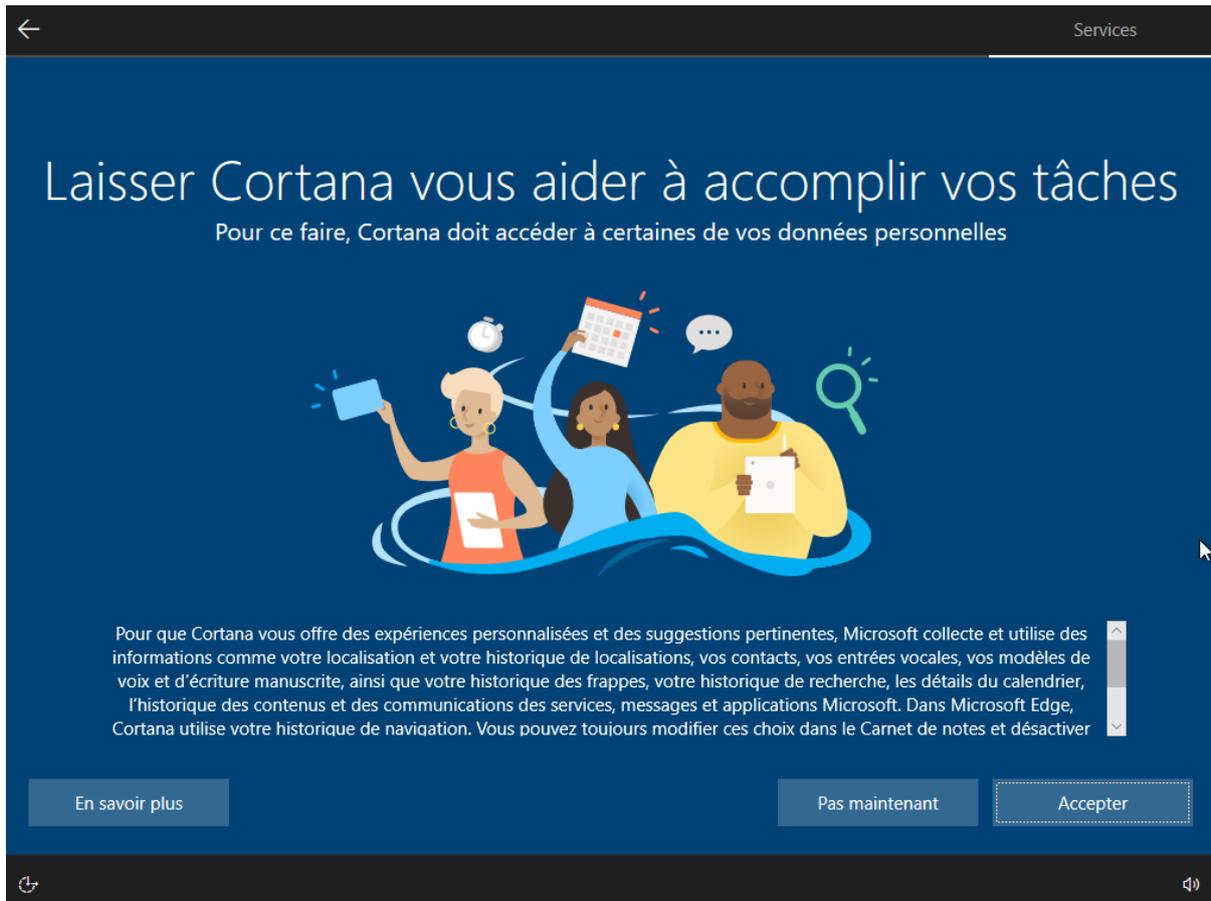
Oui
Les applications peuvent utiliser l'identifiant de publicité pour proposer des publicités plus personnalisées conformément à la politique de confidentialité du fournisseur d'applications.

Non
Vous verrez toujours autant d'annonces, mais il se peut qu'elles soient moins pertinentes pour vous.

En savoir plus Accepter

↻ 🔊

Cortana :



La machine chargera ensuite vos paramètres et vous pourrez l'utiliser.

Conclusion

Vous venez de réaliser une migration de Windows 7 vers Windows 10. Évidemment il existe plusieurs manières de réaliser cette dernière cependant nous vous avons présenté la technique que nous avons utilisée.