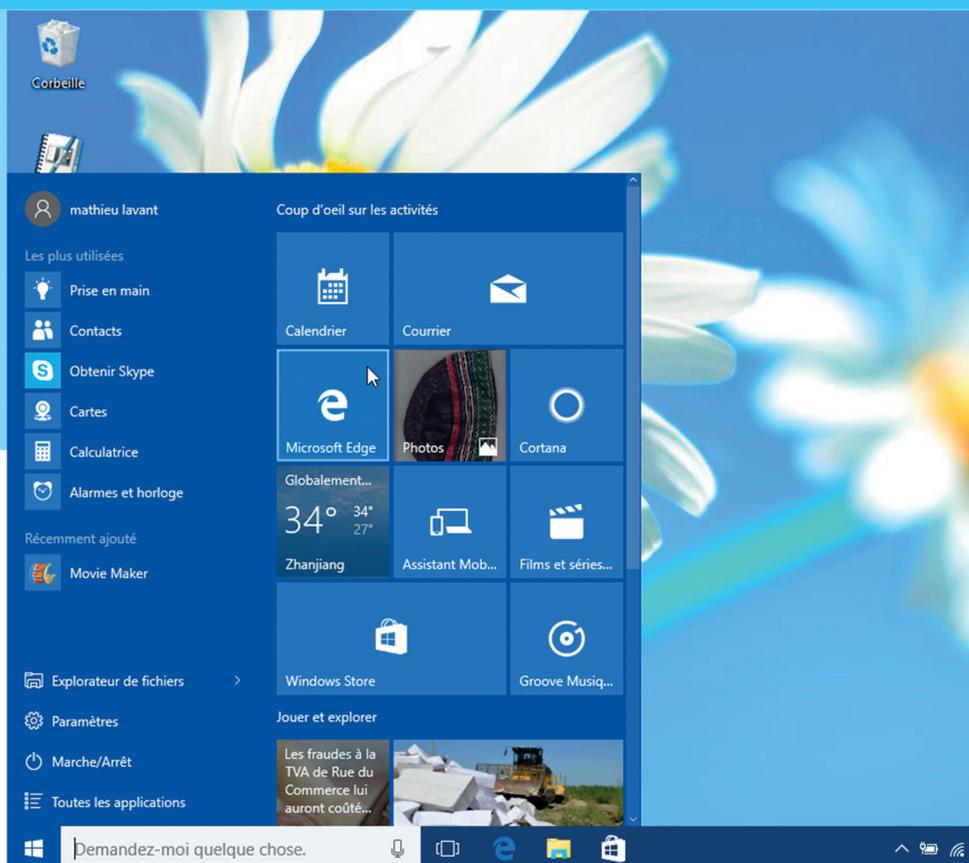


Mathieu Lavant

À LA DÉCOUVERTE DE WINDOWS 10



**SPÉCIAL
GRANDS
DÉBUTANTS**



À LA DÉCOUVERTE DE WINDOWS 10

60 exercices pour maîtriser Windows 10

Vous voici l'heureux propriétaire d'un PC tournant avec Windows 10. Pour apprendre à vous en servir, vous recherchez un ouvrage sans bla-bla, clair et pédagogique, qui aille directement à l'essentiel ? Vous avez en main le livre qu'il vous faut : composé de 60 exercices ludiques, où chaque clic de souris est illustré par une capture d'écran, il fournit des méthodes simples et efficaces pour exploiter son PC au quotidien. Surfer sur Internet, gérer sa photothèque, utiliser la messagerie, écouter de la musique... tout ce que Windows 10 a de meilleur à vous offrir est détaillé dans cet ouvrage très visuel et 100 % pratique.

À qui s'adresse ce livre ?

- À ceux qui souhaitent s'initier en douceur à Windows (versions 10 et antérieures)
- Aux grands débutants en informatique

Les premiers pas. Découvrir le menu Démarrer • Se familiariser avec le Bureau • Manipuler les fenêtres • Explorer le contenu de son PC • Maîtriser le clavier • **Les documents.** Ouvrir, renommer, copier, déplacer, supprimer, enregistrer, rechercher un document • Créer un raccourci • **Le texte.** Saisir, mettre en forme et enregistrer un texte • **Le Web.** Configurer l'accès à Internet • Consulter ou rechercher un site • Changer de page d'accueil • Enregistrer le contenu d'une page web • Télécharger un fichier • Effectuer un achat en ligne • **La communication.** Envoyer ou recevoir un e-mail • Communiquer avec Skype • **Les supports de stockage.** Lire ou graver un CD ou un DVD • Utiliser une clé USB • **La photo.** Transférer des photos sur son PC • Visionner ou retoucher des photos • Organiser sa photothèque • **Musique et vidéo.** Écouter ou acheter de la musique • Visionner une vidéo • **L'impression.** Installer une imprimante • Imprimer un texte ou une image • **La personnalisation du PC.** Régler l'affichage de l'écran • Changer de fond d'écran • Personnaliser le menu Démarrer • **Windows 10 au quotidien.** Utiliser Calendrier • Utiliser OneDrive • Synchroniser PC, tablettes et smartphones • Acheter sur le Windows Store • **Maintenance et sécurité.** Mettre à jour son PC • Résoudre une panne et utiliser l'aide • Régler les paramètres de sécurité •

À LA DÉCOUVERTE DE
WINDOWS 10

Mathieu Lavant

À LA DÉCOUVERTE DE
WINDOWS 10

En application de la loi du 11 mars 1957, il est interdit de reproduire intégralement ou partiellement le présent ouvrage, sur quelque support que ce soit, sans l'autorisation de l'Éditeur ou du Centre Français d'exploitation du droit de copie 20, rue des Grands Augustins, 75006 Paris.

N° d'éditeur : 9540

Dépôt légal : septembre 2015

© Groupe Eyrolles, 2015
61 bd Saint-Germain – 75240 Paris Cedex 05
ISBN : 978-2-212-14169-6

Avant-propos

Vous voici l'heureux propriétaire d'un ordinateur tournant avec Windows 10, prêt à l'exploiter au mieux de ses capacités.

Procédez tout d'abord aux branchements nécessaires, en suivant scrupuleusement le mode d'emploi de votre ordinateur, puis mettez ce dernier sous tension. Au premier démarrage, vous devrez remplir à l'écran un formulaire très simple. Si vous avez quelques difficultés à manier la souris, reportez-vous à l'annexe D.

Vous pourrez ensuite vous lancer à corps perdu dans ces 60 exercices, en les réalisant dans l'ordre si possible, les premiers introduisant des notions qui ne seront plus réexpliquées dans les suivants. Quand vous avez terminé un atelier, pensez à fermer toutes les applications et les fenêtres pour revenir à l'écran d'accueil, afin d'attaquer l'exercice d'après dans les meilleures conditions.

Ne vous découragez pas si vous avez perdu le fil d'un exercice : repartez du début et avancez doucement, étape par étape. Ne craignez surtout pas qu'une fausse manipulation puisse endommager votre ordinateur, car les risques sont infimes. Votre PC est un ami qui ne vous veut que du bien.

En complément de ces 60 ateliers, figurent un schéma explicatif des touches d'un clavier de PC, la liste des principaux raccourcis clavier à connaître, un glossaire des termes usuels d'informatique (repérables dans le texte par un astérisque lors de leur première occurrence), ainsi qu'une annexe sur le maniement de la souris.

À vous de jouer maintenant !

Table des matières

LES PREMIERS PAS

Planche 01

Le retour du menu Démarrer8

01 Découvrir
le menu Démarrer10

02 Se familiariser
avec le Bureau14

03 Explorer le contenu
de son PC.....18

04 Manipuler
les fenêtres20

05 Maîtriser
le clavier.....24

06 Utiliser le clic droit et
les menus contextuels28

LES DOCUMENTS

Planche 02

Le Bureau.....30

07 Ouvrir
un document32

08 Rechercher
un document36

09 Identifier le type
d'un document.....40

10 Enregistrer
un document42

11 Copier, déplacer, supprimer,
ranger ou sélectionner44

12 Créer
un raccourci48

LES APPLICATIONS

Planche 03

La liste des applications.....50

13 Lancer
une application.....52

14 Passer d'une application
à l'autre54

LE TEXTE

15 Créer et enregistrer
un texte.....56

16 Saisir un texte
et le mettre en forme58

LE WEB

Planche 04

Le nouveau navigateur Edge62

17 Configurer
l'accès à Internet.....64

18 Accéder
à un site web66

19 Consulter
un site Internet68

20 Changer
de page d'accueil.....70

21 Mémoriser
une adresse Internet72

22 Rechercher
un site Internet74

23 Enregistrer le contenu
d'une page web76

24 Annoter
une page web78

25 Écouter la radio
sur Internet81

26 Visionner une vidéo
sur Internet84

27 Télécharger
un fichier sur Internet.....88

28 Effectuer
un achat en ligne.....92

LA COMMUNICATION

29 Configurer l'accès
à sa messagerie94

30 Envoyer, recevoir, faire suivre
ou supprimer un e-mail.....96

31 Mettre en forme
un message100

32 Envoyer ou recevoir
une pièce jointe 102

33 Utiliser
Contacts 104

34 Communiquer
avec Skype 106

LES SUPPORTS DE STOCKAGE

35 Lire un CD
ou un DVD 110

36 Graver un CD
ou un DVD 112

37 Utiliser
une clé USB 114

LA PHOTO

Planche 05

L'application Photos 116

38 Transférer des photos
sur son PC 118

39 Utiliser un lecteur
de cartes 120

40 Visionner
des photos 122

41 Organiser
sa photothèque 126

42 Retoucher
des photos 130

MUSIQUE ET VIDÉO

43 Écouter
de la musique 134

44 Acheter
de la musique en ligne 138

45 Visionner
une vidéo 142

L'IMPRESSION

46 Installer
une imprimante 144

47 Imprimer un texte,
une photo ou un e-mail 146

PERSONNALISER SON PC

Planche 06

Les paramètres du PC 150

48 Régler l'affichage
de l'écran 152

49 Changer
le fond d'écran 154

50 Personnaliser
le menu Démarrer 156

WINDOWS 10 AU QUOTIDIEN

51 Utiliser
Calendrier 158

52 Activer et gérer
les notifications 160

53 Se familiariser avec
OneDrive 162

54 Exploiter
OneDrive 164

55 Synchroniser PC, tablettes
et smartphones 168

56 Acheter sur le
Windows Store 172

MAINTENANCE ET SÉCURITÉ

57 Mettre à jour
son PC 176

58 Installer ou désinstaller
une application 178

59 Résoudre une panne
et utiliser l'aide 182

60 Régler les paramètres
de sécurité 186

ANNEXES

A Les raccourcis
clavier 190

B Le clavier
du PC 192

C Le glossaire 193

D Maîtriser
la souris 196

Index 198

Le retour du menu Démarrer

Planche
01

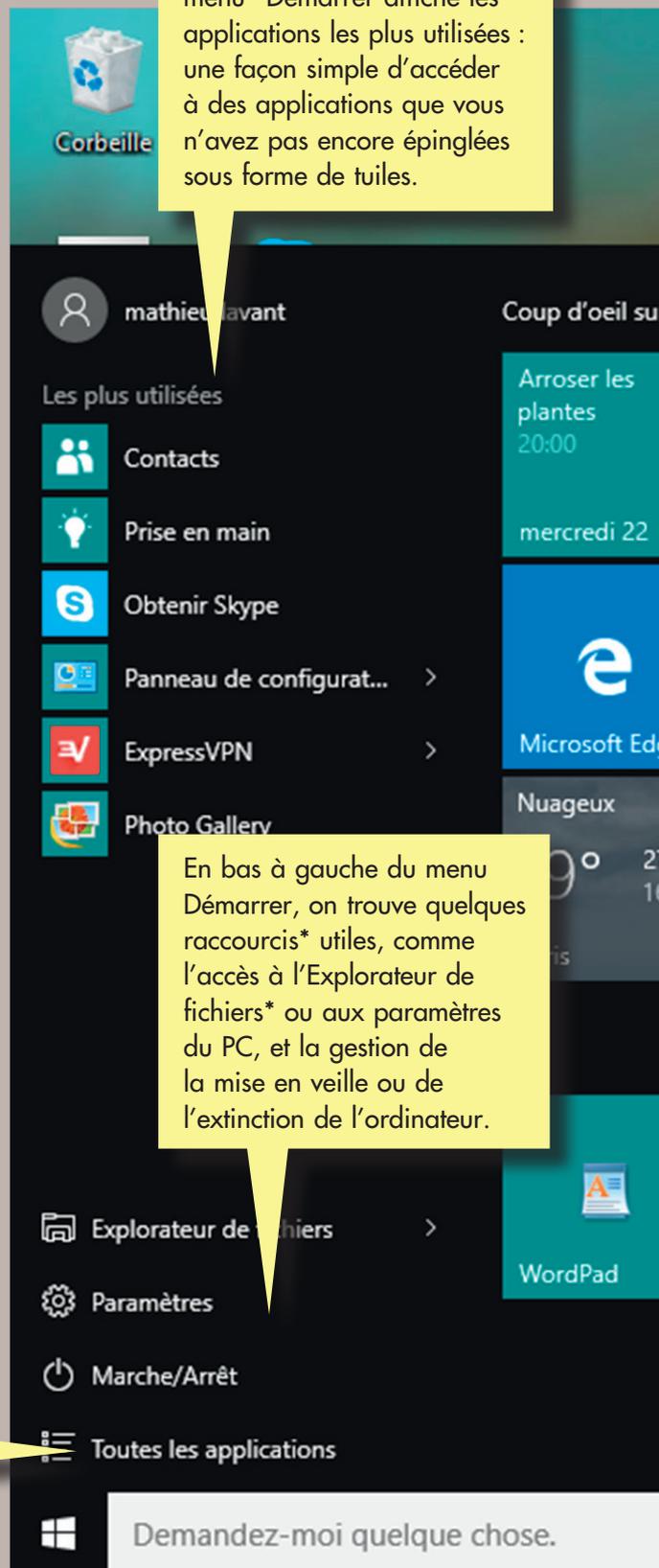
Avant d'acheter votre propre PC*, vous avez sans doute déjà regardé l'écran de celui de vos enfants, petits-enfants, collègues ou amis, et on vous aura peut-être expliqué que le menu Démarrer était au cœur de toutes les manipulations.

Ce menu qui avait disparu dans la dernière version de Windows, revient avec cette version et vous l'utiliserez pour de nombreuses manipulations. Mais comment s'y retrouver lorsqu'on découvre pour la première fois cette interface ? Voici quelques repères.

La commande Toutes les applications permet d'afficher la liste complète des applications* installées sur votre PC et de lancer l'application de votre choix.

Dans sa partie gauche, le menu* Démarrer affiche les applications les plus utilisées : une façon simple d'accéder à des applications que vous n'avez pas encore épinglées sous forme de tuiles.

En bas à gauche du menu Démarrer, on trouve quelques raccourcis* utiles, comme l'accès à l'Explorateur de fichiers* ou aux paramètres du PC, et la gestion de la mise en veille ou de l'extinction de l'ordinateur.



pour les activités

Jouer et explorer

The image shows a Windows 8 Start menu with various tiles. The tiles are organized into groups. The first group, under 'Jouer et explorer', contains tiles for 'Courrier', 'Photos', 'Cortana', 'Solitaire Collection', and 'Windows Store'. The second group, under 'pour les activités', contains tiles for 'Office apps to view and edit from wherever', 'OneNote', 'Finance', and 'Actualité'. There are also tiles for 'Vente caliente Adidas Entrenamiento Homb...', 'Groove Musiq...', 'Films et séries...', and 'Obtenir O...'. The taskbar at the bottom shows icons for the Start menu, Internet Explorer, File Explorer, Windows Store, and Skype. The system tray at the bottom right shows the time (16:04) and date (22/07/2015).

Le premier groupe de tuiles regroupe les applications courantes : Calendrier, Courrier, Edge, Cortana, Photos... mais vous pouvez toujours y ajouter d'autres applications.

Le second groupe de tuiles regroupe par défaut* les applications de loisirs : Musique, Films, Jeux.... Mais rien ne vous empêche de modifier cette répartition.

Les applications et adresses de sites que vous ajoutez au menu Démarrer s'affichent par défaut dans un nouveau groupe de tuiles auquel vous pourrez donner un nom particulier.

Le menu Démarrer s'adapte à vos besoins. Vous préférez un menu plus large pour afficher davantage de tuiles ? Cliquez-glissez sur le bord droit du menu. Si vous préférez un menu en hauteur, cliquez-glissez sur le haut du menu.

Découvrir le menu Démarrer

Le nouveau menu Démarrer allie les tuiles de Windows 8 au menu classique des versions précédentes.

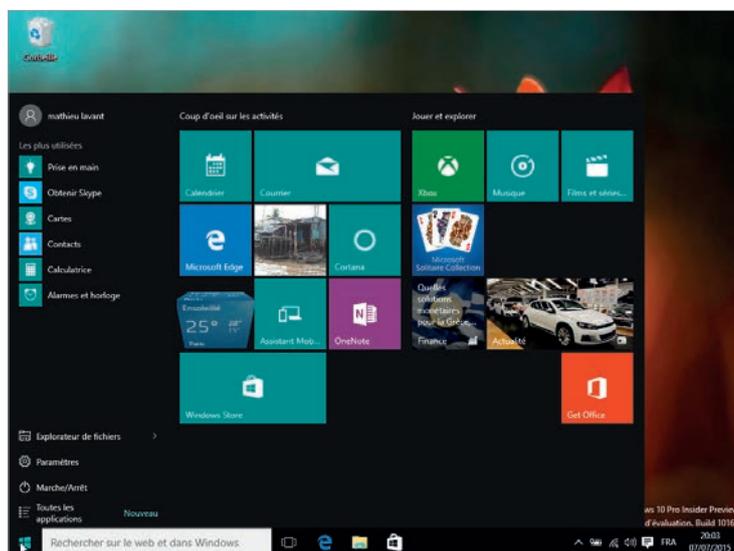


Vous avez allumé votre PC, attendu qu'il se charge, et vous voici maintenant devant un bel écran doté d'une photo en arrière-plan, avec en bas une barre horizontale regroupant plusieurs petits pictogrammes nommés icônes*. On appelle cet écran le Bureau* de Windows : il remplace l'écran d'accueil avec ses tuiles multicolores que proposait la version précédente de Windows, Windows 9.

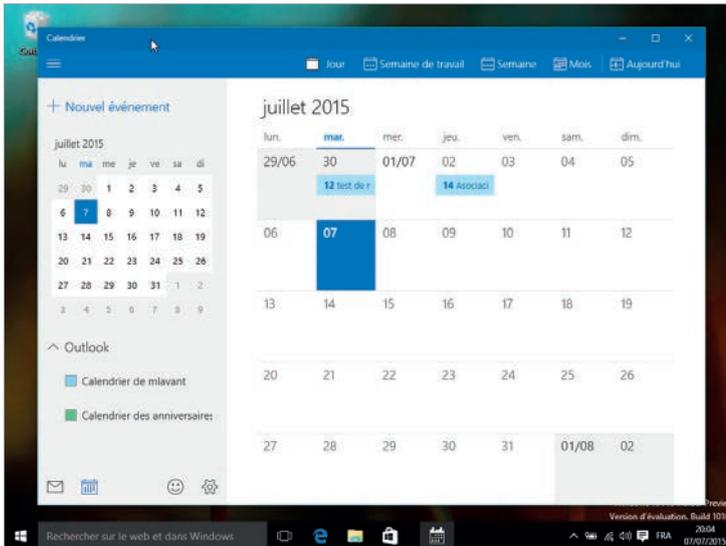
En bas à gauche de l'écran, vous disposez d'une icône Windows qui permet d'afficher le menu Démarrer et ces fameuses tuiles de

toutes les couleurs. Chacune de ces tuiles correspond à un programme*, installé par défaut sur votre ordinateur, que vous pouvez ouvrir d'un simple clic* de souris (voir annexe D sur le maniement de la souris). Dans l'atelier 12, vous verrez comment ajouter à ces tuiles d'autres programmes ou documents* pour y accéder plus facilement.

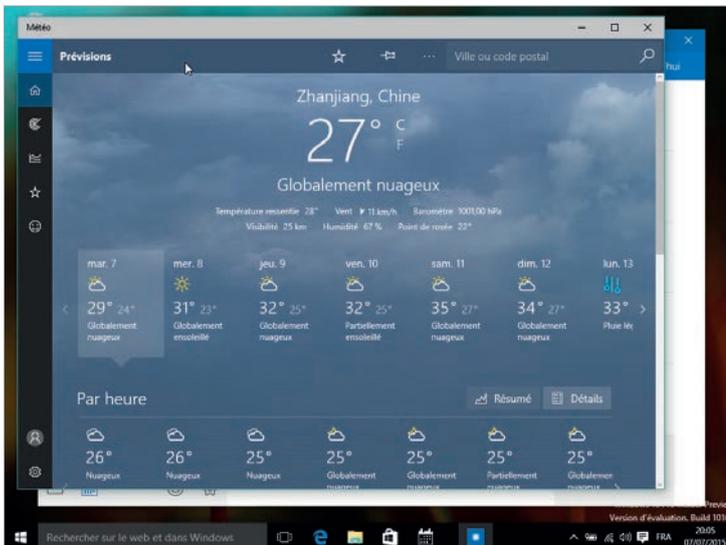
Dans cet atelier de prise en main, vous allez vous familiariser avec ce nouveau menu Démarrer, puisqu'il sera le point de départ de toutes vos manipulations. Vous découvrirez notamment comment lancer une application, accéder aux réglages de votre ordinateur, ou encore visualiser l'ensemble des applications installées sur votre PC.



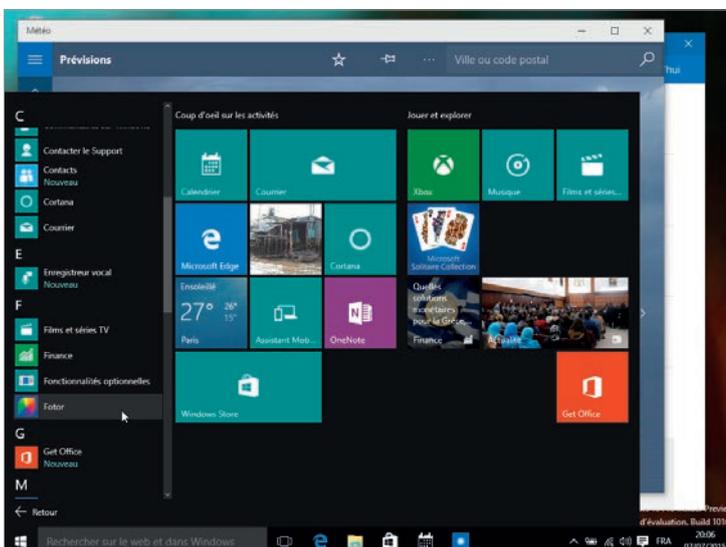
01 Une fois allumé, votre PC affiche donc le Bureau et son fond d'écran. Cliquez* sur l'icône Windows en bas à gauche, ou bien appuyez sur la touche Windows du clavier (voir annexe B sur les touches du clavier). Le menu Démarrer apparaît, affichant une mosaïque de tuiles multicolores sur un fond semi-opaque. En haut à gauche y figure votre nom d'utilisateur, celui que vous avez défini lors du premier démarrage de Windows.



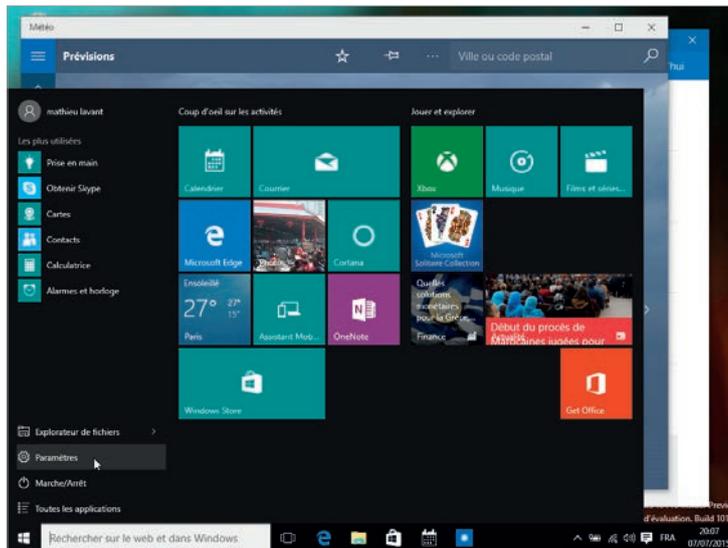
02 Dans la partie droite du menu, repérez la tuile Calendrier (par défaut, située dans le premier groupe de tuiles) et cliquez dessus avec le bouton gauche de la souris (voir annexe D). L'application Calendrier s'ouvre alors dans une zone rectangulaire appelée fenêtre*, qui vient se superposer au Bureau. Elle vous permettra de noter vos rendez-vous et d'organiser votre planning (voir atelier 51).



03 Cliquez à nouveau sur l'icône Windows dans l'angle inférieur gauche de l'écran pour réafficher le menu Démarrer. Repérez à présent la tuile Météo, et cliquez dessus. L'application s'ouvre alors dans une nouvelle fenêtre et affiche la météo locale, à la seule condition que votre connexion Internet soit active (voir atelier 17). Revenez au menu Démarrer en cliquant sur l'icône Windows.



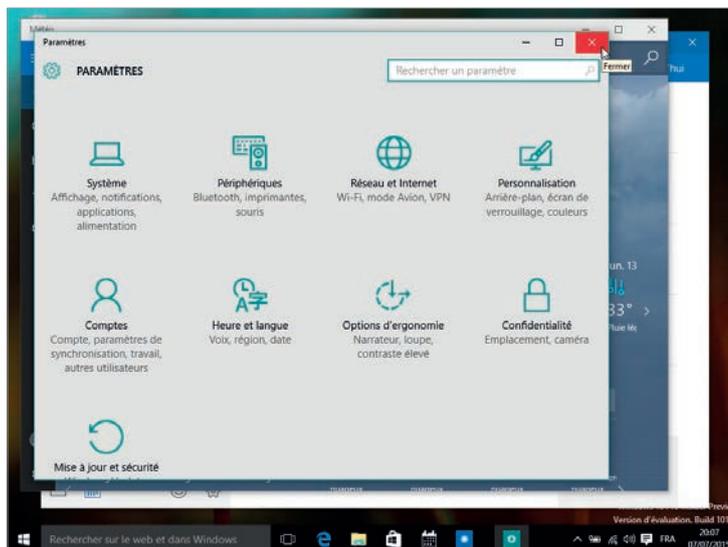
04 Par défaut, le menu Démarrer n'affiche pas toutes les applications installées sur votre PC. Pour en visualiser l'ensemble, faites glisser le pointeur* de la souris jusqu'en bas à gauche du menu Démarrer et cliquez sur la commande Toutes les applications. La liste des applications classées par ordre alphabétique s'affiche alors dans la partie gauche du menu. Faites défiler la liste à l'aide de la molette centrale de la souris.



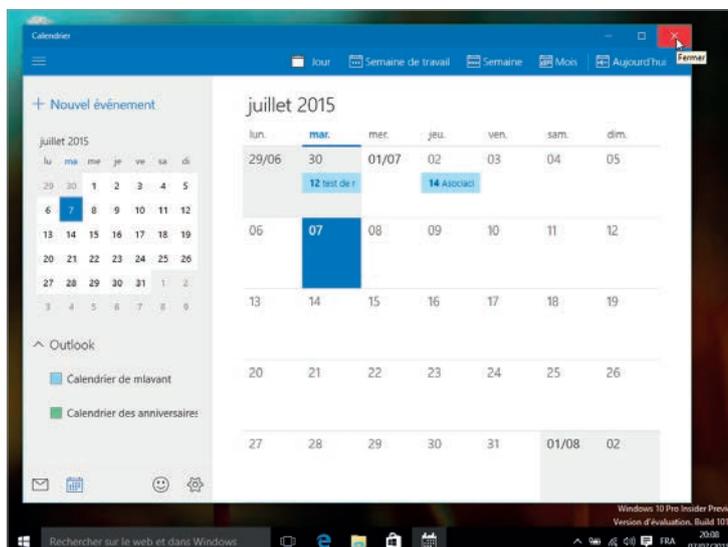
05 Pour masquer la liste des applications, cliquez sur le bouton Retour qui figure sous cette liste. Vous voici revenu au menu Démarrer standard. Celui-ci affiche dans sa partie gauche, en regard des groupes de tuiles, quelques commandes dont Paramètres. Cliquez dessus : Windows ouvre une nouvelle fenêtre Paramètres qui vous permettra d'accéder aux principaux réglages de votre PC.

Atelier 01

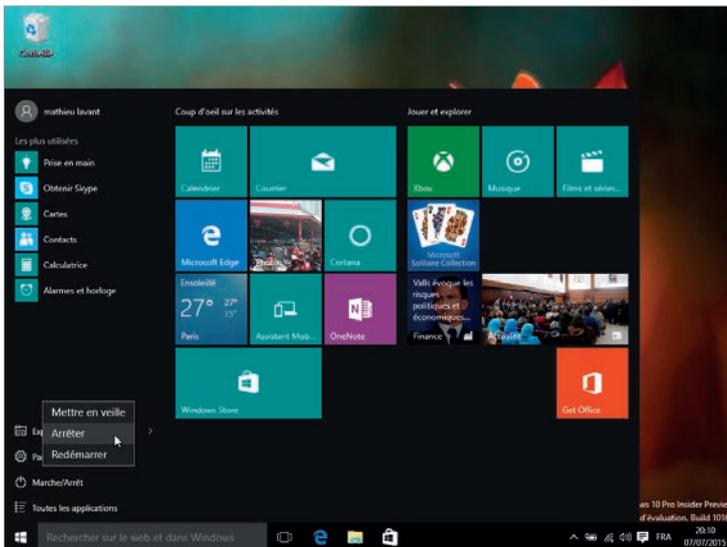
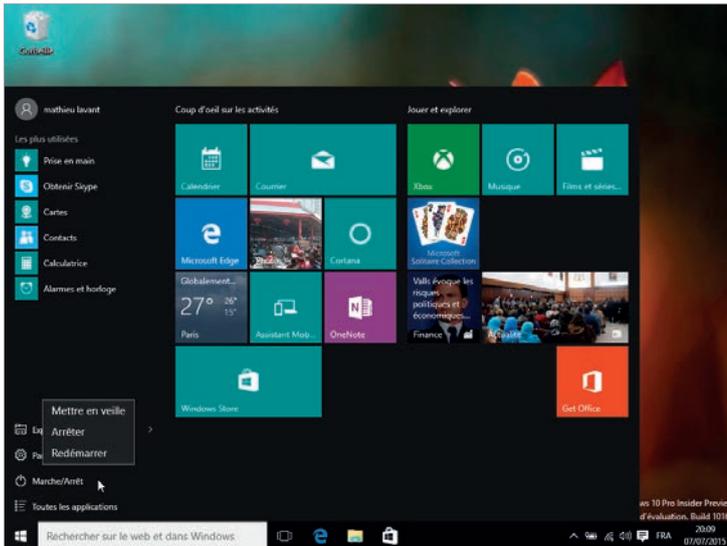
10 étapes



06 Pour fermer la fenêtre Paramètres, déplacez le pointeur de la souris dans son angle supérieur droit et cliquez sur la croix sur fond rouge. La fenêtre se ferme, tandis que celle de l'application Météo que vous aviez ouverte précédemment réapparaît au premier plan.



07 Comme vous n'avez plus l'utilité de l'application Météo, fermez sa fenêtre comme précédemment, puis faites de même avec la fenêtre de l'application Calendrier. Dans le jargon du PC, on dit que vous avez « quitté » ces deux applications. Vous retrouvez l'interface du Bureau, vide comme elle était au début de cet atelier.



08 Ouvrez une dernière fois le menu Démarrer en pressant la touche Windows de votre clavier. Déplacez le pointeur de la souris jusqu'à la commande Arrêter, située en bas à gauche du menu Démarrer, et cliquez dessus : un petit menu apparaît, regroupant les commandes Mettre en veille, Arrêter et Redémarrer.

AUTRES SERVICES

Parmi les tuiles que propose le menu Démarrer, vous trouverez notamment les applications Météo, Actualités pour savoir ce qui se passe dans le monde, Finance pour suivre les cours de la bourse, et Sport pour connaître les derniers résultats sportifs.

09 La commande Redémarrer est employée pour éteindre puis relancer automatiquement votre ordinateur, par exemple suite à l'installation d'un logiciel* ou au plantage* d'une application (voir atelier 59). La commande Mettre en veille permet de mettre votre PC en mode veille, mode qui ne consomme presque pas d'énergie. Pour le relancer, il suffit alors de presser une touche quelconque du clavier.

10 Lorsque vous relancez votre PC après une période de veille, Windows affiche son écran de verrouillage : un fond photo avec la date et l'heure. Cliquez dessus pour accéder à l'écran de connexion et tapez votre mot de passe : vous retrouvez votre espace de travail avec les différents documents et applications ouverts tels que vous les aviez laissés avant la mise en veille.

Se familiariser avec le Bureau

Avec le retour du menu Démarrer, le Bureau redevient l'environnement de travail par défaut.



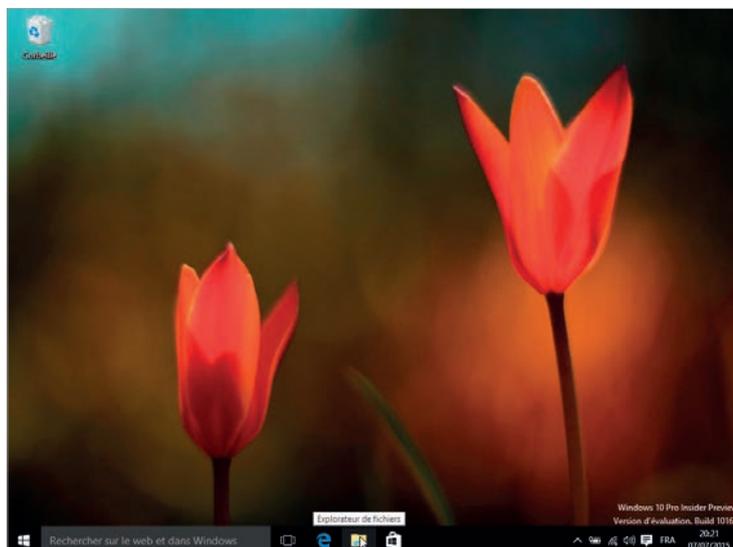
10 étapes

Avec Windows 10, votre PC retrouve le Bureau qui constitue l'interface traditionnelle de Windows depuis des années et qui permet d'accéder à l'ensemble des ressources de votre ordinateur. Dans le premier atelier, vous avez découvert le menu Démarrer à partir duquel vous réaliserez la plupart de vos tâches courantes : relever vos e-mails, charger des photos, naviguer sur Internet*, visionner une vidéo, etc.

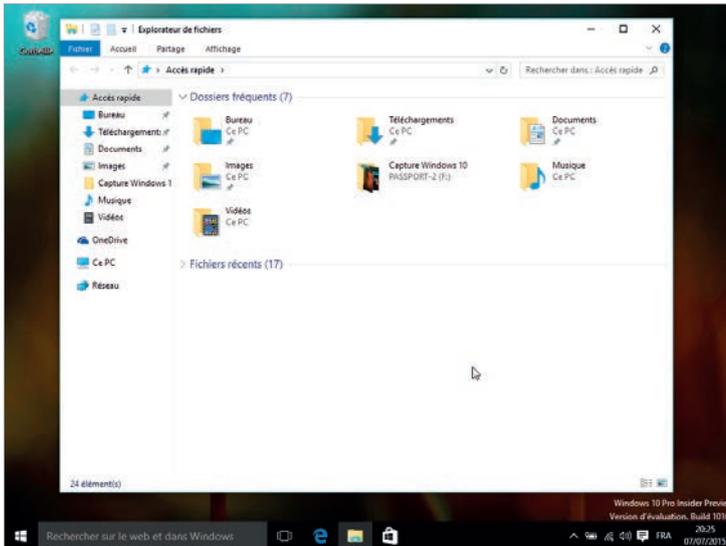
Mais alors à quoi sert le Bureau ? À l'instar du meuble dont il emprunte le nom, il vous aidera essentiellement à ranger vos documents,

à les trier et à les classer dans des dossiers*. Tout ceci grâce à l'Explorateur de fichiers, que vous allez découvrir également dans cet atelier.

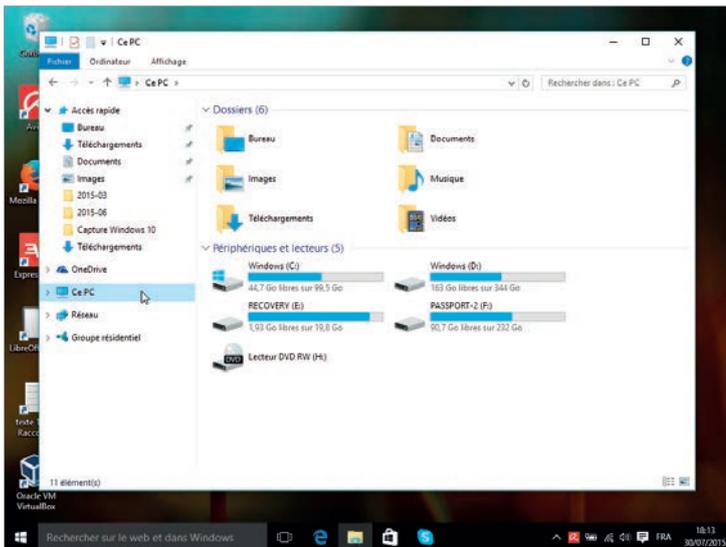
Comme vous le découvrirez plus loin, le Bureau offre deux autres fonctionnalités : la Corbeille* et les raccourcis. La première est à l'image de la corbeille à papier de votre véritable bureau : elle reçoit tous les éléments supprimés et, tant que vous ne l'aurez pas vidée, elle permet de récupérer un document que vous avez jeté par erreur. Quant aux raccourcis, ils vous permettront d'accéder facilement à un document ou une application (voir atelier 12).



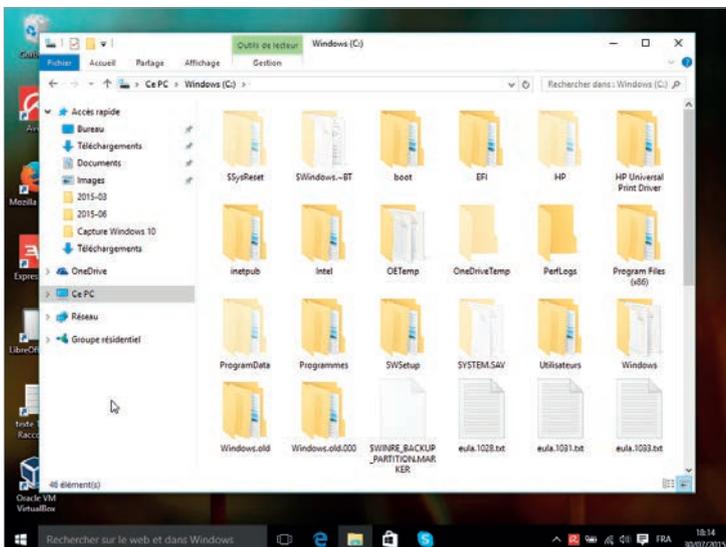
01 Une fois allumé, votre PC affiche l'écran du Bureau (comme vu à l'atelier 01). En bas de l'écran, une barre horizontale nommée barre des tâches* regroupe quelques icônes, qui sont des petits pictogrammes permettant d'accéder rapidement à certaines applications en cliquant dessus. L'icône représentant un classeur correspond à l'Explorateur de fichiers, une application très utile pour consulter les dossiers de rangement de vos documents.



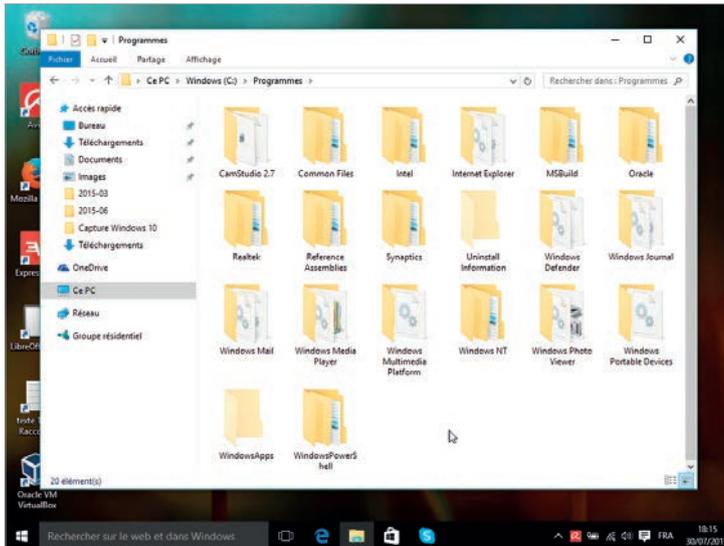
02 Avec la souris, cliquez sur cette icône (si vous ne savez pas bien manier la souris, voir annexe D) : une fenêtre apparaît à l'écran. Cette dernière affiche, dans sa partie droite, quatre icônes représentant les principaux dossiers et emplacements que vous pouvez être amené à utiliser sur votre PC : Bureau, Documents, Images et Téléchargements.



03 Cliquez à gauche sur le raccourci Ce PC. En plus des dossiers précédents apparaît la section Périphériques et lecteurs, qui regroupe les icônes des disques durs* et lecteurs installés sur votre machine. Si vous ne la voyez pas, faites défiler le contenu de la fenêtre à l'aide de la barre d'ascenseur* située à droite : pour cela, placez le pointeur de la souris dessus et faites glisser la barre en maintenant le bouton de la souris enfoncé.



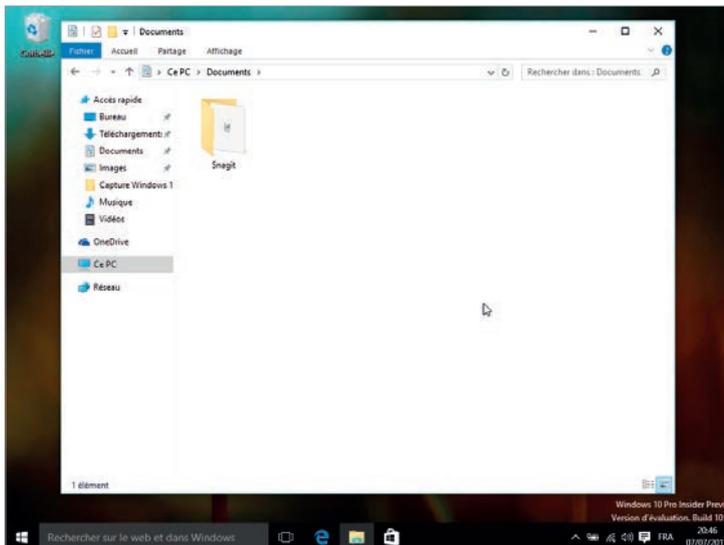
04 Double-cliquez* sur l'icône Windows (C:) pour visualiser son contenu : la partie droite de la fenêtre affiche alors une série de dossiers, correspondant au contenu du disque dur de votre PC, autrement dit sa mémoire interne de stockage.



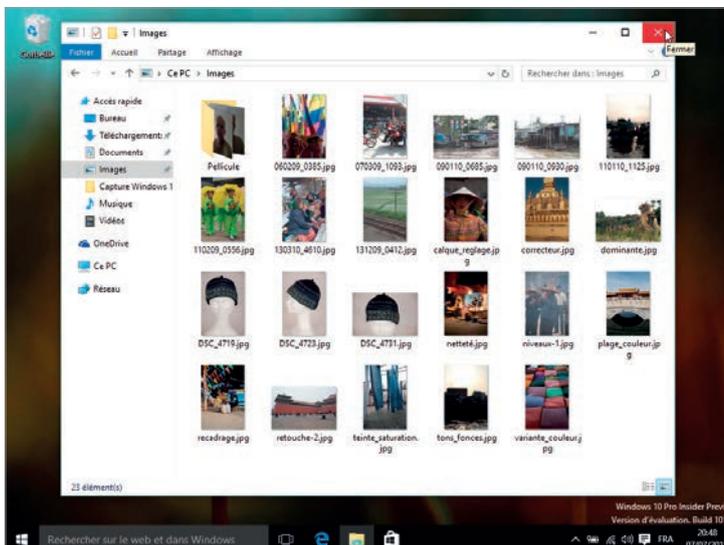
05 Double-cliquez sur le dossier Programmes situé dans la partie droite de la fenêtre. Son contenu apparaît, composé de sous-dossiers qui correspondent aux différentes applications installées d'office avec Windows 10. Mais en pratique, vous accédez à ces logiciels à partir du menu Démarrer de l'atelier 01.

Atelier 02

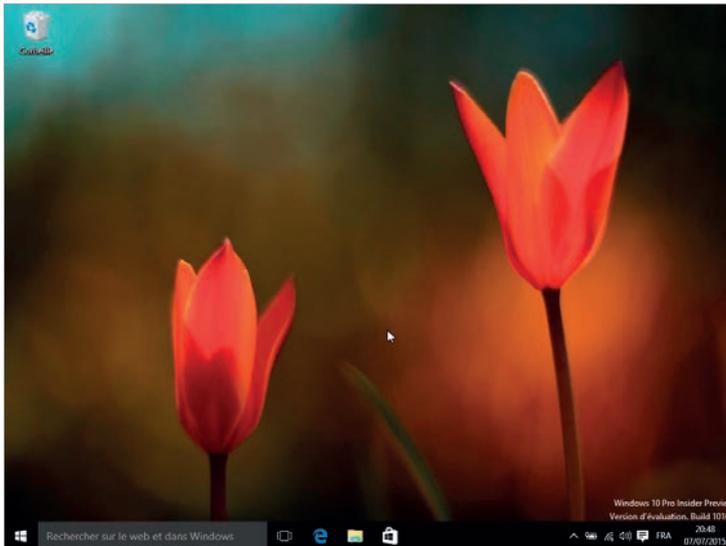
10 étapes



06 Cliquez à présent sur la flèche pointant vers la gauche, située en haut à gauche sous la barre de menus* jusqu'à revenir à votre point de départ. Double-cliquez sur l'icône Documents à droite : s'affiche alors le contenu du dossier Documents dans lequel seront rangés par défaut vos documents divers (courrier, comptabilité, factures, projets, etc.).



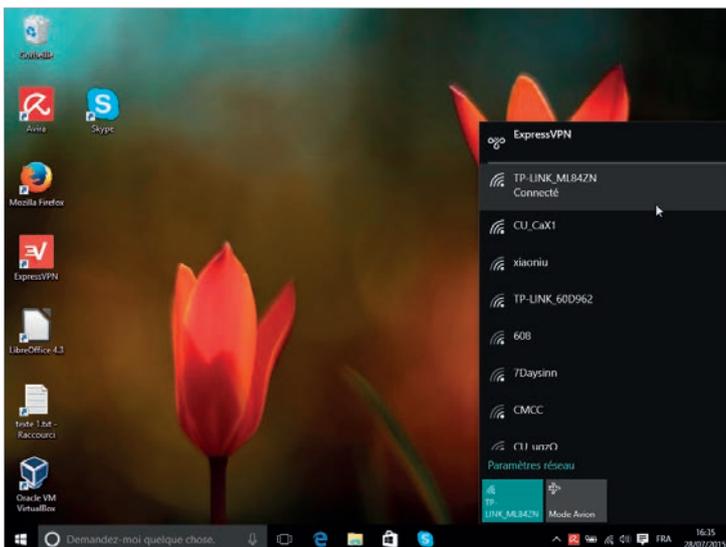
07 Cliquez à nouveau sur la flèche gauche pour revenir à la fenêtre de départ, puis double-cliquez cette fois sur l'icône Images. Le contenu du dossier correspondant apparaît, dans lequel seront rangées vos photos et images diverses. Déplacez le pointeur de la souris vers l'angle supérieur droit de la fenêtre.



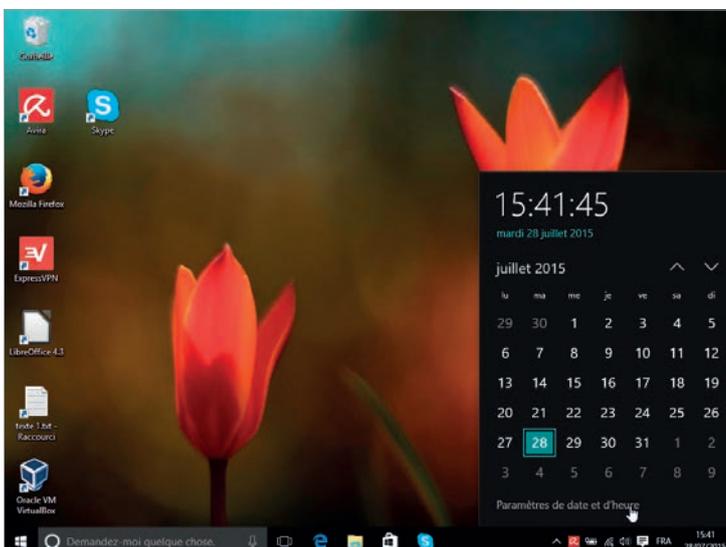
08 Puis cliquez sur la croix qui s'affiche sur fond rouge lors du survol de la souris. La fenêtre de l'Explorateur de fichiers se ferme (pour se familiariser avec les fenêtres, voir atelier 04). Vous voilà de retour sur le Bureau, avec son icône Windows qui vous permettra de rouvrir le menu Démarrer.

VÉRIFIER LA CHARGE DE LA BATTERIE

Si vous êtes équipé d'un portable, vous devrez vous soucier du niveau de charge de votre batterie. Pour cela, cliquez dans la partie droite de la barre des tâches sur l'icône de la batterie : un panneau apparaît, indiquant le statut et la charge de votre batterie.



09 Descendez en bas de l'écran jusqu'à la barre des tâches, qui présente à droite une série de petites icônes, et à l'extrême droite, l'heure et la date du jour. Cliquez sur l'icône Réseau, à gauche du haut-parleur : un panneau apparaît, listant les réseaux Wi-Fi* disponibles dans le voisinage (voir atelier 17). Ce panneau pourra vous être utile pour vous connecter à un réseau Wi-Fi public dans une gare ou un aéroport.



10 Refermez le panneau en cliquant sur l'image de fond du Bureau. Cliquez à présent à l'extrémité de la barre des tâches, là où s'affichent la date et l'heure. Un panneau apparaît, présentant le calendrier du mois en cours. Si les réglages de date et d'heure ne sont pas corrects, cliquez sur le lien Paramètres de date et d'heure en bas du panneau.

Explorer le contenu de son PC

Applications, dossiers, fichiers... tout ce qu'il faut connaître pour bien démarrer !

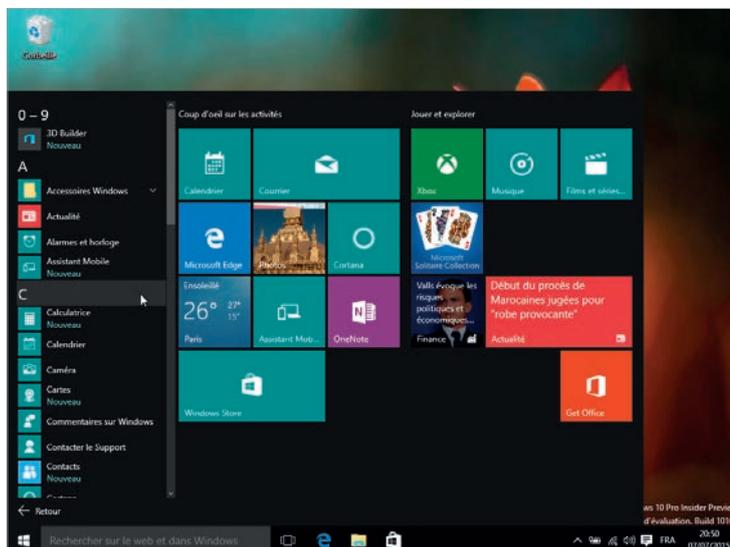


Si vous avez déjà exploré le contenu de votre PC en cliquant ici et là, vous avez rencontré sans le savoir des éléments de différentes natures : applications, dossiers, fichiers*... Rien ne vous empêche de double-cliquer* sur leur icône pour observer l'effet produit (vous ne risquez rien !), mais mieux vaut apprendre à les identifier au premier coup d'œil grâce à cet atelier.

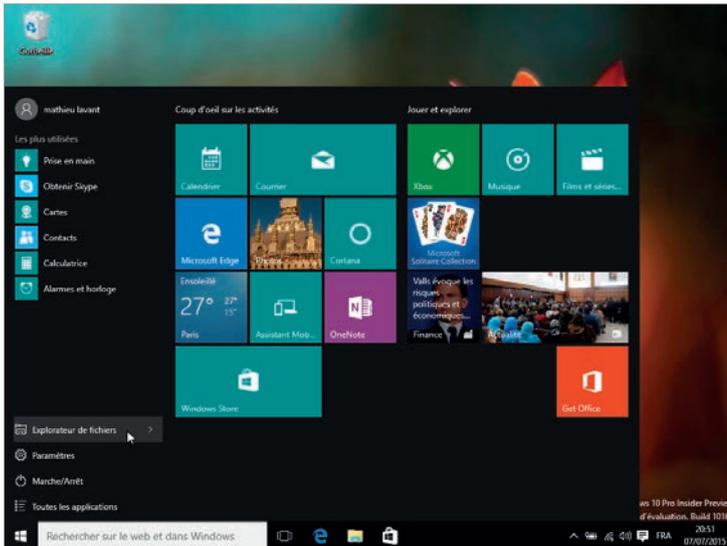
Votre PC comporte principalement quatre types d'éléments : des programmes, ou applications, qui sont des outils capables d'exécuter diverses tâches (par exemple WordPad,

logiciel de traitement de texte*) ; des fichiers ou documents, qui sont des ensembles organisés de données, désignés par un nom précis et créés par des applications ; des dossiers, qui regroupent différents fichiers ou applications ; des raccourcis enfin, qui permettent d'accéder rapidement à un élément (voir atelier 12) et qui composent l'essentiel du menu Démarrer.

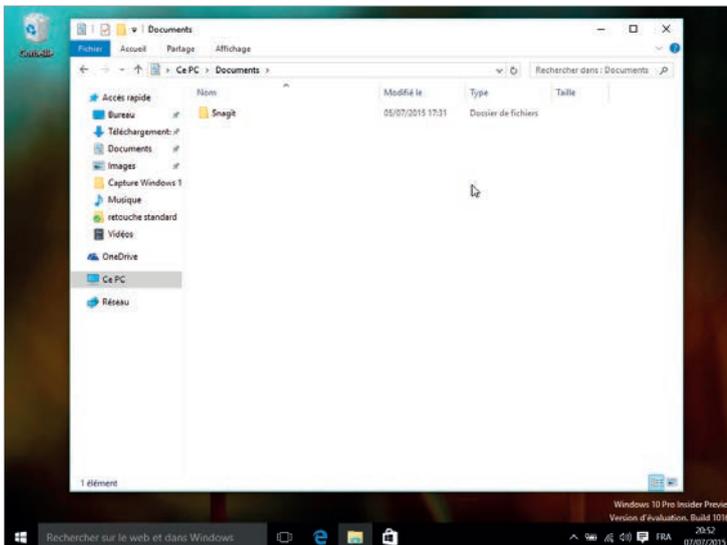
Dans le menu Démarrer, un simple clic suffit pour ouvrir n'importe quel élément. En revanche, lorsque vous êtes sur le Bureau, le double-clic* est de rigueur ; il permet d'afficher le contenu d'un dossier, d'ouvrir un fichier ou de lancer une application (voir atelier 13).



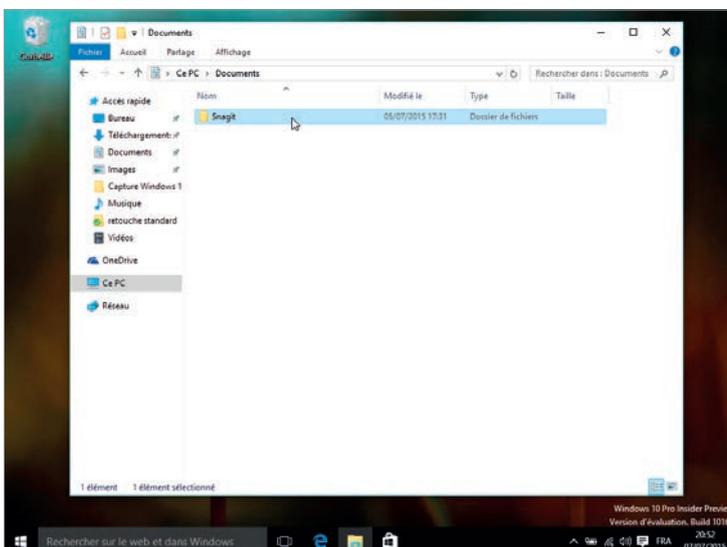
01 Vous avez démarré votre ordinateur qui affiche à présent l'interface du Bureau. Ouvrez le menu Démarrer en cliquant sur l'icône Windows, en bas à gauche de l'écran. Puis cliquez sur la commande Toutes les applications, située en bas du menu : apparaissent alors les raccourcis de toutes les applications installées sur votre PC.



02 Il s'agit bien de raccourcis car les véritables applications sont, elles, rangées dans différents sous-dossiers accessibles à partir du Bureau. Refermez la liste des applications à l'aide de la flèche située en bas de la liste, puis cliquez sur la commande Explorateur de fichiers que vous trouverez dans la partie inférieure du menu. Windows ferme le menu Démarrer et ouvre une fenêtre de l'Explorateur de fichiers.



03 Double-cliquez ensuite sur le dossier Documents, dans la partie droite de la fenêtre. La liste des fichiers qu'il contient apparaît alors. Assurez-vous que le contenu de ce dossier est affiché en mode Détails, en cliquant sur l'icône représentant une liste, située en bas à droite de la fenêtre. Puis cliquez sur un élément de la liste.



04 La ligne d'informations relatives à cet élément se surligne alors en bleu, ce qui prouve qu'il a bien été sélectionné. La colonne Type indique la nature du fichier : il peut s'agir d'un document HTML (une page web*), d'une image JPEG, d'un document texte, etc. Double-cliquez sur le nom du fichier pour l'ouvrir.