SPÉCIAL DEBUTANTS

Bien débuter avec Windows 10

ÉDITION 2019

+ DE 20 DOSSIERS PRATIQUES

Démarrer avec un nouveau PC

Personnaliser son bureau

Gérer et retoucher photos et vidéos

Maîtriser Internet et les réseaux sociaux

micro PRATIQUE

Editions Lariviere

L 19309 - 2 H - F: 7,00 € - RD

N° 2H - 7,00 €
AOÛT - SEPTEMBRE 2019
DOM/S : 7.90 € - DOM/A : 7.40 € - BEL/LUX : 7.70 €
CH : 11.9 FS - CAN : 13.10 $CA - N.CAL/S : 1 070 CFP
POL/A : 2 120 CFP - POL/S : 1 180 CFP
MAR : 84 MAD - TUN : 14.40 TND

LE MAGAZINE DE LA MICRO-INFORMATIQUE PERSONNELLE
micro PRATIQUE
Compatibles PCmagazine

Micro Pratique
9, allée Jean Prouvé
92587 Clichy Cedex
Tél. : 01 41 40 suivi du n° de poste
Fax : 01 41 40 32 50

Président du Conseil de Surveillance : Patrick Casasnovas
Présidente du Directoire : Stéphanie Casasnovas
Directeur Général et Éditeur : Frédéric de Watrigant

RÉDACTION
Rédacteur en chef : André-Bernard Vidie (56 36)
ab.vidie@editions-lariviere.com
Secrétaire de rédaction : Corinne Dray
Rédactrice graphiste : Erika Denzler
Ont collaboré à ce numéro : R. Charley, A. Dorseuil, A. Pedel, S. Pichot
Couverture : © Adobe Stock

PUBLICITÉ
Directeur de clientèle : Fernando Robles (34 30)
fernando.robles@editions-lariviere.com

PROMOTION ABONNEMENTS
Chargée Promotion/Abonnement : Géraldine Savigny

SERVICE CLIENTS
Abonnements et Vente Par Correspondance :
Tél. : 03 44 62 43 79
e-mail : *abo.lariviere@ediis.fr*
Correspondance :
Micro Pratique - Service abonnements
45, av. du Général Leclerc
60643 Chantilly Cedex

Tarifs : 1 an soit 12 numéros + 1 hors-série : 72 €
Autres pays et par avion : nous consulter au +33 3 44 62 43 79

VENTE
(réservée aux diffuseurs et dépositaires de presse)
Service des ventes : Emmanuelle Gay (01 41 40 34 99)

Micro Pratique est une publication des Éditions Larivière, SAS au capital de 3 200 000 euros.
Dépôt légal : 3e trimestre 2019.
N° de Commission paritaire 0520 K 86605.
N° de TVA Intracommunautaire : FR 96572 071 884. CCP 115 915 A Paris.
RCS Nanterre B 572 071 884.
12, rue Mozart 92587 Clichy Cedex.
Tél. : 01 41 40 32 32. Fax : 01 41 40 32 50
Principal associé : Patrick Casasnovas.
ISSN 1253-1022.
Directeur de la publication et responsable de la rédaction : Patrick Casasnovas

IMPRESSION : Imprimerie de Compiègne
Imprimé en France

ECO CONTRIBUTION
Papier issu de forêts gérées durablement
Origine du papier : Suède
Taux de fibres recyclées : 0%
Certification : PEFC / EU ECO LABEL
Eutrophisation : 0,01 kg/tonne

Les manuscrits non insérés ne sont pas rendus.

Certifié PEFC
Ce produit est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées.
PEFC 10-31-1668
pefc-france.org

Editions Larivière

Édito

© Adobe Stock

Apprendre et maîtriser Windows

Nouvelle édition 2019 de notre numéro spécial dédié à la prise en main et au premier contact avec un PC sous Windows 10. Si l'on vient de XP, de 7, ou de tout autre univers, il faut avouer que Windows 10 change beaucoup, voire radicalement les choses. De Windows à Internet, en passant par les réseaux sociaux ou les applications, voici une nouvelle formule toujours plus claire pour celui ou celle qui veut réussir sa prise de contact avec l'OS perpétuel de Microsoft. Faites le tour des logiciels importants, des fonctions de bases et avancées pour vous sentir chez vous avec votre ordinateur tout neuf. N'oubliez pas que Microsoft met à jour de façon profonde son système d'exploitation tous les six mois et, même si en 2019, les évolutions sont nettement moins radicales, les modes photo et vidéo ont vu passer quelques nouveautés. Bonne lecture et découverte. ***La rédaction***

Le premier démarrage de votre PC

Le module d'installation de Windows invite l'utilisateur à participer au premier démarrage pour personnaliser les réglages de base.

Windows 10 dispose de nombreuses intégrations logicielles, allant de l'assistant numérique Cortana au cloud (via OneDrive), et il faut ensuite passer par Microsoft Store pour acheter des logiciels, un peu comme vous le faites sur votre smartphone ou votre tablette. Pour paramétrer tout cela, l'installation de Windows prend toute son importance et il ne suffit plus de cliquer systématiquement sur le bouton **Suivant**. Nous vous proposons ici de détailler cette installation étape par étape. Si vous ne voulez pas utiliser l'adresse mail de votre fournisseur d'accès ni votre mail personnel comme compte sur votre PC, un encadré en page 10 vous explique comment créer un compte outlook.fr chez Microsoft.

1 **Pour simplifier la mise en route de votre ordinateur et la rendre moins impersonnelle, Windows 10 confie cette charge à Cortana, votre assistant virtuel. Il est possible de choisir de parler à Cortana dès le premier démarrage de Windows, mais nous vous conseillons plutôt d'utiliser un clavier et une souris.**

2 **Les questions suivantes sont relatives à votre région et le type de clavier que vous allez utiliser. Il vous faut valider la « France » et la disposition « Français » pour ces deux éléments. Si, dans vos usages, vous envisagez de basculer le clavier en allemand, finnois ou arabe par exemple, vous allez une fois les deux informations de base entrées pouvoir choisir un autre type de clavier. Vous pourrez aussi le faire plus tard dans Windows. Une fois ce dernier validé, cliquez sur *Suivant*.**

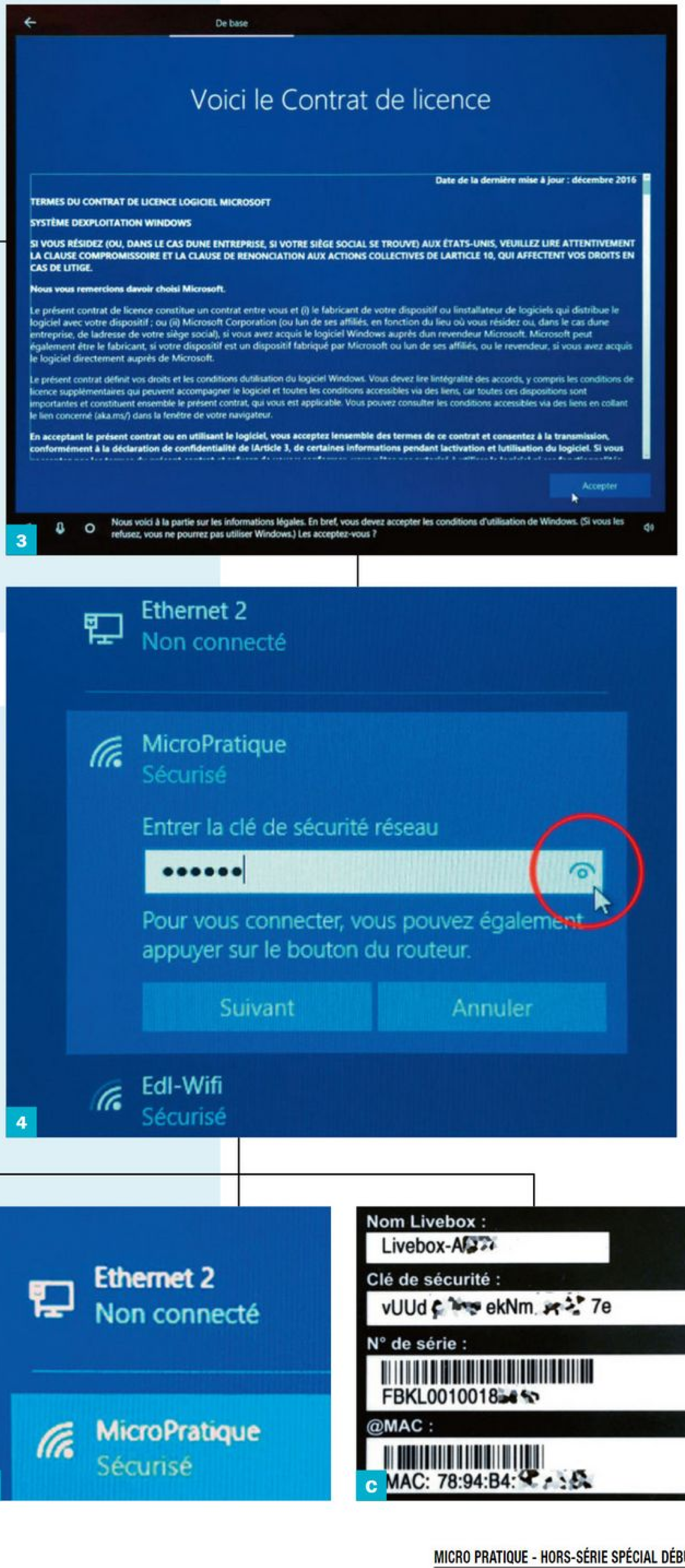
3 **Comme tout logiciel, Windows dispose d'un « CLUF », c'est-à-dire le contrat de licence et d'usage du produit. Vous avez le choix : le refuser (et vous ne pourrez pas utiliser Windows), ou l'accepter en cliquant sur ce mot en bas à gauche. À vous de voir si vous voulez en lire chaque ligne, ou si vous vous contentez d'un « oui » de principe.**

1

4 **Windows 10 se met à jour automatiquement, et il se peut que des mises à jour de sécurité soient sorties depuis la fabrication de votre nouveau PC. Pour être parfaitement opérationnel au premier démarrage, votre ordinateur doit être connecté à votre réseau domestique, c'est-à-dire votre box. Il peut l'être en filaire Ⓐ ou via un réseau sans fil. Dans notre cas, nous n'avons pas utilisé le câble, ce qui explique le « non connecté » en haut sous le mot Ethernet 2 Ⓑ. Sous la connexion filaire, Windows liste les réseaux sans fil qu'il détecte. Vous devez y trouver votre réseau, c'est-à-dire soit le nom personnalisé de ce dernier, soit le nom de votre box qui, en principe, se trouve sur une étiquette collée au dos de cette dernière Ⓒ. Une fois le réseau sans fil sélectionné, entrez la clé de sécurité. Ici aussi elle est personnalisée sur l'étiquette de votre box. Notez que si vous appuyez sur le petit logo au bout de la ligne de saisie, l'affichage se fait complet et vous pourrez vérifier que la clé est bien orthographiée. Dans tous les cas, les clés sont sensibles aux majuscules/minuscules, il faut donc scrupuleusement saisir cette dernière comme indiqué sur l'étiquette.**

Vous souhaitez ajouter une deuxième disposition de clavier ?

2

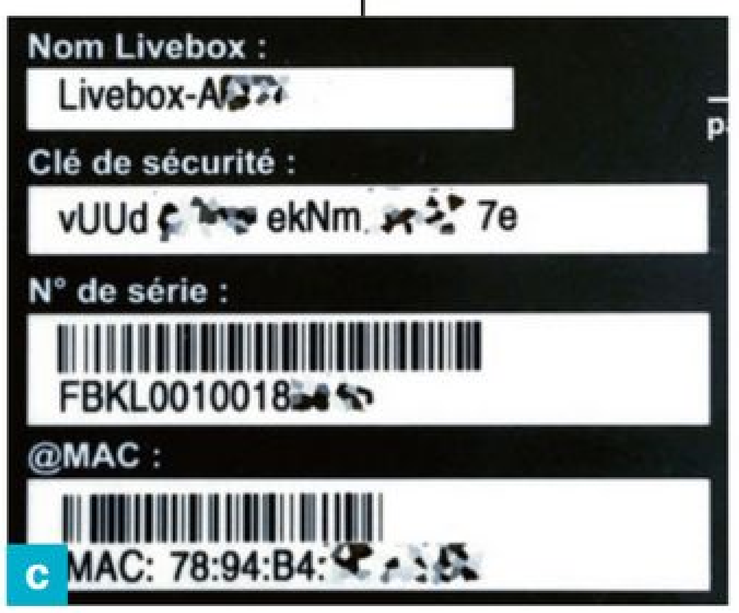


3

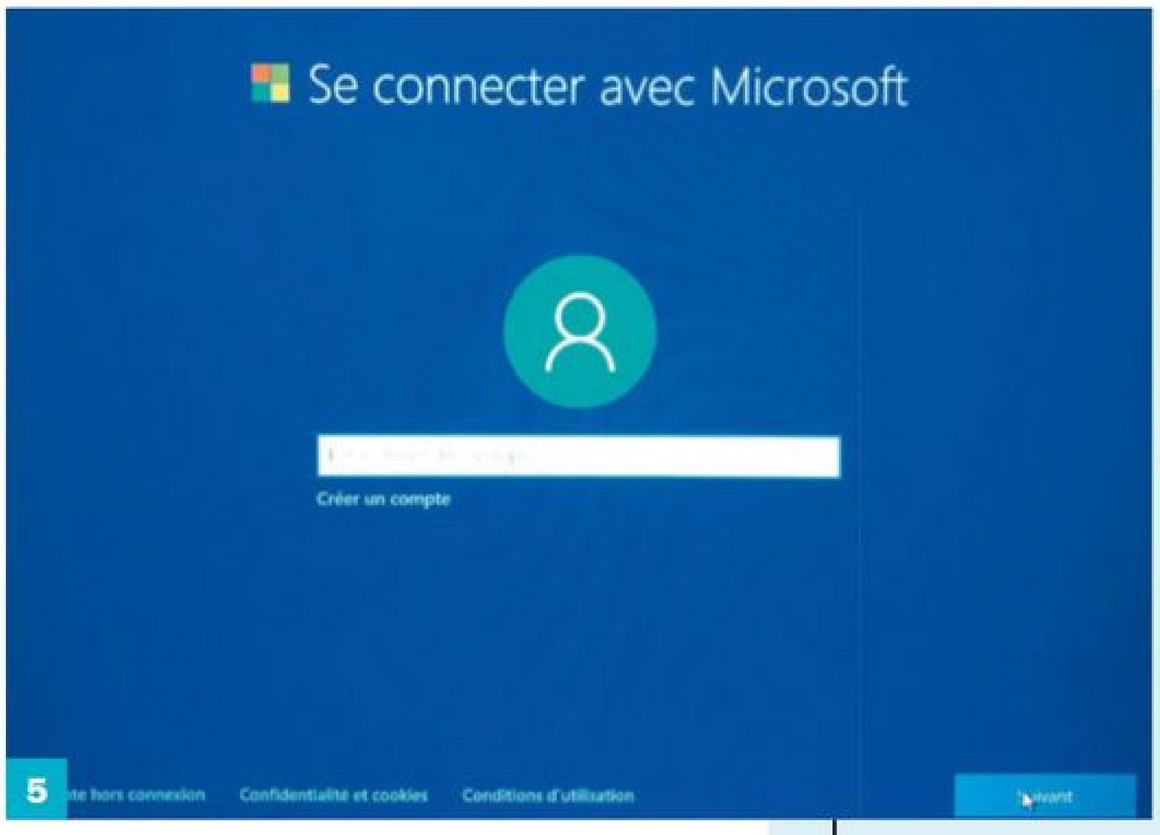
4

A

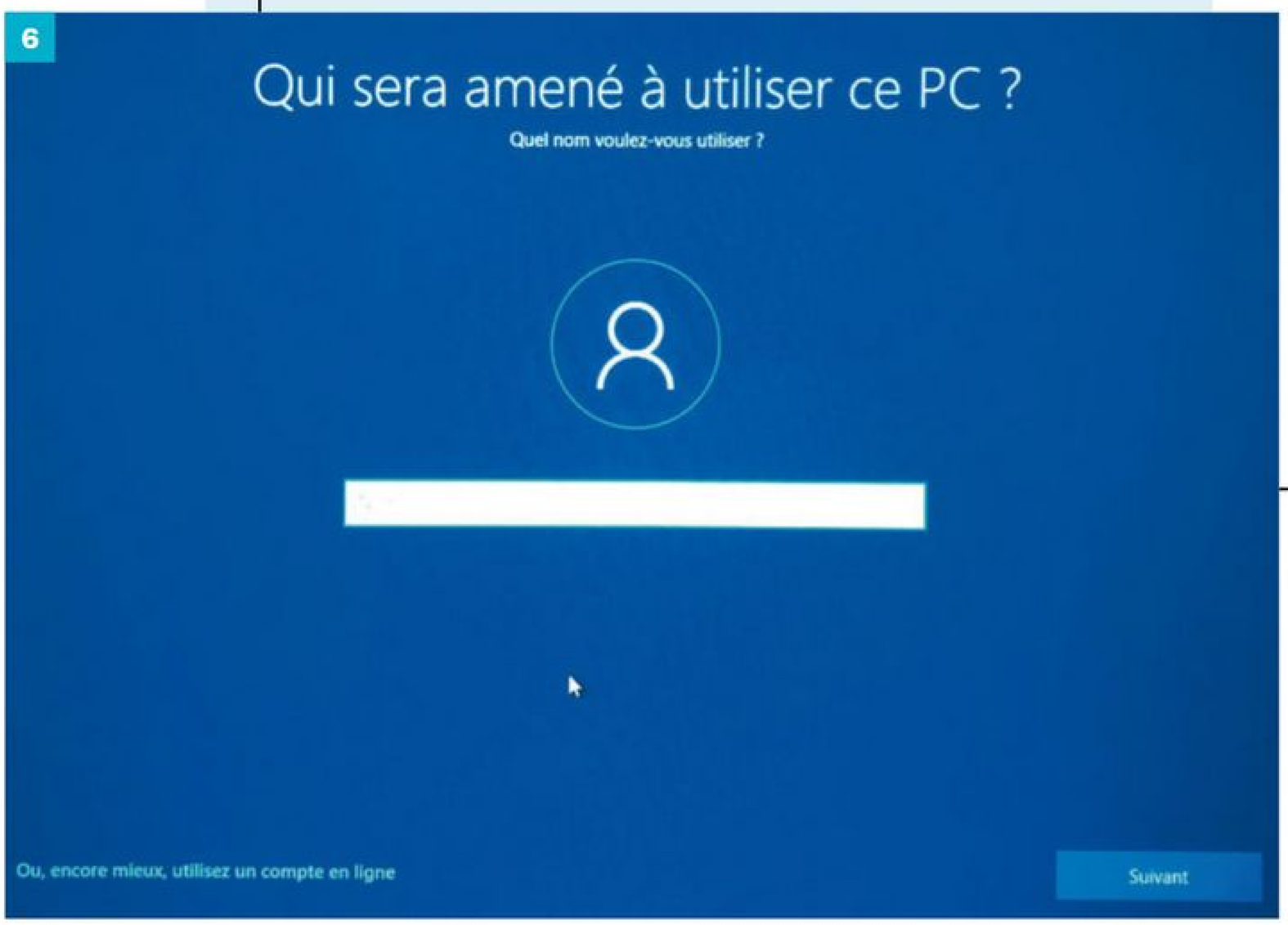
B



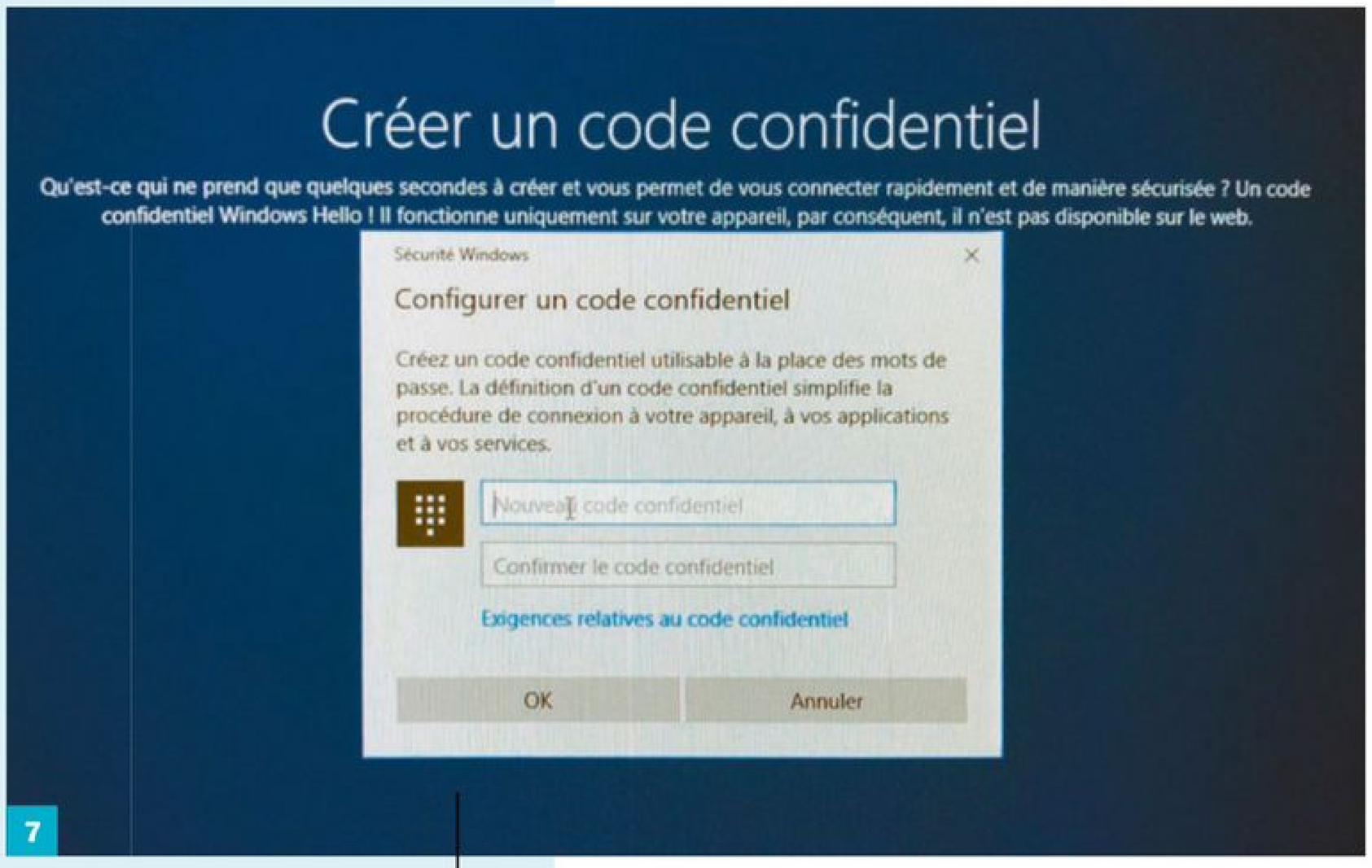
C



5 Windows va chercher les dernières mises à jour pour le système, la sécurité et les pilotes de votre ordinateur avant de revenir vers vous pour continuer la configuration. Notez que la partie Réseau peut être ignorée si vous le voulez, dans ce cas l'ordinateur devra procéder à une mise à jour une fois tous les paramètres entrés. L'étape suivante est le compte qui va gérer et utiliser le PC. Il peut être de plusieurs types : connecté ou hors connexion. Ici vous devrez faire un choix : utiliser un compte hors connexion, cela veut dire que vous vous privez des options permettant d'avoir les mêmes informations sur plusieurs ordinateurs, ou bien vous connecter manuellement si vous voulez acheter sur le Windows Store, voire synchroniser et sauvegarder certains documents sur OneDrive, le cloud Microsoft. Pour cela, cliquez sur *Compte hors connexion* en bas à gauche.



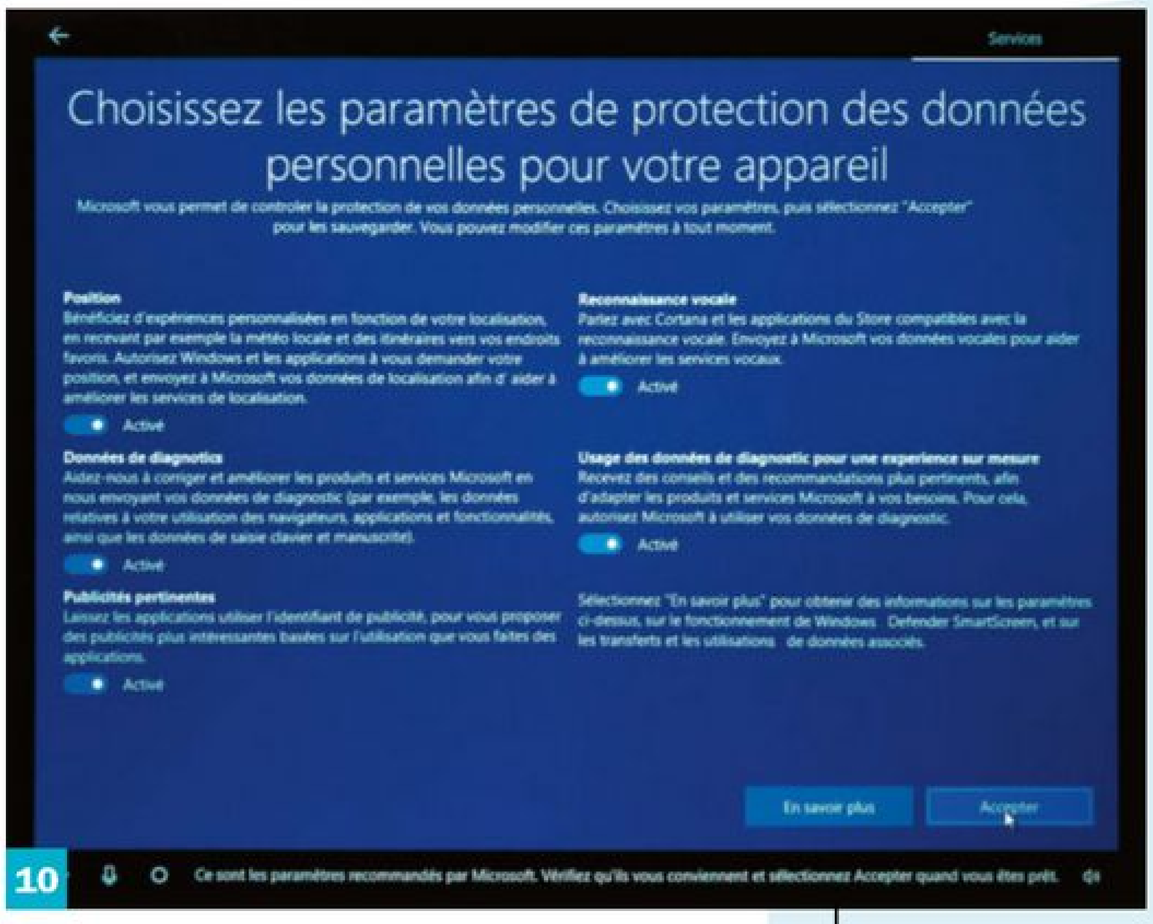
6 Entrez un nom et un mot de passe (ou aucun mot de passe) et vous pourrez passer à l'étape suivante. Si vous avez une adresse mail, vous pouvez l'utiliser pour créer votre compte. Vous pouvez aussi créer un compte Microsoft *(voir encadré page 10)*.



7 Maintenant, Windows vous propose de créer un code de sécurité, dit aussi code PIN. Cette fois, il vous faudra l'entrer deux fois pour qu'il soit validé par le système.

8 Windows 10 propose d'utiliser OneDrive pour sauvegarder vos documents et photos en ligne et les rendre accessibles de partout, tout en les sécurisant. Vous n'êtes pas obligé de l'utiliser et, surtout, cette option ne fonctionne que si vous enregistrez votre PC à l'aide d'une adresse Microsoft : @hotmail.fr @hotmail.com, @live.fr ou encore @outlook.fr ou .com

9 L'assistant Cortana, qui vous accompagne depuis le début de cette mise en route, revient pour vous permettre de choisir comment il va vous aider et s'il va vous aider. Répondez par oui ou par non.

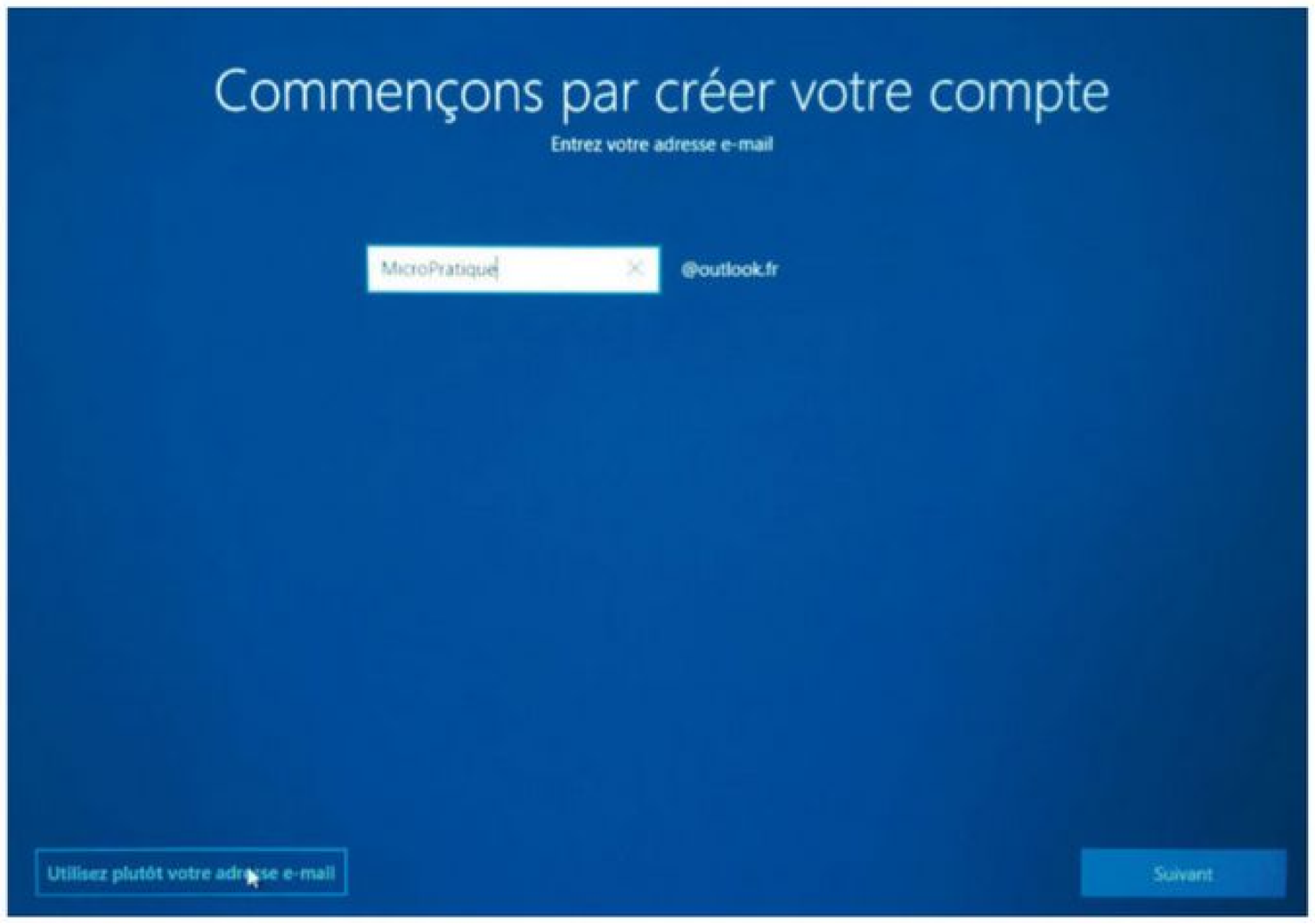


10 Cortana vous propose les différentes catégories qu'il peut utiliser pour rendre ses propositions les plus fiables et les plus utiles possible.
À vous de bien lire et de choisir ce que vous voulez laisser activer.

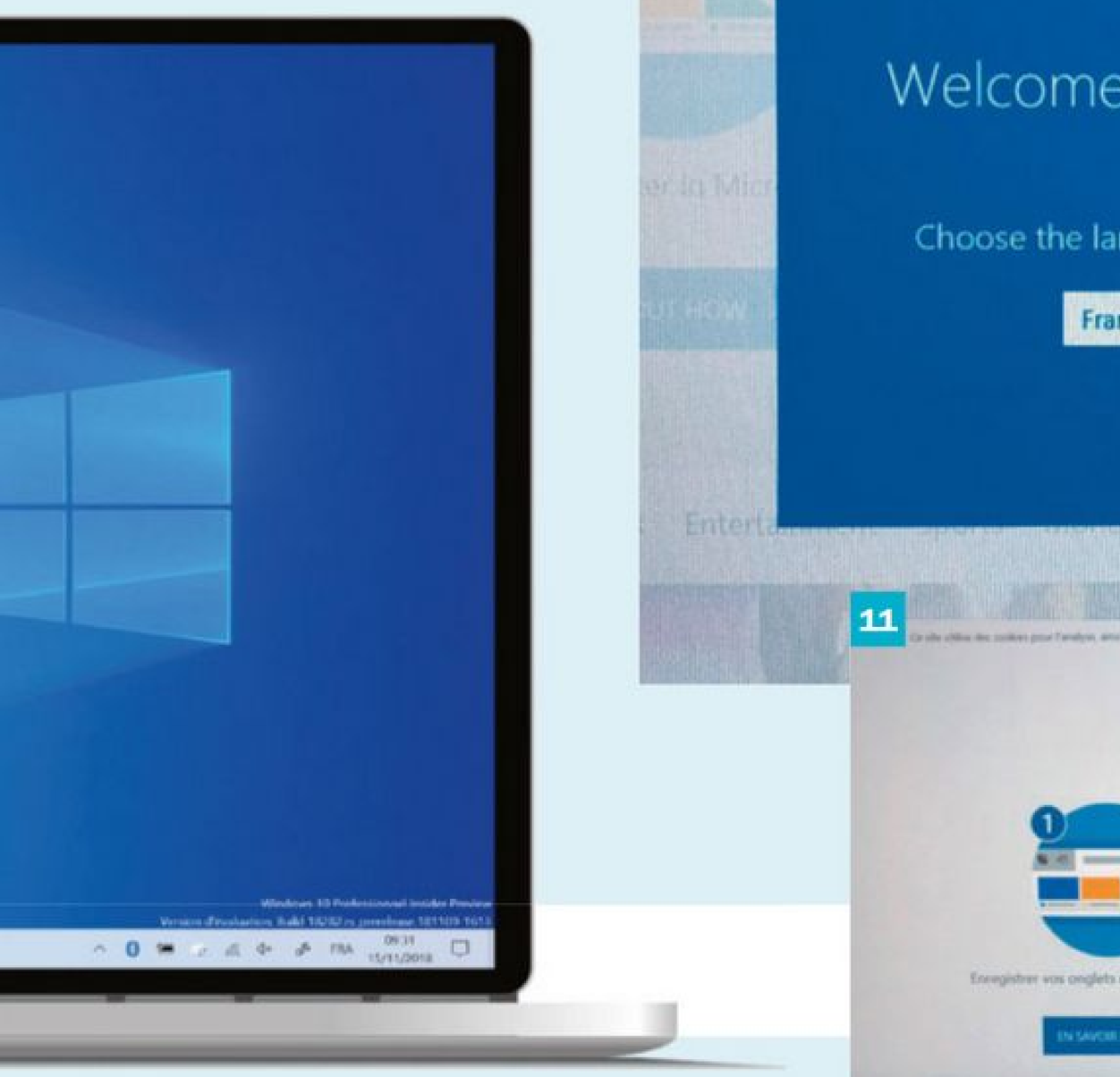
À SAVOIR

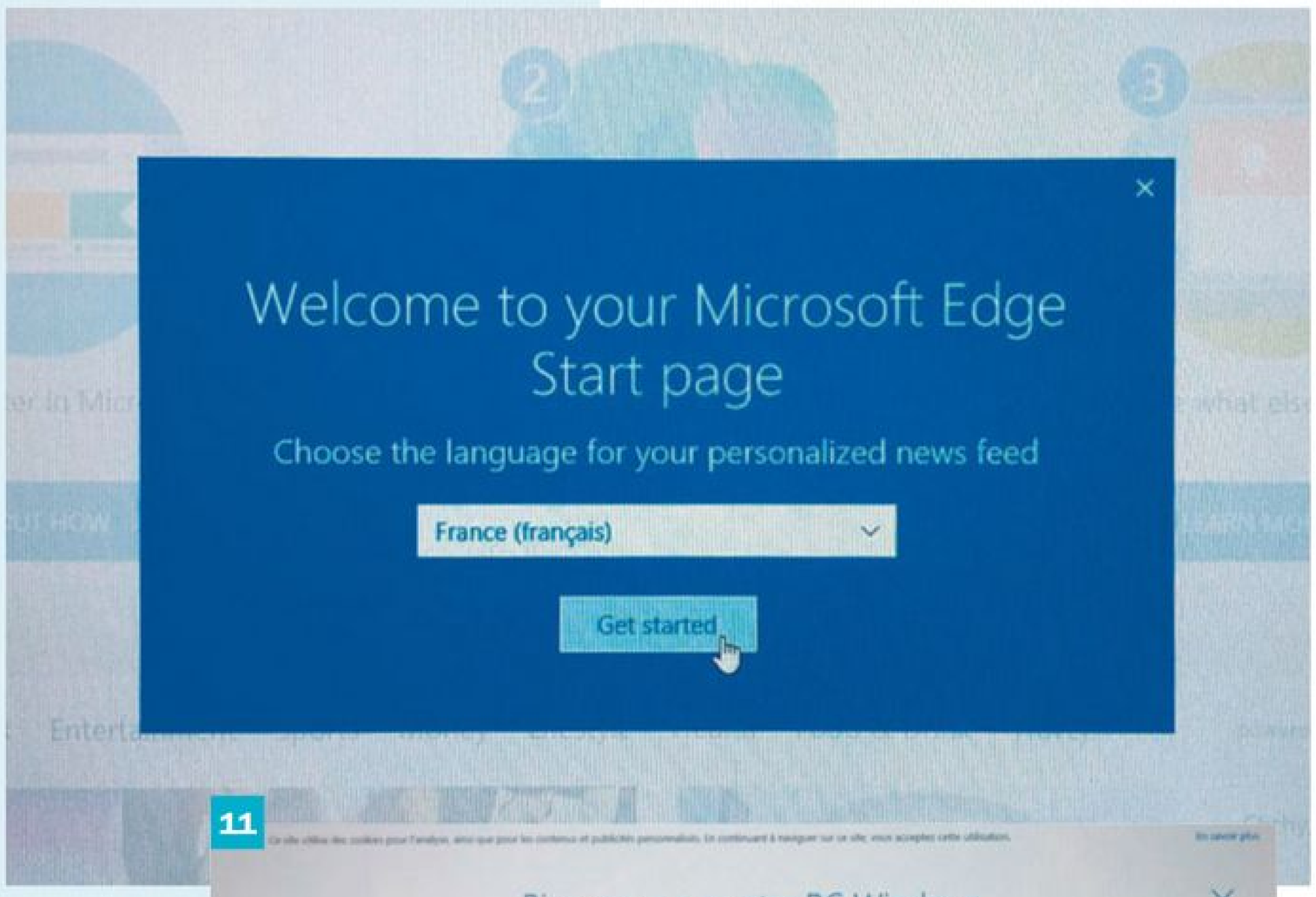
Créer un compte Microsoft

Microsoft vous propose de créer un compte Outlook.fr pour votre nouveau PC. Avantage : vous allez pouvoir utiliser OneDrive, le cloud Microsoft, mais aussi bénéficier d'une messagerie gratuite, et d'un compte sur le Windows Store.

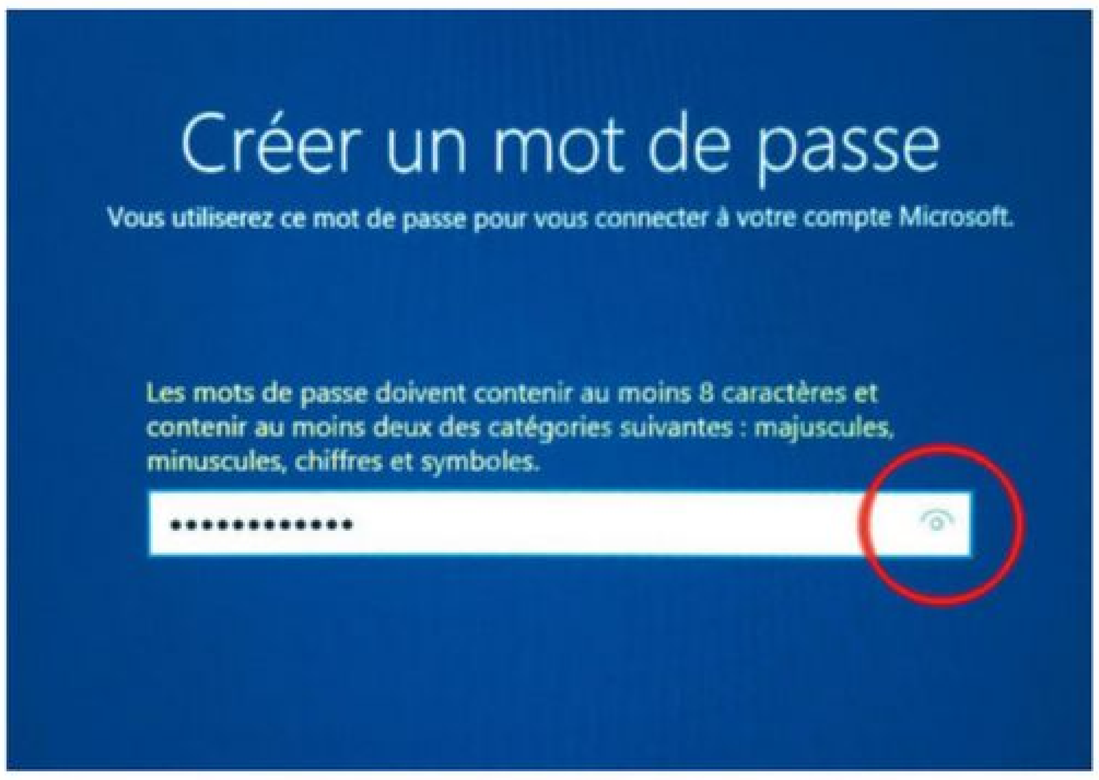


Tout commence par le choix de l'intitulé de votre mail. Entrez ce que vous voulez : nom.prenom, prenom-nom ou nomprenom, dans tous les cas, le système vérifiera la disponibilité de l'adresse.

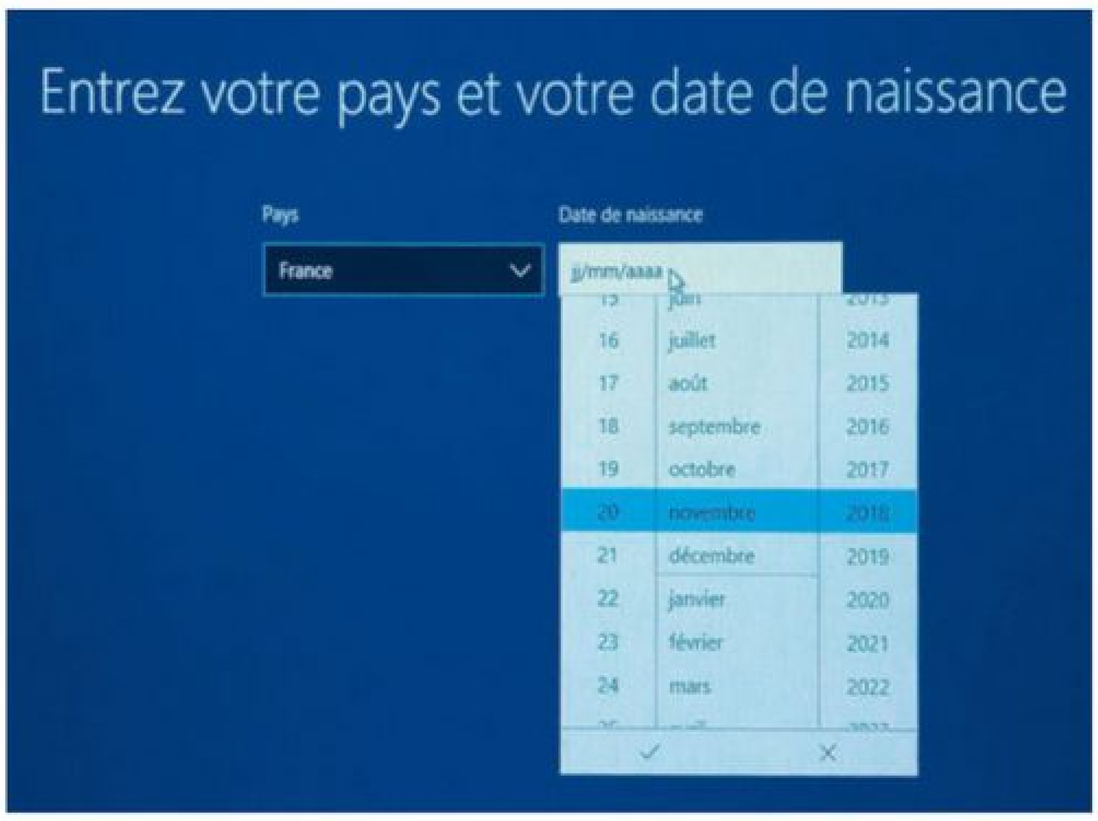




11 **Windows va prendre un peu de temps puis redémarrer et enfin ouvrir votre session. Au lancement, le navigateur Edge vous demande de choisir la langue qu'il doit utiliser. Choisissez le français et admirez l'évolution.**



▲ **Entrez votre mot de passe attention à vérifier en utilisant le logo en bout de ligne que vous avez entré la séquence que vous souhaitez. En effet, lors de la création de votre compte depuis Windows 10, le logiciel ne va demander qu'une seule fois le mot de passe et, comme il est « caché », vous risquez une erreur et de ne plus pouvoir accéder à votre mail après validation.**



▲ **Le logiciel nécessite maintenant quelques informations supplémentaires, comme votre pays et date de naissance ou votre numéro de téléphone. Pour ce dernier, entrez un numéro capable de recevoir des SMS, c'est plus simple si vous devez demander un code d'accès à l'avenir.**

Le bureau de Windows 10

Le bureau de Windows, c'est votre bureau, l'endroit qui vous ressemble, que vous pouvez transformer et personnaliser selon vos envies et vos besoins.

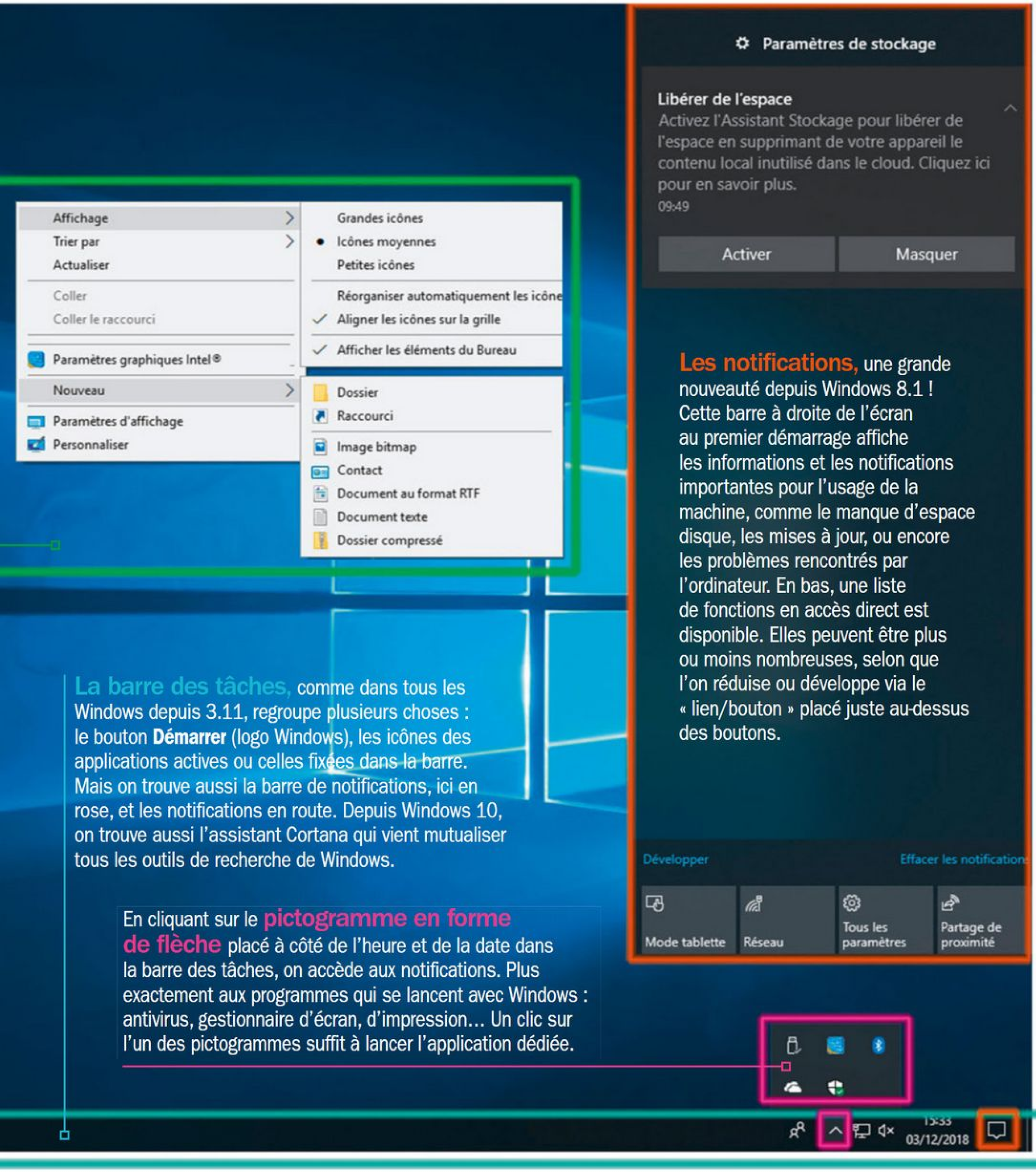
Le menu Démarrer regroupe ici la liste des programmes installés, les vignettes de raccourcis vers certains de ces logiciels, mais aussi l'accès rapide aux dossiers, dont celui des paramètres de l'ordinateur.

Un clic droit de la souris sur une zone vide du bureau donne accès à divers réglages. L'affichage qui permet de changer la taille des icônes, ou encore de gérer l'organisation des images ; les fonctions **Trier**, **Personnaliser** ou les paramètres d'affichage, mais aussi le bouton **Nouveau**. Ce dernier permet de créer un dossier, une fonction ou un document suivant les outils installés sur l'ordinateur. En l'absence de Word, impossible de créer un document Word, mais un document de type RTF ou texte est possible avec les éditeurs de texte présents dans la version seule de Windows.

En survolant le pictogramme d'une application active dans la barre des tâches, on fait apparaître une miniature de la fenêtre active. En cliquant sur cette vignette, le programme s'affiche en plein écran, tandis qu'en cliquant sur la croix en haut à droite, on ferme l'application.

Le bureau est votre espace de travail, l'écran sur lequel vous trouverez instantanément les icônes de base comme la corbeille, les raccourcis vers les logiciels les plus usités, ou encore des zones d'action.

Le fond d'écran se choisit dans **Paramètres/Personnalisation/Fond d'écran**. Dans cet exemple, il s'agit de l'image titre de Windows 10, mais vous pouvez en choisir un autre. Détaillons les zones actives...



La barre des tâches, comme dans tous les Windows depuis 3.11, regroupe plusieurs choses : le bouton **Démarrer** (logo Windows), les icônes des applications actives ou celles fixées dans la barre. Mais on trouve aussi la barre de notifications, ici en rose, et les notifications en route. Depuis Windows 10, on trouve aussi l'assistant Cortana qui vient mutualiser tous les outils de recherche de Windows.

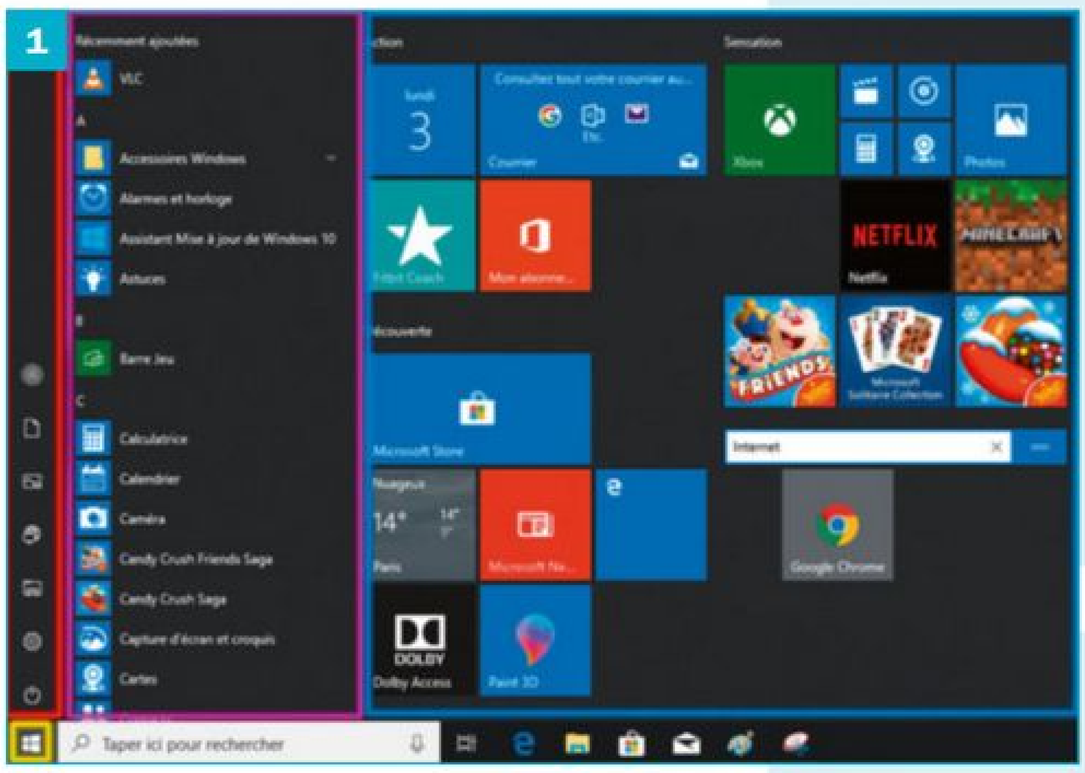
Les notifications, une grande nouveauté depuis Windows 8.1 ! Cette barre à droite de l'écran au premier démarrage affiche les informations et les notifications importantes pour l'usage de la machine, comme le manque d'espace disque, les mises à jour, ou encore les problèmes rencontrés par l'ordinateur. En bas, une liste de fonctions en accès direct est disponible. Elles peuvent être plus ou moins nombreuses, selon que l'on réduise ou développe via le « lien/bouton » placé juste au-dessus des boutons.

En cliquant sur le **pictogramme en forme de flèche** placé à côté de l'heure et de la date dans la barre des tâches, on accède aux notifications. Plus exactement aux programmes qui se lancent avec Windows : antivirus, gestionnaire d'écran, d'impression... Un clic sur l'un des pictogrammes suffit à lancer l'application dédiée.

Découvrez le menu Démarrer

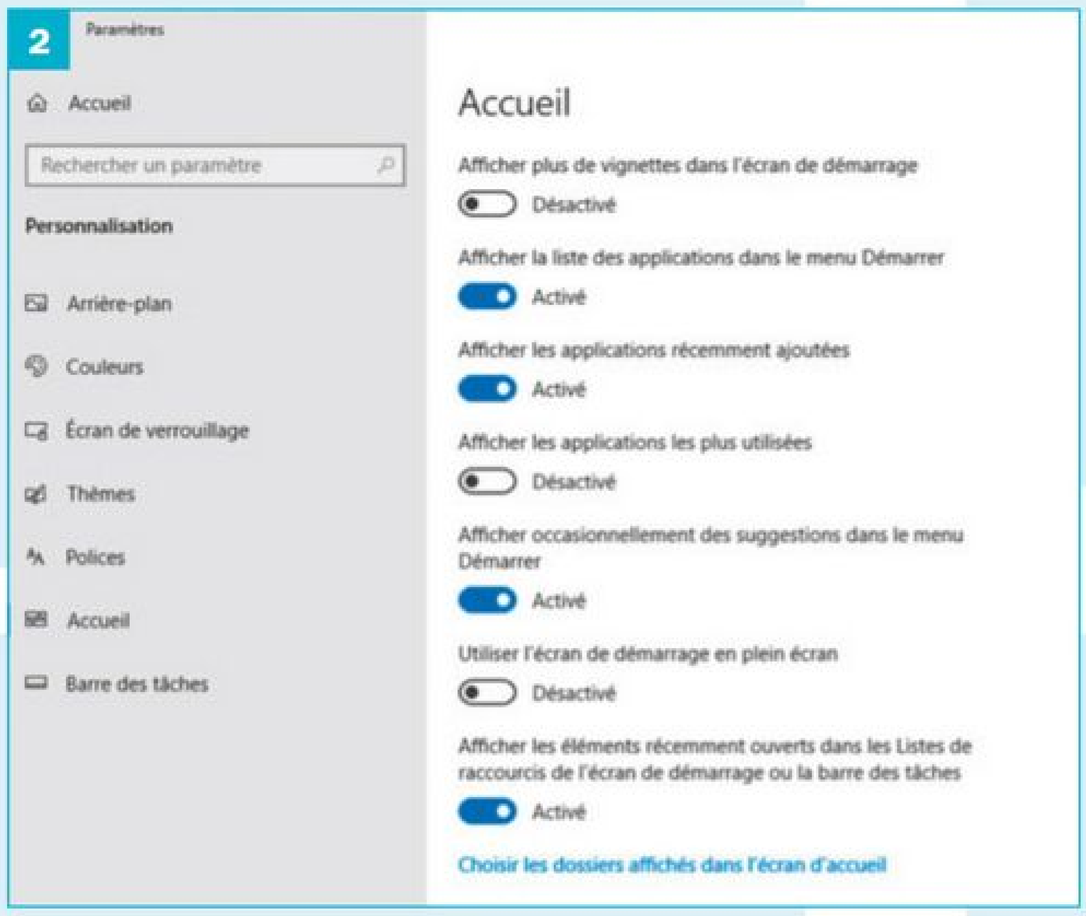
Le menu Démarrer est bien plus convivial sous Windows 10, mais il est important de savoir le gérer ou le faire évoluer pour en prendre le contrôle.

Avec Windows 8, la disparition du bouton Windows et les bouleversements autour du menu **Démarrer** participèrent au désaveu de ce système. Windows 8.1 et 10 ont tenté de rattraper les choses et de remettre les utilisateurs sur les rails en leur proposant un usage « habituel ». Depuis le bouton orné de la célèbre fenêtre de Windows, vous pouvez accéder aux réglages, programmes et autres raccourcis de votre ordinateur.

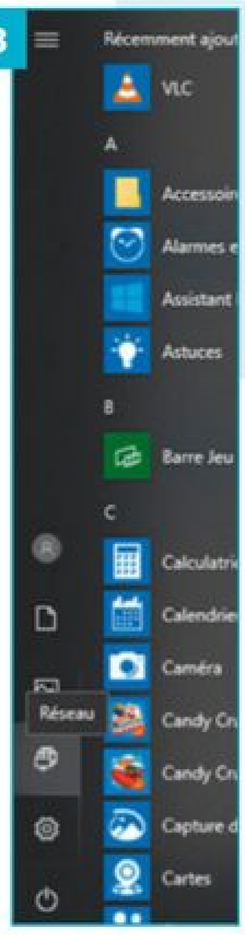


1 Une fois activé par le bouton Windows (zone jaune), le menu *Démarrer* se déploie. Trois zones le composent :

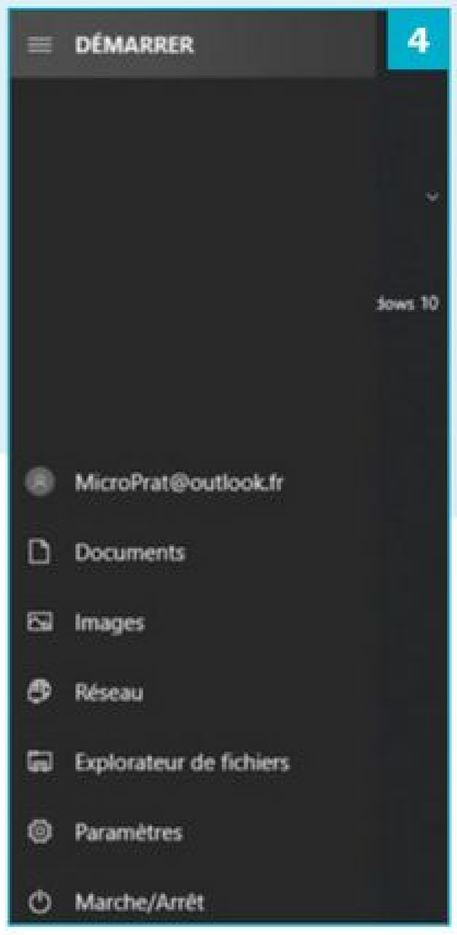
- La première (en rouge) donne des accès à des dossiers et surtout aux paramètres de votre ordinateur.
- La zone suivante, ici en mauve, reprend la liste des programmes installés sur l'ordinateur.
- La zone bleue, elle, regroupe des accès rapides à divers services, dits aussi vignettes. Par défaut, Windows en affiche une liste dès le premier démarrage, mais vous pourrez la personnaliser selon vos envies.



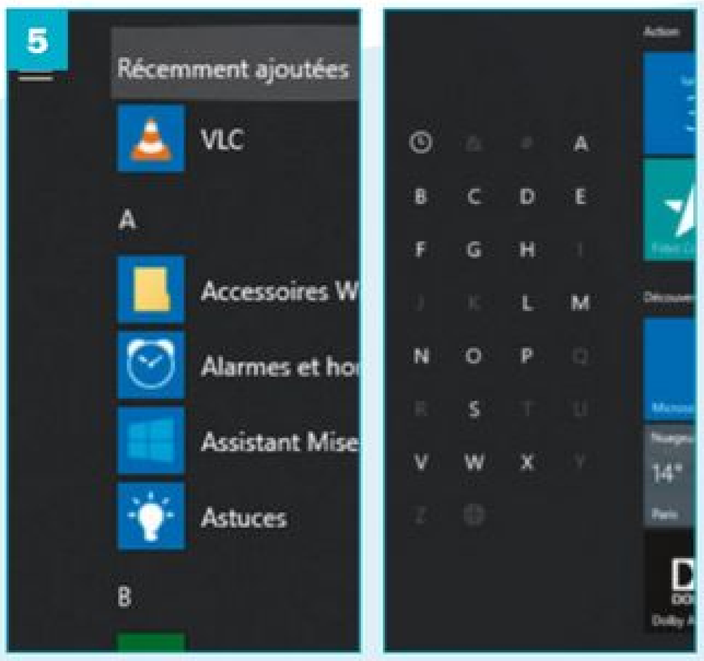
2 En cliquant sur le bouton *Paramètres* (symbolisé par un engrenage) dans la liste de gauche, vous accédez aux réglages de votre ordinateur. Cliquez sur *Personnalisation* puis sur *Accueil* pour ouvrir les options du menu *Démarrer*. Ici vous allez pouvoir ajouter des vignettes, activer des options comme la zone des applications les plus utilisées ou ajoutées récemment.



3 Le lien qui se trouve en bas de l'image 2 « *Choisir les dossiers affichés dans l'écran d'accueil* » permet de sélectionner les dossiers souhaités dans la zone rouge e notre image 1. Ici on peut ajouter ou retirer des dossiers en accès direct. Si *Images*, *Musique* ou encore *Réseau* ne sont pas importants, afficher en permanence *Paramètres*, *Documents* et *Explorateur de fichiers* est à notre sens le minimum. Une fois ajouté, le dossier s'active immédiatement dans le menu *Démarrer*.

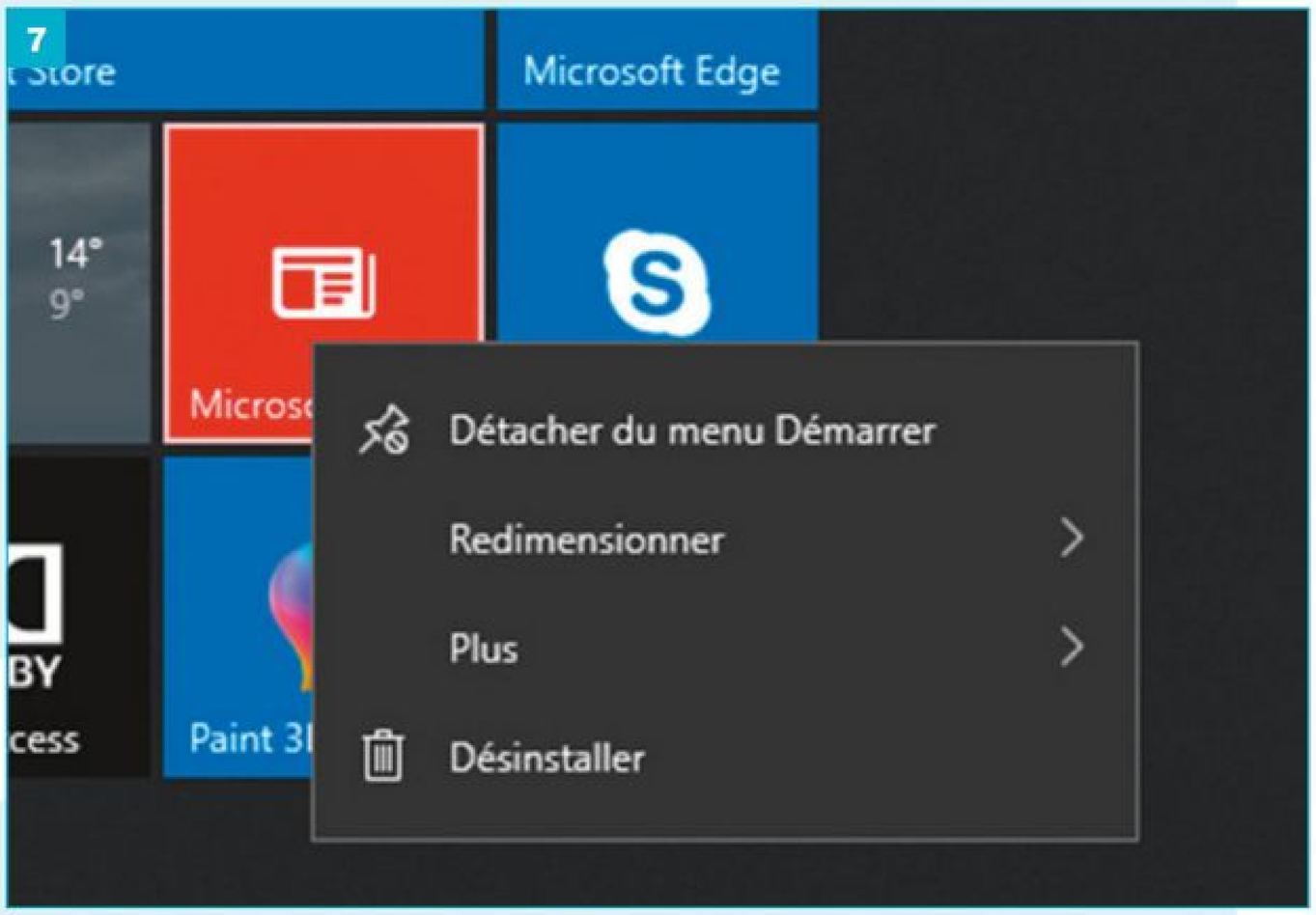


4 En cliquant sur l'icône en haut à gauche de la zone rouge, vous allez étendre cette partie du menu *Démarrer*. Cela ne sert pas vraiment, mais si l'on ne connaît pas les pictogrammes par cœur, cela permet de se retrouver, car leur nom va s'afficher.

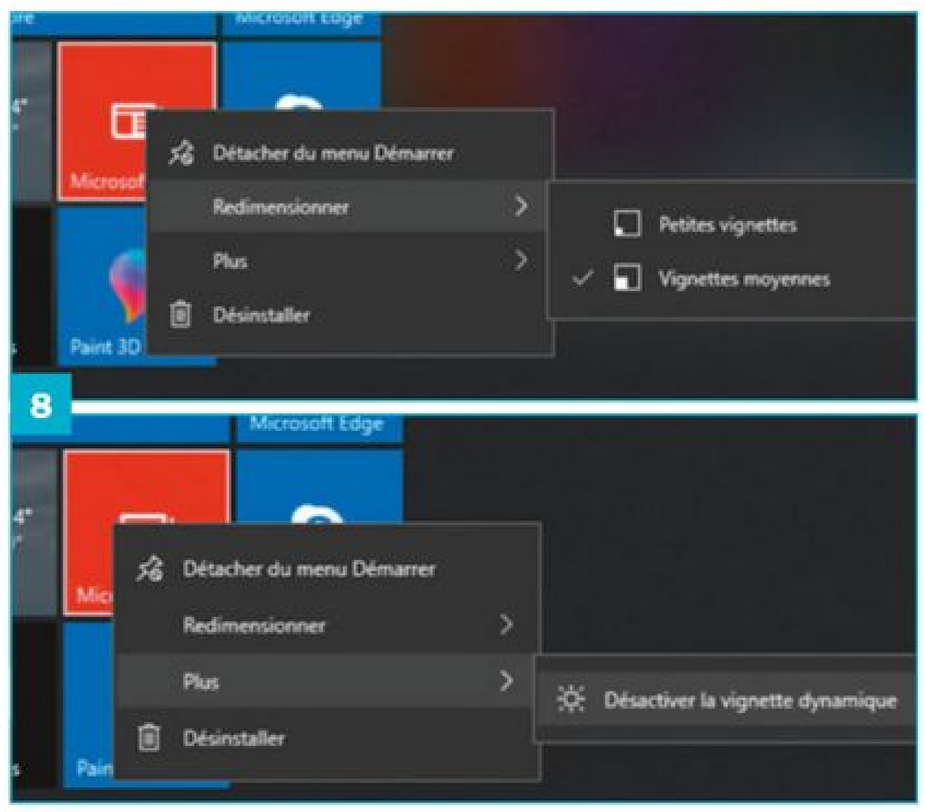


5 En cliquant sur *Récemment ajoutées* en haut de la zone des programmes, vous basculez l'affichage des programmes par liste en un affichage alphabétique. Un clavier s'affiche et, en cliquant s ur une lettre, la liste des programmes s'ouvre sur la lettre choisie.

6 Une fine ligne se présente à la droite de la liste des programmes, mais aussi des vignettes, si vous placez la souris sur cette ligne, elle se transforme en ascenseur et permet de dérouler le menu de bas en haut.



7 Les vignettes (zone bleue) affichées au démarrage de votre PC dans le menu sont indicatives : vous allez pouvoir les déplacer, les supprimer et en ajouter d'autres. À quoi cela sert ? Simplement à avoir accès rapidement à vos programmes favoris. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur une vignette que vous voulez faire évoluer pour afficher le menu de modification. Les options *Détacher* et *Désinstaller* permettent soit de supprimer la vignette, soit de supprimer le programme de votre ordinateur. Une dernière option dite « Plus » peut s'ajouter au menu, elle offre des possibilités propres à l'application.

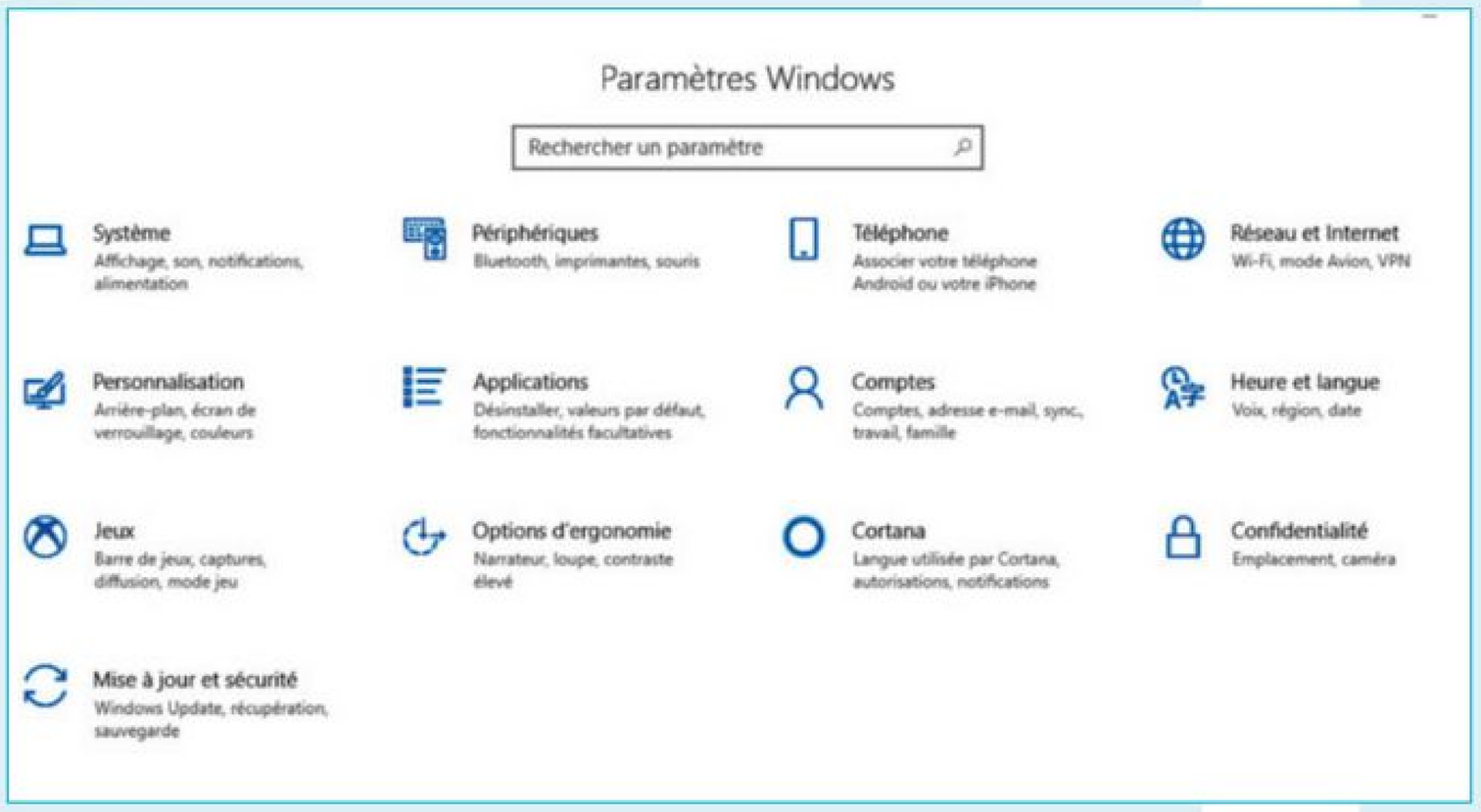


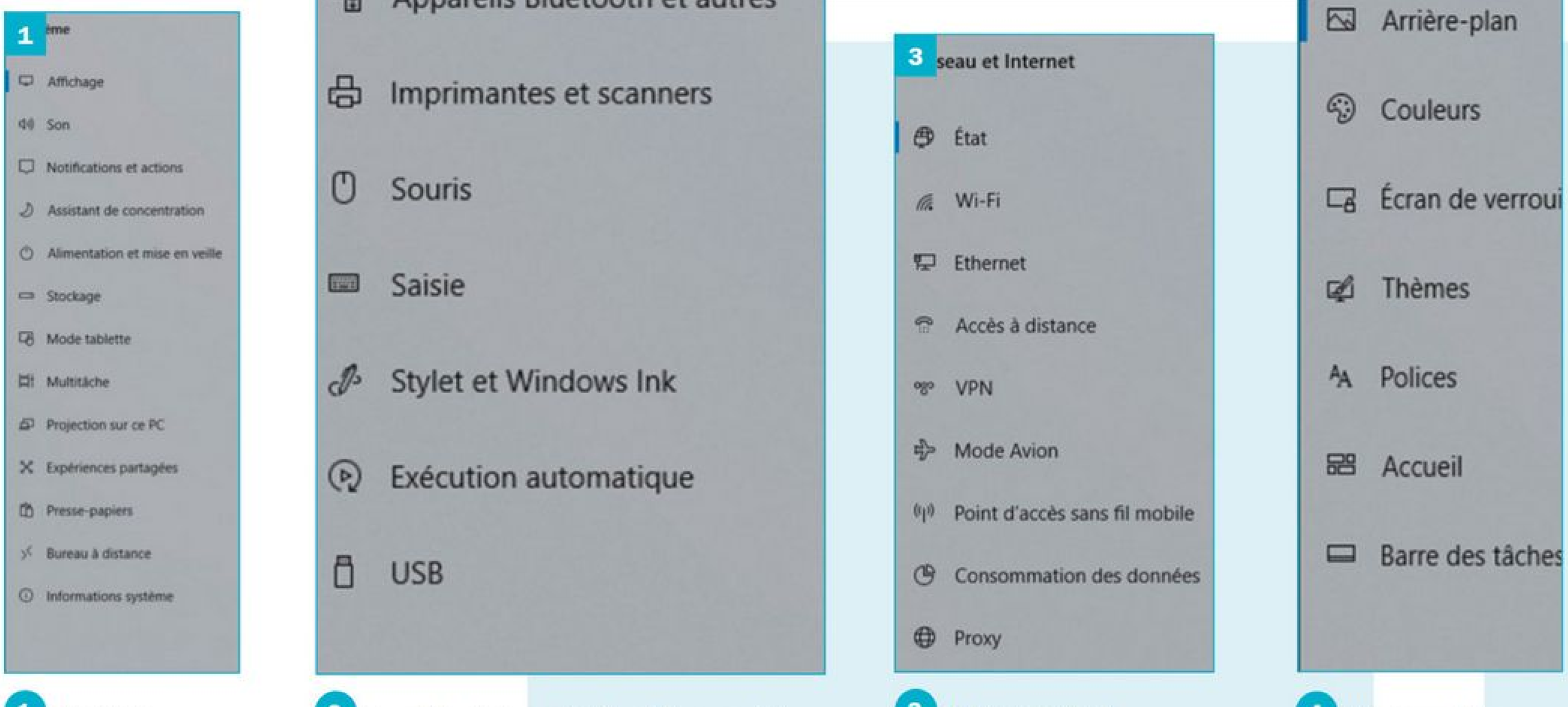
8 L'option *Redimensionner* permet de choisir la taille de la vignette : petite ou grande, c'est juste une histoire visuelle et toutes les vignettes ne le permettent pas. Mais une grande vignette s'avère plus pratique si l'option *Vignette dynamique* est activée. Ce mode permet à la vignette de ne pas être un simple pictogramme, mais d'afficher des informations ou des données. Pour la vignette du programme *Météo*, vous y trouverez les informations de votre lieu de connexion par exemple en lieu et place d'un petit soleil.

9 Pour ajouter un programme dans la liste des vignettes, il faut afficher ce programme dans la zone mauve puis cliquer sur son pictogramme sans lâcher la pression, et enfin déplacer l'icône vers la zone des vignettes. Soit la déplacer dans une zone contenant d'autres vignettes, soit dans une zone vide. Dans ce dernier cas, une zone s'ajoute au-dessus de l'icône et permet de nommer le nouveau groupe de vignettes que vous venez de former.

Les paramètres de Windows

Anciennement regroupés dans le Panneau de configuration, on les appelle maintenant tout simplement Paramètres Windows. Pour gérer une imprimante, régler votre sauvegarde ou désinstaller un programme, c'est ici !



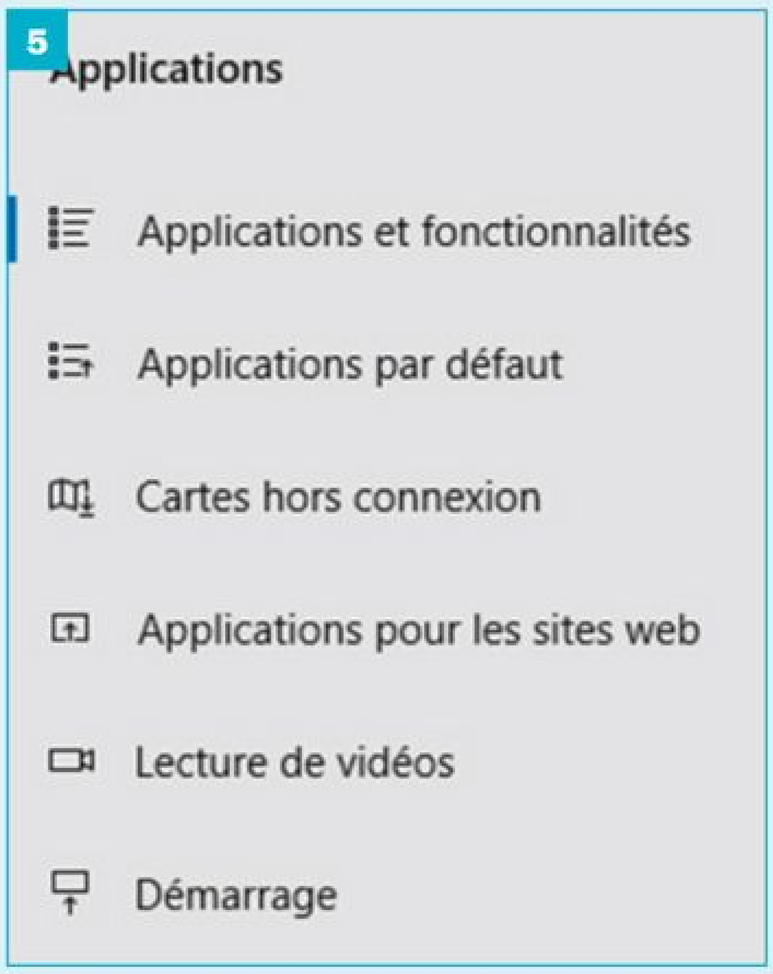


1 Système regroupe les fonctions principales de votre PC. Ici on règle l'affichage, la gestion du stockage, mais aussi les possibilités de connexion vers des écrans externes, ou encore toutes les informations comme la version de Windows ou les composants du PC.

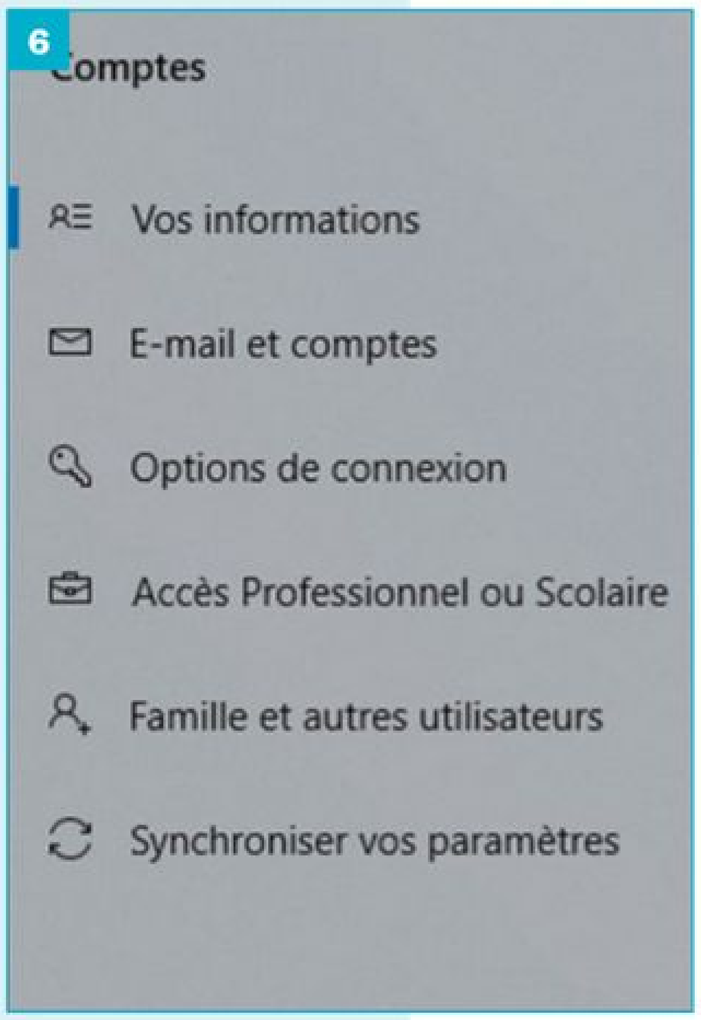
2 Les périphériques héritent d'un onglet pour eux dans Windows 10 : tout ce qui se connecte à votre PC, sans fil ou avec, se gère et se paramètre depuis cette zone. Notez que l'*Exécution automatique*, c'est la gestion des comportements de Windows dans certaines situations, ici principalement ce que votre ordinateur va faire lors de la connexion d'un stockage USB ou l'introduction d'une carte mémoire. Dans la dernière mise à jour de Windows, Microsoft a mis l'accent sur le téléphone mobile sous Android et sa synchronisation ou partage dans Windows 10. Visitez l'onglet *Téléphone*.

3 Si Edge permet d'accéder à certains réglages de connexion, c'est dans *Réseau et Internet* que l'on peut gérer les accès Wi-Fi, Ethernet ou encore les modes de connexion et les consommations de données.

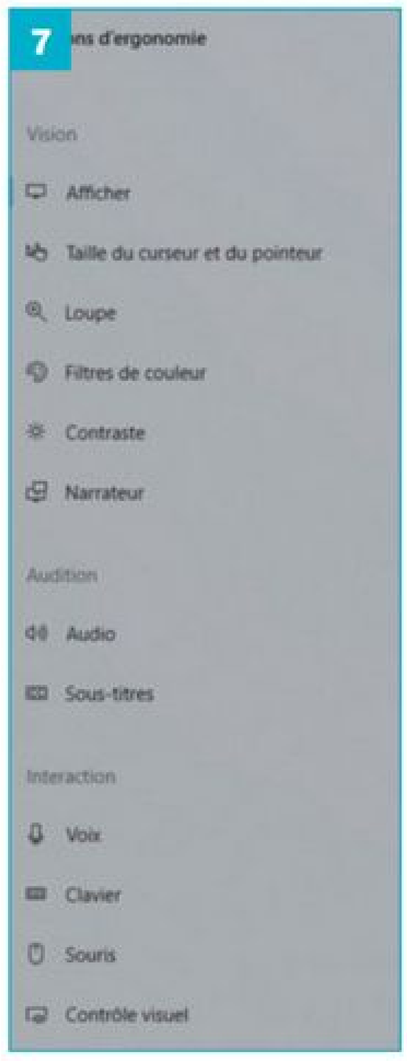
4 Windows 10 se personnalise comme ses prédécesseurs : la *Personnalisation des paramètres* comprend toutes les options, de la barre des tâches à l'image de fond, en passant par la musique de démarrage.



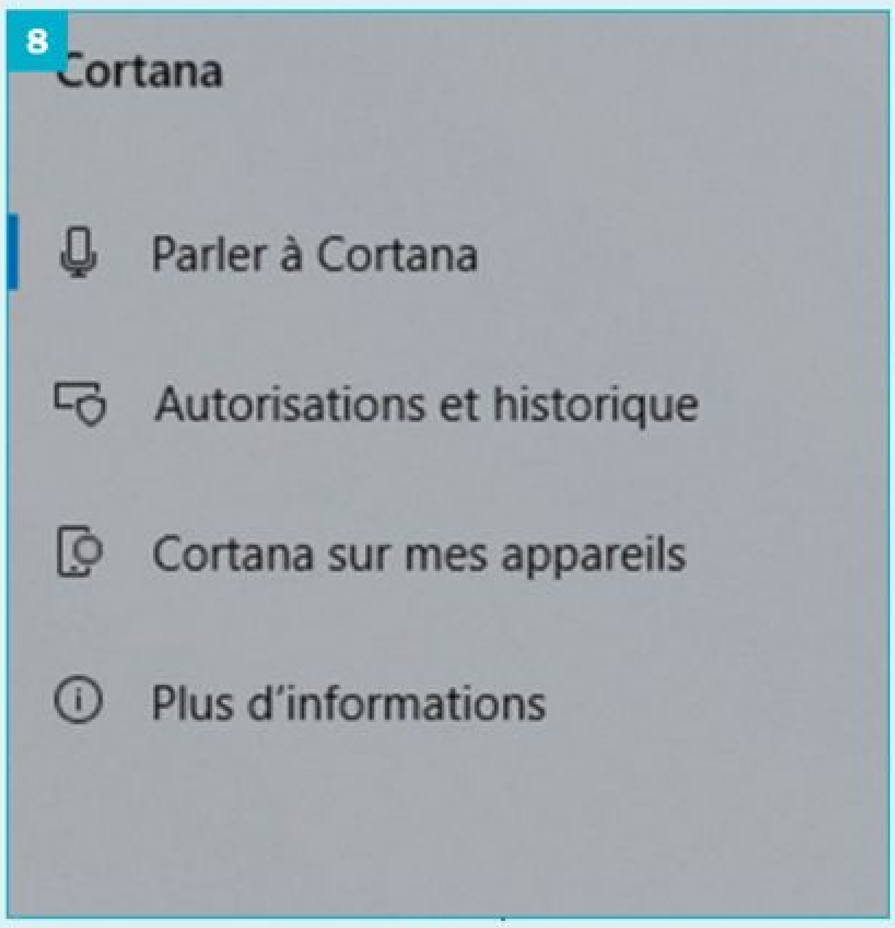
5 L'onglet *Applications* affiche l'espace occupé par les applications, leurs données mais aussi l'outil de modification et de désinstallation. L'outil *Démarrage* permet de sélectionner quels programmes vont s'ouvrir au lancement de Windows – en désactivant les applications non indispensables, on gagne en vitesse et en réactivité, aussi bien en sortie de veille qu'au boot.



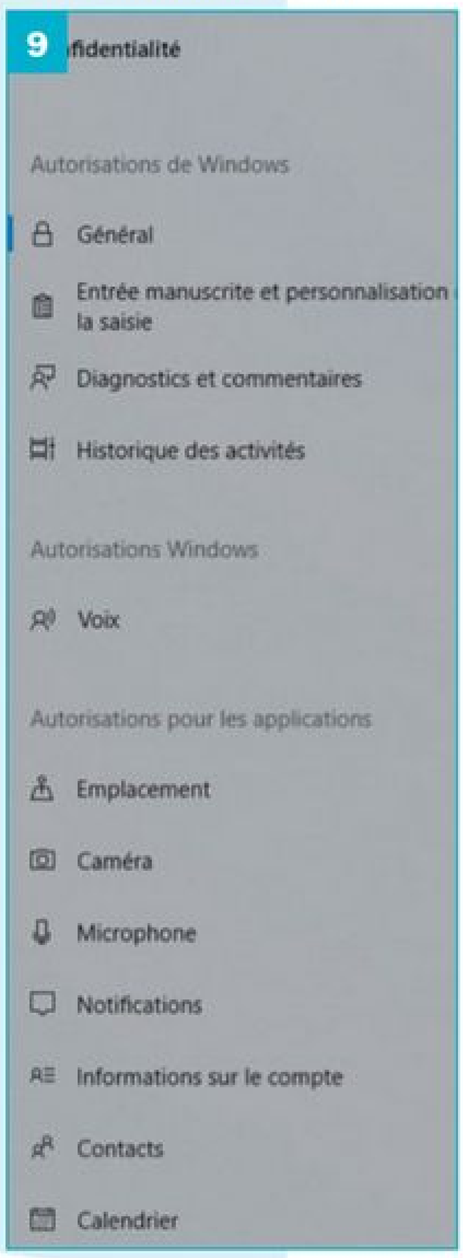
6 Windows 10 fonctionne avec un compte local ou connecté. Dans ce dossier, on atteint les réglages indispensables au contrôle d'accès ainsi que les comportements que doit avoir la machine selon l'utilisateur qui se connecte. Pour ajouter un clavier dans une langue étrangère ou mettre votre ordinateur à l'heure d'hiver manuellement, rendez-vous dans *Heure et langue*. Windows 10 est joueur, mais surtout il est connecté au compte Xbox Live si vous en possédez un. Plusieurs options pour les amateurs de « gaming » sont accessibles dans le panneau *Jeux* des paramètres de votre PC.



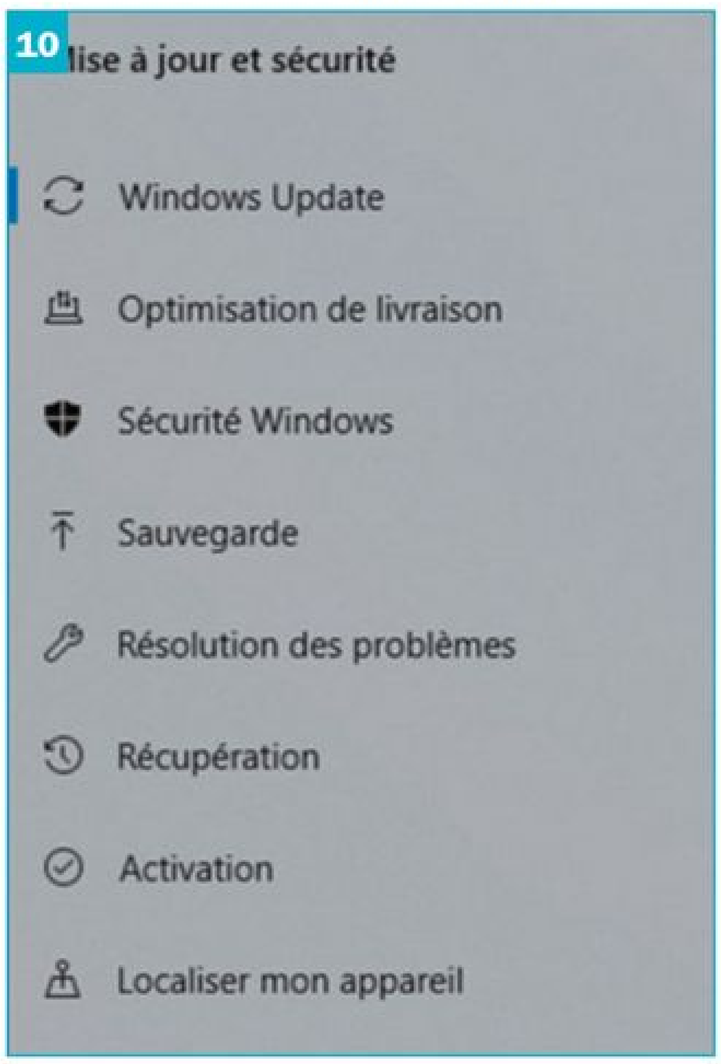
7 *Affichage*, *Loupe*, *Filtres* pour n'afficher que certaines couleurs, lecture des menus à voix haute, commandes vocales… Windows 10 est capable de s'adapter à votre façon de travailler ou simplement à vos petits soucis de vue, d'écoute, ou moteurs.



8 Cortana, l'assistant de Microsoft, veut se faire aussi doué que Siri d'Apple ou Alexa d'Amazon, mais même s'il reste encore un peu de travail à la firme de Redmond, ici vous pourrez lui donner de la voix.



9 La confidentialité reste au cœur de votre vie numérique, alors si vous avez zappé le démarrage de Windows en cliquant sur *Suivant* ou sur *Oui* à chaque question, faites donc un tour ici pour vérifier que vous êtes bien d'accord avec le comportement de Windows quand il traite vos données.

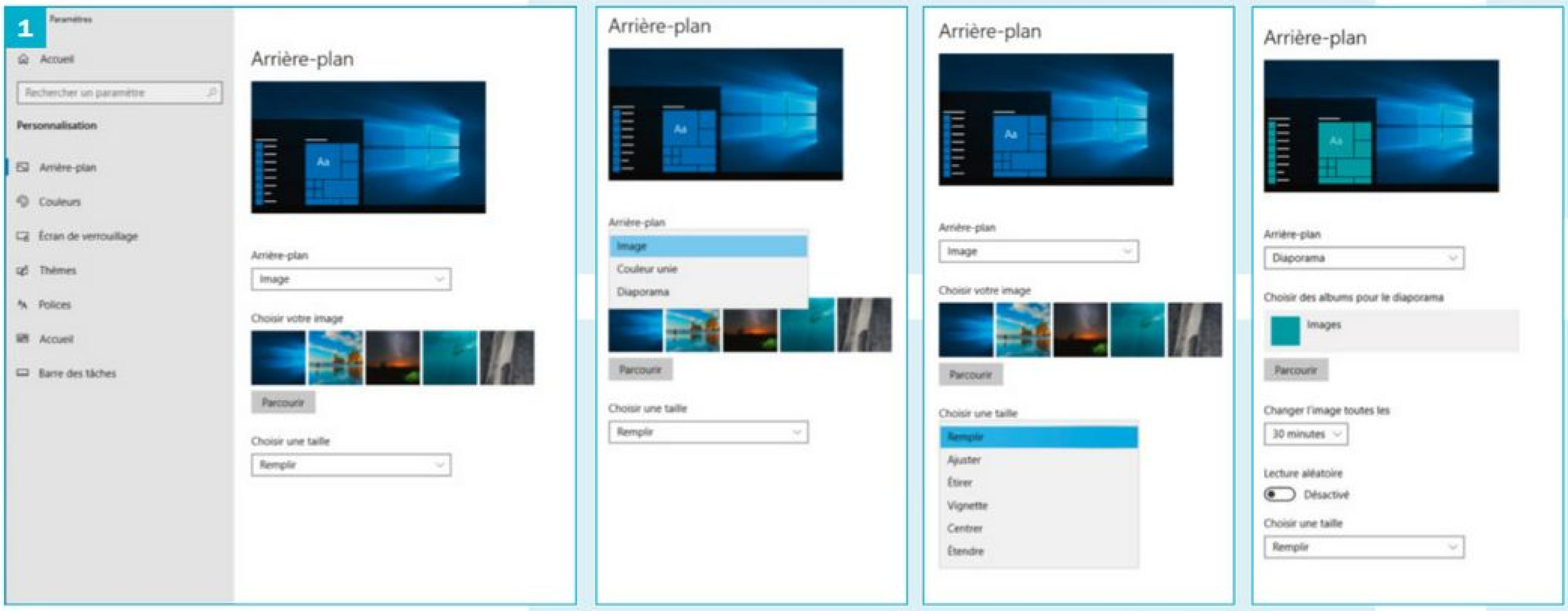


10 Indispensables et aujourd'hui incontournables, les mises à jour de Windows disposent de bien plus que l'ancien Windows Update, car Microsoft a cette fois regroupé l'outil de remise à zéro du PC, celui de sauvegarde, mais aussi les mises à jour mineures ou majeures.

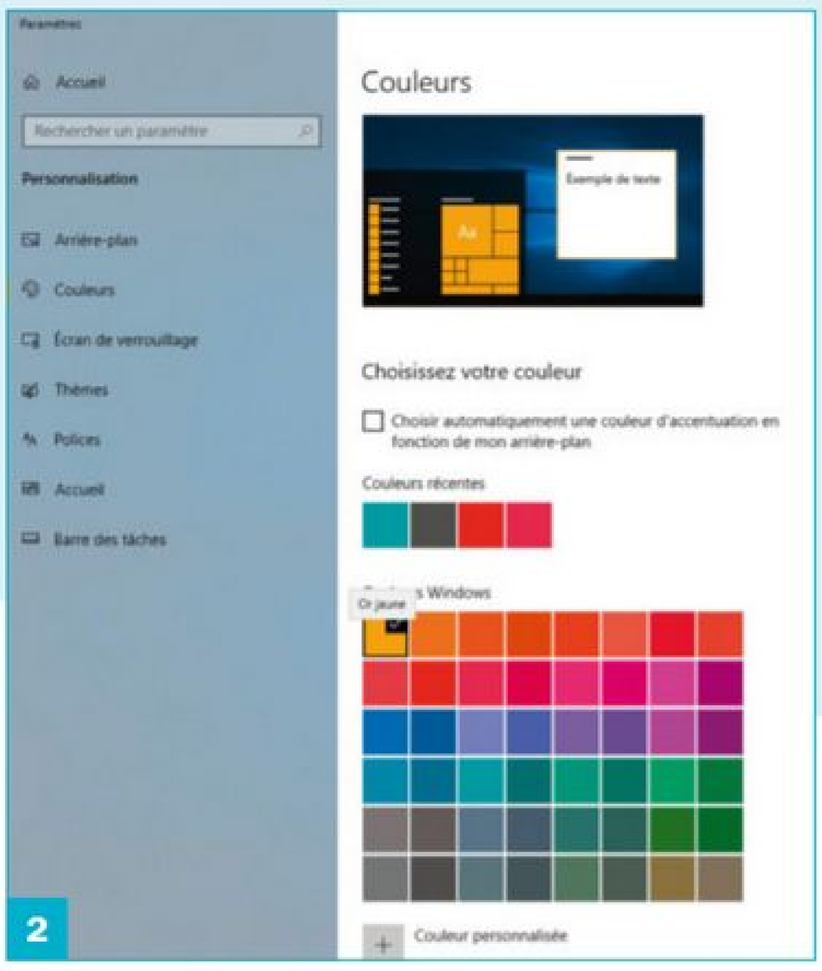
Personnalisez l'interface de Windows

Un ordinateur, c'est une sorte de seconde maison. Vous avez choisi les couleurs de votre salon ? Vous pouvez aussi parer Windows des plus beaux effets.

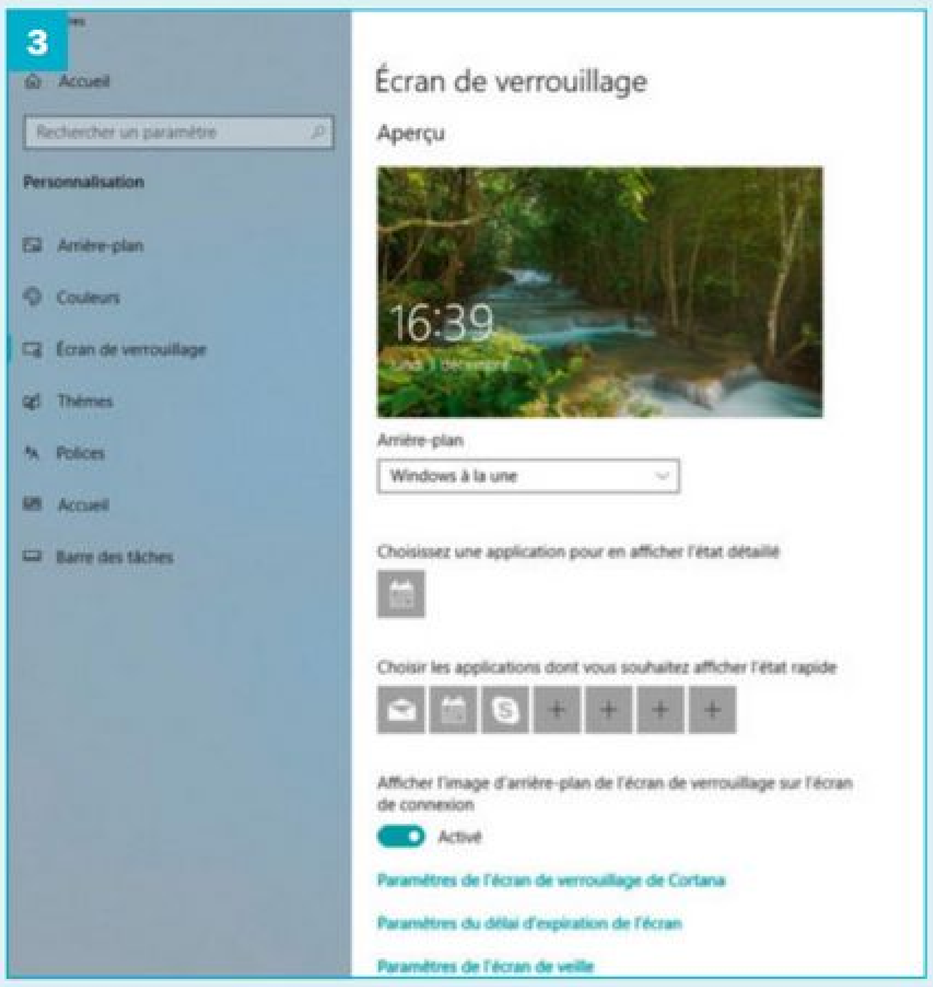
Changer les couleurs, les sons, les comportements des icônes, ou encore être accueilli au démarrage du PC par vos photos de vacances : Windows 10 offre de nombreuses possibilités. Attention toutefois : si les personnalisations sont multiples et faciles, succomber demeure risqué. En effet, trop de sons, trop d'images, trop de couleurs et vous risquez de ne plus vous y retrouver et surtout cela va charger inutilement le démarrage et le fonctionnement de votre ordinateur. Vos sons, vos images ne seront jamais aussi bien optimisés que ceux que propose de série Microsoft, alors un peu de personnalisation pour se sentir chez soi est une bonne chose, trop est plutôt défavorable aux performances.



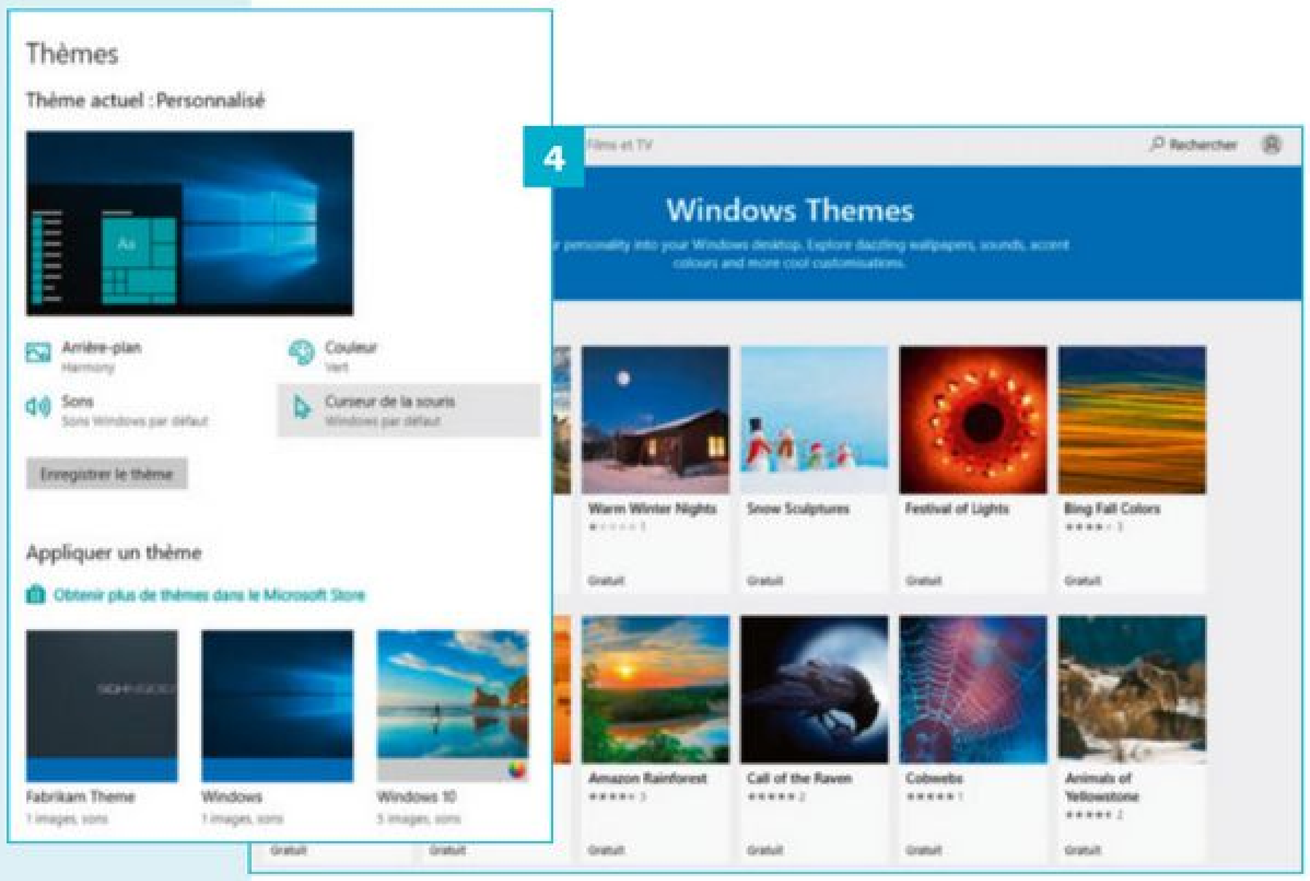
1 L'arrière-plan, c'est l'image qui va servir de « fond » à votre bureau. Elle peut être par défaut celle de Windows, mais aussi celle de votre choix : il suffit de cliquer sur *Parcourir* et de choisir une image dans l'un de vos dossiers. Si vous préférez la sobriété, cliquez sur *Arrière-plan* et validez *Couleur unie*. Vous aimez le changement ? Dans *Diaporama*, choisissez plusieurs images, réglez la périodicité de changement, puis le comportement des images et, toutes les X minutes, Windows changera le fond de votre écran pour l'une des vues que vous avez sélectionnées.
Le « comportement » de l'image, c'est aussi comment une image trop petite ou trop grande va s'afficher. Il vaut mieux privilégier *Étendre* ou *Remplir*, mais vous pouvez essayer les autres options. Une image fixe permettra d'avoir un fond d'écran beau et net.



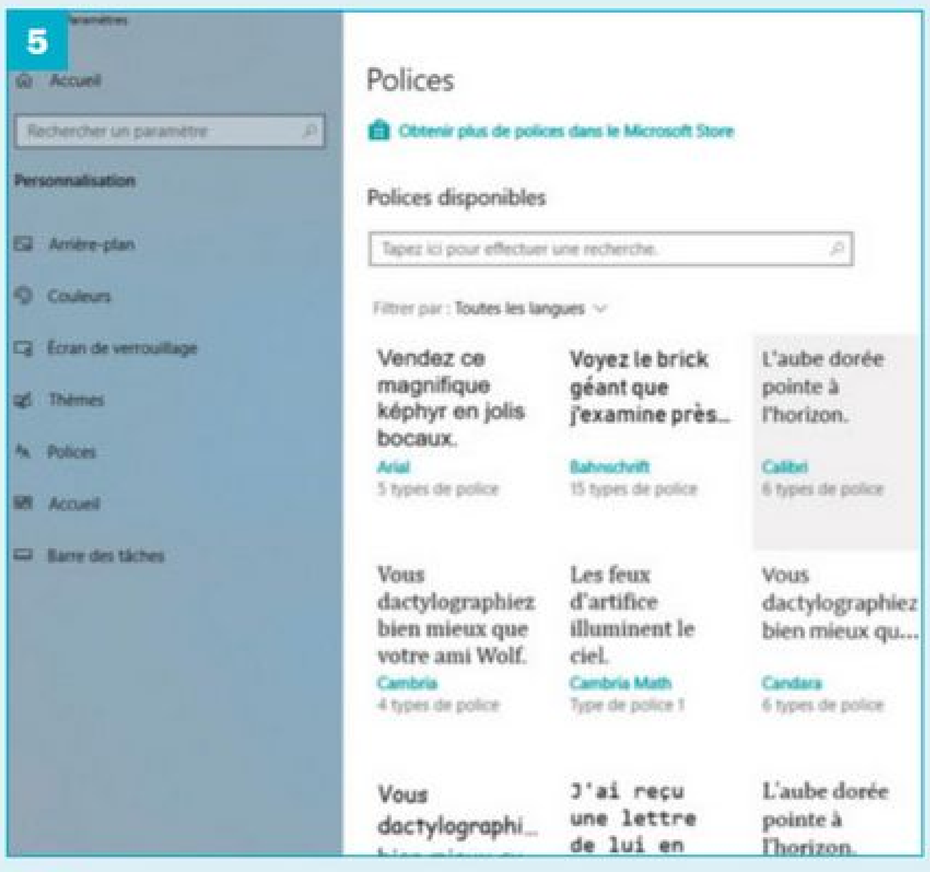
2 L'interface de base de Windows s'affiche dans un bleu azur que Microsoft utilise depuis longtemps, mais ce n'est peut-être pas votre couleur de prédilection. Dans l'onglet de personnalisation des paramètres, il est possible de changer cela. Avantage de Windows 10 et de ses assistants, quand vous allez cliquer sur une des couleurs du nuancier, ou que vous allez utiliser *Couleur personnalisée* pour choisir une couleur non prédéfinie, la fenêtre de l'assistant vous montre à quoi va ressembler votre interface avec cette couleur.



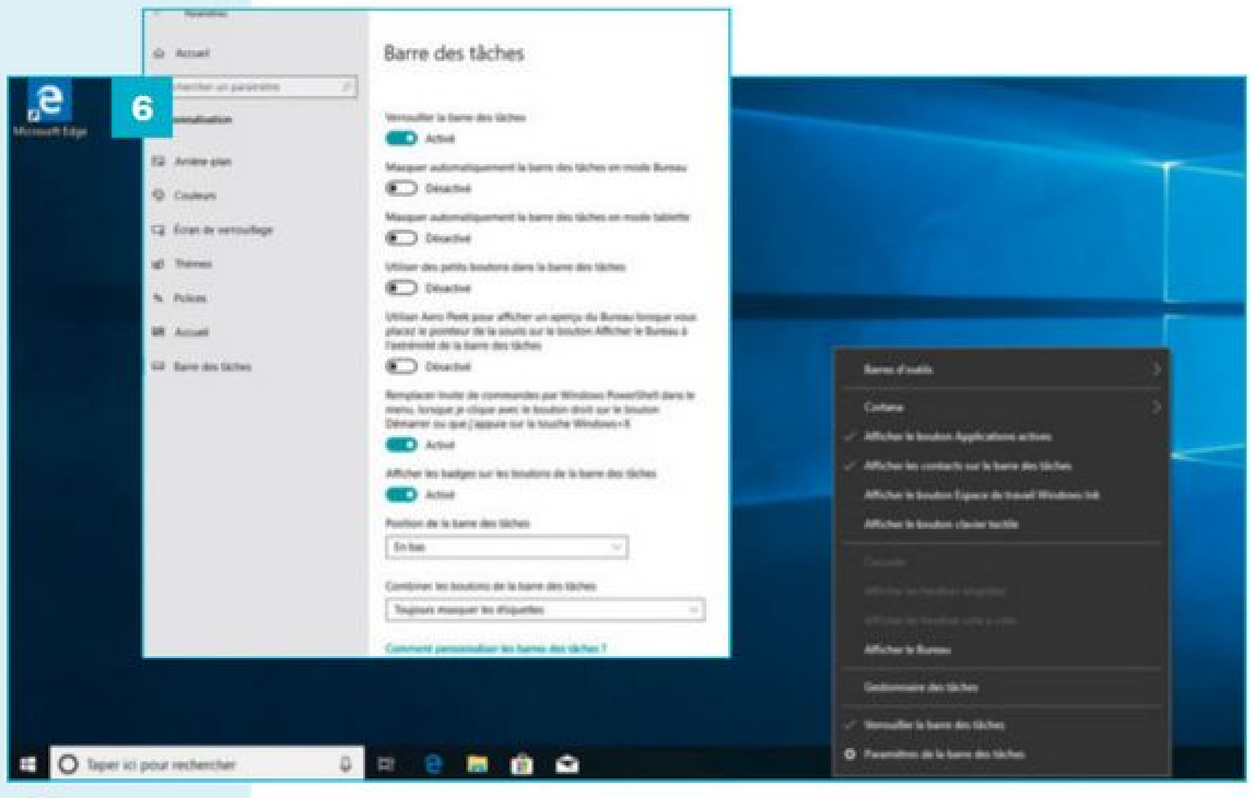
3 L'écran de verrouillage, c'est l'écran qui s'affiche quand une session utilisateur est fermée et, quand l'ordinateur démarre, c'est aussi sur cet affichage. Comme le fond d'écran, il est possible d'en changer l'image, ou d'utiliser une couleur voire un diaporama. On peut aussi y afficher des informations ou des logiciels dont on pourra consulter les données d'un simple coup d'œil sans ouvrir sa session. Pour cela, il suffit de choisir et d'ajouter des solutions via le menu *Écran de verrouillage* de l'onglet *Personnalisation*.



4 Si vous ne voulez pas tout changer, ou que vous voulez tout changer en une fois, il existe ce que Microsoft nomme les thèmes. Un thème applique un fond d'écran, des couleurs, des icônes, des sons, le tout en un seul clic. Dans notre exemple, sous *Appliquer un thème*, se trouvent trois solutions toutes faites : celle du fabricant de notre PC, celle de Microsoft sous le terme Windows et le thème de Windows 10 par défaut. Microsoft ajoute *Fleurs* – caché sur notre image – qui apporte un peu de douceur. Les thèmes Microsoft ne changent pas les sons ni les animations de la souris, mais c'est possible. En marge de l'assistant sur la droite de la fenêtre d'interface, la ligne *Obtenir plus de thèmes dans le Store de Microsoft* donne accès à un catalogue complet de thèmes. Il suffit d'en choisir un de cliquer sur *Télécharger*, puis sur *Installer* et, enfin, sur *Appliquer* pour transformer votre PC à cette image. Dernière notion dans les thèmes, si vous êtes connecté avec un compte Microsoft, alors il est possible de synchroniser tous vos ordinateurs avec un même thème qui s'appliquera quand vous vous connecterez à votre compte. Amusant, sans plus.



5 Vous pouvez aussi, en cliquant sur *Polices*, changer les polices de caractères de Windows. Nous ne vous le conseillons pas. En revanche, savoir comment ouvrir ce que l'on nommait avant « Le livre des polices » est bien utile. En effet, ici, vous pourrez voir à quoi ressemble une police, c'est pratique quand on veut créer une carte de vœux avec un style particulier. On cherche une police et, après, on la sélectionne dans son logiciel de dessin ou de création.



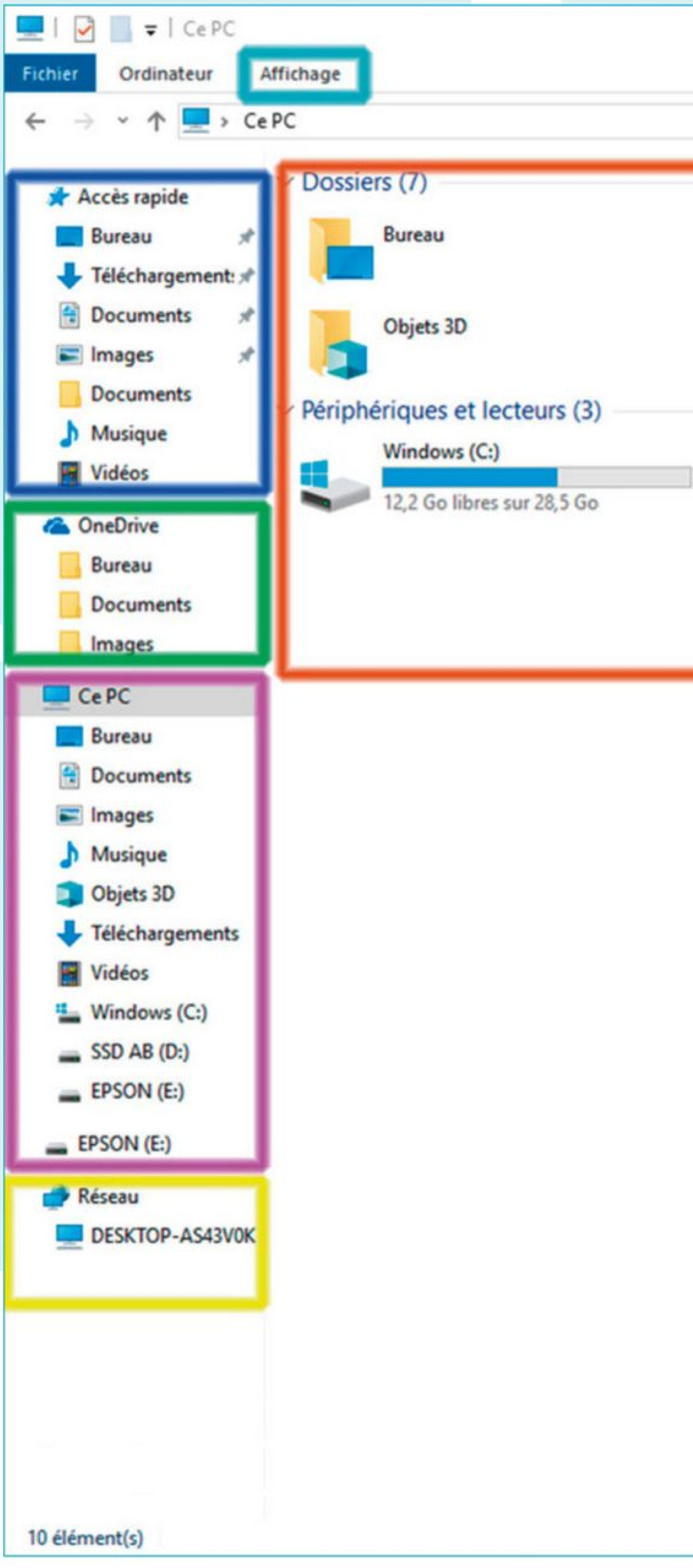
6 Pour modifier le comportement de la barre des tâches, c'est ici qu'il faut agir. Vous pourrez utiliser le masquage automatique, mais aussi sa position, les icônes affichées ou encore agrandir ou réduire les icônes présentes dans cette dernière.
Les modifications de cette barre ne sont pas vraiment importantes ici, pour ajouter et modifier sa présentation, mieux vaut cliquer avec le bouton droit sur cette dernière et déployer le menu des options. On pourra alors ajouter des barres d'outils, gérer Cortana, et modifier de nombreuses options.

Trouvez vos **fichiers** avec l'**Explorateur**

Accessible depuis son icône dans la barre des tâches ou dans le bandeau latéral gauche du menu Démarrer, l'Explorateur de fichiers donne accès à toutes vos données.

Détecter quel ordinateur est connecté à votre réseau, savoir où trouver vos images, votre musique, vos films ou encore étudier avec précision l'espace de stockage disponible, l'**Explorateur de fichiers** est un peu le « tout-en-un de Windows ». Un module de recherche, un module de navigation sur le réseau, un outil qui liste les dossiers, il fait tout !

Une fois ouvert, l'**Explorateur de fichiers** se présente sous la forme d'une fenêtre comprenant une barre latérale à gauche, une barre d'outils en haut et en son centre une visualisation des fichiers. Cette fenêtre est ici encadrée en orange. Elle représente la zone mauve, c'est-à-dire le PC. Pour l'afficher, il suffit de cliquer sur le mot **PC** dans la bande latérale gauche. On y trouve les dossiers ainsi que l'état des unités de stockage connectées à l'ordinateur. On peut faire un parallèle entre ce qu'affichent la zone orange et la zone mauve. Si l'on clique sur une autre zone (bleue, verte ou jaune ici), le cœur de l'affichage reprendra au centre, en lieu et place de l'actuelle zone orange. En bleu foncé, les dossiers en accès rapide, qui peuvent se compléter par l'affichage des images ou documents récents Ⓐ. En vert, c'est OneDrive, le cloud Microsoft. Si vous utilisez un compte Microsoft comme compte utilisateur sur votre ordinateur, alors vous disposez d'un OneDrive et ce dernier propose un espace de stockage en ligne, limité mais gratuit. En cliquant sur **OneDrive**, vous affichez les dossiers disponibles en ligne Ⓑ. En cliquant sur la zone jaune, plus exactement sur le mot Réseau, l'assistant de l'Explorateur de fichiers liste les ordinateurs et composants présents sur le réseau Ⓒ. Ici un routeur pour la connexion Internet, un PC, un smartphone, mais aussi une imprimante tout-en-un. L'onglet **Affichage**, en haut (en bleu clair) donne accès aux paramètres de présentation des fenêtres de votre explorateur. Les parties **Affichage**, **Icônes**, **Mosaïque**, **Liste**, etc. permettent de faire varier les informations et la taille des vignettes dans l'affichage du gestionnaire de fichiers Ⓓ. Dernière zone importante, la zone marquée en rouge en haut à droite. Elle lance une recherche sur un mot ou sur un type de fichier dans votre PC et affiche dans l'**Explorateur** la liste des réponses possibles.

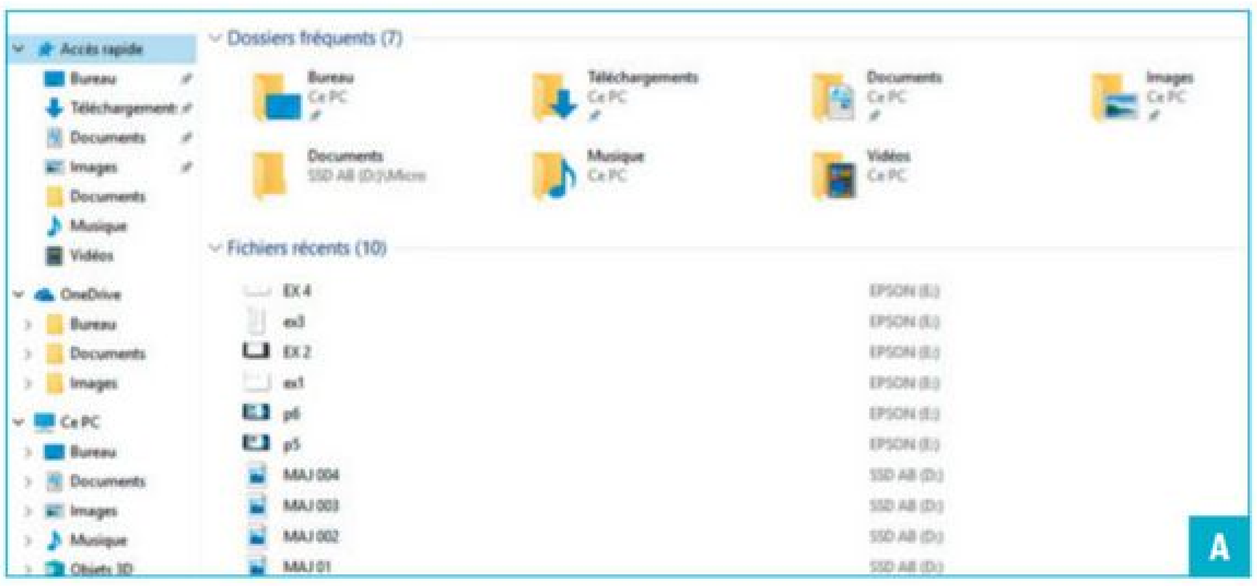


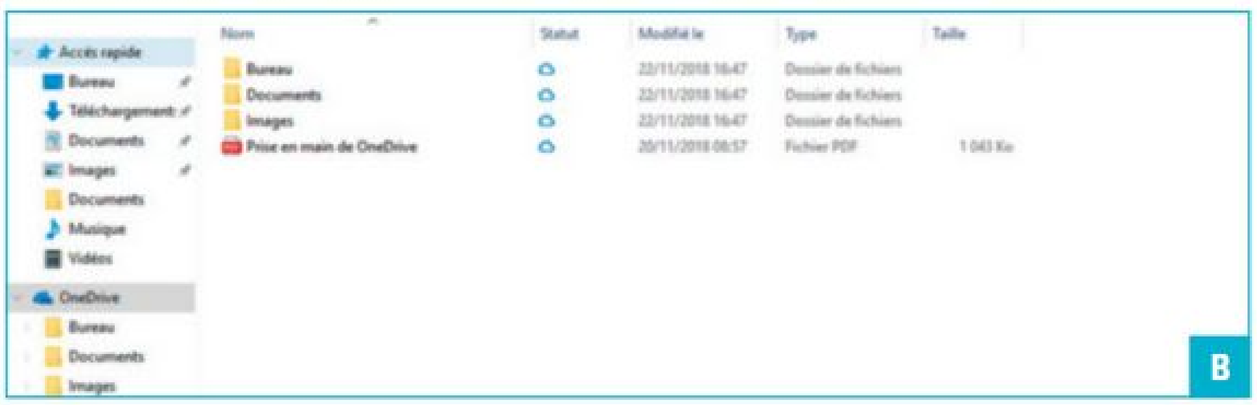
Rechercher dans : Ce PC

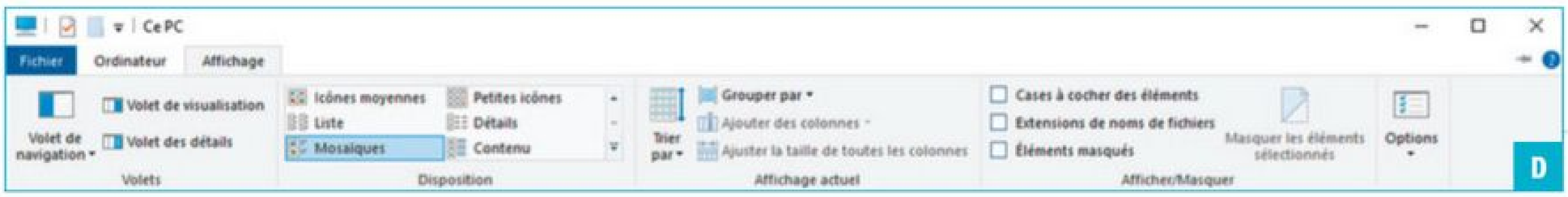
Documents
Images
Musique
Téléchargements
Vidéos

SSD AB (D:)
193 Go libres sur 230 Go

EPSON (E:)
1,29 Go libres sur 1,85 Go



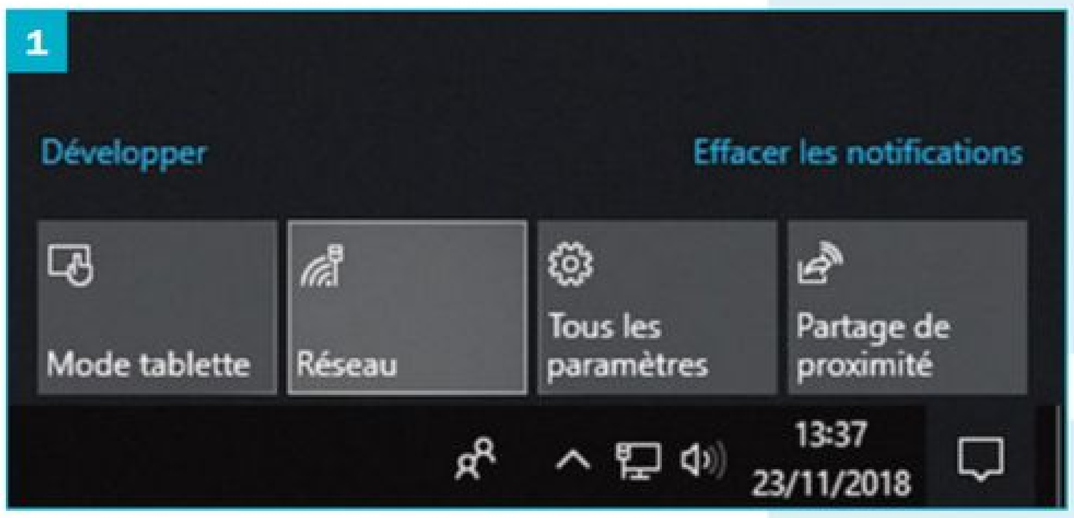




Gérez les réseaux avec Windows 10

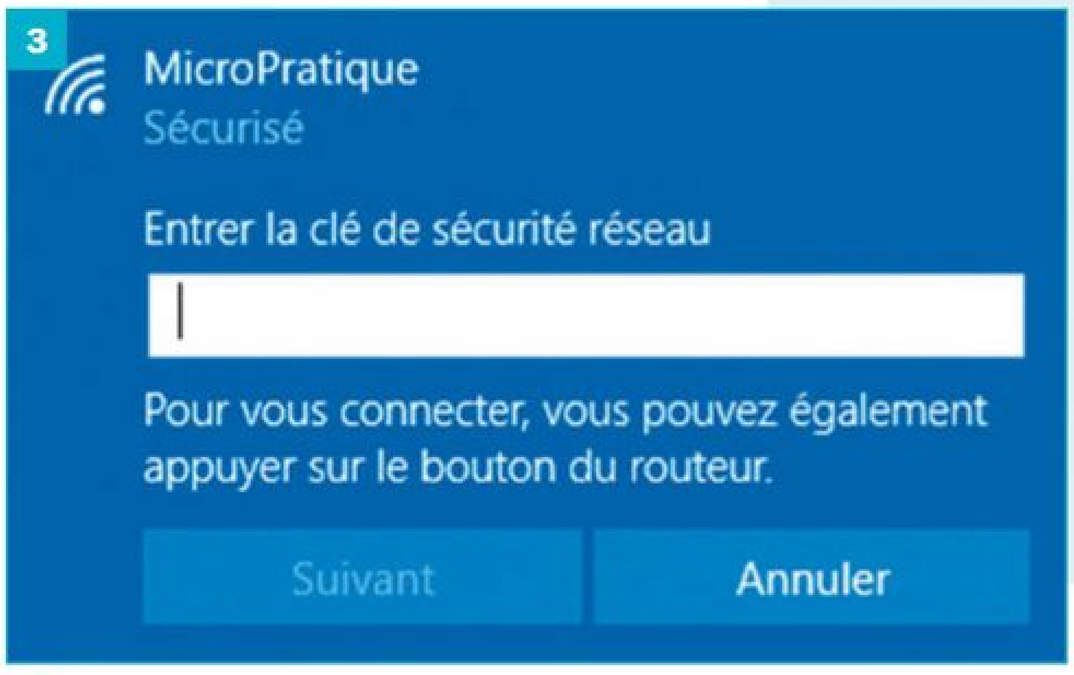
Wi-Fi, Ethernet ou Bluetooth ? Votre PC dispose au minimum de l'une de ces connexions, voire les trois. Windows met à votre disposition plusieurs outils pour en gérer l'usage et le fonctionnement.

Savoir se connecter en Wi-Fi dans un lieu public ou dans un hôtel, savoir partager votre connexion 4G pour surfer sur votre console de jeu ou votre tablette, mieux vaut connaître toutes les options que propose Windows. Dans sa mouture 10, Microsoft a concentré les informations en deux endroits : un accès rapide et efficace dans la barre des tâches et via le module de notification, ainsi qu'un très classique chapitre complet dans les **Paramètres** de la machine, c'est-à-dire ce qu'avant on nommait le **Panneau de configuration**.

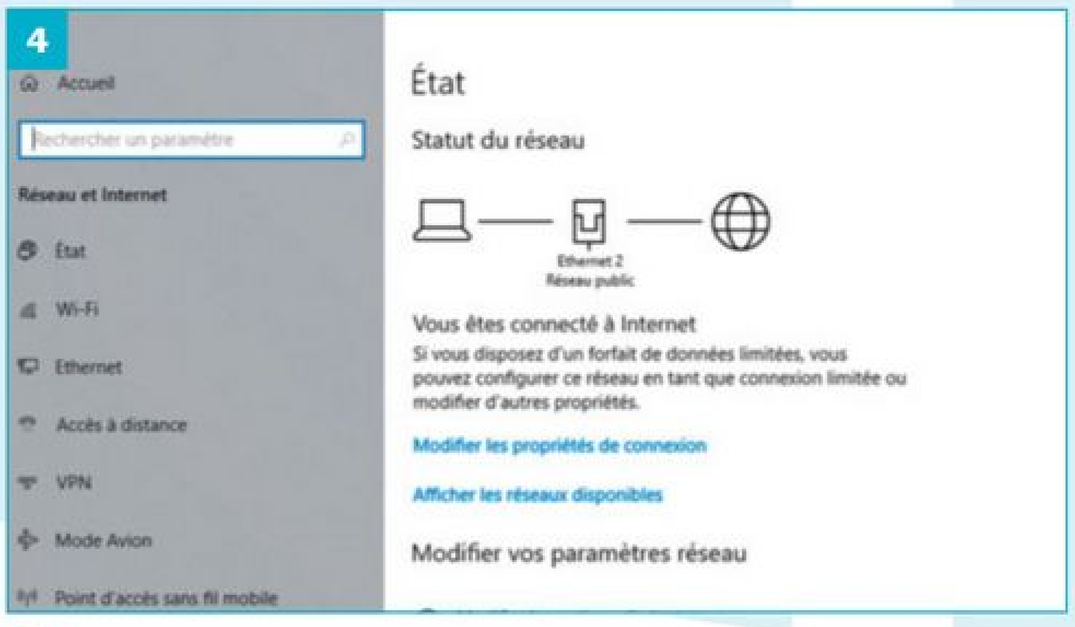


1 Pour faire apparaître facilement les informations relatives au réseau, vous avez deux solutions : soit cliquer sur l'icône des notifications en bout droit de la barre des tâches en forme de bulle carrée, puis opter pour le bouton *Réseau*.
Autre solution : cliquer directement sur l'icône réseau placée elle aussi dans la partie droite de la barre des tâches et représentant un écran avec une prise réseau.

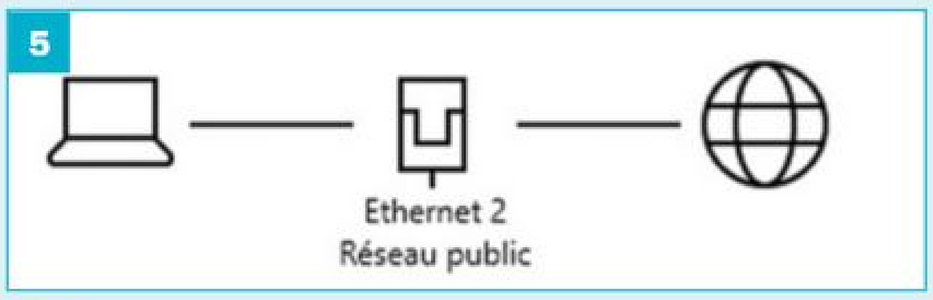
2 Une fois le panneau *Réseau* déployé, vous voyez s'afficher la connexion Ethernet, c'est-à-dire filaire, ainsi que la connexion Wi-Fi si disponible. Vous voyez aussi tous les réseaux disponibles autour de vous, un accès aux paramètres réseau et Internet, ainsi que trois boutons d'accès direct : l'activation du Wi-Fi, le mode avion
et le mode point d'accès Wi-Fi.
Le premier active (en bleu) ou désactive (en noir) la carte Wi-Fi de l'ordinateur, le mode avion (lui aussi signalé par les codes couleur bleu-noir) coupe toutes les connexions donc Wi-Fi et Bluetooth, et le mode point d'accès qui permet de partager via le réseau Wi-Fi, la connexion Internet du PC.



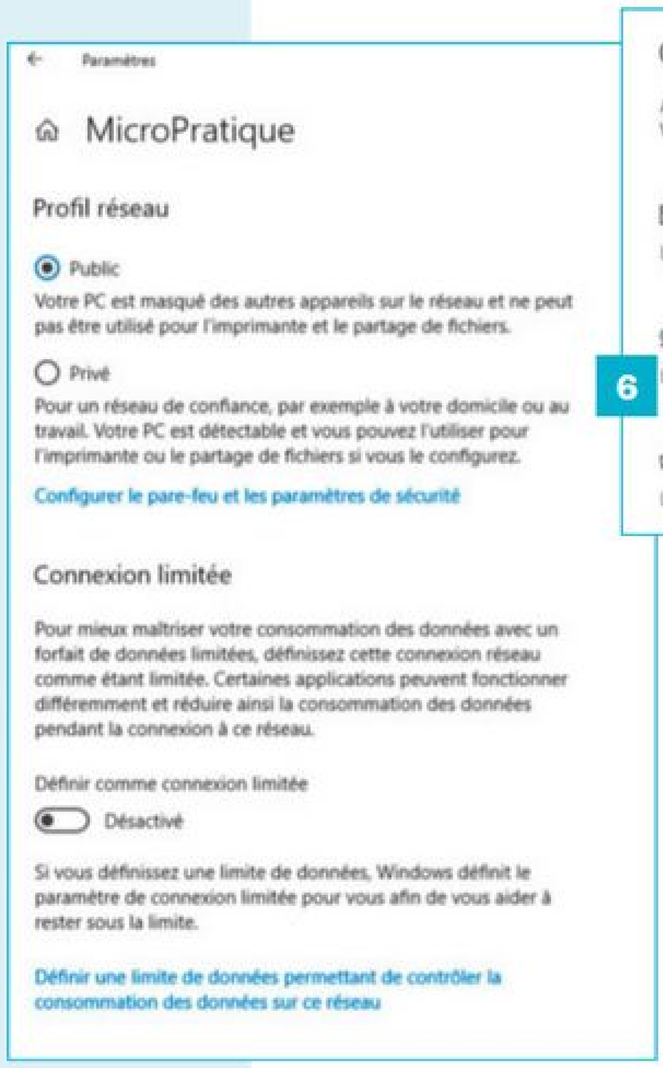
3 Si vous voulez changer le réseau Wi-Fi, il suffit de cliquer sur le nom du réseau, et de choisir *Connecter*.
Si vous devez vous connecter régulièrement à ce réseau, cochez *Se connecter automatiquement*. Un nouvel assistant vient vous demander le code de sécurité qui, une fois, entré est mémorisé par la machine. Maintenant vous êtes connecté en Wi-Fi.



4 En cliquant sur le lien *Paramètres réseau et Internet*, vous ouvrez la partie dédiée dans les paramètres de votre PC, anciennement le *Panneau de configuration*. On retrouve l'interface grise et blanche et, à l'ouverture, le statut de votre connexion réseau. Si votre ordinateur n'arrive pas à se connecter, c'est là que vous saurez d'où vient le problème : entre l'ordinateur et le réseau ou entre le réseau et Internet.



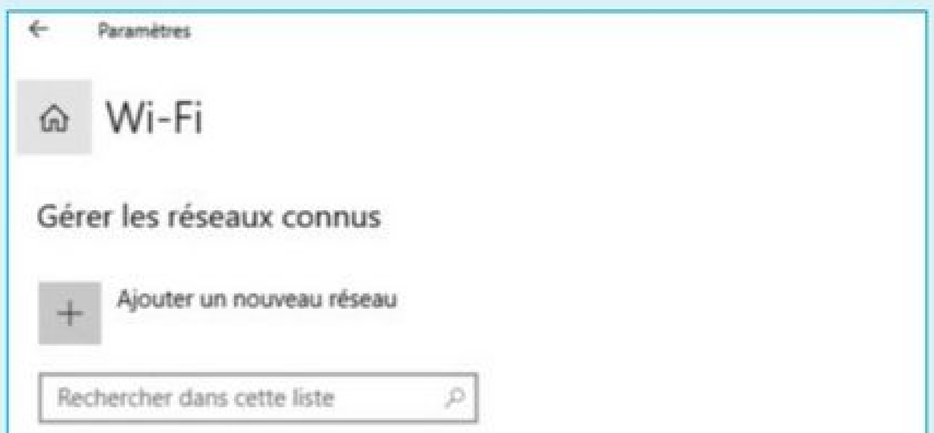
5 Notre ordinateur est ici connecté à un réseau et considère ce dernier comme *Public*, cela implique que les règles de fonctionnement et les autorisations sont différentes que si nous étions à la maison, soit au sein d'un réseau privé. Pour le changer, il faut cliquer sur *Modifier les propriétés de la connexion*.



6 Le *Profil* permet de choisir un réseau *Public* ou *Privé*, comme vu plus haut. Il est aussi possible via le lien *Configurer le pare-feu et les paramètres de sécurité* d'ouvrir cet onglet et de connaître le type de protection. C'est ici dans notre cas avec Windows Defender que l'on retrouve les actions de protection.

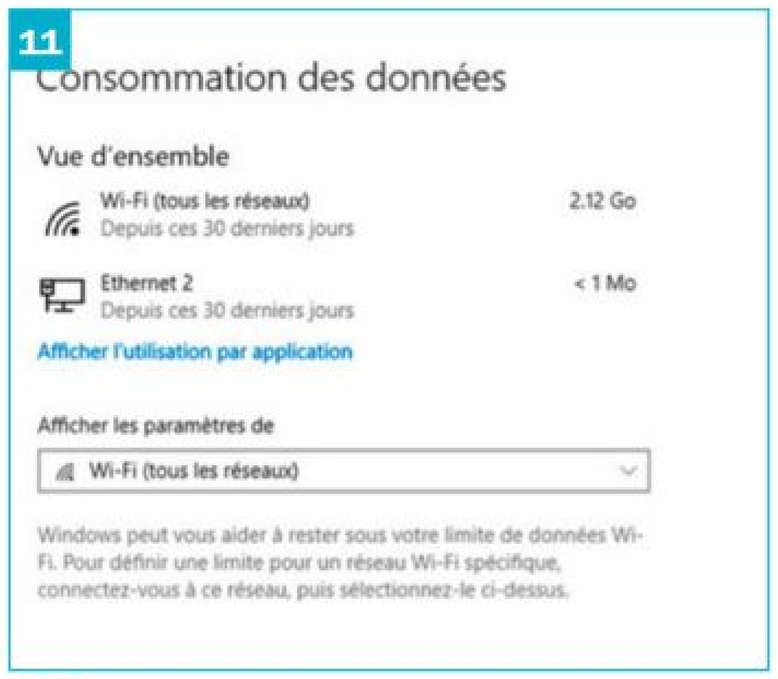
7 De retour au panneau principal des paramètres *Réseau et Internet*, on trouve dans le bandeau gris à gauche le Wi-Fi. Si l'on valide cet onglet, on accède à plusieurs options, la première étant l'activation ou la désactivation de la carte. Puis, sous la forme de trois liens, on accède aux réseaux disponibles, aux propriétés de la carte (n'ayant que peu d'intérêt pour un usager), et à la gestion des réseaux connus.

8 Quand on clique sur *Afficher les réseaux disponibles*, Windows ne se pose pas de questions : il fait apparaître directement ce qu'il affiche si l'on appuie sur l'icône *Réseau* dans la barre des tâches.



9 La gestion des réseaux Wi-Fi permet de supprimer des réseaux que l'on aurait utilisés dans un hôtel, dans un train ou encore chez des amis et dont on ne veut pas garder de trace dans la liste des réseaux connus. Il suffit de choisir un des réseaux affichés et de cliquer sur *Oublier* pour que ce dernier disparaisse de la liste définitivement.

10 Partager une connexion Internet depuis son PC est une solution que l'on connaît avec un smartphone qui sert de « donneur » de connexion à un PC dans les transports par exemple. Si vous disposez d'un PC avec une connexion 4G et que vous voulez offrir un peu de cette connexion à une console nomade ou une tablette, activez le *Point d'accès sans fil mobil*e. Ensuite, choisissez la source à partager et activez une connexion Bluetooth ou Wi-Fi. Windows vous propose directement un mot de passe et un nom de réseau Wi-Fi, mais vous pouvez en changer en cliquant sur *Modifier*.



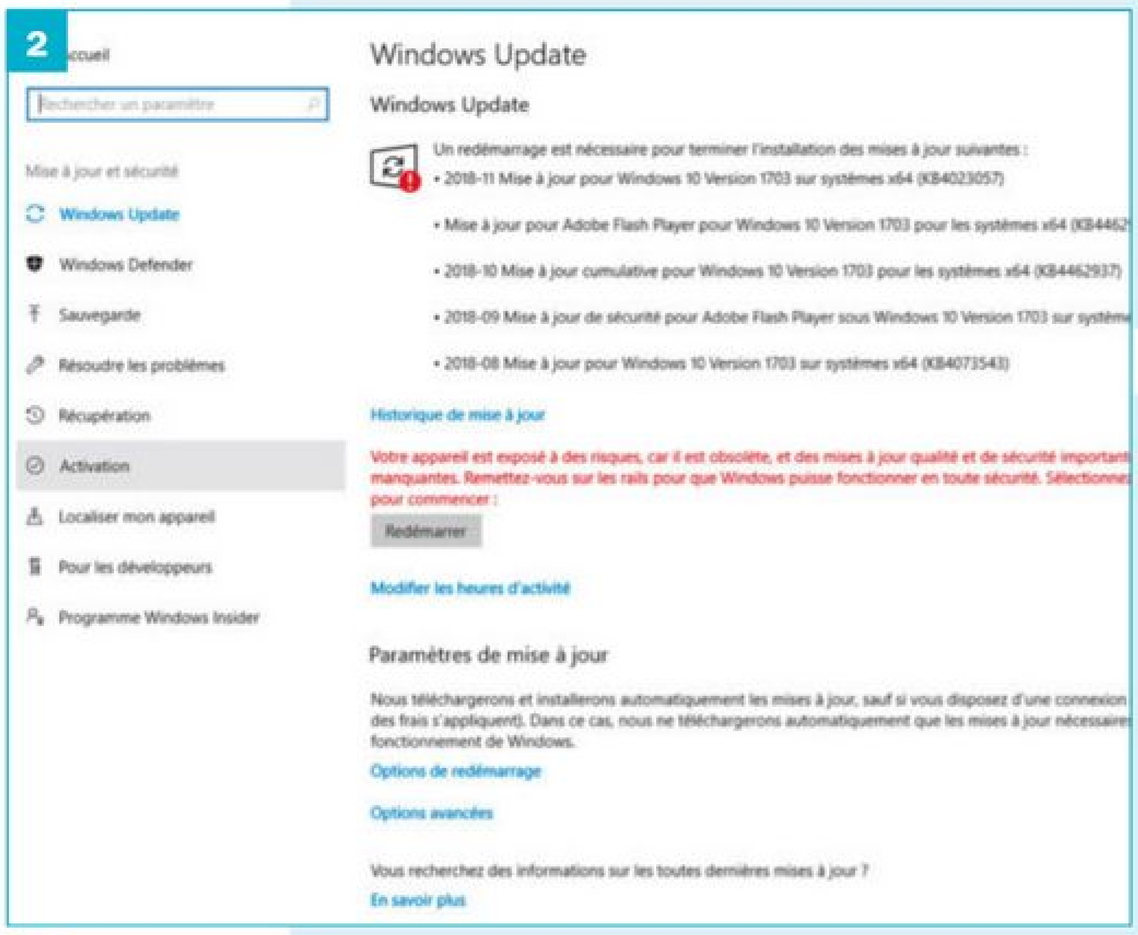
11 L'onglet *Consommation de données*, dans les *Paramètres réseau et Internet*, donne accès au volume de données qui ont transité par ces connexions depuis les 30 derniers jours. Une bonne manière de calmer les ardeurs de vos ados qui téléchargent par exemple. On peut aussi savoir quelle application consomme des données en cliquant sur *Afficher l'utilisation par application*.

Toutes les mises à jour

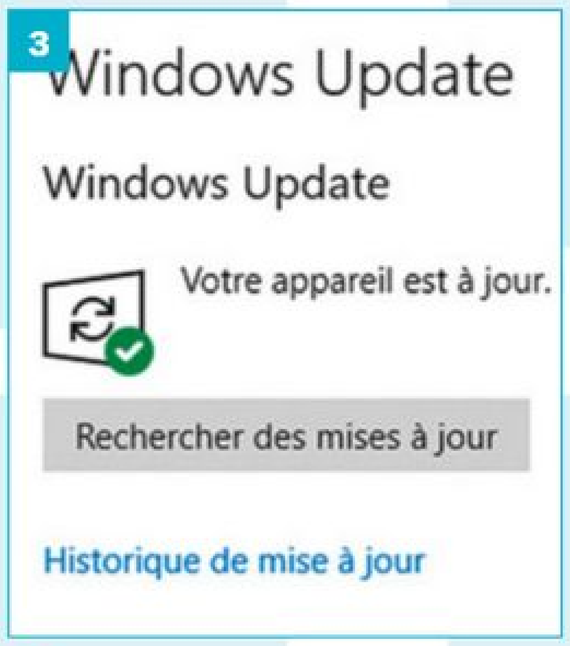
Si, par le passé, Microsoft laissait le choix aux utilisateurs de mettre leur système à jour ou non, avec Windows 10, le géant pousse à actualiser le système. Heureusement, il est possible de gérer les updates pour les applications.

Est-il nécessaire de mettre à jour son système d'exploitation ? Faut-il laisser Microsoft gérer les applications et téléchargements pour soi ? Laissons les sceptiques dire non, risquer des failles de sécurité dans leur système et ne pas disposer d'une machine fiable. Sans aucun doute, laissons faire Windows. Pas un mois ne passe sans que les développeurs, les chercheurs trouvent ici et là dans un système, un logiciel, un site Web ou un langage de développement un moyen pour des malveillants de venir ennuyer un utilisateur comme vous ou nous. Alors, laissez l'automatisation des mises à jour logicielles, matérielles et du système en fonction, c'est la seule et unique réponse à votre tranquillité. Pour tout savoir, ou même pour maîtriser la chose, voici quelques astuces.

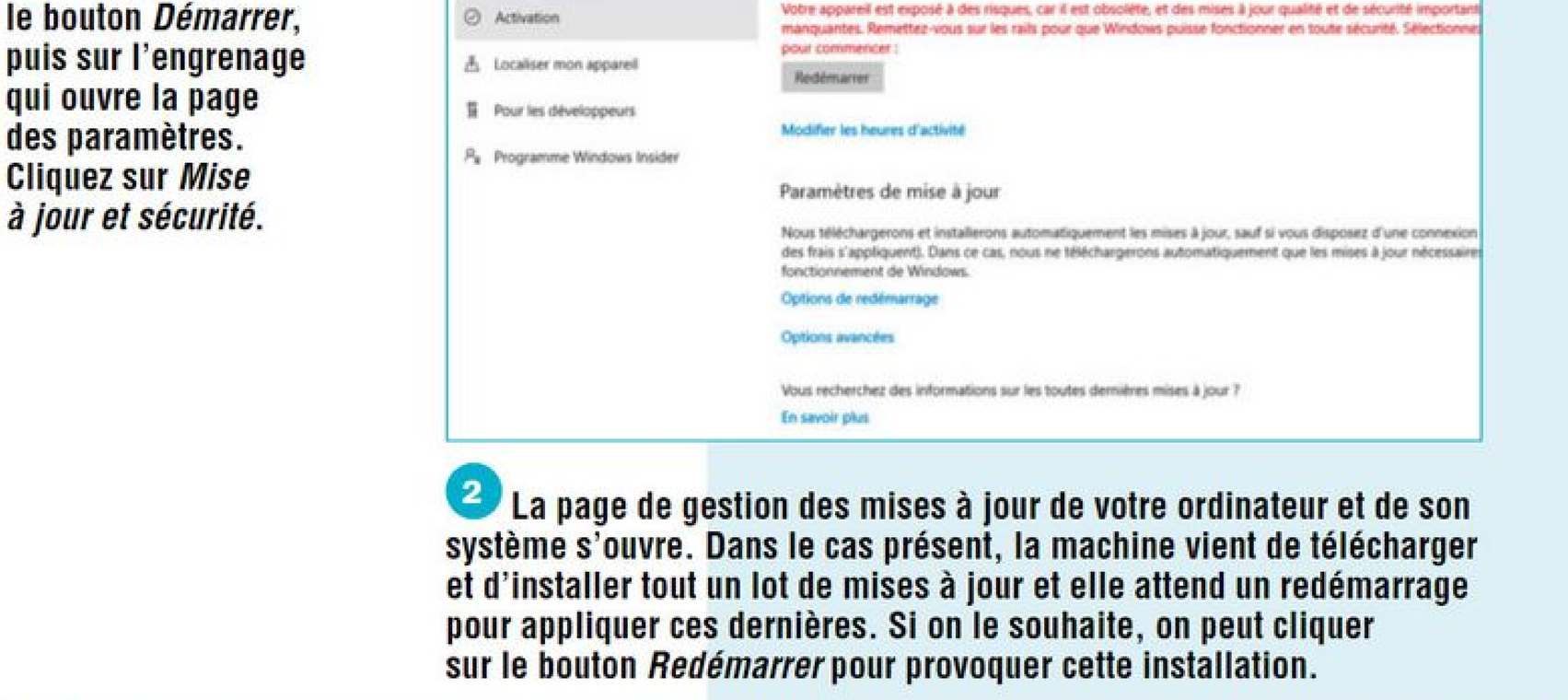
1 Cliquez sur le bouton *Démarrer*, puis sur l'engrenage qui ouvre la page des paramètres. Cliquez sur *Mise à jour et sécurité*.



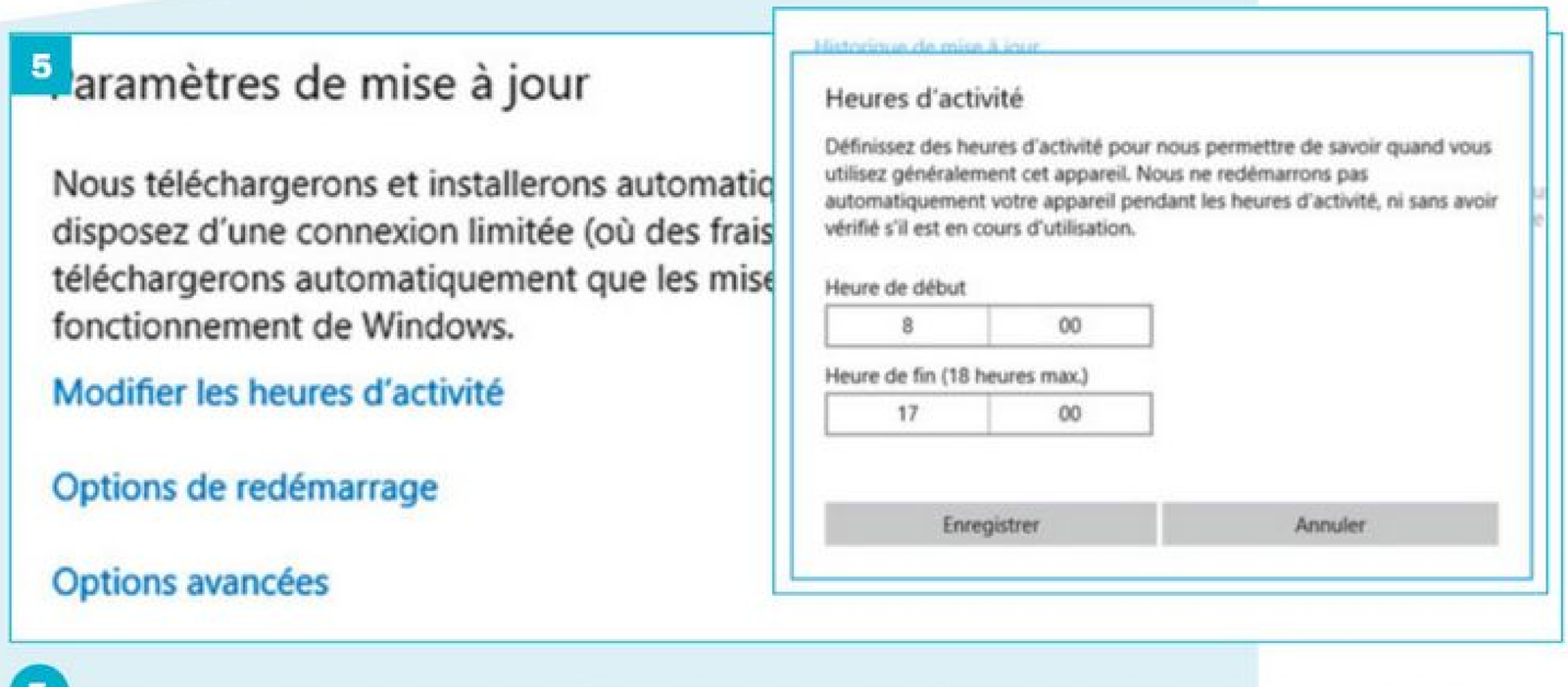
2 La page de gestion des mises à jour de votre ordinateur et de son système s'ouvre. Dans le cas présent, la machine vient de télécharger et d'installer tout un lot de mises à jour et elle attend un redémarrage pour appliquer ces dernières. Si on le souhaite, on peut cliquer sur le bouton *Redémarrer* pour provoquer cette installation.



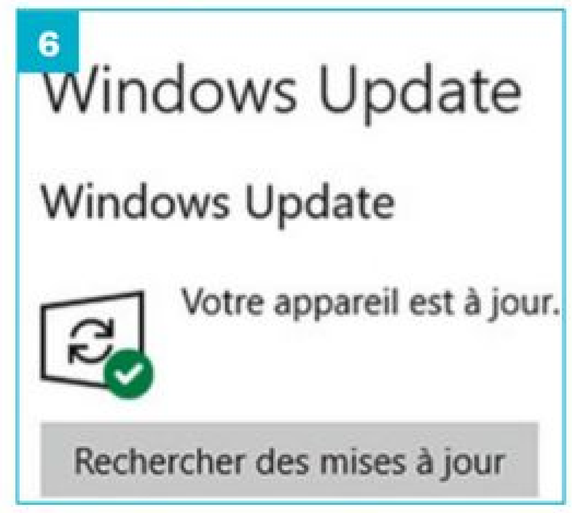
3 En bleu, le lien *Historique de mise à jour* permet d'accéder au journal des modifications réalisées par Windows. Cela peut aider à détecter un problème. Cliquez sur ce lien pour faire apparaître le journal des mises à jour.



4 En cliquant sur *Désinstaller des mises à jour*, un assistant au design de Windows 95 s'affiche. Toutes les mises à jour ne bénéficient pas d'un mode de désinstallation, en cliquant sur l'une d'entre elles, le bouton *Désinstaller* n'apparaît que si c'est possible. N'utilisez cette fonction que si vous êtes certain que votre PC fonctionnait hier et que la mise à jour appliquée ce matin est responsable de la panne.



5 Si vous ne voulez pas que votre PC applique les mises à jour quand vous l'utilisez, il faut lui indiquer les tranches horaires d'usage de la machine. Microsoft les appelle *Heures d'activité*. La ligne bleue *Modifier les heures d'activité* donne accès à l'assistant de réglages : pas de fioritures, une heure démarrage théorique, une heure de fin, le tout applicable à tous les jours de la semaine. Entrez vos réglages puis cliquez sur *Enregistrer* pour valider la tranche horaire que Windows ne doit surtout pas utiliser pour appliquer les mises à jour et forcer un redémarrage de votre PC.

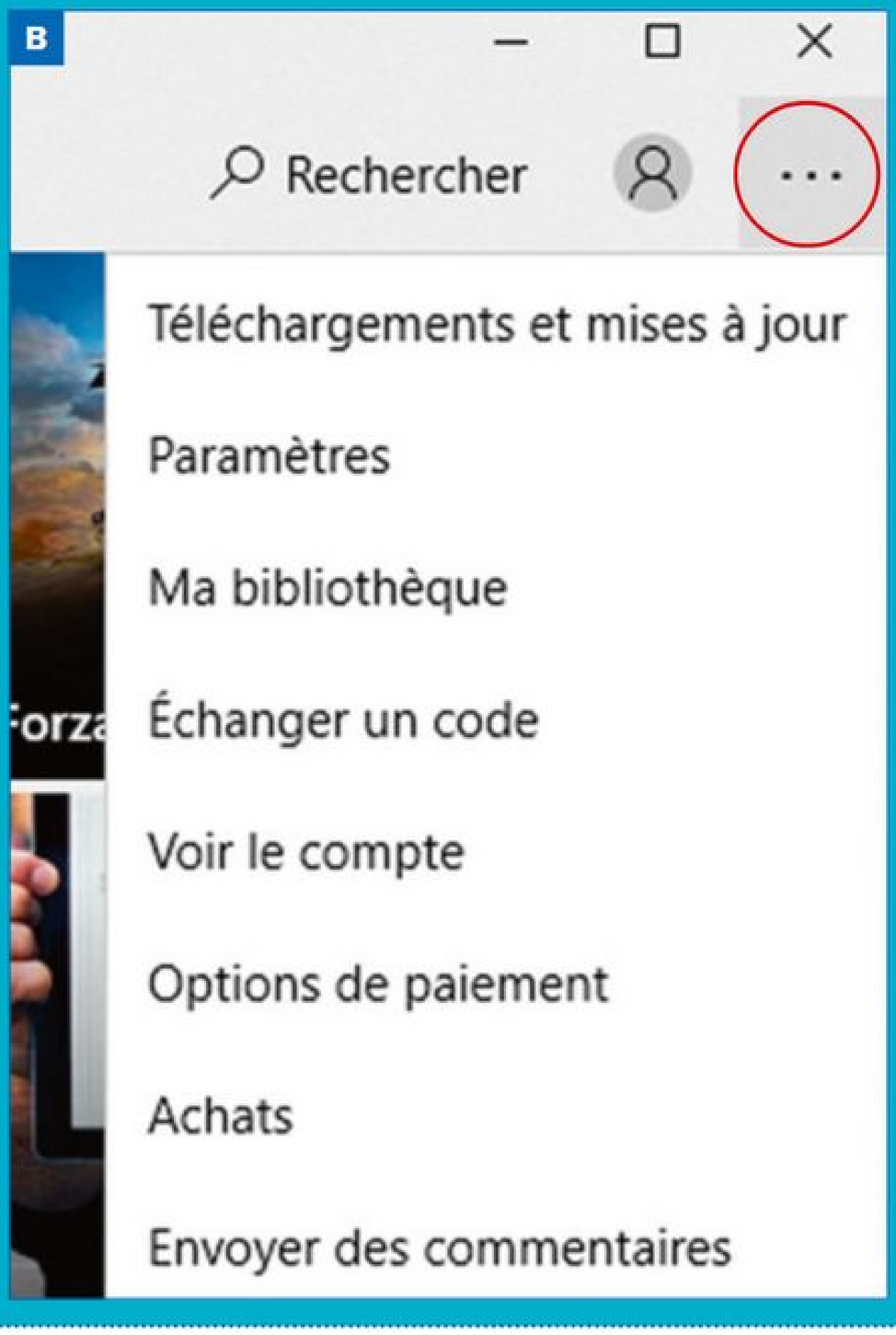


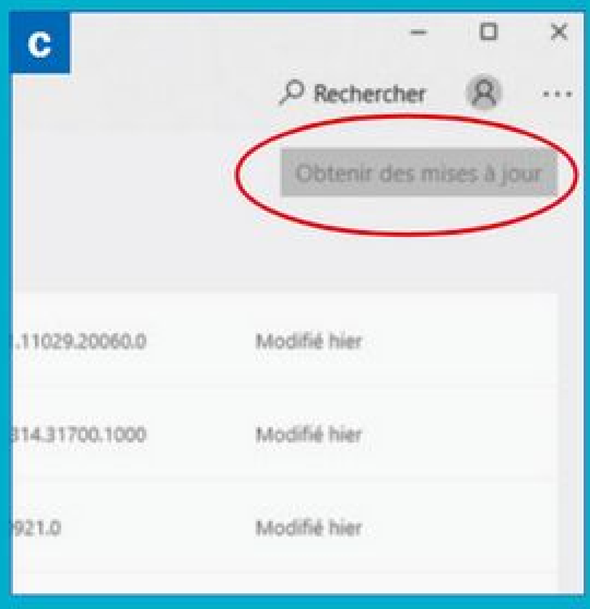
6 Windows va régulièrement chercher les mises à jour de sécurité, mais aussi les mises à jour des pilotes certifiés. Si vous voulez forcer la recherche, cliquez sur le bouton *Rechercher des mises à jour* et patientez. Il n'est pas rare que cette recherche prenne du temps, et, pire, de génération de Windows en génération, ce laps de temps s'allonge sans autre explication.

À SAVOIR

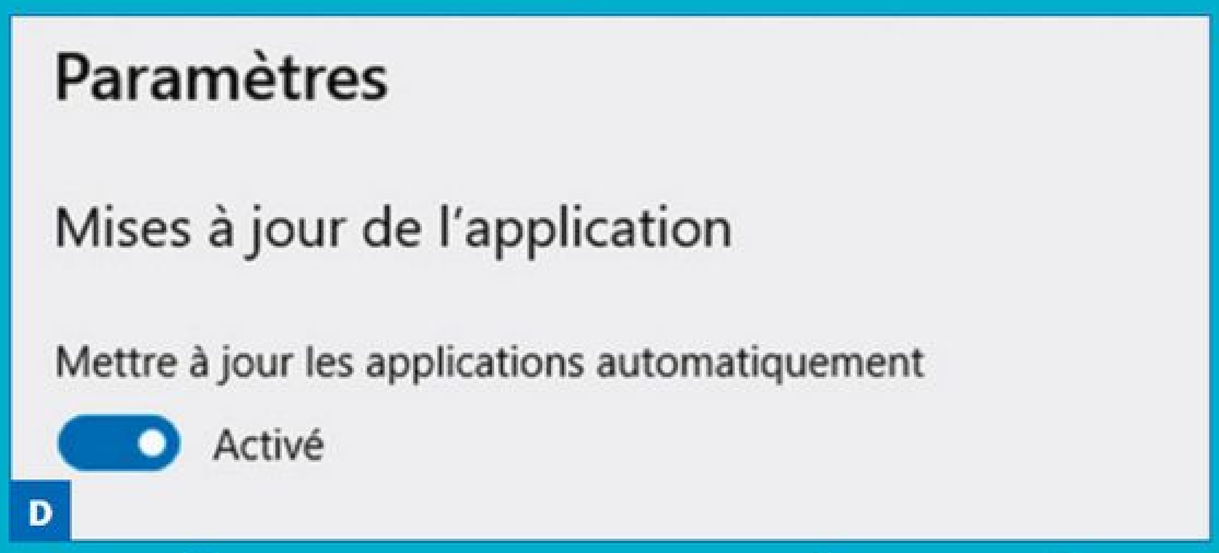
La mise à jour des logiciels

A Windows n'est pas le seul à devoir se mettre à jour, en intégrant plusieurs logiciels maison ou partenaires, Microsoft se devait de proposer leurs mises à jour. Pour cela, ouvrez le Store – icône en forme de sac – dans la barre des tâches.





Cliquez sur « … » en haut à droite, à côté de votre avatar, si vous l'avez personnalisé ou comme ici à côté du personnage gris. Validez *Téléchargements et mises à jour*. Un nouvel écran s'affiche et, encore une fois, en haut à droite à côté de votre avatar, se trouve le bouton *Obtenir des mises à jour*. Cliquez, attendez et si le Store signale des mises à jour, alors appliquez.



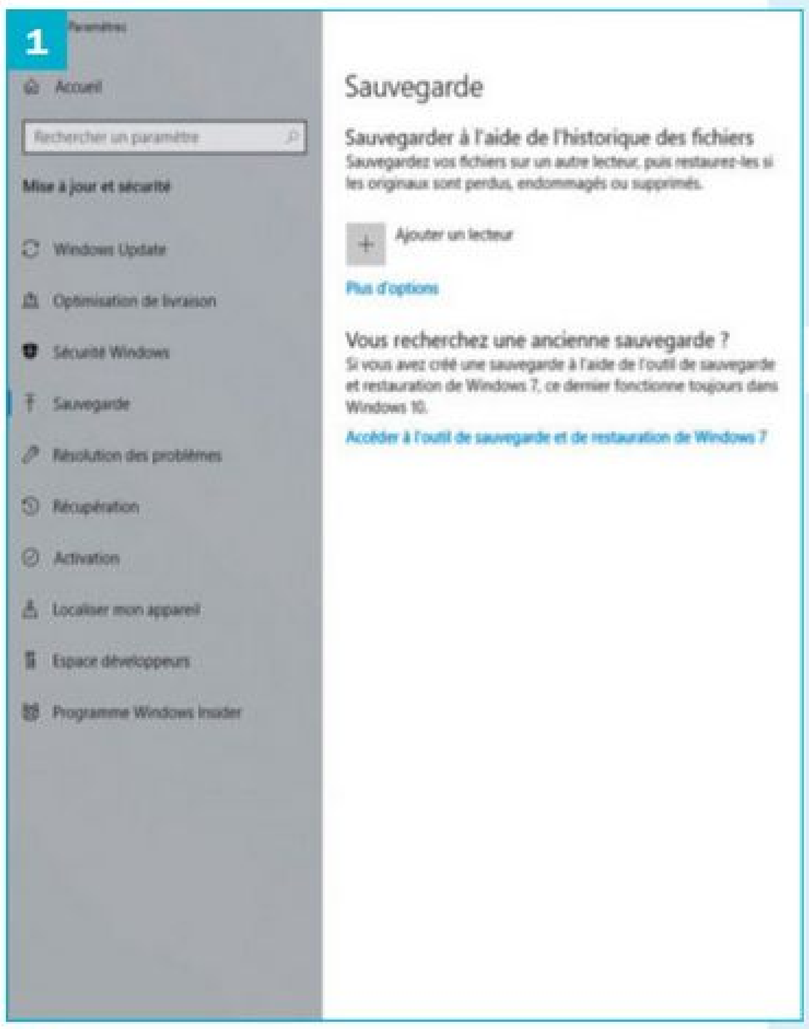
D

En cliquant à nouveau sur « … », vous pouvez accéder aux paramètres du Store et automatiser les mises à jour. Ouvrez le panneau depuis « … », cliquez sur *Paramètres* et vérifiez que l'option *Mises à jour de l'application* est bien activée en mode *Mise à jour automatique*.

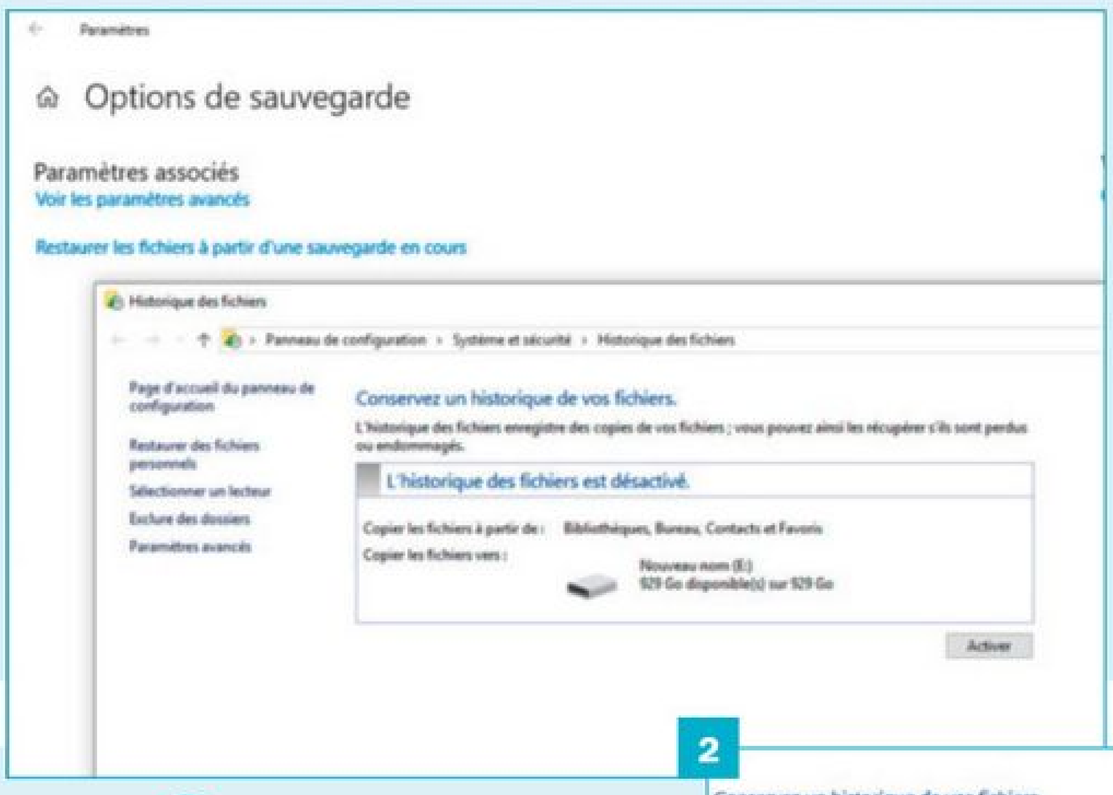
Sauvegardez facilement

Perdre ses photos, ses documents, ses factures, voilà la pire des choses qui puisse arriver ! Avez-vous pensé à mettre toutes vos données en sécurité ? Non ! Alors, laissez Windows le faire automatiquement pour vous.

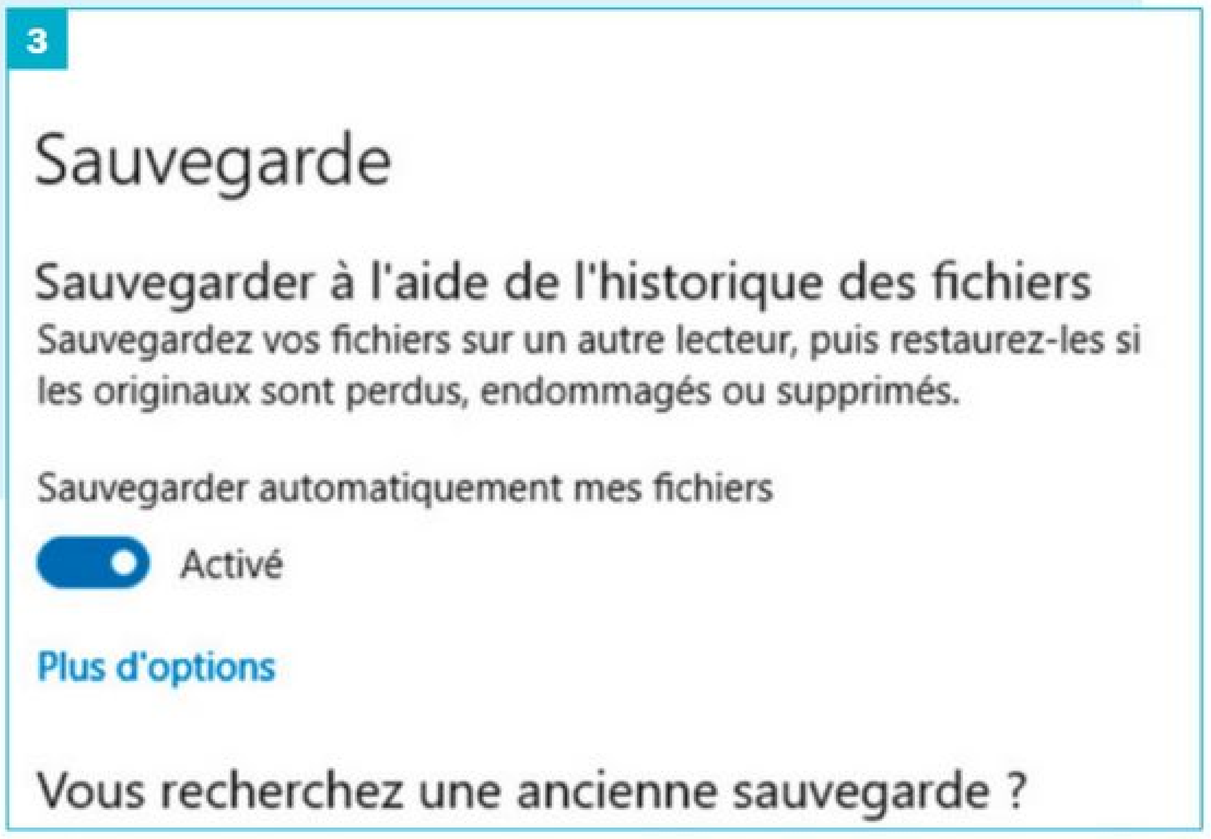
Windows 10 met plusieurs outils de sécurité à disposition. Nous vous proposons de découvrir la sauvegarde de fichiers ainsi que la restauration complète de l'ordinateur. La première permet de retrouver des fichiers effacés ou trop modifiés pour être repris (en retrouvant ceux datant d'il y a dix minutes ou d'il y a un an), la seconde permet de remettre le PC au jour de son installation. Deux solutions qui ne vous coûteront pas d'argent si ce n'est l'investissement dans un disque de stockage pour la sauvegarde de fichiers.



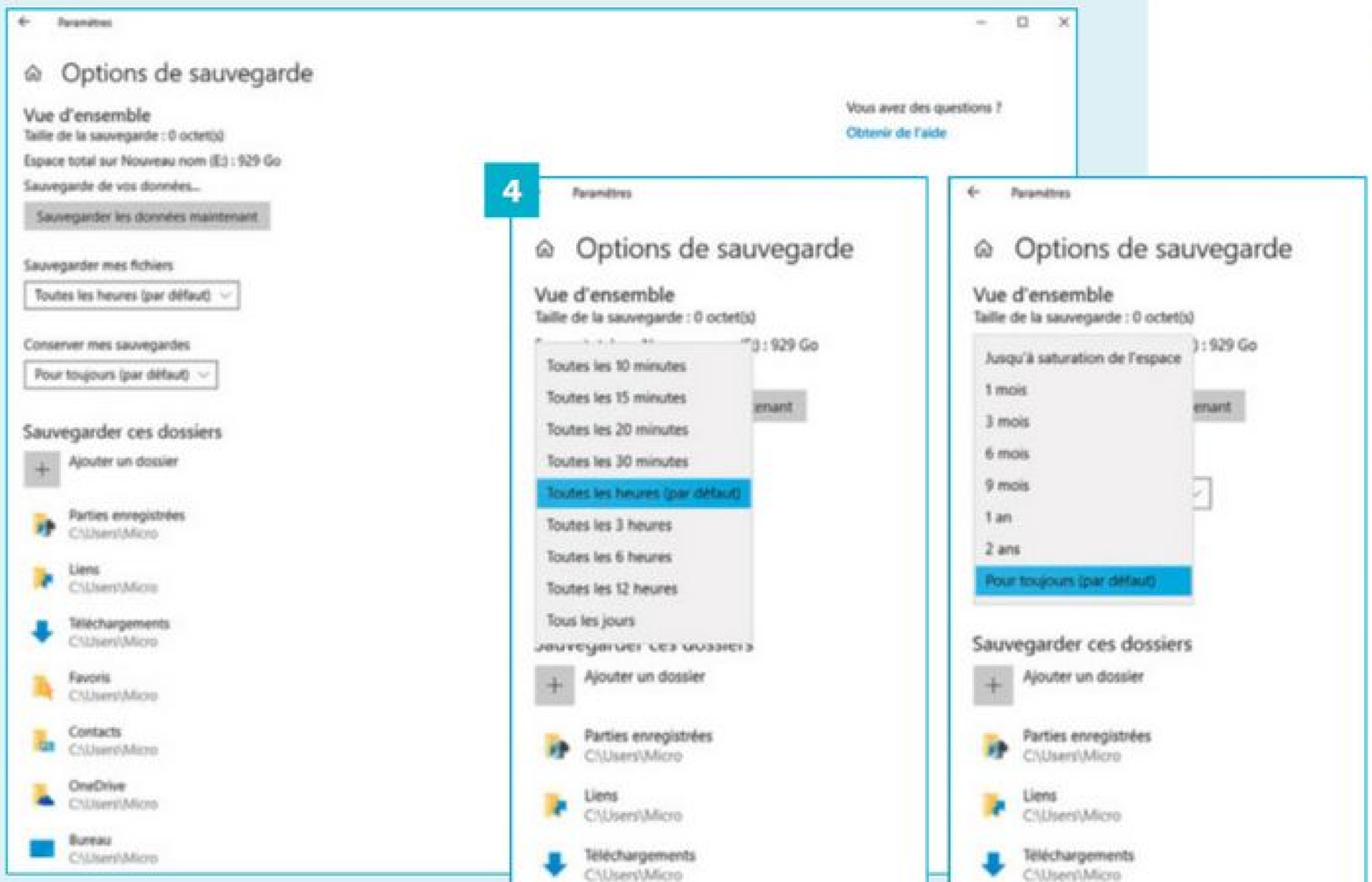
1 Même si Microsoft laisse à portée de main des utilisateurs l'ancien outil de sauvegarde de Windows 7, le nouvel outil est un système de sauvegarde et de restauration de fichiers assez pointu et doté de nombreuses compétences, même pour qui n'est pas un professionnel de l'informatique. Attention, l'ensemble peut vite prendre de l'espace de stockage et nécessiter une unité dédiée à cet usage. Pour cet exemple, nous avons utilisé un disque externe connecté en USB sur notre machine de test.
Pour débuter, une fois dans l'onglet *Mise à jour et sécurité des Paramètres*, lancez *Sauvegarde*. Cliquez directement sur *Plus d'options* sous le « + » d'*Ajouter un lecteur*.



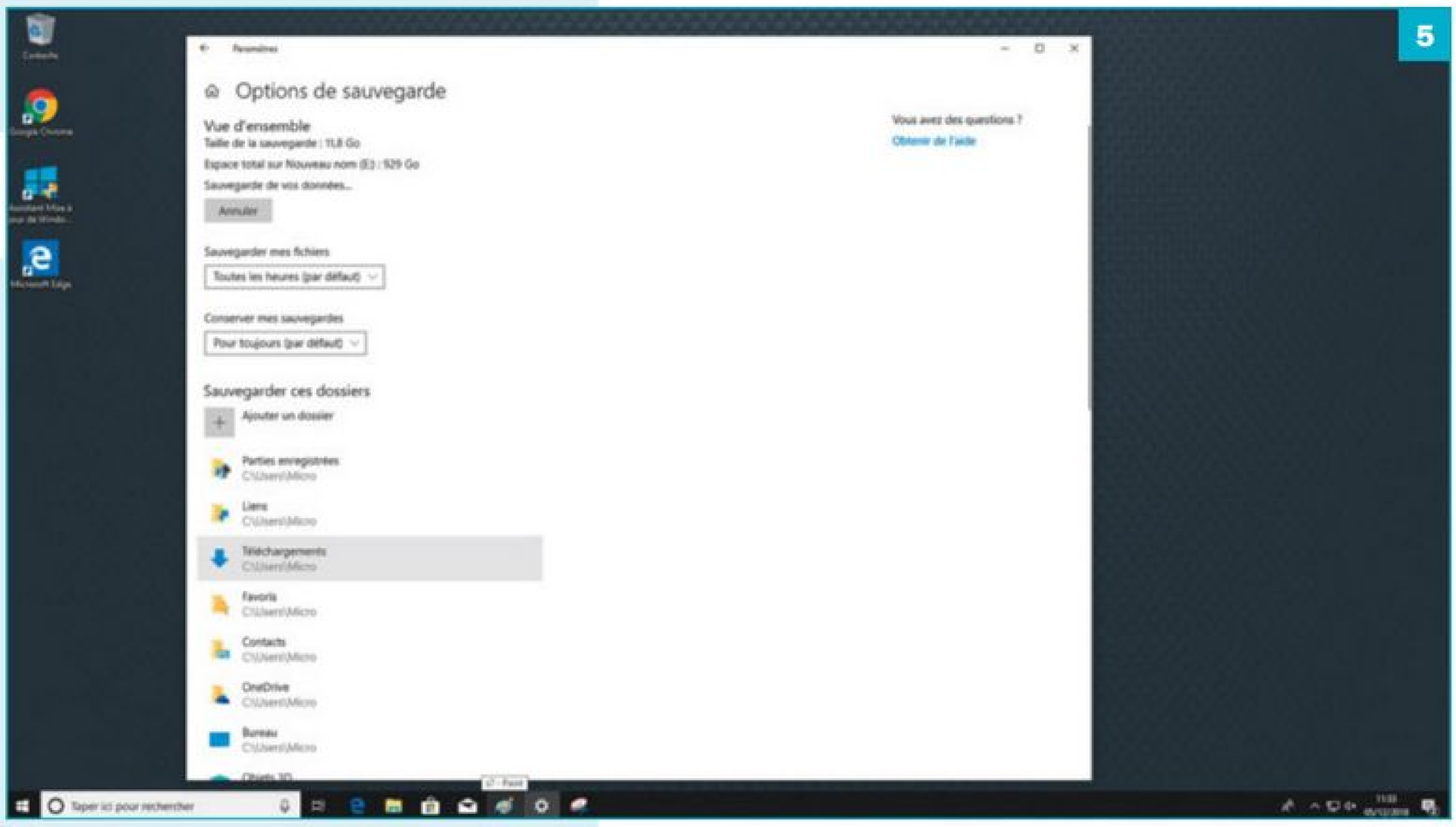
2 Windows détecte les disques et ne propose que ceux qui peuvent convenir à cet usage, ainsi une clé USB connectée à notre PC ne s'affiche pas et Windows nous propose de stocker nos fichiers sauvegardés sur notre disque externe. Cliquez sur *Activer* pour mettre en place ce système de sauvegarde et de stockage. Le système s'active.



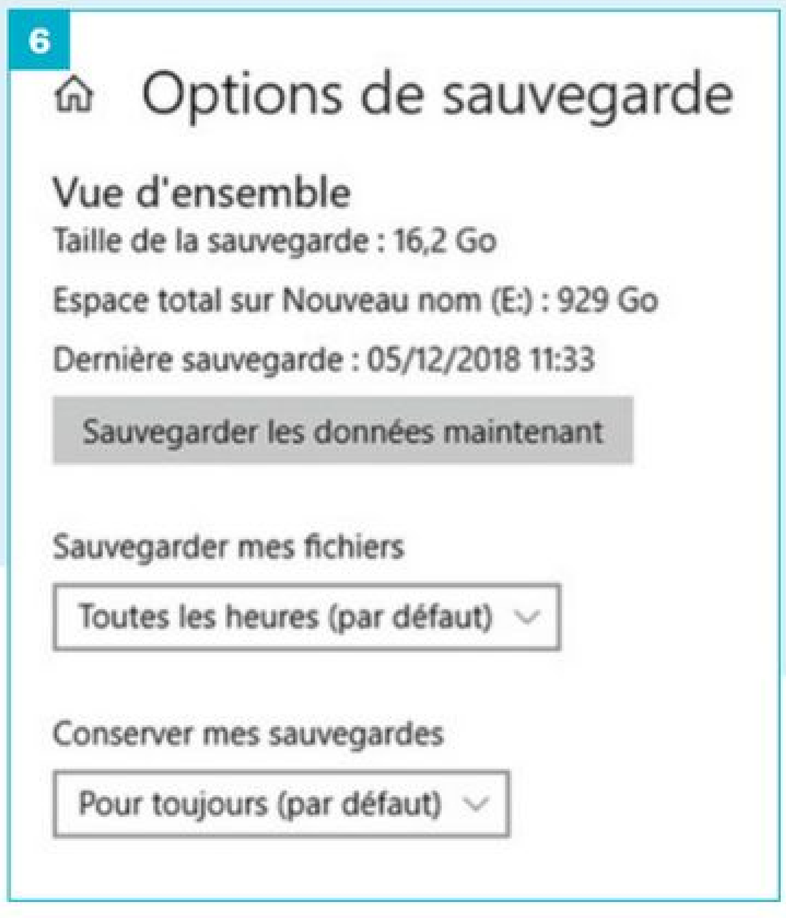
3 Une fois le système activé, il est opérationnel et le loquet d'activation est basculé sur cette activation.



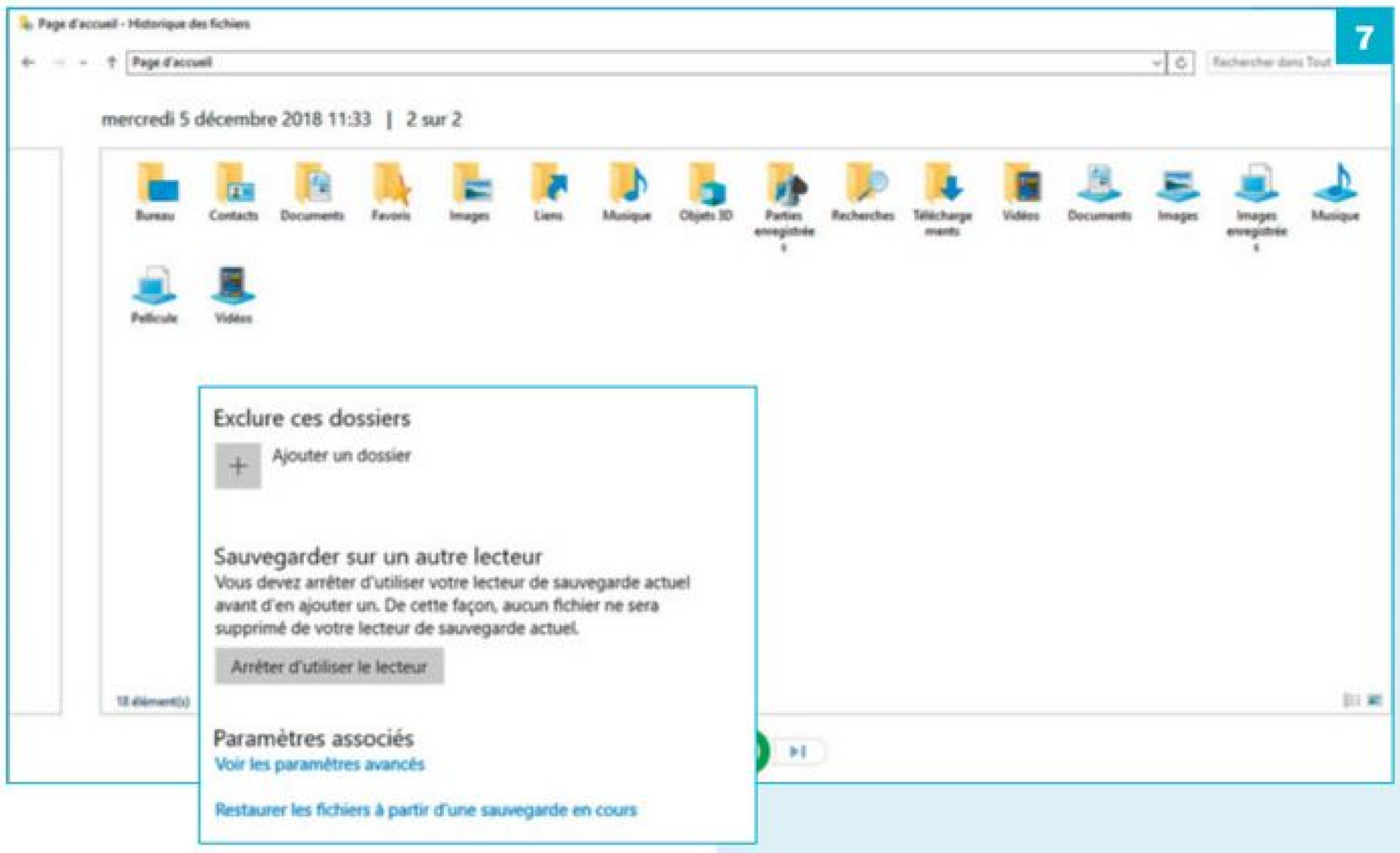
4 Cliquez à nouveau sur le bouton *Plus d'options* pour retrouver un nouvel assistant et y régler les détails de votre sauvegarde. Avant de cliquer sur le bouton *Sauvegarder les données* et faire la première sauvegarde manuelle, il faut régler les paramètres qui vont servir à l'automatisation. On commence par indiquer la régularité des sauvegardes. Cela va de *Toutes les 10 minutes* à *Tous les jours* : plus vous allez opter pour une périodicité courte, plus il faudra de l'espace sur votre unité de stockage pour pouvoir conserver les sauvegardes longtemps. Car il faut aussi choisir le temps pendant lequel Windows va conserver vos données, de *Pour toujours* à *1 mois*. L'option *Jusqu'à saturation de l'espace* permet à Windows de faire le ménage sur le disque de sauvegarde pour pouvoir continuer à sauvegarder vos fichiers, mais cela peut impliquer la perte de données anciennes si, entre-temps, vous les avez déplacées ou supprimées.



5 L'outil vous propose via le bouton « + » d'ajouter un espace de stockage ou un dossier que Windows devra sauvegarder en plus de ce qu'il liste déjà. L'idée est de pouvoir sauvegarder un dossier que vous avez placé sur un autre disque ou une autre partition et que Windows n'aurait pas détecté et ajouté.



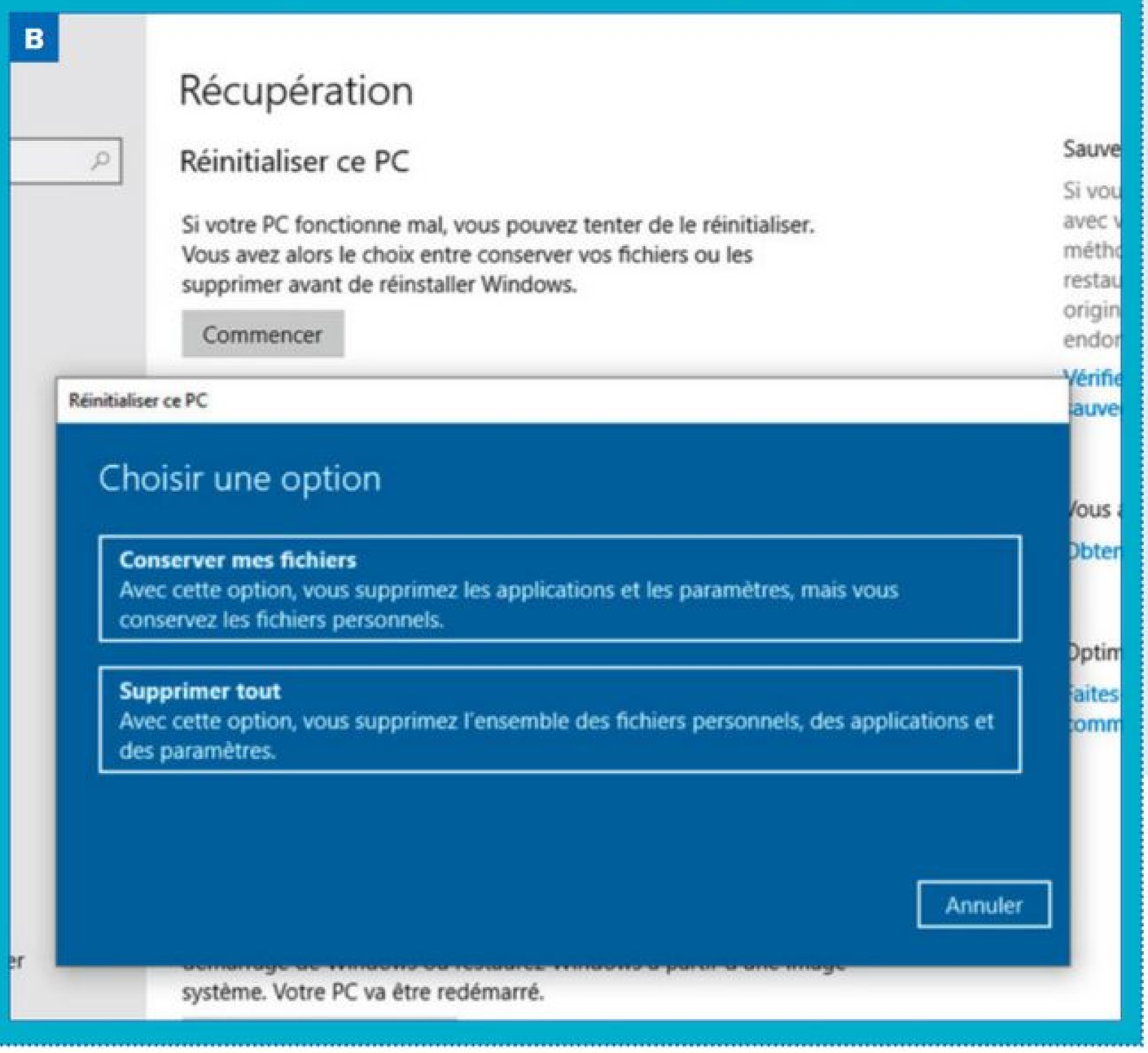
6 Reste maintenant à cliquer sur le bouton *Sauvegarder les données maintenant* et attendre que l'opération se termine. Un état des lieux vous indique la dernière sauvegarde, la taille des données stockées ainsi que l'espace disponible sur votre disque de sauvegarde.



7 **Pour restaurer un fichier, allez dans *Sauvegarde/Options de sauvegarde* et, avec l'ascenseur, descendez pour trouver la ligne *Restaurer les fichiers à partir d'une sauvegarde en cours*. Un nouvel assistant propose une liste de dossiers (les dossiers sauvegardés par défaut si vous n'en avez pas ajouté), il suffit de cliquer sur un dossier puis sur le bouton vert en bas pour le restaurer. Vous pouvez aussi ouvrir un des dossiers sauvegardés et choisir un ou plusieurs fichiers puis cliquer sur le bouton de *Restauration*, alors seuls ces fichiers seront réécrits comme ils l'étaient à la date de la sauvegarde.**

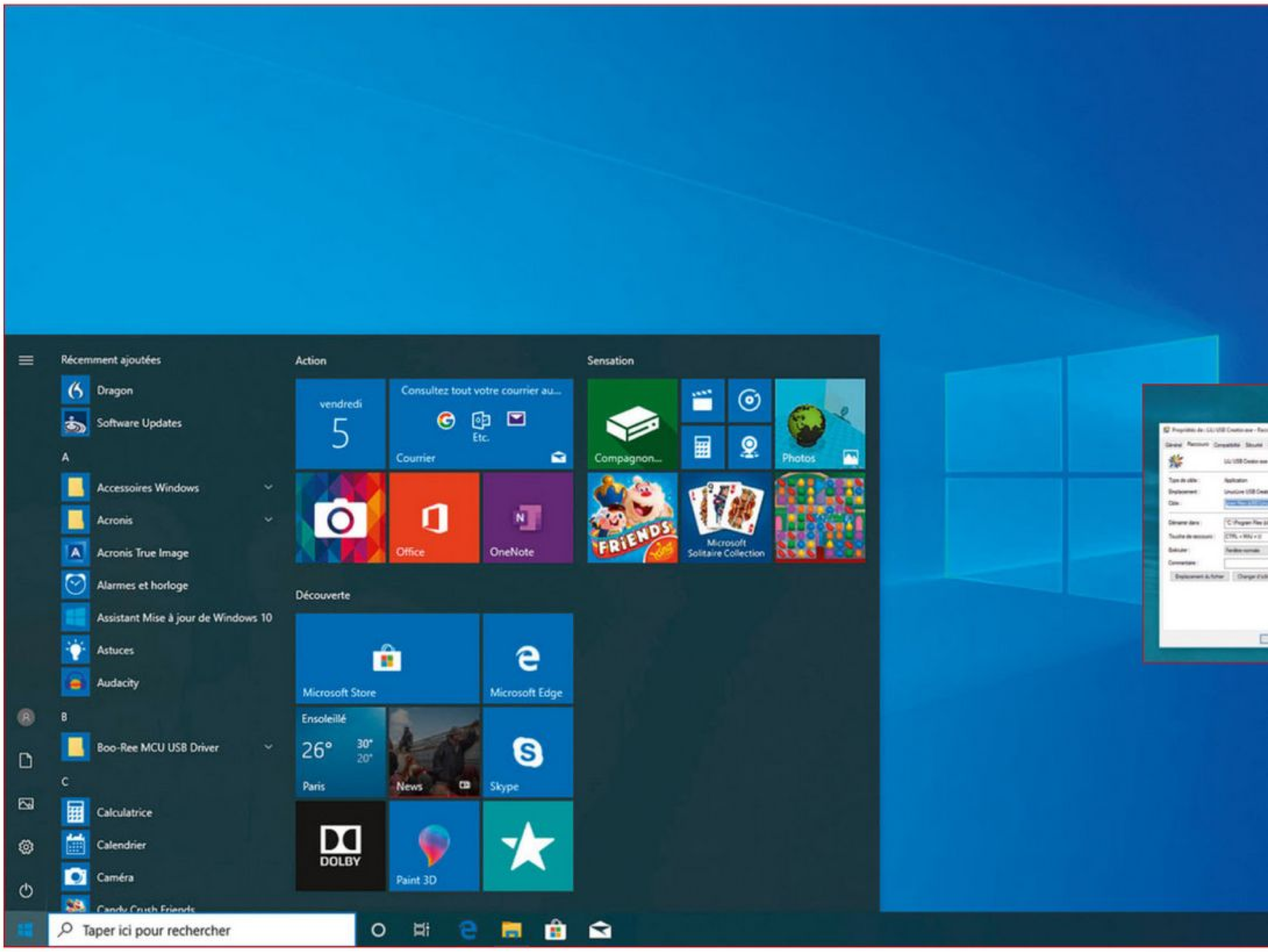
Restaurer c'est facile

Microsoft a doté Windows 10 d'un outil de récupération. Accessible depuis le panneau des mises à jour et de la sécurité des paramètres, cet outil est assez impressionnant. Par le passé, avec chaque PC, il fallait faire des CD de sauvegarde et de restauration pour un retour à la configuration d'usine. Avec Windows 10, si votre disque dur est fonctionnel, une image de Windows 10 est disponible pour une restauration.
Cela n'empêche pas de sauvegarder son PC sur un disque externe avec une solution tout-en-un comme Acronis True Image, mais cela peut être pratique. Il suffit de cliquer sur **Récupération** puis sur **Réinitialiser ce PC** Ⓐ. Attention, cette opération propose deux options et seulement deux Ⓑ. Après l'opération, soit vous aurez un PC vierge de tout logiciel et document, soit vous aurez un PC avec vos documents, mais plus de logiciels sauf ceux installés par le constructeur lors de la construction de la machine. Dans tous les cas, il s'agit ici d'une opération extrême que l'on ne lance que si sa machine fonctionne très mal et que l'on sait réinstaller ses logiciels après emploi.



Les **raccourcis clavier** pour **Windows 10**

Avec Windows 10, Microsoft a introduit de nombreuses fonctionnalités, en plus d'un aspect visuel totalement revu. Voici quelques raccourcis clavier bien pratiques pour faciliter le quotidien avec le système de Microsoft.



Avec l'arrivée de Windows 10, de nombreuses habitudes ont été perturbées mais, contrairement à la précédente mouture du système d'exploitation de Microsoft (Windows 8), il n'y a pas de véritable heurt. Bien au contraire.

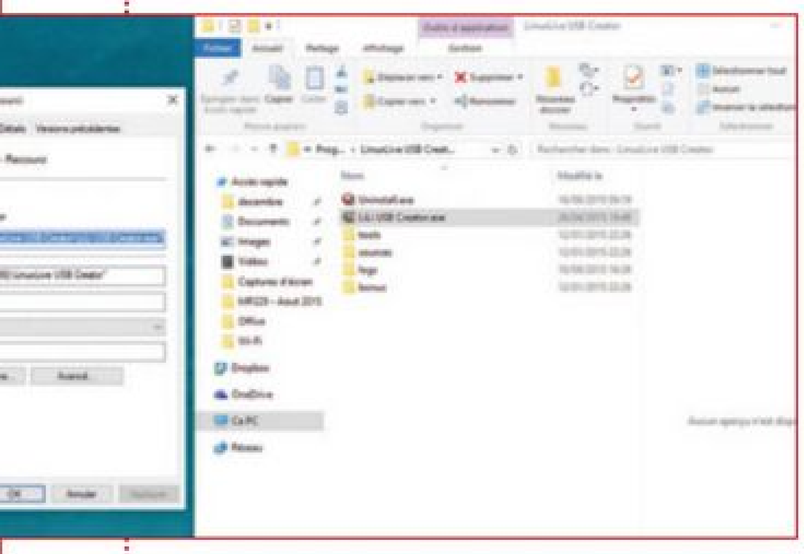
Windows 10 se veut plus simple et plus fonctionnel qu'auparavant, avec une carrosserie presque toute neuve.

PC fixes, portables et hybrides

De nombreuses fonctionnalités ont été revues quand elles n'ont pas été ajoutées pour prendre en compte les changements qui sont orchestrés dans l'industrie informatique. Si l'on prend par exemple l'arrivée massive des machines convertibles, de nouveaux usages se sont imposés. Ainsi l'on peut utiliser l'ordinateur avec un mode Bureau complet ou encore comme un simple outil de divertissement qui se manipule principalement au doigt ou encore au stylet. Si Windows 8/8.1 a forcé le trait de cette utilisation-là (les précédentes générations de systèmes en étaient incapables), 10 quant à lui laisse le propriétaire du terminal faire son choix et propose deux vraies interfaces qui fonctionnent avec harmonie. Lorsque vous

Créer son propre raccourci clavier

Si l'on dispose déjà d'un très grand nombre de raccourcis pour se faciliter la tâche, il est aussi possible d'en créer pour ses applications. Rendez-vous dans l'explorateur de fichiers, puis dans le répertoire **C:\Program Files (x86)** où se situe votre application. Créez un raccourci en faisant un clic droit puis sélectionnez **Créer un raccourci**. Celui-ci ira s'installer sur votre bureau. Rendez-vous sur le nouvel élément créé et faites de nouveau un clic droit. Dans le champ **Touche de raccourci**, il suffit de mettre ce que vous souhaitez. Attention tout de même à prendre une combinaison qui n'est pas déjà utilisée par Windows.



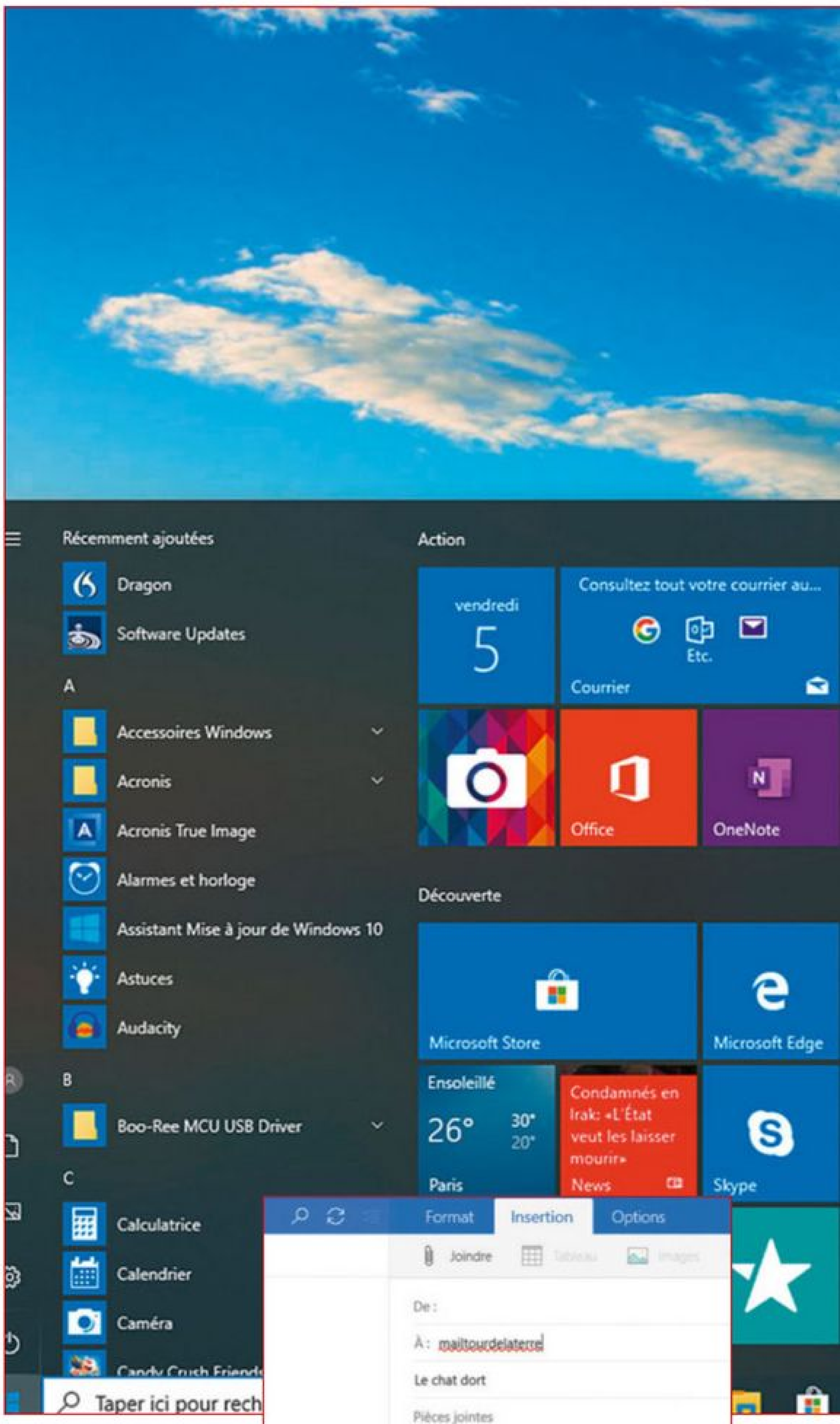
détachez ou basculez l'écran, seule l'interface dédiée au tactile se lance tandis que, lorsque le clavier est présent, on retrouve son bureau classique. En outre, avec l'apparition de bureaux virtuels, il est possible d'augmenter considérablement le nombre de fenêtres actives. Vouloir se balader avec sa simple souris risque au final de prendre du temps. Qui dit nouvelles fonctionnalités et nouveaux usages, dit aussi de nouveaux réflexes à avoir. Et qui dit nouveaux réflexes, dit au final de nouveaux raccourcis clavier à maîtriser. Si de nombreuses actions peuvent se faire à la souris, on gagne très souvent du temps lorsque l'on ne lâche pas ses touches. Voici donc les principaux raccourcis de Windows 10 mais aussi des applications fournies comme le navigateur Edge, l'Explorateur de fichiers, Paint ou encore Courrier, l'application de mails.

Les raccourcis du bureau

Combinaison de touches	Description
Windows	Accès au bureau ou à l'écran d'accueil
Windows + Tab	Affiche les différentes applications et bureaux actifs
Alt + Tab	Passer entre les applications ouvertes, en maintenant la touche Alt enfoncée
CTRL + Windows + D	Ouvrir et aller directement dans un nouveau bureau virtuel
	Fermer un bureau virtuel sans aucune confirmation
CTRL + Windows + F4	Passer d'un bureau virtuel à l'autre
CTRL + Windows + flèche droite ou gauche	Déplacer la fenêtre active dans l'un des quatre coins de l'écran
Windows + flèche	Ouvrir le centre de notifications
Windows + A	Se rendre dans la barre d'applications de droite
Windows + B	Ouvrir les icônes
	Abaisser toutes les fenêtres actives
Windows + C	Lancer l'explorateur de Windows
Windows + D	Partager une capture d'écran via *OneNote*, *Twitter*
Windows + E	ou *Courrier*
Windows + H	Ouvrir les paramètres de Windows
Windows + I	Ouvrir la page sur les périphériques
Windows + K	
Windows + L	Verrouiller la session ou changer d'utilisateur
Windows + M	Réduire toutes les fenêtres actives
Windows + O	Verrouiller l'orientation de l'affichage
Windows + P	Afficher sur un second écran
Windows + Q	Lancer une recherche dans les applications et Windows
Windows + R	Exécuter un logiciel
Windows + S	Lancer une recherche Windows et Internet
Windows + T	Se déplacer dans les applications de la barre de tâches
Windows + U	Ouvrir les options d'ergonomie
Windows + X	Remplacer le clic droit sur le drapeau de Windows
Windows + Z	Afficher les commandes dans une application
Windows + Imp. écran	Réaliser une capture d'écran
Windows + Pause	Ouvrir le gestionnaire de périphériques
Windows + Espace	Changer la langue de Windows
Windows + Entrée	Activation du mode narrateur
Windows + 1 à 9	Lancement des applications dans la barre de tâches
Windows + ,	Afficher temporairement le bureau
CTRL + Echap	Remplacer le bouton Windows
Windows + +/-	Effectuer un zoom

Les raccourcis de l'Explorateur de fichiers

Combinaison de touches	Description
Alt + F4	Fermer la fenêtre
Alt + P	Afficher le volet de visualisation
CTRL + F4	Accès rapide
Echap	Annuler une action active
CTRL + A	Sélectionner tous les éléments de la fenêtre
CTRL + C	Copier l'élément dans le presse-papier
CTRL + E	Ouvrir le ruban de recherche
CTRL + N	Ouvrir une nouvelle fenêtre
CTRL + MaJ + N	Créer un nouveau dossier
CTRL + V	Coller l'élément dans le presse-papier
CTRL + W	Fermer la fenêtre active
CTRL + X	Couper l'élément dans le presse-papier
CTRL + Y	Rétablir la dernière action
CTRL + Z	Annuler la dernière action
ALT + Entrée	Afficher les propriétés de l'élément sélectionné
F1	Lancer l'aide
F2	Renommer un fichier
F3	Lancer une recherche
F4	Accéder à la barre d'emplacement
F5	Rafraîchir le contenu de la fenêtre active
F6 ou Tab	Basculer dans les blocs d'une fenêtre
F10 ou Alt	Mettre en surbrillance les actions disponibles
F11	Agrandir/réduire la fenêtre active
CTRL + Entrée	Ouvrir une nouvelle fenêtre contenant l'élément sélectionné
Retour	Afficher le dossier précédent
Verrouillage pavé num + +	Afficher le contenu d'un dossier
Verrouillage pavé num + -	Réduire le contenu d'un dossier



Les raccourcis de la messagerie Courrier

Combinaison de touches	Description
F5	Synchroniser/mettre à jour
CTRL + E	Rechercher
CTRL + R	Répondre
CTRL + Shift + R	Répondre à tous
CTRL + F	Transférer
CTRL + N	Nouveau courrier
CTRL + M	Déplacer un courrier dans un dossier
CTRL + J	Mettre un courrier en indésirable
CTRL + Q	Marquer un courrier comme lu
CTRL + U	Marquer un courrier comme non lu
CTRL + U	Souligner le texte (rédaction de courrier)
CTRL + MaJ + U	Afficher uniquement les messages non lus
CTRL + MaJ + A	Afficher tous les messages
CTRL + G	Mettre le texte en gras
CTRL + I	Mettre le texte en italique
CTRL + E	Aligner le texte au centre
CTRL + L	Aligner le texte à gauche
CTRL + R	Aligner le texte à droite
CTRL + K	Ajouter un lien
CTRL + S	Enregistrer le brouillon
Alt + S	Envoyer un courrier
Alt + I	Ajouter une pièce jointe
Alt + V	Ouvrir une invitation dans le calendrier

Les raccourcis du navigateur Edge

Combinaison de touches	Description
CTRL + 0	Mode zoom à 0
CTRL + +	Mode zoom + 10 %
CTRL + -	Mode zoom - 10 %
CTRL + 1 à 9	Aller vers l'onglet 1 à 9
CTRL + A	Sélectionner tout le contenu de la page
CTRL + D	Ouvrir la boîte de dialogue des favoris
CTRL + F	Faire une recherche dans le contenu de la page
CTRL + H	Historique de navigation
CTRL + I	Afficher le volet latéral des favoris
CTRL + J	Afficher les téléchargements
CTRL + K	Dupliquer l'onglet actif
CTRL + L	Aller à la barre d'adresse
CTRL + N	Ouvrir une nouvelle fenêtre
CTRL + P	Imprimer la page
CTRL + R	Rafraîchir l'onglet actif
CTRL + T	Ouvrir un nouvel onglet
CTRL + W	Fermer l'onglet actif
F5	Rafraîchir la fenêtre active
F12	Ouvrir le mode développeur
CTRL + Tab	Basculer sur l'onglet suivant
CTRL + Shift + Tab	Revenir sur l'onglet précédent
CTRL + Shift + B	Afficher la barre de favoris
CTRL + Shift + L	Faire une recherche avec le contenu du presse-papier
CTRL + Shift + P	Ouvrir un nouvel onglet InPrivate

Les raccourcis du logiciel Paint

Combinaison de touches	Description
CTRL + A	Sélectionner tout
CTRL + C	Copier la zone sélectionnée
CTRL + X	Couper la zone sélectionnée
CTRL + V	Copier le presse-papier
CTRL + Z	Annuler la dernière action
CTRL + Y	Refaire l'action annulée
CTRL + E	Afficher les propriétés de l'image
CTRL + G	Afficher la grille
CTRL + P	Imprimer l'image
CTRL + R	Afficher la règle
CTRL + W	Ouvrir la boîte de dialogue redimensionner et incliner
CTRL + N	Créer une nouvelle image
CTRL + O	Ouvrir une image
CTRL + S	Sauvegarder les changements sur une image
CTRL + Page haut	Zoom +
CTRL + Page bas	Zoom –
CTRL + B	Mettre en gras le texte sélectionné
CTRL + I	Mettre en italique le texte sélectionné
CTRL + U	Souligner le texte sélectionné
CTRL + +	Augmenter d'un pixel la taille d'une brosse, une ligne ou le contour d'une forme
CTRL + –	Diminuer d'un pixel la taille d'une brosse, une ligne ou le contour d'une forme
ALT + F	Ouvrir le menu fichier
ALT + Espace	Reproduire le clic droit sur la barre de titre
F1	Aide
F11	Mode Plein Écran
F12	Enregistrer comme une nouvelle image